

Comando Generale dell'Arma dei Carabinieri

Centro Nazionale di Selezione e Reclutamento

<p>Concorso MO200 - Concorso per l'ammissione all'Accademia militare per l'Arma dei Carabinieri</p>

Test per la preparazione alla prova preliminare

Le risposte esatte sono quelle sottolineate

Figura 1
Excel



Figura 2
Excel



Figura 3
Word

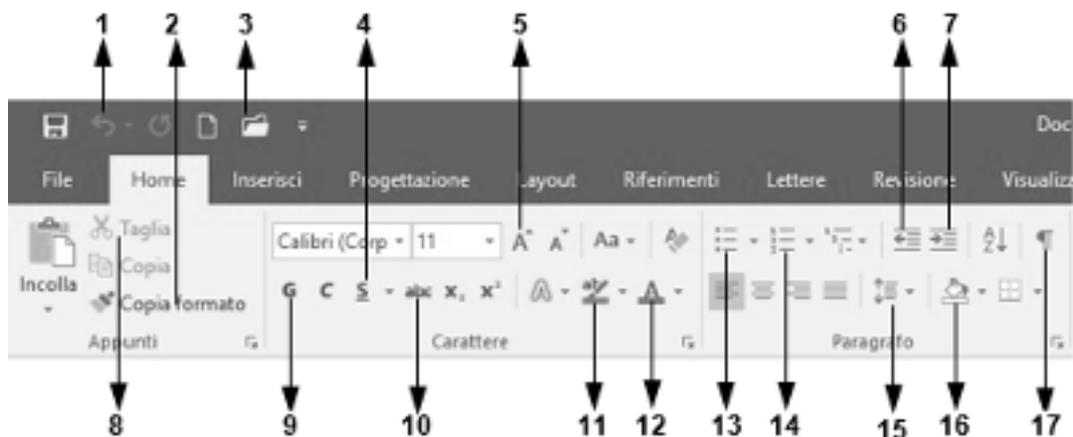
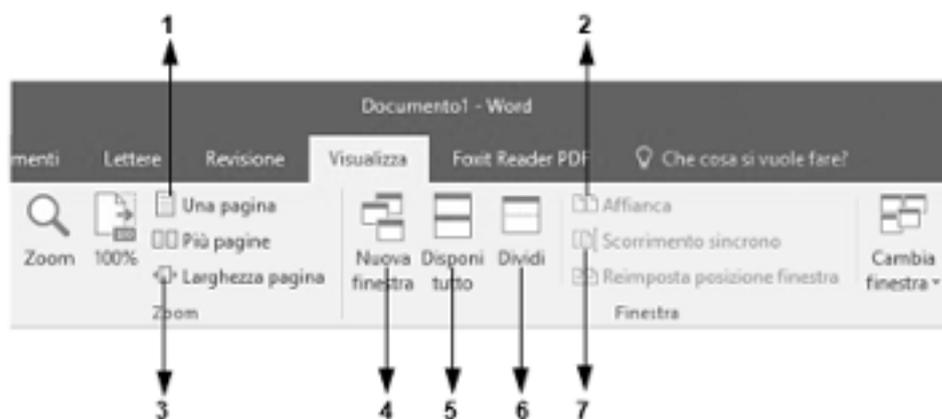


Figura 4
Word



Figura 5
Word



1 Ai sensi del Codice della strada la delimitazione del centro abitato è di competenza:

- A. del Comune
- B. della Provincia
- C. del Prefetto
- D. del Ministro dei Trasporti e delle Infrastrutture

3 Giallo, rosso e blu sono detti colori:

- A. Fondamentali
- B. Secondari
- C. Complementari
- D. Terziari

5 Conoscendo i cateti a e b di un triangolo rettangolo è possibile calcolare l'altezza h relativa all'ipotenusa c in questo modo:

- A. $h=ab/c$
- B. $h=ab/2$
- C. $h=(2a+2b)/c$
- D. $h=b/c$

7 L'equatore divide la superficie terrestre in due emisferi: quello nord è l'emisfero...

- A. boreale
- B. australe
- C. polare
- D. glaciale

9 Chi è stato il primo presidente dell'ENI?

- A. Enrico Mattei
- B. Eugenio Cefis
- C. Franco Reviglio
- D. Marcello Boldrini

11 Quale delle seguenti indicazioni esprime correttamente la potenza?

- A. $4 \cdot 4 \cdot 4 \cdot 4$
- B. $4 + 4 + 4$
- C. $4 \cdot 3$
- D. $3/4$

2 Sinonimo di compendio

- A. sinossi
- B. salario
- C. sinodo
- D. retribuzione

4 Quali Paesi vennero aiutati economicamente grazie al piano Marshall?

- A. I Paesi europei
- B. I Paesi africani
- C. I Paesi asiatici
- D. I Paesi latino-americani

6 Contrario di investigatore

- A. pedinato
- B. telegiornale
- C. poliziotto
- D. carabiniere

8 Di quale paese è stato presidente Kim Il-sung?

- A. Corea del Nord
- B. Cina
- C. Giappone
- D. Taiwan

10 Un angolo al centro di 60° corrisponde ad un arco la cui lunghezza è pari a:

- A. $1/6$ della circonferenza
- B. $1/8$ della circonferenza
- C. $1/4$ della circonferenza
- D. $1/3$ della circonferenza

12 Cosa è una VPN?

- A. Una connessione criptata verso un'altra rete che sfrutta internet come portante
- B. Una rete privata
- C. Una rete criptata
- D. Una rete pubblica criptata

13 Come vengono definiti i lenti movimenti periodici della crosta terrestre che determinano un abbassamento o un innalzamento del suolo rispetto al livello marino?

- A. Bradisismi
- B. Movimenti tellurici
- C. Eruzioni sottomarine
- D. Movimenti di faglia

15 Che cos'è il font?

- A. L'insieme di lettere, numeri e simboli che formano un particolare carattere tipografico
- B. Il file d'origine dei dati
- C. il file che contiene una serie di documenti standard
- D. Una particolare formattazione che si può applicare a un paragrafo

17 Se facciamo ruotare un trapezio rettangolo attorno al lato perpendicolare alle basi otteniamo:

- A. un tronco di cono
- B. una piramide
- C. un cono
- D. un cilindro

19 Nel 2015 alcune immagini, rilanciate dal Daily Mail, mostrano i miliziani dell'Is mentre distruggono a colpi di martello e con bulldozer nei pressi di Tripoli:

- A. un tempio Sufi
- B. un santuario boscimano
- C. i reperti archeologici di un antico teatro greco
- D. i resti archeologici dell'antica città di Hatra

21 Quale dei seguenti termini è un sostantivo collettivo?

- A. Flotta
- B. Torrente
- C. Naufragio
- D. Muraglia

14 Il Generale Carlo Alberto Dalla Chiesa è stato l'ideatore

- A. del Nucleo Antiterrorismo di Torino
- B. dell'Ispettorato Generale per l'azione contro il terrorismo
- C. della Legione Carabinieri di Palermo
- D. del Comando Forze Repressione Brigantaggio

16 Il risultato dell'espressione $(-3+7-12) \cdot (-5)$ è:

- A. +40
- B. +110
- C. -40
- D. -110

18 La natura degli strati esterni del Sole è stata analizzata attraverso:

- A. l'analisi spettrografica
- B. le sonde
- C. i telescopi
- D. le esplorazioni spaziali

20 Indicate qual è il numero mancante nella seguente terna pitagorica 9,12,..:

- A. 15
- B. 13
- C. 14
- D. 16

22 Chi è stato il primo garante della privacy, in carica fino al 2005?

- A. Stefano Rodotà
- B. Oscar Luigi Scalfaro
- C. Giorgio Napolitano
- D. Giuliano Amato

23 27 41 50 ? 12 26

- A. 64
- B. 40
- C. 41
- D. 25

25 Su quale litorale sorge Gaeta?

- A. Su quello tirrenico
- B. Su quello ionico
- C. Su quello adriatico
- D. Su quello egeo

27 Quale, tra le seguenti fasi, è la prima in un processo di programmazione?

- A. Analisi
- B. Progettazione del database
- C. Sviluppo del software
- D. Realizzazione di un prototipo

29 Un solido che ha per base un poligono regolare e per facce tanti triangoli quanti sono i lati del poligono di base è:

- A. una piramide
- B. un cubo
- C. un prisma
- D. un cono

31 Qual è il nome della formazione vegetale tropicale prevalentemente erbacea e con alberi medio-bassi, diffusa in Africa ed America Meridionale?

- A. Savana
- B. Palude
- C. Canneto
- D. Laguna

33 Il film di Spielberg presentato a Cannes 2016 è stato tratto dal libro di:

- A. Roald Dahl
- B. Michael Ende
- C. Rudyard Kipling
- D. Carlo Collodi

24 Da chi dipende gerarchicamente il Comando Carabinieri per la Tutela del Lavoro?

- A. Dal Comando Divisione Unità Specializzate Carabinieri
- B. Dal Comando Interregionale «Podgora»
- C. Dal Comando Legione Carabinieri Lazio
- D. Dal Comando della Brigata Unità Speciali

26 Quanto vale il quadrato di un binomio?

- A. Quadrato del primo più quadrato del secondo più doppio prodotto del primo per il secondo
- B. Quadrato del primo più quadrato del secondo
- C. Quadrato del primo più prodotto del primo per il secondo
- D. Quadrato del primo più quadrato del secondo più quadrato del primo per il secondo

28 Come è il resto di una divisione tra numeri naturali?

- A. Sempre minore del divisore
- B. Sempre maggiore del dividendo
- C. Sempre maggiore del quoziente
- D. Sempre minore del quoziente

30 Se in un triangolo circocentro e incentro coincidono allora esso come è?

- A. Equilatero
- B. Isoscele
- C. Rettangolo e scaleno
- D. Ottusangolo e isoscele

32 Quali fra quelli riportati non è un protocollo di comunicazione?

- A. PROT
- B. RDP
- C. FTP
- D. HTTP

34 L'asse del magnete terrestre coincide con l'asse di rotazione del pianeta?

- A. No
- B. Sì, sempre
- C. Sì, ma soltanto durante i mesi estivi
- D. Sì, ma soltanto durante i mesi invernali

35 40 34 ? 25 22

- A. 29
- B. 27
- C. 20
- D. 24

37 Il sistema costituito da una serie di satelliti artificiali, attraverso il quale è possibile calcolare rapidamente le coordinate geografiche, è denominato:

- A. G.P.S.
- B. G.T.T.
- C. S.P.S.
- D. D.D.T.

39 Eduardo Mendoza Garriga, ritenuto uno degli autori principali della narrativa spagnola contemporanea, ha vinto nel 2015:

- A. il premio letterario ceco Franz Kafka
- B. il premio letterario britannico Booker Prize
- C. il premio letterario svizzero Schiller
- D. il premio letterario statunitense Nebula Award

41 Da quale Comando dipende il Centro Sportivo Carabinieri?

- A. Comando delle Scuole
- B. Comando Legione Allievi Carabinieri
- C. Ispettorato degli Istituti di Specializzazione Carabinieri
- D. Centro Carabinieri Addestramento Alpino

43 Su un foglio del programma Excel, si ha: nella cella A1 il valore 1, nella cella A2 il valore 2, nella cella A3 il valore 3. Se nella cella A4 si pone la formula «=A2/A1», quale valore si ottiene?

- A. 2
- B. 6
- C. 1
- D. 3

36 La capacità degli organismi viventi di mantenere immutato il loro ambiente interno quando le condizioni esterne mutano, viene detta:

- A. Omeostasi
- B. Feedback
- C. Esterasi
- D. Emostasi

38 Una simmetria centrale è:

- A. una particolare rotazione
- B. una figura che possiede il centro di simmetria
- C. una particolare simmetria assiale
- D. una figura che non possiede il centro di simmetria

40 Quale scienziato italiano vinse nel 1938 il Nobel per la fisica?

- A. Enrico Fermi
- B. Ettore Majorana
- C. Antonio Meucci
- D. Edoardo Amaldi

42 Sinonimo di abrogare

- A. invalidare
- B. rimpiazzare
- C. sostituire
- D. foraggiare

44 Dove si trova il Darfur, regione in cui nel 2003 è iniziato un drammatico conflitto?

- A. Sudan
- B. Somalia
- C. Uganda
- D. Eritrea

45 Quale delle seguenti affermazioni sulle funzioni del Presidente della Repubblica è errata?

- A. Fa parte della Corte Costituzionale
- B. Può concedere grazia e commutare le pene
- C. Ha il comando delle Forze Armate
- D. Accredita e riceve i rappresentanti diplomatici

47 I, H, G, F, ?

- A. E
- B. D
- C. I
- D. N

49 In che anno è stato istituito, in Chieti, il Centro Nazionale Amministrativo dell' Arma dei Carabinieri?

- A. 2001
- B. 1999
- C. 2003
- D. 1998

51 Contrario di malato

- A. sano
- B. birra
- C. mero
- D. corvo

53 Pochi giorni prima del rastrellamento degli Ebrei del ghetto di Roma, i nazifascisti deportarono i Carabinieri in servizio nella Capitale. Era:

- A. il 7 ottobre 1943
- B. l'8 settembre 1943
- C. il 6 gennaio 1944
- D. il 12 settembre 1943

55 Il termine geografia, di origine greca, significa:

- A. descrizione della terra
- B. osservazione dei pianeti
- C. analisi dei continenti
- D. nessuna delle altre risposte

46 Quale, tra le seguenti coppie, rappresenta numeri opposti?

- A. +3/4 e -3/4
- B. +1/7 e -7
- C. +3 e -4
- D. -9 e 1/9

48 A maggio di ogni anno, al palazzo ubicato sulla Croisette, si svolge:

- A. il Festival cinematografico di Cannes
- B. la Mostra internazionale d'arte cinematografica di Venezia
- C. il Taormina Film Fest
- D. il Festival di Berlino

50 In tema di mail, è possibile con Outlook inviare allegati di 100 MB di dimensione?

- A. No, in nessun caso
- B. Dipende dal Provider
- C. Sì, ma deve essere compresso
- D. Sì, in ogni caso

52 Grazie a quale stretto possono comunicare il Mar Tirreno e il Mar Ionio?

- A. Grazie a quello di Messina
- B. Grazie a quello di Suez
- C. Grazie a quello di Panama
- D. Grazie a quello di Gibilterra

54 A quanto corrisponde la radice quadrata di 81?

- A. 9
- B. 3
- C. 1
- D. 0

56 In Edge il blocco popup di default:

- A. È abilitato
- B. È disabilitato
- C. Dipende da Windows
- D. Dipende dagli aggiornamenti

57 Per modificare i margini di una pagina in MS Word quale procedura si deve seguire?

- A. Da "Layout di pagina" bisogna agire sulla funzione "Imposta Pagina" e, quindi, cliccare il menù "Margini"
- B. Da "Inserisci" bisogna agire sulla funzione "Formato" e, quindi, cliccare il menù "Imposta pagina"
- C. Da "File" bisogna agire sulla funzione "Salva" e, quindi, cliccare il menù "Imposta pagina"
- D. Da "Formato" bisogna agire sulla funzione "Inserisci" e, quindi, cliccare il menù "Margini"

59 A quale partito è appartenuto Oscar Luigi Scalfaro?

- A. Democrazia Cristiana
- B. Partito Democratico
- C. Partito Socialista
- D. Partito Repubblicano

61 In Edge è possibile abilitare la funzionalità Proxy?

- A. Sì, da impostazioni avanzate
- B. No, in alcun modo
- C. Sì, con uno specifico comando del menu Strumenti
- D. A seconda del tipo di rete con cui è connesso il PC

63 Come venne ucciso il Giudice Rocco Chinnici?

- A. Cosa Nostra fece esplodere un'autobomba accanto all'auto in cui l'attendeva la sua scorta, composta dal Maresciallo Mario Trapassi e dall'Appuntato Salvatore Bartolotta
- B. Cosa Nostra fece esplodere un'autobomba lungo l'autostrada al passaggio della sua, a bordo della quale c'era la sua scorta, composta dal Maresciallo Mario Trapassi e dall'Appuntato Salvatore Bartolotta
- C. Un commando assalì lui e la sua scorta, composta dal Maresciallo Mario Trapassi e dall'Appuntato Salvatore Bartolotta, quando stava per rientrare a casa
- D. Un commando assalì la sua auto, uccidendo anche la sua scorta, composta dal Maresciallo Mario Trapassi e dall'Appuntato Salvatore Bartolotta

58 Ha a che fare con la parola azzardo

- A. rischio
- B. apprensione
- C. sospetto
- D. paura

60 In quale parte degli Appennini è situato il gruppo montuoso del Gran Sasso?

- A. Nell'Appennino abruzzese
- B. Nell'Appennino umbro-marchigiano
- C. Nell'Appennino lucano
- D. Nell'Appennino tosco-emiliano

62 Il reticolo endoplasmatico si dice rugoso se:

- A. presenta i ribosomi su di esso
- B. è vicino all'apparato del Golgi
- C. non presenta ribosomi su di esso
- D. è in prossimità della membrana cellulare

64 Un ennagono è un poligono con:

- A. nove lati
- B. tre lati
- C. undici lati
- D. quattordici lati

65 6 7 3 ? 0

- A. $\frac{4}{5}$
- B. $\frac{2}{5}$
- C. $\frac{1}{5}$
- D. $\frac{5}{5}$

67 Cos'è la tettonica a placche o tettonica a zolle?

- A. È la teoria che spiega in quale modo si muovono i continenti e come questi spostamenti provocano fenomeni vulcanici e terremoti
- B. È la teoria della deriva dei continenti. I continenti si muovono molto lentamente, allontanandosi e avvicinandosi fra di loro
- C. È la branca della geologia che spiega l'origine degli oceani e delle terre emerse grazie allo studio degli strati di sedimenti
- D. È la branca della geologia che spiega la relazione tra i vulcani e i mari

69 (-2)^o corrisponde a:

- A. $\frac{1}{2}$
- B. -2
- C. 0
- D. +1/2

71 Scrivere un polinomio sotto forma di prodotti di polinomi di grado inferiore vuol dire:

- A. scomporre in fattori il polinomio
- B. scomporre in prodotti il polinomio
- C. comporre in fattori il polinomio
- D. comporre in prodotti il polinomio

73 Contro chi era volta la lotta di Resistenza italiana?

- A. Contro il nazifascismo
- B. Contro gli alleati
- C. Contro gli Austro-ungarici
- D. Contro i Prussiani

66 In informatica, qual è la maggiore tra le seguenti unità di misura della memoria?

- A. Terabyte
- B. Gigabyte
- C. Megabyte
- D. Kilobyte

68 Quale di queste informazioni si deve digitare per accedere alla propria casella di posta elettronica?

- A. Username e password
- B. Codice fiscale e password
- C. Cognome e codice fiscale
- D. Codice fiscale e numero di tessera sanitaria

70 9, 27, 15, 45, 33, 99, ?, ?

- A. 87, 261
- B. 87, 251
- C. 97, 261
- D. 86, 174

72 ?, ?, 18, 53, 23, 56, 28, 59

- A. 13, 50
- B. 50, 13
- C. 11, 50
- D. 15, 50

74 In Internet, la sigla TCP/IP designa:

- A. Un protocollo di comunicazione tra computer
- B. Un particolare software installato sui computer
- C. Una configurazione del modem
- D. Un linguaggio di programmazione per scrivere pagine Web

75 In quale anno viene pubblicato il primo Regolamento Generale che riunisce, in un solo testo, sapientemente rielaborate, integrate ed esposte, tutte le precedenti disposizioni riguardanti le potestà giuridiche, l'ordinamento, la disciplina, il servizio,

- A. 1822
- B. 1816
- C. 1832
- D. 1814

77 Recanati è una cittadina:

- A. delle Marche
- B. dell'Abruzzo
- C. della Sardegna
- D. del Molise

79 Dileggio sta a derisione come enigma sta a

- A. mistero
- B. rispetto
- C. evidenza
- D. ironia

81 Il polinomio che si ottiene addizionando al primo l'opposto del secondo è:

- A. la differenza di due polinomi
- B. la somma di due polinomi
- C. il prodotto di due polinomi
- D. la divisione di due polinomi

83 In Windows, quando si seleziona un file e si sceglie l'opzione "Elimina" cosa può accadere:

- A. Il file viene spostato nel Cestino
- B. Il file viene eliminato e non può più essere recuperato
- C. Il contenuto del file viene cancellato
- D. Il computer si spegne

85 15 45 ? 129 127

- A. 43
- B. 90
- C. 40
- D. 41

76 Che cosa sono le doline?

- A. Fessure e cavità dei terreni calcarei
- B. Pianure irrigue
- C. Vette acuminata delle Dolomiti
- D. Sorgenti di acque minerali

78 La superficie laterale di un prisma è:

- A. la somma delle superfici di tutte le facce eccetto le due basi
- B. la superficie di una faccia laterale
- C. la somma delle superfici delle basi
- D. la somma delle superfici di tutte le facce laterali e delle basi

80 Quale attivista dei diritti civili americano pagò con la vita la lotta contro la segregazione razziale nel 1968?

- A. Martin Luther King
- B. Muhammad Ali
- C. Madre Teresa di Calcutta
- D. Nelson Mandela

82 Il prodotto di un numero relativo diverso da zero per il suo reciproco è:

- A. sempre 1
- B. sempre 0
- C. sempre negativo
- D. sempre minore di 1

84 Cos'è un parallelepipedo?

- A. Un prisma
- B. Un cubo
- C. Un solido di rotazione
- D. Un cono

86 Perugia si trova in:

- A. Umbria
- B. Molise
- C. Toscana
- D. Abruzzo

87 10 14 7 ? 4

- A. 11
- B. 6
- C. 8
- D. 3

89 Con quale nome è oggi denominata Littoria?

- A. Latina
- B. Cisterna
- C. Carbonia
- D. Priverno

91 "Per un pugno di libri" è una trasmissione televisiva rivolta a giovani studenti; nella stagione 2015-2016 i presentatori sono stati Piero Dorflès e...

- A. Geppi Cucciari
- B. Nero Marcorè
- C. Patrizio Roversi
- D. Enrico Mentana

93 17 19 22 ? 31

- A. 26
- B. 24
- C. 25
- D. 21

95 Quale legge venne approvata pochi giorni dopo l'assassinio del Gen. Dalla Chiesa, che tra l'altro, ha introdotto nel codice penale l'art. 416 bis (associazione per delinquere di stampo mafioso)?

- A. Rognoni La Torre
- B. Gozzini
- C. Martelli
- D. Vassalli

97 La nazione che produce la maggiore quantità di anidride carbonica, in totale e per persona, è:

- A. gli Stati Uniti
- B. la Cina
- C. la Russia
- D. l'India

88 Il lato di un esagono regolare inscritto in una circonferenza è:

- A. uguale al raggio della circonferenza
- B. uguale a due volte il raggio della circonferenza
- C. uguale a 1/3 del diametro della circonferenza
- D. uguale a due volte il diametro della circonferenza

90 Nel 1946 Umberto II di Savoia succedette al padre Vittorio Emanuele III perché questi:

- A. abdicò
- B. fu ucciso da un gruppo di partigiani
- C. fu arrestato dagli Alleati e imprigionato a Londra
- D. chiese asilo politico in Unione Sovietica

92 19 38 34 68 ?

- A. 64
- B. 116
- C. 65
- D. 60

94 27 3 216 6 ? 5

- A. 125
- B. 36
- C. 9
- D. 25

96 Perché la CPU possa eseguire un programma, le istruzioni ad esso relative devono risiedere:

- A. Nella RAM oppure nella ROM
- B. In una memoria di massa
- C. Esclusivamente nella Pen Drive
- D. Nell'Hard-disk

98 Nella barra degli strumenti di Word riprodotta in figura 3, per annullare l'ultima operazione eseguita bisogna cliccare sul comando numero:

- A. 1
- B. 14
- C. 4
- D. 6

99 Chi esercitava il potere legislativo secondo l'art. 3 dello Statuto Albertino?

- A. Il Re e le due Camere collettivamente
- B. La Camera dei Deputati
- C. Il Re
- D. Il Re e la Camera delle Corporazioni

101 Quale delle seguenti unità non è mai alloggiata nel "case"?

- A. La Pen Drive
- B. La RAM
- C. La scheda di rete
- D. Il masterizzatore

103 Da un punto esterno ad una retta:

- A. si può condurre una sola perpendicolare alla retta
- B. si possono condurre infinite perpendicolari alla retta
- C. si possono condurre quattro perpendicolari alla retta
- D. non si può condurre nessuna perpendicolare alla retta

105 Una stazione sismologica registra:

- A. le vibrazioni del suolo provocate dal terremoto
- B. la velocità delle onde
- C. la pioggia o qualsiasi altro fenomeno che si verifica dopo il sisma
- D. la durata delle onde

107 In quale Regione si trova la città di Orvieto?

- A. Umbria
- B. Marche
- C. Toscana
- D. Lazio

109 Quante province ha la Sicilia?

- A. 9
- B. 6
- C. 8
- D. 7

100 Il 13 agosto 1961 fu iniziata nella zona controllata dai sovietici la costruzione di un muro che divideva in due la città di:

- A. Berlino
- B. Belfast
- C. Varsavia
- D. Nicosia

102 Il 29 ottobre 2013 è stato inaugurato il primo tunnel sottomarino che collega due continenti. Esso passa sotto:

- A. il Bosforo
- B. la Manica
- C. il canale di Suez
- D. lo stretto di Gibilterra

104 Un metro quadrato corrisponde a:

- A. 100 dm²
- B. 1000 cm²
- C. 10 dm²
- D. 100 cm²

106 46 49 42 ? 38

- A. 45
- B. 48
- C. 36
- D. 33

108 Nell'attuale ordinamento italiano (2009), quella di Pubblico Ministero è una funzione a cui si accede:

- A. per concorso
- B. per elezione
- C. per anzianità
- D. d'ufficio

110 ? 6 8 12 20

- A. 5
- B. 1
- C. 3
- D. 7

111 Contrario di liberare

- A. obbligare
- B. inquinare
- C. sanare
- D. migliorare

113 Quali paesi facevano parte della Triplice Alleanza?

- A. L'Austria - Ungheria, la Germania e l'Italia
- B. L'Inghilterra, la Francia e la Germania
- C. L'Austria, l'Inghilterra e l'Italia
- D. L'Italia, la Germania e il Giappone

115 Che tipo di elemento caratteristico della crosta terrestre sono gli scudi e i tavolati?

- A. Cratoni
- B. Nuclei
- C. Litosfere
- D. Margini continentali

117 Maurizio Molinari il primo gennaio 2016 è divenuto direttore del quotidiano:

- A. La Stampa
- B. La Repubblica
- C. Il Corriere della Sera
- D. Il Mattino

119 Chi è stata la prima donna a ricoprire la carica di Ministro della Difesa in Italia?

- A. Roberta Pinotti
- B. Emma Bonino
- C. Cécile Kyenge
- D. Maria Elena Boschi

121 Quale delle seguenti frasi contiene un avverbio di tempo?

- A. Stanotte ho sentito dei rumori
- B. Aspetto con ansia le vacanze
- C. Trascorrerò il Natale con la mia famiglia
- D. L'orario non è stato deciso

112 La potenza di un numero razionale relativo negativo:

- A. è positiva se l'esponente è pari, negativa se l'esponente è dispari
- B. è sempre negativa
- C. è sempre uguale a zero
- D. è sempre positiva

114 In un piano cartesiano, l'ordinata del baricentro di un triangolo è:

- A. un terzo della somma delle ordinate dei vertici
- B. un mezzo della somma delle ordinate dei vertici
- C. la somma delle ordinate dei vertici
- D. un quarto della somma delle ordinate dei vertici

116 In Word, per visualizzare il contenuto dell'intestazione di un documento aperto è più appropriato utilizzare il comando:

- A. Layout di stampa
- B. Layout web
- C. Struttura
- D. Normale

118 89 94 ? 93 87

- A. 88
- B. 84
- C. 80
- D. 78

120 Dove si trovano i Monti del Gennargentu?

- A. In Sardegna
- B. In Sicilia
- C. In Basilicata
- D. In Puglia

122 Quale dei seguenti volumi non è stato scritto da Tiziano Terzani?

- A. Viaggio intorno all'uomo
- B. Un indovino mi disse
- C. Un altro giro di giostra
- D. Lettere contro la guerra

- 123** Durante la 1^a Guerra Mondiale, il Reggimento Carabinieri...
- A. venne sciolto dopo la Battaglia del Podgora
 - B. fu il primo reparto del Regio Esercito ad entrare in Gorizia, nell'estate 1916
 - C. prese parte alle tre battaglie del Piave, tra il 1917 ed il 1918
 - D. fu tra i reparti che si sacrificarono per coprire la ritirata di Caporetto

- 125** In quale piazza di Roma, Benito Mussolini parlava alla folla?
- A. A Piazza Venezia
 - B. Nella piazza del Quirinale
 - C. Al Campidoglio
 - D. A Piazza Navona

- 127** Nel 2012 è scomparso Neil Armstrong che è stato:
- A. il primo uomo a posare piede sulla Luna
 - B. il ciclista radiato per doping al Tour de France
 - C. il fisico inventore dell'F35
 - D. il padre della musica jazz

- 129** Lacustre significa:
- A. proprio di un lago o dei laghi
 - B. proprio di un fiume
 - C. proprio di una laguna
 - D. proprio di un luogo

- 131** Due equazioni contenenti la stessa incognita e con lo stesso insieme di soluzioni si dicono:
- A. equivalenti
 - B. equipollenti
 - C. congruenti
 - D. simili

- 133** La città di Salò, capitale della Repubblica Sociale Italiana, si trova in:
- A. Lombardia
 - B. Veneto
 - C. Emilia-Romagna
 - D. Trentino

- 124** Di cosa si occupa il II Reparto dello Stato Maggiore del Comando Generale?
- A. Impiego delle forze
 - B. Logistica
 - C. Relazioni esterne
 - D. Telematica

- 126** La banda di quale famoso brigante venne distrutta dagli uomini guidati dal Cap. Francesco Allisio?
- A. Cosimo Mazzeo alias Pizzichicchio
 - B. Carmine Crocco alias Donatello
 - C. Luigi Alonzi alias Chiavone
 - D. Giuseppe Nicola Summa alias Ninco Nanco

- 128** Un quadrilatero ha:
- A. due diagonali
 - B. quattro diagonali
 - C. sei diagonali
 - D. nessuna diagonale

- 130** Quale tra queste è una base azotata?
- A. Uracile
 - B. Alanina
 - C. Fenilalanina
 - D. Glicina

- 132** 144 36 ? 6 6
- A. 12
 - B. 24
 - C. 18
 - D. 15

- 134** Il romanzo "Canne al vento" è un'opera di:
- A. Grazia Deledda
 - B. Matilde Serao
 - C. Dacia Maraini
 - D. Natalia Ginzburg

135 Come sono due corde di una circonferenza che hanno uguale distanza dal centro?

- A. Congruenti
- B. Consecutive
- C. Parallele
- D. Incidenti

136 In un piano cartesiano, l'equazione di una retta parallela all'asse x è:

- A. $y=k$
- B. $x=k$
- C. $x=0$
- D. $x=1$

137 Dove si trova Chianciano Terme?

- A. In Toscana
- B. In Basilicata
- C. In Umbria
- D. In Abruzzo

138 4,12,36,108,?

- A. 324
- B. 216
- C. 408
- D. 264

139 Cosa indica in una stampante il termine PPM?

- A. Le pagine che può stampare in un minuto
- B. Le ore di funzionamento prima di cambiare le cartucce di inchiostro
- C. La fedeltà di riproduzione in stampa
- D. Il costo per pagine

140 La principale piazza veneziana è:

- A. piazza San Marco
- B. piazza Repubblica
- C. piazza del Duomo
- D. piazza delle Erbe

141 Dopo la divisione durata 66 anni in seguito alla guerra civile, alla fine del 2015 si è verificato lo storico vertice ufficiale tra i leader di:

- A. Cina e Taiwan
- B. Turchia e il popolo Curdo
- C. Turchia e Armenia
- D. Corea del Nord e Corea del Sud

142 Il punto A (-5; 4) in quale quadrante degli assi cartesiani si trova?

- A. Nel II quadrante
- B. Nel I quadrante
- C. Nel III quadrante
- D. Nel IV quadrante

143 Di quanti articoli erano, complessivamente, composte le "Regie Patenti" del 13 luglio 1814?

- A. Sedici
- B. Sei
- C. Venti
- D. Dieci

144 Alla storia recente di quale paese è legata principalmente la figura di Hugo Chavez?

- A. Venezuela
- B. Bolivia
- C. Colombia
- D. Messico

145 49 47 44 40 ?

- A. 35
- B. 83
- C. 19
- D. 10

146 Se l'area di un quadrato è 144 cm^2 , il suo lato misura:

- A. 12 cm
- B. 144 cm
- C. 100 dm
- D. 2 m

147 Il valico stradale alpino del Frejus collega l'Italia con quale altro Stato?

- A. Con la Francia
- B. Con la Spagna
- C. Con il Portogallo
- D. Con la Russia

148 Quale è la regione con la maggior densità di abitanti?

- A. La Campania
- B. Il Lazio
- C. La Lombardia
- D. Il Piemonte

149 Che posizione occupa il 9 nel numero 34960?

- A. Delle centinaia
- B. Delle migliaia
- C. Delle decine
- D. Delle unità

150 16 64 9 27 ? 216

- A. 36
- B. 49
- C. 9
- D. 19

151 79 70 35 26 ?

- A. 13
- B. 15
- C. 11
- D. 17

152 Attinente alla parola Pecora

- A. Mufpone.
- B. Maiale.
- C. Manzo.
- D. Aquila.

153 Quale città campana si trova sul punto più interno del golfo di Salerno?

- A. Salerno
- B. Napoli
- C. Amalfi
- D. Eboli

154 Tre numeri che corrispondono alle misure dei lati di un triangolo rettangolo costituiscono una terna pitagorica solo se:

- A. sono interi
- B. sono consecutivi
- C. sono tutti multipli l'uno dell'altro
- D. la loro somma è un quadrato esatto

155 Qual è la maggiore tra le frazioni $\frac{5}{12}$, $\frac{3}{7}$ e $\frac{2}{5}$?

- A. $\frac{3}{7}$
- B. $\frac{5}{12}$
- C. $\frac{2}{5}$
- D. Sono tutte uguali

156 Come viene definito un programma di facile comprensione?

- A. User friendly
- B. Easy run
- C. Plug and play
- D. Top program

157 Il processo di cristallizzazione si può riassumere nel passaggio:

- A. da un insieme di atomi disordinati a porzioni di materia rigorosamente ordinata
- B. da porzioni di materia rigorosamente ordinata a un insieme di atomi disordinati
- C. da porzioni di materia ordinata ad un maggiore densità atomica
- D. da porzioni di materia ordinata ad un minore densità atomica

158 Cosa si intende nel diritto di famiglia con il termine affinità?

- A. Il vincolo tra un coniuge ed i parenti dell'altro coniuge
- B. Il vincolo tra persone che discendono dallo stesso stipite
- C. Il vincolo tra cugini
- D. Il vincolo tra i coniugi con il matrimonio concordatario

- 159 Cosa sono le bombe vulcaniche?
- A. Brandelli di lava di grandi dimensioni consolidatisi in superficie
 - B. Cenere vulcanica
 - C. Pioggia di lapilli
 - D. Magma ad elevata fluidità
-

- 161 Ha a che fare con la parola allora
- A. quando
 - B. presente
 - C. futuro
 - D. mai
-

- 163 A cosa si mirava con la decisione di convocare nuove elezioni nel maggio 1921?
- A. Alla costituzionalizzazione del movimento fascista
 - B. Alla creazione di una coalizione che contrastasse il crescente potere fascista
 - C. A tenere il movimento fascista fuori dal Parlamento
 - D. A fare del movimento fascista il perno di un vasto schieramento di conservazione
-

- 165 ? 12 36 108
- A. 4
 - B. 6
 - C. 3
 - D. 2
-

- 167 Nel 1943, il primo Governo di unità nazionale antifascista fu formato:
- A. da P. Badoglio
 - B. da P. Togliatti
 - C. da M. Ruini
 - D. da I. Bonomi
-

- 169 Da chi era formata l'alleanza sulla quale si fondava il primo governo di centrosinistra del 1963?
- A. Da DC e PSI
 - B. Da PSI e PCI
 - C. Da PRI e PCI
 - D. Da DC e MSI
-

- 160 Quale delle seguenti è la cima più elevata del Friuli Venezia Giulia?
- A. Il Monte Coglians
 - B. Il Monte Cristallo
 - C. Il Monte Canin
 - D. Il Monte Grappa
-

- 162 9 16 ? 30
- A. 23
 - B. 21
 - C. 15
 - D. 31
-

- 164 In cosa consiste l'opzione Risparmio Energia?
- A. In un insieme di impostazioni hardware e di sistema che gestiscono il consumo e le prestazioni del computer
 - B. Nel consentire di spegnere il PC durante la notte
 - C. Nello spegnere il processore in determinati momenti
 - D. Nello spegnere la ventola di raffreddamento del PC
-

- 166 Ha a che fare con la parola cinta
- A. fibbia
 - B. persiano
 - C. portafogli
 - D. caschetto
-

- 168 Quale Ministro del Governo Renzi, nel febbraio 2014, giurò il giorno dopo rispetto agli altri ministri perché si trovava in Australia?
- A. Pier Carlo Padoan
 - B. Andrea Orlando
 - C. Gian Luca Galletti
 - D. Paolo Gentiloni
-

- 170 Una stampante USB condivisa su un PC per essere sempre raggiungibile deve?
- A. Essere sempre accesa come il PC a cui è connessa
 - B. Avere la carta caricata nel cassetto
 - C. Avere le cartucce sempre piene
 - D. Essere connessa ad un UPS
-

171 Qual è il nome della prima fisica italiana a dirigere i Laboratori Nazionali del Gran Sasso, del celebre Istituto Nazionale di Fisica Nucleare?

- A. Lucia Votano
- B. Fabiola Gianotti
- C. Elena Cattaneo
- D. Caterina Falleni

173 Alla storia recente di quale paese è legata principalmente la figura di Julija Tymosenko?

- A. Ucraina
- B. Bielorussia
- C. Russia
- D. Georgia

175 Quale incarico ha ricoperto Emma Bonino nel governo Letta (2013-2014)?

- A. Ministro degli esteri
- B. Ministro per gli affari europei
- C. Ministro per i rapporti col Parlamento
- D. Vicepresidente del Consiglio

177 Non fa parte della famiglia dei canidi:

- A. Iena
- B. Volpe
- C. Lupo
- D. Sciacallo

179 Il noto pacchetto per computer MS Office, è un:

- A. Software di produttività
- B. Hardware
- C. Firmware
- D. Plug in per il browser

181 Dove si affaccia la famosa località turistica di Varazze?

- A. Sul golfo di Genova
- B. Sul golfo di Trieste
- C. Sul golfo di Manfredonia
- D. Sul golfo di Salerno

172 In che regione si trova la città di Orvieto?

- A. Umbria
- B. Lazio
- C. Campania
- D. Toscana

174 Che valore assume l'espressione: $2a^2 - 9a - 6$, per $a = 5$?

- A. -1
- B. 1
- C. 2
- D. -2

176 Per quale ragione il biologo italiano, naturalizzato statunitense, Salvatore Luria ottenne il premio Nobel nel 1969?

- A. Per le sue ricerche sulla moltiplicazione e mutabilità dei virus
- B. Per la scoperta del meccanismo d'azione dei virus tumorali nelle cellule animali
- C. Per la scoperta del fattore di accrescimento della fibra nervosa
- D. Per i suoi studi sull'immunologia

178 5 20 ? 120 120

- A. 60
- B. 62
- C. 50
- D. 80

180 ? 46 40 29 23

- A. 57
- B. 48
- C. 60
- D. 53

182 Le isole di Alicudi, Filicudi, Salina e Panarea fanno parte:

- A. dell'arcipelago delle Eolie
- B. dell'Arcipelago Toscano
- C. delle isole Tremiti
- D. dell'arcipelago della Maddalena

183 Alla storia recente di quale paese è legata principalmente la figura del "subcomandante Marcos"?

- A. Messico
- B. Costa Rica
- C. Cuba
- D. Venezuela

185 Clessidra : Sabbia = Termometro : ?

- A. Mercurio.
- B. Tempo.
- C. Temperatura.
- D. Carbone.

187 Quale fra questi è un indirizzo e-mail errato?

- A. Mario;Rossi@gmail.com
- B. Mario.Rossi@gmail.com
- C. Mario-Rossi@gmail.com
- D. Mario_Rossi@gmail.com

189 Secondo una dichiarazione del 2016 dell'ISTAT:

- A. a tre anni dalla laurea solo il 72% dei giovani lavora
- B. a tre anni dalla laurea solo il 92% dei giovani lavora
- C. a tre anni dalla laurea solo il 32% dei giovani lavora
- D. a tre anni dalla laurea solo il 22% dei giovani lavora

191 In che anno è stato istituito il Centro Nazionale di Selezione e Reclutamento (C.N.S.R.) ?

- A. 1992
- B. 2002
- C. 1972
- D. 1915

193 104 ? 26 13

- A. 52
- B. 76
- C. 64
- D. 48

184 Dove si trova Santa Teresa di Gallura?

- A. In Sardegna
- B. In Campania
- C. Nel Lazio
- D. In Veneto

186 Quale fra questi prodotti è maggiormente coltivato in Trentino-Alto Adige?

- A. Le mele
- B. Il grano
- C. Le barbabietole da zucchero
- D. I carciofi

188 Il cratere è:

- A. l'estremità superiore di un condotto vulcanico
- B. la base di un vulcano
- C. il centro di un vulcano
- D. la parte più incandescente della lava

190 Il 1949 è l'anno dell'adesione, da parte dell'Italia:

- A. alla NATO
- B. al MEC
- C. alla UNICEF
- D. all'ONU

192 I nubi sono un tipo di:

- A. nuvole
- B. montagne
- C. laghi
- D. fiumi

194 Come si chiama lo strato di atmosfera più vicino alla superficie della Terra?

- A. Troposfera
- B. Ionosfera
- C. Magnetosfera
- D. Mesosfera

195 In quale regione italiana si trova il massiccio dell'Adamello?

- A. In Lombardia
- B. In Piemonte
- C. In Friuli Venezia Giulia
- D. In Valle d'Aosta

197 Il premio Nobel per l'Economia 2015 è stato assegnato a:

- A. Angus Deaton
- B. Paul Modrich-Tomas Lindahl-Aziz Sanjar
- C. Svjatlana Aleksievic
- D. Arthur McDonald - Takaaki Kajita

199 68, 66, 69, 65, 70, 64, 71, ?

- A. 63
- B. 80
- C. 69
- D. 86

201 27 32 ? 39

- A. 36
- B. 28
- C. 33
- D. 29

203 In vulcanologia una base-surge è:

- A. una densa nube anulare formata di vapore e materiali solidi
- B. una tempesta di lapilli
- C. la formazione di un cratere
- D. il sisma che si accompagna all'eruzione

205 2 18 18 162 ?

- A. 162
- B. 324
- C. 486
- D. 54

196 In quale città si parla il catalano?

- A. Alghero
- B. Catania
- C. Genova
- D. Cosenza

198 Un monomio ridotto a forma normale è formato da:

- A. coefficiente e parte letterale
- B. somma di più coefficienti
- C. coefficiente uguale a 0
- D. parte letterale uguale a 0

200 "Non si può escludere che, se Antonio non fosse stato negligente, la relazione sarebbe stata un successo". In base alla precedente affermazione, quale delle seguenti è certamente vera?

- A. È possibile che la relazione sarebbe stata un successo qualora Antonio non fosse stato negligente
- B. La relazione sarebbe stata un successo se Antonio fosse stato diligente
- C. È possibile che la relazione sarebbe stata un successo, qualora Antonio non fosse stato diligente
- D. Se la relazione fosse stata un successo, è possibile che Antonio sarebbe stato diligente

202 Se x elevato 2 è uguale a 576, il valore di x corrisponde a:

- A. 24
- B. 43
- C. 288
- D. 144

204 A cosa è collegata la magnitudo di un terremoto?

- A. All'energia rilasciata
- B. Ai danni prodotti
- C. Al tipo di onde sismiche prodotte
- D. Al crollo di manufatti umani

206 Individuare il termine che completa logicamente la proporzione: CRASI sta a CRISI come STILE stile sta a

- A. STELE
- B. STILI
- C. STIME
- D. STIRO

207 Quale carica ha ricoperto Yanis Varoukafis nel governo greco eletto nel gennaio 2015?

- A. Ministro delle finanze
- B. Presidente del consiglio
- C. Ministro degli esteri
- D. Ministro dell'economia

208 Sulla base di quale altra istituzione dell'Europa del 1800 fu costituito il Corpo dei Carabinieri Reali?

- A. Gendarmeria Francese
- B. Gendarmeria Portoghese
- C. Nessuna
- D. Guardia Civile Spagnola

209 84 ? 62 51

- A. 73
- B. 69
- C. 77
- D. 65

210 Il diagramma di una funzione lineare è:

- A. una retta
- B. un punto
- C. non esiste
- D. una curva

211 Chi ha scritto il romanzo "Il sergente nella neve", narrando la sua esperienza durante la ritirata di Russia del 1943?

- A. Mario Rigoni Stern
- B. Giulio Bedeschi
- C. Primo Levi
- D. Eugenio Corti

212 In quale regione italiana si trova la città di Savona?

- A. Liguria
- B. Toscana
- C. Lombardia
- D. Piemonte

213 Il supplementare di un angolo acuto è un angolo:

- A. ottuso
- B. retto
- C. acuto
- D. piatto

214 Quale dei seguenti uomini politici italiano non è associabile a Forza Italia?

- A. Michele Emiliano
- B. Raffaele Fitto
- C. Giovanni Toti
- D. Giancarlo Galan

215 Il crollo dell'impero sovietico viene spesso associato a un evento che ne è diventato simbolo:

- A. la caduta del muro di Berlino
- B. la nascita di Solidarnosc
- C. la ritirata dell'URSS dall'Afghanistan
- D. lo scoppio della centrale nucleare di Cernobyl

216 Quale delle seguenti frasi contiene una preposizione semplice?

- A. Mi troverai a casa dopo le quattro
- B. Ho messo nel cassetto i soldi
- C. Ci sono delle novità
- D. Domani andrò al mare

217 Il volume di una sfera non si può determinare conoscendo solamente:

- A. il peso specifico
- B. il raggio
- C. il diametro
- D. l'area totale

218 Quale fenomeno meteorologico presenta i colori dell'iride e deriva dalla rifrazione e riflessione totale dei raggi del sole?

- A. L'arcobaleno
- B. La nebbia
- C. Il tramonto
- D. La foschia

219 Dove si trovano le Terme di Abano?

- A. In Veneto
 - B. *In Campania*
 - C. *In Basilicata*
 - D. *In Toscana*
-

221 Ha a che fare con la parola colonna:

- A. capitello
 - B. *cappello*
 - C. *sacerdote*
 - D. *colomba*
-

223 Qual è il 3% di 400?

- A. 12
 - B. *23*
 - C. *7*
 - D. *45*
-

225 In quale regione sono stati rinvenuti i bronzi di Riace?

- A. Calabria
 - B. *Campania*
 - C. *Puglia*
 - D. *Sicilia*
-

227 Ha a che fare con la parola iettatore

- A. sfortuna
 - B. *piacere*
 - C. *gioia*
 - D. *bellezza*
-

229 36 96 18 24 9 ?

- A. 6
 - B. *4*
 - C. *2*
 - D. *7*
-

220 Gli Appennini, in base alla struttura geologica, in quanti settori vengono suddivisi?

- A. In tre
 - B. *In quattro*
 - C. *In due*
 - D. *In cinque*
-

222 Il 30 agosto 1978, dopo l'omicidio dell'On. Aldo Moro, le Autorità di Governo assegnarono compiti speciali operativi a livello nazionale con finalità di lotta al terrorismo eversivo al:

- A. Gen. Carlo Alberto Dalla Chiesa
 - B. *Col. Antonio Varisco*
 - C. *Gen. Licio Giorgieri*
 - D. *Gen. Enrico Galvaligi*
-

224 "Per un punto passa una sola retta parallela ad una retta data". Questo è l'enunciato del:

- A. Quinto postulato di Euclide
 - B. *Primo teorema di Euclide*
 - C. *Secondo teorema di Euclide*
 - D. *Teorema di Talete*
-

226 Quanto è alto il Gennargentu?

- A. Quasi 1.900 metri
 - B. *Quasi 4.500 metri*
 - C. *Quasi 1.000 metri*
 - D. *Quasi 600 metri*
-

228 In informatica, per indicare la velocità del processore si usa:

- A. Mhz
 - B. *Bit*
 - C. *Cicli al secondo*
 - D. *GigaByte*
-

230 Bassano del Grappa si trova in:

- A. Veneto
 - B. *Campania*
 - C. *Piemonte*
 - D. *Molise*
-

231 Che cos'è l'effetto serra?

- A. È il meccanismo attraverso il quale l'atmosfera trattiene, rimanda e distribuisce sulla superficie il calore ricevuto dal Sole
- B. È lo strato di ossigeno e anidride carbonica che avvolge la superficie terrestre
- C. È l'impenetrabile involucro gassoso che circonda la Terra
- D. È il complesso meccanismo attraverso il quale l'atmosfera protegge la Terra da corpi opachi e meteoriti provenienti dallo spazio

233 In base all'informazione "tutti i viaggi organizzati sono molto confortevoli", quale delle seguenti affermazioni è necessariamente vera?

- A. Non esistono viaggi organizzati non confortevoli
- B. È impossibile negare che esista almeno un viaggio organizzato poco confortevole
- C. I viaggi organizzati sono più confortevoli di quelli "fai da te"
- D. Non esistono viaggi più confortevoli di quelli organizzati

235 Per stampare, in Excel, tutti i fogli attivi di una cartella attiva bisogna scegliere il comando Stampa e nella finestra di dialogo spuntare l'opzione:

- A. Fogli attivi
- B. Stampa tutto
- C. Cartella attiva
- D. Anteprema

237 I moti rivoluzionari del 10 marzo 1821 videro il Corpo dei Carabinieri Reali distinguersi

- A. per la lealtà e la fedeltà istituzionale dimostrata dalla gran parte dei suoi appartenenti
- B. per il mirabile coraggio espresso nell'affrontare in battaglia gli insorti
- C. per l'eccellente coordinamento tra i suoi Ufficiali Superiori e le Autorità di polizia del Regno sabauda
- D. per le elevate capacità operative dimostrate nel prevenire che l'insurrezione si spandesse ovunque nel Regno

232 Quale papa ha emesso il Breve Pontificio che ha indicato la Virgo Fidelis quale patrona dell'Arma?

- A. Pio XII
- B. Giovanni XXIII
- C. Paolo VI
- D. Pio XI

234 Quale tra i seguenti è uno dei più pittoreschi centri situati nei dintorni collinari di Firenze?

- A. Fiesole
- B. Chianciano Terme
- C. Pienza
- D. Montecatini

236 L'attrazione gravitazionale di gocce d'acqua o ghiaccio verso la superficie terrestre sotto forma di pioggia o neve fa parte:

- A. del ciclo idrologico
- B. del ciclo igneo
- C. del ciclo orbitale
- D. del ciclo stellare

238 Da che parte si schierò, durante il secondo conflitto mondiale, la Spagna?

- A. Restò neutrale
- B. Con la Germania e l'Italia
- C. Con gli Alleati
- D. Prima con i Tedeschi e poi con gli Alleati

239 2 12 ? 432

- A. $\frac{72}{}$
- B. 144
- C. 24
- D. 112

241 Il 25% di 520 è:

- A. $\frac{130}{}$
- B. 260
- C. 20
- D. 390

243 4 13 40 121 ?

- A. $\frac{364}{}$
- B. 108
- C. 301
- D. 460

245 Il Mugello è una zona:

- A. della Toscana
- B. del Lazio
- C. della Sicilia
- D. del Veneto

247 Il numero 13^2 è:

- A. maggiore di 168
- B. maggiore di 180
- C. sempre negativo
- D. un numero primo

249 Il 35% di 150 è:

- A. $\frac{52,5}{}$
- B. 25,8
- C. 35,5
- D. 80,5

240 Filippo per montare una scala impiega 6 ore. Quanto tempo gli occorrerà per montarne 5?

- A. $\frac{1}{g} \frac{6}{h}$
- B. 2 gg
- C. 28 h
- D. 1g

242 Qual è il valore dell'altezza di un rettangolo con area di 400 cm^2 e base 8 cm?

- A. $\frac{5}{dm}$
- B. 50 dm
- C. 42 cm
- D. 3,2 dm

244 Nocera Inferiore si trova in:

- A. Campania
- B. Sicilia
- C. Umbria
- D. Toscana

246 In quale anno l'antica "Armata Sarda" assunse la denominazione di "Regio Esercito Italiano"?

- A. $\frac{1861}{}$
- B. 1914
- C. 1870
- D. 1859

248 ?, T, Z, C, F

- A. Q
- B. R
- C. C
- D. G

250 Quale dei seguenti personaggi politici italiani non ha mai ricoperto, sino al 2015, la carica di ministro della Difesa?

- A. Andrea Orlando
- B. Mario Mauro
- C. Roberta Pinotti
- D. Giampaolo Di Paola

251 Su un foglio del programma Excel, si ha: nella cella A1 il valore 3, nella cella A2 il valore 4, nella cella A3 il valore 5. Se nella cella A4 si pone la formula «=SOMMA(A1:A3)/2», quale valore si ottiene?

- A. 6
- B. 12
- C. 7
- D. 9

253 Quale delle seguenti Regioni confina con la Liguria?

- A. Emilia-Romagna
- B. Veneto
- C. Lombardia
- D. Umbria

255 Dove si trova Palazzo Pitti?

- A. A Firenze
- B. A Roma
- C. A Torino
- D. A Milano

257 16 4 12 ? 9

- A. 3
- B. 2
- C. 8
- D. 6

259 In Internet, un browser è:

- A. Un particolare programma per navigare nel web
- B. Un particolare programma per gestire la posta elettronica
- C. Uno strumento atto alla gestione del traffico di grosse reti
- D. Un indirizzo IP

261 Il termine VPN significa:

- A. Virtual Private Network
- B. Very Private Network
- C. Virtual Public Network
- D. Varied Private Network

252 Come viene comunemente definito un calcolatore che può essere usato da centinaia (o anche più) utenti contemporaneamente?

- A. Mainframe
- B. Mini Computer
- C. MainPC
- D. Workstation

254 Come viene definita l'espressione (A+B) elevato 2?

- A. Quadrato di un binomio
- B. Quadrato di un monomio
- C. Radice di un binomio
- D. Radice di un monomio

256 Contrario di semplice

- A. complesso
- B. virtù
- C. semplicità
- D. utilità

258 40, ?, 58, 67, 76

- A. 49
- B. 50
- C. 51
- D. 52

260 8 ? 256 512 512

- A. 64
- B. 60
- C. 54
- D. 116

262 Tu Youyou è stata insignita del premio Nobel della Medicina 2015:

- A. per la scoperta di una nuova terapia contro la malaria
- B. per la scoperta riguardante l'attivazione dell'immunità innata
- C. per le scoperte riguardanti una nuova terapia contro le infezioni causate da parassiti intestinali
- D. per le scoperte sulla risonanza magnetica

263 Quale di queste affermazioni non è vera?

- A. I PC Windows sono molto resistenti ai virus
- B. I PC Mac sono molto resistenti ai virus
- C. I PC con Linux sono resistentissimi ai virus
- D. I PC Windows sono attaccabili

265 Lo Shard London Bridge, uno tra i più alti grattacieli d'Europa, è stato progettato dall'architetto:

- A. Renzo Piano
- B. Norman Foster
- C. Santiago Calatrava
- D. Frank Gehry

267 Come si chiamano le grotte che si trovano vicino ad Alghero?

- A. Grotte di Nettuno
- B. Grotte di Castellana
- C. Grotte di Sulmona
- D. Grotte di Pastena

269 Di cosa sono fatte le nubi?

- A. Sono formate da piccolissime gocce d'acqua e da aghetti di ghiaccio, condensati attorno al pulviscolo atmosferico
- B. Sono fatte di un miscuglio gassoso di ossigeno e azoto
- C. Sono costituite da idrogeno liquido, cioè aria in sospensione che ha forma di vapore ma è sul punto di diventare acqua
- D. Sono fatte di un miscuglio gassoso di ossigeno e idrogeno

271 A quale paese asiatico è associato il dittatore comunista Pol Pot?

- A. Cambogia
- B. Vietnam
- C. Cina
- D. Corea del Nord

264 35 29 32 ? 29

- A. 26
- B. 34
- C. 33
- D. 24

266 44 175 22 35 11 ?

- A. 7
- B. 4
- C. 9
- D. 10

268 Nel 1989 chi fu eletto al posto di Ciriaco De Mita alla segreteria della Democrazia Cristiana?

- A. Arnaldo Forlani
- B. Giulio Andreotti
- C. Mino Martinazzoli
- D. Nicola Mancino

270 BRP - 123 . PPB - 331 . RBP - ?

- A. 213
- B. 312
- C. 132
- D. 133

272 In quale paese, nel 2010 si verificò un incidente minerario, nel quale tutti i 33 superstiti furono tratti in salvo dopo oltre due mesi?

- A. Cile
- B. Turchia
- C. Ecuador
- D. Romania

273 In un computer, la velocità del modem si misura comunemente in:

- A. Bit al secondo
- B. Byte l'ora
- C. Megahertz
- D. Pixel

275 Dati due numeri razionali relativi concordi il loro prodotto:

- A. è sempre positivo
- B. è sempre uguale a zero
- C. è sempre +1
- D. è sempre negativo

277 Cos'è lo sternocleidomastoideo?

- A. Muscolo del collo
- B. Muscolo della coscia
- C. Muscolo dell'avambraccio
- D. Muscolo del polpaccio

279 Chi viene ricordato come primo Comandante Generale del Corpo dei Carabinieri Reali?

- A. Il Luogotenente Generale Giorgio Des Geneys
- B. Il Colonnello Carlo Lodi di Capriglio
- C. Il Luogotenente Generale Luigi Incisa Beccaria di S. Stefano
- D. Il Maggior Generale Giovanni Battista D'Oncieu de La Bâtie

281 Una botte contiene 9,25 hl di vino, versandoli in recipienti da 5 litri, quanti se ne riempiono?

- A. 185
- B. 450
- C. 150
- D. 500

283 Quale dei seguenti monti appartiene alla catena delle Alpi?

- A. Pizzo Bernina
- B. Monte Titano
- C. Gran Sasso
- D. Monte Cimone

274 Come sono definite le montagne di ghiaccio che raggiungono superfici di oltre 30.000 chilometri quadrati e che emergono per circa il 15% del loro volume?

- A. Iceberg
- B. Titanic
- C. Frioteore
- D. Glaciaoidi

276 Quale illustratore ha disegnato per quasi mezzo secolo le famose tavole riguardanti i più famosi e particolari atti di valore dei Carabinieri?

- A. Achille Beltrame
- B. Cenisio Fusi
- C. Giovanni Fattori
- D. Alessandro Degai

278 3 18 12 ? 66

- A. 72
- B. 48
- C. 54
- D. 36

280 Anagramma della parola corista

- A. storica
- B. coro
- C. conti
- D. tanica

282 In che anno votarono per la prima volta le donne in Italia?

- A. Nel 1946
- B. Nel 1913
- C. Nel 1939
- D. Nel 1974

284 Quale è la provincia che ha più comuni?

- A. Torino
- B. Milano
- C. Roma
- D. Firenze

285 Dal 2016 il canone Rai si pagherà:

- A. nella bolletta della corrente elettrica
- B. nella bolletta dell'acqua
- C. nella bolletta del gas
- D. nella bolletta del condominio

287 Da quante cifre è composto il codice "MAC Address" a 48 bit?

- A. 12 cifre esadecimali
- B. 10 cifre esadecimali
- C. 2 cifre esadecimali
- D. 40 cifre esadecimali

289 13 ? 17 19

- A. 15
- B. 14
- C. 13
- D. 16

291 L'area che possiamo abbracciare con lo sguardo è sempre limitata da una linea circolare chiamata:

- A. orizzonte sensibile
- B. orizzonte terrestre
- C. orizzonte planetario
- D. orizzonte sferico

293 Quanti assi di simmetria ha un triangolo equilatero?

- A. 3
- B. 0
- C. 1
- D. 4

295 25 40 ? 50 45

- A. 35
- B. 60
- C. 20
- D. 65

286 Il famoso bandito Giuseppe Nicola Summa, soprannominato "Ninco Nanco", operava:

- A. nella zona di Potenza
- B. nelle provincie di Bari, Brindisi e Taranto
- C. nelle zone di Monreale, Bagheria e Misilmeri
- D. in Maremma

288 Nel 2010 si verificò un gravissimo terremoto in quale paese caraibico?

- A. Haiti
- B. Cuba
- C. Giamaica
- D. Santo Domingo

290 Chi fu il fondatore del Partito Popolare Italiano nel 1919?

- A. Don Luigi Sturzo
- B. Giovanni Giolitti
- C. Antonio Gramsci
- D. Luigi Einaudi

292 In quale organo sono situate le corde vocali?

- A. Laringe
- B. Bronchi
- C. Trachea
- D. Volta del palato

294 In quale dei seguenti Paesi i Carabinieri non organizzarono locali forze di polizia, all'inizio del XX secolo?

- A. Mauritania
- B. Cile
- C. Creta
- D. Cina

296 Secondo il nostro ordinamento la giurisdizione tributaria viene esercitata:

- A. dalle Commissioni regionali e provinciali
- B. dai Tribunali Amministrativi Regionali
- C. dalla Corte dei Conti
- D. dal Consiglio di Stato

297 Se due triangoli equilateri hanno i tre lati rispettivamente uguali allora:

- A. sono congruenti per il 3° criterio
 - B. sono congruenti per il 1° criterio
 - C. sono congruenti per il 2° criterio
 - D. non è detto che siano congruenti
-

299 Quanto misura l'area di un rettangolo che ha un lato lungo 6 centimetri e l'altro lungo 3 centimetri?

- A. 18 centimetri quadrati
 - B. 25 centimetri quadrati
 - C. 16 centimetri quadrati
 - D. 340 centimetri quadrati
-

301 Come si chiama l'insieme dei numeri complessi?

- A. C
 - B. Q
 - C. Z
 - D. N
-

303 Come fu definita la prima guerra mondiale da papa Benedetto XV nel 1917?

- A. Inutile strage
 - B. Flagello di Dio
 - C. Oppio dei popoli
 - D. Pulizia etnica
-

305 L'asse della Terra:

- A. è inclinato di 23,5° rispetto alla perpendicolare del piano Terra-Sole
 - B. è inclinato di 90,3° rispetto alla perpendicolare del piano Terra-Sole
 - C. è inclinato di 0° rispetto alla perpendicolare del piano Terra-Sole
 - D. è inclinato di 180,55° rispetto alla perpendicolare del piano Terra-Sole
-

307 Calcolate l'altezza di un rettangolo avente la diagonale lunga 10 cm e la base di 8 cm:

- A. 6 cm
 - B. 5 cm
 - C. 7 cm
 - D. 9 cm
-

298 Nel 2016 ricorrono i 40 anni dal terremoto:

- A. del Friuli
 - B. dell'Irpinia
 - C. del Belice
 - D. dell'Umbria
-

300 Qual è l'area maggiormente industrializzata del Molise?

- A. Termoli
 - B. Campobasso
 - C. Isernia
 - D. Larino
-

302 A quale livello si estendeva la giurisdizione di ogni Legione territoriale?

- A. Regionale
 - B. Provinciale
 - C. Su due/tre regioni
 - D. Su due/tre provincie
-

304 In una piramide:

- A. le facce laterali sono sempre triangolari
 - B. la base non può essere un triangolo
 - C. la base è sicuramente un trapezio
 - D. nessuna faccia è triangolare
-

306 A quanto equivale $\frac{2}{5}$ di 20?

- A. 8
 - B. 10
 - C. 16
 - D. 12
-

308 Due insiemi finiti fra i quali si possa stabilire una corrispondenza biunivoca si dicono:

- A. equipotenti
 - B. infiniti
 - C. nulli
 - D. comuni
-

- 309 In quale anno la Divisione Autonoma di Tripoli cambiò la denominazione ufficiale in «Gruppo Carabinieri Reali della Libia Occidentale»?
- A. 1936
 - B. 1920
 - C. 1950
 - D. 1915
-

- 311 384 192 48 ? 1
- A. 8
 - B. 6
 - C. 24
 - D. 12
-

- 313 Chi è stato eletto Presidente della Commissione Europea nel 2014?
- A. Jean-Claude Juncker
 - B. Matteo Renzi
 - C. Martin Schulz
 - D. José Manuel Barroso
-

- 315 23 20 26 ? 29
- A. 23
 - B. 28
 - C. 22
 - D. 27
-

- 317 Che cosa sono i cookie?
- A. File residenti nel proprio computer creati dai siti visitati
 - B. File residenti nel proprio computer creati dal sistema operativo al momento dell'installazione dello stesso
 - C. File residenti nel proprio computer creati dal gestore della posta elettronica
 - D. File residenti nel proprio computer creati al momento dell'accensione
-

- 319 Il perimetro di un rettangolo è di cm 32 e un suo lato è di cm 7. Quanto è lungo l'altro lato?
- A. 9 cm
 - B. 10 cm
 - C. 8 cm
 - D. 6 cm
-

- 310 23, 24, 22, 24, 25, 23, 25, ?
- A. 26
 - B. 27
 - C. 24
 - D. 28
-

- 312 Un polinomio è divisibile per un monomio:
- A. se ogni suo termine è divisibile per tale monomio
 - B. sempre
 - C. mai
 - D. se uno solo dei suoi termini è divisibile per il monomio
-

- 314 3 12 ? 44 43
- A. 11
 - B. 9
 - C. 24
 - D. 15
-

- 316 In un sistema di assi cartesiani, $y=ax$ è l'equazione di una retta:
- A. passante per l'origine degli assi
 - B. passante per il punto A (1;0)
 - C. passante per il punto A (0;1)
 - D. parallela all'asse delle ordinate
-

- 318 Un angolo al centro di 120° corrisponde ad un arco la cui lunghezza è pari a:
- A. 1/3 della circonferenza
 - B. 1/2 della circonferenza
 - C. 1/4 della circonferenza
 - D. 1/6 della circonferenza
-

- 320 L'area di un triangolo si calcola:
- A. prodotto della base per l'altezza diviso due
 - B. prodotto della base per l'altezza per due
 - C. prodotto della base per l'altezza
 - D. due volte la somma di base e altezza
-

321 Compreso tra la penisola di Pozzuoli e quella di Sorrento, è chiuso dalle isole vulcaniche di Ischia e Capri. Di quale golfo si tratta?

- A. Del golfo di Napoli
- B. Del golfo di Gaeta
- C. Del golfo di Salerno
- D. Del golfo di Policastro

323 19 12 11 4 ? 24

- A. 31
- B. 28
- C. 32
- D. 22

325 Chi fu portabandiera italiana alle Olimpiadi di Londra?

- A. Valentina Vezzali
- B. Tania Cagnotto
- C. Sara Simeoni
- D. Giulia Arcioni

327 Per quale motivo venne concessa la Medaglia d'Argento al Valor Militare al Brigadiere Bartolomeo San Lorenzo il 12 marzo 1912?

- A. Cadde combattendo valorosamente durante la battaglia delle Due Palme in Libia
- B. Cadde combattendo valorosamente sulle alture del Podgora durante la I^a Guerra Mondiale
- C. Fu catturato dai partigiani slavi e fucilato a Sebrenica
- D. Fu travolto dalle macerie mentre tentava di salvare la popolazione colpita dal terremoto calabro-siculo

329 L'expo 2020 si svolgerà a:

- A. Dubai
- B. Caracas
- C. Hong Kong
- D. New Delhi

322 Il servizio di posta IMAP lavora sulla porta:

- A. 143
- B. 25
- C. 100
- D. 20

324 Il valore di x nell'equazione $1,19x = 1190$ è:

- A. 1000
- B. 10
- C. 19
- D. 11,9

326 In MS Access, quanti campi di tipo contatore può contenere una Tabella?

- A. 1
- B. 2
- C. 8
- D. Non ci sono limiti

328 Quale, tra le seguenti, è la pianura italiana più estesa?

- A. Pianura Padana
- B. Pianura Pisana
- C. Piana di Catania
- D. Campidano

330 ? 12 7 16 11

- A. 3
- B. 2
- C. 10
- D. 7

331 In quale data si svolse la battaglia del Podgora, uno degli eventi più tragici ed epici della Prima Guerra Mondiale sul fronte italiano, e che ebbe come protagonisti i Carabinieri Reali?

- A. Il 19 luglio 1915
- B. Il 21 novembre 1919
- C. Il 5 giugno 1916
- D. Il 3 novembre 1918

333 Come viene chiamata la misurazione dell'umidità dell'aria?

- A. Igrometria
- B. Idrometria
- C. Orometria
- D. Pluviometria

335 Quale delle seguenti affermazioni è falsa?

- A. In un triangolo la somma dei tre angoli interni è un angolo giro
- B. In un triangolo ci può essere solo un angolo retto
- C. In un triangolo equilatero le bisettrici e le mediane coincidono
- D. In un triangolo un lato è sempre minore della somma degli altri due

337 Il software Excel permette di impostare l'intestazione di ciascun foglio stampato?

- A. Sì, con il comando 'Intestazione e piè di pagina'
- B. Sì, dal comando 'Proprietà' del menu 'File'
- C. No, in alcun modo
- D. No, a meno che non si apra il documento con Word

339 Qual è il significato dell'espressione "Restare con un pugno di mosche in mano"?

- A. Non aver ottenuto ciò che si desiderava
- B. Essere derubato
- C. Soffocare le proprie aspirazioni
- D. Accettare di buon grado la propria incapacità

332 Cosa accomuna il Magg. Rocco Lazzizzera ed il Tenente Maggio Ronchey, oltre essere entrambi decorati di Medaglia d'Oro al Valor Militare alla Memoria?

- A. Entrambi caddero in azioni belliche durante la Campagna di Grecia
- B. Entrambi sono tra le vittime delle Fosse Ardeatine
- C. Erano rispettivamente Comandante del I Battaglione Carabinieri Paracadutisti e di un plotone dello stesso
- D. A loro venne affidata la preparazione e l'esecuzione dell'arresto di Mussolini

334 3 0 ? 5 13

- A. 8
- B. 5
- C. 1
- D. 6

336 Dove si trova la città di Treviso?

- A. In Veneto
- B. Nel Lazio
- C. In Valle d'Aosta
- D. In Toscana

338 Cosa chiedevano gli ex partigiani alla fine della seconda guerra mondiale?

- A. Misure di giustizia sommaria nei confronti dei militanti della Repubblica di Salò e di ex gerarchi fascisti
- B. L'espulsione dal territorio italiano dei familiari dei militanti della Repubblica di Salò e degli ex gerarchi fascisti
- C. L'espulsione dal parlamento dei membri non partigiani
- D. L'alleanza con l'URSS

340 46, 47, 45, 47, 48, 46, 48, ?

- A. 49
- B. 51
- C. 50
- D. 47

341 Quale fra queste città è sede di un famoso acquario?

- A. Genova
- B. Pisa
- C. Perugia
- D. Gorizia

342 Quale fu l'esponente della Democrazia Cristiana, presidente del partito cattolico dal 1976 al 1978, che maggiormente appoggiò la proposta del compromesso storico formulata da Enrico Berlinguer?

- A. Aldo Moro
- B. Benedetto Croce
- C. Luigi Sturzo
- D. Giorgio Napolitano

343 Dove si trova Grosseto?

- A. In Toscana
- B. In Abruzzo
- C. Nelle Marche
- D. In Umbria

344 La proprietà per la quale ogni equazione è equivalente a se stessa è:

- A. la proprietà riflessiva
- B. la proprietà simmetrica
- C. la proprietà transitiva
- D. la proprietà commutativa

345 In un prisma triangolare regolare il volume si trova moltiplicando:

- A. l'area di base per l'altezza
- B. tra loro le misure delle tre dimensioni
- C. il quadrato del lato di base per l'altezza
- D. l'area di base per l'altezza diviso 5

346 Qual è la frazione equivalente a $\frac{5}{9}$ il cui denominatore è 72?

- A. $\frac{40}{72}$
- B. $\frac{5}{72}$
- C. $\frac{9}{72}$
- D. $\frac{13}{72}$

347 Murano e Burano sono:

- A. due isole vicino Venezia
- B. due torri di Bologna
- C. due statue di Firenze
- D. due ponti di Roma

348 Quale procedimento non si può usare per modificare una formula inserita in una cella?

- A. Scegliere dal menù "Modifica" la finestra di dialogo "Formula"
- B. Cliccare due volte sulla cella ed effettuare la modifica direttamente sulla cella
- C. Cliccare sulla cella, posizionarsi sulla barra della formula e inserire il cursore nel punto in cui si deve apportare la modifica
- D. Premere il tasto F2 per attivare il cursore nella cella ed effettuare le modifiche direttamente sulla cella

349 Come si chiama la tipologia di isola corallina con al centro una laguna, in comunicazione col mare attraverso canali?

- A. Atollo
- B. Aliseo
- C. Acrocoro
- D. Afelio

350 Stessa serie semantica della parola acqua

- A. bagnato
- B. ligneo
- C. piromane
- D. focaià

351 L'operazione «Leone Marino», preparata da Hitler nel 1940, contro quale Paese era rivolta?

- A. La Gran Bretagna
- B. La Francia
- C. L'Italia
- D. Il Giappone

352 Quale delle seguenti affermazioni che riguardano Ernesto Cabruna NON è vera?

- A. Venne abbattuto da un fuciliere austriaco sul Montello, durante la Battaglia del Solstizio, rimanendo ucciso: per tale motivo venne decorato con la Medaglia d'Oro al Valor Militare
- B. Non venne mai abbattuto, rimanendo ferito solo durante un atterraggio poiché il proprio aereo era danneggiato per problemi meccanici
- C. Venne decorato di tre Medaglie d'Argento al valor Militare, di cui la seconda commutata in promozione al grado di Sottotenente per Meriti di Guerra e la terza in Medaglia d'Oro per il complesso delle attività belliche svolte
- D. Durante la Battaglia del Solstizio ingaggiò battaglia, da solo, contro una formazione nemica di ben 11 aerei, abbattendone uno e mettendo in fuga gli altri

353 Quale pianeta nel luglio 2015 è stato fotografato da vicino dalla sonda New Horizons, regalandoci la veduta più ravvicinata mai realizzata finora?

- A. Plutone
- B. Venere
- C. Luna
- D. Sirio

354 Istituita riserva naturale, è l'isola più esterna dell'arcipelago toscano. Si tratta:

- A. Dell'isola di Montecristo
- B. Dell'isola di Gorgona
- C. Dell'isola di Capraia
- D. Dell'isola del Giglio

355 Durante il terremoto di Casamicciola ad Ischia:

- A. si distinse il comandante della Tenenza, Tenente Giuseppe Artina, che fu decorato con Medaglia d'Oro al Valor Civile
- B. l'impegno dei Carabinieri fu tale che l'Arma dei Carabinieri meritò una Croce di Cavaliere dell'Ordine Militare d'Italia
- C. l'Arma dei Carabinieri dispiegò ingenti forze, provenienti da ogni parte d'Italia
- D. morì il comandante della Tenenza, Tenente Ernesto Cabruna

356 Alla conferenza di Pace di Parigi del 1919 l'Italia non ottenne:

- A. Fiume
- B. Trieste
- C. l'Istria
- D. l'Alto Adige

357 L'espressione $(-5) \cdot (+3) \cdot (-2) \cdot 0$ è uguale a:

- A. 0
- B. +30
- C. -30
- D. +1

358 Quale dei seguenti mari bagna la Provincia di Imperia?

- A. Ligure
- B. Adriatico
- C. Tirreno
- D. Nessuno

359 Se in una qualsiasi proporzione si cambiano fra loro i due medi, o i due estremi si ha:

- A. una nuova proporzione
 - B. una proporzione uguale a quella data
 - C. una proporzione impossibile
 - D. una proporzione nulla
-

361 44, 43, 43, ?, 82, 79, 237, 233

- A. 41
 - B. 42
 - C. 39
 - D. 85
-

363 I prodotti di varie dimensioni lanciati da un vulcano nell'atmosfera si chiamano:

- A. piroclasti
 - B. prodotti di caduta
 - C. rocce detritiche
 - D. prodotti lavici
-

365 ASCII è:

- A. L'acronimo di American Standard Code for Information Interchange
 - B. Un formato per la memorizzazione dei tasti
 - C. Un formato per la memorizzazione di stringhe di bit
 - D. Un formato di tipo sia testo che binario
-

367 La distanza tra due rette parallele:

- A. è sempre la stessa
 - B. diventa sempre più piccola
 - C. cambia al cambiare del punto considerato
 - D. dipende dal verso
-

360 In quale giorno il re Vittorio Emanuele III obbligò Mussolini alle dimissioni?

- A. Il 25 luglio 1943
 - B. Il 6 dicembre 1942
 - C. Il 17 agosto 1943
 - D. L'8 settembre 1943
-

362 Quale di queste località friulane è un importante centro dell'industria delle costruzioni navali?

- A. Monfalcone
 - B. Grado
 - C. Sacile
 - D. Spilimbergo
-

364 17 ? 32 37 11 16

- A. 22
 - B. 27
 - C. 16
 - D. 33
-

366 3 5 ? 13 21

- A. 8
 - B. 7
 - C. 6
 - D. 9
-

368 Data l'espressione $(10+7) \cdot (10-7)$, qual è il suo risultato?

- A. 51
 - B. 0
 - C. 100
 - D. 49
-

369 10 9 18 17 ?

- A. 34
- B. 32
- C. 30
- D. 28

371 A chi deve l'invenzione dell'automobile?

- A. A Karl Benz
- B. A George Stephenson
- C. A Rudolf Diesel
- D. A Robert Fulton

373 In vulcanologia, cosa sono i piroclasti?

- A. I materiali di varie dimensioni emessi da esplosioni vulcaniche
- B. Le colate laviche
- C. I bordi del cratere
- D. Le rocce laviche raffreddate al suolo

375 81 94 89 ? 97

- A. 102
- B. 95
- C. 87
- D. 85

377 Qual è la formula dell'anidride carbonica?

- A. CO₂
- B. H₂O
- C. C₆H₁₂O₆
- D. C₂H₅OH

370 Come è definito nel nostro ordinamento un appalto pubblico?

- A. Contratto a titolo oneroso stipulato da uno o più operatori economici ed una pubblica amministrazione ed avente ad oggetto l'esecuzione di lavori, la prestazione di servizio, la fornitura di prodotti e la prestazione di servizi
- B. contratto a titolo oneroso tra aziende pubbliche per l'esecuzione di lavori in comune
- C. contratto, anche a titolo gratuito, tra due o più soggetti di diritto pubblico per la gestione di servizi comuni
- D. contratto di fornitura in economia da parte di un ente pubblico di un servizio ad altro ente pubblico

372 Che cosa si intende per debug?

- A. La verifica del funzionamento di un programma
- B. L'operazione di consultazione di un data base remoto
- C. Un'operazione mirata a liberare spazio sul disco fisso
- D. Una funzione del sistema operativo che si attiva automaticamente per verificare che tutte le periferiche rispondano

374 120 60 ? 15

- A. 30
- B. 45
- C. 20
- D. 50

376 Quale fu la prima operazione militare in cui venne coinvolto sul campo di battaglia un contingente di Carabinieri?

- A. L'azione di contrasto all'attacco delle truppe napoleoniche francesi nel 1815
- B. Il contrasto ai moti rivoluzionari di Torino del 1821
- C. La 1^a Guerra d'Indipendenza, nelle battaglie di Millesimo e di Mondovì
- D. La guerra di Crimea (1854-56)

378 La spiaggia di Rimini è di fronte al Mare:

- A. Adriatico
- B. Tirreno
- C. Ionio
- D. Egeo

379 Dove è stato curato il medico siciliano di Emergency, primo italiano ad essere stato contagiato dal virus Ebola?

A. All'ospedale Lazzaro Spallanzani di Roma
B. All'ospedale San Raffaele di Milano
C. All'ospedale Antonio Cardarelli di Napoli
D. Al policlinico Universitario Agostino Gemelli

381 8 elevato alla terza è uguale a:

- A. 512
B. 24
C. 64
D. 215
-

383 Qual è il festival internazionale di musica, arte, cultura e spettacolo che si svolge annualmente nella città di Spoleto?

- A. Il Festival dei Due Mondi
B. La Biennale
C. Il Festival Euro Mediterraneo
D. L'Umbria Jazz
-

385 È possibile declassare un utente Administrator a utente standard?

- A. Sì, ma occorre creare un altro utente Administrator
B. Sì, senza dover creare un altro utente Administrator
C. No, una volta impostato non può essere modificato
D. Dipende dal S.O.
-

387 Quanti sono i Reparti Carabinieri Investigazioni Scientifiche?

- A. 4
B. 2
C. 8
D. 6
-

389 Il reticolo endoplasmatico si dice liscio se:

- A. non presenta ribosomi su di esso
B. presenta i ribosomi su di esso
C. è vicino all'apparato del Golgi
D. è in prossimità della membrana cellulare
-

380 53 55 58 62 ?

- A. 67
B. 66
C. 61
D. 64
-

382 L'arco di Tito si trova a:

- A. Roma
B. Trento
C. Vercelli
D. Brescia
-

384 Anagramma della parola sparo

- A. aspro
B. costo
C. sparuto
D. spero
-

386 Quale delle seguenti città lombarde sorge lungo il fiume Ticino?

- A. Pavia
B. Lecco
C. Bergamo
D. Brescia
-

388 Chi presiedette i lavori dell'Assemblea Costituente?

- A. Umberto Terracini
B. Giuseppe Dossetti
C. Ugo La Malfa
D. Enrico De Nicola
-

390 142 ? 82 52

- A. 112
B. 71
C. 30
D. 130
-

391 Quale dei filosofi greci riuscì a misurare per primo, con ottima approssimazione, le dimensioni della circonferenza della Terra?

- A. Eratostene di Cirene
- B. Archimede
- C. Aristotele
- D. Ipparco di Nicea

393 La Repubblica di San Marino con quali regioni confina?

- A. Marche ed Emilia-Romagna
- B. Umbria e Lazio
- C. Umbria e Toscana
- D. Veneto e Lombardia

395 Contrario di corto

- A. lungo
- B. orma
- C. basso
- D. colto

397 Chi era il Presidente del Consiglio quando si combatté la guerra italo - turca per la conquista della Libia?

- A. Giovanni Giolitti
- B. Francesco Crispi
- C. Luigi Facta
- D. Antonio Salandra

399 Quale grande leader africano, premio Nobel per la pace, è morto nel 2013?

- A. Nelson Mandela
- B. Mu'ammar Gheddafi
- C. Hosni Mubarak
- D. Habib Bourghiba

392 Quale tragico fatto del 2004 è associato alla cittadina di Beslan?

- A. Il massacro di bambini in una scuola a seguito di un'azione di terroristi ceceni
- B. L'eliminazione collettiva di migliaia di musulmani bosniaci ad opera di truppe serbo-bosniache
- C. L'attentato, ad opera di terroristi islamici, in un locale notturno frequentato da turisti occidentali
- D. Una serie di attentati terroristici islamici, con assalto a hotel di lusso e presa di ostaggi

394 In Windows, l'estensione .zip che segue il nome del file, indica:

- A. File compressi
- B. File di testo
- C. Database
- D. Virus

396 Quale valore di x risolve la proporzione $12:36=9:x$?

- A. 27
- B. 3
- C. 24
- D. 21

398 Nel giugno 2016 è stata presentata un'invenzione di due ricercatori dell'Università Nuova di Lisbona che sono riusciti a replicare le principali funzioni del silicio:

- A. con la carta
- B. con la ceramica
- C. con il feltro
- D. con il legno

400 Vercelli, antico centro celto-ligure, sulle rive di quale fiume sorge?

- A. Del Sesia
- B. Della Dora Baltea
- C. Dell'Adda
- D. Dell'Oglio

401 Le coordinate del primo sistema equatoriale sono:

- A. declinazione e angolo orario
- B. meridiani e paralleli
- C. latitudine e longitudine
- D. azimut e zenit

403 Quale delle seguenti Legioni non è compresa nel Comando Interregionale Podgora?

- A. Emilia Romagna
- B. Marche
- C. Lazio
- D. Toscana

405 31 124 ? 504 506

- A. 126
- B. 248
- C. 128
- D. 272

407 Nel 1956, per la prima volta, nacque tra PCI e PSI una forte tensione, dovuta:

- A. alla repressione sovietica in Ungheria
- B. al riformismo dei dirigenti cecoslovacchi durante la Primavera di Praga
- C. alla guerra fredda
- D. alla scoperta dei crimini di Stalin

409 Il 25 aprile del 2015 una forte scossa di terremoto di 7,9 gradi della scala Richter scuote:

- A. il Nepal
- B. il Congo
- C. il Brasile
- D. l'Islanda

411 In un PC un percorso UNC simile \\CAPONORD\APPUNTI indica:

- A. Che il PC Caponord condivide la cartella Appunti a cui ci vogliamo connettere
- B. È un semplice link
- C. Che la cartella Appunti è un percorso inaccessibile dal computer Caponord
- D. È scritto male

402 "Tutti i musei di Firenze sono ricchi di opere d'arte. Questo museo si trova a Firenze". In base alle precedenti informazioni, quale delle seguenti affermazioni è certamente vera?

- A. Questo museo è ricco di opere d'arte
- B. Questo museo è preso di mira dai ladri di opere d'arte
- C. Gli unici musei ricchi di opere d'arte si trovano a Firenze
- D. Nessuna delle altre alternative è corretta

404 Quanti sono gli italiani ad aver vinto un premio Nobel?

- A. Tra 15 e 25
- B. Nessuno
- C. Meno di 5
- D. Più di 30

406 Cosa si può fare per liberare spazio su disco da S.O.?

- A. Eeguire Pulizia Disco
- B. Cancellare il S.O.
- C. Eliminare i files dopponi
- D. Cancellare manualmente uno per uno i precedenti aggiornamenti di S.O.

408 26, 24, 27, 23, 28, 22, 29, ?

- A. 21
- B. 23
- C. 28
- D. 26

410 Dove si trova il campo di prigionia di Guantanamo, struttura detentiva statunitense di massima sicurezza?

- A. A Cuba
- B. In Florida
- C. In Arizona
- D. A Porto Rico

412 In informatica, la funzione di un dispositivo di input è quella di:

- A. Immettere i dati nel calcolatore
- B. Trasmettere i dati dal calcolatore alle periferiche
- C. Salvare i dati su un supporto rimovibile
- D. Permettere la condivisione dei file in rete

413 2 4 6 ? 7 49

- A. 36
- B. 28
- C. 24
- D. 12

415 Il Museo Egizio di quale città italiana ospita la seconda collezione egizia del mondo per importanza, dopo quello del Cairo?

- A. Di Torino
- B. Di Vicenza
- C. Di Napoli
- D. Di Alessandria

417 Qual è il significato della parola "destrarre"?

- A. Togliere
- B. Fingere
- C. Deformare
- D. Trattare

419 Se $E < G$, $D < E$, $E > F$, quale delle seguenti affermazioni è sicuramente falsa?

- A. $G < D$
- B. $G > D$
- C. $F > D$
- D. $F < G$

421 I componenti Aggiuntivi di Internet Explorer:

- A. Permettono di installare delle ulteriori funzionalità come provider di ricerca
- B. Aumentano la sicurezza di Internet Explorer
- C. Abbelliscono Internet Explorer
- D. Rallentano Internet Explorer

423 In informatica, che cos'è il MS DOS?

- A. Un sistema operativo
- B. Un foglio elettronico
- C. Un elaboratore di testi
- D. Un componente della RAM

414 Ha a che fare con la parola frittura

- A. cottura
- B. intoppo
- C. velocità
- D. andamento

416 In un computer, la velocità di connessione ad una rete si misura in:

- A. Bit al secondo
- B. Byte
- C. Megahertz
- D. Pixel

418 10 20 ? 80

- A. 40
- B. 60
- C. 30
- D. 50

420 Cosa inficia la copertura radio di un Access Point?

- A. Gli ostacoli come muri in cemento, vetri e tutto quello che è metallico
- B. Nessun tipo di materiale
- C. Le nuvole
- D. L'aria rarefatta

422 In un rombo la distanza fra i lati misura dm 18. Quanto misura il raggio della circonferenza inscritta?

- A. 9 dm
- B. 18 dm
- C. 4,5 dm
- D. 100 cm

424 Quale fu la causa dell'incidente del 24 marzo del 2015 che fece precipitare il volo Germanwings 9525 in servizio fra Barcellona e Dusseldorf?

- A. L'azione deliberata del copilota
- B. Un ordigno esplosivo nascosto nel deposito bagagli
- C. Un'avaria meccanica
- D. Uno stormo di uccelli finito nei motori

425 Trovare il risultato della seguente operazione: MDCCVI - CCCXLII

- A. MCCCLXIV
- B. MCCCXXXIV
- C. MDCCLXIV
- D. MCCCXLIV

427 Quale delle seguenti espressioni equivale a "a+a+a+b+b"?

- A. 3a+2b
- B. 5ab
- C. a³+b²
- D. ab⁵

429 ?, H, M, P, S

- A. E
- B. F
- C. P
- D. T

431 A quale illustre scienziato è attribuita la frase "Nulla si crea, nulla si distrugge, tutto si trasforma"?

- A. Antoine Lavoisier
- B. Dmitrij Ivanovič Mendeleev
- C. Amedeo Avogadro
- D. Stanislao Cannizzaro

433 A quale regione appartiene l'isola di Ustica?

- A. Alla Sicilia
- B. Alla Sardegna
- C. Alla Liguria
- D. Al Lazio

435 144 è una potenza di:

- A. 12
- B. 13
- C. 25
- D. 6

426 Da quante vertebre è formata la spina dorsale dell'uomo?

- A. 33
- B. 10
- C. 18
- D. 56

428 Qual è il nome di uno dei più promettenti giovani fumettisti italiani che nel 2015 è stato presentato al Premio Strega?

- A. Zerocalcare
- B. Bonvi
- C. Milo Manara
- D. Tiziano Sclavi

430 Dove si trova il fiume Alcantara?

- A. Sicilia
- B. Campania
- C. Basilicata
- D. Sardegna

432 Il 12 giugno 2016 quale evento drammatico ha coinvolto la città di Orlando in Florida?

- A. Un attentatore armato ha fatto irruzione all'interno di un locale gay e ha cominciato a sparare all'impazzata uccidendo una cinquantina di persone e ferendone altrettante
- B. Un kamikaze si è fatto esplodere in una chiesa battista durante una cerimonia uccidendo una cinquantina di persone e ferendone altrettante
- C. Una violenta scossa di terremoto di magnitudo 7.1 della scala Richter ha causato centinaia di morti
- D. Una violenta esplosione, causata di un ordigno comandato a distanza, ha distrutto un locale di ristoro del Orlando International Airport

434 In quale famosa azione bellica si evidenziò lo Squadrone Zaptié di Manovra?

- A. Carica di Gars Garabulli
- B. Battaglia di Gunu Gadu
- C. Occupazione dell'Oasi di Qufra
- D. Battaglia delle Due Palme

436 Ha a che fare con la parola epilessia

- A. epilettico
- B. apoplettico
- C. lessicale
- D. epigrafia

437 Dopo l'arresto di Mussolini nel 1943, l'incarico di Primo Ministro fu affidato a:

- A. Pietro Badoglio
 - B. *Ivanoe Bonomi*
 - C. *Ferruccio Parri*
 - D. *Palmiro Togliatti*
-

439 A cavallo di quali regioni si trova il Parco Nazionale del Gran Paradiso?

- A. Valle d'Aosta e Piemonte
 - B. *Lombardia e Liguria*
 - C. *Umbria e Toscana*
 - D. *Campania e Calabria*
-

441 40, 41, 43, 46, 50, 55, 61, ?, ?

- A. 68, 76
 - B. *69, 78*
 - C. *71, 80*
 - D. *76, 65*
-

443 Quale dei seguenti leader politici è stato insignito del premio Nobel per la pace nel 2002?

- A. Jimmy Carter
 - B. *Michail Gorbacëv*
 - C. *Yasser Arafat*
 - D. *Barack Obama*
-

445 Quale delle seguenti frasi contiene un complemento di specificazione?

- A. La porta della mia casa è sempre aperta
 - B. *Raggiungeremo l'isola del Giglio in poche ore*
 - C. *Da qualche giorno mi sento un po' stanco*
 - D. *Luca parla sempre di calcio*
-

447 100 ? 4 6 3 2

- A. 25
 - B. *20*
 - C. *15*
 - D. *17*
-

438 Ha a che fare con la parola amorfo

- A. informe
 - B. *statico*
 - C. *movibile*
 - D. *osceno*
-

440 Non ha nulla a che fare con la parola alto

- A. il più ricco
 - B. *più alto*
 - C. *superiore*
 - D. *sommo*
-

442 Per scrivere un programma in HTML, cosa si può utilizzare?

- A. Notepad
 - B. *HTML Writer, che è un apposito programma che si scarica liberamente da Internet*
 - C. *Lo si scrive solo utilizzando Excel*
 - D. *Si deve acquistare il pacchetto Source HTML*
-

444 Quale svantaggio presenta un disco SSD oggi?

- A. Costo superiore a parità di dimensioni
 - B. *Il disco SSD è più lento*
 - C. *Il disco SSD è più fragile*
 - D. *Il disco SSD si scalda molto*
-

446 Che cosa è un lago vallivo?

- A. Un lago di forma allungata
 - B. *Un lago di forma rotonda*
 - C. *Un fiume con la forma di un lago*
 - D. *Un lago d'acqua poco profonda*
-

448 Quale di questi poligoni NON ha centro di simmetria?

- A. Parallelogramma
 - B. *Triangolo equilatero*
 - C. *Quadrato*
 - D. *Esagono regolare*
-

449 9 27 ? 125 1 1

- A. 25
- B. 5
- C. 13
- D. 7

451 36 40 34 ? 32

- A. 38
- B. 37
- C. 31
- D. 28

453 5 10 ? 17 19

- A. 12
- B. 13
- C. 16
- D. 11

455 Quale dei seguenti mari bagna la Provincia di Catania?

- A. Ionio
- B. Tirreno
- C. Mare di Sicilia
- D. Nessuno

457 Cosa indica la sigla M.C.D?

- A. Il massimo comune divisore
- B. Il minimo comune denominatore
- C. La moltiplicazione di più numeri pari
- D. La divisione di più numeri dispari

459 Chi è stata premiata come la miglior attrice protagonista Oscar 2016?

- A. Brie Larson
- B. Cate Blanchett
- C. Jennifer Lawrence
- D. Saoirse Ronan

450 Un angolo di ampiezza 196° è:

- A. concavo
- B. acuto
- C. ottuso
- D. retto

452 Sardonico sta a beffardo come esauriente sta a

- A. completo
- B. burlesco
- C. incompiuto
- D. offensivo

454 Le dorsali oceaniche sono:

- A. grandi rilievi montuosi sottomarini dove si origina nuova crosta terrestre
- B. delle fosse oceaniche
- C. delle fratture dove si genera crosta continentale
- D. enormi fratture formate da due continenti che si urtano

456 In un triangolo rettangolo l'area misura 6 cm^2 e un cateto misura 4 cm . Quanto misura l'ipotenusa?

- A. 5 cm
- B. 24 cm
- C. 2 cm
- D. 4 cm

458 "Tutte le automobili francesi hanno l'airbag. Questa automobile è francese". In base alle precedenti informazioni, quale delle seguenti affermazioni è certamente vera?"

- A. Questa automobile ha l'airbag
- B. Questa automobile è sicura per il guidatore anche se viaggia a 250 km/h
- C. Le uniche automobili dotate di airbag sono quelle francesi
- D. Nessuna delle altre alternative è corretta

460 Una delle seguenti affermazioni sul cubo è falsa:

- A. ha 6 vertici
- B. ha i lati di base uguali
- C. il suo volume è dato dal lato elevato alla terza
- D. ha tutte le diagonali uguali

461 L'Orso d'oro, del Festival internazionale del cinema di Berlino, è stato assegnato nel 2016 ad un documentario italiano. Si tratta di:

- A. Fuocoammare
- B. Cesare deve morire
- C. Taxi Teheran
- D. Il caso Kerenes

463 Quante diagonali ha un parallelepipedo?

- A. 4
- B. 2
- C. 6
- D. 8

465 4 16 ? 256

- A. 64
- B. 205
- C. 96
- D. 160

467 Secondo l'articolo 47 della nostra Costituzione, cosa viene incoraggiato e tutelato dalla Repubblica?

- A. Il risparmio
- B. La gestione delle aziende
- C. La piccola e media proprietà
- D. La trasformazione del latifondo

469 Se due rette hanno 5 punti in comune le due rette si dicono:

- A. coincidenti
- B. perpendicolari
- C. sghembe
- D. parallele

471 1 ? 11 66 8 48

- A. 6
- B. 12
- C. 9
- D. 4

462 Quale di queste città è nota per la produzione di un famoso aceto balsamico?

- A. Modena
- B. Andria
- C. Palermo
- D. Terni

464 Lo studio del tempo atmosferico è detto:

- A. Meteorologia
- B. Meteropatia
- C. Sismologia
- D. Climatologia

466 Se di un parallelepipedo rettangolo sono noti il volume e la superficie di base, cosa è possibile calcolare?

- A. L'altezza
- B. La superficie laterale
- C. Le basi
- D. La diagonale

468 Quale fu l'esigenza che spinse Vittorio Emanuele I a costituire un "Corpo di Militari per buona condotta e saviezza distinti"?

- A. La conservazione della pubblica e privata sicurezza
- B. La protezione militare dei confini
- C. La vigilanza agli istituti di pena
- D. La cattura degli antimonarchici

470 ? 33 27 21

- A. 39
- B. 37
- C. 36
- D. 43

472 Quale delle seguenti parole non ha lo stesso significato delle altre?

- A. Avventato
- B. Ponderato
- C. Oculato
- D. Prudente

473 Tra i numeri 1 e 3 il M.C.D. è:

- A. $\frac{1}{3}$
- B. 3
- C. 11
- D. 0

475 Quanto vale il seno di 30 gradi?

- A. $\frac{1}{2}$
- B. radice di 3, fratto 2
- C. 0
- D. radice di 2, fratto 2

477 Quanti aeroporti civili ha la Sardegna?

- A. Tre
- B. Soltanto uno
- C. Cinque
- D. Neanche uno

479 Dove si trova il pozzo di San Patrizio?

- A. Ad Orvieto
- B. A Bologna
- C. A Lucca
- D. A Firenze

481 Un'uguaglianza dove compaiono espressioni letterali per le quali si cercano i valori da attribuire a una o più lettere che rendono vera l'uguaglianza è:

- A. un'equazione
- B. un'espressione
- C. un'identità
- D. un integrale

483 Quale risposta ha similitudine con la parola enormità

- A. immensità
- B. stimare
- C. restate
- D. remato

474 Il numero romano MCMLXXVIII corrisponde a:

- A. 1978
- B. 879
- C. 1078
- D. 1789

476 Si può scaricare il contenuto delle foto dello smartphone su PC?

- A. Sì, tramite cavo usb
- B. No, in nessun caso
- C. Sì, ma occorre un software dedicato e un collegamento internet
- D. Sì, ma occorre un cavo dati dedicato e un account internet

478 12 8 24 ? 36

- A. 20
- B. 24
- C. 30
- D. 14

480 55 46 ? 30 23

- A. 39
- B. 40
- C. 36
- D. 32

482 A quale frazione tra quelle indicate corrisponde la percentuale 0,2%?

- A. $\frac{1}{500}$
- B. $\frac{2}{100}$
- C. $\frac{20}{10}$
- D. $\frac{2}{50}$

484 In quale paese un incendio avvenuto in una prigione ha ucciso più di 350 persone nel febbraio 2012?

- A. Honduras
- B. Turchia
- C. Cile
- D. Haiti

- 485 Quale delle seguenti frasi contiene un complemento di termine?
- A. Il professore ha comunicato alla classe le materie d'esame
 - B. Il treno si fermerà ad Arezzo
 - C. Ho preparato un dolce alla crema
 - D. A settembre tornerò a Madrid

- 487 Per quale motivo un PC Windows appena installato non vede in rete gli altri PC?
- A. Per un'impostazione predefinita di sicurezza
 - B. Perché ha bisogno di alcuni giorni per caricare tutti programmi
 - C. Perché prima occorre registrarsi con un account internet
 - D. Perché bisogna effettuare prima un Ping

- 489 ? 12 9 7
- A. 16
 - B. 22
 - C. 14
 - D. 18

- 491 Luigi Berlinguer è stato:
- A. ministro della pubblica istruzione nel governo Prodi
 - B. segretario del Partito Comunista Italiano
 - C. segretario del Partito Democratico
 - D. presidente della Camera dei Deputati

- 493 Qual è l'apotema di un quadrato il cui perimetro misura 24 cm?
- A. 3 cm
 - B. 6 cm
 - C. 9 cm
 - D. 12 cm

- 495 3^2 elevato alla terza equivale a:
- A. 3 elevato alla sesta
 - B. 9 elevato alla seconda
 - C. 3 elevato alla quinta
 - D. 3 elevato alla terza

- 486 Participio passato di indebitare
- A. indebitato
 - B. indebito
 - C. addebito
 - D. debito

- 488 H, G, F, E, ?
- A. D
 - B. C
 - C. H
 - D. M

- 490 Tra i seguenti standard Wireless qual è il più lento?
- A. 802.11-B
 - B. 802.11-AC
 - C. 802.11-N
 - D. 802.11-G

- 492 12, 36, 23, 69, 56, 168, ?, ?
- A. 155, 465
 - B. 155, 455
 - C. 165, 465
 - D. 154, 310

- 494 Il più diffuso tra i protocolli di comunicazione per computer per connettersi a Internet è:
- A. TCP/IP
 - B. NETBIOS
 - C. AFP
 - D. SMB

- 496 Cosa studia la sinologia?
- A. La lingua e le civiltà cinesi
 - B. La morfologia della luna
 - C. La chirurgia plastica del seno
 - D. I segni zodiacali

497 Dato un trapezio di basi 10 e 4, il segmento che unisce i due punti medi delle diagonali è lungo:

- A. $\frac{3}{2}$
- B. 1
- C. 14
- D. $10 \cdot 4$

499 Le enciclopedie cartacee sono andate in soffitta a scapito delle informazioni on line. Cosa significa il termine wiki utilizzato da un'enciclopedia online?

- A. *Rapido*
- B. *Lento*
- C. *Forte*
- D. *Meraviglioso*

501 29 37 34 ? 39

- A. $\frac{42}{2}$
- B. 43
- C. 33
- D. 38

503 Che cos'è Procida?

- A. *Un'isola*
- B. *Un arcipelago*
- C. *Una catena montuosa*
- D. *Un collina*

505 Ha a che fare con la parola feticismo

- A. *feticista*
- B. *asettico*
- C. *ottico*
- D. *fetente*

507 Il butanolo è:

- A. *un alcol*
- B. *un etere*
- C. *un'ammina*
- D. *un fenolo*

498 Da cosa non dipende la velocità di un computer?

- A. *Grandezza del monitor*
- B. *Mb della memoria*
- C. *Esecuzione di più programmi contemporaneamente*
- D. *Velocità di accesso ai dischi*

500 Data l'equazione $10x + 6 = 7x$, quale valore può assumere x per soddisfarla?

- A. $-\frac{2}{3}$
- B. 9
- C. 11
- D. 3

502 Quale politica impose Mussolini nell'era fascista, che in seguito portò l'Italia verso una nuova guerra mondiale?

- A. *Il riarmo, l'espansionismo e l'alleanza con la Germania nazista*
- B. *L'alleanza strategica con l'Inghilterra*
- C. *La difesa dei diritti umani dei cittadini ebrei*
- D. *La liberalizzazione della stampa*

504 Quanti centimetri quadrati misura l'area di un triangolo di base pari a 300 mm e altezza pari a 6 cm?

- A. *90 centimetri quadrati*
- B. *180 centimetri quadrati*
- C. *9 centimetri quadrati*
- D. *18 centimetri quadrati*

506 Che cosa è un'insenatura?

- A. *La rientranza di un tratto di mare, di lago, di fiume*
- B. *La parte finale di un fiume*
- C. *La parte iniziale di un fiume*
- D. *La zona meno profonda di un golfo*

508 11 13 17 23 31 ?

- A. $\frac{41}{2}$
- B. 40
- C. 49
- D. 59

509 Quali sono i costituenti dei nucleotidi?

- A. Le basi azotate
- B. Gli amminoacidi
- C. Il glucosio
- D. I lipidi

511 Quando fu firmato il documento che regolava i rapporti fra Regno d'Italia e Chiesa cattolica?

- A. Nel 1929
- B. Nel 1860
- C. Nel 1948
- D. Nel 1970

513 Se in un parallelepipedo rettangolo l'area della superficie laterale è di 600 cm^2 e quella della base è di 150 cm^2 , quanto vale l'area della superficie totale?

- A. 900 cm^2
- B. 750 cm^2
- C. 500 cm^2
- D. 1500 cm^2

515 Quanti 'lone pair' ha la molecola dell'ammoniaca?

- A. 1
- B. 2
- C. Nessuno
- D. 10

517 Chi era il comandante delle SS di Roma responsabile del rastrellamento del ghetto di Roma durante la seconda guerra mondiale?

- A. Herbert Kappler
- B. Joachim Von Ribbentrop
- C. Vjaceslav Molotov
- D. Joseph Goebbels

519 Un insieme costituito da due soli elementi si dice:

- A. finito
- B. vuoto
- C. singolo
- D. infinito

510 Nelle Regie Patenti del 13 luglio 1814, quanti articoli sono dedicati al Corpo dei Carabinieri?

- A. 6.
- B. 10.
- C. 4.
- D. 8.

512 Secondo le classificazioni meteorologiche come si presentano le nuvole a strato?

- A. A strati compatti
- B. Filamentose
- C. A strati disomogenei
- D. A basi nerastre

514 In Windows 8 e 10 per visualizzare con chi è condivisa una cartella cosa occorre fare ?

- A. Aprire la cartella, Barra Menù, Visualizza, Aggiungi Colonne, Condiviso e Condiviso Con
- B. Cliccare con il destro del mouse e selezionare dal menu Condiviso Con
- C. Cliccare su una sorta di T posta sotto la cartella
- D. Digitare share

516 La misura dell'intensità dell'energia meccanica prodotta da una scossa sismica è detta:

- A. magnitudo
- B. onda
- C. epicentro
- D. ipocentro

518 Se un triangolo ha due angoli congruenti la cui somma è di 120° , allora il triangolo è:

- A. equilatero
- B. rettangolo
- C. isoscele
- D. ottusangolo

520 113 81 ? 17

- A. 49
- B. 30
- C. 54
- D. 61

521 A fronte dell'invasione di chi la famiglia Savoia dal 1798 al 1814 si ritirò volontariamente nei propri territori insulari?

- A. *Di Napoleone*
- B. *Dell'Imperatore d'Austria*
- C. *Del Re delle Due Sicilie*
- D. *Del Papa*

523 Come si chiama l'insieme dei numeri naturali?

- A. \mathbb{N}
- B. \mathbb{R}
- C. \mathbb{C}
- D. \mathbb{Z}

525 Quale Titolo della Costituzione si occupa degli Enti Locali?

- A. *V*
- B. *IV*
- C. *III*
- D. *VI*

527 Quale delle seguenti forme verbali è un passato remoto indicativo?

- A. *Mangiasti*
- B. *Credessero*
- C. *Tenevi*
- D. *Ebbe scritto*

529 Quale tra questi paesi non aderisce alla Lega Araba?

- A. *Etiopia*
- B. *Somalia*
- C. *Algeria*
- D. *Siria*

531 Qual è il valore della radice cubica di $4 \cdot 128$?

- A. $\frac{8}{3}$
- B. $\frac{32}{3}$
- C. $\frac{512}{3}$
- D. $-\frac{8}{3}$

522 In ambiente Windows, per creare da un programma in formato sorgente l'equivalente formato eseguibile, quale operazione si deve eseguire?

- A. *Setup*
- B. *Installer*
- C. *Compiler*
- D. *Translate_source*

524 ? 10 14 22 38

- A. $\frac{8}{3}$
- B. $\frac{12}{3}$
- C. $\frac{5}{3}$
- D. $\frac{4}{3}$

526 Quale dei seguenti scrittori del Novecento è l'autore del romanzo "La luna e i falò"?

- A. *Cesare Pavese*
- B. *Aldo Palazzeschi*
- C. *Corrado Alvaro*
- D. *Alberto Moravia*

528 Di quale partito cattolico del dopoguerra il Partito Popolare Italiano, fondato da Luigi Sturzo, era il precursore?

- A. *Della Democrazia Cristiana*
- B. *Della Lega Lombarda*
- C. *Di Democrazia Proletaria*
- D. *Del Movimento Sociale Italiano*

530 Dove ha sede la stazione termale di Salsomaggiore?

- A. *In Emilia-Romagna*
- B. *In Toscana*
- C. *Nelle Marche*
- D. *In Liguria*

532 Per quale valore di x l'equazione $3x^2 = 12$ è verificata?

- A. $x = \pm 2$
- B. $x = +4$
- C. $x = -4$
- D. $x = \pm 3$

533 È possibile connettere un proiettore al PC?

- A. Si tramite porta VGA o hdmi o Wi-Fi
- B. *No, in nessun caso*
- C. *Si, ma occorre un adattatore*
- D. *Dipende dalla versione di BIOS*

535 Qual è l'altro nome che identifica le Alpi occidentali?

- A. Piemontesi
- B. *Trentine*
- C. *Lombarde*
- D. *Toscane*

537 43 ? 29 17 12

- A. 14
- B. *13*
- C. *12*
- D. *10*

539 44, 45, 47, 50, 54, 59, 65, ?, ?

- A. 72, 80
- B. *73, 82*
- C. *75, 84*
- D. *80, 69*

541 Nel 1946, con il nuovo ordinamento istituzionale, i Patti Lateranensi:

- A. furono riconosciuti costituzionalmente
- B. *furono abrogati*
- C. *furono sostituiti dalla legge sul divorzio*
- D. *furono inseriti nella Costituzione europea*

543 Il contenuto di quale tipo di file non è possibile inserire in un foglio Microsoft Excel?

- A. .PWT
- B. *.CSV*
- C. *.DOC*
- D. *.JPG*

534 Il simbolo chimico del sale da cucina è:

- A. NaCl
- B. *MgO*
- C. *NaNO₃*
- D. *HCl*

536 Per cambiare lo sfondo occorre:

- A. Cliccare con il destro del mouse sul desktop, cliccare su Personalizza, poi su Impostazioni
- B. *Dalla barra delle applicazioni cliccare Desktop, poi Impostazioni*
- C. *Da pannello di controllo cliccare Accessori, Desktop, infine Personalizza*
- D. *Da pannello di controllo cliccare Accessori, Schermo, infine Impostazioni*

538 A Caporetto gli austriaci sbaragliarono l'esercito:

- A. italiano
- B. *anglo-americano*
- C. *piemontese*
- D. *tedesco*

540 Per il complesso delle attività svolte dai Carabinieri nel corso della Campagna di Russia, la Bandiera dell'Arma è stata decorata?

- A. Si, con la Medaglia d'Argento al Valor Militare
- B. *No, tali comportamenti sono stati solo esaltati nei diversi Ordini del Giorno*
- C. *No, per tali comportamenti sono state concesse solo numerose decorazioni individuali*
- D. *Si, con la Medaglia d'Oro al Valor Militare*

542 Il castello medioevale di Fénis si trova:

- A. in Valle d'Aosta
- B. *in Piemonte*
- C. *in Calabria*
- D. *in Umbria*

544 Se l è la lunghezza dello spigolo di un cubo, la sua area totale A_t si calcola:

- A. $A_t=6xl^2$
- B. *$A_t=6+l^2$*
- C. *$A_t=8xl\ al^2$*
- D. *$A_t=6xl$*

545 A quale cifra corrisponde il numero romano CCLI:

- A. 251
- B. 451
- C. 871
- D. 241

547 Calcolate l'area di un rettangolo avente la diagonale lunga 5 cm e la base di 4 cm:

- A. 12 cm²
- B. 8 cm²
- C. 10 cm²
- D. 9 cm²

549 Quale film ha vinto il Leone d'Oro come miglior film nel 2008?

- A. The Wrestler
- B. I segreti di Brokeback Mountain
- C. Lebanon
- D. Il segreto di Vera Drake

551 Su quali città, nell'agosto del 1945, fu compiuto il primo bombardamento con armi atomiche?

- A. Su Hiroshima e Nagasaki
- B. Su Berlino e Monaco
- C. Su Tokyo e Pechino
- D. Su Londra e Parigi

553 Il 4 giugno 1944, alla testa delle truppe Statunitensi, entrarono a Roma i Carabinieri comandati dal Tenente Colonnello:

- A. Carlo Perinetti
- B. Giovanni Frignani
- C. Riccardo Moizo
- D. Romano Dalla Chiesa

555 Qual è la classe di minerali più diffusa sulla Terra?

- A. I silicati
- B. I solfati
- C. I carbonati
- D. I feldspati

546 In quale zona passa l'equatore?

- A. Zona intertropicale
- B. Zona temperata australe
- C. Zona temperata boreale
- D. Calotta polare artica

548 Ha a che fare con la parola boccia

- A. sfera
- B. circuito
- C. linea
- D. prisma

550 L'area di un quadrato di lato l si calcola:

- A. moltiplicando il lato l per se stesso
- B. moltiplicando il lato l per due
- C. estraendo la radice quadrata del lato l
- D. dividendo il lato l per due

552 Sinonimo di seguente

- A. successivo
- B. segugio
- C. simultaneo
- D. precursore

554 In un parallelogramma la somma di due lati consecutivi è 20 cm. Quanto misura il perimetro?

- A. 40 cm
- B. 80 cm
- C. 60 cm
- D. 44 cm

556 In quale delle seguenti province si trova il centro archeologico di Paestum?

- A. Salerno
- B. Napoli
- C. Benevento
- D. Caserta

557 La moglie di Barack Obama, in visita ufficiale all'Expo 2015, si chiama:

- A. Michelle Robinson
- B. Agnese Landini
- C. Samantha Gwendoline Sheffield
- D. Christiane Frising

559 Il primo principio di equivalenza si basa:

- A. sulla prima legge della monotonia
- B. sulla seconda legge della monotonia
- C. sul teorema di Pitagora
- D. sul teorema di Euclide

561 Dove convogliano le loro acque i fiumi piemontesi?

- A. Nel Po
- B. Nel Ticino
- C. Nell'Adda
- D. Nel Tirso

563 Quale comando bisogna utilizzare per fare una ricerca in un database relazionale (RDBMS)?

- A. Select
- B. Trova
- C. Releation
- D. If

565 Una sanguinosa guerra civile insanguinò fra il 1936 e il 1939:

- A. La Spagna
- B. L'Algeria
- C. La Grecia
- D. Il Belgio

567 5 10 30 60 ?

- A. 180
- B. 360
- C. 100
- D. 150

558 Se un polinomio è racchiuso in una parentesi preceduta dal segno -, si può togliere il segno - e la parentesi, e scrivere i vari termini:

- A. ciascuno cambiato di segno
- B. ciascuno con il proprio segno
- C. elevando al quadrato ogni singolo monomio
- D. elevando al cubo ogni singolo monomio

560 Quale dei seguenti paesi non fu interessato dallo tsunami che si verificò nell'Oceano Indiano nel 2004?

- A. Yemen
- B. Indonesia
- C. Sri Lanka
- D. Madagascar

562 Quali tra i termini proposti completano correttamente la seguente proporzione? Ciclista : bicicletta = X : Y

- A. X = ginnasta; Y = parallele
- B. X = autista; Y = passeggero
- C. X = viticoltore; Y = fragola
- D. X = greppia; Y = stalla

564 Chrome può essere impostato come Browser predefinito?

- A. Sì, occorre andare nella voce di menu nelle impostazioni avanzate
- B. No, non può essere impostato
- C. Sì, disinstallando Edge
- D. Sì, disinstallando Internet Explorer

566 Quali, tra le seguenti, sono le regioni più montuose dell'Italia peninsulare?

- A. L'Abruzzo e il Molise
- B. Il Lazio e la Campania
- C. La Puglia e la Basilicata
- D. La Sicilia e la Sardegna

568 Quale cifra esprime un millesimo?

- A. 0,001
- B. 0,01
- C. 0,0001
- D. 1,1

569 ? , P, S, V, B

- A. \overline{M}
- B. \overline{N}
- C. \overline{V}
- D. \overline{C}

571 Che cosa è opportuno fare per essere sicuri del recapito di una mail inviata con Thunderbird?

- A. Notifica sullo stato di consegna
- B. Telefonare al destinatario
- C. Cambiare la priorità di invio
- D. Controllare i log di sistema

573 Qual è la somma dei numeri tra 23 e 30?

- A. 212
- B. 53
- C. 159
- D. 63

575 Il turno di ballottaggio, laddove previsto per legge, avviene dopo:

- A. quattordici giorni
- B. sette giorni
- C. ventuno giorni
- D. sei giorni

577 Che cos'è una Query in MS Access?

- A. Un oggetto in grado di operare una interrogazione di un database per estrarre o aggiornare i dati che soddisfano un certo criterio di ricerca
- B. Un elemento in grado di fornire un supporto grafico per l'inserimento dei dati in una tabella
- C. Un oggetto che non consente relazioni fra le varie tabelle
- D. Un elemento in grado esclusivamente di ordinare in senso crescente i dati di una tabella

570 Se operiamo una simmetria su una retta r perpendicolare all'asse di simmetria s , otteniamo:

- A. una retta coincidente con r
- B. una retta incidente con r
- C. una retta parallela a r
- D. una retta incidente con s

572 Come si componevano le Regie Patenti istitutive del Corpo dei Carabinieri Reali?

- A. Da un preambolo e da 16 articoli, dei quali dieci sono dedicati alla formazione del «Buon Governo» e sei al corpo dei Carabinieri
- B. Da una premessa e da 123 articoli, costituenti la base dell'attuale Regolamento Generale dell'Arma dei Carabinieri
- C. Da una premessa e da 23 articoli, dove sono espressamente indicati i compiti affidati al Corpo dei Carabinieri
- D. Da un preambolo e da 32 articoli, dei quali i primi dieci sono dedicati alle norme transitorie per i militari con pregresse esperienze di servizio nell'esercito sabaudo

574 Qual è il fiume che forma la cascata delle Marmore?

- A. Il Velino
- B. Il Tevere
- C. L'Ombrone
- D. L'Arno

576 In quale Regione italiana si trovano le grotte di Frasassi?

- A. Nelle Marche
- B. Nel Lazio
- C. In Lombardia
- D. In Calabria

578 Chi, ai sensi delle Regie Patenti, avrebbe dovuto presiedere il Consiglio di Guerra, per giudicare i Carabinieri che si fossero resi responsabili di reati militari?

- A. Il Governatore di Torino
- B. Il Comandante dei Carabinieri
- C. Il Capitano più anziano della guarnigione
- D. Un qualsiasi Ufficiale del corpo

579 La cittadina di Sorrento è in:

- A. Campania
 - B. Sardegna
 - C. Calabria
 - D. Puglia
-

581 Gli assi di un triangolo sono:

- A. rette
 - B. punti
 - C. segmenti orientati
 - D. lati
-

583 Il Centro Addestramento Specializzati per la Telematica (C.A.S.T.), che provvede alla formazione degli specialisti per la telematica, è inquadrato:

- A. nel 2° RGT Allievi Marescialli e Brigadieri di Velletri
 - B. nella Legione Lazio
 - C. nel Comando Legione Allievi
 - D. nel Raggruppamento Operativo Speciale
-

585 A quale provincia appartiene il golfo di Amalfi?

- A. Salerno
 - B. Cagliari
 - C. Follonica
 - D. Policastro
-

587 Quante sono le diagonali di un esagono?

- A. Nove
 - B. Cinque
 - C. Quattro
 - D. Sei
-

589 Quale delle seguenti valli è compresa nel parco nazionale del Gran Paradiso?

- A. La Valle di Cogne
 - B. La Valle di Cadore
 - C. La Valsesia
 - D. La Val di Fassa
-

580 Qual è il più occidentale dei laghi prealpini?

- A. Il lago d'Orta
 - B. Il lago di Garda
 - C. Il lago Trasimeno
 - D. Il lago di Bolsena
-

582 Quale delle seguenti frasi contiene una proposizione coordinata alla principale?

- A. Questo libro è scritto bene, tuttavia non mi è piaciuto
 - B. Verremo al cinema, a patto che scegliamo noi il film
 - C. Qualora facesse freddo, entreremo in casa
 - D. Dal momento che sei qui, aiutami in cucina
-

584 Un importante funzione del fegato è:

- A. detossificazione del sangue
 - B. produzione urina
 - C. coagulazione del sangue
 - D. eliminazione della bile
-

586 Qual è, fra queste, la regione più abitata?

- A. La Campania
 - B. La Toscana
 - C. Il Veneto
 - D. La Calabria
-

588 Nel settembre del 1943 i rappresentanti di sei partiti antifascisti si riunirono a Roma e si costituirono in:

- A. Comitato di liberazione nazionale
 - B. Comitato dei partiti antifascisti
 - C. Comitato per l'indipendenza nazionale
 - D. Comitato per la libera Italia
-

590 Il Comando Generale è la struttura mediante la quale il Comandante Generale:

- A. dirige, coordina e controlla le attività dell'Arma
 - B. emana direttive allo Stato Maggiore
 - C. emana circolari, direttive e documenti diretti alle strutture dell'Arma
 - D. gestisce l'Organizzazione Territoriale, Mobile e Speciale dell'Arma dei Carabinieri
-

591 Dati gli insiemi A(1,2,4,5,8,9) e B(0,2,3,5,8,10) l'insieme C di unione è:

- A. (0,1,2,3,4,5,8,9,10)
- B. (2,5,8)
- C. (0,1,4,10)
- D. (3,4,5,8)

592 Quale fu uno dei primi provvedimenti di Mussolini, come Capo del Governo, in materia di Forze di Polizia?

- A. Lo scioglimento del Corpo della Regia Guardia per la Pubblica Sicurezza con parziale riassorbimento del personale nell'Arma dei Carabinieri
- B. Lo scioglimento della Guardia di Finanza
- C. L'assorbimento da parte dell'Arma del Corpo della Regia Guardia per la P.S. e del Corpo della Guardia di Finanza
- D. L'assorbimento della componente mobile dell'Arma sotto il Corpo della Regia Guardia per la Pubblica Sicurezza

593 16 ? 144 432

- A. 48
- B. 45
- C. 31
- D. 51

594 74, 38, 67, 46, 60, 54, 53, 62, ?, ?

- A. 46, 70
- B. 46, 68
- C. 67, 46
- D. 69, 48

595 Addizionando i numeri da 2 a 11 si ottiene:

- A. 65
- B. 19
- C. 13
- D. 56

596 Trovare il valore della x nella proporzione 3 : x = x : 27

- A. $\frac{9}{3}$
- B. $\frac{3}{3}$
- C. 18
- D. 81

597 Le falde idriche affiorano attraverso:

- A. le sorgenti
- B. gli estuari
- C. gli emissari
- D. i delta

598 Nei fiumi l'acqua scorre:

- A. durante tutto l'anno
- B. almeno per cinque mesi l'anno
- C. almeno per sei mesi l'anno
- D. almeno per nove mesi l'anno

599 Cosa s'intende per protocollo di rete:

- A. È un insieme di regole e convenzioni utilizzate per lo scambio di dati
- B. Un insieme di reti LAN
- C. Un tipo di architettura di rete
- D. Una modalità di collegamento tra i calcolatori di una rete

600 Quale di queste località è stata sede di una centrale nucleare?

- A. Montalto di Castro
- B. Fidenza
- C. Salsomaggiore Terme
- D. Lugo

601 Quale di queste città si trova in Friuli-Venezia Giulia?

- A. Gorizia
- B. Venezia
- C. Vercelli
- D. Belluno

602 Chi è stato eletto presidente del Veneto nelle elezioni regionali del 2015?

- A. Luca Zaia
- B. Alessandra Moretti
- C. Silvio Tosi
- D. Stefano Caldoro

603 Nell'equazione $3x^2-58=17$, x corrisponde a:

- A. 5
- B. 9
- C. 2
- D. 8

605 Quale dei seguenti termini è un sostantivo collettivo?

- A. Orchestra
- B. Ormeggio
- C. Bracciale
- D. Nozze

607 26 29 20 ? 14

- A. 23
- B. 18
- C. 25
- D. 16

609 Il vacuolo è presente:

- A. solo nelle cellule vegetali
- B. solo nelle cellule animali
- C. nelle cellule vegetali e in quelle animali
- D. in nessun tipo di cellula

611 Nel 2016 si sono svolti diversi eventi per ricordare il quattrocentesimo anniversario della morte del noto drammaturgo:

- A. William Shakespeare
- B. Agnolo Poliziano
- C. Ludovico Ariosto
- D. Christopher Marlowe

613 I poliedri regolari:

- A. hanno tutte facce congruenti
- B. hanno tutti angoli interni retti
- C. hanno volume di 1000 m³
- D. sono tutti equivalenti

604 L'acido fosforoso non contiene:

- A. azoto
- B. fosforo
- C. ossigeno
- D. idrogeno

606 Quale operazione si usa per ridurre ai minimi termini una frazione?

- A. La divisione
- B. L'addizione
- C. L'elevamento a potenza
- D. La sottrazione

608 A cosa portò, nel 1921 il più importante atto politico compiuto dal Presidente del Consiglio Bonomi?

- A. Alla firma di un patto di pacificazione tra socialisti e fascisti
- B. A un accordo commerciale tra la Francia e l'Italia
- C. Allo scontro con i fascisti
- D. Al riconoscimento delle pretese italiane sull'Albania da parte degli Stati europei

610 È possibile proteggere una presentazione in Power Point 2016?

- A. Sì dal menù File
- B. No, in nessun caso
- C. Sì, con un certificato di sicurezza esterno
- D. Sì, con un software di crypto

612 Completare la seguente analogia: sta a RIGOROSO come INTEGRATO sta a

- A. severo / inserito
- B. isolato / antipatico
- C. magnanimo / triste
- D. florido / intatto

614 Nello studio dei vulcani, un particolare tipo di piccole risalite magmatiche viene chiamato:

- A. filone
- B. lava fluida
- C. lapilli
- D. fenomeni eruttivi laterali

615 A quanto equivale il modulo di quel numero relativo ottenuto dal prodotto di due numeri relativi, entrambi diversi da zero?

- A. Al prodotto dei moduli
- B. *Alla somma dei moduli*
- C. *Alla differenza dei moduli*
- D. *Al modulo del numero maggiore*

617 La potenza assorbita in watt da un PC Desktop a meno del monitor è circa:

- A. 150 - 350 watt
- B. *300 - 500 watt*
- C. *500 - 1000 watt*
- D. *oltre i 1000 watt*

619 Qual è l'unico ghiacciaio di rilievo delle Alpi orientali?

- A. Quello della Marmolada
- B. *Quello del Miage*
- C. *Quello del Brenva*
- D. *Quello dell'Adamello*

621 Quando entrarono a Roma gli Alleati, durante la II Guerra Mondiale?

- A. Il 4 giugno 1944
- B. *Il 25 aprile 1945*
- C. *Il 13 ottobre 1943*
- D. *L'8 settembre 1943*

623 Secondo la Costituzione, chi ha il dovere di essere fedele alla Repubblica?

- A. Tutti i cittadini
- B. *Solo il Presidente della Repubblica e il Presidente del Consiglio*
- C. *Solamente gli appartenenti alle Forze Armate*
- D. *Il Presidente della Repubblica e gli appartenenti al corpo diplomatico*

625 Come si chiama il principale fiume della Sardegna?

- A. Tirso
- B. *Adda*
- C. *Adige*
- D. *Tagliamento*

616 Cosa sono i satelliti artificiali?

- A. Sono veicoli spaziali che compiono un'orbita intorno ad un pianeta
- B. *Sono i meteoriti che si muovono attorno ad un pianeta seguendo un'orbita ellittica*
- C. *Sono i corpi celesti che orbitano attorno ai pianeti, come la Luna*
- D. *Sono comete che seguono un'orbita ellittica, senza precipitare sulla superficie del globo*

618 Chi successe alla guida del Partito Comunista d'Italia, dopo che, nel 1926, Antonio Gramsci fu arrestato?

- A. Togliatti
- B. *Nenni*
- C. *Natta*
- D. *Cossutta*

620 Non ha nulla a che fare con la parola collegio

- A. gregge
- B. *confraternita*
- C. *corpo*
- D. *congregazione*

622 5 15 ? 36 7 21

- A. 12
- B. *18*
- C. *24*
- D. *14*

624 Nel Rinascimento fu sede della corte degli Estensi. Di quale città si tratta?

- A. Ferrara
- B. *Mantova*
- C. *Bologna*
- D. *Parma*

626 Come si chiamano gli idrocarburi che contengono un doppio legame carbonio-carbonio?

- A. Alcheni
- B. *Alcani*
- C. *Alchini*
- D. *Cicloalcani*

627 Attraverso il Blocco note di Windows, è possibile:

- A. Modificare e creare un file .htm
- B. Solamente fare calcoli numerici
- C. Prendere Note di tipo testuale inserendo anche altri elementi multimediali
- D. Elaborare file grafici

629 Quale tra i seguenti elementi chimici è un alogeno?

- A. Bromo
- B. Cadmio
- C. Bario
- D. Stronzio

631 Come viene definito convenzionalmente il periodo di tempo necessario per il movimento della terra intorno al sole (moto di rivoluzione) e che si compie in 365 giorni?

- A. anno civile
- B. anno astrale
- C. anno virtuale
- D. anno teorico

633 Quale delle seguenti frasi contiene una proposizione implicita?

- A. Sono felice di viaggiare in nave
- B. La grammatica italiana è difficile
- C. L'impiegato mi rispose molto gentilmente
- D. Se Mario non sarà presente alla conferenza, io non verrò

635 Per calcolare l'area di un settore circolare, oltre al raggio della circonferenza occorre conoscere:

- A. l'ampiezza dell'angolo al centro corrispondente
- B. l'area del cerchio
- C. l'ampiezza dell'angolo giro della circonferenza
- D. la lunghezza della circonferenza

637 La divergenza tra due placche di crosta oceanica genera:

- A. una dorsale oceanica
- B. una depressione carsica
- C. una faglia
- D. una riduzione della temperatura della Terra

628 Dove si trova la costiera amalfitana?

- A. In Campania
- B. In Toscana
- C. Nelle Marche
- D. In Puglia

630 Quale delle seguenti opere di Manzoni è dedicata alle insurrezioni italiane antiaustriache?

- A. Marzo 1821
- B. Adelchi
- C. Il cinque maggio
- D. Il Conte di Carmagnola

632 Cos'è la troposfera?

- A. E' lo strato di atmosfera più vicino alla superficie della Terra
- B. E' il globo su cui viene rappresentata graficamente la superficie terrestre nei suoi due emisferi
- C. E' l'involucro magnetico che protegge la Terra dalle radiazioni solari pericolose
- D. E' il nome scientifico dell'atmosfera

634 Agnese Landini, moglie di Matteo Renzi, svolge l'attività di:

- A. insegnante
- B. casalinga
- C. imprenditrice
- D. atleta

636 Quale delle seguenti Legioni non è compresa nel Comando Interregionale Ogaden?

- A. Calabria
- B. Puglia
- C. Abruzzo e Molise
- D. Campania

638 Quali sono tra queste le coordinate di un punto appartenente al IV quadrante degli assi cartesiani?

- A. P(+4;-7)
- B. P(-9;-4)
- C. P(+3;+5)
- D. P(-8;+6)

639 La somma di due o più addendi non cambia:

- A. cambiando l'ordine degli addendi
- B. se ad essi si sostituisce la loro somma
- C. se ad essi si sostituisce la loro differenza
- D. se almeno un addendo è uguale a 1

641 Contrario di integro

- A. rotto
- B. grossolano
- C. integrale
- D. apprendista

643 Flavia Pennetta e Roberta Vinci sono le tenniste italiane finaliste nel 2015:

- A. degli Us Open
- B. del Grande Slam
- C. del Roland Garros
- D. della Vuitton cup

645 La stazione spaziale internazionale si sta sviluppando con il concorso di:

- A. Canada, Stati Uniti, Russia ed ESA, l'Agenzia Spaziale Europea
- B. Australia e Nuova Zelanda
- C. India, Cina e Giappone
- D. Iran, Arabia Saudita e Pakistan

647 Contrario di inclinare

- A. raddrizzare
- B. declinare
- C. disfare
- D. sopportare

649 Un angolo di 200° è un angolo...

- A. concavo
- B. retto
- C. convesso
- D. acuto

640 Durante il combattimento di Gunu Gadu in Etiopia meritavano la Medaglia d'Oro al Valor Militare...

- A. il Capitano Bonsignore ed i Carabinieri Cimarrusti e Ghisleni
- B. i Carabinieri Mirandola, Sbarretti e La Rocca
- C. il Capitano Jovino, il Tenente Pennisi ed il Carabiniere Mosca
- D. il Colonnello Frignani, il Maggiore De Carolis ed il Tenente Fontana

642 Sinonimo di brioso

- A. vispo
- B. birillo
- C. briciola
- D. selvaggio

644 Su quale golfo si affaccia la Piana del Sele?

- A. Sul golfo di Salerno
- B. Sul golfo di Policastro
- C. Sul golfo di Sant'Eufemia
- D. Sul golfo di Gioia

646 Quale tra le seguenti affermazioni non è esatta per le figure geometriche simili?

- A. Le figure geometriche simili hanno lo stesso perimetro
- B. Le figure geometriche simili hanno la stessa forma
- C. Nelle figure geometriche simili a vertici omologhi corrispondono angoli uguali
- D. Nelle figure geometriche simili il rapporto tra lati omologhi è costante

648 Una connessione Wireless in modalità N prevede una velocità massima di:

- A. 300 Mb/s
- B. 54 Mb/s
- C. 11 Mb/s
- D. 1 Mb/s

650 Se in un parallelogramma la base misura 14 dm e l'area 126 dm^2 quanto misura l'altezza?

- A. 9 dm
- B. 18 cm
- C. 18 dm
- D. 9 cm

- 651 Quale dei seguenti non è un compito del Comune?
- A. Istituire dazi di esportazione per le merci
 - B. Promuovere attività culturali, artistiche e sportive
 - C. Prendersi cura della raccolta e dello smaltimento rifiuti
 - D. Occuparsi delle farmacie comunali

- 653 78 81 ? 30 10
- A. 27
 - B. 45
 - C. 60
 - D. 18

- 655 Che cosa è una falda idrica?
- A. Uno strato d'acqua sotterraneo
 - B. L'alveo di un fiume
 - C. Il regime di un corso d'acqua
 - D. La portata di un fiume

- 657 Il monomio $5a^3b^2c^2d$ è un monomio di:
- A. 8° grado
 - B. 3° grado
 - C. 4° grado
 - D. 1° grado

- 659 Quando durante un'eruzione vulcanica il magma fuoriesce in superficie e perde i gas, diventa:
- A. lava
 - B. carbone
 - C. silicio
 - D. zolfo

- 661 Quale dei seguenti scienziati italiani è stato insignito del premio Nobel?
- A. Carlo Rubbia
 - B. Ettore Majorana
 - C. Antonino Zichichi
 - D. Margherita Hack

- 652 I Comandi Interregionali dell' Arma dei Carabinieri sono normalmente retti da:
- A. Generali di Corpo d' Armata
 - B. Generali di Divisione
 - C. Generali di Brigata
 - D. Generali di Divisione o di Brigata

- 654 Qual è la quantità massima di acqua che può essere contenuta in un recipiente cilindrico con area di base pari a 15 decimetri quadrati e altezza pari a 6 decimetri?
- A. 90 litri
 - B. 45 litri
 - C. 160 litri
 - D. 100 litri

- 656 Quale tra le seguenti opere non è una commedia di Luigi Pirandello?
- A. Una partita a scacchi
 - B. Pensaci Giacomino
 - C. Liola
 - D. Il berretto a sonagli

- 658 Quale di queste disuguaglianze è quella esatta?
- A. $-3/2 > -7/2$
 - B. $-2 < -5$
 - C. $+11/2 < +5$
 - D. $+5 < +3$

- 660 In un triangolo ogni lato è:
- A. minore della somma degli altri due
 - B. uguale alla somma degli altri due
 - C. uguale alla differenza degli altri due
 - D. maggiore della somma degli altri due

- 662 Nel 1949 la Germania si ritrovò divisa in due entità statali:
- A. la Repubblica Federale Tedesca e la Repubblica Democratica Tedesca
 - B. la Repubblica Tedesca e il Lichtenstein
 - C. la Repubblica Parlamentare Tedesca e il Quarto Reich
 - D. la Repubblica degli Stati Uniti Tedeschi e la Prussia Popolare

663 Su una carta stradale due località sono distanti 3 cm. Sapendo che la scala della carta è 1:100.000 a quale distanza si trovano le due località?

A. $\frac{3}{100}$ km
B. 1 km
C. 30 km
D. 30 m

665 Calcolare il valore dell'espressione: $3a^2 - 2ab^2 + b^2$, per $a = -1$, $b = 2$

A. $\frac{15}{2}$
B. $\frac{25}{2}$
C. -12
D. -25

667 Se in un Access Point abilitiamo la "black list" dei Mac Address:

A. I Mac Address in lista non possono accedere al Wi-Fi
B. Nessuno può accedere alla rete wireless
C. I Mac in lista hanno prestazioni ridotte
D. I Mac in lista sono marchiati come indesiderabili nelle chat

669 Cambiando il segno a tutti i termini di un polinomio si ottiene un:

A. polinomio opposto
B. polinomio omogeneo
C. polinomio completo
D. polinomio ordinato

671 Quale delle seguenti frasi contiene un errore ortografico?

A. Mario ha trovato un'avviso di pagamento
B. La società ha investito ingenti capitali
C. Aspetterò qui mezz'ora
D. Manderemo una comunicazione a tutti gli psicologi

673 Mario, Carla e Aldo si dividono una torta. Mario ne prende $\frac{2}{5}$, Carla $\frac{3}{7}$ e Aldo il rimanente. Quale parte ha preso Aldo?

A. $\frac{6}{35}$
B. $\frac{5}{35}$
C. $\frac{3}{35}$
D. $\frac{2}{3}$

664 55 ? 65 70

A. $\frac{60}{70}$
B. $\frac{70}{60}$
C. $\frac{75}{60}$
D. $\frac{50}{60}$

666 Per affrontare la recrudescenza della malavita comune all'inizio degli anni '70 dello scorso secolo, l'Arma organizzò una serie di servizi a largo raggio chiamati

A. Operazioni Setaccio
B. Operazioni Rastrello
C. Strade Sicure
D. Operazioni Sicurezza

668 Quale è il valico più alto delle Alpi occidentali?

A. Col Ferret
B. Colle del Piccolo San Bernardo
C. Colle del Moncenisio
D. Colle del Monginevro

670 Nel 2016 il CAI (Club Alpino Italiano) ricorda i 5 anni della scomparsa di un alpinista considerato il più grande, si tratta di:

A. Walter Bonatti
B. Giusto Gervasutti
C. Carlo Mauri
D. Reinhold Messner

672 Scegliere quale, tra i seguenti simboli, sostituito al posto di «\$» rende una disuguaglianza verificata la seguente espressione: $\frac{1}{6} \$ - 9$

A. \geq
B. $<$
C. $><$
D. \leq

674 In geografia il termine «canyon» indica:

A. una vallata molto profonda con pareti ripide
B. una vasta pianura americana
C. un'estesa zona desertica
D. una galleria sotterranea lunga diversi chilometri

675 ? , I, N, Q, T

- A. F
- B. G
- C. Q
- D. U

677 65, 64, 64, ?, 124, 121, 363, 359

- A. 62
- B. 59
- C. 128
- D. 64

679 Due rette parallele in un piano cartesiano:

- A. hanno coefficiente angolare uguale
- B. hanno lo stesso termine noto
- C. passano per l'origine degli assi
- D. hanno il coefficiente angolare diverso

681 Il Magra è un fiume della:

- A. Toscana
- B. Sicilia
- C. Lombardia
- D. Sardegna

683 Quale dei seguenti fiumi è un affluente del Po?

- A. Il Taro
- B. Il Metauro
- C. Il Savio
- D. Il Belice

685 Per costruire un telescopio newtoniano sono necessari:

- A. uno specchio parabolico ed uno specchio ellittico
- B. una montatura equatoriale e uno specchio sferico
- C. uno specchio piano ed una lente correttiva
- D. una bussola e una lente biconvessa

676 Quale di questi numeri è il quadrato di 75?

- A. 5.625
- B. 6.525
- C. 5.425
- D. 3.625

678 6 ? 18 72 66

- A. 24
- B. 0
- C. 12
- D. 18

680 41 ? 129 387 393

- A. 123
- B. 47
- C. 82
- D. 96

682 In informatica, il termine hardware indica:

- A. La parte materiale dei computer, dei loro componenti e delle loro periferiche, composta dai circuiti elettronici e dai loro supporti
- B. L'insieme dei programmi utilizzati per lavorare con il computer, le sue componenti e le loro periferiche
- C. Esclusivamente le periferiche di un computer
- D. Le applicazioni a interfaccia grafica, facilmente utilizzabili dagli utenti

684 Pipa : Tabacco = Cranio : ?

- A. Cervello.
- B. Scheletro.
- C. Teschio.
- D. Malleolo.

686 In che situazione versava il Regno Sabauda al rientro di Vittorio Emanuele I dall'esilio in Sardegna?

- A. In condizioni di fragilità estrema: il clima sociale era turbato dai conflitti interni e dilagava il disordine
- B. In floride condizioni economiche
- C. La parte peninsulare del Regno era in continuo stato di guerra
- D. Era un periodo di pacifica convivenza sociale

687 Diverse epidemie di colera colpirono l'Italia:

- A. nella seconda metà del XIX Secolo
- B. durante la Seconda Guerra Mondiale
- C. nella seconda metà del XX secolo
- D. nel periodo tra la Prima e la Seconda Guerra Mondiale

688 Quali sono le dimensioni della velocità angolare?

- A. Inverso di un tempo
- B. Spazio diviso tempo
- C. Spazio al quadrato diviso tempo
- D. Si tratta di una grandezza adimensionale

689 Come vengono scelti i membri della Commissione europea?

- A. Sono scelti tra le personalità di spicco dello Stato membro di appartenenza
- B. Vengono scelti dal Presidente della Commissione in base ad una rosa di nomi proposta dalla Commissione uscente
- C. Sono scelti dal Parlamento europeo tra i suoi componenti e con votazione palese
- D. Sono scelti dal Consiglio europeo tra i suoi membri

690 Un negozio di pelletteria espone 36 borse in ciascuna delle sue 2 vetrine. Se le stesse borse venissero distribuite in 3 vetrine, in modo da disporre in ciascuna lo stesso numero di pezzi, quante borse ci sarebbero in ogni vetrina?

- A. 24
- B. 48
- C. 22
- D. 18

691 In quale anno fu perpetrata la strage di Marzabotto?

- A. Nel 1944
- B. Nel 1950
- C. Nel 1929
- D. Nel 1970

692 Chi è la scrittrice e poetessa che nel 1941 ha sposato lo scrittore Alberto Moravia?

- A. Elsa Morante
- B. Oriana Fallaci
- C. Natalia Ginzburg
- D. Franca Rame

693 La Corte dei Conti:

- A. è un organo di rilievo costituzionale
- B. fa parte della Magistratura
- C. è organo di garanzia costituzionale
- D. giudica i reati dei ministri e del Presidente del Consiglio

694 Quale gruppo suonava al concerto interrotto brutalmente dagli attentati di Parigi del novembre 2015?

- A. Eagles of Death Metal
- B. Rolling Stones
- C. Bastille
- D. Eurythmics

695 Quale dei seguenti componimenti lirici non è attribuibile a Ugo Foscolo?

- A. Le Ricordanze
- B. Dei sepolcri
- C. A Zacinto
- D. Le Grazie

696 Nell'agosto del 1814 si ebbe la nomina del primo effettivo Presidente dell'Ispezione Generale di Buon Governo nella persona del:

- A. Generale Giuseppe Thaon di Revel
- B. Colonnello Carlo Lodi di Capriglio
- C. Generale Federico Costanzo Lovera di Maria
- D. Colonnello Edoardo Sannazzaro di Giarolle

697 Quale dei seguenti oceani presenta la maggiore estensione?

- A. Pacifico
- B. Atlantico
- C. Indiano
- D. Antartico

698 Una retta interseca un piano se:

- A. ha un solo punto in comune con il piano
- B. non ha punti in comune con il piano
- C. ha tutti i punti in comune con il piano
- D. ha solo due punti in comune con il piano

699 Cos'è la Carta di circolazione?

- A. Il documento che identifica un veicolo, con i suoi dati tecnici
- B. L'assicurazione di un veicolo
- C. La certificazione di proprietà di un veicolo
- D. L'attestazione del pagamento delle tasse su un veicolo di proprietà

701 Quale valore di x risolve la proporzione $6:9=x:3$?

- A. $\frac{2}{3}$
- B. $\frac{6}{9}$
- C. 4
- D. 3

703 1 ? 20 60 120

- A. $\frac{5}{8}$
- B. 8
- C. 4
- D. 15

705 Su un foglio del programma Excel, si ha: nella cella A1 il valore 4, nella cella A2 il valore 1, nella cella A3 il valore 2. Se nella cella A4 si pone la formula '=A1+A2', cosa appare?

- A. $\frac{5}{7}$
- B. $\frac{7}{5}$
- C. $4+1$
- D. 3

707 Le colline del Chianti si trovano tra:

- A. Firenze e Siena
- B. Viareggio e Lucca
- C. Viterbo e Roma
- D. Grosseto e Viterbo

709 Chi fra i seguenti personaggi è stato fra i principali fautori del movimento di cittadini, nato nel 2002, in difesa dei principi di democrazia e legalità?

- A. Il regista Nanni Moretti
- B. Il giornalista Marco Travaglio
- C. Il cantante Lorenzo Jovanotti
- D. Il sindacalista Maurizio Landini

700 Su Google Play Stores:

- A. Per effettuare gli acquisti occorre la Carta di Credito o Coupons
- B. Per effettuare gli acquisti occorre inviare un bonifico
- C. Per scaricare i file bisogna iscriversi ad una mail list
- D. Per effettuare le ricerche avanzate bisogna richiedere l'accesso dopo aver versato la quota d'iscrizione

702 L'acronimo FTP significa:

- A. File Transfer Protocol
- B. Una componente hardware
- C. Un'operazione di controllo del funzionamento del calcolatore
- D. Una tipologia di rete

704 Le rette che si corrispondono in una traslazione sono:

- A. parallele
- B. perpendicolari
- C. incidenti
- D. casuali

706 Le applicazioni del primo principio di equivalenza sono:

- A. la regola del trasporto e della cancellazione
- B. solo la regola del trasporto
- C. solo la regola della cancellazione
- D. ne la regola del trasporto ne della cancellazione

708 8 4 ? 5 37 33

- A. $\frac{9}{11}$
- B. $\frac{11}{9}$
- C. 6
- D. 7

710 Dove si trova la città di Cesena?

- A. In Emilia-Romagna
- B. In Campania
- C. Nelle Marche
- D. Nel Lazio

711 Quanti sono gli stati indipendenti presenti all'interno dei confini italiani?

- A. 2
- B. 1
- C. 3
- D. Nessuno

712 Qual è la distanza fra il centro di simmetria di un quadrato, di perimetro pari a 72 cm, e il suo lato?

- A. $\frac{9}{2}$ cm
- B. 10 m
- C. 8 cm
- D. 6 cm

713 Quale condizione è necessaria perché possa nevicare?

- A. E' necessario che la temperatura degli strati d'aria vicini alla superficie sia talmente bassa da consentire ai fiocchi di neve di arrivare a terra senza sciogliersi in gocce d'acqua
- B. E' necessario che la temperatura degli strati d'aria vicini alla superficie sia talmente bassa da trasformare le gocce di pioggia in neve
- C. E' necessario che la temperatura degli strati d'aria più vicini alla nube sia abbastanza alta da trasformare i cristalli di ghiaccio in fiocchi di neve
- D. E' necessario che la temperatura degli strati d'aria vicini alla superficie sia talmente bassa da trasformare i cristalli di ghiaccio in neve

714 Il fusto, elemento di collegamento tra la foglia e la radice, è detto anche:

- A. caule
- B. xilema
- C. tubero
- D. rizoma

715 Dove ebbe inizio l'epidemia di colera che tra gli anni 1835-1837 si estese alle province del Regno sardo?

- A. Villafranca, tra i forzati del penitenziario
- B. Napoli
- C. Tra le fila dell'Armata Sarda
- D. Palermo

716 6,?,150,750,3750,

- A. $\frac{30}{2}$
- B. $\frac{60}{2}$
- C. 90
- D. 18

717 Che cosa si intende, in informatica, per rollback?

- A. Ripristino automatico del database alla versione precedente
- B. L'attività che viene svolta nei grandi elaboratori per copiare su supporto magnetico esterno il contenuto degli archivi, in modo da garantirsi una versione integra
- C. Una categoria di siti Internet specializzati nel settore e-commerce
- D. Un'attività del sistema operativo Windows che garantisce la ripartenza del sistema in caso di malfunzionamento del sistema stesso

718 Quale delle seguenti affermazioni sui vulcani è falsa?

- A. Il magma può risalire anche a una velocità di qualche chilometro al secondo
- B. Il camino vulcanico può sfociare in superficie anche con più di una bocca vulcanica
- C. Un vulcano può rimanere in una fase di quiescenza anche per vari secoli senza diventare inattivo
- D. I vulcani non sono uniformemente distribuiti sulla Terra ma si concentrano in aree particolari che si rivelano anche sedi di frequenti terremoti

719 14 32 50 68 ?

- A. 86
- B. 90
- C. 75
- D. 72

721 In un documento Microsoft Word con la funzione Home / Trova / Vai... è possibile:

- A. Andare al paragrafo che contiene una certa parola o frase
- B. Andare ad una riga specifica del documento
- C. Andare ad una tabella specifica del documento
- D. Sostituire le informazioni con un nuovo testo o una nuova formattazione

723 Un cilindro è:

- A. un solido di rotazione
- B. un icosaedro
- C. un esaedro
- D. un cerchio

725 Chi è il Mullah Omar?

- A. Il leader dei talebani
- B. Il neoproclamatosi califfo dello Stato Islamico
- C. Uno dei capi sciiti
- D. Un presidente della repubblica afghana

727 Chi fu il primo Presidente del Comitato dell'Arma?

- A. Costanzo Lovera di Maria
- B. Giorgio de Geneys
- C. Azolino Hazon
- D. Giovanni Serpi

729 Quale dei seguenti software non è correttamente definito come applicativo?

- A. Linux
- B. Acrobat Reader
- C. Internet Explorer
- D. Netscape Navigator

720 Attinente alla parola sordo

- A. udito
- B. tatto
- C. occhio
- D. bocca

722 La sublimazione è il passaggio diretto:

- A. dallo stato solido a quello aeriforme
- B. dallo stato aeriforme a quello solido
- C. dallo stato solido a quello liquido
- D. dallo stato liquido a quello solido

724 ? 16 9 4

- A. 25
- B. 20
- C. 10
- D. 6

726 A quale ordine appartengono gli insetti come le libellule?

- A. Odonata
- B. Imenotteri
- C. Ortotteri
- D. Ditteri

728 Il 7 ottobre 1943, giorno della deportazione dei Carabinieri di Roma, la Bandiera di Guerra dell'Arma venne occultata:

- A. nei sotterranei del Museo Storico dell'Arma
- B. in una cripta dell'Altare della Patria
- C. nelle catacombe di Santa Priscilla
- D. dietro una tomba del Pantheon

730 Qual è il titolo originale dell'inno nazionale italiano?

- A. Il Canto degli italiani
- B. Il Canto di Mameli al Gianicolo
- C. L'Inno di Mameli e Garibaldi
- D. La Canzone degli italiani

731 9 18 16 64 ? 216

- A. 36
- B. 49
- C. 9
- D. 19

733 Quanto vale x nella seguente equazione $x+150=500$?

- A. 350
- B. 250
- C. 1550
- D. 650

735 85 66 47 ?

- A. 28
- B. 32
- C. 30
- D. 26

737 In una trasformazione omotetica si conservano:

- A. gli angoli
- B. *gli angoli e le lunghezze*
- C. *solamente le lunghezze*
- D. *le aree*

739 In informatica, l'acronimo URL significa:

- A. Uniform Resource Locator
- B. *una tipologia di rete*
- C. *una componente hardware*
- D. *un tipo di protocollo di trasmissione dei dati*

741 Quale di queste frasi contiene un predicato nominale?

- A. Siete stati gentili ad accompagnarmi a casa
- B. *I bambini furono ingiustamente puniti dal maestro*
- C. *Sono stato ingannato dalla tua bellezza*
- D. *L'orso era nella sua tana*

732 Quale località italiana è famosa per la produzione di vetro soffiato?

- A. Murano
- B. *Ortisei*
- C. *Pozzuoli*
- D. *Gela*

734 In quale data furono combattute le Quattro Giornate di Napoli, l'insurrezione che permise la liberazione della città dall'occupante esercito nazista?

- A. Nel settembre del 1943
- B. *Nell'aprile del 1945*
- C. *Nel giugno del 1946*
- D. *Nel settembre del 1939*

736 In una progressione aritmetica, la differenza costante fra un termine e il suo precedente viene chiamata:

- A. ragione della progressione aritmetica
- B. *dominio della progressione aritmetica*
- C. *intorno della progressione aritmetica*
- D. *limite della progressione aritmetica*

738 Quando il prodotto tra due numeri razionali è uguale a 1, come vengono detti tali numeri?

- A. Reciproci
- B. *Simili*
- C. *Uguali*
- D. *Nulli*

740 L'Unione dei Comuni è considerata:

- A. Ente locale
- B. *Ente nazionale*
- C. *Ente regionale*
- D. *Ente provinciale*

742 Un contingente italiano è impegnato, dalla fine di maggio 2016, a 30 km dalla linea del fronte con l'Isis, a proteggere i complessi lavori di messa in sicurezza:

- A. della diga di Mosul
- B. *dei pozzi petroliferi di Raqqa*
- C. *del sito archeologico di Ramadi*
- D. *degli edifici governativi di Falluja*

743 Che funzioni ha il Consiglio direttivo della BCE?

- A. Formula la politica monetaria dell'eurozona e fissa i tassi di interesse applicabili ai prestiti erogati dalla BCE alle banche commerciali
- B. Facilita il contatto tra le istituzioni dell'Unione europea, le autorità nazionali e le imprese
- C. Coordina la gestione quotidiana della BCE
- D. Effettua i preparativi necessari per l'allargamento futuro dell'area dell'euro

745 Quali tra i termini proposti completano correttamente la proporzione, frazionare : X = emancipare : Y

- A. X = suddividere; Y = affrancare
- B. X = dislocare; Y = asservire
- C. X = concentrare; Y = liberare
- D. X = accentrare; Y = svincolare

747 Quale tra i termini proposti completa correttamente la seguente proporzione? Colibri : uccello = delfino : X

- A. X = mammifero
- B. X = mollusco
- C. X = passero
- D. X = balena

749 A maggio 2016 è stato annunciato il ritrovamento del brigantino Endeavour, si tratta della nave:

- A. del navigatore britannico James Cook
- B. del pirata ottomano Barbarossa
- C. del navigatore portoghese Magellano
- D. del corsaro inglese sir Francis Drake

751 In un sistema di assi cartesiani x,y,z con origine O, l'equazione $z = 0$ rappresenta il piano:

- A. Oxy
- B. Oyz
- C. Oxz
- D. $z=1$

744 In cosa consiste la funzione di indicizzazione in Windows?

- A. Permette di ricercare in maniera istantanea file e programmi nel menu Start e nella barra di ricerca dell'Esplora Risorse
- B. Permette di effettuare ricerche più veloci su Internet
- C. Permette di attivare un sistema di sicurezza sui programmi
- D. Previene lo spegnimento del disco fisso

746 Dove si trova la città di Assisi?

- A. In Umbria
- B. Nelle Marche
- C. In Abruzzo
- D. In Molise

748 Calcolare il valore dell'espressione $(5^3)^0$

- A. 1
- B. 125
- C. 25
- D. 5

750 Su Windows 10 è possibile abilitare la modalità Tablet?

- A. Sì
- B. No
- C. Dipende dal firmware
- D. Sì, ma solo per i tablet nativi

752 Su quale golfo si affaccia Stintino, rinomata località turistica sarda dal mare cristallino?

- A. Sul golfo dell'Asinara
- B. Sul golfo di Oristano
- C. Sul golfo di Cagliari
- D. Sul golfo di Olbia

753 Il luogo geometrico dei punti di un piano equidistanti da un punto fisso detto fuoco e da una retta detta direttrice è:

- A. una parabola
- B. un'ellisse
- C. un'iperbole
- D. una retta

755 La forza elastica di una molla:

- A. è nulla quando il suo estremo libero si trova nella posizione di riposo
- B. è diretta nello stesso verso dello spostamento dalla posizione di riposo
- C. non dipende dalle caratteristiche della molla
- D. non compie lavoro

757 Il primo presidente della Quinta Repubblica Francese dal 1959 fu:

- A. Charles De Gaulle
- B. Georges Clemenceau
- C. Jacques le Goff
- D. Georges Pompidou

759 La poesia "Alle fronde dei salici" è stata scritta da:

- A. Salvatore Quasimodo
- B. Eugenio Montale
- C. Umberto Saba
- D. Giuseppe Ungaretti

761 Quale dei seguenti mari bagna la Provincia di Lucca?

- A. Ligure
- B. Adriatico
- C. Ionio
- D. Nessuno

763 Imperia si trova in:

- A. Liguria
- B. Campania
- C. Veneto
- D. Toscana

754 Dagli studi di paleomagnetismo è emerso che il campo magnetico terrestre:

- A. ha subito inversioni di polarità
- B. è stato modificato in intensità dal vento solare
- C. è maggiore in corrispondenza dei poli e si annulla al centro della Terra
- D. mantiene fissa la posizione dei continenti, variando quella dei poli magnetici

756 La distanza tra due qualsiasi punti di una circonferenza di raggio r è:

- A. minore o uguale al doppio di r
- B. maggiore o uguale al doppio di r
- C. uguale a r
- D. minore o uguale a r

758 La simmetria centrale non mantiene inalterata/o:

- A. l'orientamento delle rette
- B. la distanza tra punti
- C. l'area delle figure piane
- D. l'ampiezza degli angoli

760 Nel 2016 il Presidente Usa Barack Obama ha revocato l'embargo sulla vendita di armi:

- A. al Vietnam
- B. al Belize
- C. alla Guyana
- D. alla Guyana francese

762 Viene definito fuoco di un sisma:

- A. il punto all'interno della Terra in cui si libera l'energia
- B. l'epicentro del sisma
- C. il punto da cui si propagano le onde sonore
- D. un'area sismicamente non attiva

764 21 ? 32 36 39

- A. 27
- B. 25
- C. 26
- D. 23

765 Che cos'è "Alba Dorata"?

- A. Un partito greco di estrema destra
- B. Un movimento fondamentalista islamico
- C. Un movimento internazionale altermondalista
- D. Un partito populista francese

767 Sinonimo di identico

- A. uguale
- B. identificabile
- C. verosimile
- D. svariato

769 La riflessione dell'energia solare dalla superficie terrestre è caratterizzata da:

- A. un alto potere di riflessione della neve
- B. un basso potere di riflessione sulla superficie degli oceani
- C. un alto potere di riflessione di rocce e terreno
- D. un alto potere di riflessione sulla superficie dei fiumi

771 La durezza di una pietra preziosa si può facilmente determinare in base alla scala di durezza stabilita da:

- A. Mohs
- B. Newton
- C. Darwin
- D. Einstein

773 Quale tra questi non è una parte del fiore?

- A. Il clorenchima
- B. Il pistillo
- C. Lo stamma
- D. Lo stame

775 Se in un triangolo due angoli misurano 40° e 60°, allora il terzo misura:

- A. 80°
- B. 70°
- C. 100°
- D. 110°

766 Dove sfociano i fiumi del Veneto?

- A. Nel Mare Adriatico
- B. Nel Mar Tirreno
- C. Nel Mare Ionio
- D. Nel Mar Ligure

768 1, 5, 13, ?, 61

- A. 29
- B. 45
- C. 26
- D. 30

770 768 96 16 4 ?

- A. 2
- B. 1
- C. 0
- D. 5

772 40 51 62 73 ?

- A. 84
- B. 90
- C. 92
- D. 91

774 Nel 1997 entrò in vigore in Italia il trattato di Schengen, che coinvolge sia paesi dell'UE che paesi terzi. Esso riguarda:

- A. il controllo delle persone
- B. il controllo delle merci
- C. le indagini giudiziarie e la prevenzione dei reati
- D. la libera circolazione dei cittadini stranieri

776 Chi giudica sulle accuse mosse contro il Capo dello Stato?

- A. La Corte Costituzionale in composizione integrata
- B. La Corte d'Appello
- C. La magistratura
- D. La Corte di Cassazione

777 22 14 ? 6 2

- A. $\frac{8}{11}$
- B. $\frac{11}{10}$
- C. 10
- D. 4

779 Su una carta geografica 1:5.000 una distanza di 4 m a quanti dm equivale nella realtà?

- A. 200.000
- B. 2.000
- C. 2.000.000
- D. 20.000

781 Dove si trova la «Villa Adriana», uno dei complessi archeologici più belli e interessanti d'Italia, costruita nel II secolo d.C. dall'imperatore Adriano?

- A. A Tivoli
- B. A Frascati
- C. A Guidonia
- D. A Cerveteri

783 Per quale motivo la malattia causata dal virus Zika, ha destato allarme soprattutto in vista delle Olimpiadi 2016 di Rio de Janeiro?

- A. Perché se contratta da donne in stato di gravidanza si sospetta che possa malformare il feto
- B. Perché non c'è cura o vaccino, provoca febbri altissime per circa una settimana e degli sfoghi cutanei virulenti
- C. Perché se contratta può provocare uno stato confusionale che perdura per circa una settimana
- D. Perché se contratta può provocare disturbi intestinali che perdurano per circa una settimana

785 Quali Comandi dell'Arma sono stati istituiti con R.D.L. n. 855 del 16 maggio 1926 con la responsabilità dell'alta vigilanza sulla disciplina e sull'andamento del servizio, nei reparti territorialmente dipendenti?

- A. Ispettorati di Zona
- B. Comandi Interregionali Carabinieri
- C. Raggruppamento Tecnico Logistico-Amministrativo
- D. Raggruppamento Operativo di Zona

778 216,?,36,E,?,G,1

- A. C,6
- B. D,4
- C. F,124
- D. A,14

780 Che cos'è in geografia un acquitrino?

- A. Una zona sommersa da un sottile strato d'acqua
- B. Un lago artificiale profondo non più di 1 metro
- C. Una piccolo lago di montagna
- D. Uno stagno di acqua prevalentemente salata

782 Quali quantità di pioggia cadono nei deserti caldi?

- A. Non più di 250 millimetri di pioggia all'anno
- B. Non più di 5.000 millimetri di pioggia all'anno
- C. Non più di 3.000 millimetri di pioggia all'anno
- D. 0 millimetri annui, poiché sui deserti non si hanno precipitazioni per diversi decenni

784 Qual è il nome dell'aereo supersonico civile che nel 2003 ha effettuato il suo ultimo volo?

- A. Concorde
- B. Boeing 737
- C. Tupolev 204
- D. Airbus A320

786 Quando per tre punti passa una e una sola retta?

- A. Quando sono allineati
- B. Mai
- C. Sempre
- D. Quando i tre punti sono armonici

787 8, 24, 13, 39, 28, 84, ?, ?

- A. 73, 219
- B. 73, 209
- C. 83, 219
- D. 72, 146

789 Nelle liste di quale partito, Mario Monti è stato nel 2013 eletto al senato?

- A. Scelta Civica
- B. Partito Democratico
- C. Nuovo Centro-Destra
- D. Popolari per l'Italia

791 L'altezza di un triangolo è un segmento:

- A. perpendicolare alla base, con estremo il vertice opposto alla base stessa
- B. interno al triangolo che collega due vertici
- C. sempre uguale ad uno dei lati
- D. sempre parallelo alla base

793 In quale regione della struttura solare si creano le macchie solari?

- A. Fotosfera
- B. Cromosfera
- C. Corona solare
- D. Zona radiativa

795 1 1 4 8 ? 27

- A. 9
- B. 5
- C. 6
- D. 12

797 La troposfera è lo strato dell'atmosfera immediatamente adiacente alla superficie terrestre, dove si sviluppano:

- A. tutti i fenomeni meteorologici
- B. le principali alterazioni cosmiche
- C. i fenomeni di elettrolisi luminescenziale
- D. le originarie microgalassie terrestri

799 Una porta di comunicazione USB 3.0 può arrivare a velocità di transfer rate elevate di circa:

- A. 3 Gb/s
- B. 400 Mb/s
- C. 1/2 Gb/s
- D. 54 Mb/s

788 Cosa è Linux:

- A. Un sistema operativo alternativo a Windows
- B. Un lettore di barre
- C. Un elaboratore di testi
- D. La GPU della scheda video

790 Cosa mostra la carta politica di uno Stato?

- A. Regioni, province, città e direttrici stradali
- B. La composizione del Parlamento
- C. La distribuzione dei seggi elettorali
- D. I rilievi e le profondità marine

792 Chi diresse il quotidiano «Avanti!» dal 1912 al 1914?

- A. Benito Mussolini
- B. Giovanni Gentile
- C. Gabriele D'Annunzio
- D. Luigi Albertini

794 6 ? 24 48

- A. 12
- B. 18
- C. 15
- D. 13

796 65 63 ? 66 71

- A. 68
- B. 65
- C. 60
- D. 61

798 Come viene definita la distanza angolare tra un punto e l'equatore?

- A. Latitudine
- B. Longitudine
- C. Afelio
- D. Perielio

800 70 67 61 ? 40

- A. 52
- B. 50
- C. 49
- D. 48

801 Da chi fu edito nel novembre 1934 il primo numero del periodico Rivista dei Carabinieri Reali?

- A. Comando Generale dell'Arma dei Carabinieri Reali
- B. Ente Editoriale
- C. Museo Storico dell'Arma
- D. Scuola Ufficiali dei Carabinieri Reali

802 L'alveo del Fucino si trova:

- A. in Abruzzo
- B. nelle Marche
- C. in Molise
- D. in Campania

803 9 7 ? 6 15 5

- A. 12
- B. 10
- C. 11
- D. 8

804 Cosa si intende per notte bianca?

- A. Iniziativa di alcune città del mondo per organizzare iniziative culturali o di intrattenimento durante tutta una notte
- B. Iniziativa di alcune città del mondo per organizzare iniziative di dibattito politico durante tutta una notte
- C. Iniziativa di alcune città del mondo per organizzare un incontro di silenzio collettivo
- D. Iniziativa di alcune città del mondo per organizzare veglie di preghiera con diverse professioni religiose

805 Come si chiama il faro portuale che è il simbolo di Genova?

- A. La Lanterna
- B. Il Pennacchio
- C. L'Obelisco
- D. La Lucciola

806 L'estate del 2008 ha visto un breve conflitto fra due repubbliche della ex Unione Sovietica: quali?

- A. Georgia e Russia
- B. Russia e Cecenia
- C. Ucraina e Russia
- D. Armenia e Russia

807 Un disco fisso SSD presenta un indubbio vantaggio:

- A. Maggiore velocità rispetto ad uno tradizionale
- B. Costo notevolmente inferiore
- C. Minore produzione di calore
- D. Risulta indistruttibile

808 La pagina iniziale di un sito Internet è detta:

- A. Home Page
- B. Main Page
- C. Front Page
- D. End Page

809 In quale regione si trova la grotta più lunga?

- A. In Sardegna
- B. In Puglia
- C. In Basilicata
- D. In Molise

810 Quale simbolo indica l'insieme vuoto?

- A. \emptyset
- B. 0
- C. $\{0\}$
- D. N

811 Qual è la soluzione della seguente divisione $(+5/4):(-3/4)$?

- A. $-5/3$
- B. $5/3$
- C. $15/16$
- D. $-20/14$

812 Oltre al Presidente, di quanti membri si componeva inizialmente il Comitato dell'Arma?

- A. 4
- B. 5
- C. 17
- D. 9

813 Le terme di Caracalla si trovano a:

- A. Roma
- B. Spoleto
- C. Sassari
- D. Trento

814 Alla porta HDMI di un personal computer si collega:

- A. Un monitor
- B. Una stampante
- C. Una Pen Drive
- D. Un mouse

815 78 13 12 2 ?

- A. 1
- B. 5
- C. 4
- D. 3

816 Di quale provincia fa parte l'isola di Ustica?

- A. Palermo
- B. Catania
- C. Cagliari
- D. Agrigento

817 Se A e b sono rispettivamente l'area e la base di un triangolo, l'altezza è uguale a:

- A. $\frac{2A}{b}$
- B. A/b
- C. $A/2b$
- D. b/A

818 Se tagliamo una piramide con un piano parallelo alla base otteniamo:

- A. un'altra piramide e un tronco di piramide
- B. un'altra piramide e un parallelepipedo
- C. due piramidi
- D. un tronco di piramide

819 6 4 12 10 30 ?

- A. 28
- B. 27
- C. 26
- D. 25

820 Le Giornate di Primavera, che prevedono l'apertura straordinaria di sedi di interesse artistico e ambientale, sono organizzate da 24 anni da:

- A. FAI
- B. CAI
- C. ACI
- D. WWF

821 Dopo qualche millennio di inattività un vulcano si considera:

- A. estinto
- B. dormiente
- C. attivo
- D. quiescente

822 Quando avvenne l'attacco di un commando brigatista per sequestrare l'ex Presidente del Consiglio, on. Aldo Moro, nel corso della quale furono trucidati anche i Carabinieri della scorta?

- A. In via Fani a Roma il 16 marzo 1978
- B. In via Caetani a Roma il 24 aprile 1979
- C. In via Merulana a Roma il 2 giugno 1975
- D. In via Rasella a Roma il 24 maggio 1974

823 In Microsoft Word, cosa si deve inserire per avere l'elenco dei paragrafi di tipo titolo?

- A. Sommario
- B. Riferimenti
- C. Indice delle figure
- D. Deve essere creato manualmente

824 1 4 ? 10

- A. 7
- B. 5
- C. 6
- D. 3

825 1 ? 10 13 15

- A. $\frac{6}{5}$
- B. $\frac{5}{7}$
- C. 7
- D. 9

826 26 24 29 27 ?

- A. $\frac{32}{28}$
- B. $\frac{28}{25}$
- C. 25
- D. 30

827 25 16 9 4 ?

- A. $\frac{1}{5}$
- B. $\frac{5}{6}$
- C. 6
- D. 7

828 52, ?, 67, 52, 20, 67, ?, 20

- A. $\frac{20}{52}$
- B. $\frac{52}{67}$
- C. $\frac{67}{52}$
- D. $\frac{20}{67}$

829 Quale delle seguenti forme verbali è un participio presente?

- A. Scrivente
- B. Studente
- C. Docente
- D. Assente

830 In tema di mail quale comportamento è più prudente?

- A. Non aprire mail da indirizzi sconosciuti
- B. Aprire mail da sconosciuti ma non rispondere
- C. Non aprire mai nessuna mail
- D. Non c'è bisogno di nessuna precauzione

831 10 8 14 12 18 ?

- A. $\frac{16}{8}$
- B. 8
- C. 21
- D. 15

832 Le condizioni da porre sull'incognita affinché abbiano significato entrambi i membri dell'equazione si chiamano:

- A. condizioni di esistenza
- B. condizioni dell'espressione
- C. congruenze dell'equazione
- D. condizioni di sopravvivenza

833 Calcolare il valore dell'espressione: $3a^2b + bc$, per $a = 3$, $b = 1$, $c = -3$

- A. $\frac{24}{-24}$
- B. -24
- C. 2
- D. 8

834 Alla storia attuale di quale paese è legata la figura di Bashar al-Assad?

- A. Siria
- B. Libia
- C. Egitto
- D. Giordania

835 Le Bocche di Bonifacio separano la Sardegna da quale altra regione?

- A. Corsica
- B. Sicilia
- C. Liguria
- D. Campania

836 I multipli di un numero dato sono:

- A. maggiori del numero stesso
- B. sempre pari
- C. sempre dispari
- D. minori del numero stesso

837 Il Brigadiere Alberto Araldi, Medaglia d'Oro al Valor Militare alla Memoria, dopo essere stato catturato venne condannato a morte e fucilato presso:

- A. Piacenza
 - B. Pastrengo
 - C. Custoza
 - D. Fiesole
-

839 Qual è l'ampiezza angolare di un fuso orario?

- A. 15 gradi
 - B. 10 gradi
 - C. 20 gradi
 - D. 25 gradi
-

841 39 33 28 24 21 ?

- A. 19
 - B. 18
 - C. 17
 - D. 16
-

843 Quando si installa un nuovo software di posta elettronica, una delle prime operazioni da eseguire consiste:

- A. Nella creazione di un account di posta
 - B. Nella formattazione del computer
 - C. Nella creazione di un nuovo sito web
 - D. Nell'eliminazione dei file di posta precedenti
-

845 Cosa sono le mediane di un triangolo?

- A. segmenti
 - B. punti
 - C. rette
 - D. semirette
-

838 Quale delle seguenti frasi contiene un complemento di termine?

- A. Paolo ha chiesto un consiglio a suo padre
 - B. Al mattino faccio una colazione abbondante
 - C. I ragazzi andranno a scuola domani
 - D. Verrò al cinema alle cinque
-

840 Che cosa è l'inerzia di un corpo?

- A. La resistenza alle variazioni dello stato di moto
 - B. La sua forza motrice
 - C. La metà della sua massa
 - D. La resistenza che un corpo oppone alle variazioni termiche
-

842 Durante il Risorgimento, la sua strenua resistenza contro gli austriaci nelle c.d. «dieci giornate» le valse l'appellativo di «Leonessa d'Italia». Di quale città si tratta?

- A. Brescia
 - B. Mantova
 - C. Bergamo
 - D. Como
-

844 Quale linea di politica economica fu intrapresa da Margaret Thatcher, Primo Ministro inglese?

- A. La privatizzazione di ampi settori economici che prima erano nelle mani dello Stato e un ferreo controllo del bilancio statale
 - B. L'aumento delle esportazioni minerarie
 - C. Una politica assistenziale nei confronti delle classi meno abbienti
 - D. La statalizzazione di molti settori privati e il controllo del PIL
-

846 Chi ha vinto il David di Donatello come miglior film straniero nel 2016?

- A. Il ponte delle spie (Bridge of Spies) di Steven Spielberg
 - B. Carol di Todd Haynes
 - C. Inside Out di Pete Docter
 - D. Remember di Atom Egoyan
-

847 Che incarico ricopriva Colin Powell durante la prima amministrazione di George W. Bush (2001-2005)?

- A. Segretario di Stato degli Stati Uniti
- B. Capo di stato maggiore delle forze statunitensi
- C. Comandante della NATO
- D. Sottosegretario alla Difesa

848 La potenza permessa in Italia da un Access Point è:

- A. 100 mw ERP
- B. 1 W
- C. 10 mw
- D. 20 W

849 73, 72, 72, ?, 140, 137, 411, 407

- A. 70
- B. 72
- C. 67
- D. 145

850 27 9 18 ? 12

- A. 6
- B. 7
- C. 4
- D. 5

851 256 16 196 ? 121 11

- A. 14
- B. 12
- C. 15
- D. 20

852 Alfred Nobel (1833-1896) inventore della dinamite e fondatore del premio Nobel era:

- A. svedese
- B. norvegese
- C. olandese
- D. danese

853 Carrello : Spesa = Zaino : ?

- A. Libro.
- B. Scuola.
- C. Alunno.
- D. Cartella.

854 In quale anno, su richiesta del Governo della Repubblica di San Marino e in attesa che potesse costituirsi un corpo di Gendarmeria locale, fu inviato a prestare servizio in quel territorio un reparto dell'Arma?

- A. 1921
- B. Mai
- C. 1940
- D. 1915

855 Per effettuare "STAMPA PAGINA DI PROVA" occorre aprire:

- A. Proprietà della stampante
- B. Preferenze della stampante
- C. Una pagina word
- D. Un qualunque documento di testo

856 15 30 ? 62 63

- A. 31
- B. 60
- C. 28
- D. 35

857 Un poligono qualsiasi è circoscrittibile a una circonferenza se nel centro della circonferenza si incontrano:

- A. le bisettrici di tutti gli angoli
- B. gli assi di tutti i lati
- C. le mediane relative a ogni lato
- D. tutte le altezze

858 È possibile aprire ed editare un file Excel con Open Office?

- A. Sì all'infuori delle macro
- B. No, mai
- C. Sì, solo se in formato XLT
- D. Sì, su qualunque tipo di foglio

859 Quale di questi vasi sanguigni non è collegato direttamente al cuore?

- A. Vena giugulare
- B. Arteria polmonare
- C. Vena polmonare
- D. Aorta

861 Il punto della superficie terrestre in cui il terremoto presenta la massima intensità è:

- A. l'epicentro
- B. l'ipocentro
- C. situato a metà strada fra ipocentro e epicentro
- D. il punto in cui si verifica lo spostamento iniziale della faglia

863 Il nuovo sindaco di Londra dal 2016, Sadiq Khan, è di origine:

- A. pakistana
- B. indiana
- C. maori
- D. nepalese

865 Le valli sospese sono:

- A. valli che ospitavano ghiacciai secondari
- B. valli che non terminano con una scarpata
- C. valli interrotte da frane nel loro sviluppo longitudinale
- D. valli a basse altitudini

867 6, 12, 14 . 15, 30, 32 . 33, ?, ?

- A. 66, 68
- B. 67, 69
- C. 65, 67
- D. 70, 72

869 Il numero romano MCMLXXXI corrisponde a:

- A. 1981
- B. 2900
- C. 1891
- D. 891

860 Il 75% di 500?

- A. 375
- B. 125
- C. 150
- D. 250

862 Quale delle seguenti figure non possiede più di un asse di simmetria?

- A. Il triangolo isoscele
- B. Il rombo
- C. Il quadrato
- D. L'esagono

864 In un sistema di assi cartesiani x,y,z con origine O, l'equazione $z = k$ (con k reale qualsiasi) rappresenta un piano:

- A. parallelo al piano Oxy
- B. parallelo al piano Oyz
- C. parallelo al piano Oxz
- D. non parallelo al piano Oxy

866 In seguito alle elezioni del 1921, il Partito Nazionale Fascista:

- A. ottenne l'elezione di 35 deputati
- B. non entrò in Parlamento
- C. ottenne la maggioranza assoluta in Parlamento
- D. scatenò una sommossa generalizzata

868 Quale fra queste città laziali è situata sulle pendici nord-occidentali dei Monti Cimini?

- A. Viterbo
- B. Rieti
- C. Tivoli
- D. Frosinone

870 29 32 ? 41 47

- A. 36
- B. 31
- C. 30
- D. 27

871 Dove è ambientato il documentario "Fuocoammare" del 2016 per la regia di Gianfranco Rosi?

- A. Lampedusa
- B. Pantelleria
- C. Malta
- D. S. Pietro

873 ? 20 11 55 46

- A. 4
- B. 2
- C. 5
- D. 12

875 Quale partito italiano è giornalmisticamente noto come "il Carroccio"?

- A. La Lega Nord
- B. Forza Italia
- C. Il Movimento 5 Stelle
- D. Fratelli d'Italia

877 Quale tra i seguenti è il monte più alto?

- A. Monte Cervino
- B. Monviso
- C. Pizzo Bernina
- D. Palla Bianca

879 Trieste e una parte del Territorio Libero tornarono a far parte dell'Italia nel:

- A. 1954
- B. 1949
- C. 1950
- D. 1960

881 Nelle precedenti versioni di Outlook esisteva un limite di spazio per la grandezza dei file "pst", esiste ancora questo limite?

- A. No, non ci sono più vincoli di spazio al file "pst"
- B. Sì, esiste per motivi di sicurezza
- C. Può essere superato a seconda del S.O.
- D. Può essere superato solo se non viene mai scaricata la posta

872 Qual è il principale vulcano italiano?

- A. Etna
- B. Vesuvio
- C. Stromboli
- D. Vulcano

874 Quando il 30 ottobre 1922 Mussolini presentò al re il nuovo governo da lui presieduto:

- A. i Ministri fascisti erano solamente cinque
- B. non erano presenti nessun Ministro fascista
- C. tutti i Ministri provenivano dal Partito Fascista
- D. metà dei Ministri proveniva dal Partito Fascista e metà dal Partito Comunista

876 Quali sono i numeri interi relativi compresi tra +3 e il suo opposto:

- A. +2,+1,0,-1,-2
- B. +2,+1,0
- C. -1,-2
- D. 0

878 Quanto misura l'area di un parallelogramma con base di 30 dm e con altezza di 5 dm?

- A. 150 dm²
- B. 10 dm²
- C. 10 cm²
- D. 150 cm²

880 Il risultato della somma di due numeri naturali consecutivi è 9. Quali sono i due numeri?

- A. 4;5
- B. 3;6
- C. 10;11
- D. 8;9

882 Quale fra i seguenti magistrati è legato all'inchiesta Mani Pulite?

- A. Gherardo Colombo
- B. Edmondo Bruti Liberati
- C. Paolo Borsellino
- D. Antonio Ingroia

- 883 “Data una disequazione, si ottiene una disequazione a essa equivalente aggiungendo a entrambi i membri uno stesso numero o espressione” è:
- A. il primo principio di equivalenza
 - B. il secondo principio di equivalenza
 - C. il terzo principio di equivalenza
 - D. il quarto principio di equivalenza
-

- 885 128 36 16 18 ? 9
- A. 2
 - B. 5
 - C. 12
 - D. 10
-

- 887 Da quanti membri è composto complessivamente il Consiglio Superiore della Magistratura?
- A. Ventisette
 - B. Sedici
 - C. Ventotto
 - D. Diciassette
-

- 889 In una divisione, raddoppiando il divisore, il quoziente:
- A. si dimezza
 - B. si raddoppia
 - C. non varia
 - D. è elevato al quadrato
-

- 891 La città di Ravenna è situata:
- A. in Romagna
 - B. in Toscana
 - C. in Emilia
 - D. in Liguria
-

- 893 La Legione Allievi Carabinieri:
- A. nasce a Torino e si trasferisce a Roma nella seconda metà del XIX secolo
 - B. nasce a Roma con l'unità d'Italia e non cambia mai la sede
 - C. nasce a Torino col Regolamento del 1822 e non cambia mai la sede
 - D. nasce a Torino e si trasferisce a Firenze e poi a Roma contestualmente allo spostamento della Capitale
-

- 884 In seguito alla conquista di quale regione africana, nel 1936, fu proclamato l'impero coloniale italiano?
- A. Dopo la conquista dell'Etiopia
 - B. Dopo la conquista della Tunisia
 - C. Dopo la conquista del Dodecaneso
 - D. Dopo la conquista della Libia
-

- 886 Il valore di x che soddisfa la relazione $4x+12=1/4x$ è:
- A. -48/15
 - B. 15/48
 - C. +48/15
 - D. 33/15
-

- 888 Il romanzo "Una donna", ispirato alla propria vita, è stato scritto da:
- A. Sibilla Aleramo
 - B. Susanna Tamaro
 - C. Elsa Morante
 - D. Oriana Fallaci
-

- 890 Cosa visualizza il comando hostname?
- A. Il nome host con cui il PC viene visto in rete e il suffisso DNS
 - B. I PC connessi in rete
 - C. Le condivisioni di rete
 - D. Gli utenti del PC
-

- 892 Che cosa racchiudono le mura Aureliane?
- A. Il centro storico di Roma
 - B. Il centro storico di Napoli
 - C. Il centro storico di Torino
 - D. Il centro storico di Firenze
-

- 894 Quanto viene a costare un cappello il cui prezzo è 35 euro e sul quale viene applicato uno sconto del 40%?
- A. 21 euro
 - B. 25 euro
 - C. 20 euro
 - D. 15 euro
-

895 Acquistando 3 Kg di mele, le quali al kg costano € 1,50, che operazione si compie per conoscere il costo totale?

- A. La moltiplicazione
- B. La divisione
- C. La sottrazione
- D. La successione

897 In Informatica, fare overloading significa:

- A. Dare diverse definizioni di metodi con lo stesso nome, ma usando parametri formali diversi in numero e/o tipo
- B. Definire metodi con nomi diversi, ma usando la stessa lista di parametri formali
- C. Dare diverse definizioni di metodi con nomi diversi
- D. Definire metodi con nomi diversi e parametri formali diversi in numero e/o tipo

899 Un angolo è $\frac{2}{3}$ dell'angolo retto e un altro angolo è $\frac{1}{4}$ dell'angolo piatto. Quanto misura la loro somma?

- A. 195°
- B. 180°
- C. 200°
- D. 205°

901 Durante la prima guerra mondiale, il Giappone si schierò a fianco:

- A. della Francia
- B. della Germania
- C. della Spagna
- D. dell'Austria

903 Fra il 1947 ed il 1950 si manifestarono episodi di banditismo nelle sue forme tradizionali. In quali tra le seguenti località si verificarono episodi di criminalità particolarmente efferati e preoccupanti?

- A. Nuorese, con epicentro in Orgosolo
- B. Maremma
- C. Molise
- D. Agro-pontino

896 È un alcalino terroso:

- A. berillio
- B. stagno
- C. ferro
- D. cobalto

898 Quale delle seguenti frasi contiene un complemento di argomento?

- A. La conferenza sull'alimentazione è stata interessante
- B. Piero è sempre stato amante del mare
- C. Mario ci ha mostrato le diapositive della Spagna
- D. Le nostre conversazioni sono in genere piacevoli

900 Nell'aprile del 1945 il cadavere di Benito Mussolini, giustiziato dai partigiani:

- A. fu appeso a testa in giù ed esposto a Milano, in Piazzale Loreto
- B. fu inumato a Roma, nel Pantheon
- C. fu consegnato agli Alleati e sepolto in Inghilterra
- D. fu consegnato alle autorità della Repubblica di Salò

902 Chi è considerato l'iniziatore del metodo scientifico?

- A. Galileo Galilei
- B. Isaac Newton
- C. Cartesio
- D. Francesco Bacone

904 Il primo Presidente della Repubblica proveniente dall'area comunista fu:

- A. Giorgio Napolitano
- B. Oscar Luigi Scalfaro
- C. Carlo Azelio Ciampi
- D. Sandro Pertini

905 Chi tra questi non è stato Presidente della Corte Costituzionale?

- A. Giuliano Amato
- B. Ugo De Siervo
- C. Gustavo Zagrebelsky
- D. Giuliano Vassalli

906 Quali regioni italiane dovevano essere liberate dal giogo austriaco secondo il movimento politico dell'Irredentismo?

- A. Il Trentino, l'Alto Adige e la Venezia Giulia
- B. Il regno del Lombardo-Veneto
- C. Le Marche e l'Emilia-Romagna
- D. Il Piemonte e la Sardegna

907 Quale delle seguenti regioni italiane non ha sbocchi al mare?

- A. Il Trentino Alto Adige
- B. Il Friuli-Venezia Giulia
- C. Il Molise
- D. La Basilicata

908 Negli anni recenti è scoppiato il caso WikiLeaks; il principale collaboratore di tale sito è:

- A. Julian Paul Assange
- B. Edward Snowden
- C. Roberto Saviano
- D. Daniel Ellsberg

909 1 ? 2 8 4 64

- A. 1
- B. 20
- C. 60
- D. 40

910 48, ?, 66, 75, 84

- A. 57
- B. 58
- C. 59
- D. 60

911 Quale, tra le seguenti espressioni, è equivalente a: $2^3 \cdot 2^1$?

- A. 2 elevato n, con $n = 4$
- B. 2 elevato n, con $n = 3$
- C. 2 elevato n, con $n = 1/3$
- D. 3 elevato n, con $n = 2$

912 640 ? 40 10

- A. 160
- B. 150
- C. 60
- D. 144

913 In quale piazza di Roma è ubicata la storica sede del Museo dell'Arma dei Carabinieri?

- A. Piazza del Risorgimento
- B. Piazza del Popolo
- C. Piazza Sant'Ignazio
- D. Piazza Navona

914 Un triangolo equilatero è anche:

- A. isoscele
- B. scaleno
- C. ottusangolo
- D. rettangolo

915 Come si chiamavano le formazioni paramilitari organizzate dai partiti di sinistra in molte città, in risposta a quelle fasciste?

- A. Gli arditi del popolo
- B. Le squadre armate proletarie
- C. I combattenti rossi
- D. I nuclei di difesa popolare

916 Quale valore di x risolve la proporzione $32:x=16:4$?

- A. $x=8$
- B. $x=6$
- C. $x=9$
- D. $x=12$

917 1 ? 10 10 12 8

- A. 19
- B. 22
- C. 20
- D. 14

919 Quali tra i termini proposti completano correttamente la seguente proporzione? Farinata degli Uberti : Divina Commedia = X : Y

- A. $X = \text{Ettore}; Y = \text{Iliade}$
- B. $X = \text{Pia dei Tolomei}; Y = \text{Iliade}$
- C. $X = \text{Ettore}; Y = \text{Otello}$
- D. $X = \text{Dante}; Y = \text{Decameron}$

921 Quale dei seguenti compiti svolti dai Reggimenti/Battaglioni non è ricompreso tra quelli a supporto dell'Arma territoriale?

- A. Assolvere compiti di carattere militare nel quadro della difesa interna del territorio e nelle operazioni di Peace Keeping
- B. Controllo del territorio
- C. Vigilanza fissa ad obiettivi sensibili
- D. Assistenza ai dibattimenti

923 53, ?, 51, 153, 152, 151, 453, 452

- A. 52
- B. 51
- C. 158
- D. 161

925 Nel 1935, per assicurare il tranquillo svolgimento del referendum per l'autodeterminazione del territorio, un Battaglione di Carabinieri fu inviato in:

- A. Saar (Germania)
- B. Lorena (Francia)
- C. Catalogna (Spagna)
- D. Vallonia (Belgio)

927 Una delle seguenti affermazioni è falsa. La bisettrice di un angolo:

- A. è esterna all'angolo
- B. divide l'angolo in due parti uguali
- C. è equidistante dai lati dell'angolo
- D. è interna all'angolo

918 I vegetali strettamente acquatici si chiamano:

- A. alghe
- B. funghi
- C. batteri
- D. piante grasse

920 Quale fu la reazione dell'esercito tedesco all'armistizio dell'Italia con gli Alleati nel 1943?

- A. Iniziò i rastrellamenti contro gli italiani
- B. Marciò verso la Sicilia
- C. Accolse nelle sue file l'esercito italiano
- D. Si arrese

922 Quale fra queste è una città balneare?

- A. Riccione
- B. Ragusa
- C. Pisa
- D. Ferrara

924 In Italia il termine Jobs Act fa riferimento alla riforma:

- A. del lavoro
- B. della scuola
- C. delle pensioni
- D. del Senato della Repubblica

926 Come si chiama il politico italiano che il 20 marzo 2015 ha rassegnato le dimissioni da Ministro delle Infrastrutture e dei Trasporti?

- A. Maurizio Lupi
- B. Nunzia De Girolamo
- C. Claudio Scajola
- D. Beatrice Lorenzin

928 Chi ha dato l'annuncio dello storico accordo internazionale sul nucleare in Iran, in una conferenza stampa congiunta con il ministro iraniano degli esteri?

- A. La responsabile della diplomazia europea Federica Mogherini
- B. Il segretario di Stato Usa John Kerry
- C. Il presidente Usa Barack Obama
- D. Il ministro degli affari esteri della Repubblica Federale Tedesca Frank-Walter Steinmeier

929 1 7 14 ? 196

- A. $\frac{98}{}$
- B. 28
- C. 42
- D. 70

931 Se si opera una traslazione, cosa si modifica di una figura?

- A. La posizione
- B. L'area
- C. Il perimetro
- D. La lunghezza dei lati

933 Calcolare il valore dell'espressione: $5a^3b^3 - (3/4)a^3c + 2ac$, per $a = 1$, $b = -1$, $c = 4$

- A. $\frac{0}{}$
- B. -1
- C. $\frac{1}{4}$
- D. $\frac{1}{8}$

935 Nel 1882 quale scienziato isolò per primo il bacillo della tubercolosi?

- A. Koch
- B. Lavoisier
- C. Pasteur
- D. Lamarck

937 Benito Mussolini, nel 1922, divenne:

- A. Capo del Governo
- B. Presidente della Repubblica
- C. Ministro degli Interni
- D. Re d'Italia

939 Quante erano le prime Legioni Carabinieri?

- A. $\frac{14}{}$
- B. 7
- C. 20
- D. 10

930 ?, V, B, E, H

- A. $\frac{S}{}$
- B. $\frac{T}{}$
- C. E
- D. I

932 Cos'è la Gestione Quote in Windows?

- A. L'assegnazione di una quota di spazio per ogni utente dello spazio disco
- B. La massima altezza a cui il PC può lavorare
- C. L'assegnazione di una quota di azioni della Microsoft
- D. La velocità massima di download per ogni utente

934 Dove venivano svolti i corsi per i Marescialli aspiranti Ufficiali sin dalla nascita della Scuola nel 1884?

- A. Presso la sede della Legione Allievi Carabinieri
- B. Presso l'attuale sede del Museo Storico dell'Arma
- C. Da sempre esclusivamente presso l'Accademia Militare di Modena
- D. Presso la Scuola Sottufficiali a Firenze

936 Tagliando un cono con un piano parallelo alla base si ottengono:

- A. un tronco di cono e un cono
- B. due coni
- C. un cilindro e un cono
- D. un tronco di cono e un cilindro

938 162 ? 18 6

- A. $\frac{54}{}$
- B. 72
- C. 52
- D. 64

940 Quale ex Magistrato del pool Mani Pulite si è dedicato alla diffusione dell'educazione alla legalità nelle scuole italiane?

- A. Gherardo Colombo
- B. Antonio Di Pietro
- C. Piercamillo Davigo
- D. Ilda Boccassini

941 Un Hard Disk in tecnologia SSD ha parti in movimento?

- A. No, nessuna
- B. *Si, può averne diverse*
- C. *Solo i piatti*
- D. *Solo le testine*

943 Completare la seguente frase con un aggettivo dimostrativo "Paolo mi ha prestato ... libri"

- A. questi
- B. *tre*
- C. *bellissimi*
- D. *alcuni*

945 Se usiamo un programma Antivirus siamo sicuri al 100% da infezioni?

- A. No
- B. *Si, per almeno sei mesi*
- C. *Si, se è aggiornato*
- D. *Dipende se usiamo Pen Drive*

947 3 7 ? 25 75 79

- A. 21
- B. *11*
- C. *14*
- D. *18*

949 Un triangolo isoscele ha un angolo al vertice di 70°. Quanto misurano gli altri due angoli?

- A. 55°
- B. *43°*
- C. *60°*
- D. *70°*

951 Il circoncentro di un triangolo:

- A. è l'intersezione degli assi dei lati
- B. *è sempre un vertice del triangolo stesso*
- C. *non esiste*
- D. *è sempre coincidente con il baricentro*

953 Quale delle seguenti affermazioni sulla interazione elettromagnetica è falsa?

- A. Tiene insieme i nucleoni nei nuclei
- B. *È a lungo raggio*
- C. *Può essere attrattiva o repulsiva*
- D. *È mediata dai fotoni*

942 Un atomo è composto da:

- A. elettroni, protoni e neutroni
- B. *nucleo, citoplasma e membrana*
- C. *un aggregato di molecole*
- D. *elettroni, fotoni e protoni*

944 Quale fu l'atteggiamento dell'Italia il 5 agosto 1914, allo scoppio della prima guerra mondiale?

- A. Si dichiarò neutrale
- B. *Intervenne subito a fianco dell'Intesa*
- C. *Intervenne subito a fianco della Triplice Alleanza*
- D. *Fece un accordo separato con la Russia*

946 Quale, tra le seguenti regioni, è la maggiore produttrice di olive?

- A. La Puglia
- B. *La Sardegna*
- C. *La Sicilia*
- D. *La Campania*

948 Rhodam è il cognome di:

- A. Hillary Clinton
- B. *Catherine Middleton*
- C. *Rania di Giordania*
- D. *Michelle Obama*

950 Fame : Cibo = Malattia : ?

- A. Farmaco.
- B. *Dolore.*
- C. *Febbre.*
- D. *Virus.*

952 ? 24 23 46 45

- A. 12
- B. *10*
- C. *16*
- D. *27*

954 Qual è la regione italiana più vicina all'Albania?

- A. La Puglia
- B. *Il Friuli-Venezia Giulia*
- C. *Il Veneto*
- D. *La Calabria*

955 Dopo la sua eruzione in superficie, il materiale fuso si chiama:

- A. lava
- B. *magma*
- C. *scoria gassosa*
- D. *basalto*

957 Quale tra le seguenti opzioni è un carboidrato?

- A. Destrano
- B. *Glicina*
- C. *Timina*
- D. *Fenilalanina*

959 Data l'equazione $3x + 3 = 2x$, quale valore può assumere x per soddisfarla?

- A. -3
- B. 4
- C. 2
- D. 3

961 Quale personaggio imprenditore e politico italiano è scomparso il 12 aprile 2016?

- A. Gianroberto Casaleggio
- B. *Maurizio Moreno*
- C. *Emanuele Nicosia*
- D. *Armando Rigobello*

963 La scala Mercalli e la scala Richter sono criteri per la misurazione dell'intensità e della grandezza:

- A. dei terremoti
- B. *delle eruzioni vulcaniche*
- C. *dei nubifragi*
- D. *dei maremoti*

965 Quante cifre ha dopo la virgola il numero pi greco?

- A. Infinite
- B. *Nessuna*
- C. *Due*
- D. *Quattro*

956 La battaglia di Morgogliai fu:

- A. un violento scontro contro i banditi sardi alla fine dell'Ottocento
- B. *la battaglia più importante per i Carabinieri durante la Prima Guerra Mondiale*
- C. *un violento scontro con la banda di Salvatore Giuliano in Sicilia*
- D. *il battesimo del fuoco dei Carabinieri del 1815, dove si distinsero con una carica di cavalleria*

958 Sinonimo di corroso

- A. consumato
- B. *corposo*
- C. *corso*
- D. *corrodere*

960 Quali compiti svolse l'Arma durante il Ventennio fascista?

- A. Repressione della criminalità e controllo dei dissidenti
- B. *Ordine pubblico*
- C. *Soccorso alle popolazioni*
- D. *Esclusivamente lotta al banditismo*

962 Come si chiamano i due termini di una divisione?

- A. Dividendo e divisore
- B. *Divisore e minuendo*
- C. *Divisore e quoziente*
- D. *Divisore ed addendo*

964 Qual è il valore della seguente disequazione $2 \cdot (3x-1) + 5 \cdot (x+3) > 3x + 29$?

- A. $x > 2$
- B. $x < 4$
- C. $x > 12$
- D. $x > 6$

966 33 25 ? 13 9

- A. 21
- B. *10*
- C. *37*
- D. *50*

967 ?, ?, 9, 62, 14, 65, 19, 68

- A. 4, 59
- B. 59, 4
- C. 2, 59
- D. 6, 59

968 1,8,27,?,125

- A. 64
- B. 36
- C. 49
- D. 54

969 A quanti anni termina in Italia l'obbligo scolastico?

- A. A sedici
- B. A quattordici
- C. A quindici
- D. A diciotto

970 In quali condizioni è possibile tenere aperte due applicazioni contemporaneamente?

- A. Se la memoria RAM è sufficiente e il processore è adeguato
- B. Con alcuni modelli di CPU
- C. Mai
- D. Se i dischi sono separati e sono sufficientemente capaci

971 Quali tra i termini proposti completano correttamente la seguente proporzione? Troncare : X = ventilare : Y

- A. X = recidere; Y = aerare
- B. X = schiantare; Y = respirare
- C. X = istigare; Y = proporre
- D. X = censurare; Y = schiacciare

972 A Napoli, nel 1943, furono catturati, e fucilati altrove, 14 Carabinieri in forza a:

- A. Stazione Porto
- B. Compagnia Mergellina
- C. Squadre d'assalto
- D. Comando Legione

973 Quali di queste è una delle più caratteristiche città medievali della Toscana?

- A. San Gimignano
- B. Cecina
- C. Arcidosso
- D. Follonica

974 Nel 2014, Lenovo, colosso cinese dei pc, ha acquistato da Google una importante azienda produttrice di smartphone. Si tratta di:

- A. Motorola Mobility
- B. BlackBerry
- C. Nokia
- D. Samsung

975 Vicenza è una provincia di quale delle seguenti regioni?

- A. Del Veneto
- B. Della Lombardia
- C. Della Puglia
- D. Della Basilicata

976 Per l'attività di unità dell'Arma nell'ambito della Divisione Partigiana Garibaldi, operante in Jugoslavia a fianco della locale resistenza, la Bandiera è decorata di

- A. Medaglia d'Argento al Valor Militare
- B. Croce di Cavaliere dell'Ordine Militare
- C. Croce al Merito di Guerra
- D. Medaglia d'Oro al Valor Militare

977 Un'espressione letterale in cui , tra le lettere, compaiono solo moltiplicazioni e potenze e gli esponenti delle lettere sono numeri naturali è:

- A. un monomio
- B. un polinomio
- C. un'espressione numerica
- D. un integrale

978 Vicino a quale città sorge un famoso circuito automobilistico dove si svolge il Gran Premio di San Marino di Formula 1?

- A. Imola
- B. Torino
- C. Genova
- D. Firenze

979 Di quali ideali il bandito Giuliano ammantò le proprie azioni criminose, allo scopo di trovare una giustificazione?

- A. Quelli dell'indipendentismo siciliano
- B. Quelli dell'antifascismo
- C. Quelli della lotta sociale per i ceti poveri
- D. Quelli repubblicani, approfittando del referendum istituzionale del 2 giugno 1946

981 Quale poeta ha scritto "Il Comune rustico"?

- A. Giosuè Carducci
- B. Guido Gozzano
- C. Alessandro Manzoni
- D. Giacomo Leopardi

983 Quali lingue, oltre l'Italiano, si parlano in Friuli-Venezia Giulia?

- A. Lo sloveno e il tedesco
- B. Lo sloveno e il francese
- C. Il francese e il tedesco
- D. Solo lo sloveno

985 Quanto vale il seno di 60 gradi?

- A. radice di 3, fratto 2
- B. radice di 2, fratto 2
- C. 0
- D. 1/2

987 A quanti metri d'altezza sorge il comune di Cortina d'Ampezzo?

- A. Circa 1200
- B. Circa 500
- C. Circa 4100
- D. Circa 100

989 Come era il clima sulla Terra all'inizio della sua storia?

- A. La temperatura in superficie sfiorava i 900° C, poi scese sotto i 100° C, provocando piogge caldissime e cielo completamente coperto da nubi di gas che oscuravano il Sole
- B. La temperatura in superficie era molto bassa, intorno a -90° C
- C. Non essendoci ancora il Sole, la Terra era completamente priva di luce con una temperatura pari a circa 0° C
- D. Inizialmente il nostro pianeta era interamente coperto da ghiacci e la temperatura in superficie sfiorava gli 80° C sotto lo zero

980 I suoi quartieri più antichi, i «sassi», sono formati da edifici scavati nella roccia che includono anche chiese rupestri. Di quale città si tratta?

- A. Matera
- B. Potenza
- C. Taranto
- D. Maratea

982 4 14 22 28 ?

- A. 32
- B. 27
- C. 22
- D. 30

984 15 60 ? 180 165

- A. 45
- B. 240
- C. 120
- D. 40

986 In informatica, l'acronimo www, spesso presente negli indirizzi web, significa:

- A. World Wide Web
- B. World Wild Wolf
- C. Wizard Wide Web
- D. Wide Wild West

988 24 ? 10 5 3

- A. 12
- B. 14
- C. 8
- D. 15

990 Con quale programma, tra quelli indicati, si gestiscono i messaggi di posta elettronica?

- A. Ms Outlook
- B. Picture Viewer
- C. Pannello di controllo
- D. Media Player

991 Calcolate l'area laterale di un prisma regolare pentagonale alto 3 cm e avente il lato di base di 4 cm:

- A. 60 cm^2
- B. 100 cm^2
- C. 56 cm^2
- D. 80 cm^2

993 Il Portogallo dal 1932 al 1968 era guidato da:

- A. Antonio Salazar
- B. *Francisco Franco*
- C. *Simon Bolivar*
- D. *Salvador Allende*

995 Il 5 giugno 1920:

- A. venne concessa la Medaglia d'Oro al valor Militare alla bandiera dell'Arma per le attività svolte dai Carabinieri durante la prima Guerra Mondiale
- B. *venne fondata la Scuola Sottufficiali Carabinieri Reali a Firenze*
- C. *l'Arma, con Regio decreto, fu autorizzata a fregiarsi dello stemma araldico con il motto "NEI SECOLI FEDELE"*
- D. *iniziarono, per la prima volta, i corsi degli allievi Sottufficiali alla Scuola di Firenze*

997 Una piramide ha altezza e base congruenti a quelle di un prisma di volume 120 m^3 . Quant'è il volume della piramide?

- A. 40 m^3
- B. 120 m^3
- C. 60 m^3
- D. 50 m^3

999 Cosa sono le «direttrici nazionali», nel settore dei trasporti?

- A. I lunghi tratti di autostrade e ferrovie
- B. *Le strade extraurbane*
- C. *Le strade urbane dei capoluoghi di provincia*
- D. *Solo le autostrade a pagamento*

992 Un'eruzione è essenzialmente un fenomeno:

- A. di degassazione
- B. *di liberazione di energia*
- C. *di fuoriuscita di magmi*
- D. *esplosivo*

994 Di quale di questi fiumi è un affluente l'Ombrone pistoiese?

- A. Dell'Arno
- B. *Dell'Adda*
- C. *Del Tagliamento*
- D. *Dell'Oglio*

996 Una funzione da A a B è biiettiva quando:

- A. è sia iniettiva sia suriettiva
- B. *è iniettiva ma non suriettiva*
- C. *è suriettiva ma non iniettiva*
- D. *non è né iniettiva né suriettiva*

998 Un millimetro quadrato corrisponde a:

- A. $0,000001 \text{ metri quadrati}$
- B. *$0,1 \text{ metri quadrati}$*
- C. *1 metro quadrato*
- D. *$0,001 \text{ metri quadrati}$*

1000 Conquistò una medaglia d'oro alle Olimpiadi di Roma del 1960 ed è morto nel 2016. Il suo nome era:

- A. Cassius Clay
- B. *Sonny Liston*
- C. *Rocky Marciano*
- D. *Emile Griffith*

1001 Calcolate l'apotema di un tronco di cono avente l'area laterale di 322 pigreco cm² e i raggi rispettivamente di 6 cm e 17 cm:

- A. 14 cm
- B. 30 cm
- C. 22 cm
- D. 1 cm

1002 "Tutte le vie di Roma sono alberate". "Questa via si trova a Roma". In base alle precedenti informazioni, quale delle seguenti affermazioni è certamente vera?

- A. Questa via è alberata
- B. Questa via d'estate è piena di auto in sosta
- C. Le uniche vie alberate si trovano a Roma
- D. Nessuna delle altre alternative è corretta

1003 28 ? 21 13 2

- A. 26
- B. 27
- C. 25
- D. 22

1004 Quale scienziato isolò per primo la penicillina dal fungo *Penicillium*, ricevendo il premio Nobel nel 1945?

- A. Alexander Fleming
- B. Louis Pasteur
- C. James Dewey Watson
- D. François Jacob

1005 Quale città è sede della più importante rassegna merceologica del Mezzogiorno, la Fiera del Levante?

- A. Bari
- B. Napoli
- C. Palermo
- D. Catanzaro

1006 Cosa sono le eccezioni nel Firewall di Windows?

- A. Delle eccezioni che creano una regola di comunicazione di un software che altrimenti avrebbe normalmente le porte di comunicazione chiuse
- B. Delle regole standard che permettono il trasferimento di dati
- C. Una policy di gruppo
- D. Una comunicazione sincrona

1007 Se $8 : 24 = 2 : x$, x è uguale a:

- A. 6
- B. 1/6
- C. 2/3
- D. -6

1008 L'altezza di un triangolo equilatero inscritto in una circonferenza è:

- A. 3/4 del diametro
- B. il doppio del raggio
- C. la metà del raggio
- D. la metà del diametro

1009 In un foglio di lavoro Microsoft Excel costituito dalla colonna A formattata numericamente, cosa produce la formula SOMMA(A31:A35)?

- A. La somma dei valori contenuti nelle celle comprese da A31 a A35
- B. La somma dei valori contenuti nelle celle A31 ed A35
- C. La formula è errata
- D. La somma dei valori compresi fra A31 ed A35, estremi esclusi

1010 Se il lato di un cubo misura 6 cm, la sua superficie totale è di:

- A. 216 cm²
- B. 20 cm²
- C. 200 cm²
- D. 30 dm²

1011 Un corpo pesa 2 kg e ha il volume di 1,250 dm³. Il suo peso specifico Ps è:

- A. Ps=1,6
- B. Ps=1,8
- C. Ps=2
- D. Ps=1,4

1012 La CPU è formata da più componenti, tra le quali vi sono:

- A. Unità di controllo e ALU
- B. ROM e LAN
- C. ALU e ROM
- D. ALU e LAN

1013 41 52 ? 74

- A. $\frac{63}{14}$
- B. $\frac{17}{49}$
- C. $\frac{17}{49}$
- D. $\frac{49}{17}$

1015 Quanto misura il diametro di una circonferenza di raggio 3 cm?

- A. 6 cm
- B. 9 cm
- C. 9 cm^2
- D. 6 cm^2

1017 Se si aggiunge $\frac{1}{3}$ al risultato della somma $\frac{2}{5} + \frac{1}{15}$ e successivamente si toglie $\frac{3}{5}$, si ottiene:

- A. $\frac{1}{5}$
- B. $\frac{3}{4}$
- C. $\frac{1}{15}$
- D. $\frac{2}{5}$

1019 In occasione di quale evento si determinò per i Carabinieri un ampliamento dei loro compiti di polizia militare?

- A. Nell'ambito della Seconda Guerra d'Indipendenza del 1859
- B. Nella guerra di Crimea
- C. Nei moti rivoluzionari del 1820-1821
- D. Nell'assedio di Alessandria

1021 Quale, tra i seguenti, è lo stretto in cui la distanza fra le due estremità è minore?

- A. Stretto di Messina
- B. Stretto dei Dardanelli
- C. Bocche di Bonifacio
- D. Stretto di Gibilterra

1014 Cos'è l'ozono?

- A. E' un gas capace di assorbire i raggi ultravioletti
- B. E' un gas nebulizzato da spray e bombolette di uso comune
- C. È un gas molto tossico che inquina l'atmosfera
- D. E' un grande schermo elettromagnetico

1016 Come viene definito il luogo della superficie terrestre, posto sulla verticale dell'ipocentro, dove le onde sismiche arrivano con intensità massima?

- A. Epicentro
- B. Esocentro
- C. Ecocentro
- D. Pericentro

1018 T , 2 , R , 4 , P , 16 , ? , ? , L

- A. N , 256
- B. Q , 32
- C. Q , 64
- D. M , 124

1020 Dove è situata la faglia di Sant'Andrea?

- A. Nella California meridionale
- B. In Brasile
- C. In Cile
- D. In Giappone

1022 Quante rette passano per un punto?

- A. Infinite
- B. Una
- C. Due
- D. Nessuna

1023 Quale definizione è più consona al concetto di Intranet?

- A. Una rete usata all'interno di un'organizzazione, accessibile solo agli utenti interni, strutturata con un portale web di servizi
- B. Una rete aperta a tutti i tipi di utenti strutturata con un portale web di servizi
- C. Una rete interna ad un condominio accessibile solo agli utenti domiciliati in esso
- D. Una rete interna ad una città aperta agli utenti-cittadini strutturata con un portale web di servizi

1024 3 6 8 16 18 36 ?

- A. $\frac{38}{}$
- B. 34
- C. 40
- D. 42

1025 Con quale paese rafforzò il legame politico della Germania, il cancelliere Helmut Kohl, a partire dalle vittoriose elezioni del 1982?

- A. Con la Francia
- B. Con l'Argentina
- C. Con l'Olanda
- D. Con gli USA

1026 Qual è il nome di un importante esponente del Partito d'Azione che fu anche Presidente del Consiglio?

- A. Ferruccio Parri
- B. Palmiro Togliatti
- C. Sandro Pertini
- D. Alcide De Gasperi

1027 Successivamente all'armistizio dell'8 settembre 1943, dove venne costituito un primo Comando destinato ad assumere funzioni direttive e di coordinamento delle forze dell'Arma ?

- A. A Bari
- B. A Napoli
- C. A Salerno
- D. A Messina

1028 2 3 ? 10 16

- A. $\frac{9}{}$
- B. $\frac{5}{}$
- C. 8
- D. 4

1029 Due monomi sono simili se:

- A. hanno la stessa parte letterale
- B. hanno lo stesso coefficiente
- C. hanno la parte letterale con lo stesso esponente ma lettere diverse
- D. i coefficienti sono divisibili tra di loro

1030 7 8 ? 6 8 48

- A. $\frac{56}{}$
- B. 66
- C. 36
- D. 96

1031 Quale delle seguenti Regioni confina con la Campania?

- A. Molise
- B. Abruzzo
- C. Marche
- D. Calabria

1032 Carlo Alberto Dalla Chiesa, ucciso dalla mafia il 3 settembre 1982 a Palermo, era:

- A. generale dei Carabinieri e Prefetto di Palermo
- B. presidente della Democrazia Cristiana
- C. presidente dell'Associazione Commercianti palermitani
- D. un magistrato della Procura di Palermo

1033 Il BIOS è memorizzato:

- A. Nella memoria ROM
- B. Nella memoria RAM
- C. Nella memoria virtuale
- D. Nella memoria esterna

1034 Due disequazioni si dicono equivalenti se hanno:

- A. lo stesso insieme di soluzioni
- B. gli stessi numeri
- C. alcune soluzioni in comune
- D. nessuna soluzione in comune

1035 100 10 20 2 350 ?

- A. 35
- B. 3
- C. 50
- D. 150

1036 8 13 ? 20 22

- A. 17
- B. 16
- C. 19
- D. 20

1037 A quanto corrisponde centoventisette millesimi?

- A. 0,127
- B. 127
- C. 0,0127
- D. 0,00127

1038 Per inserire una password per proteggere il contenuto di un foglio di lavoro di Microsoft Excel, quale menù si deve selezionare?

- A. Revisione
- B. File
- C. Dati
- D. Inserisci

1039 Quale tra i termini proposti completa correttamente la seguente proporzione?
Arpa : strumento = oro : X

- A. X = metallo
- B. X = Africa
- C. X = cristallo
- D. X = berillo

1040 Una potenza la cui base è negativa e il cui esponente è pari e positivo risulta:

- A. positiva
- B. negativa
- C. nulla
- D. uguale a 1

1041 Come vengono definiti il primo e il quarto termine di una proporzione?

- A. Estremi
- B. Antecedenti
- C. Medi
- D. Conseguenti

1042 Due numeri reali positivi sono sempre:

- A. maggiori di zero
- B. minori di zero
- C. uguali a zero
- D. discordi

1043 Per quali triangoli è valido il primo teorema di Euclide?

- A. Rettangoli
- B. Ottusangoli
- C. Qualsiasi
- D. Equilateri

1044 Quale città italiana sorge tra il fiume Reno e il torrente Savena?

- A. Bologna
- B. Napoli
- C. Torino
- D. Vicenza

1045 Prima dell'avvento dello schermo a LCD i monitor erano del tipo:

- A. Tube a raggi catodici
- B. Tube a raggi ionici
- C. Tube a cationi
- D. Tube di pitot

1046 Cosa accadde a Ciaculli, il 30 giugno 1963?

- A. Esplose un'autobomba nei pressi dell'abitazione di un boss, uccidendo il Ten. Malausa, altri tre carabinieri, un Ispettore di Polizia e due artificieri dell'E.I. intervenuti sul posto
- B. Vennero fatte esplodere cariche di esplosivo al passaggio dell'auto del giudice Falcone e della sua scorta, che rimasero tutti uccisi
- C. Gli uomini del CFRB, nell'operazione condotta dal Cap. Parenze, uccisero in uno scontro a fuoco il bandito Giuliano
- D. La banda Giuliano fece esplodere una mina al passaggio di una camionetta dell'Arma, provocando la morte di 11 militari

1047 Che cos'è la «testata» di una valle?

- A. La sua parte superiore
- B. La parte centrale
- C. La composizione del terreno
- D. La sua parte inferiore

1048 Tullio sta a tallio come luccio sta a

- A. laccio
- B. cavallo
- C. trottola
- D. tratto

1049 Il risultato della sottrazione $18/7 - 1$ è:

- A. $11/7$
- B. 7
- C. 11
- D. $-12/9$

1050 Quale delle seguenti frasi contiene un sostantivo derivato?

- A. Questo pomeriggio farò un salto in libreria
- B. Nubi scure si addensano all'orizzonte
- C. Ho appena acquistato un abito invernale
- D. Mario ha detto parole offensive

1051 L'elemento più comune nella crosta terrestre è:

- A. il ferro
- B. l'ossigeno
- C. il nichel
- D. l'alluminio

1052 Quale dei seguenti romanzi è stato scritto da Vasco Pratolini?

- A. Lo scialo
- B. Un cuore arido
- C. Con gli occhi chiusi
- D. La casa in collina

1053 Si può riformattare una pen drive?

- A. Sì, se non è rotta
- B. No, in nessun caso
- C. Dipende dal S.O.
- D. Dipende dal software

1054 $49 \quad 25 \quad ? \quad 1$

- A. 9
- B. 12
- C. 35
- D. 18

1055 La seguente espressione $(3 \cdot 5) + (4 \cdot 3)$ risulta uguale a:

- A. 27
- B. 81
- C. 9
- D. 3

1056 Attraverso quale canale viaggiano le informazioni all'interno del computer?

- A. Il Bus
- B. Lo strand jacks system
- C. Le periferiche di trasporto
- D. Le fibre ottiche

1057 Quale, tra le seguenti estensioni, indica un file che non può essere modificato con il software Word?

- A. .mdb
- B. .txt
- C. .docx
- D. .rtf

1059 I numeri +2 e +5 sono tra loro:

- A. concordi
- B. irrazionali relativi
- C. discordi
- D. opposti

1061 Con che tipo di atto viene disposta la fusione di Regioni esistenti o la creazione di nuove Regioni?

- A. Con legge costituzionale
- B. Con atto del Presidente della Repubblica
- C. Con legge dello Stato
- D. Con legge regionale

1063 ? 15 9 13 7

- A. 11
- B. 14
- C. 8
- D. 10

1065 Nel 2015 scrive 'Sonno'. Autore tra i fenomeni letterari dell'inizio secolo, si tratta di:

- A. Haruki Murakami
- B. Amos Oz
- C. Tahar Ben Jelloun
- D. Juan Gabriel Vásquez

1058 Nel 2014 chi era il Presidente del Brasile?

- A. Dilma Rousseff
- B. Luiz Inácio Lula da Silva
- C. Aécio Neves
- D. Cristina Fernández de Kirchner

1060 Cosenza si trova:

- A. in Calabria
- B. in Sardegna
- C. in Puglia
- D. in Sicilia

1062 A quanto corrispondono 8,6 km?

- A. 8600m
- B. 86dm
- C. 860m
- D. 86m

1064 Cosa si intende per Rivoluzioni Colorate?

- A. I movimenti nonviolenti e di disobbedienza civile che si sono sviluppati in alcuni stati post-sovietici
- B. Una serie di proteste ed agitazioni che hanno coinvolto molti paesi del Nord Africa e del Medio Oriente
- C. L'insieme delle manifestazioni di opposizione al presidente egiziano M. Morsi
- D. Le sollevazioni palestinesi in funzione anti-israeliana

1066 141 145 ? 153 157

- A. 149
- B. 140
- C. 100
- D. 170

1067 Quale Carabiniere si distinse particolarmente contro il banditismo sardo, tanto da raggiungere il grado di Maresciallo Maggiore, decorato, tra l'altro, dell'Ordine Militare d'Italia e tre Medaglie d'Argento al Valor Militare?

- A. Lorenzo Gasco
- B. Chiaffredo Bergia
- C. Ernesto Cabruna
- D. Cosma Manera

1069 Se con 84 litri di latte si ottengono 7 kg di formaggio, quanti litri di latte occorrono per produrre 13 kg?

- A. 156 litri
- B. 91 litri
- C. 45,2 litri
- D. 77 litri

1071 32 ? 58 3 47 14

- A. 29
- B. 9
- C. 60
- D. 61

1073 A quanto corrisponde dieci decine di migliaia?

- A. 100000
- B. 10000
- C. 1000000
- D. 10000000

1075 ? 34 38 43

- A. 31
- B. 27
- C. 30
- D. 28

1077 33 66 ? 132 132

- A. 66
- B. 70
- C. 71
- D. 63

1068 I climi secchi hanno temperature costantemente:

- A. sopra i 18°C
- B. fra i 4°C e i 10°C
- C. fra i 9°C e i 14°C
- D. sopra i 40°C

1070 Windows update è:

- A. Una raccolta automatica di patch del S.O. e di Office per migliorare il prodotto
- B. Un programma pubblicitario
- C. Un programma di raccolta degli errori, li cataloga e li analizza
- D. Il passaggio a una nuova release di S.O.

1072 In uno switch di rete possono coesistere PC con differenti reti configurate?

- A. Sì ma tramite una VLAN
- B. No, in nessun caso
- C. Solo se vengono accesi in momenti differenti
- D. Solo se presente un DHCP

1074 Come si definisce il processo economico che trasferisce la proprietà di un ente o di un'azienda dal controllo statale a quello privato?

- A. Privatizzazione
- B. Monopolio
- C. Espropriazione
- D. Nazionalizzazione

1076 6 elevato alla quarta è uguale a:

- A. 1296
- B. 1165
- C. 1632
- D. 1998

1078 Il prodotto di due o più potenze di uguale base è una potenza avente la stessa base, e per esponente:

- A. la somma degli esponenti
- B. la differenza degli esponenti
- C. il prodotto degli esponenti
- D. la divisione degli esponenti

1079 Su quanti Nuclei è organizzato il Comando Carabinieri Banca d'Italia ?

- A. 36
- B. 44
- C. 31
- D. 55

1081 Quante persone furono massacrate nell'eccidio delle Fosse Ardeatine?

- A. 335
- B. 457
- C. 1500
- D. 50

1083 Nella rappresentazione dei numeri binari il 4 corrisponde a:

- A. 100
- B. 001
- C. 010
- D. 011

1085 In vulcanologia con il termine «base-surge» si indica:

- A. una densa nube anulare formata di vapore e materiali solidi
- B. la lava
- C. lo smottamento del terreno a seguito di un'eruzione
- D. la pioggia di lapilli

1087 L'altezza di un parallelogramma è $\frac{2}{3}$ della base che misura 12 cm. Quanto misura l'area del parallelogramma?

- A. 96 cm²
- B. 40 cm²
- C. 80 cm²
- D. 48 cm²

1089 Una piramide è una piramide retta quando la base è un poligono circoscrivibile ad una circonferenza e il piede dell'altezza coincide con:

- A. il centro della circonferenza inscritta
- B. un punto della circonferenza inscritta
- C. uno dei vertici della base
- D. il punto di tangenza tra circonferenza e poligono

1080 Qual è la radice quadrata del numero 144?

- A. 12
- B. 6
- C. 3
- D. 60

1082 In un triangolo, l'incentro è sempre:

- A. equidistante da tutti i lati del triangolo
- B. esterno
- C. coincidente con un lato
- D. coincidente con il circocentro

1084 Nel lancio del martello, da che cosa è rappresentata la forza centripeta?

- A. dalla tensione del filo al quale è legata la sfera
- B. dalla direzione della rotazione imposta dall'atleta
- C. dal peso del martello
- D. dall'energia muscolare dell'atleta

1086 Nell'evoluzione delle aree continentali, il processo di costituzione delle catene montuose viene definito:

- A. orogenesi
- B. sublimazione
- C. inarcamento
- D. fagliazione

1088 Quali tra i termini proposti completano correttamente la seguente proporzione? Virgilio : Eneide = X : Y

- A. X = Italo Calvino; Y = Il barone rampante
- B. X = De Carlo; Y = Il visconte dimezzato
- C. X = Dante; Y = Il barone rampante
- D. X = Don Camillo; Y = Marcovaldo

1090 Per quale valore di x l'espressione $3+(x:4)$ dà 7?

- A. 16
- B. 28
- C. 21
- D. 23

1091 Per connettere un computer ad una rete LAN occorre:

- A. Una scheda di rete
- B. *Un modem*
- C. *Una porta USB*
- D. *Una porta parallela*

1092 L'Axelera Singularity Contest 2012 è stato assegnato al progetto Freeijis, un sistema di refrigerazione che consente di raffreddare senza ricorrere a fonti tradizionali di energia, presentato da:

- A. Caterina Falleni
- B. *Elena Cattaneo*
- C. *Lucia Votano*
- D. *Samantha Cristoforetti*

1093 A chi è stato affidato il premio Oscar come miglior regista sia nel 2015 che nel 2016?

- A. Alejandro González Iñárritu
- B. *Wes Anderson*
- C. *Richard Linklater*
- D. *Morten Tyldum*

1094 Con il distacco dell'ultimo diaframma è diventata nel 2016 la galleria ferroviaria più lunga del mondo:

- A. San Gottardo
- B. *Seikan*
- C. *Eurotunnel*
- D. *Gran Sasso*

1095 Una molecola è composta da:

- A. Un aggregato di atomi
- B. *Elettroni, protoni e neutroni*
- C. *Nucleo, citoplasma e membrana*
- D. *Un aggregato di cellule*

1096 Quale fra questi è il più importante porto commerciale?

- A. Trieste
- B. *Venezia*
- C. *Livorno*
- D. *Napoli*

1097 Se l'affermazione "tutti i fiori bianchi sono profumati" è falsa, quale delle seguenti proposizioni è necessariamente vera?

- A. Almeno un fiore bianco non è profumato
- B. *Alcuni fiori gialli sono profumati*
- C. *Nessun fiore bianco è profumato*
- D. *Almeno un fiore bianco è profumato*

1098 Ora : Minuto = Grappolo : ?

- A. Acino.
- B. *Vendemmia.*
- C. *Vino.*
- D. *Vite.*

1099 Quando entrò in guerra l'Italia nel secondo conflitto mondiale?

- A. Nel giugno 1940
- B. *Nel maggio 1941*
- C. *Nel luglio 1939*
- D. *Nel settembre 1942*

1100 Qual è il significato della parola "creanza"?

- A. Educazione
- B. *Idea*
- C. *Indole*
- D. *Nascita*

1101 In che regione si trova Vibo Valentia?

- A. In Calabria
- B. *In Sardegna*
- C. *Nelle Marche*
- D. *In Campania*

1102 A cosa dà luogo l'erosione?

- A. Al disgregamento delle rocce
- B. *All'innalzamento delle montagne*
- C. *A violente tempeste*
- D. *All'innalzamento delle temperature*

1103 A quanto corrisponde il 20% di 50?

- A. 10
- B. 9
- C. 50
- D. 100

1104 Quale delle seguenti città non sorge nella pianura padana?

- A. Trento
- B. Milano
- C. Mantova
- D. Novara

1105 Quale paese è entrato a far parte dell'Unione Europea nel luglio del 2013?

- A. La Croazia
- B. La Serbia
- C. L'Ungheria
- D. Malta

1106 L'operazione di backup consente di:

- A. Creare una copia di sicurezza dei dati
- B. Verificare la presenza di errori su un'unità disco
- C. Ripulire i dischi dai file inutili
- D. Eseguire un controllo della funzionalità generale del calcolatore

1107 Come si chiama il liquido semidenso contenuto nelle cavità delle articolazioni con funzione di lubrificante?

- A. Sinovia
- B. Sinopia
- C. Sinapsi
- D. Sintagma

1108 Che cos'è l'autarchia, tratto distintivo della politica economica fascista negli anni Trenta?

- A. L'autosufficienza economica
- B. Il governo di pochi
- C. Il rifiuto delle regole imposte
- D. Una forma di governo liberale

1109 In un paese di 3.528 abitanti, una metà possiede una macchina, l'altra metà ne possiede tre. Quante macchine sono in tutto?

- A. 7.056
- B. 3.528
- C. 1.629
- D. 10.584

1110 Il vantaggio di lavorare con un laptop computer è:

- A. Avere la possibilità di trasportarlo in base alle necessità dell'utente
- B. Avere lo schermo più grande
- C. Avere una maggiore potenza di calcolo
- D. Permettere a più utenti di lavorarvi contemporaneamente

1111 Quale dei seguenti mari bagna la Provincia di Caserta?

- A. Tirreno
- B. Ionio
- C. Adriatico
- D. Nessuno

1112 13 26 ? 104 208

- A. 52
- B. 39
- C. 68
- D. 48

1113 9 22 35 ? 61

- A. 48
- B. 25
- C. 70
- D. 45

1114 Il volume di un solido non si può misurare in:

- A. metri quadrati
- B. metri cubi
- C. litri
- D. decimetri cubi

1115 12 8 32 28 ?

- A. $\frac{112}{}$
- B. $\frac{120}{}$
- C. $\frac{12}{}$
- D. $\frac{76}{}$

1117 In un condominio di 90 persone, 45 hanno un appartamento di 5 stanze. Qual è la percentuale di condomini che ha un appartamento di 5 stanze?

- A. $\frac{50\%}{}$
- B. $\frac{40\%}{}$
- C. $\frac{25\%}{}$
- D. $\frac{30\%}{}$

1119 Qual è il fattore per cui le frazioni $\frac{3}{4}$ e $\frac{9}{12}$ sono equivalenti?

- A. $\frac{3}{}$
- B. $\frac{2}{}$
- C. $\frac{1}{}$
- D. $\frac{4}{}$

1121 In che provincia si estende il delta del fiume Po?

- A. *Rovigo*
- B. *Venezia*
- C. *Ancona*
- D. *Belluno*

1123 Davanti a quale centro campano si trova l'isola di Ischia?

- A. *Pozzuoli*
- B. *Eboli*
- C. *Sapri*
- D. *Amalfi*

1125 Qual è il 10% di 1.500?

- A. $\frac{150}{}$
- B. $\frac{149}{}$
- C. $\frac{151}{}$
- D. $\frac{15,1}{}$

1116 Il glucosio è un:

- A. *monosaccaride*
- B. *disaccaride*
- C. *polisaccaride*
- D. *glicolipide*

1118 1 ? 4 8 9 27

- A. $\frac{1}{}$
- B. $\frac{8}{}$
- C. $\frac{0}{}$
- D. $\frac{10}{}$

1120 Nel 2016 ricorre il quattrocentesimo anniversario della morte dell'artista noto per essere l'autore di uno dei capolavori della letteratura mondiale:

- A. *Miguel de Cervantes*
- B. *Alessandro Manzoni*
- C. *Charles Dickens*
- D. *Jane Austen*

1122 ? 34 45 56

- A. $\frac{23}{}$
- B. $\frac{72}{}$
- C. $\frac{33}{}$
- D. $\frac{29}{}$

1124 In quale anno fu dichiarata guerra all'Impero Austro-Ungarico da parte dell'Italia?

- A. *Nel 1915*
- B. *Nel 1911*
- C. *Nel 1918*
- D. *Nel 1914*

1126 8 2 ? 5 64 4

- A. $\frac{125}{}$
- B. $\frac{100}{}$
- C. $\frac{25}{}$
- D. $\frac{50}{}$

1127 La base di un triangolo misura 57 cm. Gli altri due lati rispettivamente 65 cm e 68 cm. Quanto misura l'altezza relativa alla base?

- A. 60 cm
- B. 70 cm
- C. 80 cm
- D. 90 cm

1129 In un parallelogramma un'altezza è?

- A. La distanza tra due lati opposti uscente da un vertice
- B. La congiungente due vertici opposti
- C. Uno dei lati
- D. Una diagonale

1131 Quale Presidente americano nel 1917 dichiarò guerra alla Germania?

- A. Thomas W. Wilson
- B. Franklin D. Roosevelt
- C. Richard M. Nixon
- D. Harry S. Truman

1133 Che differenza c'è tra ortogonale e perpendicolare?

- A. Ortogonale si riferisce a due rette che formano tra loro un angolo retto. Perpendicolare si riferisce a due rette che formano quattro angoli uguali
- B. Solo gli assi cartesiani sono ortogonali
- C. Perpendicolare vuol dire non parallelo. Ortogonale vuol dire parallelo
- D. Ortogonale è rispetto ad un piano e perpendicolare rispetto ad una retta

1135 Le piane di Sibari e Crotone si affacciano sul:

- A. Mar Ionio
- B. Mar Ligure
- C. Mar di Sardegna
- D. Mar Tirreno

1137 Quale dei seguenti mari bagna la Provincia di Rovigo?

- A. Adriatico
- B. Tirreno
- C. Ligure
- D. Nessuno

1128 Completare la seguente analogia: sta a DIGIUNARE come LAVORO sta a

- A. mangiare / ozio
- B. cibo / indipendenza
- C. astensione / sciopero
- D. digerire / impiego

1130 Quale tra i seguenti poeti ha tratto ispirazione dall'immagine di una donna di nome Laura?

- A. Francesco Petrarca
- B. Giovanni Boccaccio
- C. Dante Alighieri
- D. Lapo Gianni

1132 L'Istituto Superiore di Tecniche Investigative (I.S.T.I.) di Velletri dipende da:

- A. Ispettorato degli Istituti di specializzazione
- B. ROS
- C. Scuola Ufficiali
- D. Scuola Marescialli

1134 Per organizzare e gestire più facilmente i file su un computer, è buona norma:

- A. Disporli in apposite cartelle
- B. Aspettare che il documento sia completo, in tutte le sue parti, prima di salvarlo su C:
- C. Eseguire periodicamente il comando format C:
- D. Archivarli nel Cestino

1136 Ha a che fare con la parola basco

- A. capo
- B. radere
- C. dura
- D. calura

1138 Cosa significa Boko Haram?

- A. L'istruzione occidentale è proibita
- B. Siamo nel giusto
- C. L'istruzione orientale è proibita
- D. I migliori siamo noi

1139 **Mantenere, istruire ed educare i figli è:**

- A. un diritto ed un dovere dei genitori, anche per i figli nati fuori dal matrimonio
 - B. un diritto ed un dovere per i genitori, ma solo per i figli legittimi
 - C. un dovere per i genitori e per la società
 - D. un diritto per i genitori e per i parenti entro il secondo grado
-

1141 **Il numero reale $(-3)^3$ è:**

- A. un numero negativo
 - B. un numero irrazionale
 - C. sempre nullo
 - D. sempre uguale all'unità
-

1143 **Quali territori l'Austria dovette cedere all'Italia all'esito del primo conflitto mondiale?**

- A. Il Trentino, l'Alto Adige, Trieste e l'Istria
 - B. La Stiria, la Carinzia e la città di Salisburgo
 - C. Il Regno di Slovenia e Croazia
 - D. Il Trentino, l'Alto Adige, Trieste e la Dalmazia
-

1145 **Quando si apre un documento in Word e lo si vuole salvare sostituendone la versione precedente, è possibile utilizzare, dal menu "File", il comando:**

- A. Salva
 - B. Inserisci
 - C. Versioni
 - D. Opzioni
-

1147 **15 ? 13 5 11**

- A. 7
 - B. 12
 - C. 9
 - D. 6
-

1149 **Il prodotto di un numero intero per -1 è:**

- A. l'opposto del numero considerato
 - B. sempre uguale a +1
 - C. sempre uguale a -1
 - D. sempre nullo
-

1140 **Direttore del Fatto Quotidiano dal febbraio 2015 è:**

- A. Marco Travaglio
 - B. Alfonso Signorini
 - C. Ezio Mauro
 - D. Maurizio Belpietro
-

1142 **Sfocia nel Mar Adriatico dopo aver attraversato il Trentino Alto Adige e il Veneto. Di quale fiume si tratta?**

- A. Del Brenta
 - B. Dell'Isonzo
 - C. Del Piave
 - D. Del Panaro
-

1144 **?, F, I, N, Q**

- A. C
 - B. D
 - C. N
 - D. R
-

1146 **Il luogo geometrico dei punti di un piano per i quali è costante il valore assoluto della differenza delle distanze da due punti fissi detti fuochi è:**

- A. un'iperbole
 - B. un'ellisse
 - C. una retta
 - D. una parabola
-

1148 **Quali animali hanno viaggiato nello spazio?**

- A. Un cane e uno scimpanzè
 - B. Una mucca e un asino
 - C. Un koala e un panda
 - D. Una gatta e un topolino
-

1150 **Qual era il nome del patto che legava l'Italia all'Austria e alla Germania, prima della I guerra mondiale?**

- A. Triplice Alleanza
 - B. Tetrarchia
 - C. Alleanza di Vienna
 - D. Patto d'Acciaio
-

1151 Nelle scienze della Terra che cos'è il magma?

- A. E' la roccia fusa che si trova all'interno della Terra
- B. *E' un miscuglio di sostanze incandescenti che si forma in superficie a seguito dei terremoti*
- C. *Magma è il nome scientifico della lava*
- D. *E' la roccia fusa che viene prodotta ed eruttata dai vulcani*

1152 In un documento Microsoft Word, cosa si ottiene se si esegue un triplo clic su di una parola di un testo?

- A. Si apre il menù delle caratteristiche dei Font, grandezza centratura ecc.
- B. *Si esegue il controllo ortografico della parola*
- C. *Si esegue automaticamente la ricerca della parola in tutto il documento*
- D. *La parola viene cancellata dal testo*

1153 44 ? 22 30 11 180

- A. 5
- B. *20*
- C. *18*
- D. *15*

1154 Un promontorio è:

- A. una sporgenza ripida della costa sul mare
- B. *un insieme di colline*
- C. *una catena montuosa vicina al mare*
- D. *la parte più alta di una collina*

1155 In una proporzione i medi sono 15 e 12 e gli estremi 10 e 18. Come va scritta?

- A. 10:15=12:18
- B. *10:18=12:15*
- C. *10:18=15:12*
- D. *12:18=15=10*

1156 Nella cifra 837,42 il numero 4 corrisponde a:

- A. 4 decimi
- B. *4 unità*
- C. *4 centinaia*
- D. *4 centesimi*

1157 Quale dei seguenti fiumi è il più lungo d'Italia dopo il Po?

- A. L'Adige
- B. *Il Tevere*
- C. *Il Tànaro*
- D. *Il Mincio*

1158 Quale delle seguenti frasi contiene un errore ortografico?

- A. Nel parco l'alberi crescono rigogliosi
- B. *D'estate fa buio tardi*
- C. *T'ho aspettato per mezz'ora*
- D. *Affronterò qualunque cosa con ottimismo*

1159 Quanto vale il prodotto delle due frazioni $\frac{3}{4}$ e $\frac{5}{7}$?

- A. $\frac{15}{28}$
- B. *$\frac{21}{20}$*
- C. *$\frac{20}{28}$*
- D. *$\frac{12}{21}$*

1160 Un triangolo di lati 2 cm, 7 cm e 8 cm è isoperimetrico ad un triangolo isoscele di base 3 cm. Quanto misurano i lati obliqui del triangolo isoscele?

- A. 7 cm
- B. *14 cm*
- C. *2 cm*
- D. *6 cm*

1161 Un rettangolo con area di 500 cm² e altezza di 8 cm, ha la base di:

- A. 62,5 cm
- B. *30 dm*
- C. *625 cm*
- D. *6,25 dm*

1162 Chi era Luigi Sturzo?

- A. Un sacerdote
- B. *Un giornalista*
- C. *Un generale*
- D. *Un operaio*

1163 Perché è ricordato il Ten. Col. Antonio Varisco, Medaglia d'Oro al Valor Civile?

- A. Il 13 luglio 1979, sul Lungotevere Arnaldo da Brescia a Roma, rimase vittima di uno spietato agguato tesogli dai terroristi delle B.R..
- B. *Il 25 giugno 1967, in un attentato terroristico in Alto Adige, trovò la morte a Passo Cima Vallona, mentre era impegnato in un'operazione di bonifica successiva ad un'esplosione presso un traliccio dell'alta tensione*
- C. *Nel 1993 fu l'autore dell'arresto di uno dei capi indiscussi di Cosa Nostra, Totò Riina*
- D. *Il 20 marzo 1987, a Milano in via del Fontanile Arenato, mentre rientrava nella propria abitazione a bordo dell'auto di servizio, rimase vittima di uno spietato agguato tesogli dai terroristi delle B.R.*

1165 Quale movimento politico italiano è stato apertamente sostenuto nel 2013 dal premio Nobel Dario Fo?

- A. Movimento Cinque Stelle
- B. *Partito Democratico*
- C. *Sinistra Ecologia Libertà*
- D. *L'Ulivo*

1167 Con quale altro termine si indica l'ipocentro di un terremoto?

- A. Fuoco
- B. *Magnitudo*
- C. *Faglia*
- D. *Onda longitudinale*

1169 Per ottenere una unità quanti centesimi si devono aggiungere a 0,68?

- A. 32 centesimi
- B. *42 centesimi*
- C. *68 centesimi*
- D. *64 centesimi*

1171 L'agguato di Bellolampo, del 19 agosto 1949, contro un autocarro di Carabinieri, fatto saltare mediante lo scoppio di una mina, (sette militari rimasero uccisi ed altri feriti) fu perpetrato:

- A. dalla banda di Salvatore Giuliano
- B. *dalla banda di Francesco Sini*
- C. *dai fratelli Tandeddu*
- D. *dalla banda di Antonio Sanna*

1164 37 38 36 ? 35

- A. 37
- B. *33*
- C. *32*
- D. *40*

1166 24 ? 2 1 1

- A. 6
- B. *10*
- C. *38*
- D. *17*

1168 Sinonimo di calo

- A. discesa
- B. *ascesa*
- C. *vecchiaia*
- D. *tendenza*

1170 Come si definisce la deviazione di un fiume a causa dell'erosione di un secondo corso d'acqua?

- A. Cattura fluviale
- B. *Risacca*
- C. *Orogenesi*
- D. *Esarazione*

1172 Quando si connette una periferica (non plug-and-play) a un computer, è necessario installare un particolare software detto:

- A. Driver
- B. *Sistema operativo*
- C. *Desktop*
- D. *Bios*

1173 Il servizio DHCP in una rete LAN permette di:

- A. Assegna automaticamente indirizzo IP
 - B. *Scambiare solo files di testo*
 - C. *Scambiare solo immagini*
 - D. *Cambiare la priorità ai PC in rete*
-

1175 Angelina Jolie, oltre ad essere un'attrice, produttrice cinematografica è anche ambasciatrice:

- A. UNHCR
 - B. *UNESCO*
 - C. *UNICEF*
 - D. *UNITALSI*
-

1177 Filippo Tommaso Marinetti è considerato:

- A. il fondatore del movimento futurista italiano
 - B. *il maggior esponente del decadentismo*
 - C. *uno degli ultimi poeti romantici*
 - D. *il precursore del neorealismo*
-

1179 Nel triangolo equilatero:

- A. il circocentro e l'incentro coincidono
 - B. *l'ortocentro è sempre esterno*
 - C. *il baricentro è sempre esterno*
 - D. *il circocentro è sempre esterno*
-

1181 Il risultato dell'operazione $0 : 0$ è?

- A. Indeterminata
 - B. *Impossibile*
 - C. *0*
 - D. *2*
-

1183 Se $a = -1$, $b = +3$ e $c = -4$, quale è il valore di $a+b+c$?

- A. -2
 - B. *2*
 - C. *7*
 - D. *-7*
-

1174 Gli enzimi:

- A. accelerano le reazioni biochimiche
 - B. *sono carboidrati*
 - C. *non sono influenzati da temperatura e ph*
 - D. *rallentano le reazioni biochimiche*
-

1176 Quale di queste città della Valle d'Aosta è nota per il suo casinò?

- A. Saint-Vincent
 - B. *Aosta*
 - C. *Courmayeur*
 - D. *Châtillon*
-

1178 In un foglio di lavoro Microsoft Excel, quale fra quelle indicate è una cella in forma assoluta?

- A. \$A\$12
 - B. *AB5*
 - C. *5\$L*
 - D. *A4L6*
-

1180 Quale dei seguenti mari bagna la Provincia di Teramo?

- A. Adriatico
 - B. *Ionio*
 - C. *Nessuno*
 - D. *Tirreno*
-

1182 Ha a che fare con la parola campagna

- A. rurale
 - B. *ludica*
 - C. *azzardo*
 - D. *asilo*
-

1184 La somma algebrica di due o più monomi simili è un monomio simile ai dati ed avente per coefficiente:

- A. la somma algebrica dei coefficienti
 - B. *il prodotto algebrico dei coefficienti*
 - C. *la sottrazione algebrica dei coefficienti*
 - D. *la divisione algebrica dei coefficienti*
-

1185 Cosa istituirono le Regie Patenti dell'ottobre 1816?

- A. Il Ministero di polizia
- B. Il Comando Generale
- C. Il Comitato dell'Arma
- D. Il Ministero della Difesa

1186 Quale è la particolarità di Office 365?

- A. Avere una licenza di uso annuale
- B. Avere più programmi rispetto allo standard
- C. Avere meno programmi rispetto allo standard
- D. Essere a titolo gratuito

1187 Nel 2015 viene svolta la Conferenza di Parigi sul clima e l'accordo viene definito "storico" perché:

- A. è stato firmato da tutti i partecipanti
- B. è stato firmato dalla parte più importante dei partecipanti
- C. è stato firmato da pochi volenterosi partecipanti
- D. è stata la prima Conferenza sul clima

1188 1250 250 ? 10 2

- A. 50
- B. 60
- C. 70
- D. 85

1189 La semiretta:

- A. ha lunghezza infinita
- B. ha lunghezza finita
- C. non ha parallele
- D. non si interseca mai con una retta

1190 Quale, tra i seguenti, è il più esteso parco nazionale italiano?

- A. Il parco dello Stelvio
- B. Il parco del Gran Paradiso
- C. Il parco del Gran Sasso
- D. Il parco della Sila Grande

1191 30 15 18 9 ? 6

- A. 12
- B. 8
- C. 16
- D. 7

1192 Qual è la somma (in gradi) degli angoli esterni di un triangolo qualsiasi?

- A. 360
- B. 180
- C. 270
- D. 720

1193 Qual è la radice cubica di 27?

- A. 3
- B. 9
- C. 27
- D. 2

1194 Dette "a", "b" e "c" rispettivamente l'ipotenusa e i due cateti di un triangolo rettangolo, il teorema di Pitagora afferma che:

- A. $a^2 = b^2 + c^2$
- B. $a^2 = 2b^2 - 2c^2$
- C. $b^2 = 2a + 2c$
- D. $c^2 = b^2 - a^2$

1195 Quale fra queste isole si trova nel golfo di Napoli?

- A. Capri
- B. Giannutri
- C. Lampedusa
- D. Pantelleria

1196 42, ?, 77, 42, 18, 77, ?, 18

- A. 18, 42
- B. 42, 77
- C. 77, 42
- D. 18, 77

1197 Se un'autobotte, caricata con il massimo peso trasportabile, contiene 12.000 l di un liquido di densità x , quanto liquido di densità $2x$ potrà esservi caricato per raggiungere il massimo peso trasportabile?

- A. 6.000 l
 - B. 6.000 hl
 - C. 12.000 hl
 - D. 24.000 l
-

1199 Chi tra questi non è mai stato segretario della Democrazia Cristiana?

- A. Don Luigi Sturzo
 - B. Paolo Emilio Taviani
 - C. Amintore Fanfani
 - D. Aldo Moro
-

1201 Cosa effettua la funzionalità di "Ripristino" di Windows?

- A. Permette tramite un punto di ripristino precedente creato dal sistema, di recuperare l'errore in caso di malfunzionamenti
 - B. Permette di reinstallare il PC da zero
 - C. Permette tramite un punto di ripristino precedente creato dal sistema, di salvare la posta
 - D. Permette tramite un punto di ripristino precedente creato dal sistema, di cancellare i Virus
-

1203 "Se e solo se Caterina prende l'automobile, vado al cinema con lei". In base alla precedente informazione, quale delle seguenti affermazioni è certamente vera?

- A. Se vado al cinema con Caterina significa che lei prende l'automobile
 - B. Quando vado al cinema Caterina viene con me
 - C. Ogni tanto vado al cinema con Caterina per non rimanere da sola
 - D. A volte, anche se Caterina prende l'automobile, non vado al cinema con lei
-

1205 Arancio, verde e violetto sono detti colori:

- A. Secondari
 - B. Primari
 - C. Integrali
 - D. Parziali
-

1198 Attinente alla parola sarto

- A. modelli
 - B. salto
 - C. levata
 - D. immobile
-

1200 0,201 km corrispondono a:

- A. 201 m
 - B. 20,1 m
 - C. 3,01 m
 - D. 0,201 m
-

1202 Sigaretta : Accendino = Automobile : ?

- A. Chiavi.
 - B. Motore.
 - C. Benzina.
 - D. Albero.
-

1204 Il 28 luglio del 2014 sono ricorsi i cento anni:

- A. dalla prima guerra mondiale
 - B. dalla sesta olimpiade estiva
 - C. dal conflitto italo libico
 - D. dalla Breccia di Porta Pia
-

1206 Quale termine italiano della Costituzione è stato distratto nel concetto di devolution?

- A. Decentramento
 - B. Attribuzione
 - C. Dismissione
 - D. Derubricazione
-

1207 82, 30, 75, 38, 68, 46, 61, 54, ?, ?

- A. 54, 62
- B. 54, 60
- C. 59, 54
- D. 61, 56

1209 I canali di Piombino e di Corsica collegano il Mar Ligure col:

- A. Mar Tirreno
- B. Mar Adriatico
- C. Mar Mediterraneo
- D. Mar Ionio

1211 63 52 48 ? 33

- A. 37
- B. 41
- C. 45
- D. 39

1213 48 54 58 60 ?

- A. 60
- B. 62
- C. 59
- D. 64

1215 La densità media della terra rispetto a quella del Sole è

- A. 4 volte superiore
- B. 40 volte inferiore
- C. 10 volte inferiore
- D. 4 volte inferiore

1208 Nel 1918 un Corpo di spedizione di cui faceva parte una sezione Carabinieri fu incaricato di ricercare ex prigionieri di guerra dell'esercito austro-ungarico originari del Trentino. Dove fu inviato?

- A. Siberia
- B. Scandinavia
- C. Francia
- D. Norvegia

1210 A quale episodio storico è riconducibile l'eroica morte del Carabiniere Giovanni Battista Scapaccino?

- A. Un tentativo di invasione del Regno di Sardegna nel 1834, da parte di fuoriusciti italiani
- B. I moti rivoluzionari del 1821
- C. La guerra di Crimea
- D. L'insurrezione di Alessandria del 1821

1212 Quale tra i seguenti numeri è divisibile per 5?

- A. 84640
- B. 32451
- C. 95743
- D. 55547

1214 Cosa sono i computer Thin Client?

- A. Sono computer che, non prevedendo un utilizzo indipendente dal server centrale, normalmente non hanno necessità di avere componenti in movimento come lo stesso disco rigido, lettori CD, ventole e sono caratterizzati da un case particolarmente ridotto
- B. La prima architettura di computer creata dall'ingegnere americano Morris Thin; ancora oggi viene utilizzata per costruire computer
- C. Sono computer di grande potenza e di vastissima memoria in genere vengono impiegati come calcolatori centrali di una rete di terminali
- D. Sono degli apparati di rete che servono esclusivamente per una connessione veloce alla rete Internet

1216 Chi era vicepresidente del Consiglio dei Ministri nel governo Letta (2013-2014)?

- A. Angelino Alfano
- B. Dario Franceschini
- C. Graziano Delrio
- D. Gaetano Quagliariello

- 1217** In un vulcano, se la sommità del condotto è ostruita, può verificarsi un'esplosione laterale che viene definita:
- A. nube ardente discendente
 - B. nube ardente ricadente
 - C. nube ardente traboccante
 - D. nube ardente meridionale
-
- 1219** Quale autore ha scritto nel 1890 il romanzo "Demetrio Pianelli"?
- A. Emilio De Marchi
 - B. Giovanni Verga
 - C. Edmondo de Amicis
 - D. Italo Svevo
-
- 1221** Con le Regie Patenti del 18 gennaio 1815 si dispose:
- A. la fusione dei Carabinieri e del Buon Governo
 - B. l'istituzione del Corpo dei Carabinieri
 - C. la formazione del "Buon Governo"
 - D. la pianta dei comandi del Corpo dei Carabinieri
-
- 1223** Qual è la più importante manifestazione italiana nel campo dell'editoria che si svolge al Lingotto una volta all'anno, nel mese di maggio?
- A. Salone internazionale del libro
 - B. Più libri più liberi
 - C. Fiera del Libro
 - D. Fiera Nazionale della Piccola e Media Editoria
-
- 1225** Nel 1970 una società aerospaziale statunitense fu coinvolta in un grosso scandalo dovuto al pagamento di tangenti. Era:
- A. la Lockheed
 - B. la Boeing
 - C. la NASA
 - D. la Panamerican
-
- 1227** Calcolare il valore dell'espressione: $3a^2b - ab + bc$, per $a = -1$, $b = 1$, $c = -1$
- A. 3
 - B. -3
 - C. 2
 - D. 1
-
- 1218** Di quale partito fu eletto segretario, nel 1990, Pino Rauti?
- A. Movimento Sociale Italiano
 - B. Partito Liberale Italiano
 - C. Partito Radicale
 - D. Partito Socialdemocratico Italiano
-
- 1220** 13, 39, 26, 78, 65, 195, ?, ?
- A. 182, 546
 - B. 182, 536
 - C. 192, 546
 - D. 181, 364
-
- 1222** Albicocca : Kiwi = Noce : ?
- A. Mandorla
 - B. Susina
 - C. Banana
 - D. Pesca
-
- 1224** 15, 16, 19, 24, 31, ?, 51
- A. 40
 - B. 41
 - C. 42
 - D. 43
-
- 1226** Quale di queste cittadine della Sicilia si affaccia sulla costa ionica?
- A. Acireale
 - B. Paternò
 - C. Sciaccia
 - D. Monreale
-
- 1228** Quale di queste rocce ha origine magmatica?
- A. Basalto
 - B. Arenaria
 - C. Gneiss
 - D. Argilla
-

1229 Le dimensioni di un parallelepipedo sono 3 m, 5 m, 6 m. Il volume del parallelepipedo vale:

- A. $90 m^3$
- B. $81 m^3$
- C. $63 m^3$
- D. $100 m^3$

1231 Quale tra i seguenti è un importante distretto industriale legato al settore tessile?

- A. Prato
- B. Chioggia
- C. Valenza
- D. Civitavecchia

1233 Morto Carlo Felice nel 1831, il suo successore apporta importanti modifiche all'ordinamento del Corpo con le Regie Patenti del 1832. Di quale Sovrano si tratta?

- A. Carlo Alberto
- B. Carlo X
- C. Vittorio Emanuele II
- D. Francesco Giuseppe

1235 La formula dell'ozono è:

- A. O3
- B. O2
- C. H2O
- D. O4

1237 Che cos'è la troposfera?

- A. Lo strato più basso dell'atmosfera
- B. L'atmosfera che si crea ai tropici
- C. L'insieme di più atmosfere
- D. Lo strato più alto dell'atmosfera

1239 38, ?, 81, 38, 16, 81, ?, 16

- A. 16, 38
- B. 38, 81
- C. 81, 38
- D. 16, 81

1230 Da quanti commissari per Stato membro è composta la Commissione Europea?

- A. Uno per ciascuno Stato membro dell'UE
- B. Due per ogni Stato membro dell'UE
- C. Non è un numero fisso, viene definito ad ogni elezione per ogni Stato membro dell'UE, in base al numero degli elettori di quel paese
- D. Tre per ogni Stato membro dell'UE

1232 Di quale regione fa parte Punta Pesce Spada, il punto più a sud dell'Italia?

- A. Della Sicilia
- B. Della Puglia
- C. Della Calabria
- D. Della Sardegna

1234 Fra il 1919 e il 1920 conflitti sociali e politici produssero continui e gravi turbamenti dell'ordine pubblico, scioperi, saccheggi e occupazioni di fabbriche, per i quali i Carabinieri furono impegnati in tutto il Paese. Come fu chiamato tale periodo?

- A. Biennio Rosso
- B. Anni di Piombo
- C. Settimane Rosse
- D. Biennio Nero

1236 Calcolare il valore dell'espressione $(2^3)^0$

- A. 1
- B. 16
- C. 8
- D. 0

1238 Che cos'è la trasduzione?

- A. Tecnica di ingegneria genetica per trasferire materiale genetico tra cellule
- B. Interpretazione di una catena alifatica
- C. Distruzione di informazioni genetiche
- D. Procedura di classificazione di materiale genetico

1240 78 ? 82 84

- A. 80
- B. 74
- C. 68
- D. 66

1241 128 64 16 ? 2

- A. $\frac{8}{7}$
- B. $\frac{7}{10}$
- C. 10
- D. 9

1243 Nel corso della seconda guerra mondiale la Svizzera:

- A. restò neutrale
- B. entrò in guerra a fianco della Germania
- C. entrò in guerra a fianco dell'Inghilterra
- D. firmò nel 1943 l'armistizio con l'Italia

1245 Calcolare quali valori di x soddisfano la disequazione: $2x + 8 > 0$

- A. $x > -4$
- B. $x < -(1/2)$
- C. $x < -4$
- D. $x < 4$

1247 37, ?, 55, 64, 73

- A. $\frac{46}{47}$
- B. 47
- C. 48
- D. 49

1249 52 48 41 ? 18

- A. $\frac{31}{33}$
- B. 33
- C. 35
- D. 29

1251 4 11 ? 40 120

- A. $\frac{33}{27}$
- B. 27
- C. 35
- D. 29

1242 0,1 elevato 3 corrisponde a:

- A. 0,001
- B. 0,0001
- C. 0,1
- D. 0

1244 ? 36 18 18 9

- A. $\frac{36}{72}$
- B. 72
- C. 38
- D. 48

1246 Non ha nulla a che fare con la parola indice

- A. copertina
- B. libro
- C. unghia
- D. dito

1248 il 13 luglio 1814 fu istituito il Corpo dei Carabinieri Reali mentre Napoleone era...

- A. stato sconfitto a Lipsia ed esiliato all'isola d'Elba
- B. stato sconfitto a Waterloo ed esiliato a Sant'Elena
- C. a Parigi per essere incoronato Imperatore e in suo onore fu Istituito il Corpo dei Carabinieri Reali
- D. a Torino dopo aver conquistato l'Italia

1250 In base all'informazione "tutti i custodi di condominio sono molto gentili", quale delle seguenti affermazioni è necessariamente vera?

- A. Non esistono custodi di condominio sgarbati
- B. È impossibile negare che esista almeno un custode di condominio poco gentile
- C. I custodi di condominio sono più gentili di quelli delle scuole
- D. Non esistono custodi più gentili di quelli di condominio

1252 Di origine preromana, fu conquistata dai Romani nel 222 a.C., ottenendo nel 49 a.C. da Giulio Cesare il diritto di città e il nome di Tridentum. Si tratta della città di:

- A. Trento
- B. Trieste
- C. Torino
- D. Teramo

1253 Cosa sono le cosiddette Prove INVALSI?

- A. Prove standardizzate per la misurazione del livello di apprendimento in Italiano e Matematica
- B. Prove scritte dell'Esame di Stato delle prime classi della scuola secondaria di secondo grado
- C. Test di ammissione all'Università
- D. Prove di esame di Stato della classe terza di scuola secondaria di primo grado

1254 Quale, tra i seguenti, è un lago di origine vulcanica?

- A. Il lago di Bolsena
- B. Il lago d'Iseo
- C. Il lago di Como
- D. Il lago di Garda

1255 Quale fontana di Piazza di Spagna a Roma è stata pesantemente rovinata dai tifosi della squadra olandese nel 2015?

- A. La Barcaccia
- B. La Navicella
- C. La Botticella
- D. La Barozzetta

1256 Chi è l'autore della poesia "La sera del dì di festa"?

- A. Giacomo Leopardi
- B. Giovanni Pascoli
- C. Guido Gozzano
- D. Vincenzo Cardarelli

1257 76, 36, 69, 44, 62, 52, 55, 60, ?, ?

- A. 48, 68
- B. 48, 66
- C. 65, 48
- D. 67, 50

1258 L'asse di una corda di una circonferenza:

- A. passa sempre per il centro della circonferenza
- B. è un segmento
- C. è parallelo alla corda
- D. divide la circonferenza in quattro parti

1259 Il fenomeno denominato "effetto serra" è stato aggravato dal processo di:

- A. deforestazione, che riduce la capacità di riassorbimento dell'anidride carbonica
- B. eutrofizzazione, che comporta la salinizzazione delle falde acquifere
- C. depurazione delle acque reflue, durante la quale vengono isolati agenti chimici
- D. smaltimento delle scorie nucleari, che comporta un notevole aumento della radioattività

1260 2500 500 100 ? 4

- A. 20
- B. 21
- C. 31
- D. 35

1261 Il dottor Balanzone è una maschera tipica di quale città d'Italia?

- A. Bologna
- B. Firenze
- C. Milano
- D. Torino

1262 Dei seguenti numeri, qual è quello che, addizionato al suo triplo, dà come risultato -128?

- A. -32
- B. -12
- C. -64
- D. 0

1263 Cos'è una SVGA?

- A. Una scheda video
- B. Una tipologia di router
- C. Un linguaggio di programmazione, specializzato nel mostrare le informazioni a video
- D. Una memoria super veloce, utilizzata per la memoria cache

1264 Precursori della prima avventura coloniale italiana possono essere considerati i 4 carabinieri inviati nel 1883 ad impiantare una stazione per la tutela di un Ufficio commerciale italiano

- A. ad Assab in Eritrea
- B. a Balaklava in Crimea
- C. a El Alamein in Egitto
- D. a La Canea sull'isola di Creta

1265 Qual è la regione italiana più estesa?

- A. La Sicilia
- B. La Sardegna
- C. Il Lazio
- D. La Toscana

1266 Quale valore di x risolve la proporzione $35:x=7:3$?

- A. 15
- B. 10
- C. 8
- D. 5

1267 18 21 13 16 ?

- A. 8
- B. 15
- C. 10
- D. 14

1268 I fattori non viventi di un Ecosistema (aria, acqua, luce, temperatura) sono detti:

- A. Abiotici
- B. Biotici
- C. Asettici
- D. Artefatti

1269 Quale dei seguenti mari bagna la Provincia di Potenza?

- A. Tirreno
- B. Adriatico
- C. Mare di Sicilia
- D. Nessuno

1270 Un triangolo può avere:

- A. tre angoli interni acuti
- B. due angoli interni aventi il corrispondente angolo esterno retto
- C. tre angoli interni ottusi
- D. un angolo interno ottuso e due angoli esterni acuti

1271 Completare la seguente analogia: sta a TROVARE come PERDERE sta a

- A. ricordare / dimenticare
- B. tenere / acquistare
- C. richiamare / perdonare
- D. scoprire / sconfiggere

1272 Se un segmento PQ contiene esattamente n volte il segmento AB diremo che:

- A. il segmento PQ è multiplo di AB
- B. il segmento PQ è uguale AB
- C. il segmento PQ è il doppio di AB
- D. il segmento PQ è consecutivo ad AB

1273 In quale, fra le seguenti città, si svolgono il Palio di Provenzano il 2 luglio e il Palio dell'Assunta il 16 agosto?

- A. A Siena
- B. A Corleone
- C. A Bari
- D. A Palermo

1274 Sergio Mattarella è stato eletto XII Presidente della Repubblica italiana nel:

- A. 2015
- B. 2014
- C. 2013
- D. 2016

1275 Un polinomio i cui termini sono disposti in modo tale che gli esponenti di una lettera siano disposti in ordine crescente o decrescente è un:

- A. polinomio ordinato
- B. polinomio omogeneo
- C. polinomio opposto
- D. polinomio completo

1277 Completare la seguente analogia: sta a TRE come LUGLIO sta a

- A. due / agosto
- B. cardinale / sei
- C. settimana / anno
- D. quattro/agosto

1279 Non attinente alla parola Circonferenza

- A. Feccia
- B. Arco
- C. Perimetro
- D. Raggio

1281 La superficie di un poliedro è:

- A. la somma delle superfici di tutte le sue facce
- B. la differenza delle superfici di tutte le sue facce
- C. il prodotto delle superfici di tutte le sue facce
- D. la differenza tra la superficie laterale e quelle di base

1283 Quale dei seguenti numeri è divisibile per 11?

- A. 4.510
- B. 8.611
- C. 3.424
- D. 7.852

1285 Quale nuova colonia acquisì l'Italia nel 1911, sotto il governo Giolitti?

- A. La Libia
- B. L'Eritrea
- C. La Somalia
- D. L'Albania

1276 Per la prima volta, in Arabia Saudita, nel 2015:

- A. viene esteso il diritto di voto alle donne
- B. viene proibito parzialmente il diritto di voto alle donne
- C. viene esteso il diritto di voto alle donne, ma solo di età superiore ai 30 anni
- D. nessuna donna potrà votare

1278 Qual è il risultato della moltiplicazione $13.000 \cdot 20$?

- A. 260.000
- B. 26.000
- C. 2.600.000
- D. 230.000

1280 Quale dei seguenti episodi è direttamente collegato al dirottamento dell'Achille Lauro (1985)?

- A. La crisi di Sigonella
- B. La strage di Bologna
- C. L'Operazione Entebbe
- D. La strage di Ustica

1282 77 7 121 ? 33 3

- A. 11
- B. 5
- C. 7
- D. 6

1284 Quale di queste è un'importante stazione di cure idrominerali?

- A. Fiuggi
- B. Siena
- C. Varese
- D. Sassari

1286 Come può essere definita una sfera rappresentante la Terra?

- A. Globo terrestre
- B. Globo celeste
- C. Meridianum
- D. Astrolabio

1287 A quanto corrisponde la cifra 658 in cifre romane?

- A. DCLVIII
- B. MCD
- C. CIX
- D. CDVI

1289 Qual è la minore tra le frazioni $5/12$, $3/7$ e $2/5$?

- A. $2/5$
- B. $3/7$
- C. $5/12$
- D. Sono tutte uguali

1291 Cosa è sconsigliato fare per inviare file di grandi dimensioni?

- A. Usare la normale posta elettronica
- B. Usare OnDrive
- C. Usare DropBox
- D. Usare We transfer

1293 Un angolo al centro di 30° corrisponde ad un arco la cui lunghezza è pari a:

- A. $1/12$ della circonferenza
- B. $1/2$ della circonferenza
- C. $1/8$ della circonferenza
- D. $1/4$ della circonferenza

1295 Se raddoppio la base di un rettangolo e dimezzo l'altezza:

- A. l'area rimane invariata
- B. l'area raddoppia
- C. l'area si dimezza
- D. l'area diventa un quarto

1297 Lerici si trova in:

- A. Liguria
- B. Umbria
- C. Lombardia
- D. Sicilia

1288 77 56 35 ?

- A. 14
- B. 27
- C. 16
- D. 28

1290 Quale città della Libia è entrata sotto il controllo dello Stato Islamico nell'ottobre del 2014?

- A. Derna
- B. Tripoli
- C. Bengasi
- D. Tobruk

1292 Contrario di unico

- A. molteplice
- B. moltiplicare
- C. esiguo
- D. aggiunto

1294 L'accordo nucleare fra Iran e le grandi potenze mondiali, siglato il 14 luglio 2015 a Vienna, prevede:

- A. il taglio delle scorte dell'uranio arricchito
- B. divieto di accesso degli ispettori ai siti nucleari iraniani
- C. limitazioni all'arricchimento dell'uranio da parte dell'Iran per soli dieci giorni
- D. aumenti all'arricchimento dell'uranio da parte dell'Iran

1296 Quale tra i seguenti materiali è il migliore conduttore termico?

- A. Ghisa
- B. Cemento
- C. Carta
- D. Legno

1298 In quale anno fu costruito il muro di Berlino?

- A. 1961
- B. 1946
- C. 1953
- D. 1956

1299 Se l'ipotenusa e un cateto di un triangolo rettangolo misurano rispettivamente 10 dm e 8 dm, quanto misura l'altro cateto?

- A. $\underline{60\text{ cm}}$
- B. 60 dm
- C. 6 cm
- D. 120 cm

1301 2 3 9 10 ? 31

- A. $\underline{30}$
- B. 32
- C. 28
- D. 25

1303 Quale proprietà dell'addizione è stata applicata nell'uguaglianza:
 $12+9+10=12+10+9$?

- A. Commutativa
- B. Distributiva
- C. Invariativa
- D. Associativa

1305 Che significato ha l'operatore " \wedge " in una formula di Microsoft Excel?

- A. Elevamento a potenza
- B. Divisione senza resto
- C. Moltiplicazione fra numeri decimali
- D. Calcolo del logaritmo in base 2

1307 Il 25 giugno 1967, in un attentato terroristico in Alto Adige, quale ufficiale trovò la morte a Passo Cima Vallona mentre, insieme ai suoi uomini, era impegnato in un'operazione di bonifica successiva ad un'esplosione presso un traliccio dell'alta tensione?

- A. Il Capitano Francesco Gentile
- B. Il Tenente Umberto Rocca
- C. Il Capitano Rosario Aiosa
- D. Il Ten. Col. Antonio Varisco

1309 Qual è l'area totale di un cubo di lato 1 ?

- A. $\underline{6\text{ l}^2}$
- B. 4 l^2
- C. l^2
- D. 2 l^2

1300 25 125 ? 655 661

- A. $\underline{131}$
- B. 130
- C. 120
- D. 250

1302 Quale delle seguenti costituisce una novità introdotta dalle Regie Patenti di Carlo Felice del 12 ottobre 1822?

- A. Istituzione dell'«Ispezione Generale dell'Arma» (attuale Comando Generale)
- B. La collocazione del Corpo in posizione prioritaria nell'ambito dell'esercito
- C. Introduzione di sanzioni gravissime per coloro che avessero opposto resistenza ai Carabinieri
- D. Introduzione di norme per l'assistenza ai Carabinieri da parte dei Governatori

1304 Non ha nulla a che fare con la parola arco

- A. lama
- B. freccia
- C. bersaglio
- D. arciere

1306 Se $1/4 : x = 1 : 2$, x è uguale a:

- A. $\underline{1/2}$
- B. 4
- C. $0,4$
- D. $0,2$

1308 86, 26, 79, 34, 72, 42, 65, 50, ?, ?

- A. $\underline{58, 58}$
- B. $58, 56$
- C. $55, 58$
- D. $57, 60$

1310 Se $(3 \cdot x)^2 = 36$, quanto vale x?

- A. $\underline{x=2}$
- B. $x=3$
- C. $x=4$
- D. $x=6$

1311 Nella seguente serie di numeri relativi +2; -3/2; +1; -5; -2; +1,5; +3, quali sono le coppie formate da numeri opposti?

- A. $(+2; -2)$ e $(-3/2; +1,5)$
- B. $(+2; -2)$ e $(-5; +3)$
- C. $(+2; +1)$ e $(-5; +1,5)$
- D. $(+1; +3)$ e $(-3/2; -5)$

1313 77 73 76 ? 75

- A. 72
- B. 78
- C. 77
- D. 69

1315 Completare con un complemento di specificazione la frase "Gianni ha rotto un piatto..."

- A. della nonna
- B. di grande valore
- C. di porcellana
- D. distrattamente

1317 Il Comando interregionale Carabinieri «CULQUALBER» ha sede a:

- A. Messina
- B. Napoli
- C. Padova
- D. Palermo

1319 Quale tra le seguenti affermazioni è vera?

- A. L'insieme delle lettere della parola «via» è finito
- B. L'insieme delle parole italiane è infinito
- C. L'insieme delle piante appartenenti al regno vegetale è infinito
- D. L'insieme dei numeri minori di 10 è vuoto

1321 Quali tra questi numeri 18; 15; 30; 47; 51; 61; 97 sono primi?

- A. 47; 61; 97
- B. 18; 15; 30; 51
- C. 18; 97
- D. 30; 51; 61; 30

1312 Quale tra i seguenti non è un dominio di Internet?

- A. .doc
- B. .mil
- C. .net
- D. .de

1314 7 centinaia, 4 unità, 9 centesimi e 2 millesimi corrisponde a:

- A. 704,092
- B. 74,092
- C. 704,92
- D. 74,92

1316 In quale anno il Parlamento elesse per la prima volta il Presidente della Repubblica italiana?

- A. Nel 1948
- B. Nel 1952
- C. Nel 1953
- D. Nel 1945

1318 44 ? 33 29 26

- A. 38
- B. 40
- C. 35
- D. 42

1320 63 54 45 ?

- A. 36
- B. 33
- C. 39
- D. 35

1322 La zona del Chianti ha un suo mercato affermato per:

- A. il vino
- B. il marmo
- C. l'acciaio
- D. la lavorazione della paglia

1323 La Costituzione riconosce al lavoratore:

- A. il diritto irrinunciabile alle ferie annuali retribuite
- B. il diritto alle ferie annuali retribuite e alla sua rinuncia
- C. il diritto ad un riposo mensile cumulabile
- D. solo il diritto di rinunciare alle ferie retribuite, se concesse

1324 Quale tra le seguenti è la cima più elevata dell'Italia centro-meridionale?

- A. L'Etna
- B. Il Monte Pollino
- C. Il Monte Miletto
- D. Il Monte Sirino

1325 ?, O, R, U, A

- A. L
- B. M
- C. U
- D. B

1326 36 68 32 64 ?

- A. 28
- B. 2
- C. 8
- D. 10

1327 Quale dei seguenti politici non è stato o non è alla guida di un paese dell'Unione Europea?

- A. Vladimir Putin
- B. Angela Merkel
- C. David Cameron
- D. José Luis R. Zapatero

1328 Un poligono si dice regolare se:

- A. è equilatero e equiangolo
- B. ha i lati opposti uguali due a due
- C. ha gli angoli opposti uguali due a due
- D. ha tutte le diagonali uguali

1329 Una relazione fra due insiemi A e B, nel quale ad ogni elemento di A è associato uno e un solo elemento di B è:

- A. una funzione
- B. una operazione
- C. un gruppo di insiemi
- D. una espressione

1330 Le cellule procariote a differenza di quella eucariote non possiede:

- A. nucleo
- B. DNA
- C. membrana plasmatica
- D. citoplasma

1331 In quale anno l'Etiopia tornò indipendente, dopo gli anni dell'occupazione italiana?

- A. Nel 1941
- B. Nel 1937
- C. Nel 1946
- D. Nel 1944

1332 Quale noto dirigente del mondo imprenditoriale e sportivo è stato squalificato nel 2016 per sei anni, a seguito di uno scandalo per corruzione che ha colpito la FIFA?

- A. Joseph Blatter
- B. Franco Carraro
- C. Antonio Matarrese
- D. Lamine Diack

1333 23 27 ? 41 51

- A. 33
- B. 31
- C. 29
- D. 35

1334 Come si chiama la deformazione dovuta ad un'eccessiva curvatura dorsale della colonna vertebrale umana?

- A. Cifosi
- B. Stenosi
- C. Lussazione
- D. Flebite

1335 Il nome del chimico svedese, inventore della dinamite:

- A. Alfred Bernhard Nobel
- B. John Davison Rockefeller
- C. Emmeline Pankhurst
- D. Michail Gorbaciov

1337 ?, ?, 12, 59, 17, 62, 22, 65

- A. 7, 56
- B. 56, 7
- C. 5, 56
- D. 9, 56

1339 Ottengo una similitudine mediante la composizione di:

- A. un'omotetia e un'isometria
- B. due isometrie
- C. due omotetie
- D. tre isometrie

1341 Le Direttive dell'Unione Europea vengono pubblicate:

- A. nella Gazzetta Ufficiale dell'Unione Europea, serie L
- B. nel Supplemento della Gazzetta Ufficiale dell'Unione Europea, serie S
- C. nella Gazzetta Ufficiale dell'Unione Europea, serie C
- D. su un Bollettino mensile allegato alla Gazzetta Ufficiale dell'Unione Europea

1343 Indicando con V, A ed h rispettivamente il volume, l'area di base e l'altezza di una piramide, avremo che l'altezza è pari a:

- A. $h = 3xV/A$
- B. $h = 3xA/V$
- C. $h = 3/VxA$
- D. $h = A/V$

1345 In un piano cartesiano, quante rette passano per un punto?

- A. Infinite
- B. Quattro
- C. Una e una sola
- D. Due

1336 Si dice estremo incognito di una proporzione:

- A. il prodotto dei medi diviso l'altro estremo
- B. la somma dei medi divisa l'altro estremo
- C. il prodotto dei medi sommato all'altro estremo
- D. la differenza dei medi divisa l'altro estremo

1338 A quanto corrisponde il numero 1010 in cifre romane?

- A. MX
- B. MCMX
- C. XM
- D. MLX

1340 Tra i seguenti personaggi politici, quale fu condannato per vilipendio alla bandiera?

- A. Umberto Bossi
- B. Carlo Azeglio Ciampi
- C. Roberto Maroni
- D. Raffaele Lombardo

1342 Femminile di avido

- A. avida
- B. figlia
- C. nonna
- D. desiderosa

1344 In un disco sostanzialmente l'MBR è:

- A. Il settore di avvio principale del disco dove sono contenute le descrizioni delle partizioni
- B. Un'area immaginaria del disco
- C. La velocità media di rotazione
- D. Il tempo di vita del disco

1346 Il Palazzo Ducale di Federico di Montefeltro si trova:

- A. ad Urbino
- B. a Pisa
- C. a Lucca
- D. a Firenze

1347 Come bisogna agire nel caso di guasto della ventola di un PC?

- A. Spegnere il PC
- B. *Continuare a lavorare in quanto il processore è protetto*
- C. *Mettere un ventilatore all'esterno*
- D. *Spruzzare acqua distillata sul raffreddamento*

1348 Come si chiama il regista del film "La grande bellezza", Oscar 2014 per il miglior film straniero?

- A. Paolo Sorrentino
- B. *Nanni Moretti*
- C. *Matteo Garrone*
- D. *Cristina Comencini*

1349 In corrispondenza dell'Equatore, la latitudine è:

- A. 0 gradi
- B. *90 gradi*
- C. *180 gradi*
- D. *360 gradi*

1350 Buca : Pala = Incisione : ?

- A. Coltello.
- B. *Forchetta.*
- C. *Freccia.*
- D. *Balestra.*

1351 Un monitor PC per riprodurre un'immagine HD deve avere come risoluzione:

- A. 1920 x 1200
- B. *720 x 576*
- C. *640 x 480*
- D. *384 x 2160*

1352 49, ?, 70, 49, 19, 70, ?, 19

- A. 19, 49
- B. *49, 70*
- C. *70, 49*
- D. *19, 70*

1353 Se tre comete, di cui la prima ritorna ogni 4 anni, la seconda ogni 8 anni e la terza ogni 12 anni, sono apparse nell'anno 2000, in quale anno riappariranno di nuovo tutte e tre?

- A. Nel 2024
- B. *Nel 2012*
- C. *Nel 2016*
- D. *Nel 2034*

1354 16 14 24 ? 32 30

- A. 22
- B. *44*
- C. *18*
- D. *16*

1355 Eduardo Mendoza Garriga è un autore contemporaneo ritenuto uno dei nomi principali della narrativa:

- A. spagnola
- B. *colombiana*
- C. *peruviana*
- D. *venezuelana*

1356 In quale regione italiana si protende principalmente la Maremma?

- A. Toscana
- B. *Veneto*
- C. *Liguria*
- D. *Puglia*

1357 Il GPS può essere utilizzato per sincronizzare l'orario del tablet?

- A. Sì, in ogni caso
- B. *No, in nessun caso*
- C. *Dipende dal sistema utilizzato*
- D. *Può essere fatto solo dai satelliti americani*

1358 Aggiungendo 3 alla radice quadrata di 50 per la radice quadrata di 2 si ottiene:

- A. 13
- B. *130*
- C. *103*
- D. *31*

- 1359** Quali delle seguenti affermazioni non è corretta?
- A. Per liberare spazio su disco, è possibile cancellare temporaneamente il sistema operativo
 - B. Per cambiare il sistema operativo non è necessario cambiare il computer
 - C. La scheda madre è una parte fondamentale di un computer
 - D. Il computer per lavorare deve sempre disporre del sistema operativo

- 1361** Vincitrice dei Brit Awards (premi musicali inglesi) 2014 come miglior artista solista femminile è stata:
- A. Elle Goulding
 - B. Britney Spears
 - C. Madonna
 - D. Alicia Keys

- 1363** In base alla dislocazione, le Compagnie territoriali si suddividono in:
- A. Capoluogo, Urbane, Distaccate
 - B. Capoluogo, Urbane, Centrali
 - C. Capoluogo, Unitarie, Distaccate
 - D. Centrali, Unitarie, Distaccate

- 1365** L'isola di Budelli, al centro di trattative di vendita, dal 2016 appartiene definitivamente all'Ente Parco:
- A. della Maddalena
 - B. della Val Grande
 - C. del Circeo
 - D. dell'Asinara

- 1367** La differenza di due angoli supplementari misura 90°. Gli angoli sono:
- A. uno il triplo dell'altro
 - B. uno la metà dell'altro
 - C. uno il quadruplo dell'altro
 - D. uno il doppio dell'altro

- 1369** L'energia rilasciata da un terremoto è espressa:
- A. dalla magnitudo
 - B. dalla faglia
 - C. dal boato
 - D. dal tremore

- 1360** Cosa sono le "Transizioni" in Power Point?
- A. Gli effetti di animazione che vengono riprodotti in visualizzazione Presentazione quando si passa da una slide all'altra
 - B. Gli effetti di animazione che vengono riprodotti nella Stampa di una slide
 - C. Sono due Slide concatenate appartenenti a due file distinti
 - D. Due versioni del file, uno di presentazione e l'altro di Struttura dove apportare modifiche

- 1362** Che cosa è la macchia mediterranea?
- A. Un complesso di arbusti sempreverdi
 - B. Una pineta
 - C. Un bosco di betulle
 - D. Una parco cittadino

- 1364** In quale data la Bandiera dell'Arma venne insignita della prima Medaglia d'Oro al Valor Militare per le operazioni svolte nel corso della Prima Guerra Mondiale?
- A. 5 giugno 1920
 - B. 19 luglio 1915
 - C. 24 maggio 1915
 - D. 26 ottobre 1922

- 1366** 24 27 31 ? 42
- A. 36
 - B. 35
 - C. 32
 - D. 33

- 1368** 31, 32, 34, 37, 41, 46, 52, ?, ?
- A. 59, 67
 - B. 60, 69
 - C. 62, 71
 - D. 67, 56

- 1370** 5 20 ? 68 65
- A. 17
 - B. 23
 - C. 80
 - D. 25

1371 Se due parallelogrammi hanno la stessa altezza e la stessa base sono:

- A. equivalenti
- B. retti
- C. simili
- D. congruenti

1373 Il volume della sfera si calcola in questo modo:

- A. $\frac{4}{3}$ pigreco r^3
- B. $\frac{3}{4}$ pigreco r^3
- C. $\frac{4}{3}$ pigreco r^2
- D. $\frac{1}{3}$ pigreco r^3

1375 L'Event Viewer ogni tanto deve essere cancellato?

- A. *Sì, altrimenti diventa troppo lungo da consultare*
- B. *No, altrimenti perde la sua funzione*
- C. *No, altrimenti si perdono dati fondamentali*
- D. *Deve essere salvato esternamente e conservati i dati*

1377 Per organizzare una caccia al tesoro, si divide un paese in 8 rioni, ciascuno composto da 60 vie. In seguito, per maggiore comodità, il paese viene ripartito in 5 rioni che abbiano tutti lo stesso numero di vie. Da quante vie è composto ogni rione?

- A. 96
- B. 92
- C. 84
- D. 14

1379 Nel software Excel, è possibile visualizzare la formula di ogni cella anziché il valore risultante?

- A. *Sì, dal menù Formule, nella sezione Verifica formule, Mostra formule*
- B. *No, è possibile visualizzare la formula in una cella per volta selezionandola*
- C. *Sì, dal menù Formule, nella sezione Libreria di funzioni, Inserisci funzione*
- D. *Sì, dal menù Visualizza nella sezione Calcolo, Mostra formule*

1381 In quale regione si trova la città di Macerata?

- A. Marche
- B. Umbria
- C. Lazio
- D. Emilia-Romagna

1372 Sottraendo 8 da un numero si ottiene 11, qual è quel numero?

- A. 19
- B. 3
- C. 88
- D. 1,3

1374 Non attinente alla parola Cannella

- A. Annaffiatoio.
- B. Pepe.
- C. Zenzero.
- D. Curcuma.

1376 Se un angolo al centro e uno alla circonferenza insistono sullo stesso arco allora:

- A. il primo angolo è il doppio del secondo
- B. i due angoli sono uguali
- C. il primo angolo è la metà del secondo
- D. il primo angolo è il triplo del secondo

1378 Come sono chiamati in vulcanologia i brandelli di lava di grandi dimensioni consolidatisi in superficie?

- A. Bombe vulcaniche
- B. Cilindri magmatici
- C. Greti lavici
- D. Fulcri nucleici

1380 V, U, T, S, ?

- A. R
- B. Q
- C. V
- D. B

1382 8 12 ? 32 48

- A. 20
- B. 18
- C. 16
- D. 24

1383 Chi era il leader della resistenza al nazismo in Jugoslavia?

- A. Tito
 - B. *Nagy*
 - C. *Hoxha*
 - D. *Karadzic*
-

1385 Metello è il protagonista dell'omonimo romanzo storico scritto da:

- A. Vasco Pratolini
 - B. *Giorgio Bassani*
 - C. *Pier Vittorio Tondelli*
 - D. *Mario Soldati*
-

1387 Dopo le epidemie di colera i Carabinieri si imposero all'ammirazione delle popolazioni in occasione delle inondazioni. In quale anno?

- A. 1839
 - B. *1845*
 - C. *1888*
 - D. *1861*
-

1389 Quale città ha, fra queste, il primato nella finanza e nell'informazione?

- A. Milano
 - B. *Roma*
 - C. *Torino*
 - D. *Trieste*
-

1391 In che territorio operò la "Legione Redenta"?

- A. Siberia
 - B. *Albania*
 - C. *Veneto*
 - D. *Friuli Venezia Giulia*
-

1393 L'Alcantara è un fiume della:

- A. Sicilia
 - B. *Toscana*
 - C. *Campania*
 - D. *Calabria*
-

1384 Quale delle seguenti frasi contiene un aggettivo possessivo?

- A. Esporrorò in aula il mio ultimo progetto
 - B. *Claudio verrà con noi alla festa*
 - C. *Questo abito da cerimonia è simile al mio*
 - D. *Questa collana non ti appartiene*
-

1386 Se due lati di un poligono sono il primo la metà del secondo, i corrispondenti lati di un poligono simile sono:

- A. il primo la metà del secondo
 - B. *il secondo la metà del primo*
 - C. *in rapporto 1:4*
 - D. *uguali*
-

1388 Un terremoto del primo grado della scala Mercalli:

- A. può essere avvertito solo dai sismografi
 - B. *procura danni anche alle strutture antisismiche*
 - C. *è avvertito dalla popolazione, ma non procura danni*
 - D. *procura danni alle costruzioni, ma non a quelle antisismiche*
-

1390 Qual è quel numero che sommato al suo doppio dà come risultato 15?

- A. 5
 - B. *15*
 - C. *3*
 - D. *4*
-

1392 Quanto misura l'area di un triangolo se l'altezza misura 5 dm e la base è il doppio dell'altezza?

- A. 25 dm²
 - B. *125 dm²*
 - C. *125 m²*
 - D. *50 dm²*
-

1394 Qual è la soluzione dell'operazione, $(-5/4 + 1/2)$ elevato 2?

- A. 9/16
 - B. *-3/4*
 - C. *21/16*
 - D. *1*
-

1395 Il perimetro di un quadrato misura 32 cm. La sua area vale:

- A. 64 cm^2
- B. 72 cm^2
- C. 81 cm^2
- D. 90 cm^2

1396 In un quadrilatero tre angoli misurano rispettivamente 30° , 70° e 140° . Quanto misura l'angolo esterno relativo al quarto angolo?

- A. 60°
- B. 120°
- C. 90°
- D. 100°

1397 Che cosa è un bug?

- A. *Un errore di programma*
- B. *Una porzione di hard disk*
- C. *Un alloggiamento per schede di memoria*
- D. *Il generatore unico di byte (byte unique generator)*

1398 Un segmento è il triplo di un altro. Se la loro somma è di 200 cm, quanto sono lunghi i due segmenti?

- A. *150 cm e 50 cm*
- B. *100 cm e 100 cm*
- C. *90 cm e 30 cm*
- D. *80 cm e 120 cm*

1399 Il Comando Carabinieri Politiche Agricole e Alimentari ha dipendenza funzionale ...

- A. *Dal Ministro per le Politiche Agricole, Alimentari e Forestali*
- B. *Dalla Divisione Unità Specializzate*
- C. *Dal Comandante del Nucleo di Coordinamento Operativo*
- D. *Dalla Divisione Unità Mobili*

1400 Qual è il minimo comune multiplo dei numeri 4 e 6?

- A. 12
- B. 8
- C. 24
- D. 36

1401 Quale evento ispirò a Giosuè Carducci la poesia "Pianto antico"?

- A. *La morte del figlio*
- B. *L'esilio*
- C. *La sua malattia*
- D. *La perdita del padre*

1402 43, ?, 61, 70, 79

- A. 52
- B. 53
- C. 54
- D. 55

1403 Quale dei seguenti mari bagna la Provincia di Oristano?

- A. *Mare di Sardegna*
- B. *Ligure*
- C. *Tirreno*
- D. *Nessuno*

1404 Un triangolo con area di 600 cm^2 e altezza di 50 cm, ha la base di:

- A. *2,4 dm*
- B. *12 cm*
- C. *240 cm*
- D. *12 dm*

1405 Grazie ai suoi circa 9,8 milioni di abitanti, quale è la regione più popolosa d'Italia?

- A. *La Lombardia*
- B. *La Campania*
- C. *Il Veneto*
- D. *Il Piemonte*

1406 In quale momento dell'anno al Circolo Polare Artico il Sole non tramonta mai?

- A. *Durante il solstizio d'estate*
- B. *Durate il solstizio di primavera*
- C. *Durante l'equinozio d'autunno*
- D. *Durante l'equinozio d'inverno*

1407 Le "Bande autocarrate" nell'Ogaden vennero impiegate in:

- A. Operazioni tattiche
- B. Operazioni logistiche di trasporto
- C. Operazioni di raccolta feriti
- D. Operazioni informative

1409 Quale fu l'ultima tappa dell'espansione coloniale dell'Italia in Africa orientale, nel 1935-1936?

- A. L'occupazione dell'Etiopia
- B. La guerra contro l'Egitto
- C. Il protettorato sull'Algeria
- D. L'occupazione della Somalia

1411 Non attinente alla parola torrentizio

- A. torre
- B. fiume
- C. corrente
- D. torrente

1413 La superficie totale della piramide è pari:

- A. alla superficie laterale più superficie di base
- B. alla superficie laterale
- C. alla superficie laterale più il doppio della superficie di base
- D. alla superficie di base

1415 Ha a che fare con la parola contributo

- A. cooperazione
- B. imposizione
- C. accentramento
- D. sgravio

1417 In quale anno sono ricorsi i 70 anni dal lancio della bomba atomica su Hiroshima?

- A. Nel 2015
- B. Nel 2014
- C. Nel 2013
- D. Nel 2012

1408 46 38 30 ?

- A. 22
- B. 29
- C. 21
- D. 25

1410 Un icosaedro è un solido con:

- A. 20 facce
- B. 6 facce
- C. 10 facce
- D. 16 facce

1412 Un segmento misura 15 cm e un altro è i suoi 2/3. Quanto misura la loro somma?

- A. 25 cm
- B. 20 cm
- C. 22 cm
- D. 23 cm

1414 In un sito web, i "salti" da una pagina all'altra sono possibili attraverso:

- A. Link
- B. Motore di ricerca
- C. E-mail
- D. Parole chiave

1416 Quali sono i confini che delimitano le zone climatiche?

- A. Sono delimitate da quattro paralleli: i due circoli polari, il tropico del Cancro e quello del Capricorno
- B. Sono delimitate dall'altitudine: al livello del mare si trovano le regioni calde, in montagna quelle fredde. Fanno eccezione le aree desertiche e i circoli polari
- C. Sono delimitate dall'equatore
- D. Sono delimitate dai tropici del Cancro e del Capricorno in zone fredde e calde, rispettivamente uno freddo e l'altro caldo

1418 Quale tra i seguenti è elemento neutro dell'addizione?

- A. 0
- B. 2
- C. 1
- D. Non esiste

1419 Quale dei seguenti monti appartiene alla catena degli Appennini?

- A. Monte Calvo
- B. *Colle del Gran San Bernardo*
- C. *Monte Bianco*
- D. *Monte Adamello*

1421 Il movimento più forte della Destra politica italiana, che nel 1946 riuscì a portare 30 membri all'Assemblea Costituente, era:

- A. il Fronte dell'Uomo Qualunque
- B. *il Partito Monarchico*
- C. *il Movimento Sociale Italiano*
- D. *il Partito d'Azione*

1423 Dove è situato il Parco Nazionale del Circeo?

- A. Nel Lazio
- B. *In Toscana*
- C. *In Emilia-Romagna*
- D. *In Puglia*

1425 In Italia, quante regioni confinano con uno Stato estero?

- A. 7
- B. *6*
- C. *4*
- D. *1*

1427 Dove si trovano i Campi Flegrei?

- A. In Campania
- B. *In Puglia*
- C. *In Calabria*
- D. *In Basilicata*

1429 Quale delle seguenti città del Lazio si trova più a nord delle altre?

- A. Viterbo
- B. *Latina*
- C. *Roma*
- D. *Civitavecchia*

1431 Da che tipi di rocce è prevalentemente costituita la crosta continentale superiore?

- A. In gran parte da sedimenti di tipo continentale
- B. *Da rocce ignee a carattere basaltico*
- C. *Da eclogiti di epoca mesozoica*
- D. *Da granodioriti coperti da muschi*

1420 12, 36, 24, 72, 60, 180, ?, ?

- A. 168, 504
- B. *168, 494*
- C. *178, 504*
- D. *167, 336*

1422 Nel 2015, diventa Presidente del Consiglio di Gestione SIAE...

- A. Filippo Sugar
- B. *Andrea Agnelli*
- C. *Luca Cordero di Montezemolo*
- D. *Paolo Mieli*

1424 Alla firma dei Patti Lateranensi, Mussolini venne definito dal Papa:

- A. "uomo della Provvidenza"
- B. *"unto del Signore"*
- C. *"apostata"*
- D. *"compagno di strada"*

1426 Una persona priva di qualunque cittadinanza si definisce:

- A. apolide
- B. *apolitica*
- C. *straniera*
- D. *richiedente*

1428 Di quale linguaggio si serve per la visualizzazione dei dati un browser?

- A. Linguaggio HTML
- B. *Linguaggio HTTP*
- C. *Linguaggio TCP/IP*
- D. *Linguaggio macchina*

1430 Che cosa è il versante della montagna?

- A. La parte inclinata della valle
- B. *Il movimento di una roccia lungo il pendio*
- C. *La roccia madre*
- D. *La parte superiore della montagna*

1432 Quanti sono i vulcani della Campania?

- A. 3
- B. *6*
- C. *Nessuno*
- D. *1*

- 1433** La nuova riorganizzazione dell'Arma con la proclamazione del Regno d'Italia era strutturata su:
- A. 13 Legioni territoriali, una Legione Allievi a Torino e circa 1.600 Stazioni Carabinieri
 - B. 10 Legioni territoriali e circa 1.600 Stazioni Carabinieri
 - C. 3 Legioni territoriali, una Legione Allievi a Torino e circa 1.000 Stazioni Carabinieri
 - D. 8 Legioni territoriali, una Legione Allievi a Torino e circa 600 Stazioni Carabinieri
-

- 1435** 144 ? 24 12 4 2
- A. 72
 - B. 74
 - C. 70
 - D. 58
-

- 1437** Dove si svolse la battaglia tra gli inglesi e le truppe italo - tedesche che fu decisiva per la conquista della Libia?
- A. A El Alamein
 - B. A Tobaux
 - C. A Derna
 - D. A Bengasi
-

- 1439** Con quale paese la FIAT concluse un accordo nel 1967 per la costruzione di una grande fabbrica automobilistica?
- A. Con l'Unione Sovietica
 - B. Con la Libia
 - C. Con la Polonia
 - D. Col Brasile
-

- 1441** In base all'informazione "tutti i cani da guardia sono molto aggressivi", quale delle seguenti affermazioni è necessariamente vera?
- A. Non esistono cani da guardia non aggressivi
 - B. È impossibile negare che esista almeno un cane da guardia poco aggressivo
 - C. I cani da guardia sono più aggressivi di quelli da compagnia
 - D. Non esistono cani più aggressivi di quelli da guardia
-

- 1434** Data l'equazione $2x + 9 = 5x$, quale valore può assumere x per soddisfarla?
- A. $\frac{3}{6}$
 - B. $\frac{6}{6}$
 - C. - 2
 - D. 12
-

- 1436** La Liguria confina a nord-ovest con:
- A. Piemonte
 - B. Lombardia
 - C. Emilia-Romagna
 - D. Toscana
-

- 1438** La differenza tra l'area totale e laterale di un cubo misura 8 cm^2 . Calcolate la misura dello spigolo del cubo:
- A. 2 cm
 - B. 3 cm
 - C. 4 cm
 - D. 5 cm
-

- 1440** San Benedetto del Tronto si trova:
- A. nelle Marche
 - B. in Sardegna
 - C. in Sicilia
 - D. in Puglia
-

- 1442** Quale grande azienda dei media ha acquistato, nel 2012, la LucasFilm, la società cinematografica che produsse Guerre stellari?
- A. Disney
 - B. Apple
 - C. Warner Bros
 - D. DreamWorks
-

1443 Due numeri relativi sono discordi se sono:

- A. preceduti da segni diversi
- B. preceduti dallo stesso segno
- C. maggiori di 1
- D. minori di 0

1445 Quale dei seguenti mari bagna la Provincia di Enna?

- A. Nessuno
- B. Ionio
- C. Tirreno
- D. Ligure

1447 La misura della diagonale di un parallelepipedo rettangolo si calcola estraendo la radice quadrata della somma:

- A. dei quadrati delle misure delle tre dimensioni
- B. delle tre dimensioni
- C. di base e altezza
- D. del doppio delle tre dimensioni

1449 Qual è l'area di un triangolo rettangolo avente i lati lunghi rispettivamente 9 cm, 12 cm e 15 cm?

- A. 54 cm²
- B. 106 cm²
- C. 73 cm²
- D. 79 cm²

1451 Quando vengono emanati il Regolamento Organico e il nuovo Regolamento Generale per l'Arma?

- A. Nel 1892
- B. Nel 1814
- C. Nel 1946
- D. Nel 1861

1453 L'area terrestre plasmata dalle attività degli uomini è detta:

- A. Paesaggio umanizzato o territorio
- B. regno vegetale
- C. regno animale
- D. natura morta

1444 Quale nome scelse Albino Luciani quando divenne papa?

- A. Giovanni Paolo I
- B. Giovanni XXIII
- C. Pio IX
- D. Leone XIII

1446 Quale, tra le seguenti coppie di numeri relativi, è concorde?

- A. +3; +7
- B. -3; +7
- C. -3; +3
- D. -7; +7

1448 Quali tra i termini proposti completano correttamente la seguente proporzione? Lavinia : Eneide = X : Y

- A. X = Penelope; Y = Odissea
- B. X = Beatrice; Y = Orlando furioso
- C. X = Lola; Y = Giuseppe Verga
- D. X = Penelope; Y = Ulisse

1450 Tra quali di questi due fiumi è situata la città di Modena?

- A. Secchia e Panaro
- B. Reno e Po
- C. Adige e Brenta
- D. Mincio e Tagliamento

1452 Nel 2016 è stato messo un ordigno nei pressi dell'Autorità Europea per la Sicurezza Alimentare (European Food Safety Authority) che si trova in:

- A. Italia
- B. Irlanda
- C. Austria
- D. Belgio

1454 Quale delle seguenti valli non si trova in Lombardia?

- A. Valsugana
- B. Val Camonica
- C. Val Trompia
- D. Valtellina

1455 95 101 99 ? 103

- A. 105
- B. 102
- C. 98
- D. 96

1457 È possibile utilizzare il cellulare per connettere il PC portatile in Internet?

- A. Si, se il cellulare presenta le connessioni in tethering
- B. No, in nessun caso
- C. Sì, ma serve un cavo specifico
- D. Dipende dal S.O.

1459 Cos'è l'epicentro di un terremoto?

- A. E' il punto sulla superficie terrestre sovrapposto alla regione sotterranea ove si libera l'energia che scatena il terremoto
- B. E' il punto della superficie terrestre che si trova agli antipodi della regione ove si libera l'energia che scatena il terremoto
- C. E' la regione sotterranea ove si libera l'energia che scatena il terremoto
- D. E' la regione sotterranea ove si concentra l'energia che scatena il terremoto

1461 Il Reparto Carabinieri Presidenza della Repubblica dipende gerarchicamente da:

- A. Reggimento Corazzieri
- B. Comando Unità Mobili e Specializzate Carabinieri
- C. Legione Lazio
- D. Sovrintendenza per i Servizi di Sicurezza della Presidenza

1463 Le diagonali di un trapezio isoscele:

- A. sono congruenti
- B. si incontrano nel loro punto medio
- C. sono perpendicolari
- D. lo dividono in 4 triangoli congruenti

1456 Dove si trovano i rilievi dell'Anti Appennino?

- A. Fra l'Arno e il Tevere
- B. Fra l'Adda e l'Adige
- C. Far il Po e il Ticino
- D. Fra il Tirso e il Flumendosa

1458 Chi era Presidente della Repubblica italiana nel 1979?

- A. Sandro Pertini
- B. Luigi Einaudi
- C. Giovanni Gronchi
- D. Giuseppe Saragat

1460 Come si possono selezionare più cartelle?

- A. Cliccando su ogni cartella con il tasto sinistro del mouse e contemporaneamente tenere premuto il tasto CTRL della tastiera
- B. Cliccando su ogni cartella con il tasto sinistro del mouse e contemporaneamente tenere premuto il tasto ALT della tastiera
- C. Cliccando su ogni cartella con il tasto destro del mouse e contemporaneamente tenere premuto il tasto CTRL della tastiera
- D. Cliccare su ogni cartella e/o file con il tasto destro del mouse e contemporaneamente tenere premuto il tasto ALT della tastiera

1462 Nel 1980 divenne indipendente una ex colonia britannica conosciuta come Rhodesia: di quale stato africano si tratta?

- A. Zimbabwe
- B. Angola
- C. Namibia
- D. Mozambico

1464 Quale risposta ha similitudine con la parola innato

- A. congenito
- B. stellato
- C. minerario
- D. galattico

1465 Una corda AB di una circonferenza di centro C misura 6 cm. Il raggio della circonferenza misura 5 cm. Quanto misura il perimetro del triangolo ABC?

A. 16 cm
B. 11 cm
C. 17 cm
D. 30 cm

1467 7 ? 28 56

A. 14
B. 22
C. 10
D. 21

1469 47, ?, 65, 74, 83

A. 56
B. 57
C. 58
D. 59

1471 In un'addizione scambiando tra loro l'ordine degli addendi il risultato non cambia. Questo è l'enunciato della proprietà?

A. Commutativa
B. Associativa
C. Distributiva
D. Invariativa

1473 L'unione di due o più insiemi è un insieme costituito:

A. da tutti gli elementi degli insiemi
B. dagli elementi comuni ad essi
C. dagli elementi che compaiono almeno due volte nello stesso insieme
D. dagli elementi che compaiono una sola volta in un solo insieme

1475 In quale parte dell'intestino si trova l'appendice vermiforme?

A. cieco
B. duodeno
C. trasverso
D. colon sigmoideo

1466 14 ? 8 5

A. 11
B. 12
C. 9
D. 10

1468 0,75 corrisponde alla frazione:

A. 75/100
B. 75/10
C. 75/1000
D. 75/10000

1470 Che cosa è l'alveo?

A. Una zona cava delimitata da due rive, dove scorre l'acqua
B. Un qualsiasi territorio dove scorrono le acque
C. La sponda di un fiume
D. Il profilo di un fiume

1472 Cosa occorre per ascoltare musica da un computer?

A. Scheda Audio
B. Lettore DVD
C. Almeno 2 Gb di RAM
D. Porta USB

1474 Stessa serie semantica della parola lotto

A. numero
B. fiore
C. loffio
D. stagno

1476 Quale titolo nobiliare possedeva Camillo Benso di Cavour?

A. Conte
B. Principe
C. Marchese
D. Barone

- 1477** L'IPCC (L'Intergovernmental Panel on Climate Change) recentemente:
- A. *ha stimato che la temperatura globale media aumenterà nel prossimo secolo*
 - B. *ha concluso che il rischio del riscaldamento globale è stato sovrastimato*
 - C. *ha concluso che mentre la temperatura sulla Terra sembra aumentare, quella del Sole sta diminuendo*
 - D. *ha stabilito che l'aumento della temperatura ha raggiunto il suo massimo e, d'ora in poi, si stabilizzerà*
-

- 1479** 32 9 41 ? 5 17
- A. 12
 - B. 11
 - C. 2
 - D. 44
-

- 1481** In quale di queste regioni si trova Isernia?
- A. Molise
 - B. Sicilia
 - C. Abruzzo
 - D. Marche
-

- 1483** A cosa corrisponde la cifra 8 nel numero 851?
- A. Alle centinaia
 - B. Alle decine
 - C. Alle migliaia
 - D. Alle unità
-

- 1485** 88 84 ? 67 54
- A. 77
 - B. 83
 - C. 66
 - D. 63
-

- 1487** In quale anno vennero istituiti 18 Battaglioni Mobili Autonomi Carabinieri, per le esigenze della sicurezza dello Stato e dell'ordine pubblico?
- A. 1920
 - B. 1923
 - C. 1915
 - D. 1918
-

- 1478** Quanti sono i nervi cranici?
- A. 12
 - B. 4
 - C. 8
 - D. 6
-

- 1480** 16 12 ? 15 22
- A. 19
 - B. 13
 - C. 11
 - D. 21
-

- 1482** La relazione tra arco e corda corrispondente si esprime dicendo che:
- A. la corda sottende l'arco
 - B. l'arco sottende la corda
 - C. la corda insiste sull'arco
 - D. la corda e l'arco sono sempre uguali
-

- 1484** Gli angoli acuti di un triangolo rettangolo sono sempre:
- A. complementari
 - B. supplementari
 - C. uno il doppio dell'altro
 - D. uguali
-

- 1486** 31 42 ? 64
- A. 53
 - B. 50
 - C. 47
 - D. 44
-

- 1488** L'evaporazione dell'acqua dalla superficie terrestre ad opera dell'energia solare è:
- A. uno dei principali eventi nel ciclo idrologico
 - B. un fenomeno che avviene esclusivamente nell'emisfero boreale
 - C. uno dei principali eventi nel ciclo di formazione delle rocce ignee
 - D. uno dei principali eventi nel ciclo del Sole
-

1489 “Se e solo se c’è lo sciopero dei mezzi pubblici, prendo l’automobile”. In base alla precedente informazione, quale delle seguenti affermazioni è certamente vera?

- A. Se prendo l’automobile significa che c’è lo sciopero dei mezzi pubblici
- B. Quando prendo l’automobile non è detto che ci sia sciopero dei mezzi pubblici
- C. Ogni tanto prendo l’automobile per non fare scaricare la batteria
- D. A volte, anche se c’è sciopero dei mezzi pubblici, non prendo l’automobile

1491 In che modo veniva innovato il settore dell’istruzione, con la legge del 1962, approvata al Parlamento?

- A. Con l’istituzione della scuola media unica
- B. Con una profonda modifica degli esami di maturità
- C. Con l’introduzione dell’obbligo scolastico fino ai 18 anni
- D. Con l’abolizione dell’insegnamento della religione

1493 16 25 34 ? 52

- A. 43
- B. 45
- C. 63
- D. 25

1495 ? 4 3 9 5 25

- A. 2
- B. 7
- C. 8
- D. 13

1497 L'emoglobina è una proteina presente:

- A. negli eritrociti
- B. negli epatociti
- C. nelle piastrine
- D. nei linfociti

1499 Dove si trova la basilica di San Nicola?

- A. A Bari
- B. A Napoli
- C. A Salerno
- D. A Catania

1490 Da quale elemento è formato il diamante?

- A. Carbonio
- B. Silicio
- C. Bario
- D. Sodio

1492 Qual è la cosiddetta «capitale dell’automobile»?

- A. Torino
- B. Milano
- C. Roma
- D. Genova

1494 Il m.c.m. tra 27 e 125 è:

- A. 3375
- B. 225
- C. 15
- D. 5

1496 In Excel, per scrivere il nome dell’autore su ogni pagina del documento è possibile usare l’opzione:

- A. Intestazione e piè di pagina
- B. Barre degli strumenti
- C. Zoom
- D. Anteprima interruzioni di pagina

1498 Se $x : 5 = 10 : 100$, x è uguale a:

- A. 0,5
- B. 5
- C. -5
- D. 0,05

1500 13 ? 24 48 46

- A. 26
- B. 19
- C. 33
- D. 16

1501 Un UPS permette di:

- A. Non far spegnere il PC quando manca la rete elettrica
- B. Dare maggior potenza al computer
- C. Mantenere i dati al sicuro
- D. Raffreddare meglio il PC

1503 Le molecole coinvolte nel metabolismo si chiamano:

- A. metaboliti
- B. pezzi del metabolismo
- C. atomi
- D. cellule

1505 Perché il cielo ci appare di colore azzurro?

- A. A causa della diffusione della luce solare nell'atmosfera, la cui composizione fa sì che prevalgano le radiazioni di questo colore
- B. A causa della rifrazione della luce proveniente dalla Terra ad opera di microscopici cristalli di ghiaccio presenti nell'alta atmosfera
- C. Perché gli strati più alti dell'atmosfera terrestre sono composti per la maggior parte da azoto, un elemento che allo stato gassoso è appunto di colore azzurro
- D. Perché l'atmosfera terrestre è composta per la maggior parte da ossigeno, un elemento che allo stato gassoso è appunto di colore azzurro

1507 Un numero relativo negativo elevato a potenza:

- A. risulta negativo se l'esponente è dispari
- B. non risulta mai negativo
- C. risulta negativo se l'esponente è pari
- D. risulta sempre negativo

1509 La corda che passa per il centro di una circonferenza si chiama:

- A. diametro
- B. raggio
- C. semicerchio
- D. settore circolare

1502 Quale tra questi paesi dell'UE non ha aderito all'Euro?

- A. Danimarca
- B. Grecia
- C. Francia
- D. Irlanda

1504 1 5 13 25 ?

- A. 41
- B. 42
- C. 40
- D. 31

1506 La zona d'ombra di un terremoto:

- A. è compresa tra 11000 e 16000 Km dall'epicentro
- B. è compresa tra 11000 e 16000 Km dall'ipocentro
- C. è compresa tra 100 e 200 Km dall'epicentro
- D. è compresa tra 100 e 150 Km dall'ipocentro

1508 Il programmatore è un tecnico che:

- A. Scrive le istruzioni che compongono un programma
- B. Decide i programmi di lavoro sul computer
- C. Ripara i guasti dell'hardware
- D. Gestisce il computer

1510 Qual è il M.C.D. tra i numeri 20; 68; 12?

- A. 4
- B. 8
- C. 6
- D. 12

1511 In Internet Explorer il pulsante con raffigurata una casa:

- A. Apri o ci riporta alla Home page impostata in Opzioni Internet
- B. Azzera la cache
- C. Cancella le nostre tracce su Internet
- D. Ripristina lo stato iniziale

1513 Calcolare $37^{\circ}17'32'' - 25^{\circ}22'18''$

- A. $11^{\circ}55'14''$
- B. $11^{\circ}58'14''$
- C. $47^{\circ}18'42''$
- D. $12^{\circ}14''$

1515 Nel 1943 scoppì uno sciopero generale tra:

- A. gli operai della FIAT
- B. i lavoratori delle grandi città
- C. le donne lavoratrici
- D. i soldati

1517 7 4 9 8 ? 12

- A. 11
- B. 13
- C. 6
- D. 14

1519 1 5 ? 60 67

- A. 12
- B. 10
- C. 25
- D. 3

1521 Chi regnava in Italia nel 1914?

- A. Vittorio Emanuele III
- B. Umberto I
- C. Vittorio Emanuele II
- D. Umberto II

1523 Qual è il valore della seguente moltiplicazione $2,43 \cdot 6,7?$

- A. 16,281
- B. 1,6281
- C. 162,81
- D. 16281

1512 Quali tra i termini proposti completano correttamente la seguente proporzione? Eletttricista : amperometro = X : Y

- A. X = cardiologo; Y = cardiografo
- B. X = tessitore; Y = abito
- C. X = cardiologo; Y = medico
- D. X = tecnico; Y = operatore

1514 In ingegneria genetica cosa si intende per un Ogm?

- A. Un organismo geneticamente modificato
- B. Un organismo globalmente maturo
- C. Un'operazione grafica mediatica
- D. Un organismo gamma molecolare

1516 Da quale mare sono bagnate le Isole Tremiti?

- A. Dal Mar Adriatico
- B. Dal Mar Ionio
- C. Dal Mar di Sardegna
- D. Dal Mar Ligure

1518 29 ? 38 32 47

- A. 23
- B. 35
- C. 43
- D. 32

1520 Il litorale toscano è di formazione:

- A. alluvionale
- B. vulcanica
- C. lagunare
- D. montuosa

1522 10, 30, 19, 57, 46, 138, ?, ?

- A. 127, 381
- B. 127, 371
- C. 137, 381
- D. 126, 254

1524 Durante la battaglia di Cassala, i Carabinieri al comando del Tenente Candido Celoria si segnalano per la loro valorosa condotta. Contro quale nemico combatterono?

- A. Dervisci
- B. Austriaci
- C. Russi
- D. Turchi

1525 Durante la Guerra del 1915 -18, oltre a partecipare alle azioni belliche, quali compiti adempiono i reparti mobilitati dell'Arma?

- A. Seguono le sorti delle unità dell'Esercito alle quali sono addetti
- B. Si occupano della difesa marittima del territorio
- C. Tutela del patrimonio naturale e paesaggistico
- D. Collaborano col Corpo Militare della Croce Rossa per soccorrere i feriti lasciati tra i reticolati

1527 La sfera è il solido che si ottiene dalla rotazione completa di:

- A. un semicerchio attorno al suo diametro
- B. un cerchio attorno il suo raggio
- C. un rettangolo attorno un suo lato
- D. un triangolo rettangolo attorno ad un suo cateto

1529 Il Comando Carabinieri Tutela Patrimonio Culturale dipende funzionalmente da:

- A. Ministero per i Beni e le Attività Culturali
- B. Presidenza del Consiglio dei Ministri
- C. Divisione Unità Mobili
- D. Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali

1531 Nel software Excel, il comando "Imposta pagina":

- A. Può modificare i margini di un documento
- B. Può salvare un documento sostituendone la versione precedente
- C. Può salvare un documento in una cartella diversa da quella originale
- D. Può avviare il controllo ortografico di un documento aperto

1533 Data una retta e un punto esterno ad essa, quante rette perpendicolari alla retta passano per il punto?

- A. Una e una sola
- B. Infinite
- C. Nessuna
- D. Due

1526 Quali sono le isole più grandi del Mediterraneo?

- A. La Sicilia e la Sardegna
- B. La Sicilia e la Corsica
- C. Le Isole Eolie
- D. Le Isole Egadi

1528 La ragione di scambio dei prodotti agricoli rispetto a quella dei manufatti nel corso del tempo e su scala mondiale:

- A. è peggiorata
- B. è rimasta uguale
- C. è nettamente migliorata
- D. è migliorata di poco

1530 Quale fra questi file è un'immagine?

- A. Scatto.jpg
- B. Mare.Docx
- C. Paesaggio.txt
- D. Panorama.csv

1532 Quale settore riguardava la riforma Gentile del 1923?

- A. La scuola
- B. La magistratura
- C. La difesa
- D. Il lavoro

1534 14 20 25 ? 32

- A. 29
- B. 30
- C. 27
- D. 22

1535 La procedura di messa in stato d'accusa di un Capo dello Stato per fatti commessi durante il mandato può essere definita:

- A. impeachment
- B. aggiotaggio
- C. malversazione
- D. corruzione

1537 La densità del ghiaccio rispetto a quella dell'acqua allo stato liquido:

- A. è sempre minore
- B. è sempre maggiore
- C. è sempre uguale
- D. è maggiore ai Poli, uguale nelle altre zone

1539 ? 1 2 4 9 81

- A. 1
- B. 8
- C. 3
- D. 5

1541 A gennaio del 2015 muore un notissimo cantautore. Si tratta di:

- A. Pino Daniele
- B. Ivan Graziani
- C. Lucio Dalla
- D. Lucio Battisti

1543 71, 41, 64, 49, 57, 57, 50, 65, ?, ?

- A. 43, 73
- B. 43, 71
- C. 70, 43
- D. 72, 45

1545 Con il termine Zaptié viene chiamato il militare indigeno arruolato nelle file dell'Arma in terra...

- A. d'Africa
- B. d'Albania
- C. turca
- D. cretese

1536 In quale città venne assassinato l'Arciduca Francesco Ferdinando d'Asburgo?

- A. A Sarajevo
- B. A San Pietroburgo
- C. A Parigi
- D. A Monza

1538 In un personal computer con sistema operativo Windows è possibile avere un quadro relativo alle prestazioni delle singole componenti; quali di queste componenti non viene analizzata?

- A. La velocità delle porte USB
- B. Il processore
- C. La RAM
- D. La grafica per applicazione giochi

1540 Un numero elevato 0 corrisponde a:

- A. 1
- B. 0
- C. -1
- D. non esiste

1542 Qualsiasi Paese che voglia presentare la sua candidatura all'Unione europea deve soddisfare:

- A. i "criteri di adesione"
- B. i "negoziati"
- C. i "criteri di bilancio"
- D. i "criteri di Bruxelles"

1544 A quanto corrispondono 30 millesimi?

- A. 0,03 unità
- B. 300 unità
- C. 0,03 centesimi
- D. 3 unità

1546 Di quale nazionalità è Patrick Modiano, premio Nobel 2014 per la letteratura ?

- A. Francese
- B. Statunitense
- C. Canadese
- D. Spagnola

1547 Quale risposta ha similitudine con la parola contrarre

- A. stringere
- B. lasciare
- C. disperdere
- D. discordare

1549 In un triangolo rettangolo l'altezza relativa all'ipotenusa è il medio proporzionale:

- A. tra le proiezioni dei cateti sull'ipotenusa
- B. tra i cateti
- C. tra cateto e ipotenusa
- D. il perimetro e l'area

1551 In quale partito confluì il Partito Operaio Italiano nel 1892?

- A. Nel Partito Socialista Italiano
- B. Nei movimenti anarchici
- C. Nel Partito Popolare
- D. Nella Democrazia Cristiana

1553 Qual è il principale fiume pugliese?

- A. L'Ofanto
- B. Il Mincio
- C. Il Tirso
- D. Il Flumendosa

1555 Un insieme di più disequazioni nella stessa incognita, per le quali cerchiamo le soluzioni comuni è:

- A. un sistema di disequazioni
- B. un sistema di equazioni
- C. un gruppo di espressioni numeriche
- D. un gruppo di operazioni

1557 Il Volturno scorre in:

- A. Campania
- B. Umbria
- C. Piemonte
- D. Toscana

1559 Conoscendo il cateto «a» e l'ipotenusa «c» di un triangolo rettangolo è valida la relazione:

- A. $b^2=c^2-a^2$
- B. $b^2=a^2/c^2$
- C. $b^2=(a-c)^2$
- D. $b^2=2a^2+c^2$

1548 Dove si affaccia la ridente località di Amalfi?

- A. Sul golfo di Salerno
- B. Sul golfo di Otranto
- C. Sul golfo di Policastro
- D. Sul golfo di Genova

1550 87, 25, 80, 33, 73, 41, 66, 49, ?, ?

- A. 59, 57
- B. 59, 55
- C. 54, 59
- D. 56, 61

1552 Quale delle seguenti città non è sede di una Scuola Allievi Carabinieri?

- A. Vicenza
- B. Roma
- C. Torino
- D. Reggio Calabria

1554 Qual è il 6% di 500?

- A. 30
- B. 29
- C. 31
- D. 32

1556 Ha a che fare con la parola giugulo

- A. giugulare
- B. giuggiola
- C. giogo
- D. giubilo

1558 I numeri $-3/4$; $+7/2$; $-3,5$; $-0,01$ sono :

- A. razionali relativi
- B. interi relativi
- C. irrazionali relativi
- D. opposti relativi

1560 Qual è il valore minimo della funzione $\sin(x)$ al variare di x?

- A. -1
- B. 1
- C. 0
- D. Infinito

1561 Quale è la città con la più forte concentrazione di industrie meccaniche?

- A. Torino
- B. Napoli
- C. Milano
- D. Roma

1563 Quale tra i termini proposti completa correttamente la seguente proporzione?
Sgarbato : X = scrupoloso : superficiale

- A. X = cortese
- B. X = serio
- C. X = insolente
- D. X = facile

1565 21 3 56 ? 63 9

- A. 8
- B. 12
- C. 16
- D. 14

1567 In Internet, con HTTP, si indica un:

- A. Hyper Text Transfer Protocol
- B. Linguaggio con cui sono scritte le pagine web
- C. Collegamento ipertestuale
- D. Indirizzo di posta elettronica

1569 600 120 30 ? 5

- A. 10
- B. 15
- C. 12
- D. 11

1571 In Outlook è possibile impostare i parametri di archiviazione automatica dei vecchi messaggi?

- A. Sì, è possibile
- B. No, non è possibile
- C. Dipende dal S.O.
- D. Solo creando una cartella Archive

1562 72 64 57 ? 46

- A. 51
- B. 40
- C. 53
- D. 49

1564 Un prisma retto e una piramide retta hanno la stessa base, ma l'altezza del prisma è la metà dell'altezza della piramide. Indicando con V il volume del prisma e con Z quello della piramide, si può affermare che:

- A. Z = 2V/3
- B. Z = V/3
- C. Z = V/2
- D. Z = 4V/3

1566 Quali quadrilateri hanno sempre le diagonali perpendicolari?

- A. i rombi
- B. i trapezi
- C. i parallelogrammi
- D. i rettangoli

1568 Il miglior film premiato con l'Oscar 2015 è stato:

- A. Birdman
- B. American Sniper
- C. Grand Budapest Hotel
- D. La teoria del tutto

1570 Cosa indica in geografia il termine «palude»?

- A. Una distesa d'acqua stagnante e poco profonda
- B. Un fiume circondato da una fitta vegetazione
- C. Il tratto finale di un fiume
- D. Un lago esteso non più profondo di 1 metro

1572 Quale record ha stabilito la regina Elisabetta d'Inghilterra nel 2015?

- A. Del regno più lungo
- B. Del regno con più nipoti
- C. Del regno con più maggiordomi
- D. Del regno più abitato

1573 Il reciproco di un numero relativo positivo è:

- A. un numero sempre positivo
- B. un numero sempre negativo
- C. sempre 0
- D. sempre 1

1574 Un foglio di carta in formato A3 misura:

- A. 297 mm X 420 mm
- B. 297 mm X 210 mm
- C. 148 mm X 210 mm
- D. 250 mm X 353 mm

1575 15 75 76 ? 381

- A. 380
- B. 152
- C. 77
- D. 228

1576 In quale di queste regioni si trova Canicattì?

- A. Sicilia
- B. Puglia
- C. Toscana
- D. Liguria

1577 Quali tra i seguenti non è un motore di ricerca?

- A. Firefox
- B. Yahoo
- C. Google
- D. Bing

1578 In virtù di quale evento storico poté reinsediarsi, nel 1814, a Torino il Re di Sardegna?

- A. Sconfitta e abdicazione di Napoleone
- B. Rivoluzione Francese
- C. Prima Guerra d'Indipendenza italiana
- D. Abdicazione di Carlo Felice

1579 Le proprietà del silicio di generare energia elettrica vengono utilizzate:

- A. per costruire le cellule fotovoltaiche
- B. per sostituire gli idrocarburi
- C. nella produzione di propellente per le missioni spaziali
- D. in ingegneria civile

1580 Dove si trova la città di Lucca?

- A. In Toscana
- B. In Puglia
- C. In Lombardia
- D. In Liguria

1581 7 13 ? 22 25

- A. 18
- B. 15
- C. 21
- D. 20

1582 Zanzara : Pipistrello = Scorpione : ?

- A. Rana
- B. Ape
- C. Gabbiano
- D. Aquila

1583 Se in un triangolo il quadrato costruito sul lato è equivalente alla somma dei quadrati costruiti sugli altri due allora:

- A. il triangolo è rettangolo
- B. il triangolo è equilatero
- C. il triangolo è ottusangolo
- D. il triangolo è acutangolo

1584 54, 53, 53, ?, 102, 99, 297, 293

- A. 51
- B. 53
- C. 106
- D. 48

1585 Quale tra le seguenti tipologie di reti permette una maggiore velocità nella trasmissione dei dati?

- A. Rete LAN
- B. Thin Ethernet
- C. Token Ring
- D. Rete Wireless

1586 Sinonimo di assurdo

- A. illogico
- B. vigile
- C. svogliato
- D. demotivato

1587 L'altezza delle facce laterali della piramide retta si chiama:

- A. apotema
- B. diametro
- C. raggio
- D. vertice

1588 Con chi interrompeva le ostilità l'Italia, firmando l'armistizio durante la seconda guerra mondiale?

- A. Con gli Anglo-Americani
- B. Con la Germania
- C. Con la Spagna
- D. Con il Giappone

1589 Il volume di un cono alto 24 cm è 800 pigreco cm³. Quanto misura il raggio di base del cono?

- A. 10 cm
- B. 22 cm
- C. 58 cm
- D. 46 cm

1590 Il raggio di una circonferenza è 10 m. la lunghezza della circonferenza è:

- A. 62,8 m
- B. 70 m
- C. 65,3 m
- D. 65 m

1591 Cosa era la "feluca", istituita per i Carabinieri nel 1864?

- A. Un cappello da ufficiale
- B. Una giubba di fatica
- C. Un tenda da campo
- D. Un'imbarcazione fluviale

1592 Quale sistema montuoso si trova al centro della Sardegna?

- A. Il Gennargentu
- B. La Maiella
- C. Le Murge
- D. Il Gargano

1593 Quale delle seguenti affermazioni, che riguardano Windows, non è vera?

- A. Si possono togliere dati dal disco rigido per creare spazio ad una applicazione
- B. Di norma è il primo programma che viene installato in un computer
- C. Può essere disinstallato
- D. Può essere caricato da un dischetto se necessario

1594 In quale Regione si trova la città di Empoli?

- A. Toscana
- B. Lazio
- C. Umbria
- D. Liguria

1595 Cosa si intende per "condivisione delle risorse" in una rete LAN?

- A. Poter condividere almeno cartelle e stampanti con gli altri utenti
- B. Condividere lo stesso cavo di alimentazione
- C. Condividere gli assorbimenti dei PC
- D. Condividere gli stessi privilegi amministrativi

1596 Quale delle seguenti Regioni confina con la Calabria?

- A. Basilicata
- B. Abruzzo
- C. Campania
- D. Puglia

1597 La Repubblica italiana non può definirsi:

- A. populista
- B. democratica
- C. fondata sul lavoro
- D. una e indivisibile

1598 Che proprietà hanno in comune le diagonali del parallelogramma, del rettangolo e del rombo?

- A. Si tagliano a metà
- B. Sono tutte uguali
- C. Sono perpendicolari fra loro
- D. Sono sempre una il doppio dell'altra

1599 Un esempio di numero relativo negativo è:

- A. -3
- B. $1/3$
- C. $3x$
- D. 3

1600 10, 30, 17, 51, 38, 114, ?, ?

- A. 101, 303
- B. 101, 293
- C. 111, 303
- D. 100, 202

1601 Il patto tripartito, che Germania, Italia e Giappone firmarono a Berlino il 27 settembre 1940, disegnava:

- A. le sfere di influenza del nuovo ordine mondiale in Europa e in Asia
- B. le linee di spartizione dell'America
- C. il piano di attacco contro gli Alleati
- D. le strategie per la distruzione del bolscevismo

1602 In che anno si svolsero le proteste di piazza Tienanmen, a Pechino?

- A. 1989
- B. 1995
- C. 2002
- D. 2010

1603 Quale tra le seguenti è una tecnologia che sfrutta le principali reti pubbliche:

- A. ADSL
- B. PSDN
- C. BPS
- D. MBPS

1604 Quale capo d'abbigliamento invernale distingueva gli Ufficiali e i carabinieri a cavallo?

- A. Il mantello
- B. La redingote
- C. Il cappotto
- D. Il pastrano

1605 Ha a che fare con la parola immediatamente

- A. rapidità
- B. domani
- C. costanza
- D. poi

1606 Quale dei seguenti numeri non è divisibile per 4?

- A. 3.514
- B. 5.744
- C. 7.328
- D. 8.104

1607 Dove si trova la città di Forlì?

- A. In Emilia Romagna
- B. In Piemonte
- C. Nel Lazio
- D. In Sicilia

1608 In quale mare si trova il Golfo di Gela?

- A. Mar di Sicilia
- B. Mar Ligure
- C. Mar Egeo
- D. Mar Tirreno

1609 Il limite delle nevi persistenti sulle Alpi si trova ad una quota compresa tra:

- A. 2400 m e 3200 m
- B. 800 m e 1600 m
- C. 4100 m e 4500 m
- D. 900 m e 1200 m

1610 In MS Access, all'apertura di una tabella, che cosa contiene ogni riga?

- A. Un record
- B. Un campo
- C. Più record
- D. Un report

1611 Qual è il valore minimo della funzione $\cos(x)$ al variare di x ?

- A. -1
 - B. 1
 - C. 0
 - D. *Infinito*
-

1613 Nella barra degli strumenti di Word riprodotta in figura 5, per affiancare sullo schermo tutte le finestre di programma aperte, bisogna cliccare sul comando numero:

- A. $\frac{5}{}$
 - B. 4
 - C. 6
 - D. 2
-

1615 Sinonimo di *tolta*

- A. *levata*
 - B. *reparto*
 - C. *parente*
 - D. *letta*
-

1617 29 31 43 ? 57 59

- A. $\frac{45}{}$
 - B. 46
 - C. 56
 - D. 50
-

1619 Un tetraedo regolare ha per base:

- A. un triangolo equilatero
 - B. *un quadrato*
 - C. *un trapezio*
 - D. *un triangolo scaleno*
-

1621 In Power Point 2016 l'estensione del file nel caso ci siano delle macro è:

- A. *pptm*
 - B. *pptx*
 - C. *pptc*
 - D. *ptnb*
-

1612 Viene inaugurato nel 2015 a Il Cairo il raddoppio:

- A. del Canale di Suez
 - B. *del Canale di Panama*
 - C. *del Canale di Corinto*
 - D. *del canale di Kiel*
-

1614 Il rapporto tra gli abitanti e la superficie di una determinata area geografica viene definito:

- A. densità di popolazione
 - B. *affollamento terrestre*
 - C. *insediamento urbano*
 - D. *criticità antropica*
-

1616 L'opposto di una somma è uguale:

- A. alla somma degli opposti dei suoi termini
 - B. *al prodotto degli opposti dei suoi termini*
 - C. *alla somma dell'inverso dei suoi termini*
 - D. *al prodotto dell'inverso dei suoi termini*
-

1618 Qual è l'inverso di $-2/3$?

- A. $-\frac{3}{2}$
 - B. $+\frac{2}{3}$
 - C. $+\frac{3}{2}$
 - D. 0
-

1620 La lunghezza di una circonferenza misura 42 pigreco cm. Il suo raggio sarà:

- A. 21 cm
 - B. 42 cm
 - C. 12 cm
 - D. 20 cm
-

1622 Conoscendo un lato e la diagonale di un rettangolo, l'altro lato si può trovare applicando:

- A. il teorema di Pitagora
 - B. *la regola per trovare la sua area*
 - C. *solo il I teorema di Euclide*
 - D. *solo il II teorema di Euclide*
-

1623 R, Q, P, O, ?

- A. N
- B. M
- C. R
- D. U

1625 Quale dei seguenti valichi alpini collega l'Italia con la Svizzera?

- A. Gran San Bernardo
- B. Colle del Piccolo San Bernardo
- C. Tarvisio
- D. Passo di Resia

1627 Il superlativo della parola "maggiore"

- A. massimo
- B. ulteriore
- C. molto
- D. buono

1629 Le Marche confinano a Nord con:

- A. l'Emilia-Romagna e la Repubblica di San Marino
- B. la Toscana
- C. l'Umbria
- D. l'Abruzzo e il Molise

1631 In Google Chrome per cancellare la cronologia il percorso più veloce è:

- A. Accedere a Personalizza e controlla, Impostazioni, Dati di navigazione e cancellare dati di navigazione
- B. Cancellare i files nella cartella TEMP
- C. Cancellare la Temp di Internet Explorer
- D. Riavviare il PC due volte di seguito

1624 Date due equazioni, se tutte le soluzioni della prima sono anche soluzioni della seconda e viceversa si dicono:

- A. equivalenti
- B. disuguali
- C. impossibili
- D. improprie

1626 Come si calcola il m.c.m. tra due numeri?

- A. Si moltiplicano i fattori primi comuni e non comuni presi con il massimo esponente
- B. Si moltiplicano i divisori comuni
- C. Si moltiplicano solo i fattori primi comuni presi con il massimo esponente
- D. Si moltiplicano i fattori comuni e non comuni presi con il minimo esponente

1628 Una parte della strada destinata allo scorrimento dei veicoli è:

- A. una carreggiata
- B. una banchina
- C. un'area pedonale
- D. la fascia di pertinenza

1630 Data l'equazione $4x + 6 = 7x$, quale valore può assumere x per soddisfarla?

- A. 2
- B. 3
- C. 5
- D. 9

1632 La parete cellulare è presente:

- A. solo nelle cellule vegetali
- B. solo nelle cellule animali
- C. sia nelle cellule vegetali che in quelle animali
- D. in nessun tipo di cellula

- 1633** Durante la 1^a Guerra Mondiale, l'Arma ebbe solo impiego sul fronte italiano?
- A. No, reparti dell'Arma seguirono i diversi Corpi di Spedizione italiani in Albania, Palestina e sul fronte francese
 - B. No, reparti dell'Arma operarono autonomamente, sotto comando inglese, ma soltanto in Palestina
 - C. Sì, perché gli impieghi in Albania e Palestina furono rispettivamente precedente e seguente al conflitto mondiale
 - D. Sì, perché i Carabinieri che operarono in Albania non ebbero compiti bellici, ma solo di addestramento e formazione della locale Gendarmeria

- 1634** Come si chiama la Marcia d'Ordinanza dell'Arma dei Carabinieri, composta nel 1929 dal Maestro Luigi Cirenei?
- A. La Fedelissima
 - B. Fedele nei Secoli
 - C. Funiculi Funiculà
 - D. Pump and Circumstances

- 1635** Nello studio dei vulcani, una caldera è:
- A. lo sprofondamento della parte sommitale dell'edificio vulcanico dopo un'intensa fase di emissione di prodotti
 - B. un'attività eruttiva prolungata nel tempo
 - C. un'eruzione con abbondanti effusioni di lave molto fluide
 - D. un tipo di magma

- 1636** Per due punti di un piano passano infinite:
- A. circonferenze
 - B. rette
 - C. semirette
 - D. corde

- 1637** La città di Pordenone è situata in una zona:
- A. pianeggiante
 - B. marina
 - C. montuosa
 - D. collinare

- 1638** La linea che ruotando descrive la superficie del solido di rotazione viene chiamata:
- A. generatrice
 - B. origine
 - C. asse
 - D. direttrice

- 1639** Un prisma che ha per base un esagono ha in tutto:
- A. 8 facce
 - B. 6 facce
 - C. 7 facce
 - D. 9 facce

- 1640** 62,23 litri corrispondono a:
- A. 6223 cl
 - B. 622,3 cl
 - C. 6223 dal
 - D. 6223 ml

- 1641** Risolvere la seguente operazione: $(2^3)^2$
- A. 64
 - B. 16
 - C. 32
 - D. 128

- 1642** Quali sono le cellule non specializzate dalle quali è possibile ottenere cellule differenziate?
- A. le cellule staminali
 - B. le cellule muscolari
 - C. le cellule adipose
 - D. le cellule neuronali

- 1643** Contrario di filantropo
- A. misanthropo
 - B. agnostico
 - C. fedele
 - D. credulo

- 1644** 77, 35, 70, 43, 63, 51, 56, 59, ?, ?
- A. 49, 67
 - B. 49, 65
 - C. 64, 49
 - D. 66, 51

1645 28 4 70 10 84 ?

- A. 12
- B. 42
- C. 24
- D. 16

1647 Una botte contiene 9,20 hl di vino, versandoli in recipienti da 5 litri, quanti se ne riempiono?

- A. 184
- B. 450
- C. 500
- D. 150

1649 In quale anno venne istituita in Roma la «Scuola Allievi Ufficiali Carabinieri Reali»?

- A. Nel 1907
- B. Nel 1925
- C. Nel 1969
- D. Nel 1947

1651 In un rettangolo i lati sono:

- A. uguali a due a due
- B. sempre tutti uguali
- C. tre uguali e uno diverso
- D. in numero maggiore degli angoli interni

1653 La principale risorsa di Agrigento è rappresentata:

- A. dal turismo
- B. dalla pesca
- C. dai parchi
- D. dall'industria tessile

1655 La divisione è:

- A. l'operazione inversa della moltiplicazione
- B. l'operazione inversa della sottrazione
- C. un'operazione impossibile
- D. l'operazione inversa dell'addizione

1646 A quale paese era unita l'Eritrea prima di diventare indipendente nel 1993?

- A. All'Etiopia
- B. Alla Somalia
- C. Al Sudan
- D. A Gibuti

1648 In una trasformazione geometrica, un punto che ha se stesso per immagine è:

- A. un punto unito
- B. un punto unico
- C. un punto doppio
- D. un punto triplo

1650 210 30 6 ? 2

- A. 2
- B. 4
- C. 3
- D. 1

1652 Come si chiama, in italiano, il partito che Alexis Tsipras ha guidato alla vittoria elettorale nel gennaio 2015?

- A. Coalizione della Sinistra Radicale
- B. Movimento Socialista Panellenico
- C. Nuova Democrazia
- D. Greci Indipendenti

1654 Tra le seguenti tecnologie per monitor qual è la più luminosa ed economica?

- A. LED
- B. CRT
- C. PLASMA
- D. LASER

1656 Qual è l'area di un triangolo isoscele il cui lato misura 12 dm e i cui angoli alla base sono 45°?

- A. 72 dm²
- B. 74 dm²
- C. 86 dm²
- D. 75 dm²

1657 Chi compose 'Il Barbiere di Siviglia', di cui ricorrono nel 2016 i 200 anni dalla prima?

- A. Gioachino Rossini
- B. Giuseppe Verdi
- C. Gaetano Donizetti
- D. Vincenzo Bellini

1659 Quale tra i termini proposti completa correttamente la seguente proporzione? Propenso : X = devoto : infedele

- A. X = avverso
- B. X = benevolo
- C. X = positivo
- D. X = puntuale

1661 Le azioni di violenza compiute tra il 9 e 10 novembre 1938 in tutta la Germania nei confronti della popolazione ebraica sono passate alla storia con il nome di:

- A. Notte dei Cristalli
- B. Notte di San Bartolomeo
- C. Pogrom del Reno
- D. Notte dei Lunghi Coltelli

1663 Completare la seguente analogia: sta a RIPUGNANTE come ACCURATO sta a

- A. stomachevole / diligente
- B. brutto / religioso
- C. preciso / composto
- D. piacevole / preciso

1665 Dove si trova Monfalcone?

- A. In Friuli Venezia-Giulia
- B. In Umbria
- C. In Veneto
- D. In Lombardia

1667 Ha a che fare con la parola conseguire

- A. conseguente
- B. retrocedere
- C. ritrarre
- D. retrattile

1658 Contrario di addendo

- A. minuendo
- B. ogni
- C. parte
- D. prodotto

1660 In quale località italiana avvenne nel 1976 un disastro ecologico dovuto a una fuoriuscita di diossina da una fabbrica?

- A. A Seveso
- B. A Chioggia
- C. A Porto Marghera
- D. A Gela

1662 Il quoziente di due potenze aventi la stessa base, è uguale ad una potenza avente la stessa base, e per esponente:

- A. la differenza degli esponenti
- B. la somma degli esponenti
- C. il prodotto degli esponenti
- D. la divisione degli esponenti

1664 Quale fra queste unità non permette un accesso random?

- A. Nastro magnetico
- B. Hard Disk
- C. DVD
- D. Pen-drive

1666 Ha a che fare con la parola gala

- A. serata
- B. ala
- C. arrosto
- D. lesa

1668 L'angolo retto ha come supplementare un angolo:

- A. retto
- B. giro
- C. acuto
- D. piatto

1669 Quando vi furono le prime elezioni politiche nell'Italia repubblicana?

- A. Nel 1948
- B. Nel 1946
- C. Nel 1945
- D. Nel 1949

1670 Nelle ultime versioni di Windows è possibile comprimere files e cartelle senza software aggiuntivo?

- A. Sì
- B. No
- C. Dipende dalla Service Pack utilizzato
- D. Dipende dal tipo di files

1671 Nei software open source:

- A. L'autore rinuncia ai diritti derivanti dalla proprietà, a patto che l'acquirente faccia altrettanto
- B. L'acquirente rinuncia alle proprie esclusive, ma non l'autore
- C. L'autore rinuncia alle proprie esclusive, ma non l'acquirente
- D. L'acquirente paga il copyright all'autore

1672 I membri di una Giunta di una Regione a statuto ordinario sono definiti:

- A. assessori
- B. onorevoli
- C. senatori
- D. prefetti

1673 Calcolare il valore dell'espressione $(3^0)^3$

- A. 1
- B. 3
- C. 27
- D. 0

1674 4 migliaia, 8 centinaia, 7 decime, 2 unità e 9 decimi corrispondono a :

- A. 4872,9
- B. 48729
- C. 0,48729
- D. 48,729

1675 A Milano, il Maggiore dei Carabinieri Ettore Giovannini istituì un'organizzazione per la resistenza all'occupazione nazifascista (1943-1945), denominata:

- A. Banda Gerolamo
- B. Corpo Volontari della Libertà
- C. Divisione Osoppo
- D. Divisione Giustizia e Libertà

1676 Rosso : Giallo = Verde : ?

- A. Arancione
- B. Bianco
- C. Nero
- D. Blu

1677 I tre foglietti embrionali o germinativi sono:

- A. endoderma, mesoderma, ectoderma
- B. neuroderma, endoderma, ectoderma
- C. mesoderma, ectoderma, neuroderma
- D. endoderma, mesoderma, neuroderma

1678 A quale mare Ravenna è collegata da un canale navigabile?

- A. Adriatico
- B. Ionio
- C. Tirreno
- D. Ligure

1679 Dette b, B, h rispettivamente le due basi e l'altezza di un trapezio, la sua area è uguale:

- A. $(B+b) \cdot xh/2$
- B. $(B \cdot b) \cdot xh/2$
- C. $(B+b) \cdot xh$
- D. $(B+b)/2$

1680 Una retta è tangente ad una circonferenza se:

- A. la sua distanza dal centro è uguale al raggio
- B. la sua distanza dal centro è maggiore del raggio
- C. la sua distanza dal centro è minore del raggio
- D. passa per il centro

1681 Quante volte è stato solennemente festeggiato l'anniversario dell'Unità d'Italia?

- A. 3 volte, per i 50 anni, per i 100 anni e per i 150 anni
- B. 2 volte, per i 50 anni e per i 100 anni
- C. 1 volta, per i 100 anni
- D. 4 volte, per i 50 anni, per i 100 anni, per i 150 anni e per i 200 anni

1683 Per preparare un disco alla registrazione dei dati si usa:

- A. Il programma di formattazione
- B. Il programma di spool
- C. Il programma di deframmentazione
- D. Il programma antivirus

1685 39, ?, 80, 39, 17, 80, ?, 17

- A. 17, 39
- B. 39, 80
- C. 80, 39
- D. 17, 80

1687 Da cosa sono costituite le cosiddette «colture legnose»?

- A. Da alberi da frutta
- B. Da aghifogli
- C. Da pini e abeti
- D. Da latifoglie

1689 Si dice rombo:

- A. un parallelogramma equilatero
- B. un parallelogramma non equilatero
- C. un rettangolo non equilatero
- D. un parallelogramma equiangolo

1691 Gli anni fra il 1896 e il 1913 furono importanti in Italia per:

- A. il decollo industriale
- B. la Grande Depressione
- C. il varo dei due piani quinquennali
- D. il calo dell'emigrazione

1682 La radice quadrata di un prodotto è uguale:

- A. al prodotto delle radici quadrate dei singoli fattori
- B. alla somma delle radici quadrate dei singoli fattori
- C. alla somma delle radici cubiche dei singoli fattori
- D. al prodotto delle radici cubiche dei singoli fattori

1684 Con il termine Netiquette si intende:

- A. un insieme di regole che disciplinano il comportamento di un utente di Internet nel rapportarsi agli altri utenti
- B. un insieme di regole che disciplinano il comportamento in situazioni formali
- C. un insieme di leggi che regolano il diritto di immagine
- D. un insieme di leggi che regolano brevetti e marchi difendendoli dai contraffattori

1686 Dove si trovano le isole artificiali costruite dai cinesi in luogo conteso da anni da altri paesi?

- A. Mar Cinese Meridionale
- B. Mar Cinese Settentrionale
- C. Mar Cinese Occidentale
- D. Mar Cinese Orientale

1688 37, ?, 82, 37, 15, 82, ?, 15

- A. 15, 37
- B. 37, 82
- C. 82, 37
- D. 15, 82

1690 7 15 31 63 ?

- A. 127
- B. 93
- C. 99
- D. 87

1692 Cosa non viene riportato nella scheda Proprietà di un file?

- A. Le password di protezione, qualora il file sia protetto
- B. Il percorso ove è memorizzato il file
- C. Il tipo di documento del file
- D. L'autore dell'ultimo salvataggio

1693 Sinonimo di favella

- A. parola
- B. leggenda
- C. barzelletta
- D. scintilla

1695 Una rete lan con indirizzamento 192.168.0.0/24 di quale classe fa parte?

- A. C
- B. A
- C. B
- D. D

1697 Chi era Capo del Governo durante la guerra di conquista della Libia?

- A. Giovanni Giolitti
- B. Vittorio Emanuele Orlando
- C. Alessandro Fortis
- D. Francesco Saverio Nitti

1699 Dal metamorfismo di rocce calcaree derivano:

- A. i marmi
- B. le quarziti
- C. gli gneiss
- D. le prasiniti

1701 Un triangolo isoscele con l'angolo al vertice di 50° è:

- A. acutangolo
- B. rettangolo
- C. ottusangolo
- D. equilatero

1703 Com'è definito il numero 5 nella frazione 5/8?

- A. Numeratore
- B. Nominatore
- C. Denominatore
- D. Fattore

1694 Quali tra i termini proposti completano correttamente la seguente proporzione? Beatrice : Divina Commedia = X : Y

- A. X = Sancio Panza; Y = Don Chisciotte
- B. X = Enea; Y = Adelchi
- C. X = Sancio Panza; Y = Decameron
- D. X = Dante; Y = Don Chisciotte

1696 Se n è un numero intero positivo, maggiore di 1, si dice potenza ennesima di un numero relativo a:

- A. il prodotto di n fattori uguali ad a
- B. la somma di n fattori uguali ad a
- C. il prodotto di a fattori uguali ad n
- D. la divisione di n fattori uguali ad a

1698 Qual è il m.c.m. tra i numeri 8, 24 e 72?

- A. 72
- B. 8
- C. 24
- D. 9

1700 La "Saar Force" è stata costituita nel:

- A. 1934
- B. 1961
- C. 1940
- D. 1890

1702 Il M.C.D. tra 60 e 90 è:

- A. 30
- B. 45
- C. 6
- D. 5

1704 Chi assunse la carica di presidente del Brasile nel gennaio 2015, sospesa per impeachment dalle funzioni di governo nel 2016 e successivamente destituita?

- A. Dilma Vana Rousseff
- B. Michelle Bachelet
- C. Ingrid Betancourt
- D. Cristina Fernández de Kirchner

1705 Il 20 settembre 1870 un corpo dei bersaglieri entrò a Roma attraverso:

- A. la breccia di Porta Pia
- B. la breccia di Porta Cavalleggeri
- C. l'arco di Costantino
- D. la breccia di Porta Pinciana

1706 Lungo il corso di quale fiume sorge la città di Verona?

- A. Dell'Adige
- B. Dell'Aniene
- C. Dell'Arno
- D. Del Volturno

1707 In quale città italiana si sono svolti nel 2006 i XX Giochi olimpici invernali?

- A. Torino
- B. L'Aquila
- C. Milano
- D. Trento

1708 31 43 ? 57 59

- A. 45
- B. 46
- C. 56
- D. 50

1709 Nel giugno 2014 il re di quel paese ha abdicato nei confronti del figlio. Di quale paese si tratta?

- A. Spagna
- B. Belgio
- C. Svezia
- D. Giappone

1710 27 33 20 ? 13 17

- A. 25
- B. 24
- C. 20
- D. 21

1711 Quale tra questi dispositivi ha più capacità di memorizzare dati?

- A. Hard Disk
- B. Floppy Disk
- C. Cd-Rom
- D. DVD

1712 A quale delle seguenti regioni appartiene l'arcipelago delle isole Ponziane?

- A. Al Lazio
- B. Alla Campania
- C. Alla Toscana
- D. Alla Sicilia

1713 Ha a che fare con la parola autotreno

- A. rimorchio
- B. quaterna
- C. utilitaria
- D. sterno

1714 In quale dei seguenti Reggimenti/Battaglioni non è presente una Compagnia d'Intervento Operativo (C.I.O.)?

- A. Bologna
- B. Milano
- C. Napoli
- D. Palermo

1715 72 12 12 2 ?

- A. 2
- B. 5
- C. 16
- D. 8

1716 Quanti climi principali ha l'Italia?

- A. 3
- B. 5
- C. 9
- D. 1

1717 Dove si trova la città di Lecce?

- A. In Puglia
- B. In Calabria
- C. Nelle Marche
- D. In Sicilia

1718 Nicola Lagioia con il romanzo "La Ferocia" è il vincitore 2015 del premio letterario:

- A. Strega
- B. Campiello
- C. Grinzane Cavour
- D. Roma

1719 Perché le onde sismiche sono fondamentali per lo studio dell'interno della Terra?

- A. Perché la loro propagazione è influenzata dal tipo di rocce che attraversano
- B. Perché la loro velocità aumenta all'aumentare del tragitto che percorrono all'interno della Terra
- C. Perché la loro manifestazione contribuisce alla stesura di una completa mappa dell'attività vulcanica endogena
- D. Perché le onde sismiche restituiscono un tipo di suono che favorisce la lettura da parte di speciali strumenti

1721 Non attinente alla parola Broccolo

- A. Patata.
- B. Carciofo.
- C. Finocchio.
- D. Spinacio.

1723 Con che cosa coincide la «direttrice interna» della penisola italiana?

- A. Con l'Autostrada del Sole
- B. Con la Padana Superiore
- C. Con la Costiera Adriatica
- D. Con la Costiera Tirrenica

1725 Quale di queste città è un importante scalo per la pesca nell'intero Mediterraneo?

- A. Mazara del Vallo
- B. Sciacca
- C. Porto Empedocle
- D. Comiso

1727 La somma di un numero e del suo consecutivo è uguale al triplo del numero stesso diminuito di 5, qual è tale numero?

- A. 6
- B. 16
- C. 32
- D. 12

1729 Nel 1948, il partito che ottenne la vittoria elettorale era guidato da:

- A. Alcide de Gasperi
- B. Palmiro Togliatti
- C. Ernesto Rossi
- D. Ferruccio Parri

1720 Se due circonferenze sono concentriche hanno:

- A. lo stesso centro
- B. lo stesso raggio
- C. la stessa area
- D. la stessa circonferenza

1722 Enigmatico sta ad oscuro come fiacco sta a

- A. debole
- B. misterioso
- C. vigoroso
- D. chiaro

1724 ? 41 49 57

- A. 33
- B. 29
- C. 24
- D. 37

1726 ? 84 42 14 7

- A. 252
- B. 210
- C. 336
- D. 168

1728 8 ? 128 512

- A. 32
- B. 56
- C. 24
- D. 35

1730 L'Assemblea Costituente del 1946 doveva:

- A. elaborare la nuova Costituzione dello Stato Italiano
- B. decidere se aderire alla Comunità Europea
- C. indire il primo censimento italiano
- D. decidere se aderire al Patto Atlantico

1731 Perché i primi Carabinieri vennero inviati in Cina, nel 1900?

- A. Quali addetti alla polizia militare per il contingente italiano che faceva parte del Corpo di Spedizione Internazionale inviato contro la rivolta dei Boxers
- B. Vennero invitati dall'Imperatrice per riorganizzare e addestrare la Gendarmeria Imperiale
- C. Quali consiglieri militari dell'Esercito Imperiale impegnato nella guerra civile contro l'Armata del Popolo di Mao Zhe Dong
- D. Poiché l'Italia aveva ottenuto una concessione territoriale su Tientsin, vi vennero inviati per garantirvi la sicurezza

1733 Calcolare quali valori di x soddisfano la disequazione: $x + 5 < 0$

- A. $x < -5$
- B. $x > -5$
- C. $x < \text{uguale } 5$
- D. $x < \text{uguale } -5$

1735 Il Plotone d'intervento fu un'apposita unità d'impiego costituita

- A. presso ciascuna Compagnia fucilieri dei Battaglioni Carabinieri
- B. Presso le Scuole Allievi Carabinieri
- C. presso i Comandi Legione Carabinieri
- D. presso ciascuna Compagnia territoriale

1737 Un settore circolare di un cerchio che incontra la circonferenza nei punti A e B è suddiviso dalla corda AB in:

- A. un triangolo e un segmento circolare
- B. due triangoli
- C. una corona circolare e un triangolo
- D. una corona circolare e un segmento circolare

1732 Alle dimissioni del Sindaco di Roma, Ignazio Marino, nel 2015 è subentrato il commissario prefettizio:

- A. Francesco Paolo Tronca
- B. Mario Morcone
- C. Enzo Mosino
- D. Aldo Camporota

1734 Il comando shutdown/r esegue:

- A. Lo spegnimento ed il riavvio del PC
- B. Lo spegnimento del PC
- C. Nulla, è sbagliato
- D. Mette il PC in stand by

1736 Un quadrato è:

- A. sia equiangolo che equilatero
- B. equiangolo ma non equilatero
- C. equilatero ma non equiangolo
- D. né equilatero né equiangolo

1738 Se di 2.600 bottiglie se ne vendono 780 che percentuale è rimasta?

- A. 70%
- B. 80%
- C. 25%
- D. 30%

1739 Che cosa è un microclima?

- A. Un particolare clima di una piccola parte di spazio geografico
- B. Un clima mediterraneo
- C. Un clima alpino
- D. Un clima umido

1740 Chi era il Generale Crispino Agostinucci?

- A. Comandante Superiore dei CC in Albania, insignito dell'Ordine Militare d'Italia per il complesso delle attività svolte dall'Arma su quel fronte bellico
- B. Comandante Superiore dei CC in Albania, cadde prigioniero dei partigiani locali e pagò con la vita la sua fedeltà al giuramento, venendo decorato di Medaglia d'Oro al Valor Militare alla Memoria
- C. Allo scoppio della I^a G.M. lasciò l'incarico di Comandante Generale per assumere il comando di un'Armata al fronte
- D. Già in congedo, organizzò la resistenza contro i nazi-fascisti a Roma e dintorni

1741 Uno «stretto» è:

- A. un breve tratto di mare che separa due terre
- B. un vicolo del centro storico
- C. un fiume d'acqua dolce
- D. un lago lungo e poco profondo

1742 In che anno Palmiro Togliatti subì un grave attentato?

- A. Nel 1948
- B. Nel 1953
- C. Nel 1938
- D. Nel 1900

1743 13 17 ? 11 1

- A. $\frac{7}{1}$
- B. 5
- C. 19
- D. 14

1744 100 50 10 5 ?

- A. $\frac{1}{7}$
- B. $\frac{7}{1}$
- C. 15
- D. 3

1745 Anders Behring Breivik è responsabile della morte di 77 persone per una serie di attentati:

- A. a Oslo, il 22/7/2011
- B. a Parigi, il 7/1/2015
- C. a Madrid, l'11/3/2004
- D. a Londra, il 7/7/2005

1746 I gameti sono:

- A. cellule sessuali mature
- B. cromosomi
- C. ormoni
- D. cellule cardiache

1747 Sinonimo di collerico

- A. irascibile
- B. rabbia
- C. sereno
- D. stizza

1748 È possibile ricaricare un PC portatile in auto?

- A. Sì, con un apposito elevatore/riduttore di tensione in corrente continua
- B. Sì, solo se si collega il PC alla rete internet
- C. No, non è possibile perché le tensioni non sono uguali
- D. No, non è possibile la batteria dell'auto è in continua il portatile funziona con la 220V alternata

1749 46 43 37 28 ?

- A. 16
- B. 3
- C. 10
- D. 7

1751 Avviare un personal computer in modalità provvisoria:

- A. È un'opzione di risoluzione dei problemi di Windows che consente di avviare il computer con funzionalità limitate
- B. È una modalità di avvio di Windows grazie alla quale si allocano un numero maggiore di risorse in modo tale da avere il sistema migliore per esecuzione di programmi di grosse dimensioni
- C. È una modalità di avvio di Windows limitata nel tempo; dopo 3 minuti il personal computer si spegne automaticamente
- D. Si controlla l'esatta esecuzione di un programma, una volta installato, senza arrecare danno alcuno al resto del sistema

1753 Data l'equazione $6x - 15 = x$, quale valore può assumere x per soddisfarla?

- A. 3
- B. 4
- C. 2
- D. 0

1755 Quale organismo sovranazionale è stato insignito del premio Nobel per la pace nel 2012?

- A. L'Unione Europea
- B. Le Nazioni Unite
- C. L'Organizzazione per la proibizione delle armi chimiche
- D. La FAO

1757 Chi è l'autore del romanzo "Cristo si è fermato a Eboli"?

- A. Carlo Levi
- B. Leonardo Sciascia
- C. Beppe Fenoglio
- D. Italo Calvino

1750 Come arrivò l'Italia ad impadronirsi e ad annettere la Libia tra il 1911 e il 1912?

- A. Con la guerra contro la Turchia, cui essa precedentemente apparteneva
- B. Strappandola alla colonia egiziana della Gran Bretagna
- C. Promettendo in cambio l'adesione alla Triplice Alleanza
- D. Per concessione dell'impero ottomano

1752 Che cosa è il «carsismo»?

- A. Una forma di erosione calcarea
- B. Un fenomeno meteorologico
- C. La regolazione delle acque di un fiume
- D. Il movimento delle maree

1754 Quale tra i seguenti numeri è divisibile per 4?

- A. 37900
- B. 48214
- C. 54817
- D. 12418

1756 Qual era il quotidiano diretto nel 1914 da Benito Mussolini?

- A. L'Avanti
- B. L'Unità
- C. Il Popolo d'Italia
- D. Il Secolo XIX

1758 Il 29 giugno 2013 è morta una delle menti più brillanti della comunità scientifica italiana contemporanea nota a livello mondiale per gli importanti studi nell'ambito dell'astrofisica, si tratta di:

- A. Margherita Hack
 - B. Rita Levi-Montalcini
 - C. Fabiola Gianotti
 - D. Lucia Votano
-

1759 Dopo la fine delle ostilità, l'Arma ebbe un ulteriore periodo di attività in terra d'Africa. Nel 1950 in base ad un deliberato dell'ONU l'Italia, ricevette in amministrazione fiduciaria il territorio:

- A. dell'ex Somalia italiana
 - B. dell'ex Congo Belga
 - C. della Mauritania
 - D. dello Zaire
-

1761 Perché il XIX Battaglione giunse decimato sul fronte nordafricano?

- A. 78 effettivi perirono nell'affondamento delle due motonavi che li trasportavano
 - B. Il campo d'addestramento venne bombardato poco prima della partenza del reparto
 - C. Perché nel porto di partenza si sviluppò un'epidemia di gastroenterite coleriforme
 - D. Diversi degli aerei che trasportavano i militari in Libia vennero abbattuti sul Mediterraneo
-

1763 Le Valli di Comacchio sono celebri per:

- A. la pesca delle anguille
 - B. le piste da sci
 - C. la lavorazione del cuoio
 - D. la produzione di agrumi
-

1765 In un tronco regolare di piramide le basi sono sempre:

- A. simili
 - B. congruenti
 - C. equivalenti
 - D. uguali
-

1767 Qual è il perimetro di un ennagono regolare avente il lato di 5 cm?

- A. 45 cm
 - B. 40 cm
 - C. 54 cm
 - D. 60 cm
-

1760 Il CIO Comitato Olimpico Internazionale ha confermato la decisione di escludere dai giochi di Rio 2016, per aver violato le regole dell'antidoping:

- A. la squadra di atletica leggera russa
 - B. la squadra di pallanuoto cinese
 - C. la squadra di tiro con l'arco belga
 - D. la squadra di sollevamento pesi del Camerun
-

1762 Avendo la seguente proporzione $32:8 = 20:5$, permutando i medi si ha:

- A. $32:20=8:5$
 - B. $20:32=5:8$
 - C. $20:5=32:8$
 - D. $8:32=5:20$
-

1764 Dove si trova il comune di Margherita di Savoia, ideale prolungamento della costa garganica?

- A. In Puglia
 - B. In Sicilia
 - C. Nelle Marche
 - D. In Sardegna
-

1766 I primi attacchi al potere mafioso, nel 1925, furono sferrati da:

- A. Mussolini
 - B. Cavour
 - C. Hitler
 - D. Vittorio Emanuele III
-

1768 Cosa effettua il comando MSTC se lanciato?

- A. Apri il Desktop Remoto
 - B. Apri a tutto schermo
 - C. Apri la directory dove è salvato il documento
 - D. Apri il prompt del DOS ed esegue Defrag con le opportune opzioni
-

1769 Quante rette perpendicolari ad una retta data è possibile tracciare?

- A. infinite
- B. una e una sola
- C. mai più di due
- D. nessuna

1770 Come si definisce una frazione decimale?

- A. Ogni frazione avente per denominatore una potenza di 10
- B. Ogni frazione avente per numeratore una potenza di 10
- C. Ogni frazione avente per numeratore 10
- D. Una frazione avente per numeratore un numero decimale

1771 Comunemente con il termine Fed si fa riferimento:

- A. alla banca centrale degli Stati Uniti d'America o, più correttamente, al sistema delle banche centrali del Paese americano
- B. alla banca centrale europea con il compito principale di mantenere la stabilità dei prezzi nell'area dell'euro e preservare il potere di acquisto della moneta unica
- C. alla federazione delle banche centrali, responsabile della produzione delle banconote in euro e dell'azione di contrasto alla contraffazione
- D. all'autorità amministrativa indipendente che esercita la vigilanza sul mercato europeo, per tutelare il consumatore

1772 La parte di circonferenza delimitata dal diametro è detta:

- A. semicirconferenza
- B. angolo giro
- C. settore
- D. sfera

1773 Attinente alla parola tremare

- A. tremolio
- B. sfavore
- C. fermare
- D. insaporire

1774 Quale tra le seguenti nazioni, con la temperatura media annuale di meno 5,5 gradi centigradi, è la più fredda?

- A. La Russia
- B. La Danimarca
- C. La Svezia
- D. Il Canada

1775 Quale dei seguenti monti appartiene alla catena delle Alpi?

- A. Monte Cervino
- B. Monte Amiata
- C. Monte Titano
- D. Monte Terminillo

1776 Quale delle seguenti frasi contiene un complemento oggetto?

- A. Lo zio ha portato a casa un cane randagio
- B. Mario verrà stasera a casa di Giulio
- C. In montagna ha nevicato tutta la notte
- D. Gli alunni sono stati premiati dalla direttrice

1777 ? 12 20 15 23

- A. 17
- B. 22
- C. 25
- D. 16

1778 ? 12 11 10

- A. 13
- B. 15
- C. 9
- D. 16

1779 Un Access Point può funzionare in modalità STATION?

- A. Si
 - B. No
 - C. Dipende dal bios e dai cavi di collegamento
 - D. Dipende a cosa viene collegato e nel modo in cui viene collegato
-

1781 32, 33, 35, 38, 42, 47, 53, ?, ?

- A. 60, 68
 - B. 61, 70
 - C. 63, 72
 - D. 68, 57
-

1783 Come si chiama l'area di alta pressione atmosferica delimitata da linee isobariche chiuse, con valori decrescenti dal centro verso la periferia?

- A. Anticiclone
 - B. Ciclone
 - C. Tsunami
 - D. Vortice
-

1785 In quale Regione si trova la città di Locri?

- A. Calabria
 - B. Sicilia
 - C. Puglia
 - D. Basilicata
-

1787 Quale tra i termini proposti completa correttamente la seguente proporzione? Irritabile : X = inopportuno : adeguato

- A. X = paziente
 - B. X = certo
 - C. X = indiscutibile
 - D. X = iracondo
-

1780 Attinente alla parola Narici

- A. Orecchie.
 - B. Viso.
 - C. Pancia.
 - D. Schiiena.
-

1782 Quale di questi è il punto estremo a sud dell'Italia?

- A. L'isola di Lampedusa
 - B. L'isola di Carloforte
 - C. L'isola di Linosa
 - D. L'isola di Pantelleria
-

1784 Torino sorge sulla riva sinistra del:

- A. Po
 - B. Ticino
 - C. Tanaro
 - D. Sesia
-

1786 Circa il 70% del corpo umano è composto da:

- A. acqua
 - B. proteine
 - C. carboidrati
 - D. grasso
-

1788 Quali sono organi costituzionali tra quelli di seguito proposti?

- A. Presidente della Repubblica, Parlamento, Corte Costituzionale
 - B. Presidente della Repubblica, Camera dei Deputati, CNEL
 - C. Presidente della Repubblica, Camera dei Deputati, Senato, Corte dei Conti
 - D. Presidente della Repubblica, Governo, Magistratura, Consiglio di Stato
-

1789 Il M.C.D. dei numeri 6;20;30;60:

- A. 2
- B. 6
- C. 3
- D. 5

1790 Perché i primi Carabinieri vennero inviati in Africa Orientale, nel 1883?

- A. Poiché l'Italia aveva acquistato una concessione territoriale su Assab, vi vennero inviati per garantirvi la sicurezza
- B. Quali addetti alla polizia militare per il contingente italiano che faceva parte del Corpo di Spedizione Internazionale inviato contro la rivolta del Mahdi in Sudan
- C. Quali addetti alla polizia militare per il Corpo di Spedizione Italiano che conquistò la colonia di Eritrea
- D. Vennero invitati dal Negus d'Etiopia per organizzare e addestrare la propria forza di sicurezza su standard europei

1791 Quale fisico ha collegato, in una celebre equazione, entropia e probabilità termodinamica?

- A. Ludwig Boltzmann
- B. Albert Einstein
- C. Willard Gibbs
- D. Sadi Carnot

1792 Cosa si intende per Flame delle comunità Internet?

- A. Un messaggio ostile e provocatorio inviato da un utente della comunità verso un individuo specifico
- B. Un messaggio amichevole inviato da un utente della comunità verso un individuo specifico
- C. Un messaggio filosofico inviato da un utente della comunità verso un individuo specifico
- D. Un messaggio cartaceo inviato da un utente della comunità verso un individuo specifico

1793 Con quale provincia coincide, approssimativamente, il Tavoliere delle Puglie?

- A. Foggia
- B. Novara
- C. Catanzaro
- D. Lecce

1794 Un insieme si dice infinito se...

- A. ...esiste una biezione dell'insieme stesso in una sua parte
- B. ...non è numerabile
- C. ...esiste una iniezione di una sua parte nell'insieme stesso
- D. ...ha moltissimi elementi

1795 L'8 agosto 1835 il Comandante in Seconda del Corpo dei Carabinieri Reali, Colonnello Giacinto Cottalorda, emana una circolare per:

- A. arginare l'epidemia di colera che si era diffuso nel Regno sardo-piemontese
- B. organizzare i tre squadroni di Carabinieri a cavallo che parteciperanno alla carica di Pastrengo
- C. disciplinare l'arruolamento nel Corpo di coloro che avevano partecipato all'impresa dei Mille con Garibaldi
- D. approntare il drappello di Carabinieri che parteciperà alla Guerra in Crimea

1796 Un ottaedro è un solido con:

- A. otto facce
- B. nove facce
- C. diciotto facce
- D. ottanta facce

1797 La differenza di due numeri positivi si ottiene addizionando:
A. al minuendo l'opposto del sottraendo
B. al minuendo il doppio del sottraendo
C. al sottraendo il quadrato del minuendo
D. al sottraendo il doppio del minuendo

1799 Una funzione da A a B, nel quale ogni elemento di B è immagine di almeno un elemento di A si dice:
A. funzione suriettiva
B. funzione iniettiva
C. funzione biiettiva
D. funzione inversa

1801 39, 40, 42, 45, 49, 54, 60, ?, ?
A. 67, 75
B. 68, 77
C. 70, 79
D. 75, 64

1803 Quale capoluogo sorge lungo le rive dell'Arno?
A. Firenze
B. Roma
C. Genova
D. Milano

1805 Calcolare il valore dell'espressione: $3a^3b^2c - a$, per $a = 2$, $b = 2$, $c = -1$
A. -98
B. 98
C. 96
D. 0

1807 Sinonimo di contravvenire
A. trasgredire
B. ubbidire
C. scendere
D. multare

1798 114 112 16 14 ?
A. 2
B. 15
C. 45
D. 25

1800 Il primo Presidente della Repubblica proveniente dall'area democristiana fu:
A. Giovanni Gronchi
B. Enrico De Nicola
C. Luigi Einaudi
D. Antonio Segni

1802 Per ridurre una frazione ai minimi termini, basta dividere sia il numeratore che il denominatore per:
A. M.C.D.
B. 1
C. 0
D. m.c.m.

1804 Per ottemperare ai principi dell'articolo 32 della Costituzione italiana, la legge del 23 dicembre 1978 ha istituito:
A. il servizio sanitario nazionale
B. il servizio militare obbligatorio
C. l'istituto nazionale della previdenza sociale
D. l'istituto nazionale per l'assicurazione contro gli infortuni sul lavoro e le malattie professionali

1806 Per tre punti non allineati:
A. passano infinite linee
B. passa una e una sola linea
C. passa una e una sola retta
D. passa uno e un solo segmento

1808 33 ? 25 21 17
A. 29
B. 40
C. 31
D. 38

1809 Dopo la battaglia di Waterloo (18 giugno 1815), conseguenza dei nuovi orientamenti prevalsi al Congresso di Vienna, si andò affermando in Europa il principio:

- A. della Restaurazione
- B. *del Progressismo*
- C. *della Ristrutturazione*
- D. *dell'Illuminismo*

1810 Quale evento fu organizzato per la prima volta in Roma il 9 luglio 1933, in coincidenza con il 119° Anniversario della fondazione dell'Arma?

- A. Il primo Carosello Storico dei Carabinieri
- B. *La presentazione del primo Calendario Storico dell'Arma*
- C. *La consegna della prima Medaglia d'Oro al Valor Militare alla Bandiera dell'Arma*
- D. *Inaugurazione del Monumento Nazionale al Carabiniere*

1811 Che cosa si indica con il termine «monsone»?

- A. Un vento periodico
- B. *Un tipo di pioggia scrosciante*
- C. *Un ciclone burrascoso*
- D. *Una temperatura tropicale*

1812 Il movimento indipendentista siciliano si sviluppò dopo:

- A. l'invasione della Sicilia da parte delle truppe anglo-americane
- B. *gli anni del Governo regionale Milazzo*
- C. *il 1960*
- D. *l'Unità d'Italia*

1813 La somma di due segmenti è 24 cm. Calcolatene le misure sapendo che il primo è doppio del secondo:

- A. 8 cm; 16 cm
- B. *12 cm; 12 cm*
- C. *12 cm; 6 cm*
- D. *6 cm ; 6 cm*

1814 43, 44, 46, 49, 53, 58, 64, ?, ?

- A. 71, 79
- B. *72, 81*
- C. *74, 83*
- D. *79, 68*

1815 Il complesso delle attività di soccorso poste in essere dai militari dell'Arma in occasione delle inondazioni del Po dell'autunno 1994, valsero all'Arma

- A. la Medaglia d'Oro al Valor Civile
- B. *la Medaglia d'Oro al Valor Militare*
- C. *la Medaglia d'Argento al Valor Civile*
- D. *la Medaglia d'Oro al Merito Civile*

1816 Chi dei seguenti ex monarchi è stato anche, dal 2001 al 2005, primo ministro del proprio paese?

- A. Simeone II di Bulgaria
- B. *Michele I di Romania*
- C. *Luigi del Liechtenstein*
- D. *Abd Allah II di Giordania*

1817 Cosa usano le stampanti ink jet come materiale per stampare?

- A. Cartucce contenenti inchiostro
- B. *Toner*
- C. *Aghi*
- D. *Sublimazione*

1818 Anagramma della parola dati

- A. dita
- B. *sintassi*
- C. *dadi*
- D. *data*

1819 Alla storia recente di quale paese è associata principalmente la figura di Benazir Bhutto?

- A. Pakistan
- B. *Iran*
- C. *India*
- D. *Afghanistan*

1820 Come viene chiamato il plancton formato esclusivamente da organismi vegetali?

- A. Fitoplancton
- B. *Zooplancton*
- C. *Muschio*
- D. *Micromucillagine*

1821 In quale di queste regioni si trova la Ciociaria?

- A. Lazio
 - B. Abruzzo
 - C. Molise
 - D. Piemonte
-

1822 Chi era il comandante militare dei partigiani uniti nel Corpo Volontari della Libertà (CVL), che partecipò alla guerra di liberazione?

- A. Raffaele Cadorna
 - B. Giovanni Messe
 - C. Ivanoe Bonomi
 - D. Ferruccio Parri
-

1823 Le frequenze sonore superiori a ventimila Hz sono dette:

- A. Ultrasuoni
 - B. Infrasuoni
 - C. Suoni atoni
 - D. Rumori
-

1824 Da chi fu proposta nel 1973 la linea politica che voleva la fondazione di un patto istituzionale tra PCI-DC-PSI, definita «compromesso storico»?

- A. Da Enrico Berlinguer
 - B. Da Pietro Nenni
 - C. Da Pietro Longo
 - D. Da Palmiro Togliatti
-

1825 Luca Pasquale Medici è un attore noto con il nome d'arte di:

- A. Checco Zalone
 - B. Neri Marcorè
 - C. Maurizio Crozza
 - D. Luca Giurato
-

1826 89 83 78 ? 71

- A. 74
 - B. 76
 - C. 73
 - D. 72
-

1827 Completare la seguente analogia: sta a ANSA come STRADA sta a

- A. fiume / curva
 - B. sentiero / automobile
 - C. bosco / ponte
 - D. mobile / marciapiede
-

1828 Quali delle seguenti regioni ospitano i Monti Sibillini?

- A. Umbria e Marche
 - B. Lazio e Campania
 - C. Sicilia e Calabria
 - D. Puglia e Calabria
-

1829 ? 20 27 33 40

- A. 14
 - B. 12
 - C. 15
 - D. 7
-

1830 Quale dei seguenti personaggi non figura ne "I promessi sposi"?

- A. Corallina
 - B. Agnese
 - C. Donna Prassede
 - D. Cecilia
-

1831 Qual è lo scopo del progetto MOSE (MODulo Sperimentale Elettromeccanico)?

- A. Proteggere Venezia dall'acqua alta
 - B. Regolare l'accesso delle grandi navi nella laguna di Venezia
 - C. Collegare Torino e Lione con treni ad alta velocità
 - D. Completare il raddoppio del tratto appenninico dell'Al
-

1832 In quale zona della Sicilia si trova l'Etna, uno dei vulcani ancora attivi più grandi del mondo?

- A. Nella zona orientale
 - B. Nella zona occidentale
 - C. Nella zona meridionale
 - D. Nella zona settentrionale
-

1833 Il 27 aprile 2014 è avvenuta la canonizzazione di quali papi?

- A. Giovanni XXIII e Giovanni Paolo II
 - B. Giovanni Paolo I e Giovanni Paolo II
 - C. Paolo VI e Pio XI
 - D. Pio XII e Giovanni Paolo II
-

1835 Cosa consente di fare "street view" di Google?

- A. Si possono esplorare luoghi con immagini a livello stradale o panoramiche a 360°
 - B. Permette di visualizzare immagini da satellite
 - C. Di vedere delle foto della destinazione selezionata
 - D. Consente di vedere il traffico su una strada in un preciso momento
-

1837 Chi è il nuovo Direttore Artistico di Radio Rai dal 2016?

- A. Carlo Conti
 - B. Fiorello
 - C. Chicco Testa
 - D. Ambra Angiolini
-

1839 Con quale altro termine si indica una camera magmatica?

- A. Bacino magmatico
 - B. Camino magmatico
 - C. Mantello plastico
 - D. Spazio magmatico
-

1841 Quale di queste regioni ha visto uno dei più intensi processi di industrializzazione del Sud Italia?

- A. La Puglia
 - B. La Basilicata
 - C. Il Lazio
 - D. La Sicilia
-

1843 Pomigliano d'Arco si trova in:

- A. Campania
 - B. Calabria
 - C. Puglia
 - D. Sardegna
-

1834 Le pagine web sono scritte in un linguaggio detto:

- A. HTML
 - B. HTTP
 - C. SSL
 - D. FTP
-

1836 Dove troviamo i maggiori laghi di origine vulcanica?

- A. Nel Lazio
 - B. In Sicilia
 - C. In Campania
 - D. In Toscana
-

1838 Qual è il 5% di 220?

- A. 11
 - B. 10
 - C. 12
 - D. 2,2
-

1840 Individuare il termine che completa logicamente la serie: cane, gatto, cavallo,

- A. cammello
 - B. pinguino
 - C. uccello
 - D. foca
-

1842 Qual è la zona italiana con il maggior numero di fabbriche?

- A. La Pianura Padana
 - B. Il Salento
 - C. La Barbagia
 - D. Il Mezzogiorno
-

1844 I cumuli e gli strati sono delle forme in cui sono classificate:

- A. le nuvole
 - B. le colline
 - C. le galassie
 - D. le costellazioni
-

1845 In un foglio di lavoro Microsoft Excel le celle comprese fra A1 - A10, B1 - B10, C1 - C10 contengono tutti valori numerici; quale delle risposte indicate è corretta se si desidera inserire un grafico?

- A. Si seleziona una cella fra quelle indicate e si digita il tasto F11
- B. Si selezionano tutte le celle indicate e si digita il tasto F9
- C. Si selezionano tutte le celle indicate e si digita il tasto F4
- D. Si seleziona una cella fra quelle indicate e si digita il tasto F12

1847 12 36 6 18 3 ?

- A. 9
- B. 10
- C. 13
- D. 15

1849 88 67 ? 25 4

- A. 46
- B. 20
- C. 2
- D. 50

1851 La struttura necessaria per la riproduzione delle piante superiori è:

- A. il fiore
- B. lo xilema
- C. il floema
- D. la foglia

1853 A quale presidente è associata l'Iniziativa di difesa strategica o "scudo spaziale", varata dagli USA nel 1984?

- A. Ronald Reagan
- B. Jimmy Carter
- C. Bill Clinton
- D. Gerald Ford

1855 A cosa è associabile il nome di Abu Bakr al-Baghdadi, assunto alle cronache internazionali nel 2014?

- A. Al progetto di califfato islamico in Siria e Iraq
- B. Alla presidenza dell'Iraq, dopo la caduta di Saddam Hussein
- C. Alla leadership del movimento dei talebani
- D. Alla guida suprema dell'Iran

1846 Due poligoni regolari con lo stesso numero di lati sono:

- A. sempre simili
- B. simili solo se hanno gli angoli uguali
- C. simili solo se hanno apotemi uguali
- D. simili solo se hanno perimetri uguali

1848 Quale dei seguenti abbinamenti partitico-membro del parlamento, relativi alla legislatura avviata nel 2013, è corretta?

- A. M5S-Alessandro Di Battista
- B. NCD-Luigi Di Maio
- C. PD-Laura Boldrini
- D. SEL-Stefano Fassina

1850 "La vedova scaltra" è un'opera teatrale di:

- A. Carlo Goldoni
- B. Girolamo Gigli
- C. Pietro Metastasio
- D. Pietro Chiari

1852 Quale risposta ha similitudine con la parola intermedio

- A. centrale
- B. totale
- C. intestino
- D. trasversale

1854 Chi guidò lo Squadrone Zaptié di Manovra nelle epiche cariche di Sidi el Gilani e Gars Garabulli?

- A. Il Ten. Giuseppe Contadini
- B. Il Ten. Luigi Satta
- C. Il Cap. Alfredo Serranti
- D. Il Ten. Domenico Luchetti

1856 In che anno scoppiò la prima guerra mondiale?

- A. 1914
- B. 1916
- C. 1913
- D. 1917

1857 Con un account microsoft di posta è possibile sincronizzare i contenuti dei propri devices mobili?

- A. Sì, con alcune limitazioni rispetto a Google
- B. No, in nessun caso
- C. Solo se android
- D. Solo se Windows Mobile

1859 Quale risposta ha similitudine con la parola lanciatore

- A. battitore
- B. palo
- C. porta
- D. arbitro

1861 Un esaedro regolare è:

- A. un cubo
- B. una piramide
- C. una sfera
- D. un cerchio

1863 8 10 ? 32 96

- A. 30
- B. 15
- C. 20
- D. 40

1865 2 3 ? 8

- A. 5
- B. 4
- C. 6
- D. 7

1858 Il numero delle facce laterali di una piramide è sempre uguale al numero:

- A. dei lati del poligono di base
- B. dei lati del poligono di base più uno
- C. dei lati del poligono di base più due
- D. dei lati del poligono di base meno uno

1860 Come si scrive in cifre 6 migliaia 0 centinaia 3 decine 5 unità?

- A. 6035
- B. 635
- C. 5306
- D. 3506

1862 Se un'autobotte, caricata con il massimo peso trasportabile, contiene 15.000 l di un liquido di densità x, quanto liquido di densità 2x potrà esservi caricato per raggiungere il massimo peso trasportabile?

- A. 7.500 l
- B. 10.000 l
- C. 30.000 l
- D. 1.500 l

1864 Che cos'è la degradazione meteorica?

- A. La modificazione delle rocce ad opera degli agenti atmosferici
- B. La disgregazione di meteoriti al contatto con l'atmosfera terrestre
- C. La conseguenza prodotta dall'impatto di meteoriti sulla crosta terrestre
- D. Un moto perpetuo dei minerali silicici

1866 A quale titolo i Carabinieri tornarono in Somalia, nel 1950?

- A. Nell'ambito dell'Amministrazione Fiduciaria Italiana in Somalia, stabilita dall'ONU, per formare la Polizia somala
- B. Vennero invitati dal governo somalo per formare i quadri di quella Polizia Nazionale
- C. Per fronteggiare una sanguinosa rivolta anticoloniale, che stava provocando numerose vittime tra gli Italiani residenti nel paese africano
- D. Nell'ambito della missione di Mantenimento della Pace denominata Restor Hope

1867 Le formazioni partigiane ispirate al Partito d'Azione vennero chiamate:

- A. Giustizia e Libertà
- B. Repubblica e Libertà
- C. Rinascita
- D. Pensiero e Azione

1868 Quale tra queste missioni all'estero fu affidata nel 1899 al Capitano dei Carabinieri Federico Craveri?

- A. L'organizzazione della Gendarmeria Cretese
- B. La formazione del Cuerpo de Carabineros Chileno
- C. L'organizzazione della Legione Redenta
- D. L'occupazione di Fiume

1869 Dalla rappresentazione schematica dei quattro punti cardinali e delle quattro direzioni intermedie scaturisce la cosiddetta:

- A. rosa dei venti
- B. mappa delle correnti
- C. carta aerea
- D. area goniometrica

1870 ?, ?, 17, 54, 22, 57, 27, 60

- A. 12, 51
- B. 51, 12
- C. 10, 51
- D. 14, 51

1871 Il complesso di Golgi :

- A. modifica e distribuisce le proteine
- B. sintetizza DNA
- C. è costituito da ribosomi
- D. degrada gli acidi nucleici

1872 L'equazione $ax=b$ per $a=0$ e b diverso da zero, viene detta:

- A. impossibile
- B. indeterminata
- C. determinata
- D. unitaria

1873 Che cosa successe nell'aprile del 1945 in Piazzale Loreto a Milano?

- A. Il cadavere di Mussolini venne esposto al furore della folla
- B. Venne siglato l'armistizio con gli Alleati
- C. Una bomba esplose durante una manifestazione sindacale
- D. Venne ucciso il re Umberto I

1874 ? 30 90 450 1350

- A. 6
- B. 60
- C. 15
- D. 17

1875 Ha a che fare con la parola discoteca

- A. musica
- B. arma
- C. enoteca
- D. studio

1876 In un parallelogramma l'altezza misura 30 cm e il lato 34 cm. Qual è la proiezione del lato sulla base?

- A. 16 cm
- B. 18 cm
- C. 15 cm
- D. 19 cm

1877 Se $T>S$, $R<S$, $S<U$, quale delle seguenti affermazioni è sicuramente falsa?

- A. $T<R$
- B. $T>R$
- C. $S>R$
- D. $R<U$

1878 Nel 2014 a Soma, in Turchia, hanno perso la vita più di 300 persone per:

- A. un incidente in una miniera
- B. un terremoto
- C. uno tsunami
- D. un'alluvione

1879 ? , E, H, M, P

- A. $\frac{B}{C}$
- B. $\frac{C}{M}$
- C. $\frac{M}{Q}$
- D. $\frac{Q}{P}$

1881 Quale è la principale vetta dell'Appennino settentrionale?

- A. Il Monte Cimone
- B. Il Monte Maggiorasca
- C. Il Montalto
- D. Il Monte Vesuvio

1883 Per quale proprietà si può affermare che $2+3+8=(2+3)+8$?

- A. Associativa
- B. Commutativa
- C. Distributiva
- D. Invariativa

1885 La somma di due segmenti misura 12 cm e la loro differenza è 2 cm. Quanto misurano i due segmenti?

- A. 5 cm; 7 cm
- B. 4 cm; 7 cm
- C. 4 cm; 8 cm
- D. 5 cm; 8 cm

1887 Quale delle seguenti frasi contiene un complemento di fine?

- A. Luca prepara una festa per il suo compleanno
- B. Ci trovammo tutti alla gelateria
- C. Per il freddo ho dovuto accendere il camino
- D. Enzo è pronto per andare al mare

1889 Durante la prima notte bianca italiana organizzata a Roma il 28 settembre 2003:

- A. avvenne il peggior black out elettrico italiano
- B. avvenne il peggior flop di presenze nei musei in Italia
- C. ci fu il pienone dei musei e filò tutto liscio
- D. la prima notte bianca italiana fu organizzata a Torino

1880 A quale frazione tra quelle indicate corrisponde la percentuale 15%?

- A. $\frac{3}{20}$
- B. $\frac{15}{10}$
- C. $\frac{1}{15}$
- D. $\frac{20}{3}$

1882 Cosa comporta la modifica del quadrante Orientamento (Formato celle, Allineamento) nell'utilizzo del software Microsoft Excel?

- A. La scrittura non più orizzontale
- B. Una scrittura di formato non più standard
- C. Sottolineatura del testo
- D. La scrittura da destra verso sinistra

1884 Petaloso è un sostantivo creato da un bimbo nel 2016. L'approvazione ufficiale è stata data da:

- A. l'Accademia della Crusca
- B. l'Accademia dei Lincei
- C. l'Accademia di Francia
- D. il Cnel

1886 Anagramma della parola dattero

- A. redatto
- B. argentato
- C. assestato
- D. palma

1888 9 12 11 ? 13

- A. 14
- B. 12
- C. 10
- D. 16

1890 L'Arma dei Carabinieri si distinse per i compiti di protezione civile:

- A. in seguito alle piogge torrenziali, che provocarono disastri nel Veneto nel 1882
- B. durante il terremoto di Messina del 1852
- C. nel corso della Prima Guerra d'Indipendenza
- D. durante la lotta al brigantaggio

1891 Quale tra le seguenti componenti hardware è un dispositivo specializzato per le reti?

- A. Gateway
 - B. Zip
 - C. POP
 - D. URL
-

1893 Di quale di queste città la cattedrale di Santa Maria del Fiore è conosciuta semplicemente come il Duomo?

- A. Firenze
 - B. Genova
 - C. Roma
 - D. Napoli
-

1895 La frazione $49/7$ è:

- A. maggiore di 6
 - B. un numero irrazionale
 - C. un numero pari
 - D. minore di 5
-

1897 Come vengono definite le aree ricoperte di acqua stagnante e poco profonda?

- A. Paludose
 - B. Lussureggianti
 - C. Steppose
 - D. Desertiche
-

1899 42 40 ? 48 58

- A. 50
 - B. 51
 - C. 45
 - D. 42
-

1892 In informatica, la frequenza di clock di una CPU si misura in:

- A. Ghz
 - B. Pixel
 - C. Pollici
 - D. Bit
-

1894 Quale tra i seguenti elementi chimici ha due elettroni di valenza?

- A. Calcio
 - B. Sodio
 - C. Potassio
 - D. Litio
-

1896 Come si chiama il Presidente della Repubblica Francese eletto nel 2012?

- A. François Hollande
 - B. Marine Le Pen
 - C. Nicolas Sarkozy
 - D. Marie-Ségolène Royal
-

1898 Astana, città del prossimo expo del 2017, è la capitale di:

- A. Kazakistan
 - B. Turkmenistan
 - C. Afghanistan
 - D. Kirghizistan
-

1900 Nel 2010 un violento terremoto ha causato oltre 200.000 vittime: in quale paese è avvenuto?

- A. Haiti
 - B. Turchia
 - C. Vietnam
 - D. Cambogia
-

1901 La diagonale di un rombo misura 6 cm e i suoi lati misurano 5 cm ciascuno. Quant'è l'area del rombo?

- A. $\frac{24}{2} \text{ cm}^2$
- B. 30 cm^2
- C. 20 cm^2
- D. 22 cm^2

1902 Il carabiniere Giovanni Battista Scapaccino, prima Medaglia d'Oro al Valor Militare, meritò l'alta onorificenza per:

- A. essersi opposto ad alcuni insorti da cui venne ucciso per aver gridato «Viva il re!», rifiutandosi di rinnegare il suo giuramento di fedeltà alle Istituzioni
- B. aver partecipato alla carica di Pastrengo, dove rimase ucciso sacrificandosi per mettere in salvo alcuni suoi commilitoni
- C. aver perso la vita durante uno scontro a fuoco con un rivoluzionario che intendeva uccidere il re Carlo Alberto
- D. essere riuscito a consegnare, nel corso della battaglia di Grenoble, nonostante fosse stato gravemente ferito, un importante dispaccio al comandante del proprio schieramento

1903 Dove si trova la località di Montecatini Terme?

- A. In Toscana
- B. In Piemonte
- C. Nel Lazio
- D. In Liguria

1904 Quale delle seguenti città è stata istituita capoluogo di provincia nel 1992?

- A. Vibo Valentia
- B. Catanzaro
- C. Reggio Calabria
- D. Castrovillari

1905 76, 77, 75, 77, 78, 76, 78, ?

- A. $\frac{79}{2}$
- B. 82
- C. 81
- D. 75

1906 Che cos'è la radiazione cosmica di fondo?

- A. Radiazione elettromagnetica che permea l'universo
- B. Onde radio provenienti dalla Luna
- C. Onde radio provenienti dal Sole
- D. Segnali sismici

1907 I Nuclei Carabinieri Banca d'Italia dipendono da:

- A. Compagnia competente per territorio
- B. Comando CC Banca d'Italia
- C. Nucleo Comando di Compagnia competente per territorio
- D. Ufficio Comando Provinciale competente per territorio

1908 8 16 32 ?

- A. $\frac{64}{2}$
- B. 38
- C. 52
- D. 48

1909 Quale tra queste organizzazioni non ha mai ricevuto il premio Nobel per la pace?

- A. NATO
- B. Medici senza frontiere
- C. UNICEF
- D. ONU

1910 In un poligono le diagonali sono segmenti che congiungono:

- A. due vertici non consecutivi
- B. due lati non consecutivi
- C. due vertici consecutivi
- D. due lati consecutivi

1911 È possibile allungare una patch di rete unendo i fili con altri e nastrandolo tutto per evitare corti?

- A. No, non è possibile
- B. Solo se i fili vengono saldati
- C. Sì, rispettando la giusta sequenza
- D. Solo se il tratto è corto

1913 Che cos'è Telethon in Italia?

- A. Una fondazione per la raccolta di fondi per combattere le malattie genetiche
- B. Una maratona sportiva
- C. Un varietà della RAI
- D. Un sistema di finanziamento bancario

1915 Nel 2010, si verificò nel Golfo del Messico uno dei più gravi disastri ambientali degli ultimi decenni, quale?

- A. Lo sversamento di una piattaforma petrolifera
- B. Un incidente in una centrale nucleare
- C. Il naufragio di una petroliera
- D. Un'esplosione di gas in una miniera

1917 8 4 16 12 ?

- A. 48
- B. 12
- C. 25
- D. 76

1919 A chi si deve la teoria dell'evoluzione basata sull'adattamento e sulla ereditarietà dei caratteri acquisiti?

- A. Jean-Baptiste de Lamarck
- B. Alfred Russel Wallace
- C. Charles Darwin
- D. Herbert Spencer

1921 27, 28, 26, 28, 29, 27, 29, ?

- A. 30
- B. 28
- C. 32
- D. 31

1912 Che cosa è la linea Maginot

- A. Linea di difesa militare
- B. Confine tra Francia e Germania
- C. Confine tra Francia e Olanda
- D. Linea di difesa commerciale francese

1914 ?, R, U, A, D

- A. O
- B. P
- C. A
- D. E

1916 Che cos'è il Pollino?

- A. Un monte a cavallo tra Calabria e Basilicata
- B. Un fiume delle Marche
- C. Un lago della Toscana
- D. Un ghiacciaio del Friuli-Venezia Giulia

1918 7 7,5 ? 10 12

- A. 8,5
- B. 9
- C. 8,2
- D. 9,5

1920 Cosa si intende per architettura client server?

- A. Un'architettura di rete in cui un computer gestisce solo i dati e le elaborazioni di calcolo mentre sugli altri computer è installato il software utente
- B. Un particolare computer che entra in attività solo quando il computer principale ha prestazioni non ottimali
- C. Dei computer che un'azienda software mette al servizio dei propri clienti
- D. Computer usati e ritirati dal fornitore in caso di acquisto da parte del cliente di nuovi computer

1922 Quanti cm² sono contenuti in un m²?

- A. 10000
- B. 100
- C. 1000
- D. 10

1923 Secondo la Costituzione, i beni economici possono appartenere:

- A. allo Stato, ad enti o a privati
- B. al Presidente della Repubblica, come rappresentante del Popolo sovrano
- C. solo ai privati
- D. agli enti economici e ai privati

1925 Qual è il volume di un cilindro avente il raggio lungo 10 cm e l'altezza 15 cm?

- A. 1500 pigreco cm³
- B. 1326 pigreco cm³
- C. 1125 pigreco cm³
- D. 1091 pigreco cm³

1927 Se indichiamo con b la base e con h l'altezza di un rettangolo allora la sua area sarà:

- A. bh
- B. $bh/2$
- C. $b+h$
- D. $(bh)/2$

1929 Quando venne ucciso, il Prefetto Dalla Chiesa era solo?

- A. No, nella sua auto c'era la sua seconda moglie, Emanuela Setti Carraro, ed erano seguiti dall'auto di scorta condotta dall'Agente di Polizia Domenico Russo
- B. No, era in compagnia della sua seconda moglie, Emanuela Setti Carraro, e di sua figlia Rita
- C. No, era in auto con la sua scorta, composta dall'Appuntato Silvano Franzolin e dai Carabinieri Luigi Di Barca e Salvatore Raiti
- D. No, era in auto con l'unico elemento della sua scorta, l'Agente di Polizia Domenico Russo

1931 6 8 ? 34 136

- A. 32
- B. 28
- C. 16
- D. 30

1933 La potenza di un numero relativo positivo è:

- A. sempre positiva
- B. negativa se l'esponente è pari
- C. negativa se l'esponente è dispari
- D. sempre negativa

1924 La teoria sull'equilibrio esistente tra i grandi blocchi crostali si chiama:

- A. isostasia
- B. ipostasia
- C. soluzione orogenetica
- D. flagellazione crostale

1926 36 6 ? 39 15 24

- A. 30
- B. 13
- C. 32
- D. 12

1928 324,?,36,12,4

- A. 108
- B. 212
- C. 96
- D. 264

1930 Il circocentro di un triangolo qualsiasi è il punto di incontro:

- A. dei tre assi
- B. delle tre altezze
- C. delle tre bisettrici
- D. delle tre mediane

1932 Paestum è un'area archeologica:

- A. della Campania
- B. della Basilicata
- C. della Puglia
- D. della Calabria

1934 Come viene definita la Terra solida (la parte più rigida del pianeta formata essenzialmente da rocce e minerali)?

- A. Litosfera
- B. Biosfera
- C. Atmosfera
- D. Idrosfera

1935 Il mezzo di trasporto più largamente diffuso nell'Italia degli anni '60, simbolo della crescita economica del Paese, fu:

- A. la Vespa
- B. la Ferrari
- C. la Topolino
- D. la Smart

1936 Nella Costituzione della Repubblica italiana l'arte e la scienza sono:

- A. libere
- B. inviolabili
- C. obbligatorie
- D. destinate solo ai capaci e meritevoli

1937 Il M.C.D. tra 120; 180; 200; 150 è:

- A. 10
- B. 20
- C. 50
- D. 300

1938 Se una proposizione è «vera», qual è il risultato dell'operazione di «doppia negazione»?

- A. Vera
- B. Indeterminata
- C. Vera o Falsa
- D. Falsa

1939 Data l'equazione $8x + 3 = 7x$, quale valore può assumere x per soddisfarla?

- A. -3
- B. 4
- C. 12
- D. 2

1940 “Tutte le autostrade della Sicilia sono a pagamento”. “Questa autostrada si trova in Sicilia”. In base alle precedenti informazioni, quale delle seguenti affermazioni è certamente vera?

- A. Questa autostrada è a pagamento
- B. Questa autostrada è spesso deserta
- C. Le uniche autostrade a pagamento si trovano in Sicilia
- D. Nessuna delle altre alternative è corretta

1941 In una presentazione di Power Point, fatti salvi i diritti di autore, è possibile incorporare un video da Youtube?

- A. Sì, con le Service Pack giuste
- B. No, in nessun caso
- C. No. Si può mettere solo il link che richiami il video
- D. Sì, a volte, solo se il video non offende la morale

1942 Nella scala di riduzione 1 : 100.000 delle carte geografiche un centimetro equivale a:

- A. un chilometro
- B. dieci chilometri
- C. dieci metri
- D. venti metri

1943 Il 9 agosto 1916, durante la Sesta Battaglia dell'Isonzo, uno Squadrone di Carabinieri entrò per primo in:

- A. Gorizia
- B. Trieste
- C. Bolzano
- D. Trento

1944 Il trasformismo era:

- A. una pratica parlamentare di alleanze attuata dal governo Depretis
- B. La trasformazione dei partiti di destra in partiti di sinistra
- C. La politica di trasformazione del Mezzogiorno da agricolo a industriale
- D. Una riforma del sistema elettorale

1945 In una partizione NTFS la massima grandezza della stessa può essere:

- A. 2 TB
- B. 1000 MB
- C. 1 TB
- D. 500 MB

1946 Muhammad Ali è morto nel 2016. Un suo noto soprannome era:

- A. il labbro di Louisville
- B. flagello di dio
- C. il castigatore
- D. come me nessuno mai

1947 Quale delle seguenti frazioni equivale al numero 0,59?

- A. $\frac{590}{1000}$
- B. $\frac{59}{1000}$
- C. $\frac{590}{100}$
- D. $\frac{590}{10}$

1948 Cos'è l'ipocentro di un terremoto?

- A. Il luogo preciso nel sottosuolo dove si verifica un terremoto
- B. Il luogo in superficie da cui si dipartono le onde sismiche
- C. Una profonda frattura dove ha origine un terremoto
- D. La zona colpita da un sisma

1949 89 82 70 ? 51

- A. $\frac{63}{51}$
- B. $\frac{56}{51}$
- C. $\frac{62}{51}$
- D. $\frac{52}{51}$

1950 Dove si trova la città di Augusta?

- A. In Sicilia
- B. In Sardegna
- C. In Valle d'Aosta
- D. In Emilia-Romagna

1951 Quanto misura la diagonale maggiore di un rombo con area di 120 cm^2 e con diagonale minore di 6 cm?

- A. 40 cm
- B. 10 cm
- C. 30 cm
- D. 20 cm

1952 In una piramide retta, tra l'apotema a , l'altezza h e il raggio r della circonferenza inscritta nella base, vi è la seguente relazione:

- A. $h^2 + r^2 = a^2$
- B. $h + r = a^2$
- C. $h^2 + r^2 = a$
- D. $h^2 - r^2 = a^2$

1953 Il connettore di rete ethernet su un cavo di rete CAT5 si chiama:

- A. RJ45
- B. RJ11
- C. RJ19
- D. RJ13

1954 Se un cavallo in un'ora e 20 minuti percorre 80 chilometri, quale distanza coprirà in 9 minuti?

- A. 9 chilometri
- B. 8 chilometri
- C. 10 chilometri
- D. 5 chilometri

1955 Chi era Alcide De Gasperi?

- A. Statista
- B. Geologo
- C. Militare
- D. Religioso

1956 720 144 ? 12 6

- A. 36
- B. 32
- C. 28
- D. 40

1957 L'altezza di un cilindro misura 4 cm e l'area di base $9\pi \text{ cm}^2$. Quant'è la sua area laterale?

- A. $24\pi \text{ cm}^2$
- B. $36\pi \text{ cm}^2$
- C. $18\pi \text{ cm}^2$
- D. $9\pi \text{ cm}^2$

1958 In quale anno, mediante il nuovo ordinamento, venne riconosciuto ai Carabinieri il rango di Arma?

- A. 1861
- B. 1814
- C. 1822
- D. 1816

1959 I due monomi $7ab^2$ e ab^2 sono:

- A. simili
 - B. opposti
 - C. uguali
 - D. frazionari
-

1961 Coniglio : Carota = Koala : ?

- A. Eucalipto.
 - B. Cactus.
 - C. Patata.
 - D. Menta.
-

1963 A chi è succeduto Mario Draghi come governatore della Banca d'Italia?

- A. A Antonio Fazio
 - B. A Guido Carli
 - C. A Paolo Baffi
 - D. A Donato Menichella
-

1965 In quale regione si trova Courmayeur?

- A. In Valle d'Aosta
 - B. In Lombardia
 - C. In Veneto
 - D. In Sicilia
-

1967 ? 33 29 25

- A. 37
 - B. 39
 - C. 47
 - D. 40
-

1969 Che cosa fu la Notte dei Cristalli, avvenuta tra il 9 e 10 novembre 1938?

- A. L'esplosione di atti di violenza nei confronti della popolazione ebraica in Germania
 - B. Un drammatico bombardamento avvenuto a Londra
 - C. La notte in cui vennero bruciati tutti i libri vietati dal nazismo
 - D. La notte in cui la Germania attaccò la Polonia
-

1960 Nel sistema di numerazione romano come si indica il numero 47?

- A. XLVII
 - B. LVIIIX
 - C. LXVII
 - D. XLIIIV
-

1962 In quale, fra i seguenti Stati l'Is ha distrutto monumenti patrimonio dell'umanità?

- A. Iraq
 - B. Egitto
 - C. Tunisia
 - D. Nuova Zelanda
-

1964 Un'inversione del gradiente di temperatura atmosferica viene definita:

- A. inversione termica atmosferica
 - B. gradiente barico
 - C. gradiente atmosferico
 - D. troposfera
-

1966 Quale dei seguenti stati europei non esisteva nel 1988?

- A. La Lettonia
 - B. La Jugoslavia
 - C. La Cecoslovacchia
 - D. L'URSS
-

1968 Per la scrittura dei dati il Cd-Rom utilizza:

- A. Una tecnologia a laser
 - B. Una tecnologia magnetica
 - C. Sia la tecnologia magnetica che quella ottica
 - D. Una tecnologia ad onde acustiche
-

1970 È una delle nuove sindromi legate alla tecnologia e riguarda i minori. Si tratta del:

- A. cyberbullismo
 - B. cyberpunkismo
 - C. stalking
 - D. cyborg
-

1971 In quale delle opere di Torquato Tasso si narra dell'amore di un pastore per una ninfa?

- A. Aminta
- B. *Re Torrismondo*
- C. *Rinaldo*
- D. *Gerusalemme liberata*

1973 Beatrice Lorenzin ha avuto l'incarico, prima nel Governo Letta (2013-2014) e poi nel Governo Renzi (2014), di Ministro:

- A. della Salute
- B. *delle Pari Opportunità*
- C. *dei Rapporti con il Parlamento*
- D. *della Famiglia*

1975 Le Filippine hanno un nuovo Presidente in Rodrigo Duterte presentato dalla stampa internazionale come:

- A. Donald Trump delle Filippine
- B. *Obama delle Filippine*
- C. *Putin delle Filippine*
- D. *Blatter delle Filippine*

1977 La radice cubica di 8 è:

- A. 8 elevato 1/3
- B. *2 elevato 3*
- C. *24*
- D. *2 elevato 6*

1979 6 4 18 20 ? 100

- A. 54
- B. *7*
- C. *55*
- D. *50*

1981 Nella Costituzione italiana, cos'è che viene definito "sacro dovere del cittadino"?

- A. La difesa della Patria
- B. *L'inviolabilità della libertà personale*
- C. *La difesa dell'ambiente*
- D. *La lotta alla disoccupazione*

1972 121 242 ? 968

- A. 484
- B. *442*
- C. *284*
- D. *428*

1974 Il luogo geometrico dei punti dello spazio aventi distanza r da un punto fisso C si dice:

- A. superficie sferica di centro C e raggio r
- B. *superficie conica con apotema r*
- C. *iperbole*
- D. *cerchio*

1976 Alghero è una località turistica in provincia di:

- A. Sassari
- B. *Napoli*
- C. *Catania*
- D. *Palermo*

1978 I monomeri delle proteine sono:

- A. gli amminoacidi
- B. *il glucosio*
- C. *le basi azotate*
- D. *I lipidi*

1980 Qual è la radice quadrata di 121?

- A. 11
- B. *21*
- C. *12*
- D. *13*

1982 Nell'equazione $5x-40=85$, x corrisponde a:

- A. 25
- B. *5*
- C. *2,5*
- D. *2*

1983 Come si chiama la fase iniziale della trasformazione di un seme in una pianta?

- A. Germinazione
- B. Amilasi
- C. Gemmazione
- D. Scissione

1984 Quanto misura la circonferenza di base di un cono avente l'area laterale di 260 pigreco cm² e l'apotema di 26 cm?

- A. 20 pigreco cm
- B. 18 pigreco cm
- C. 26 pigreco cm
- D. 16 pigreco cm

1985 4 ? 2 14 28 1

- A. 7
- B. 5
- C. 2
- D. 1

1986 La somma di due angoli supplementari è:

- A. 180°
- B. 90°
- C. 45°
- D. 360°

1987 Dopo il referendum sul divorzio, quale altro provvedimento fu attuato nel maggio 1978 in direzione della secolarizzazione dell'Italia?

- A. La legalizzazione dell'aborto
- B. L'abolizione del delitto d'onore
- C. L'abbassamento della maggiore età
- D. L'obiezione di coscienza

1988 Cos'è l'antimateria?

- A. L'antimateria si suppone costituita da particelle elementari di carica opposta a quella delle particelle di materia
- B. L'antimateria è ciò che costituisce l'universo parallelo e opposto al nostro, l'antiuniverso, dove le leggi della fisica funzionano al contrario
- C. Mentre il mondo fisico è composto dalla materia, l'attività psichica degli esseri viventi si suppone composta di antimateria
- D. L'assenza di materia in un universo parallelo

1989 ? 15 60 21 4 84

- A. 4
- B. 5
- C. 6
- D. 34

1990 Presi due cerchi, se la distanza fra i loro centri è uguale alla somma dei loro raggi, allora le due circonferenze sono:

- A. tangenti esterne
- B. secanti
- C. interne
- D. concentriche

1991 In un trapezio isoscele:

- A. i due lati obliqui sono congruenti
- B. i due lati obliqui non sono congruenti
- C. l'altezza è sempre uguale alla base
- D. il lato obliquo è sempre uguale alla base

1992 In un sistema di assi cartesiani x,y,z con origine O, l'equazione $y = k$ (con k reale qualsiasi) rappresenta un piano:

- A. parallelo al piano Oxz
- B. parallelo al piano Oyz
- C. parallelo al piano Oxy
- D. non parallelo al piano Oxz

1993 Contrario di accidentale

- A. intenzionale
- B. inopinato
- C. imprevedibile
- D. involontario

1994 Nel corso della Seconda Guerra d'Indipendenza del 1859, quale delle seguenti affermazioni sull'impiego dei Carabinieri non è corretta?

- A. Costituirono, come per la precedente campagna, reparti speciali di scorta al Sovrano ed al suo Stato Maggiore
- B. Si formarono dei drappelli addetti alle Grandi Unità e si determinò per i Carabinieri un ampliamento dei loro compiti di polizia militare, quali previsti dal regolamento per le truppe in campagna
- C. Si occuparono dell'avvistamento del nemico e delle segnalazioni dei suoi movimenti.
- D. Ebbe preminenza il servizio delle informazioni, affidato ad uno scelto gruppo di ufficiali e sottufficiali

1995 Se il lato di un cubo è di 8 cm, la sua superficie totale è pari a:

- A. 384 cm²
- B. 640 cm²
- C. 150 cm²
- D. 100 cm²

1996 Quale tra le seguenti frazioni è la generatrice del numero periodico 0,333...?

- A. 1/3
- B. 2/5
- C. 1/6
- D. 1/8

1997 Nel 2016 Steven Spielberg ha diretto il film "Il GGG", acronimo di:

- A. Grande Gigante Gentile
- B. Grossa Gola Gorgogliante
- C. Golosità Golosità Golosità
- D. Gargoyles in Grande Gruppo

1998 Il gruppo guidato da Fabrizio Carbone, del Politecnico di Losanna, ha pubblicato il 2 marzo 2015 la prima fotografia che mostra:

- A. sia la natura particellare sia quella ondulatoria della luce, uno dei pilastri fondamentali della fisica
- B. che la natura della luce è solo ondulatoria, smontando uno dei pilastri fondamentali della fisica
- C. che la natura della luce è solo particellare, smontando uno dei pilastri fondamentali della fisica
- D. la vera natura del bosone di Higgs

1999 I microfilamenti sono composti da filamenti di:

- A. actina
- B. miosina
- C. tubulina
- D. lisina

2000 L'ortocentro di un triangolo qualsiasi è il punto di incontro:

- A. delle tre altezze
- B. delle tre bisettrici
- C. delle tre mediane
- D. dei tre assi

2001 Nel 2014 ha compiuto settanta anni l'alpinista che per primo ha scalato tutti gli "ottomila metri" della terra, si tratta di:

- A. Reinhold Messner
- B. Edurne Pasaban
- C. Sergio Martini
- D. Silvio Mondinelli

2002 Le vicende di "Chichibio" sono narrate in una novella di:

- A. Giovanni Boccaccio
- B. Nereo Morandi
- C. Francesco Petrarca
- D. Cecco Angiolieri

2003 All'inizio di giugno 2016, dopo un'offensiva durata quattro settimane, le forze governative irachene sono riuscite a strappare dopo due anni e mezzo dal controllo dell'Isis, la città di:

- A. Falluja
- B. Tikrit
- C. Ramadi
- D. Kirkuk

2005 Qual è l'operazione inversa all'estrazione di radice?

- A. L'elevazione a potenza
- B. La sottrazione
- C. La divisione
- D. L'addizione

2007 Mietere : Grano = Radere : ?

- A. Barba.
- B. Suolo.
- C. Terreno.
- D. Campo.

2009 In quale anno ebbe luogo la Battaglia di Dogali?

- A. 1887
- B. 1943
- C. 1936
- D. 1917

2011 Qual è la lingua ufficiale dell'Unione Europea?

- A. Sono lingue ufficiali quelle di tutti gli Stati membri
- B. La lingua del Presidente della Commissione in carica in quel momento
- C. E' scelta con una turnazione ciclica
- D. Solo l'inglese

2013 Il cloruro di sodio è la sostanza che causa la salinità:

- A. del mare
- B. dell'atmosfera
- C. dell'ozono
- D. delle conifere

2004 Per difendersi dal virus Crypto Locker è necessario:

- A. Non aprire mail da indirizzi sconosciuti o con files .zip o word
- B. Fare finta che il problema non esiste, statisticamente uno su 1000 viene infettato
- C. Non usare il PC in rete
- D. Non inserire chiavette

2006 Pier Carlo Padoan, prima di ricoprire cariche governative era:

- A. Vice Segretario Generale dell'OCSE
- B. Vice Segretario Generale dell'ONU
- C. Vice Segretario Generale della NATO
- D. Vice Segretario Generale dell'UE

2008 Quale città sorge al centro dell'antica Marca Trevigiana?

- A. Treviso
- B. Trevi
- C. Trento
- D. Termoli

2010 Quali tra le seguenti periferiche è esclusivamente un dispositivo di output?

- A. Stampante
- B. Touch screen
- C. Modem
- D. Masterizzatore

2012 Avezzano è una città:

- A. dell'Abruzzo
- B. del Trenino-Alto Adige
- C. della Lombardia
- D. della Sicilia

2014 Non attinente alla parola Corona

- A. Principe.
- B. Dollaro.
- C. Lira.
- D. Franco.

2015 Se A è l'area di un quadrato, allora la radice quadrata di A rappresenta:

- A. il lato di un quadrato avente quell'area
- B. l'altezza di un trapezio avente quell'area
- C. la metà della base di un triangolo avente quell'area
- D. la base di un parallelogramma avente quell'area

2016 Quali furono le prime due Divisioni territoriali istituite nel 1936?

- A. La 1^a «Pastrengo» in Milano e la 2^a «Podgora» in Roma
- B. La 1^a Mobile a Milano e la 2^a Speciale a Roma
- C. La 1^a «Podgora» in Torino e la 2^a «Pastrengo» in Roma
- D. La 1^a «Pastrengo» in Milano e la 2^a «Podgora» in Firenze

2017 La sigla UPS in informatica, significa:

- A. Uninterruptible Power Supply
- B. United Parcel Service
- C. Unico Punto di Sicurezza
- D. Unico Protocollo Sicuro

2018 Nello studio dei vulcani i brandelli di lava di grandi dimensioni consolidatisi in superficie vengono definiti:

- A. bombe vulcaniche
- B. cenere vulcanica
- C. lava a blocchi
- D. pioggia di lapilli

2019 Il Palazzo dei Marescialli a Roma è la sede:

- A. del Consiglio Superiore della Magistratura
- B. della Corte Costituzionale
- C. del CNEL
- D. del TAR del Lazio

2020 Dopo la firma dell'armistizio con gli Alleati, nel 1943, l'esercito italiano:

- A. non ricevette chiare istruzioni sulla condotta da seguire
- B. fu incorporato nelle forze anglo-americane
- C. fuggì a Brindisi
- D. si riorganizzò in territorio africano

2021 A quante unità corrispondono 5 decine?

- A. 50
- B. 10
- C. 5
- D. 500

2022 Benzina : Automobile = Elettricità : ?

- A. Boiler.
- B. Fulmine.
- C. Canoa.
- D. Barca a vela.

2023 2 9 ? 15 14

- A. 8
- B. 13
- C. 11
- D. 6

2024 Che tipo di proposizione contiene la frase "Pur avendo ottant'anni, mia nonna prepara i dolci da sola per i suoi nipoti"?

- A. Concessiva
- B. Finale
- C. Temporale
- D. Causale

2025 Con quale regione non confina la Basilicata?

- A. Molise
- B. Puglia
- C. Campania
- D. Calabria

2026 52 6 ? 18 13 54

- A. 26
- B. 36
- C. 24
- D. 20

2027 Il Sistema Operativo in un computer si occupa di:

- A. Attività di interfaccia uomo-macchina e di gestisce i processi basilari del computer
- B. Gestisce la ventola di raffreddamento
- C. Permette di copiare le informazioni su supporto ottico
- D. Comanda il pulsante di accensione

2029 Quali caratteristiche dell'ordinamento della Gendarmeria Francese furono adottate nella costituzione del Corpo dei Carabinieri Reali?

- A. L'articolazione territoriale e la dottrina d'impiego
- B. Lo statuto fondamentalmente civile per far fronte ai compiti di polizia
- C. La collocazione autonoma nell'ambito delle Forze Armate
- D. L'articolazione gerarchica

2031 Chi erano gli Zaptiè?

- A. Militi indigeni inquadrati nei reparti coloniali dei Carabinieri
- B. Ministri di culto di alcune confraternite islamiche, dediti all'ascetismo
- C. Uno storico corpo militare d'élite dell'esercito francese strutturato su 11 reggimenti
- D. Militari di origine marocchina del Corpo di spedizione francese in Italia

2033 Da chi era presieduta la commissione che stabilì che il nuovo Corpo dovesse chiamarsi «dei Carabinieri reali»?

- A. Francesco David
- B. Luigi Prunotti
- C. Alessandro Giffenga
- D. Vittorio Sallier De Latour

2035 Il moto di rivoluzione della Luna, che avviene in 27 giorni, 7 ore, 43 minuti e 12 secondi viene detto:

- A. mese sidereo
- B. linea dei nodi
- C. mese solare
- D. mese sinodico

2028 Nel 2016 il direttore e conduttore del tg de La7 è:

- A. Enrico Mentana
- B. Emilio Fede
- C. Clemente Mimun
- D. Bianca Berlinguer

2030 Quale, fra queste, è la regione più piccola?

- A. La Liguria
- B. Il Friuli-Venezia Giulia
- C. La Basilicata
- D. La Sardegna

2032 23 3 69 ? 33 99

- A. 3
- B. 6
- C. 11
- D. 9

2034 Quale risposta ha similitudine con la parola indugio

- A. ritardo
- B. sollecitudine
- C. chiaro
- D. decisione

2036 Il 24 maggio 1915 l'Italia dichiarò guerra:

- A. all'Austria
- B. alla Germania
- C. all'Austria e alla Germania contemporaneamente
- D. all'Albania

2037 Cos'è la proiezione di un punto su una retta?

- A. Un punto
- B. Un numero
- C. Una retta
- D. Un segmento

2038 Il Comandante Generale dell'Arma Azolino Hazon, morto sotto il secondo bombardamento dello scalo di san Lorenzo di Roma, venne per tale motivo decorato?

- A. Sì, con Medaglia d'Argento al Valor Militare
- B. Sì, con Medaglia d'Oro al Valor Civile
- C. Non venne decorato affatto
- D. Non venne decorato, ma ricevette un Encomio Solenne

2039 Non ha nulla a che fare con la parola chiave

- A. palla
- B. entrare
- C. soglia
- D. toppa

2040 I membri del Parlamento, ai sensi dell'art. 67 della Costituzione:

- A. esercitano le loro funzioni senza vincolo di mandato
- B. esercitano le loro funzioni con vincolo di mandato
- C. possono essere chiamati a rispondere delle opinioni espresse nell'esercizio delle loro funzioni
- D. possono essere chiamati a rispondere dei voti dati nell'esercizio delle loro funzioni

2041 In quale delle seguenti tipologie di servizi Internet, lo scambio di informazioni avviene in tempo reale?

- A. Instant Messaging
- B. Gruppi di discussione
- C. Trasferimento di file
- D. Posta elettronica

2042 Dove si trova il Monte Etna?

- A. In Sicilia
- B. In Calabria
- C. In Lazio
- D. In Sardegna

2043 Alla fine della I Guerra Mondiale, il primato economico fra le potenze mondiali era detenuto da:

- A. gli Stati Uniti
- B. la Gran Bretagna
- C. la Francia
- D. la Germania

2044 Nei confronti di un hard disk, la RAM è:

- A. Più veloce
- B. Più capace
- C. Meno costosa
- D. Ugualmente veloce e capace

2045 Quale, tra i seguenti numeri, forma insieme a 15 e 20 una terna pitagorica?

- A. 25
- B. 35
- C. 40
- D. 5

2046 In un sistema di assi cartesiani x,y,z con origine O, l'equazione $y = 0$ rappresenta il piano:

- A. Oxz
- B. Oyz
- C. Oxy
- D. $y=1$

2047 Quale marchio automobilistico è stato accusato, a livello internazionale, d'aver manipolato i test antismog nel 2015?

- A. VolksWagen
- B. Toyota
- C. Renault
- D. Seat

2049 Qual è l'operazione di un tradizionale modem?

- A. Modulare e demodulare i dati da e verso il POP
- B. Tradurre i dati da analogico a digitale
- C. Tradurre i dati da digitale in analogico
- D. Captare onde elettromagnetiche appartenenti allo spettro delle microonde per tradurle in dati

2051 Dove fu perpetrato l'eccidio del 1944, in cui furono assassinate 335 persone come rappresaglia per l'attentato compiuto contro una colonna di militari tedeschi?

- A. Presso le Fosse Ardeatine
- B. A via Rasella
- C. A via IV Novembre
- D. Al ghetto di Roma

2053 Quali sono quei numeri consecutivi la cui somma eguaglia il minore di essi aumentato di 11?

- A. 10; 11
- B. 17; 18
- C. 3; 4
- D. 7; 8

2055 9 ? 13 19 17

- A. 15
- B. 12
- C. 10
- D. 8

2057 Quale tra le seguenti affermazioni è vera?

- A. La RAM è una memoria volatile
- B. La RAM e la ROM sono memorie volatili
- C. La ROM è una memoria volatile
- D. La RAM e la ROM non sono memorie volatili

2048 Quali tra questi è un amminoacido?

- A. Treonina
- B. Adenina
- C. Citosina
- D. Glucosio

2050 La capacità di un condensatore piano:

- A. è direttamente proporzionale alla superficie delle armature
- B. è direttamente proporzionale alla distanza delle armature
- C. è direttamente proporzionale alla differenza di potenziale delle armature
- D. non dipende dalla carica delle armature

2052 Dove si trova il ghiacciaio della Lex Blanche?

- A. Sul Monte Bianco
- B. Sul Monte Rosa
- C. Sul Cervino
- D. Sul Gennargentu

2054 Quirinale, Viminale ed Esquilino sono:

- A. colli di Roma
- B. canali di Venezia
- C. navigli di Milano
- D. torri di Bologna

2056 3 migliaia, 4 centinaia e 2 unità corrisponde a:

- A. 3402
- B. 342
- C. 3042
- D. 3420

2058 Un triangolo isoscele ha:

- A. due lati uguali
- B. due lati paralleli
- C. tutti i lati uguali
- D. tutti i lati diversi tra loro

2059 Qual è la città più grande del Salento?

- A. Lecce
- B. Cagliari
- C. Catania
- D. Reggio Calabria

2061 Qual è l'area laterale di un cubo avente lo spigolo di 4 cm?

- A. 64 cm²
- B. 72 cm²
- C. 80 cm²
- D. 56 cm²

2063 Marco possiede 35 matite, 12 regalate dalla nonna, 16 dalla zia, quante sono le altre matite regalate dal papà?

- A. 7
- B. 10
- C. 9
- D. 8

2065 76 19 16 ? 1

- A. 4
- B. 5
- C. 6
- D. 7

2067 Il protocollo POP3S cosa aggiunge alla ricezione della posta elettronica?

- A. La cifratura dei messaggi
- B. Nulla, è solo uno standard diverso
- C. Rende possibile leggere la posta off line
- D. Controlla che non ci siano virus

2069 Alla liberazione della Sicilia (luglio-agosto 1943) gli Alleati stabilirono che tutti i Carabinieri dell'Arma territoriale

- A. continuassero a prestare servizio a favore di quelle popolazioni
- B. fossero catturati e detenuti come prigionieri di guerra
- C. consegnassero l'armamento e venissero impiegati in lavori di fortificazione campali
- D. fossero riuniti in battaglioni addetti alla ricerca di disertori

2060 40, ?, 79, 40, 16, 79, ?, 16

- A. 16, 40
- B. 40, 79
- C. 79, 40
- D. 16, 79

2062 Quale angolo al centro corrisponde ad un arco lungo 10 cm di una circonferenza lunga 120 cm?

- A. 30°
- B. 40°
- C. 60°
- D. 120°

2064 Quale tra i seguenti capoluoghi di provincia italiani è il più alto?

- A. Enna
- B. Reggio Emilia
- C. Aosta
- D. Parma

2066 Come si definiscono i corsi d'acqua artificiali utilizzati per la coltivazione dei campi?

- A. Canali irrigui
- B. Canali lagunari
- C. Idrovore
- D. Canali idrofili

2068 Nei confronti di quale esercito fu effettuata la famosa carica di Pastrengo del 1848?

- A. Austriaco
- B. Francese
- C. Spagnolo
- D. Inglese

2070 In una fabbrica di utensili ogni 800 pezzi se ne producono 12 difettosi. Qual è il rapporto tra i pezzi difettosi e quelli prodotti?

- A. 3/200
- B. 5/400
- C. 1/100
- D. 7/300

2071 Cosa esprime il concetto di «Entropia»?

- A. Il grado di disordine di un sistema
- B. Il grado di energia potenziale di un sistema
- C. Il grado di energia pulita di un sistema
- D. Il grado di ordine di un sistema

2072 Fino a che anno fu in vigore il Regolamento Generale, previsto dalle Regie Patenti del 13 ottobre 1822?

- A. Fino al 1892
- B. Fino al 1963
- C. Fino al 1850
- D. Fino al 1994

2073 Microsoft ha una soluzione per i Worm?

- A. Sì, Microsoft Safety Scanner
- B. No, non ha ancora elaborato un sistema di contrasto
- C. No, si appoggia ad altri software
- D. I PC con Windows non sono affetti da Worm

2074 Il protocollo "https" rispetto al vecchio "http" cosa offre in più?

- A. Sicurezza
- B. Una interfaccia amichevole
- C. Risparmio energetico
- D. Migliore aspetto estetico

2075 5 18 23 11 ? 20

- A. 9
- B. 22
- C. 10
- D. 12

2076 Panarea fa parte delle isole:

- A. Eolie
- B. Egadi
- C. Pelagie
- D. Tremiti

2077 L'espressione $a+b-c$, con $a = 3$; $b = 4$; $c = 6$; equivale a:

- A. 1
- B. 13
- C. 10
- D. 7

2078 ? 54 65 76 87

- A. 43
- B. 33
- C. 30
- D. 41

2079 Quale tra questi è stato Presidente del Garante per la protezione dei dati personali?

- A. Stefano Rodotà
- B. Mario Monti
- C. Mario Draghi
- D. Massimo D'Alema

2080 Chi è l'autore del romanzo "La ragazza di Bube"?

- A. Carlo Cassola
- B. Alberto Moravia
- C. Vitaliano Brancati
- D. Ercole Patti

2081 Il 2 giugno del 2016 durante la sfilata della Festa della Repubblica hanno sfilato per la prima volta:

- A. 400 sindaci
- B. 400 bambini
- C. 400 atleti
- D. 400 medaglie d'oro al valor civile

2082 Un rombo si può sempre scomporre:

- A. in quattro triangoli rettangoli
- B. in due triangoli rettangoli
- C. in sei triangoli rettangoli
- D. in sette triangoli rettangoli

2083 Dove si trova Padova?

- A. In Veneto
- B. In Friuli-Venezia Giulia
- C. In Molise
- D. In Toscana

2084 Qual è il valore dell'espressione $a+2b$, ponendo $a=-1$ e $b=+5$?

- A. +9
- B. -10
- C. +11
- D. -4

2085 Cremona è una provincia che si trova in:

- A. Lombardia
- B. Emilia Romagna
- C. Marche
- D. Veneto

2086 2 1 ? 2 8

- A. 4
- B. 5
- C. 7
- D. 1

2087 Quale partito organizzò la marcia su Roma, all'origine di una grande svolta politica nella storia italiana del Novecento?

- A. Il Partito Nazionale Fascista
- B. Il Partito Comunista Italiano
- C. Il Partito Socialista Italiano
- D. Il Movimento Sociale Italiano

2088 Quale delle seguenti città siciliane sorge ai margini della pianura costiera detta Conca d'Oro?

- A. Palermo
- B. Catania
- C. Messina
- D. Siracusa

2089 Che cosa indica in geografia il termine «arcipelago»?

- A. Un gruppo di isole
- B. Uno stretto che separa due regioni
- C. La prossimità del delta di un fiume
- D. Uno stagno molto esteso

2090 Come si chiama il Commissario straordinario per la Revisione della spesa pubblica nominato dal Governo Letta nel 2013?

- A. Carlo Cottarelli
- B. Graziano Delrio
- C. Giampaolo Galli
- D. Sabino Cassese

2091 Di quale città italiana l'Anfiteatro Flavio è un monumento rappresentativo?

- A. Di Roma
- B. Di Bologna
- C. Di Agrigento
- D. Di Napoli

2092 Quanti referendum di modifiche costituzionali si sono svolti in Italia dal 1946 a luglio 2016?

- A. 2
- B. 5
- C. 8
- D. 1

2093 Come si chiama l'uguaglianza di due rapporti?

- A. Proporzione
- B. Quoziente
- C. Disequazione
- D. Inequazione

2094 L'apotema di un quadrato è pari:

- A. alla metà della misura del lato
- B. alla misura del lato per la radice quadrata di 2
- C. alla misura del lato
- D. al doppio del lato

- 2095** In quale dei seguenti Capoluoghi non si trova un Reparto Investigazioni Scientifiche?
- A. Milano
 - B. Messina
 - C. Parma
 - D. Cagliari
-
- 2097** "Tutte le tratte autostradali italiane sono dotate di Telepass. Questa tratta autostradale si trova in Italia". In base alle precedenti informazioni, quale delle seguenti affermazioni è certamente vera?
- A. Questa tratta autostradale è dotata di Telepass
 - B. Questa tratta autostradale è meno soggetta a rallentamenti
 - C. Le uniche tratte autostradali dotate di Telepass si trovano in Italia
 - D. Nessuna delle altre alternative è corretta
-
- 2099** In quale modo è possibile avviare il personal computer in modalità provvisoria?
- A. Premere ripetutamente il tasto F8 subito dopo l'accensione del computer
 - B. Premere ripetutamente il tasto F2 subito dopo l'accensione del computer
 - C. Premere ripetutamente il tasto F5 subito dopo l'accensione del computer
 - D. Premere ripetutamente il tasto F10 subito dopo l'accensione del computer
-
- 2101** Qual è la somma (in gradi) degli angoli interni di un triangolo qualsiasi?
- A. 180
 - B. 360
 - C. 190
 - D. 0
-
- 2103** Nel 1939 l'Italia occupò:
- A. l'Albania
 - B. Gibuti
 - C. la Francia
 - D. la Corsica
-
- 2096** Qual è il M.C.D. nella coppia di numeri 1056, 4928?
- A. 352
 - B. 56
 - C. 2464
 - D. 672
-
- 2098** Ogni angolo esterno di un triangolo è sempre uguale:
- A. alla somma dei due angoli interni non adiacenti
 - B. ad un angolo piatto
 - C. a 360°
 - D. alla differenza dei due angoli interni non adiacenti
-
- 2100** In quale colonia, dopo il 1921, vennero costituiti i cosiddetti «campi misti di polizia» che dovevano riunire insieme Carabinieri e milizie indigene?
- A. Cirenaica
 - B. Tripolitania
 - C. Eritrea
 - D. Somalia
-
- 2102** Da chi venivano disimpegnati i Servizi di Polizia nel Regno Sardo, soprattutto con compiti di repressione dei reati e della cattura dei rei, prima della costituzione del Corpo dei Carabinieri Reali?
- A. Soldati di Giustizia
 - B. Vicariati della Marechaussée
 - C. Corpo delle Guardie di Finanza
 - D. Corpo degli Invalidi
-
- 2104** Non attinente alla parola salmo
- A. colmare
 - B. salmodia
 - C. salmodico
 - D. salmeggiare
-

2105 Chi ha vinto il David di Donatello come migliore attrice non protagonista nel 2016, per la sua interpretazione nel film "Lo chiamavano Jeeg Robot"?

- A. Antonia Truppo
- B. Ilenia Pastorelli
- C. Claudia Cardinale
- D. Piera Degli Esposti

2107 Come si esprime 1610 in numeri romani?

- A. MDCX
- B. MCDI
- C. MLI
- D. MCLV

2109 Il componente più denso della Terra è:

- A. il nucleo
- B. il mantello
- C. le placche tettoniche
- D. la crosta

2111 Per salvare in memoria (memoria RAM) il contenuto di una cella di un foglio Microsoft Excel, quale combinazione di tasti si deve premere?

- A. CTRL + C
- B. CTRL + L
- C. CTRL + P
- D. CTRL + U

2113 100,121,144,?,196

- A. 169
- B. 181
- C. 156
- D. 178

2115 Qual è l'area di base di un cono generato dalla rotazione di un triangolo rettangolo isoscele avente il cateto di 10 cm?

- A. 100 pigreco cm²
- B. 216 pigreco cm²
- C. 169 pigreco cm²
- D. 190 pigreco cm²

2106 I programmi del tipo "general purpose":

- A. Devono essere istruiti per svolgere compiti specifici
- B. Vengono sviluppati per svolgere compiti generici
- C. Guidano l'utente nello svolgere compiti virtuali
- D. Svolgono in modo autonomo compiti immaginari

2108 Quali stati, pur aderenti all'Unione Europea, non hanno formalmente sottoscritto l'Accordo di Schengen?

- A. Regno Unito e Irlanda
- B. Danimarca e Belgio
- C. Grecia e Spagna
- D. Portogallo e Grecia

2110 ?, ?, 13, 58, 18, 61, 23, 64

- A. 8, 55
- B. 55, 8
- C. 6, 55
- D. 10, 55

2112 La somma degli angoli interni di un triangolo è:

- A. un angolo piatto
- B. un angolo giro
- C. un angolo retto
- D. un angolo acuto

2114 Outlook di Microsoft:

- A. Permette di leggere la posta elettronica gestire i propri appuntamenti, impegni, con calendario, diario, agenda e promemoria
- B. Permette esclusivamente di leggere la posta elettronica
- C. È un browser evoluto
- D. Permette di creare presentazioni di effetto

2116 Cosa sono i Monti Berici?

- A. Una zona di vulcani spenti
- B. Dei laghi vulcanici
- C. Dei vulcani attivi
- D. Delle colline laziali

2117 Se due circonferenze hanno i raggi congruenti allora le due circonferenze sono:

- A. congruenti
- B. *tangenti*
- C. *secanti*
- D. *coincidenti*

2118 In Firefox è possibile rendere visibili le password dei vari siti memorizzate ed esportarle?

- A. Sì, è possibile
- B. *No, non è possibile*
- C. *Occorre farlo a mano*
- D. *Occorre aprire il registro degli eventi*

2119 Dalla terna pitagorica 3, 4, 5 si ottiene la terna:

- A. 18, 24, 30
- B. *5, 6, 7*
- C. *16, 30, 32*
- D. *9, 24, 25*

2120 Che cosa sono i meridiani?

- A. Archi immaginari che congiungono il Polo Nord terrestre con il Polo Sud
- B. *Sono semicirconferenze massime, non passanti per l'equatore*
- C. *Sono cerchi massimi passanti per entrambi i poli*
- D. *Sono circonferenze parallele al meridiano di Greenwich*

2121 Chi fu Zeljko Raznatovic, più noto come Arkan "la tigre", assassinato nel 2000?

- A. Un leader paramilitare serbo
- B. *Un leader terrorista ceceno*
- C. *Un politico bosniaco*
- D. *Un comandante militare ucraino*

2122 "Il male oscuro" è un romanzo autobiografico scritto da:

- A. Giuseppe Berto
- B. *Giorgio Saviane*
- C. *Mario Tobino*
- D. *Piero Chiara*

2123 A quante unità corrispondono 5 decine?

- A. 50
- B. *10*
- C. *5*
- D. *500*

2124 Quali sono i due numeri la cui somma è 36 e uno è i 5/4 dell'altro?

- A. 20; 16
- B. *14; 22*
- C. *15; 18*
- D. *25; 15*

2125 59, 62, 66, 70, 75, 80, 86, ?

- A. 92
- B. *82*
- C. *94*
- D. *89*

2126 14 38 52 ? 105

- A. 53
- B. *50*
- C. *13*
- D. *16*

2127 8, 24, 11, 33, 20, 60, ?, ?

- A. 47, 141
- B. *47, 131*
- C. *57, 141*
- D. *46, 94*

2128 In quale anno iniziò per l'Italia la prima guerra mondiale?

- A. Nel 1915
- B. *Nel 1917*
- C. *Nel 1911*
- D. *Nel 1916*

2129 In due figure simili i lati corrispondenti sono sempre:

- A. in rapporto costante
 - B. *congruenti*
 - C. *in rapporto 1:2*
 - D. *in rapporto 1:1*
-

2131 Contrario di concentrazione

- A. distrazione
 - B. *concentramento*
 - C. *concertazione*
 - D. *prolissità*
-

2133 Qual è il primo vicepresidente degli Stati Uniti d'America di religione cattolica, nominato da Barack Obama?

- A. Joe Biden
 - B. *Dick Cheney*
 - C. *Al Gore*
 - D. *Danforth Quayle*
-

2135 Malattia : Medicina = Fame : ?

- A. Cibo
 - B. *Acqua*
 - C. *Riposo*
 - D. *Ospedale*
-

2137 Che cosa è lo Xenix?

- A. Un sistema operativo equivalente allo Unix
 - B. *Un programma video ad alti livelli*
 - C. *Una scheda elettronica posta all'interno del computer*
 - D. *Le parti ottiche che consentono il funzionamento di un computer*
-

2130 Desiderio : Futuro = Rimorso : ?

- A. Passato.
 - B. *Presente.*
 - C. *Oggi.*
 - D. *Domani.*
-

2132 Attinente alla parola sostanza

- A. essenza
 - B. *giudice*
 - C. *apparenza*
 - D. *prova*
-

2134 Conoscendo l'area del cerchio si può trovare il raggio facendo un'operazione di:

- A. divisione e una di radice
 - B. *radice e una di differenza*
 - C. *divisione*
 - D. *radice*
-

2136 In quale arco di tempo Amintore Fanfani è stato segretario nazionale della Democrazia Cristiana?

- A. Dal 1954 al 1959
 - B. *Dal 1960 al 1966*
 - C. *Dal 1970 al 1976*
 - D. *Dal 1959 al 1963*
-

2138 "Perfetti sconosciuti", film diretto da Paolo Genovese, ha vinto:

- A. il David di Donatello come miglior film nel 2016
 - B. *l'Oscar come miglior film straniero nel 2015*
 - C. *la Palma d'Argento nel 2015*
 - D. *la Grolla d'Oro nel 2015*
-

2139 Quale isola, tra le seguenti, appartiene al territorio sardo?

- A. Sant'Antioco
- B. Capri
- C. Ustica
- D. Linosa

2140 Che differenza c'è tra le stalattiti e le stalagmiti?

- A. Le stalattiti sono le concrezioni che pendono dalla volta delle grotte. Le stalagmiti invece si alzano dal basso verso l'alto
- B. Nessuna, i due termini sono sinonimi
- C. Le stalagmiti sono le concrezioni che pendono dalla volta delle grotte. Le stalattiti invece si alzano dal basso verso l'alto
- D. Le stalattiti sono le concrezioni che nelle grotte pendono dall'alto o si alzano dal basso. Le stalagmiti sono colonne formate dalla congiunzione di due stalattiti

2141 Bing Maps è:

- A. Un servizio di mappe e permette di comporre itinerari
- B. Una cartina stradale
- C. Un tema
- D. Un software per GPS

2142 19 ? 16 17 13

- A. 20
- B. 18
- C. 21
- D. 15

2143 66 ? 52 45

- A. 59
- B. 63
- C. 52
- D. 60

2144 3 9 ? 81 243

- A. 27
- B. 25
- C. 29
- D. 33

2145 Dei seguenti numeri qual è quello che sottratto a 144, dà se stesso?

- A. 72
- B. 144
- C. 44
- D. 0

2146 Il Governo guidato, tra il 21 giugno e il 10 dicembre 1945, da Ferruccio Parri, animatore della Resistenza nazionale, aveva come Ministro degli Esteri:

- A. Alcide De Gasperi
- B. Palmiro Togliatti
- C. Sandro Pertini
- D. Giuseppe Saragat

2147 Avendo la seguente divisione $49:33$, il quoziente è $1,4848\dots$, il numero 48 è definito:

- A. periodo
- B. antiperiodo
- C. dividendo
- D. resto

2148 Quali dei Servizi di Polizia nel Regno sardo aveva compiti preminenti di vigilanza delle città mediante servizi di pattuglia?

- A. Corpo degli Invalidi
- B. Guardie Nazionali
- C. Corpo delle Guardie Urbane di Pubblica Sicurezza
- D. Vicariati della Marechaussée

2149 Quante basi ha un tronco di cono?

- A. 2
- B. 1
- C. 3
- D. 0

2151 Che cosa è una morena?

- A. Una massa di detriti rocciosi depositati da un ghiacciaio
- B. Un monticello di sabbia formato dal vento
- C. Un'ampia rientranza di una costa
- D. Un punto in cui un fiume si getta nel mare

2153 17 ? 68 136

- A. 34
- B. 28
- C. 44
- D. 58

2155 Oltre a quella italiana, quale bandiera va esposta obbligatoriamente negli edifici pubblici?

- A. La bandiera dell'Unione europea
- B. La bandiera comunale
- C. La bandiera provinciale
- D. La bandiera regionale

2157 Per aprire un file con estensione .PPTX occorre:

- A. Power Point
- B. Excel
- C. Foxit Reader
- D. Word

2159 Chi scrisse «Le mie prigioni»?

- A. Silvio Pellico
- B. Giacomo Matteotti
- C. Pietro Maroncelli
- D. Antonio Gramsci

2150 ? 100 112 130 154

- A. 94
- B. 95
- C. 90
- D. 88

2152 Quale delle seguenti frasi contiene un complemento di luogo?

- A. Mario è tornato a casa alle sette
- B. Il pescatore osservava la riva del fiume
- C. La Norvegia ha un clima molto rigido
- D. La città è invasa dai turisti

2154 In Windows 8 e 10 il menù di Accessibilità a chi è rivolto:

- A. A persone con deficit visivi o motori
- B. È una opzione non ancora attiva
- C. È una opzione per i bambini
- D. È una opzione per chi non sa usare il computer

2156 In Internet, www.esempio.com, indica:

- A. L'indirizzo del sito
- B. L'indirizzo e-mail del proprietario del sito
- C. Il nome del proprietario dell'indirizzo web
- D. La nazionalità del proprietario del dominio

2158 Se di un trapezio rettangolo si conosce la misura di ciascun lato:

- A. si può calcolare l'area
- B. non si può calcolare l'area
- C. manca l'altezza per calcolare l'area
- D. non si può calcolare il perimetro

2160 Se i lati della base di un parallelepipedo rettangolo misurano 5 cm e 2 cm e l'altezza misura 8 cm, il volume è uguale a:

- A. 80 cm³
- B. 72 cm³
- C. 100 cm³
- D. 288 cm³

2161 Il Remote Desktop per funzionare utilizza una porta TCP/IP quale?

- A. 3389
- B. 443
- C. 21
- D. 23

2162 In quale città italiana esplose la bomba del 28 maggio 1974, che uccise decine di persone e provocò centinaia di feriti, durante un comizio antifascista?

- A. A Brescia
- B. A Bologna
- C. A Firenze
- D. A Milano

2163 Quale delle seguenti voci è un componente funzionale della CPU?

- A. ALU
- B. ISA
- C. AGP
- D. RAM

2164 Torre del Greco, Castellammare di Stabia e Portici fanno parte della provincia di:

- A. Napoli
- B. Salerno
- C. Palermo
- D. Sassari

2165 Un parallelogramma equilatero ed equiangolo si chiama anche:

- A. quadrato
- B. rombo
- C. pentagono
- D. trapezio

2166 Il volume del parallelepipedo rettangolo si calcola moltiplicando:

- A. l'area di base per l'altezza
- B. l'area di base per l'area laterale
- C. l'area laterale per la misura di uno spigolo
- D. l'area di base per il quadrato dell'altezza

2167 10 90 ? 45 6 54

- A. 5
- B. 7
- C. 9
- D. 3

2168 Quale dei seguenti magistrati è stato incaricato il 27 marzo 2014 di presiedere l'Autorità nazionale anticorruzione?

- A. Raffaele Cantone
- B. Nino Di Matteo
- C. Giuseppe Pignatone
- D. Piercamillo Davigo

2169 Come viene definito il numero dei fattori in una potenza?

- A. Esponente
- B. Base
- C. Divisore
- D. Dividendo

2170 L'ipotenusa di un triangolo rettangolo è di 25 cm e uno dei cateti di 15 cm. Qual è la misura della sua proiezione sull'ipotenusa?

- A. 9 cm
- B. 8 cm
- C. 16 cm
- D. 31 cm

2171 In una circonferenza, due corde congruenti:

- A. hanno la stessa distanza dal centro
- B. sono sempre due raggi
- C. sono sempre due diametri
- D. hanno sempre lo stesso asse

2172 Cosa si intende per nodo di una rete informatica?

- A. Un computer collegato alla rete
- B. Una stampante collegata al computer
- C. Un punto dove rallenta la trasmissione dati
- D. Il computer server di una TAV

2173 Un trapezio è isoscele se i suoi lati obliqui sono:

- A. congruenti
- B. *l'uno il doppio dell'altro*
- C. *incidenti*
- D. *diversi*

2174 Dove si trova l'Ilva spesso menzionata nelle cronache attuali?

- A. Taranto
- B. *Portici*
- C. *Terni*
- D. *Belluno*

2175 Oltre a Charles Darwin quale altro scienziato dell'epoca giunse a conclusioni simili sulla teoria evuzionistica?

- A. Alfred R. Wallace
- B. *Friedrich Muller*
- C. *Louis Leclerc de Buffon*
- D. *Carl von Linnè*

2176 Calcolare la seguente sottrazione: MCCXLII - DCCXCIV

- A. CDXLVIII
- B. *DCXLVIII*
- C. *CDXXLVII*
- D. *DCCXXII*

2177 Quali tra i termini proposti completano correttamente la seguente proporzione? Infermiere : siringhe = X : Y

- A. X = giardiniere; Y = cesoie
- B. *X = astronomo; Y = schiumarola*
- C. *X = bambino; Y = mamma*
- D. *X = cuoco; Y = cartella*

2178 Che tipo di lotta fu adottata dal movimento per l'indipendenza nazionale indiana guidato da Gandhi?

- A. La non violenza
- B. *La guerriglia armata*
- C. *Il terrorismo*
- D. *La pulizia etnica*

2179 Ha a che fare con la parola bandiera

- A. asta
- B. *stolto*
- C. *gentile*
- D. *tramonto*

2180 Quale di queste località è situata in corrispondenza dell'omonimo fiume?

- A. Pescara
- B. *Firenze*
- C. *Torino*
- D. *Napoli*

2181 6 9 ? 15 18

- A. 12
- B. *11*
- C. *2*
- D. *44*

2182 36 ? 72 20 144 4

- A. 100
- B. *124*
- C. *108*
- D. *112*

2183 Quale delle seguenti frasi è nominale?

- A. Un caffè, per favore!
- B. *Mi dica pure*
- C. *Chi sei?*
- D. *Carlo, alzati!*

2184 Quale dei seguenti è lo scalo più importante per la pesca?

- A. Mazara del Vallo
- B. *Sciacca*
- C. *Porto Empedocle*
- D. *Comiso*

2185 Riducendo ai minimi termini la frazione 42/18 si ottiene:

- A. 7/3
- B. *3/7*
- C. *21/9*
- D. *9/21*

2186 Due rette complanari che non hanno alcun punto in comune sono:

- A. parallele
- B. *incidenti*
- C. *sghembe*
- D. *perpendicolari*

2187 Nell'insieme dei numeri reali non esiste la radice quadrata di un numero:

- A. negativo
- B. intero
- C. positivo
- D. nullo

2188 Quale tra le seguenti è una coppia di numeri relativi concordi con il modulo del secondo pari al doppio del primo?

- A. +3 +6
- B. -2 +2
- C. -1 +2
- D. 0 -3

2189 Quale valore di x risolve la proporzione $4 : x = 5 : 25$?

- A. 20
- B. 16
- C. 12
- D. 8

2190 39 elevato alla seconda è uguale a:

- A. 1521
- B. 1125
- C. 2521
- D. 1215

2191 In Internet, cosa si intende per URL?

- A. Una sequenza di caratteri che identifica univocamente l'indirizzo di una risorsa in Internet su di un host
- B. L'indirizzo di una scheda di rete specifica, unico in tutto il mondo
- C. Un particolare protocollo per accedere a documenti e risorse sul World Wide Web
- D. Un formato di carattere per dare enfasi al testo

2192 Nello studio dei vulcani le antidune sono:

- A. accumuli formati dal materiale piroclastico caratterizzati al loro interno da tipiche ondulazioni
- B. delle penetrazioni di materiale lavico all'interno della roccia
- C. particolari forme di cratere
- D. enormi colate di fango che discendono lungo la pendenza del vulcano

2193 Nel 1909 vengono inviati in missione all'estero i Marescialli Maggiori Torquato Cremonesi e Felice Riva per fare da speciali istruttori...

- A. al Cuerpo de Carabineros
- B. ai Gendarmi cretesi
- C. al Regio Corpo delle Truppe Coloniali in Eritrea
- D. ai Gendarmi macedoni

2194 La Conferenza di pace del 18 gennaio 1919, a conclusione della Prima guerra mondiale, si svolse a:

- A. Parigi
- B. New York
- C. Jalta
- D. Belgrado

2195 Qual è la differenza di due angoli rispettivamente di $25^{\circ}10'50''$ e di $10^{\circ}30'30''$?

- A. $14^{\circ}40'20''$
- B. $11^{\circ}20'20''$
- C. $9^{\circ}40'20''$
- D. $12^{\circ}40'20''$

2196 Cosa indica la sigla AIDS relativa ad una grave patologia virale?

- A. Sindrome da immunodeficienza acquisita
- B. Sindrome infiammatoria del surrene
- C. Setticemia indefinita da anticorpi
- D. Astenia influenzale da sulfamidici

2197 In una progressione geometrica, il quoziente costante fra un termine e il suo precedente è detto:

- A. ragione della progressione geometrica
- B. dominio della progressione geometrica
- C. intorno della progressione geometrica
- D. limite della progressione geometrica

2198 Un file PDF:

- A. Rappresenta documenti in modo indipendente dall'hardware e dal software utilizzati per generarli o per visualizzarli
- B. Permette di visualizzare solo documenti di testo
- C. Permette di effettuare scansioni di fotografie
- D. Visualizza disegni in paint

2199 Quale tra i seguenti scienziati ha compiuto degli studi fondamentali per l'invenzione del cannocchiale?

- A. Giovanni Keplero
- B. Tolomeo
- C. Isaac Newton
- D. Niccolò Copernico

2200 Per quale motivo il Generale in congedo Giuseppe Dezio venne decorato di Medaglia d'Argento al Valor Militare?

- A. A Padova, il 28 aprile 1945, si offrì invano ai nazisti per salvare la vita di 35 ostaggi
- B. Nascese la Bandiera dell'Arma nella propria abitazione dopo la deportazione dei Carabinieri di stanza a Roma
- C. All'atto dell'istituzione del Comando Carabinieri Reali Italia Meridionale, richiamato in servizio, lo guidò brillantemente fino alla fine della guerra
- D. Creò e guidò la Banda partigiana "Carabinieri Patrioti Gerolamo", attiva in Lombardia

2201 Non ha nulla a che fare con la parola lembo

- A. manciata
- B. damascato
- C. terra
- D. cielo

2202 Attinente alla parola stella

- A. firmamento
- B. catena
- C. valle
- D. gola

2203 Qual è la maggiore isola dell'arcipelago toscano?

- A. L'isola d'Elba
- B. L'isola di Capraia
- C. L'isola di Ponza
- D. L'isola di Pianosa

2204 "Al cor gentil rempaira sempre amore" è una famosa poesia composta da:

- A. Guido Guinizzelli
- B. Guido Cavalcanti
- C. Cino da Pistoia
- D. Dante Alighieri

2205 A quanto corrisponde il prodotto $137 \cdot 100$?

- A. 13700
- B. 1370
- C. 137000
- D. 137

2206 $60 \quad 30 \quad 10 \quad ? \quad 0,5$

- A. 2.5
- B. 5
- C. 2
- D. 3

2207 Nel 1935 l'Italia entrò in guerra:

- A. Contro l'Etiopia
- B. Contro la Somalia
- C. Non entrò in guerra
- D. Contro la Spagna di Franco

2208 Un parallelepipedo rettangolo ha:

- A. 4 diagonali congruenti
- B. 8 diagonali congruenti
- C. 2 diagonali congruenti
- D. 4 diagonali congruenti a due a due

2209 In oceanografia cosa sono i guyot?

- A. Coni vulcanici sottomarini
- B. Movimenti bradisismici
- C. Particolari anfibi thailandesi
- D. Reperti fossili di epoca creozotica

2210 Quale organo dello Stato, in seguito alle leggi emanate nel 1928 e nel 1929, s'impadronì di tutte le prerogative legislative e di rappresentanza, che appartenevano alla Camera dei Deputati?

- A. Il Gran Consiglio del Fascismo
- B. Il Gran Consiglio della Corona
- C. Le camicie nere
- D. Il Consiglio Superiore della Magistratura

2211 Dove si trova Foligno?

- A. In Umbria
- B. Nelle Marche
- C. In Toscana
- D. In Molise

2212 In che anno la sovranità di Hong Kong fu trasferita dal Regno Unito alla Repubblica Popolare Cinese?

- A. 1997
- B. 2013
- C. 1988
- D. 2009

2213 Cosa si intende per calore specifico di una sostanza?

- A. La quantità di calore necessaria per aumentare di un grado centigrado la temperatura di un grammo della sostanza stessa
- B. La quantità di calore emessa da una sostanza riscaldata per un'ora dai raggi solari
- C. La temperatura necessaria per fondere la sostanza
- D. Il calore accumulato dopo l'esposizione ai raggi solari per un giorno

2214 L'Intergovernmental Panel on Climate Change (IPCC) è:

- A. un gruppo di lavoro degli Stati Uniti composto da 2400 scienziati di tutto il mondo
- B. un gruppo di scienziati degli Stati Uniti che lavorano per il governo israeliano
- C. un gruppo di ambientalisti governativi britannici
- D. un gruppo di meteorologi europei

2215 In Italia quanti sono i canali radio consentiti nelle trasmissioni Wi-Fi?

- A. 11
- B. 7
- C. 3
- D. 15

2216 Conoscendo l'area di un trapezio e l'altezza si può trovare la misura:

- A. della somma delle due basi
- B. della base maggiore
- C. di ciascuna delle due basi
- D. solo della base minore

2217 12 17 14 19 ?

- A. 16
- B. 20
- C. 21
- D. 25

2218 Cosa costituisce, sul piano funzionale, l'Organizzazione Mobile e Speciale?

- A. Un'organizzazione comprendente reparti dedicati in via prioritaria od esclusiva, all'espletamento, nell'ambito delle competenze attribuite all'Arma dei Carabinieri, di compiti particolari o di elevata specializzazione, ad integrazione, a sostegno o con il
- B. Un'organizzazione in grado di operare preminentemente all'estero
- C. Un'organizzazione militare con proprie competenze all'interno dell'Arma dei Carabinieri ed in grado di operare a prescindere dall'Arma stessa
- D. L'organizzazione che promuove le attività mobili dell'Arma relative a particolari specialità

2219 79 80 82 ? 94

- A. 86
- B. 91
- C. 73
- D. 88

2220 Un polinomio ridotto in cui tutti i suoi termini hanno lo stesso grado si chiama:

- A. polinomio omogeneo
- B. polinomio ordinato
- C. polinomio opposto
- D. polinomio completo

2221 Quale organo istituzionale gestisce l'archivio nazionale dei contratti collettivi di lavoro, curandone la conservazione e rendendo disponibile la libera consultazione dei testi contrattuali all'utenza esterna?

- A. Il CNEL
- B. Il CNR
- C. La Corte Costituzionale
- D. Le associazioni aderenti alle confederazioni sindacali maggiormente rappresentative

2222 Non attinente alla parola Generale

- A. Minore.
- B. Capitano.
- C. Maggiore.
- D. Tenente.

2223 49 7 25 5 9 ?

- A. 3
- B. 2
- C. 1
- D. 4

2224 Se si indicano con P, Ps e V rispettivamente il peso, il peso specifico ed il volume di un solido, il suo peso è:

- A. $P = Ps \times V$
- B. $P = Ps / V^2$
- C. $P = 2 V / Ps$
- D. $P = 1 / (Ps \times 2V)$

2225 768 ? 16 4 2

- A. 96
- B. 384
- C. 256
- D. 192

2226 Centro culturale e città d'arte, sede di un'università, diede i natali al pittore Raffaello Sanzio. Si tratta di:

- A. Urbino
- B. Macerata
- C. Ancona
- D. Pesaro

2227 Indicate l'affermazione corretta tra le seguenti:

- A. due rette incidenti sono complanari
- B. tutte le rette sono complanari
- C. due rette parallele non possono essere complanari
- D. due rette parallele possono essere perpendicolari

2228 11, 33, 21, 63, 51, 153, ?, ?

- A. 141, 423
- B. 141, 413
- C. 151, 423
- D. 140, 282

2229 L'età per essere arruolati nel Corpo dei Carabinieri Reali doveva esse compresa tra:

- A. 25 e 40 anni
- B. 25 e 30 anni
- C. 35 e 45 anni
- D. 30 e 40 anni

2230 Quale degli involucri concentrici della struttura interna della Terra ha uno spessore di circa 2900 km?

- A. Il mantello
- B. La crosta
- C. Il nucleo esterno
- D. Il nucleo interno

2231 A quale dei seguenti paesi dell'ex blocco sovietico è legata la figura di Erich Honecker?

- A. Germania Est
- B. Polonia
- C. Cecoslovacchia
- D. Romania

2232 13 ? 22 25 27

- A. 18
- B. 20
- C. 15
- D. 11

2233 La parola «sisma» quale fenomeno geologico indica?

- A. Un terremoto
- B. *Un violentissimo nubifragio*
- C. *Un maremoto*
- D. *Un'intensa grandinata*

2235 In che regione si trova la città di Varese?

- A. In Lombardia
- B. *In Piemonte*
- C. *In Campania*
- D. *In Toscana*

2237 Per quale numero è divisibile 34560?

- A. 15
- B. 17
- C. 14
- D. 19

2239 Con quale presidente gli U.S.A. intervennero nella prima guerra mondiale?

- A. Wilson
- B. *Roosevelt*
- C. *Conrad*
- D. *Harding*

2241 39 40 120 121 363 ?

- A. 364
- B. 108
- C. 301
- D. 1089

2234 ?, M, P, S, V

- A. H
- B. I
- C. S
- D. Z

2236 Perché Vittorio Emanuele I si decise, con le Regie Patenti del 15 ottobre 1816, a separare nuovamente le funzioni del Corpo dei Reali Carabinieri da quelle di un Organo istituzionale sovraordinato?

- A. Gli accentrati poteri avevano sottratto il Corpo dalla sfera d'azione di altre autorità e la sua opera aveva finito per creare recriminazioni, diffidenze e ostacoli nel disimpegno dei servizi
- B. *Aveva nel frattempo deciso di elevare il Corpo a prima Arma dell'Armata Sarda*
- C. *Su richiesta dei suoi nobili, che mal sopportavano di vedere un Corpo di così recente costituzione essere diventato il primo per importanza nei Palazzi Reali*
- D. *Per le non brillanti prove date da alcuni militari del Corpo nell'affrontare i moti insurrezionali carbonari, tanto da passare alla parte avversa alla Monarchia*

2238 In che anno avvenne l'eccidio delle Fosse Ardeatine?

- A. Nel 1944
- B. Nel 1939
- C. Nel 1945
- D. Nel 1930

2240 Se a è un angolo alla circonferenza e b è il suo angolo al centro corrispondente, allora:

- A. a è metà di b
- B. a è il doppio di b
- C. a è uguale di b
- D. b è un quarto di a

2242 A quale evento storico è riconducibile, nel 1885, la costituzione della «Sezione Carabinieri Reali d'Africa»?

- A. Occupazione dell'Eritrea
- B. Intervento internazionale per i disordini scoppiati nell'isola di Creta
- C. Conquista dell'Abissinia
- D. Intervento militare in Libia

2243 Quale fra i seguenti è un componente hardware specializzato per le reti?

- A. Gateway
 - B. Zip
 - C. POP
 - D. URL
-

2245 Le carte geografiche che mettono in risalto la struttura morfologica, l'idrografia, i rilievi, le correnti marine, sono dette:

- A. carte fisiche
 - B. carte politiche
 - C. carte antropiche
 - D. carte economiche
-

2247 Cosa si intende per «grandi provincie magmatiche»?

- A. Grandi plateau basaltici estesi per migliaia di chilometri quadrati
 - B. Le zone caratterizzate da punti caldi
 - C. Le provincie terrestri con alto flusso geotermico
 - D. L'area comprendente i grandi vulcani terrestri
-

2249 Come si può definire un titolo di credito che ha la funzione di rimandare il pagamento di una somma di denaro?

- A. Cambiale
 - B. Azione
 - C. Quota
 - D. Canone
-

2251 Che lingua si parla, oltre a quella italiana, in Valle d'Aosta?

- A. Il francese
 - B. Il tedesco
 - C. Lo spagnolo
 - D. Il catalano
-

2244 In quale di queste regioni si trova la località turistica di Lignano Sabbiadoro?

- A. In Friuli-Venezia Giulia
 - B. Nelle Marche
 - C. In Toscana
 - D. Nel Lazio
-

2246 Chi fu Salvador Allende?

- A. Un capo di Stato
 - B. Un guerrigliero
 - C. Un giornalista
 - D. Un ambasciatore
-

2248 Giusto Gervasutti, un grande alpinista italiano del passato, viene ricordato, a 70 anni dalla scomparsa, con il soprannome:

- A. Fortissimo
 - B. Altissimo
 - C. Abilissimo
 - D. Giustissimo
-

2250 La parte di angoloide compresa fra il suo vertice e un piano che interseca tutti i suoi spigoli è:

- A. una piramide
 - B. un cilindro
 - C. un triangolo
 - D. un parallelepipedo
-

2252 Cos'è una SIM?

- A. Società di Intermediazione Mobiliare
 - B. Società Internazionale Mista
 - C. Società di Intermediazione dei Mutui
 - D. Società di Intermediazione del Mercato
-

2253 Chi è stato premiato come il miglior attore protagonista agli Oscar 2016, per il film "Revenant – Redivivo"?

- A. Leonardo Di Caprio
- B. Michael Fassbender
- C. Matt Damon
- D. Ben Affleck

2254 Che cos'è un database relazionale?

- A. Un insieme di archivi aventi ciascuno contenuti omogenei con relazioni fra di loro
- B. Un insieme di maschere e programmi che consentono di evidenziare facilmente il contenuto
- C. La struttura di un qualsiasi file testo con relativa definizione delle caratteristiche dei campi che lo compongono
- D. L'insieme dei comandi di ricerca, modifica, inserimento e cancellazione dei record di un file

2255 Qual era l'esigenza che ha portato a formare ARPANET?

- A. Creare una rete di comunicazione sempre disponibile in ogni caso
- B. Avere maggiore velocità di comunicazione
- C. Poter formare gruppi per giocare
- D. Gestire più computer contemporaneamente

2256 Se $F < G$, $F < H$, $E < F$, quale delle seguenti affermazioni è sicuramente falsa?

- A. $E > H$
- B. $H > G$
- C. $G > H$
- D. $E < G$

2257 Quale tra queste affermazioni è falsa?

- A. In Italia le donne con età superiore ai 50 anni non possono essere elette Presidente della Repubblica
- B. Il Presidente della Repubblica accredita e riceve i rappresentanti diplomatici
- C. Il Presidente della Repubblica ratifica i trattati internazionali
- D. Il Presidente della Repubblica ha il comando delle Forze armate

2258 Il prodotto della masticazione e salivazione del cibo nella cavità boccale è detto:

- A. bolo
- B. obolo
- C. muco
- D. bile

2259 Le coordinate geografiche sono:

- A. la latitudine e la longitudine
- B. i paralleli
- C. i punti cardinali
- D. il Tropico del Cancro e il Polo Nord

2260 Con legge del 2000, l'Arma dei Carabinieri:

- A. viene elevata a rango di forza armata
- B. acquisisce anche compiti di pubblica sicurezza
- C. diventa parte integrante dell'Esercito
- D. entra a far parte della Forza di Gendarmeria Europea

2261 In quale scienza non è previsto il Premio Nobel?

- A. Matematica
- B. Medicina
- C. Economia
- D. Chimica

2262 Dove si formano solitamente i depositi calcarei di forma allungata, generalmente conica, detti stalattiti?

- A. Nelle grotte
- B. Nelle Alpi Centrali
- C. Presso il delta del Po
- D. Vicino agli acquitrini

2263 L'area del trapezio è congruente all'area di un triangolo che ha la stessa altezza del trapezio e per base:

- A. la somma delle basi del trapezio
- B. la metà della somma delle basi del trapezio
- C. la base maggiore del trapezio
- D. la base minore del trapezio

2265 Nella barra degli strumenti di Excel riprodotta in figura 2, con quale comando è possibile impedire ad altri utenti di aggiungere o eliminare fogli di lavoro?

- A. Con il numero 6
- B. Con il numero 5
- C. Con il numero 3
- D. Con il numero 2

2267 Quale è il calendario attualmente in uso nella maggior parte delle nazioni?

- A. Il calendario gregoriano
- B. Il calendario galileiano
- C. Il calendario zodiacale
- D. Il calendario lunare

2269 Chi è l'autore della celebre lirica "La pioggia nel pineto"?

- A. Gabriele D'Annunzio
- B. Giosuè Carducci
- C. Giovanni Pascoli
- D. Paolo Buzzi

2271 Calcolate l'area laterale di un parallelepipedo avente le dimensioni di base di 12 cm e 15 cm e l'altezza di 20 cm:

- A. 1080 cm²
- B. 900 cm²
- C. 2050 cm²
- D. 1000 cm²

2264 In base all'informazione "tutti gli alberi dei parchi statunitensi sono molto alti", quale delle seguenti affermazioni è necessariamente vera?

- A. Non esistono alberi dei parchi statunitensi bassi
- B. È impossibile negare che esista almeno un albero dei parchi statunitensi poco alto
- C. Gli alberi dei parchi statunitensi sono più alti di quelli dei parchi canadesi
- D. Non esistono alberi più alti di quelli dei parchi statunitensi

2266 Quale delle seguenti proposizioni è contenuta nella frase "Anche se ero stanco a causa del troppo lavoro, mi recai in pista a ballare fino a tardi"?

- A. Concessiva
- B. Causale
- C. Ipotetica
- D. Temporale

2268 Cos'era la Rivoluzione Industriale?

- A. Una trasformazione radicale nel modo di produrre dovuta all'introduzione delle macchine a vapore
- B. Uno sciopero generale condotto dagli operai inglesi per i salari troppo bassi
- C. La creazione di uno stato basato sull'industria
- D. La lotta degli operai per i diritti dei lavoratori

2270 Che cosa si intende per E-Learning?

- A. Apprendimento a distanza attraverso Internet
- B. Un aggiornamento automatico del sistema operativo mediante Internet
- C. Tecnologia di apprendimento mediante supporti quali DVD CD-Rom
- D. Una metodologia di aggiornamento dei programmi utente via Internet

2272 In informatica, il termine Url indica:

- A. L'indirizzo di un sito Internet, scritto in modalità univoca
 - B. Una tipologia di rete
 - C. Una componente hardware
 - D. Un tipo di protocollo di trasmissione dei dati
-

2273 Quale dei seguenti paesi ha aderito il 1 luglio 2013 all'Unione Europea?

- A. Croazia
- B. Turchia
- C. Serbia
- D. Cipro

2275 Sinonimo di aborrire

- A. detestare
- B. considerare
- C. energia
- D. eliminare

2277 Quali colori compongono, in ordine, la bandiera dell'Italia?

- A. Verde, bianco e rosso
- B. Rosso, bianco e verde
- C. Bianco, rosso e verde
- D. Bianco, verde e rosso

2279 Dove scorre il fiume Metauro?

- A. Nelle Marche
- B. In Puglia
- C. In Umbria
- D. In Abruzzo

2281 Quanto vale in gradi un angolo piatto?

- A. 180
- B. 90
- C. 270
- D. 360

2283 6 3 9 6 18 ?

- A. 15
- B. 14
- C. 16
- D. 17

2274 66 ? 40 27

- A. 53
- B. 59
- C. 47
- D. 60

2276 Quale delle seguenti Regioni confina con l'Emilia Romagna?

- A. Piemonte
- B. Umbria
- C. Friuli - Venezia Giulia
- D. Trentino - Alto Adige

2278 La "riforma Fornero" ha riguardato:

- A. il sistema pensionistico
- B. la legge elettorale
- C. il ruolo del Senato
- D. il sistema scolastico

2280 Con la sigla F35 si definisce:

- A. un caccia multiruolo
- B. un aereo di linea
- C. un elicottero da combattimento
- D. un aereo anfibia a uso civile

2282 1 3 5 7 ?

- A. 9
- B. 4
- C. 8
- D. 16

2284 Il termine «strategia della tensione» si riferisce:

- A. all'insieme delle stragi e degli attentati terroristici avvenuti in Italia e in Europa in particolar modo negli anni Settanta
- B. alla crisi dei missili a Cuba dell'ottobre 1962 tra Stati Uniti e Unione Sovietica
- C. all'infiltrazione massonica nelle banche italiane negli anni Sessanta
- D. alla strategia dei terroristi musulmani negli anni Novanta

2285 F, E, D, C, ?

- A. B
- B. A
- C. F
- D. I

2287 Chi ha scritto il romanzo "Oceano Mare"?

- A. Alessandro Baricco
- B. Stefano Benni
- C. Niccolò Ammaniti
- D. Susanna Tamaro

2289 I processi di filtrazione e depurazione del plasma avvengono a livello:

- A. dei nefroni
- B. del tubulo renale
- C. della mucosa dello stomaco
- D. della cistifellea

2291 In un poligono di tre lati, gli angoli esterni sono tutti uguali. Quanto misura ognuno di essi?

- A. 120°
- B. 360°
- C. 180°
- D. 90°

2293 Cos'è il vento?

- A. E' uno spostamento di masse d'aria dovuto alle differenze di pressione atmosferica, cioè del peso dell'aria
- B. E' un movimento di particelle provenienti dallo spazio che entrano nell'atmosfera seguendo la rotazione terrestre
- C. E' uno spostamento di masse d'aria dovuto alle correnti sottomarine
- D. E' il risultato della rotazione della Terra

2286 Per far partire il PC in modalità provvisoria bisogna:

- A. Tener premuto il tasto F8 all'avvio
- B. Inserire il DVD del S.O.
- C. Tener premuto il tasto F4 all'avvio
- D. Inserire il floppy del DOS

2288 L'altoparlante è:

- A. Un dispositivo che converte un segnale elettrico in vibrazioni e quindi suoni
- B. Una unità di input e di output per le applicazioni multimediali
- C. Una unità per sintetizzare la voce
- D. Una unità di input per registrare la voce

2290 Qual è lo spessore della crosta terrestre?

- A. La crosta terrestre ha uno spessore che varia tra i 3 e i 70 chilometri circa
- B. La crosta terrestre ha uno spessore più o meno uniforme di circa 7.000 chilometri
- C. La crosta terrestre ha uno spessore che varia tra i 400 metri, al livello del mare, e gli oltre 8.000 metri in corrispondenza dell'Everest
- D. La crosta terrestre ha uno spessore che varia fra i 2 e i 4 chilometri

2292 Anagramma della parola spero

- A. spore
- B. speso
- C. colpo
- D. voglio

2294 Dove ha sede il Palazzo dei Papi?

- A. A Viterbo
 - B. A Verona
 - C. A Venezia
 - D. A Siracusa
-

2295 Cosa sono i quark?

- A. Particelle elementari di cui sono composti protoni e neutroni
- B. Gruppi di cento atomi
- C. Particelle sferiche radioattive di un millimetro di diametro
- D. Combustibili per vettori spaziali

2297 Ha a che fare con la parola "altro"

- A. diverso
- B. sogno
- C. pungente
- D. tarlo

2299 Nei più diffusi programmi di posta elettronica, quando si cancella un'e-mail di un account IMAP:

- A. Viene spostata nella cartella "posta eliminata"
- B. Viene definitivamente eliminata dalla memoria del computer
- C. L'operazione viene segnalata al mittente dell'e-mail
- D. Viene spostata nel Cestino di Windows

2301 In un sistema di assi cartesiani x,y quale di queste espressioni rappresenta una retta?

- A. $y=mx+q$
- B. $ax^2+bx+c=0$
- C. $ax^2+by^2=c$
- D. $x=1/y$

2303 L'acciaio è formato principalmente da ferro e:

- A. carbonio
- B. piombo
- C. alluminio
- D. cromo

2305 Sinonimo di solerte

- A. fattivo
- B. cantina
- C. officina
- D. solitario

2296 L'Italia dei Valori è un partito politico fondato nel 1998 da:

- A. Antonio Di Pietro
- B. Francesco Rutelli
- C. Romano Prodi
- D. Walter Veltroni

2298 Qual è il significato dell'espressione "Prendere lucciole per lanterne"?

- A. Travisare qualcosa
- B. Far finta di ascoltare
- C. Illudere il prossimo
- D. Andare a dormire

2300 La scienza della meteorologia studia:

- A. le condizioni del tempo
- B. la velocità di spostamento dei climi
- C. la formazione e l'evoluzione dei pianeti
- D. la velocità di percorrenza del Sistema Solare da parte dei meteoriti

2302 15 ? 16 11 17

- A. 10
- B. 12
- C. 13
- D. 18

2304 La funzione di un dispositivo di lettura impronte digitali in un PC permette di:

- A. Accedere senza digitare la Password
- B. Inviare una mail
- C. Crittografare il disco
- D. Leggere codici in assembler

2306 Quali tra i termini proposti completano correttamente la seguente proporzione? Telemaco : Odissea = X : Y

- A. X = Caino; Y = Genesi
- B. X = Omero; Y = Bibbia
- C. X = Caino; Y = I Promessi sposi
- D. X = Mattia Pascal; Y = Decameron

2307 Quali tra le seguenti non sono ghiandole salivari?

- A. Isole di Langerhans
- B. Parotidi
- C. Sottomandibolari
- D. Sottolinguali

2308 Come venne articolata la distribuzione dei Carabinieri sul territorio del Regno Sabauda alla fondazione del Corpo?

- A. In 6 Divisioni (Torino, Savoia, Cuneo, Alessandria, Nizza, Novara), Luogotenenze e Stazioni
- B. In 4 Divisioni
- C. In Divisioni e Stazioni
- D. In Luogotenenze e Stazioni

2309 Qual è l'organo monocratico a capo di una città metropolitana?

- A. Il Sindaco metropolitano
- B. Il Commissario prefettizio
- C. Il Governatore metropolitano
- D. Il Presidente metropolitano

2310 In un triangolo isoscele:

- A. due altezze sono congruenti
- B. 3 bisettrici sono congruenti
- C. le bisettrici sono anche mediane
- D. le altezze sono anche bisettrici

2311 45 9 55 ? 140 28

- A. 11
- B. 10
- C. 9
- D. 8

2312 In un'urna sono contenute 50 palline di forma e peso uguali, ma di colore differente: 20 bianche, 5 nere, 25 verdi. Qual è la probabilità di estrarre 1 pallina verde?

- A. 1/2
- B. -1/2
- C. 1/5
- D. 2/5

2313 In quale Regione si trova la città di Carbonia?

- A. Sardegna
- B. Sicilia
- C. Lombardia
- D. Piemonte

2314 Quale fu la reazione dei comunisti italiani, alla firma del patto Molotov-Ribbentrop, nel luglio 1939, che aveva rinnegato la linea antifascista del VII Congresso dell'Internazionale comunista?

- A. Si allinearono alla svolta
- B. Rinnegarono la politica di Stalin
- C. Si astennero dal giudicare
- D. Si scissero in due correnti

2315 Quale regione dell'Italia centrale non è bagnata dal mare?

- A. L'Umbria
- B. Il Lazio
- C. Il Molise
- D. Le Marche

2316 Il m.c.m. tra 4, 10, 18, 25 è:

- A. 900
- B. 2
- C. 450
- D. 180

2317 Cosa riguarda il Trattato di Lisbona, firmato 13 dicembre 2007?

- A. Modifiche al trattato sull'Unione Europea
- B. Emissioni di gas serra nell'atmosfera
- C. Accordi bilaterali fra Svizzera e UE
- D. Non proliferazione nucleare

2318 Che cosa è una dolina?

- A. Una depressione di forma arrotondata, tipica dei terreni calcarei
- B. Una cavità circolare alla sommità di un vulcano
- C. Una forma di rilievo, per lo più tondeggiante
- D. Un nome proprio di un'area di tavolati calcarei

2319 Cosa ne fu dello Statuto Albertino con l'avvento del fascismo?

- A. Rimase in vigore solo formalmente, ma fu sostanzialmente modificato
 - B. Fu abrogato
 - C. Fu chiamato Statuto Fascista, ma non fu modificato
 - D. Rimase in vigore senza essere modificato
-

2321 Un sistema operativo ad interfaccia grafica (GUI) non utilizza:

- A. Comandi di testo
 - B. Finestre
 - C. Icone
 - D. Un puntatore
-

2323 78 59 40 ?

- A. 21
 - B. 29
 - C. 19
 - D. 23
-

2325 630 90 18 ? 6

- A. 6
 - B. 7
 - C. 10
 - D. 13
-

2327 In quale regione italiana si trova l'Irpinia?

- A. Campania
 - B. Calabria
 - C. Basilicata
 - D. Puglia
-

2320 Quale dei seguenti premi letterari ha a che fare con Venezia?

- A. Campiello
 - B. Strega
 - C. Bancarella
 - D. Lovecraft
-

2322 Quanto viene a costare un abito il cui prezzo è 650 euro e sul quale viene applicato uno sconto del 20%?

- A. 520 euro
 - B. 530 euro
 - C. 550 euro
 - D. 450 euro
-

2324 93 90 85 ? 69

- A. 78
 - B. 81
 - C. 83
 - D. 85
-

2326 Da cosa è determinata la lava a corda?

- A. Dalla riduzione della velocità di flusso dovuta ad asperità topografiche
 - B. Da un distacco di strutture a goccia che si accumulano in zone depresse
 - C. Dalla solidificazione del magma a contatto con l'acqua
 - D. Dalla mancata trascinazione dal cratere causata dalla grande viscosità
-

2328 Chi fu il Deputato sequestrato e ucciso dai fascisti, che denunciò violenze e brogli, contestando la validità dei risultati elettorali del 1924?

- A. Giacomo Matteotti
 - B. Giovanni Amendola
 - C. Piero Gobetti
 - D. Amedeo Bordiga
-

2329 Quale delle seguenti affermazioni è esatta?

- A. La somma algebrica di due polinomi di terzo grado è sempre un polinomio di terzo grado
- B. Il prodotto di due polinomi ciascuno di terzo grado è un polinomio di nono grado
- C. Il quadrato di un polinomio di terzo grado è un polinomio di quinto grado
- D. Il cubo di un polinomio di terzo grado è un polinomio di sesto grado

2331 Se $2 : 10 = 3 : x$, x è uguale a:

- A. 15
- B. $1/15$
- C. 1,5
- D. 10

2333 23 69 71 213 ?

- A. 215
- B. 426
- C. 230
- D. 226

2335 Considerando un sistema di assi cartesiani in cui x rappresenta l'asse delle ascisse e y l'asse delle ordinate, il punto $A(-2;-7)$ si trova:

- A. nel III quadrante
- B. nel I quadrante
- C. nel II quadrante
- D. nel IV quadrante

2330 Quale di queste città è costituita da due nuclei urbani nettamente distinti?

- A. Ragusa
- B. Napoli
- C. Sassari
- D. Milano

2332 In quali regioni italiane si trova il lago Maggiore?

- A. In Lombardia e in Piemonte
- B. In Lombardia e in Trentino Alto Adige
- C. In Lombardia e Valle d'Aosta
- D. In Piemonte e in Emilia Romagna

2334 Per quale ragione il Presidente della Repubblica, con decreto del 21 aprile 1982, ha concesso alla Bandiera dell'Arma dei Carabinieri la Medaglia d'Oro al Valore dell'Esercito?

- A. Come riconoscimento per l'opera prestata dai Carabinieri in occasione del terremoto del 1980 in Irpinia
- B. Come riconoscimento per l'opera prestata dai Carabinieri in occasione del terremoto del 1976 in Friuli
- C. Come riconoscimento per l'opera prestata dai Carabinieri in occasione del disastro del Vajont, che nel 1975 distrusse l'abitato di Longarone e provocò la morte di oltre 2 mila persone
- D. Come riconoscimento per l'opera prestata dai Carabinieri in occasione del terremoto del Belice che nel 1976 colpì una vasta area della Sicilia occidentale compresa tra le provincie di Agrigento, di Trapani e di Palermo

2336 La malattia caratterizzata da globuli rossi più piccoli della norma e dalla conseguente difficoltà del sangue a trasferire ossigeno alle varie parti del corpo è detta:

- A. anemia mediterranea
- B. cefalea
- C. ipertensione arteriosa
- D. atassia

2337 20 80 ? 340 345

- A. 85
- B. 320
- C. 160
- D. 75

2339 Una disuguaglianza fra due espressioni letterali per la quale si cercano valori di una o più lettere, che rendono la disuguaglianza vera è:

- A. una disequazione
- B. una equazione
- C. una espressione algebrica
- D. una operazione

2341 Contrario di crediti

- A. debiti
- B. fortuna
- C. calmiera
- D. tranquillità

2343 La radice quadrata di un quoziente è uguale al quoziente:

- A. delle radici quadrate del dividendo e del divisore
- B. della radice quadrata del dividendo
- C. delle radici cubiche del dividendo e del divisore
- D. della radice cubica del dividendo

2345 Quale dei seguenti documenti è necessario avere per l'utilizzo regolare di un software?

- A. Licenza d'uso
- B. Numero seriale
- C. Dischi originali
- D. Copie di backup

2347 L'Enotria era l'antica:

- A. Calabria
- B. Sardegna
- C. Lombardia
- D. Puglia

2338 Il Colonnello Romolo Di Furia, comandante dei Carabinieri per la Marina, per il complesso della sua attività di comando, al termine del secondo conflitto venne decorato con

- A. l'Ordine Militare d'Italia
- B. la Medaglia d'Oro al Valor Militare
- C. la Medaglia d'Oro al Valor Civile
- D. la Medaglia d'Argento al Valor Militare

2340 Se due circonferenze sono tangenti ma interne una all'altra, allora la distanza dei centri delle circonferenze è uguale:

- A. alla differenza dei raggi
- B. alla somma dei raggi
- C. al prodotto dei raggi
- D. a due volte la somma dei raggi

2342 Quale fra le seguenti città sorge su una laguna?

- A. Venezia
- B. Perugia
- C. Genova
- D. Torino

2344 Quando nasce il periodico Il Carabiniere?

- A. Nell'ultimo trentennio del 1800
- B. Durante il Ventennio fascista
- C. Nella seconda metà del Novecento
- D. All'inizio del Novecento

2346 Di quale importante organizzazione internazionale l'Italia entra a far parte nel 1951?

- A. Della NATO
- B. Del MEC
- C. Della CEI
- D. Del Patto di Varsavia

2348 Quale di queste città occupa il tratto costiero compreso tra il fiume Foglia e il torrente Genica?

- A. Pesaro
- B. Venezia
- C. Milano
- D. Catania

2349 Che cos'è il tempo meteorologico?

- A. L'insieme di condizioni atmosferiche che si verificano in un determinato tempo e luogo
- B. Un'unità di misurazione dell'inclinazione dei raggi solari
- C. Lo stato dell'atmosfera in un periodo di tempo di 100 anni
- D. La temperatura prevista per il giorno successivo espressa in gradi centigradi

2351 L'Unione dei Comuni:

- A. è una forma istituzionale di associazione tra comuni
- B. è una associazione informale tra comuni
- C. è una forma tollerata ma non normata di associazione tra comuni
- D. è una forma di fusione in un unico organo istituzionale

2353 La distanza di un punto P da una retta r è:

- A. il segmento perpendicolare alla retta che ha per estremi il punto stesso e un punto sulla retta.
- B. la misura del segmento parallelo ad r passante per P
- C. la semiretta che parte da P e passa per r
- D. la retta passante per P e per r

2355 Cosa comporta la sigla LED in un monitor?

- A. Che la retro illuminazione è effettuata tramite Diodi Led
- B. Che non ci sono lampadine nei pulsanti
- C. Che non si vedono le immagini con luce diretta
- D. Che di notte è più luminoso

2357 In quale contesto criminoso vennero uccisi, seppur in episodi differenti, i Carabinieri Vittorio Tiralongo, Palmerio Ariu e Luigi de Gennaro?

- A. Furono vittime di attacchi del BAS a Stazioni Carabinieri
- B. Vennero uccisi in due diversi scontri a fuoco con le BR
- C. Sono vittime di Cosa Nostra, uccisi in due diversi scontri a fuoco
- D. Sono vittime di Cosa Nostra, uccisi mentre scortavano politici e magistrati

2350 Qual è l'ordine decrescente dei numeri interi relativi compresi +5 e -3:

- A. +4,+3,+2,+1,0,-1,-2
- B. -2,-1,0,+1,+2,+3,+4
- C. 0,-1,-2
- D. +2,+3,+4

2352 Qual è, tra le seguenti località, il maggiore centro balneare dell'Abruzzo?

- A. Giulianova
- B. L'Aquila
- C. Sulmona
- D. Lanciano

2354 Quale dei seguenti romanzi non è un'opera della scrittrice Dacia Maraini?

- A. Lettera a un bambino mai nato
- B. La lunga vita di Marianna Ucrìa
- C. Bagheria
- D. L'amore rubato

2356 3 9 ? 36 39

- A. 12
- B. 24
- C. 18
- D. 10

2358 Un software con licenza Trial può essere usato sempre?

- A. Solo fino alla scadenza del periodo di prova
- B. Sì, sempre
- C. Solo per cinque anni
- D. No, solo per una sola volta pagando una piccola quota

2359 Perugia : Umbria = Bari : ?

- A. Puglia.
- B. Basilicata.
- C. Calabria.
- D. Sicilia.

2361 L'Italia si impegnava ad entrare nel primo conflitto mondiale a fianco della Triplice Intesa in virtù:

- A. del Patto di Londra
- B. della Conferenza di Jalta
- C. del Patto Atlantico
- D. dell'Accordo di Versailles

2363 Quale uomo politico americano, esponente del Partito Democratico, fu ucciso nel 1968, cinque anni dopo l'assassinio del fratello, che ricopriva la carica di presidente degli Stati Uniti?

- A. Robert Kennedy
- B. Martin Luther King
- C. James Carter
- D. Lyndon Johnson

2365 Nel 1915, in seguito all'entrata in guerra dell'Italia, l'Arma, attuando i piani di mobilitazione, costituì numerose Sezioni assegnate per servizi di polizia militare a:

- A. Comando Supremo, Intendenza Generale, Comandi d'Armata, Intendenze d'Armata
- B. Ministero della Guerra, Intendenza Generale, Patronato Nazionale di Assistenza Sociale, Intendenze d'Armata
- C. Comando Supremo, Intendenza Generale, Ministero dell'Educazione Nazionale, Consiglio di Patronato presso la Pretura
- D. Ministero della Guerra, Intendenza Generale, Tribunali Civili, Intendenze d'Armata

2360 Chi fu chiamato, nel 1926, a dirigere la Banda dell'Arma?

- A. Maestro Luigi Cirenei
- B. Maestro Ildebrando Pirretti
- C. Maestro Guido Guerrini
- D. Maestro Renato Fasano

2362 Le nubi di Magellano sono un esempio di:

- A. galassia irregolare
- B. galassia a disco
- C. galassia ellittica
- D. galassia a spirale

2364 "Non si può escludere che, se Fausto non avesse eseguito la revisione, il libro avrebbe riportato molti errori". In base alla precedente affermazione, quale delle seguenti è certamente vera?

- A. È possibile che il libro avrebbe riportato molti errori qualora Fausto non avesse eseguito la revisione
- B. Il libro avrebbe riportato molti errori se Fausto non avesse eseguito la revisione
- C. È possibile che il libro avrebbe riportato molti errori, qualora Fausto avesse eseguito la revisione
- D. Se il libro avesse riportato molti errori, è possibile che Fausto non avrebbe eseguito la revisione

2366 68 64 56 44 ?

- A. 28
- B. 32
- C. 24
- D. 48

2367 Se ci troviamo in mare aperto o in una vasta pianura senza ostacoli, l'orizzonte sensibile è:

- A. l'area che possiamo abbracciare con lo sguardo e che è sempre limitata da una linea circolare
- B. *l'aumentare dell'altitudine del punto d'osservazione*
- C. *il diminuire dell'altitudine del punto d'osservazione*
- D. *la linea di orizzonte che la nostra vista ci consente di vedere volta per volta*

2368 12 36 ? 324

- A. 108
- B. 95
- C. 201
- D. 88

2369 17 24 ? 35 39

- A. 30
- B. 33
- C. 27
- D. 32

2370 Un foglio A4 misura:

- A. 210 X 297
- B. 353 X 500
- C. 250 X 353
- D. 297 X 420

2371 68 61 ? 50 46

- A. 55
- B. 59
- C. 53
- D. 54

2372 Nel 1983 fu arrestato quello che sarebbe diventato uno dei principali collaboratori di giustizia nella guerra contro la mafia: di chi si tratta?

- A. Tommaso Buscetta
- B. Gaetano Badalamenti
- C. Salvatore Riina
- D. Bernardo Provenzano

2373 Quale delle seguenti frasi contiene una proposizione implicita?

- A. Ti prego di tornare presto
- B. *Ci sono molte cose che non comprendo*
- C. *Il mio fiuto per certe cose non sbaglia mai*
- D. *Vorrei un gelato alla fragola, dopo cena*

2374 2 12 6 ? 30

- A. 36
- B. 32
- C. 34
- D. 35

2375 Pietrabbondante è un'area archeologica:

- A. del Molise
- B. dell'Abruzzo
- C. delle Marche
- D. della Sicilia

2376 A quale di queste regioni appartengono le Colline Metallifere?

- A. Alla Toscana
- B. Al Lazio
- C. All'Abruzzo
- D. Al Molise

2377 Il Corriere della Sera nella battaglia tra interventisti e neutralisti nel 1914:

- A. assunse una posizione favorevole all'intervento
- B. *assunse una posizione contraria all'intervento*
- C. *assunse una posizione neutrale*
- D. *evitò di affrontare la questione*

2378 Di quale sito archeologico nei pressi di Agrigento fa parte il Tempio della Concordia?

- A. La Valle dei Templi
- B. Il Foro Romano
- C. Il Foro Italico
- D. Gli scavi di Poggio Colla

2379 Non attinente alla parola taumaturgia

- A. cattedrale
- B. cattedra
- C. taumaturgico
- D. cattedratica

2381 Quale tra i seguenti Paesi è membro dell'UE dal primo luglio 2013?

- A. La Croazia
- B. L'Austria
- C. L'Irlanda
- D. La Spagna

2383 In quale regione si trova la Piana di Castelluccio?

- A. Umbria
- B. Toscana
- C. Valle d'Aosta
- D. Lazio

2385 Quale delle seguenti frazioni è la maggiore, cioè indica una quantità superiore alle altre?

- A. $\frac{3}{9}$
- B. $\frac{3}{1000}$
- C. $\frac{3}{100}$
- D. $\frac{3}{20}$

2387 La somma di due numeri relativi opposti è:

- A. 0
- B. -1
- C. +1
- D. non esiste

2389 Nelle eruzioni di tipo pliniano, il magma si presenta:

- A. molto ricco di gas
- B. molto povero di gas
- C. non pericoloso per le attività umane
- D. altamente viscoso

2391 Sotto quale Brigata operarono i carabinieri nel 1915 sul fronte del Podgora?

- A. Pistoia
- B. Mantova
- C. Gorizia
- D. Piacenza

2380 Dopo papa Pio XII, fu eletto suo successore:

- A. Giovanni XXIII
- B. Paolo VI
- C. Leone XIII
- D. Giovanni Paolo I

2382 Quale numero rappresenta il MCD (Massimo Comune Divisore) tra 14, 7 e 49?

- A. 7
- B. 1
- C. 49
- D. 14

2384 Quali sono i colori dell'arcobaleno?

- A. rosso, arancione, giallo, verde, blu, indaco e violetto
- B. bianco, giallo, rosso, verde, blu, azzurro e nero
- C. bianco, arancione, verde, nero, grigio e blu
- D. bianco, verde, arancione, nero, marrone e porpora

2386 48 23 ? 56 42 98

- A. 71
- B. 61
- C. 51
- D. 91

2388 53, 52, 52, ?, 100, 97, 291, 287

- A. 50
- B. 52
- C. 104
- D. 48

2390 Chi tra questi nomi non è stato Governatore della Banca d'Italia?

- A. Piero Barucci
- B. Luigi Einaudi
- C. Carlo Azeglio Ciampi
- D. Antonio Fazio

2392 Sinonimo di lapidario:

- A. conciso
- B. costoso
- C. evidente
- D. detratto

2393 Nel rapporto 3/4 qual è il conseguente?

- A. $\frac{4}{3}$
- B. $\frac{3}{4}$
- C. 7
- D. 12

2394 Il PSI pose fine al patto d'unità d'azione col PCI, creando le condizioni per un'intesa politica tra democristiani e socialisti, nell'anno:

- A. 1956
- B. 1948
- C. 1953
- D. 1969

2395 In che giorno la cosiddetta Linea Gotica fu sfondata dagli alleati?

- A. Il 21 aprile 1945
- B. Il 25 aprile 1944
- C. Il 28 giugno 1943
- D. L'8 settembre 1943

2396 Perché è ricordato il Gen. Enrico Galvaligi?

- A. Stretto collaboratore del Gen. Dalla Chiesa nel delicato compito di coordinare i servizi di sicurezza degli Istituti di Pena, venne vigliaccamente ucciso dai brigatisti a Roma il 31 dicembre 1980
- B. Il 20 marzo 1987 a Roma il Generale, mentre rientrava nella propria abitazione a bordo dell'auto di servizio, venne affiancato in via del Fontanile Arenato da esponenti delle Brigate Rosse e ucciso con più colpi d'arma da fuoco
- C. Nel 1976 coordinò le attività di soccorso a seguito del terremoto in Friuli.
- D. Nel 1993 fu l'autore dell'arresto di uno dei capi indiscussi di Cosa Nostra, Totò Riina

2397 0,5 ? 8 32 128

- A. $\frac{2}{5}$
- B. $\frac{1}{5}$
- C. 1,5
- D. 2,5

2398 Il 31/8/2012 è scomparso l'Arcivescovo di Milano:

- A. Carlo Maria Martini
- B. Giovanni Paolo II
- C. Don Carlo Gnocchi
- D. Camillo Ruini

2399 Se una piramide è regolare quadrangolare la sua base è un:

- A. quadrato
- B. cerchio
- C. triangolo equilatero
- D. triangolo rettangolo

2400 Chi fu eletto Papa, alla vigilia della seconda guerra mondiale?

- A. Pio XII
- B. Giovanni XXIII
- C. Paolo VI
- D. Giovanni Paolo I

2401 Quale delle seguenti espressioni equivale a " $6 \cdot a \cdot a \cdot b \cdot b \cdot b$ "?

- A. $6a^2b^3$
- B. $6ab^5$
- C. $6(a^2+b^3)$
- D. $(6+5)(ab)$

2402 51, ?, 68, 51, 21, 68, ?, 21

- A. 21, 51
- B. 51, 68
- C. 68, 51
- D. 21, 68

2403 ? 27 14 14 6 22

- A. $\frac{1}{11}$
- B. $\frac{1}{11}$
- C. 27
- D. 29

2405 53, ?, 66, 53, 21, 66, ?, 21

- A. $\frac{21}{53}$
- B. $\frac{53}{66}$
- C. $\frac{66}{53}$
- D. $\frac{21}{66}$

2407 8 12 ? 29 42

- A. $\frac{19}{21}$
- B. $\frac{21}{17}$
- C. 17
- D. 26

2409 Data l'equazione $10x + 8 = 2x$, quale valore può assumere x per soddisfarla?

- A. $-\frac{1}{16}$
- B. $\frac{1}{16}$
- C. 4
- D. 0

2411 Quale delle seguenti opere non porta la firma di Curzio Malaparte?

- A. Il mulino del Po
- B. La pelle
- C. Kaputt
- D. Maledetti toscani

2413 Le "Regie Patenti" del 13 luglio 1814 stabilivano che la formazione del Corpo dei Carabinieri Reali avvenisse scegliendo i militari:

- A. per buona condotta e saviezza distinti
- B. provenienti dalla Fanteria
- C. dai Reggimenti di Cavalleria
- D. provenienti dall'Artiglieria

2404 Ai sensi del Codice della Strada il dispositivo che serve ad illuminare in profondità la strada antistante il veicolo si definisce:

- A. proiettore di profondità
- B. proiettore anabbagliante
- C. luce di posizione
- D. luce d'ingombro

2406 Con "Operazione Restore Hope", cui parteciparono anche contingenti militari italiani, s'intende una missione sancita dall'ONU per stabilizzare quale paese?

- A. La Somalia
- B. L'Afghanistan
- C. La Bosnia
- D. Il Ruanda

2408 Quale capoluogo sorge sotto l'Etna?

- A. Catania
- B. Cosenza
- C. Frosinone
- D. Oristano

2410 Aggiungendo al doppio di -8 il triplo di +4 e moltiplicando il risultato ottenuto per +1/4 si ottiene?

- A. $-\frac{1}{4}$
- B. $\frac{1}{4}$
- C. 0
- D. +1

2412 113 100 74 ?

- A. $\frac{35}{30}$
- B. $\frac{30}{75}$
- C. 75
- D. 70

2414 Il numero $(2+3)^2$ è:

- A. un quadrato perfetto
- B. un numero pari
- C. un numero primo
- D. un numero negativo

2415 La Rivista dei Carabinieri Reali fu realizzata affinché si avesse una pubblicazione con contenuti di carattere:

- A. tecnico
- B. *politico*
- C. *artistico*
- D. *letterario*

2416 Se raddoppio la misura del lato del quadrato:

- A. l'area diventa il quadruplo
- B. *l'area raddoppia*
- C. *il perimetro diventa il quadruplo*
- D. *il perimetro diventa la metà*

2417 Per mettere in comunicazione due PC direttamente tra di loro con un cavo ethernet occorre:

- A. Il cavo tipo "cross"
- B. *Il cavo tipo "dritto"*
- C. *Non si possono collegare via cavo*
- D. *Il cavo tipo "dritto" se è lungo meno di 30 cm*

2418 Cosa non riesce a distinguere un soggetto affetto da daltonismo?

- A. I colori
- B. *I numeri*
- C. *La destra e la sinistra*
- D. *Gli odori*

2419 9 ? 24 31 39

- A. 16
- B. *18*
- C. *12*
- D. *15*

2420 Nell'uomo, la prima dentizione, detta «di latte», presenta un totale di:

- A. 20 denti
- B. *32 denti*
- C. *12 denti*
- D. *34 denti*

2421 Ai sensi dell'art. 105 della nostra Costituzione, chi può assumere provvedimenti disciplinari a carico dei magistrati?

- A. Il Consiglio Superiore della Magistratura
- B. *Il Presidente del Consiglio dei Ministri*
- C. *Il Consiglio di Stato*
- D. *Il Presidente del Consiglio*

2422 Quale tra questi software è il più famoso browser Internet?

- A. Internet Explorer
- B. *Firefox*
- C. *Chrome*
- D. *Safari*

2423 2 150 10 ? 50 6

- A. 30
- B. *24*
- C. *36*
- D. *48*

2424 30, 31, 33, 36, 40, 45, 51, ?, ?

- A. 58, 66
- B. *59, 68*
- C. *61, 70*
- D. *66, 55*

2425 41, 42, 44, 47, 51, 56, 62, ?, ?

- A. 69, 77
- B. *70, 79*
- C. *72, 81*
- D. *77, 66*

2426 Quale dei seguenti poligono non è inscrittibile in una circonferenza?

- A. Trapezio rettangolo
- B. *Triangolo*
- C. *Rettangolo*
- D. *Quadrato*

2427 Il centrismo, affermatosi in Italia tra il 1947 e il 1962, era un fenomeno caratterizzato:

- A. da maggioranze parlamentari costituite dai partiti di centro
- B. dal controllo dell'esecutivo da parte dei vertici delle Forze Armate
- C. dal compromesso tra la Democrazia Cristiana e il Partito Comunista Italiano
- D. dall'ingresso al governo del Partito Socialista Italiano

2429 Che cosa è il Pincio?

- A. Un colle romano
- B. Un fiume toscano
- C. Un lago sardo
- D. Un monte abruzzese

2431 16 80 ? 800 1600

- A. 160
- B. 21
- C. 10
- D. 1

2433 La più piccola entità capace di attività biologica indipendente è:

- A. la cellula
- B. l'atomo
- C. il virus
- D. il protone

2435 Un rombo è un particolare parallelogramma che ha:

- A. i quattro lati congruenti
- B. ciascun lato parallelo agli altri
- C. tre lati congruenti e uno diverso
- D. le diagonali non congruenti fra di loro

2437 Qual è l'industria più importante del polo produttivo di Porto Marghera?

- A. L'impianto petrolchimico
- B. L'impianto geotermico
- C. L'impianto di produzione di energia eolica
- D. L'impianto per lo smaltimento dei rifiuti

2428 Lago costiero della Puglia nord-orientale, appartenente alla provincia di Foggia. Si tratta:

- A. Del lago di Varano
- B. Del lago di Misurina
- C. Del lago di Levico
- D. Del lago di Viverone

2430 Chi è succeduto a Juan Carlos I sul trono di Spagna?

- A. Filippo VI
- B. Alfonso XIII
- C. Juan Carlos II
- D. Sofia di Borbone

2432 In quali zone della Terra sono maggiormente concentrati i vulcani emersi?

- A. Sono concentrati nelle regioni che si trovano sull'Oceano Pacifico, in Indonesia e in Islanda
- B. Si trovano sul Mediterraneo, in particolare, in Grecia e nell'Italia meridionale nella costa tra il Vesuvio e Stromboli
- C. Sono concentrati nelle regioni che si trovano sull'equatore
- D. In Cina, Siberia e Antartide.

2434 Google Street View:

- A. Permette di esplorare luoghi a 360° con immagini molto dettagliate
- B. È un tema per PC
- C. È un servizio per chiamare un Taxi
- D. È un servizio di radio localizzazione

2436 48 41 ? 27

- A. 34
- B. 38
- C. 22
- D. 41

2438 ?, ?, 22, 49, 27, 52, 32, 55

- A. 17, 46
- B. 46, 17
- C. 15, 46
- D. 19, 46

2439 Non ha nulla a che fare con la parola depurazione

- A. energico
- B. eliminazione
- C. pulizia
- D. filtraggio

2441 Per quale motivo nel giugno 2016 in ambito del campionato europeo di calcio, un incidente diplomatico ha coinvolto la Francia e la Russia?

- A. Prima di una partita classificata a rischio incidenti, c'è stato l'arresto preventivo di 43 tifosi russi, dettato dal timore di violenze
- B. Per Mosca l'arbitraggio condotto verso la squadra padrona di casa è stato troppo favorevole
- C. Mosca denuncia le autorità francesi di non saper respingere le tifoserie troppo violente
- D. La Russia è stata squalificata dal torneo a causa dei violenti scontri della tifoseria che ha distrutto la città di Marsiglia

2443 Quale dei seguenti personaggi non compare ne "Il Gattopardo"?

- A. Fabrizio del Dongo
- B. Angelica Sedara
- C. Fabrizio Salina
- D. Tancredi Falconeri

2445 Se due triangoli hanno due lati e l'angolo tra essi compreso ordinatamente congruenti, essi risulteranno congruenti. Questo è l'enunciato del:

- A. 1° criterio di congruenza
- B. postulato di Archimede
- C. teorema di Pitagora
- D. 1° teorema di Euclide

2447 100 25 24 ? 5

- A. 6
- B. 8
- C. 10
- D. 20

2440 La celebrazione della festa della Virgo Fidelis è concomitante con la ricorrenza:

- A. della battaglia di Culqualber
- B. della battaglia di Podgora
- C. dell'inaugurazione del monumento al Carabiniere
- D. della nascita di Salvo D'Acquisto

2442 320 ? 40 10 5

- A. 80
- B. 200
- C. 120
- D. 150

2444 A quali scontri prese parte il III Battaglione Mobilitato?

- A. A Ponte Perati ed a Klisura, con le retrovie della Divisione Julia
- B. Nelle due battaglie di El Alamein, con la Divisione Folgore
- C. Ad Arbusow e Nikolajewka in Russia, rispettivamente con le avanguardie delle Divisioni Torino e Julia
- D. A Cheren e nella estrema ed inutile difesa dell'Amba Alagi

2446 Quali tipi di marea esistono?

- A. Alta e bassa
- B. Alta media e bassa
- C. Solo alta
- D. Solo bassa

2448 In quale delle seguenti valli, solcata dal fiume Adda, si verificò nel 1987 una catastrofica alluvione?

- A. In Valtellina
- B. In Val Camonica
- C. In Val Brembana
- D. In Val Badia

2449 8 centinaia, 5 decine, 0 unità, 0 decimi e 7 centesimi corrisponde a:

- A. 850,07
- B. 85007
- C. 85,07
- D. 8507

2451 Il ritorno ad un organo di comando individuale dell'Arma dei Carabinieri in luogo del Comitato, a carattere collegiale, avvenne:

- A. con le riforme che coinvolsero l'Arma sul finire dell'Ottocento
- B. dopo la prima guerra mondiale, con l'avvento del Fascismo
- C. all'atto della costituzione del Regno d'Italia nel 1861
- D. dopo l'armistizio dell'8 settembre 1943, a seguito alla caduta del fascismo

2453 36168:8 corrisponde a:

- A. 4521
- B. 364
- C. 463
- D. 3144

2455 5 15 20 ? 65

- A. 60
- B. 61
- C. 62
- D. 64

2457 Non ha nulla a che fare con la parola fiume

- A. nebuloso
- B. pluviale
- C. affluente
- D. acqua

2459 In una stampante laser l'elemento di consumo che si deteriora oltre il toner è:

- A. Development unit
- B. La carta
- C. Il raccogli toner
- D. La resistenza di riscaldamento

2450 Occhiali : Naso = Telefono : ?

- A. Mano.
- B. Computer.
- C. Lente.
- D. Mouse.

2452 Se A e h sono rispettivamente l'area e l'altezza di un triangolo, la base è uguale a:

- A. 2A/h
- B. h/A
- C. A/h
- D. h/2A

2454 Le diagonali di un rombo:

- A. sono assi di simmetria per il rombo
- B. sono sempre congruenti
- C. sono parallele ai lati
- D. sono sempre l'una il doppio dell'altra

2456 25 38 ? 31 11 24

- A. 18
- B. 19
- C. 20
- D. 22

2458 Cosa si intende per «pressione litostatica», in vulcanologia?

- A. La pressione esercitata su una roccia dalle rocce sovrastanti
- B. La potenza di esplosione del magma
- C. La temperatura di fuoriuscita della lava
- D. La pressione esercitata dal basso dai lapilli

2460 12 24 28 56 ?

- A. 60
- B. 66
- C. 58
- D. 63

2461 Quante isole maggiori compongono l'Arcipelago Toscano?

- A. $\frac{7}{15}$
- B. $\frac{15}{3}$
- C. 3
- D. 2

2463 In quali zone della crosta terrestre si hanno sismi superficiali, intermedi e profondi?

- A. In corrispondenza delle fosse oceaniche e dei sistemi di archi insulari
- B. Presso le grandi fratture della crosta terrestre
- C. Lungo l'asse delle dorsali medio-appenniniche
- D. Nelle grandi catene montuose himalayane

2465 360 180 ? 15 3

- A. $\frac{60}{45}$
- B. $\frac{45}{90}$
- C. 90
- D. 36

2467 A quale provincia appartengono le isole di Ponza e Ventotene?

- A. Latina
- B. Roma
- C. Napoli
- D. Genova

2469 N, M, L, I, ?

- A. H
- B. G
- C. N
- D. Q

2471 L'apotema di un cono retto è:

- A. l'ipotenusa del triangolo generatore del cono
- B. un cateto del triangolo generatore del cono
- C. la base del triangolo isoscele che genera il cono
- D. l'altezza del triangolo generatore del cono

2462 Dalla rotazione completa di un quadrato attorno ad uno dei suoi lati si ottiene:

- A. un cilindro con diametro di base pari al doppio dell'altezza
- B. un cilindro con diametro di base pari al triplo dell'altezza
- C. un cono
- D. un cilindro di altezza doppia rispetto al diametro di base

2464 Completa la serie: Milano, Torino, Firenze...

- A. Napoli
- B. Livorno
- C. Pisa
- D. Cesena

2466 In una classe i banchi sono disposti su 6 file di 8 banchi ciascuna. Se si decidesse di formare solo 4 file, tutte con lo stesso numero di banchi, quanti sarebbero i banchi di una fila?

- A. $\frac{12}{6}$
- B. 6
- C. 10
- D. 9

2468 Contrario di sopra

- A. sotto
- B. alto
- C. parso
- D. salita

2470 Quale dei seguenti politici americani non è stato insignito del premio Nobel per la pace?

- A. Bill Clinton
- B. Jimmy Carter
- C. Al Gore
- D. Barack Obama

2472 Quarto, famosa per la spedizione dei Mille, è una frazione di:

- A. Genova
- B. Milano
- C. Napoli
- D. Palermo

2473 Quali tra i seguenti è un software applicativo?

- A. Office
- B. Windows
- C. Mac OS
- D. Unix

2474 Chi è Rahaman Gjanaj?

- A. Un Carabiniere albanese, Medaglia d'Oro al Valor Militare
- B. Un Carabiniere albanese, eroe della battaglia di Klisura in Grecia
- C. Un bandito albanese che aveva organizzato un fiorente traffico di stupefacenti durante il periodo dell'occupazione italiana
- D. Il capo dell'insurrezione albanese contro l'occupazione italiana, arrestato dai Carabinieri ed impiccato

2475 In Power Point per inserire un'animazione, bisogna:

- A. Selezionare l'oggetto; andare sul menù Animazioni e cliccare su Aggiungi animazione, scegliere le animazioni
- B. Selezionare l'oggetto; andare sul menù Inserisci e cliccare su Animazioni
- C. Dal menù Inserisci, cliccare su Animazioni, scegliere le animazioni, selezionare l'oggetto
- D. Dal menù Visualizza cliccare su Schema diapositiva, Aggiungi animazione scegliere le animazioni, selezionare l'oggetto

2476 16 ? 64 128

- A. 32
- B. 28
- C. 46
- D. 52

2477 Non attinente alla parola testimone

- A. regalo
- B. furto
- C. giudice
- D. indizio

2478 100 è una potenza di:

- A. 10
- B. 1
- C. 25
- D. 0,1

2479 Come può essere scritto il numero +5 elevato -3?

- A. 1/125
- B. 15
- C. -1/125
- D. 75/15

2480 Quale delle seguenti frazioni è la maggiore, cioè indica una quantità superiore alle altre?

- A. 1/2
- B. 1/5
- C. 1/10
- D. 1/100

2481 Come sono le diagonali in un quadrato?

- A. Congruenti e perpendicolari
- B. Perpendicolari ma non congruenti
- C. Congruenti ma non perpendicolari
- D. Né congruenti né perpendicolari

2482 L'area di un quadrato è di 144 cm². Quanto vale il perimetro?

- A. 48 cm
- B. 14 cm
- C. 50 cm
- D. 70 cm

2483 Cosa permette di confrontare il principio di Cavalieri?

- A. Volumi di solidi
- B. Aree laterali di solidi
- C. Aree totali di solidi
- D. Perimetri di figure piane

2485 Quale tra i seguenti candidati agli Oscar come miglior regista 2016 è anche un medico australiano?

- A. George Miller
- B. Lenny Abrahamson
- C. Alejandro González Iñárritu
- D. Tom McCarthy

2487 L'attentato terroristico del 12 dicembre 1969, in cui una bomba fu fatta esplodere nella sede della Banca Nazionale dell'Agricoltura di Milano, è noto come:

- A. strage di Piazza Fontana
- B. strage di San Valentino
- C. strage di Piazza della Loggia
- D. strage di Via d'Amelio

2489 Quanti Governi ha presieduto Alcide De Gasperi?

- A. 8
- B. 9
- C. 6
- D. 2

2491 Ha a che fare con la parola globulo

- A. vena
- B. leguminosa
- C. ninfea
- D. linfa

2493 Quali fra i nominativi riportati non è un linguaggio di programmazione?

- A. Corel
- B. Natural
- C. Dot.Net
- D. Pascal

2484 Due o più numeri si dicono primi tra loro se:

- A. non hanno alcun divisore comune oltre l'unità
- B. hanno un divisore comune oltre l'unità
- C. la loro somma è nulla
- D. il loro prodotto è nullo

2486 $75 \quad ? \quad 45 \quad 30$

- A. 60
- B. 53
- C. 55
- D. 50

2488 In un triangolo rettangolo gli angoli acuti potrebbero avere un'ampiezza di:

- A. 40° e 50°
- B. 45° e 50°
- C. 30° e 70°
- D. 15° e 65°

2490 La topologia studia:

- A. le caratteristiche del suolo e del paesaggio
- B. l'agricoltura e l'allevamento
- C. il comportamento dei ratti
- D. le cartine geografiche fisiche e politiche

2492 Nel 2016 il Corriere della Sera ha festeggiato:

- A. 140 anni dalla fondazione
- B. 150 anni dalla fondazione
- C. 200 anni dalla fondazione
- D. 100 anni dalla fondazione

2494 Il Foro di Traiano si trova:

- A. a Roma
- B. a Ravenna
- C. a Venezia
- D. a Milano

2495 In applicazione dell'accordo di Parigi, nel 1921 si ebbe la creazione di un Corpo Autonomo di polizia, denominato «Corpo dei Carabinieri di Rodi e Castelrosso», che operò:

- A. nelle Isole Egee
 - B. *in Africa Occidentale*
 - C. *in Anatolia*
 - D. *in Africa Orientale*
-

2497 Il numero 3456 è divisibile per:

- A. 12
 - B. 5
 - C. 7
 - D. 13
-

2499 In quale anno è stato costituito il Centro di Perfezionamento al Tiro (oggi Scuola Perfezionamento al Tiro)?

- A. 1971
 - B. 1980
 - C. 1985
 - D. 1987
-

2501 Indipendentemente dal tipo di browser utilizzato è buona norma cancellare la cache ogni tanto?

- A. Sì, si libera spazio, velocizza il PC e si tolgono ospiti indesiderati
 - B. *No, non serve a nulla*
 - C. *Si deve fare solo se si sospetta la presenza di un virus*
 - D. *Si deve fare solo se il browser va in crash*
-

2503 2 6 14 30 ?

- A. 62
 - B. 78
 - C. 56
 - D. 60
-

2505 Il cancelliere della Repubblica Federale Tedesca Willy Brandt, in carica dal 1969 al 1974, legò il suo nome alla politica di distensione nei confronti:

- A. dei paesi comunisti
 - B. *degli Stati Uniti*
 - C. *dell'Austria*
 - D. *delle ex colonie africane*
-

2496 Qual è il 20% di 750?

- A. 150
 - B. 149
 - C. 151
 - D. 250
-

2498 Il numero 7 è la radice quadrata di:

- A. 49
 - B. 14
 - C. 21
 - D. 54
-

2500 Quando due prismi equivalenti hanno anche le basi equivalenti avranno le altezze:

- A. congruenti
 - B. *diverse*
 - C. *congruenti solo se prismi retti*
 - D. *non confrontabili*
-

2502 Non ha nulla a che fare con la parola "la"

- A. un
 - B. il
 - C. gli
 - D. i
-

2504 Per inserire una tabella in un foglio di lavoro di Microsoft Excel quale menù si deve selezionare?

- A. Inserisci
 - B. Visualizza
 - C. Formule
 - D. File
-

2506 Qual è la funzione di un UPS?

- A. Alimentare il Computer in caso di mancanza della rete elettrica
 - B. *Aumentarne la velocità di trasmissione dati*
 - C. *Gestire le stampanti per conto del PC*
 - D. *Schermare il monitor dalle radiazioni UV*
-

2507 111 124 137 ? 163

- A. 150
- B. 147
- C. 152
- D. 148

2509 Con l'apertura di quale porta santa Papa Francesco inizia il Giubileo della Misericordia nel 2015?

- A. Quella della cattedrale di Bangui, capitale della Repubblica Centrafricana
- B. Quella della Basilica di San Giovanni in Laterano, la Cattedrale della diocesi di Roma, della quale è il vescovo
- C. Quella della Basilica di San Pietro, dando l'inizio ufficiale del Giubileo
- D. Quella della Basilica Inferiore di San Francesco ad Assisi

2511 Quanti Gruppi Carabinieri AM dipendono dal Comando Carabinieri per l'Aeronautica Militare?

- A. 3
- B. 2
- C. 4
- D. 5

2513 Gli orobi erano gli abitanti di:

- A. Bergamo
- B. Otranto
- C. Uri
- D. Caserta

2515 L'energia potenziale gravitazionale di un corpo di massa m che si trovi ad un'altezza h dal suolo è:

- A. proporzionale all'altezza
- B. nulla
- C. inversamente proporzionale alla massa
- D. indipendente dall'accelerazione di gravità

2508 Nel software Word, il comando Salva con nome... serve per:

- A. Salvare un documento con un nome diverso da quello originale
- B. Salvare automaticamente la versione di un documento in chiusura
- C. Modificare i margini di un documento
- D. Avviare il controllo ortografico di un documento aperto

2510 Il 4/12/2013, la Corte Costituzionale ha dichiarato l'illegittimità costituzionale delle norme dell'allora legge elettorale che riguardavano:

- A. il premio di maggioranza
- B. l'indicazione del capolista
- C. la soglia di sbarramento
- D. la formazione di coalizioni

2512 Chi è il regista de "Il capitale umano" designato come film rappresentante il cinema italiano alla selezione per l'Oscar al miglior film straniero 2015?

- A. Paolo Virzì
- B. Gabriele Salvatores
- C. Marco Bellocchio
- D. Bernardo Bertolucci

2514 Cosa significa l'acronimo URP?

- A. Uffici per le relazioni con il pubblico
- B. Uffici per i rapporti privati con il pubblico
- C. Uffici per le relazioni con la piccola e media impresa
- D. Uffici per i rapporti con i passanti

2516 7 343 1 ? 5 125

- A. 1
 - B. 2
 - C. 3
 - D. 10
-

2517 L'anidride carbonica è il principale responsabile del riscaldamento globale poiché:

- A. assorbe più radiazione ultravioletta di quanta ne emetta
 - B. produce il proprio calore attraverso una reazione poco conosciuta
 - C. rilascia energia come risultato di un decadimento molecolare
 - D. è presente nell'atmosfera in quantità enormi
-

2519 Dove si trova la famosa industria cartaria di Fabriano?

- A. Nelle Marche
 - B. In Abruzzo
 - C. Nel Lazio
 - D. In Lombardia
-

2521 Le bisettrici di due angoli adiacenti formano un angolo:

- A. retto
 - B. acuto
 - C. ottuso
 - D. che dipende dall'ampiezza dei due angoli adiacenti
-

2523 La simmetria centrale è una:

- A. trasformazione geometrica
 - B. progressione geometrica
 - C. una progressione aritmetica
 - D. una successione algebrica
-

2525 Quale può essere un vantaggio di una infrastruttura di rete in Cloud?

- A. Non avere più hardware in casa
 - B. Avere costi di gestione inferiori
 - C. In caso di guasto si auto ripara
 - D. Avere risorse illimitate
-

2518 Da cosa è composto un indirizzo Internet (URL)?

- A. Protocollo, Nome Dominio, Percorso e Nome Documento
 - B. Nome Dominio, Chiocciola, Nome Utente
 - C. Percorso, Chiocciola, Nome Dominio
 - D. Una serie di cifre separate da punti
-

2520 È più veloce un "backup differenziale" o un "full backup"?

- A. Un backup differenziale
 - B. Un full backup
 - C. Entrambi hanno la stessa velocità
 - D. Dipende dalla grandezza dei dati
-

2522 Il 18 luglio 2016 viene nominato Commissario Tecnico della Nazionale di calcio italiana al posto di Antonio Conte...

- A. Giampiero Ventura
 - B. Marcello Lippi
 - C. Giovanni Trapattoni
 - D. Roberto Donadoni
-

2524 Di quale regione è un animale caratteristico il muflone?

- A. Della Sardegna
 - B. Della Sicilia
 - C. Della Toscana
 - D. Delle Marche
-

2526 In informatica, l'istruzione break:

- A. Può essere usata per interrompere un ciclo, ma è consentito scrivere cicli senza usare break
 - B. Può essere usata nel ramo if di una istruzione "if ... else" per saltare al ramo
 - C. Può essere usata esclusivamente per interrompere l'esecuzione di un ciclo
 - D. Permette di interrompere l'esecuzione di un metodo
-

2527 A quale incarico, nel 2013, fu nominato dal governo Letta l'economista Carlo Cottarelli?

- A. Commissario straordinario per la revisione della spesa pubblica
 - B. Direttore esecutivo del Fondo Monetario Internazionale
 - C. Consulente del Ministero dello Sviluppo Economico
 - D. Governatore della Banca d'Italia
-

2529 Quali delle seguenti molecole non è presente nella fosforilazione ossidativa?

- A. rRNA
 - B. H⁺
 - C. FMN
 - D. CoQ
-

2531 9 ? 12 6 15 5

- A. 7
 - B. 18
 - C. 8
 - D. 10
-

2533 È possibile variare il tempo in cui il disco fisso si ferma per inutilizzo?

- A. Sì
 - B. No
 - C. Dipende dal S.O.
 - D. Dipende dai software che sono aperti
-

2535 3 9 10 ? 31

- A. 30
 - B. 32
 - C. 28
 - D. 25
-

2537 66 ? 50 42

- A. 58
 - B. 54
 - C. 55
 - D. 60
-

2528 Congiungendo i punti medi dei lati di un quadrato si ottiene

- A. un quadrato
 - B. un rettangolo
 - C. un rombo
 - D. un trapezio
-

2530 Gli utenti di Windows 7 possono passare a Windows10:

- A. Gratuitamente fino al 29 luglio 2016
 - B. Non è previsto che gli utenti possano passare a Windows10
 - C. Pagando un piccolo contributo fino al 29 luglio 2016
 - D. Gratuitamente fino al 29 luglio 2014
-

2532 42 46 ? 57 64

- A. 51
 - B. 52
 - C. 57
 - D. 55
-

2534 Quanto vale la somma per la differenza di un binomio?

- A. Quadrato del primo meno quadrato del secondo
 - B. Quadrato del primo più quadrato del secondo
 - C. Quadrato del primo per il secondo
 - D. Il primo per il secondo
-

2536 35, 36, 38, 41, 45, 50, 56, ?, ?

- A. 63, 71
 - B. 64, 73
 - C. 66, 75
 - D. 71, 60
-

2538 Volumi uguali di sostanze con densità diverse hanno:

- A. peso diverso
 - B. peso uguale
 - C. peso nullo
 - D. peso unitario
-

2539 Per home banking si intende:

- A. L'accesso via Internet ai servizi della banca
- B. La serie di applicazioni gestite all'interno della banca
- C. La banca dati di una banca messa a disposizione degli utenti
- D. Una banca dedicata al cliente famiglia

2541 Quali tra i termini proposti completano correttamente la seguente proporzione? Don Abbondio : I Promessi sposi = X : Y

- A. X = Eva; Y = Genesi
- B. X = Angelica; Y = Divina Commedia
- C. X = Marcovaldo; Y = Il Piacere
- D. X = Gustave Flaubert; Y = Madame Bovary

2543 Che cos'è un compilatore?

- A. Un programma che traduce in modalità eseguibile un programma utente scritto in un linguaggio di programmazione
- B. Una utility che serve da ausilio nella compilazione di schede tecniche
- C. Un linguaggio di programmazione
- D. Una tecnica di programmazione

2545 Il triangolo che fornisce i coefficienti dello sviluppo delle potenze dei binomi del tipo $a+b$, si chiama:

- A. triangolo di Tartaglia
- B. triangolo di Pitagora
- C. triangolo di Euclide
- D. triangolo di Fibonacci

2547 Ha a che fare con la parola antico

- A. avito
- B. venere
- C. venuto
- D. artico

2540 Qual è il volume di un cilindro equilatero alto 4 cm?

- A. 16 pigreco cm^3
- B. 64 pigreco cm^3
- C. 72 pigreco cm^3
- D. 30 pigreco cm^3

2542 Barack Obama nel maggio 2016, dopo 50 anni chiude uno degli ultimi muri della Guerra Fredda:

- A. ponendo fine all'embargo delle armi verso Hanoi
- B. ponendo fine all'embargo delle armi verso Tripoli
- C. ponendo fine all'embargo delle armi verso Kabul
- D. ponendo fine all'embargo delle armi verso Teheran

2544 51 46 ? 30 19

- A. 39
- B. 37
- C. 36
- D. 32

2546 Cosa si indica con il termine tsunami?

- A. E' il termine giapponese, ormai diffuso in tutto il mondo, per indicare le grandi onde dei maremoti
- B. E' la città del Giappone che detiene il tragico primato di centro abitato più colpito da terremoti in questo secolo
- C. Con questo termine si indica il parametro statistico più utilizzato come modello di riferimento per le onde sismiche
- D. E' il termine giapponese, ormai diffuso in tutto il mondo, per indicare l'epicentro di un terremoto

2548 61 ? 40 31 23 16

- A. 50
- B. 51
- C. 60
- D. 59

- 2549** Qual è il valore massimo della funzione $\sin(x)$ al variare di x ?
- A. $\frac{1}{2}$
B. -1
C. 0
D. *Infinito*
-
- 2551** In quale anno ebbe luogo la Battaglia di Grenoble?
- A. 1815
B. 1800
C. 1870
D. 1915
-
- 2553** Un prisma è un poliedro con due facce congruenti posizionate su:
- A. piani paralleli
B. piani perpendicolari
C. piani incidenti
D. piani qualsiasi
-
- 2555** Quale dei seguenti comportamenti è dannoso in un PC?
- A. Rimuovere una Pen Drive senza usare lo strumento Rimuovi
B. Mettere il PC vicino ad una ventilatore
C. Alimentare il PC con un UPS
D. Custodirlo al riparo dell'acqua
-
- 2557** Quanti sono, approssimativamente, i comuni italiani?
- A. Quasi 8.000
B. Meno di 5.000
C. Meno di 3.000
D. Oltre 10.500
-
- 2559** Il 13 luglio 1814 con l'emanazione delle «Regie Patenti» furono creati il «Corpo dei Carabinieri» e:
- A. l'Ispezione Generale di Buon Governo
B. l'Esercito Piemontese
C. il Corpo dei Soldati di Giustizia
D. l'Istituto della coscrizione obbligatoria
-
- 2550** Riducendo ai minimi termini la frazione $\frac{48}{60}$ si ottiene:
- A. $\frac{4}{5}$
B. $\frac{12}{15}$
C. $\frac{2}{4}$
D. $\frac{5}{4}$
-
- 2552** ? 90 30 15 5
- A. 180
B. 100
C. 208
D. 80
-
- 2554** Quale di queste località si trova in Calabria?
- A. Tropea
B. Gallipoli
C. Gaeta
D. Tivoli
-
- 2556** Qual è il valore della x nella seguente espressione $7:3 = x:(x+2)$?
- A. $-\frac{7}{2}$
B. $\frac{3}{7}$
C. $-\frac{6}{7}$
D. $-\frac{14}{3}$
-
- 2558** Cosa è lo Store di Microsoft?
- A. Un negozio dove si possono acquistare anche film
B. Una raccolta di utility
C. Un programma con funzioni specifiche
D. La sede principale di Microsoft
-
- 2560** Quale tra i seguenti non è un linguaggio di programmazione del computer?
- A. Fdisk
B. Perl
C. PHP
D. Javascript
-

2561 Se dal vertice di un poligono regolare posso tracciare tre diagonali, quanti lati ha il poligono?

- A. 6
- B. 5
- C. 4
- D. 3

2563 Di quale arcipelago fa parte Stromboli?

- A. Delle Eolie
- B. Delle Canarie
- C. Delle Antille
- D. Delle Baleari

2565 Quale dei seguenti mari bagna la Provincia di Matera?

- A. Ionio
- B. Tirreno
- C. Adriatico
- D. Nessuno

2567 Qual è il Massimo Comune Divisore dei tre numeri 24, 144 e 60?

- A. 12
- B. 18
- C. 24
- D. 16

2569 Il numero degli spigoli di una piramide è un numero:

- A. sempre pari
- B. sempre dispari
- C. sempre maggiore di 6
- D. sempre maggiore di 8

2571 13, 39, 27, 81, 69, 207, ?, ?

- A. 195, 585
- B. 195, 575
- C. 205, 585
- D. 194, 390

2562 Quale dei seguenti politici fu protagonista della Primavera di Praga?

- A. Alexander Dubcek
- B. Tito
- C. Stalin
- D. Konrad Adenauer

2564 10, 30, 18, 54, 42, 126, ?, ?

- A. 114, 342
- B. 114, 332
- C. 124, 342
- D. 113, 228

2566 Il 16 marzo 2014 un referendum ha sancito l'indipendenza:

- A. della Crimea dall'Ucraina
- B. della Crimea dalla Russia
- C. della Scozia dal Regno Unito
- D. del Kosovo dalla Serbia

2568 In informatica, il termine software indica:

- A. L'insieme dei programmi applicativi utilizzati per far lavorare gli utenti per scrivere ad esempio una lettera
- B. La parte materiale dei computer, dei loro componenti e delle loro periferiche, composta dai circuiti elettronici e dai loro supporti
- C. Le CPU o microprocessori
- D. Le applicazioni a interfaccia grafica, facilmente utilizzabili dagli utenti

2570 Novi Ligure è in provincia di:

- A. Alessandria
- B. Asti
- C. Torino
- D. Cuneo

2572 Quale di queste località sarde ha un proprio porto?

- A. Olbia
- B. Nuoro
- C. Iglesias
- D. Carbonia

2573 ? 15 12 11 8

- A. 16
- B. 20
- C. 22
- D. 17

2575 ? 10 20 27 54

- A. 3
- B. 2
- C. 8
- D. 4

2577 Il mouse ottico è più preciso del tipo meccanico?

- A. Sì
- B. *Dipende dal S.O.*
- C. *No*
- D. *Solo per grandi spostamenti*

2579 Cosa erano i soviet?

- A. Consigli di operai e contadini russi
- B. *Il consiglio dei ministri dello zar*
- C. *L'organo che ridistribuiva i beni degli aristocratici russi*
- D. *Le monete in corso durante la NEP*

2581 36 45 55 66 ?

- A. 78
- B. 75
- C. 76
- D. 74

2583 Attinente alla parola utensile

- A. uso
- B. *ciarpame*
- C. *utenza*
- D. *inuitato*

2574 Quali erano le nazioni alleate unite nella Triplice Intesa?

- A. Gran Bretagna, Francia, Russia
- B. *Francia, Austria, Russia*
- C. *Gran Bretagna, Italia, Impero Ottomano*
- D. *Belgio, Italia, USA*

2576 13 13 26 ? 312

- A. 78
- B. 13
- C. 10
- D. 17

2578 Nella Valtellina, tra il 1944 ed il 1945, fu particolarmente efficace l'azione resistenziale di un Ufficiale dell'Arma: chi?

- A. Ten. Col. Edoardo Alessi
- B. *Col. Ulderico Barengo*
- C. *Ten. Col. Pellegrino Trafficante*
- D. *Ten. Col. Arnaldo Frailich*

2580 2 4 ? 16

- A. 8
- B. 12
- C. 10
- D. 73

2582 Da cosa è caratterizzata l'effusione tranquilla di lava fluida?

- A. Da un miscuglio a basso contenuto in acqua e silice
- B. *Da un miscuglio ad alto contenuto in acqua e silice*
- C. *Da un miscuglio ad alto contenuto in acqua, ma basso in silice*
- D. *Da un miscuglio a basso contenuto in acqua, ma alto in silice*

2584 Dati due numeri relativi positivi è maggiore il numero con:

- A. maggiore valore assoluto
- B. *minore radice quadrata*
- C. *minore valore assoluto*
- D. *valore assoluto nullo*

2585 Nel 1995, Lamberto Dini assunse la carica di presidente del consiglio succedendo a:

- A. Silvio Berlusconi
- B. Romano Prodi
- C. Massimo D'Alema
- D. Giuliano Amato

2586 Qual è l'altezza di un parallelogramma sapendo che la sua area misura 126 dm^2 e la base misura 14 dm ?

- A. 9 dm
- B. 10 dm
- C. 20 dm
- D. 15 dm

2587 Lungo quale costa è situata la città di Ancona?

- A. Su quella adriatica
- B. Su quella tirrenica
- C. Su quella ligure
- D. Su quella ionica

2588 Anagramma della parola salita

- A. salati
- B. salina
- C. saputa
- D. saluta

2589 Chi presiedeva il Ministero degli Interni nel 1948?

- A. Mario Scelba
- B. Amintore Fanfani
- C. Giulio Andreotti
- D. Aldo Moro

2590 ?, ?, 24, 47, 29, 50, 34, 53

- A. 19, 44
- B. 44, 19
- C. 17, 44
- D. 21, 44

2591 Chi era il Comandante del distaccamento dei Carabinieri presso il Corpo di Spedizione sardo in Crimea?

- A. Il Cap. Emanuele Trotti
- B. Il Brig. Chiaffredo Bergia
- C. Il Cap. Luigi Prunotti
- D. Il Gen. Girolamo Ramorino

2592 Se $25:x$ è uguale a 5, quanto vale x?

- A. 5
- B. $\frac{1}{25}$
- C. 75
- D. 15

2593 "Storia della bambina perduta", "L'amica geniale", "Storia del nuovo cognome", "Storia di chi fugge e di chi resta" sono romanzi di...

- A. Elena Ferrante
- B. Michela Murgia
- C. Grazia Deledda
- D. Elsa Morante

2594 In informatica, l'operazione di backup consente di:

- A. Creare una copia di sicurezza dei dati
- B. Verificare la presenza di errori su un'unità disco
- C. Ripulire i dischi dai file inutili
- D. Eseguire un controllo della funzionalità generale del calcolatore

2595 Il presidente Reagan fu al centro dello scandalo detto:

- A. Irangate
- B. Watergate
- C. Sexygate
- D. Rapporto Warren

2596 29 28 19 18 ?

- A. $\frac{9}{2}$
- B. $\frac{1}{2}$
- C. 17
- D. 7

2597 In quale paese la convertibilità tra vecchie valute ed euro era ancora possibile nel 2013?

- A. Spagna
 - B. Finlandia
 - C. Grecia
 - D. Italia
-

2599 44 45 9 10 ?

- A. 2
 - B. 11
 - C. 5
 - D. 15
-

2601 34, 35, 37, 40, 44, 49, 55, ?, ?

- A. 62, 70
 - B. 63, 72
 - C. 65, 74
 - D. 70, 59
-

2603 Come si chiamano le cellule nervose?

- A. Neuroni
 - B. Piastrine
 - C. Positroni
 - D. Eritrociti
-

2605 Greta Ramelli e Vanessa Marzullo, sono le due volontarie sequestrate a luglio 2014 e rilasciate nel gennaio 2015. In quale paese avvenne il rapimento?

- A. Siria
 - B. Libia
 - C. Iran
 - D. Afghanistan
-

2607 Come si chiama l'azione di erosione del suolo effettuata dall'acqua?

- A. Dilavamento
 - B. Esarazione
 - C. Esalazione
 - D. Corrasione
-

2598 73 ? 83 85 85

- A. 79
 - B. 75
 - C. 76
 - D. 72
-

2600 Congiungendo i punti medi dei lati di un rettangolo si ottiene:

- A. un rombo
 - B. un rettangolo
 - C. un trapezio
 - D. un triangolo
-

2602 Per cosa è celebre il chimico francese Joseph Louis Gay-Lussac?

- A. Per i suoi studi sui gas
 - B. Per la scoperta della composizione chimica dell'idrogeno
 - C. Per l'enunciazione della prima legge della conservazione della massa
 - D. Per l'invenzione della tavola periodica degli elementi
-

2604 Qual è quel numero naturale che, moltiplicato per se stesso, dà 144?

- A. 12
 - B. 77
 - C. 14
 - D. 24
-

2606 Se a, b e c sono rispettivamente l'ipotenusa e i due cateti di un triangolo rettangolo, l'altezza h relativa all'ipotenusa è uguale a:

- A. bc/a
 - B. a/bc
 - C. $(a/c)/b$
 - D. $(a+b)c$
-

2608 Il prodotto di un qualunque numero relativo per zero:

- A. è uguale a zero
 - B. è uguale al numero relativo dato
 - C. è impossibile
 - D. è uguale a uno
-

2609 Quale delle seguenti Regioni confina con la Lombardia?

- A. Trentino-Alto Adige
- B. Friuli-Venezia Giulia
- C. Valle d'Aosta
- D. Liguria

2611 Dati due angoli acuti allora:

- A. la loro differenza è un angolo acuto
- B. la loro somma è un angolo acuto
- C. sono complementari
- D. sono supplementari

2613 Di quale città italiana fanno parte la Contrada del Bruco, quella dell'Onda e quella della Chiocciola?

- A. Di Siena
- B. Di Napoli
- C. Di Palermo
- D. Di Perugia

2615 Se in un triangolo i lati misurano 3 m, 4 m e 5 m allora:

- A. vale il secondo teorema di Euclide
- B. è un triangolo isoscele
- C. è un triangolo ottusangolo
- D. vale il teorema di Talete

2617 In un poligono regolare l'ampiezza dell'angolo esterno è 30° . Per calcolare il numero di lati si può procedere così:

- A. $360^\circ : 30^\circ$
- B. $180^\circ - 30^\circ$
- C. $360^\circ - 30^\circ$
- D. $180^\circ : 30^\circ$

2619 7 28 ? 168 168

- A. 84
- B. 56
- C. 28
- D. 112

2610 33 ? 45 41 57

- A. 29
- B. 40
- C. 31
- D. 38

2612 Il diritto ad essere eletti è definito:

- A. diritto elettorale passivo
- B. diritto elettorale attivo
- C. diritto a conoscere i candidati
- D. diritto di ricevere la tessera elettorale

2614 In favore di chi abdicò Carlo Alberto nel 1849?

- A. Vittorio Emanuele II
- B. Vittorio Emanuele III
- C. Cavour
- D. Umberto I

2616 Le cellule prive di membrana nucleare e quindi con il materiale nucleare sparso nel citoplasma, vengono dette:

- A. Procariote
- B. Eucariote
- C. Isomorfe
- D. Eterogenee

2618 Qual è il risultato dell'espressione $216/25 \cdot 5/6$?

- A. $36/5$
- B. $26/7$
- C. $31/3$
- D. $22/5$

2620 Il "Progetto di istituzione di un Corpo militare per il mantenimento del buon ordine", primo atto pubblico che servì come base ai successivi documenti che istituirono il Corpo dei Carabinieri, era stato redatto da:

- A. Luigi Prunotti
- B. Giuseppe Thaon di Revel
- C. Provana di Bussolino
- D. Giorgio des Geneys

2621 Automobile : Autobus = Deltaplano : ?

- A. Mongolfiera
- B. Nave
- C. Camion
- D. Camper

2623 7 47 70 45 ? 43

- A. 700
- B. 600
- C. 670
- D. 71

2625 Quale tra le seguenti connessioni di rete è la più veloce?

- A. LAN Ethernet
- B. ADSL
- C. Wi-Fi
- D. SUPER COLT

2627 Quanto misura l'area di un parallelogramma se la base misura 36 cm e l'altezza è $\frac{3}{4}$ della base?

- A. 972 cm²
- B. 360 cm²
- C. 300 dm²
- D. 360 dm²

2629 Qual è la più celebre attività artigianale della Valle d'Aosta?

- A. L'intaglio del legno
- B. La lavorazione della creta
- C. La filatura dei tessuti
- D. Il ricamo dei tessuti

2631 Come erano dette le liste con candidati conservatori, liberali, e fascisti di cui Giolitti favorì la formazione per le elezioni del 1921?

- A. Blocchi nazionali
- B. Liste per l'Italia
- C. Liste d'ordine
- D. Gruppi parlamentari

2622 Giorgio Napolitano è stato eletto per la prima volta Presidente della Repubblica nel:

- A. 2006
- B. 2013
- C. 2000
- D. 2010

2624 Chi era a capo del governo britannico durante la seconda guerra mondiale?

- A. Winston Churchill
- B. John Major
- C. Margaret Thatcher
- D. Benjamin Disraeli

2626 Nel software Microsoft Excel, a cosa serve l'inserimento di un filtro in una colonna?

- A. Selezionare le celle che hanno una precisa informazione secondo un criterio di scelta
- B. Eliminare tutti i contenuti ortograficamente errati
- C. Cancellare il contenuto delle celle appartenenti ad una intera riga
- D. Cancellare il contenuto delle celle appartenenti ad una intera colonna

2628 Un triangolo rettangolo ha un angolo di 55°. Quanto misurano gli altri angoli?

- A. 90°; 35°
- B. 45°; 45°
- C. 50°; 55°
- D. 90°; 45°

2630 Un rombo è inscritto in un rettangolo di area 20 cm quadrati. Quanto misura l'area del rombo?

- A. 10 cm quadrati
- B. 20 cm quadrati
- C. 5 cm quadrati
- D. 12 cm quadrati

2632 10 dm³ corrispondono a:

- A. 10000 cm³
 - B. 1000 cm³
 - C. 100000 cm³
 - D. 100 cm³
-

2633 Il teorema di Pitagora è valido per triangoli:

- A. rettangoli
- B. ottusangoli
- C. equilateri
- D. qualsiasi

2634 In che modo si formano le grotte?

- A. Generalmente traggono la propria origine da infiltrazioni d'acqua nel sottosuolo
- B. Esclusivamente in seguito ad eventi sismici
- C. Esclusivamente attraverso gas e vapori sviluppati dalla crosta terrestre
- D. Attraverso lo sprofondamento di superfici iarufoniche negli abissi caveali

2635 Quanti Centri Addestramento dipendono dalla Scuola Forestale Carabinieri?

- A. 5
- B. 4
- C. 7
- D. 3

2636 A quanto equivale $7+1/7$?

- A. $\frac{50}{7}$
- B. 1
- C. $\frac{8}{7}$
- D. 7

2637 Dove si trova il promontorio del Monte Conero?

- A. Nelle Marche
- B. Nel Lazio
- C. In Sicilia
- D. In Abruzzo

2638 La somma di due segmenti è:

- A. un segmento
- B. una semiretta
- C. una retta
- D. il maggiore dei due segmenti

2639 Il software più famoso per aprire un file con estensione PDF:

- A. Acrobat Reader
- B. Foxit Reader
- C. Nitro Pdf Reader
- D. Perfect Pdf Reader

2640 ? 4 10 5 11

- A. 8
- B. 7
- C. 15
- D. 6

2641 Nel 1904, su richiesta del Governo Ottomano, alcuni Ufficiali dell'Arma furono inviati nella penisola balcanica per:

- A. organizzare la Gendarmeria macedone
- B. formare la Gendarmeria albanese
- C. organizzare l'occupazione delle isole dell'Egeo
- D. sedare la rivolta dei Boxer

2642 5 20 16 ? 60

- A. 64
- B. 48
- C. 52
- D. 36

2643 Di quale di queste regioni fanno parte le Cinque Terre?

- A. Della Liguria
- B. Della Sardegna
- C. Della Toscana
- D. Delle Marche

2644 36, 35, 35, ?, 66, 63, 189, 185

- A. 33
- B. 34
- C. 31
- D. 68

- 2645 In che anno venne istituito in Roma il Museo Storico dell'Arma dei Carabinieri?
A. 1925
B. 1909
C. 1933
D. 1915
-
- 2647 Quale presidente degli Stati Uniti d'America fu assassinato nel 1963?
A. John Fitzgerald Kennedy
B. Richard Nixon
C. Abraham Lincoln
D. Robert Kennedy
-
- 2649 Quale dispositivo permette di instradare i messaggi per condividere l'accesso ad Internet tra più computer collegati in rete?
A. Router
B. Switch
C. Firewall
D. Hub
-
- 2651 Come viene definita la pressione esercitata dal peso delle rocce in geologia?
A. Pressione litostatica
B. Pressione magmatica
C. Pressione terrestre
D. Pressione della crosta
-
- 2653 Quale, fra i seguenti, fu uno dei principali esponenti dell'ala riformista del Partito Socialista Italiano degli anni Venti?
A. Claudio Treves
B. Giovanni Giolitti
C. Italo Balbo
D. Alcide De Gasperi
-
- 2655 Lo sviluppo della seguente espressione: $(2a^2 + 3b^2) \cdot (2a^2 + 3b^2)$ è:
A. $4a$ elevato 4 + $9b$ elevato 4 + $12a^2b^2$
B. $4a$ elevato 4 - $9b$ elevato 4
C. $4a^2 + 9b^2$
D. $4a^2 - 6ab + 12b^2$
-
- 2646 54 ? 18 35 6 245
A. 5
B. 10
C. 11
D. 7
-
- 2648 Quale fra questi formati di file, se aperto, risulta illeggibile?
A. .Exe
B. .Pdf
C. .Rtf
D. .Csv
-
- 2650 Per l'impegno dimostrato da migliaia di Carabinieri, intervenuti a seguito del devastante terremoto d'Irpinia nel 1980, la Bandiera dell'Arma è decorata con
A. la Medaglia d'Oro al Merito dell'Esercito
B. l'Ordine Militare d'Italia
C. la Medaglia d'Oro al Valor Militare
D. la Medaglia d'Oro al Merito Civile
-
- 2652 Come si chiama il gruppo di isole di fronte alla costa siciliana, fra Trapani e Marsala?
A. Egadi
B. Eolie
C. Pelagie
D. Maltesi
-
- 2654 Il Quartetto per il dialogo nazionale tunisino:
A. è un gruppo formato da quattro organizzazioni tunisine vincitrici del Nobel per la Pace 2015
B. è un quartetto di musica da camera africana premiato dal Polar Music Prize
C. è un quartetto canoro francese compositore di canti che si riferiscono ai fatti della rivoluzione dei Gelsomini
D. è un quartetto di filosofi africani con il compito di verificare le nuove Costituzioni dei paesi in via di sviluppo
-
- 2656 Che ruolo ricopriva il fratello del Presidente della Repubblica Mattarella, ucciso dalla mafia?
A. Presidente della Regione Sicilia
B. Presidente della Regione Calabria
C. Presidente della Regione Molise
D. Presidente della Regione Campania
-

2657 Quanti centesimi occorrono per formare una unità?

- A. 100 centesimi
- B. *0,1 centesimi*
- C. *10 centesimi*
- D. *1000 centesimi*

2658 In un sistema di assi cartesiani x,y, le rette di equazione $y=mx+q$ e $y=m'x+q$ sono parallele se:

- A. $m=m'$
- B. $m \neq m'$
- C. $m > m'$
- D. $m < m'$

2659 Quali tra i termini proposti completano correttamente la seguente proporzione?
Arrendersi : X = arrampicarsi : Y

- A. X = soccombere; Y = scalare
- B. *X = demordere; Y = scendere*
- C. *X = lottare; Y = issarsi*
- D. *X = arrangiarsi; Y = resistere*

2660 Il risultato della somma del più grande numero naturale di due cifre e del più grande numero naturale di tre cifre è:

- A. 1098
- B. *988*
- C. *1910*
- D. *1088*

2661 Negli ultimi S.O. di Windows è possibile aggiungere account utente per bambini?

- A. Sì
- B. *No*
- C. *Occorre limitare tutti gli utenti normali*
- D. *Occorre installare un'apposita service Pack*

2662 La legge sulla privacy tutela:

- A. La riservatezza dei dati personali
- B. *I diritti dei gestori delle banche dati*
- C. *La riservatezza dei dati aziendali*
- D. *La protezione dei dati*

2663 Il lavoro di una forza applicata ad un corpo:

- A. è pari alla variazione di energia cinetica del corpo
- B. *si misura in Newton/metro*
- C. *è un vettore*
- D. *è inversamente proporzionale allo spostamento*

2664 Quale dei seguenti mari bagna la Provincia di Rieti?

- A. Nessuno
- B. *Ionio*
- C. *Tirreno*
- D. *Ligure*

2665 Nei rettili la circolazione sanguigna è:

- A. doppia incompleta
- B. *aperta*
- C. *semplice completa*
- D. *doppia completa*

2666 Il programma VLC si occupa di:

- A. Riprodurre contenuti multimediali
- B. *Riprodurre presentazioni in Power Point*
- C. *Riprodurre solo fotografie*
- D. *Visualizzare documenti scansionati*

2667 Come si chiama l'insieme dei luoghi nei quali sono possibili delle forme di vita?

- A. Biosfera
- B. *Microsfera*
- C. *Mesosfera*
- D. *Atmosfera*

2668 Qual è la più occidentale delle regioni italiane?

- A. Il Piemonte
- B. *La Liguria*
- C. *La Lombardia*
- D. *La Toscana*

2669 Quale dei seguenti software permette di aprire files pdf?

- A. Foxit Reader
 - B. *Word*
 - C. *Excel*
 - D. *Power Point*
-

2671 La cifra romana MDCX corrisponde a:

- A. 1610
 - B. *1210*
 - C. *1050*
 - D. *1060*
-

2673 Il Tropico del Cancro e il Tropico del Capricorno sono:

- A. due paralleli terrestri equidistanti dall'Equatore
 - B. *due meridiani*
 - C. *due paralleli terrestri equidistanti dal Polo Nord*
 - D. *due meridiani equidistanti dai Poli*
-

2675 L'articolo XII delle Regie Patenti del 13 luglio 1814, stabiliva il collocamento dei Carabinieri al primo posto nell'Esercito, venendo subito dopo:

- A. le Guardie del Corpo
 - B. *la Cavalleria*
 - C. *l'Artiglieria*
 - D. *la Fanteria*
-

2677 Quali sono quei due numeri la cui somma è 18 e il rapporto 8?

- A. 16;2
 - B. *8;12*
 - C. *1;7*
 - D. *18;1*
-

2679 Femminile di cane

- A. cagna
 - B. *cagnara*
 - C. *cana*
 - D. *lupa*
-

2670 71, 72, 70, 72, 73, 71, 73, ?

- A. 74
 - B. *77*
 - C. *76*
 - D. *71*
-

2672 Il Corpo dei Carabinieri è stato costituito nel 1814. La figura del carabiniere...

- A. già esisteva nell'esercito piemontese con il significato di portatore di carabina
 - B. *apparve per la prima volta nelle Regie Patenti del 1814*
 - C. *già esisteva nelle forze di polizia del Regno Sardo*
 - D. *già esisteva nell'ordinamento della Gendarmeria francese*
-

2674 In una stampante multifunzione con scanner il termine IPM indica:

- A. Le pagine che può scansionare in un minuto
 - B. *Le ore di funzionamento prima di cambiare le cartucce di inchiostro*
 - C. *La fedeltà di riproduzione in stampa*
 - D. *Il costo per pagina*
-

2676 La Direzione Generale del Buon Governo e il Corpo Militare dei Carabinieri Reali da un certo momento vengono unificati in un'unica istituzione. Quando?

- A. Nel 1815, con le Regie Patenti del 18 gennaio
 - B. *Nel 1940, per ordine di Benito Mussolini*
 - C. *Nel 1948, con apposito D.P.R.*
 - D. *Nel 1812, con le Regie Patenti del 18 gennaio*
-

2678 In un documento Microsoft Word, cosa produce la combinazione di tasti CTRL + ALT + K digitati contemporaneamente?

- A. Un collegamento ipertestuale
 - B. *Un'immagine*
 - C. *Il nominativo dell'autore del testo*
 - D. *Un carattere WordArt*
-

2680 La Costa Alta, in Gallura, a quale regione appartiene?

- A. Alla Sardegna
 - B. *Alla Sicilia*
 - C. *Alla Liguria*
 - D. *Alla Campania*
-

2681 85, 27, 78, 35, 71, 43, 64, 51, ?, ?

- A. $\frac{57}{59}$
- B. $\frac{57}{57}$
- C. $\frac{56}{57}$
- D. $\frac{58}{59}$

2682 Qual è il valore della seguente espressione, (26-12:2+15·4-13+18:9-44)?

- A. $\frac{25}{45}$
- B. $\frac{45}{54}$
- C. $\frac{54}{128}$
- D. $\frac{128}{25}$

2683 Cosa era l'Asse Roma - Berlino?

- A. La cooperazione tra l'Italia fascista e la Germania nazista
- B. La prima linea ferroviaria fascista
- C. Il piano di conquista degli alleati statunitensi
- D. L'accordo che avevano stretto Italia e Prussia nella Triplice Alleanza

2684 Cos'è la composizione di due simmetrie assiali di assi paralleli?

- A. Una traslazione
- B. Una rotazione
- C. Una simmetria centrale
- D. Una simmetria assiale

2685 Rientrano fra gli organi di giurisdizione ordinaria:

- A. la Corte d'Assise e il Giudice di Pace
- B. la Corte dei Conti e la Corte d'appello
- C. il Tribunale e il Tar
- D. la Corte dei Conti e il Tribunale

2686 Calcolate l'area laterale di un prisma regolare quadrangolare alto 10 cm e avente il volume di 160 cm³:

- A. $\frac{160}{170}$ cm²
- B. $\frac{170}{182}$ cm²
- C. $\frac{182}{120}$ cm²
- D. $\frac{120}{160}$ cm²

2687 Il Piave è un:

- A. fiume
- B. lago
- C. colle
- D. ghiacciaio

2688 Attinente alla parola serra

- A. coltivare
- B. rispondere
- C. scaldare
- D. comandare

2689 Quale delle seguenti frasi contiene un verbo di forma passiva?

- A. Il mio romanzo è stato pubblicato un anno fa
- B. Piero era già stato a Parigi
- C. Le notizie sono arrivate da molto lontano
- D. Sono molto contento della tua visita

2690 Dove si tiene la cerimonia di consegna del premio Nobel per la pace?

- A. Oslo
- B. Stoccolma
- C. Amsterdam
- D. Copenhagen

2691 Casa : Letto = Ostrica : ?

- A. Perla
- B. Guscio
- C. Mare
- D. Cuscino

2692 La frazione -1/2 è maggiore di:

- A. $\frac{-3}{2}$
- B. $\frac{3}{4}$
- C. 0
- D. $\frac{1}{2}$

2693 Quali sono le dimensioni di un rettangolo il cui perimetro misura 30 cm e avente la base pari al doppio dell'altezza?

- A. 5 cm; 10 cm
- B. 9 cm; 11 cm
- C. 3 cm; 16 cm
- D. 8 cm; 10 cm

2694 Per moltiplicare una somma algebrica per un'altra, basta moltiplicare tutti i termini della prima per ciascun termine:

- A. della seconda e addizionare i prodotti ottenuti
- B. della seconda e moltiplicare i prodotti ottenuti
- C. della seconda e dividere i prodotti ottenuti
- D. della seconda e sottrarre i prodotti ottenuti

2695 Karol Wojtyla divenne papa nel 1978 con il nome di:

- A. Giovanni Paolo II
- B. Giovanni Paolo I
- C. Giovanni XXIII
- D. Pio VI

2696 Quale delle seguenti affermazioni riguardanti il periodo della 1^a Guerra Mondiale è vera?

- A. Il Reggimento mobilitato Carabinieri prese parte alla battaglia del Podgora, guidato dal Colonnello Antonio Vannugli
- B. Personale dell'Arma era imbarcato a bordo dei MAS della Regia Marina, partecipando alle incursioni più pericolose
- C. Oltre che alla battaglia del Podgora, i Carabinieri non presero parte ad alcuna altra azione bellica in prima linea
- D. Nella Regia Aeronautica Militare, già Forza Armata autonoma, non operarono appartenenti all'Arma

2697 A seguito di quale evento storico si costituì il Fronte Clandestino di Resistenza dei Carabinieri (F.C.R.C.)?

- A. Deportazione dei carabinieri di stanza in Roma, il 7 ottobre 1943
- B. Armistizio dell'8 settembre
- C. Intervento dell'Italia nell'ambito della Seconda Guerra Mondiale
- D. Scoppio della Seconda Guerra Mondiale

2698 Cosa è RJ45?

- A. Un connettore per la connessione alla rete LAN
- B. Un connettore per collegare il monitor al personal computer
- C. Un connettore per collegare la stampante al computer
- D. Un connettore per la connessione del telefono

2699 L'area laterale del cono si calcola moltiplicando:

- A. la semicirconferenza di base per l'apotema
- B. il quadrato di base per l'apotema
- C. il quadrato del raggio per l'apotema diviso due
- D. l'area di base per l'apotema

2700 Annagramma della parola strano

- A. nastro
- B. stremo
- C. strenuo
- D. nostro

2701 Cosa significa dire che una sostanza ha pH 7?

- A. Che è una sostanza neutra
- B. Che è una sostanza molto acida
- C. Che è una sostanza alcalina
- D. Nessuna delle altre risposte

2702 In materia di copyright sui testi riprodotti su Internet, quanti anni devono passare dalla morte dell'autore per una loro distribuzione gratuita?

- A. 70 anni
- B. 50 anni
- C. 80 anni
- D. 60 anni

2703 A quanto equivalgono 40 centesimi?

- A. 4 decimi
- B. 4 unità
- C. 4 millesimi
- D. 40 millesimi

2704 Catanzaro è il capoluogo di quale regione?

- A. Calabria
- B. Puglia
- C. Campania
- D. Sicilia

2705 Alla sua istituzione il Comando Forze Repressione Banditismo era comandato dal:

- A. Colonnello Ugo Luca
- B. Generale Carlo Alberto dalla Chiesa
- C. Tenente Umberto Rocca
- D. Maggiore Ettore Giovannini

2706 Qual è la differenza tra uragano e tornado?

- A. Gli uragani coprono un'area di poche centinaia di chilometri di diametro, mentre i tornado hanno un diametro di poche centinaia di metri
- B. Nessuna
- C. L'uragano colpisce durante i mesi estivi, mentre il tornado d'inverno
- D. Gli uragani sono tempeste tropicali che investono il continente americano, mentre i tornado colpiscono il continente asiatico

2707 61 ? 83 94

- A. 72
- B. 23
- C. 43
- D. 93

2708 Se lo statuto non prevede altrimenti, il sindaco metropolitano è di diritto:

- A. il sindaco del comune capoluogo
- B. il presidente della provincia in cui è situato il capoluogo
- C. il prefetto del comune capoluogo
- D. il governatore della regione in cui è situato il capoluogo

2709 Quale delle seguenti affermazioni non è vera?

- A. La fibra ottica ha una banda di trasmissione più bassa dei cavi di metallo
- B. La fibra ottica può essere composta da materiale vetroso
- C. La fibra ottica trasmette messaggi sotto forma di onde luminose
- D. La fibra ottica è meno soggetta ad interferenze esterne dei cavi di metallo

2710 Con quali principali compiti fu istituito il Corpo dei Carabinieri Reali ?

- A. Polizia Militare-Attività Informativa-Repressione dei delitti comuni
- B. Esclusivamente compiti di Polizia Militare
- C. Esclusivamente la repressione dei reati ordinari
- D. Tutto ciò che riguardasse la "Sicurezza Nazionale"

2711 Qual era l'obiettivo politico di Mazzini?

- A. Un'Italia unita, indipendente e repubblicana
- B. Un'Italia federalista e parlamentare
- C. Un'Italia monarchica
- D. Un'Italia anarchica

2712 Non attinente alla parola Osso

- A. Tricipite
- B. Tibia
- C. Metatarso
- D. Cranio

2713 Nel 2011 chi è stato nominato Ministro dello Sviluppo Economico e Infrastrutture e Trasporti nel Governo Monti?

- A. Corrado Passera
- B. Francesco Profumo
- C. Piero Giarda
- D. Fabrizio Barca

2715 Per quale motivo le BR decisero di agire contro la persona del Ge. Enrico Galvaligi, uccidendolo sotto casa il 31 dicembre 1980?

- A. Aveva coordinato l'intervento dei GIS che due giorni prima aveva posto fine alla rivolta all'interno del supercarcere di Trani
- B. Era il più stretto collaboratore del Generale Dalla Chiesa
- C. Era il Vice Comandante dell'Arma
- D. Le indagini da lui personalmente condotte lo stavano conducendo a scoprire ove l'On. Moro fosse tenuto prigioniero

2717 6 8 ? 5 0

- A. 3
- B. 7
- C. 4
- D. 9

2719 Il prodotto di due numeri relativi concordi è un numero relativo:

- A. sempre positivo
- B. sempre negativo
- C. sempre uguale a zero
- D. sempre uguale a uno

2721 Pensando al quadrato come a un rombo, si può calcolare la lunghezza del lato:

- A. facendo la radice quadrata della metà del quadrato della diagonale
- B. dividendo la diagonale per due
- C. estraendo la radice quadrata della diagonale
- D. estraendo la radice quadrata del perimetro

2714 Quale città degli USA fu devastata nell'agosto del 2005 dall'uragano Katrina?

- A. New Orleans
- B. San Diego
- C. Atlanta
- D. Houston

2716 La malattia del diabete è legata alla disfunzione di quale ghiandola?

- A. Pancreas
- B. Tiroide
- C. Surrene
- D. Ipofisi

2718 Quale paese ha assunto la Presidenza dell'Unione Europea nel secondo semestre del 2014?

- A. Italia
- B. Irlanda
- C. Germania
- D. Spagna

2720 Il rivoluzionario marxista Ernesto Che Guevara morì nel 1967 mentre organizzava una campagna di guerriglia in:

- A. Bolivia
- B. Angola
- C. Viet Nam
- D. Cambogia

2722 Sinonimo di avvicinare

- A. appressare
- B. lavorare
- C. fregiare
- D. prestare

2723 Attinente alla parola Sanguine

- A. Saliva
- B. Guaina
- C. Pelle
- D. Meninge

2724 Nel luglio 2011 un violento attentato da parte di Anders Breivik che ha provocato la morte di 77 persone, ha colpito la...

- A. Norvegia
- B. Svezia
- C. Danimarca
- D. Finlandia

2725 3 8 18 38 ? 158

- A. 78
- B. 81
- C. 41
- D. 80

2726 Perché un poligono qualsiasi sia inscritto in una circonferenza è necessario che nel centro delle circonferenze si incontrino:

- A. gli assi di tutti i suoi lati
- B. tutte le mediane
- C. tutte le bisettrici
- D. tutte le altezze

2727 125,216,343,?,729

- A. 512
- B. 416
- C. 636
- D. 525

2728 Quale dei seguenti software non è un sistema operativo?

- A. Internet Explorer
- B. Windows
- C. Linux
- D. Apple Mac OS

2729 A quale Organizzazione appartengono i Centri Addestramento che dipendono dalla Scuola Forestale?

- A. Organizzazione Addestrativa
- B. Centro Nazionale di Reclutamento
- C. Centro di Psicologia Applicata per la Formazione
- D. Reparti per esigenze specifiche

2730 L'unità periferica di input è:

- A. Un dispositivo hardware per immettere dati nel computer
- B. Un dispositivo hardware collegato al computer
- C. Un'interfaccia software per immettere i dati nel computer
- D. Un sistema di registrazione dei dati

2731 1 3 6 8 16 ?

- A. 18
- B. 19
- C. 20
- D. 21

2732 ? 61 79 97 115

- A. 43
- B. 40
- C. 26
- D. 30

2733 A chi è succeduto nel 2013 Roberto Maroni, nella carica di presidente della Regione Lombardia?

- A. Roberto Formigoni
- B. Umberto Bossi
- C. Letizia Moratti
- D. Silvio Tosi

2734 Due numeri reali a e b hanno lo stesso valore assoluto se:

- A. sono uguali oppure opposti
- B. sono uguali, ma non opposti
- C. sono opposti, ma non uguali
- D. sono proporzionali

2735 Su quali monti è situato il lago di Bolsena?

- A. Volsini
 - B. Cimini
 - C. Sabatini
 - D. Carseolani
-

2736 Ha a che fare con la parola crema

- A. gelato
 - B. futili
 - C. discente
 - D. creta
-

2737 3 9 13 15 ?

- A. 15
 - B. 13
 - C. 14
 - D. 16
-

2738 Un rettangolo è equivalente:

- A. ad un parallelogramma avente stessa base e stessa altezza
 - B. ad un triangolo avente stessa base e stessa altezza
 - C. ad un rombo avente le diagonali congruenti a base e altezza del rettangolo
 - D. ad un quadrato avente lato congruente alla base del rettangolo
-

2739 ?, Z, C, F, I

- A. T
 - B. U
 - C. F
 - D. L
-

2740 Quale tra queste disuguaglianze è corretta?

- A. $14/3 > 7/3$
 - B. $5/2 < 2$
 - C. $7/3 > 14/3$
 - D. $2/3 > 1$
-

2741 Quale dei seguenti episodi va collocato fra l'elezione di Boris Eltsin a presidente della Federazione Russa (giugno 1991) e la fondazione della Comunità degli Stati Indipendenti (dicembre 1991)?

- A. Il tentato colpo di stato per rovesciare M. Gorbaciov
 - B. Lo svolgimento di libere elezioni nelle 15 repubbliche dell'URSS
 - C. Il crollo del Muro di Berlino
 - D. Il ritiro delle truppe sovietiche dall'Afghanistan
-

2742 81, 31, 74, 39, 67, 47, 60, 55, ?, ?

- A. 53, 63
 - B. 53, 61
 - C. 60, 53
 - D. 62, 55
-

2743 Di che nazionalità era Karol Wojtyła, il primo non italiano ad essere stato eletto papa dal 1523?

- A. Polacco
 - B. Ceco
 - C. Bulgaro
 - D. Slovacco
-

2744 Qual è la massima altitudine di una zona di pianura?

- A. Circa 300 metri
 - B. Circa 600 metri
 - C. Circa 800 metri
 - D. Circa 1000 metri
-

2745 Qual è l'andamento della densità all'interno della Terra?

- A. Cresce dalla base della crosta verso il nucleo, ma in modo irregolare
- B. Cresce gradualmente dalla base della crosta fino al mantello per poi diminuire dal mantello al nucleo
- C. Diminuisce gradualmente dalla crosta al nucleo
- D. Dalla base della crosta in poi il suo valore è sostanzialmente lo stesso

2746 Nel 1993 il Parlamento approvò una nuova legge elettorale in base alla quale:

- A. il 75% dei seggi veniva assegnato con il sistema maggioritario e il 25% con quello proporzionale
- B. la totalità dei seggi veniva assegnata con il criterio maggioritario
- C. il 60% dei seggi veniva assegnato con il sistema maggioritario e il 40% con quello proporzionale
- D. Il 75% dei seggi veniva assegnato con il sistema proporzionale e il 25% con quello maggioritario

2747 Cosa sono lignite e antracite?

- A. Carboni fossili
- B. Legno dopo la combustione
- C. Rocce lignee
- D. Minerali delle argille

2748 In un foglio di lavoro di Microsoft Excel è stato inserito nella cella B2 il valore imponibile di una fattura e nella cella B1 l'aliquota IVA come valore percentuale. Se si vuole in B3 il valore dell'IVA, quale formula si deve adottare?

- A. $B3 = B1 * B2$
- B. $B3 = B1 / 100 * B2$
- C. $B3 = B1 * 100 * B2$
- D. $B3 = B1 + B2$

2749 Quanti millesimi occorrono per formare un centesimo?

- A. 10 millesimi
- B. 0,1 millesimi
- C. 100 millesimi
- D. 1000 millesimi

2750 In un triangolo i lati sono lunghi rispettivamente 5 cm, 7 cm, 8 cm. I lati di un triangolo simile sono lunghi:

- A. 2,5 m; 3,5 m; 4 m
- B. 2 cm; 3 cm; 4 cm
- C. 10 cm; 12 cm; 16 cm
- D. 15 cm; 17 cm; 24 cm

2751 Nel maggio del 1990 il Parlamento approva la riforma della scuola elementare. In base alla nuova legge:

- A. ogni classe deve avere tre insegnanti e viene introdotto lo studio di una lingua straniera
- B. ogni classe deve essere composta da 10 alunni seguiti per tutti e cinque gli anni da un solo insegnante
- C. ogni classe deve essere composta al massimo di dieci alunni seguiti da un numero di insegnanti proporzionale alle materie didattiche
- D. ogni classe deve avere un insegnante e classi composte da 15 alunni

2752 7 ? 14 18 28 36

- A. $\frac{9}{5}$
- B. $\frac{5}{9}$
- C. 15
- D. 12

2753 Qual è la forma plurale corretta del termine "purosangue"?

- A. Purosangue
- B. Purisangui
- C. Puresangue
- D. Purosangui

2754 Come si chiama la più vasta pianura siciliana?

- A. Piana di Catania
- B. Piana di Palermo
- C. Piana di Trapani
- D. Piana di Marsala

2755 In un parallelogramma la base misura 18 cm, il lato obliquo 13 cm e l'altezza relativa alla base 15 cm. L'area del parallelogramma vale:

- A. 270 cm²
- B. 180 cm²
- C. 200 cm²
- D. 150 cm²

2757 Fra quali province sono situate le colline del Chianti?

- A. Fra Firenze e Siena
- B. Fra Mantova e Cremona
- C. Fra L'Aquila e Chieti
- D. Fra Bari e Taranto

2759 384 48 8 2 ?

- A. 1
- B. 2
- C. 4
- D. 3

2761 Qual è l'apotema di un poligono di sette lati sapendo che un lato misura 5 dm?

- A. 5,19 dm
- B. 15 dm
- C. 27,52 dm
- D. 10,98 dm

2763 18 15 11 30 ? 60

- A. 4
- B. 13
- C. 17
- D. 7

2765 Un prisma esagonale ha:

- A. 18 spigoli
- B. 12 spigoli
- C. 10 spigoli
- D. 8 spigoli

2756 La Cassa per il Mezzogiorno, l'ente pubblico che doveva garantire imponenti investimenti per lo sviluppo del sud d'Italia, fu istituita nel 1950:

- A. dal governo De Gasperi
- B. dal governo Berlinguer
- C. dal re Vittorio Emanuele III
- D. da Benito Mussolini

2758 Le nuvole sono classificate in base:

- A. alla forma e all'altezza in cui si formano
- B. al colore che assumono
- C. alla carica elettromagnetica che trasportano
- D. al vento che le trasporta

2760 Chi erano i repubblicani?

- A. Gli aderenti alla Repubblica di Salò
- B. I partigiani al confino
- C. Gli aderenti alla Repubblica Democratica Italiana
- D. I militanti del Partito Repubblicano

2762 ? 37 34 30 25

- A. 39
- B. 40
- C. 41
- D. 42

2764 La Repubblica di Macedonia si è costituita nel 1991:

- A. in maniera pacifica
- B. in seguito ad una sanguinosa guerra per l'indipendenza
- C. in seguito alla guerra nel Kosovo
- D. grazie all'intervento della NATO

2766 Nel 2016 ricorrono i duecento anni dalla prima:

- A. del *Barbiere di Siviglia* di Gioacchino Rossini
- B. dell'*Aida* di Giuseppe Verdi
- C. della *Fanciulla del West* di Giacomo Puccini
- D. del *Flauto Magico* di Wolfgang Amadeus Mozart

2767 Quale, tra questi, è il fiume italiano più corto?

- A. Il Brenta
- B. L'Arno
- C. L'Adige
- D. Il Tevere

2769 In quale data furono emanate le Regie Patenti con cui il Corpo ritornò alle sue funzioni strettamente esecutive poiché gli accentrati poteri lo avevano sottratto dalla sfera d'azione di altre autorità e la sua opera aveva finito per creare recriminazioni?

- A. 15 ottobre 1816
- B. 12 ottobre 1822
- C. 13 marzo 1821
- D. 13 luglio 1814

2771 Che cos'è un fiume?

- A. Un corso d'acqua perenne
- B. La parte finale di un lago
- C. L'inizio di una valle
- D. Il percorso di un torrente

2773 In un quadrilatero due angoli opposti misurano entrambi 40° . Uno degli altri angoli ha angolo esterno che misura, anch'esso, 40° . Allora il quadrilatero è un:

- A. parallelogramma
- B. trapezio
- C. quadrato
- D. rettangolo

2775 9 12 18 ? 54

- A. 30
- B. 31
- C. 32
- D. 42

2777 6 3 15 ? 60

- A. 12
- B. 7
- C. 18
- D. 13

2768 L'esarazione in geologia è:

- A. l'azione di erosione prodotta dai ghiacciai sui versanti vallivi
- B. la rimozione di particelle da parte del vento
- C. la dissoluzione di minerali delle rocce
- D. l'erosione prodotta dalle acque marine

2770 In un sistema di assi cartesiani, l'equazione della retta $y = 2x + 1$:

- A. non passa per l'origine degli assi
- B. passa per il punto $A(1;0)$
- C. passa per il punto $A(0, 1/2)$
- D. è parallela all'asse delle ascisse

2772 Per quali valori di x l'equazione $3x + 1 = 10$ è verificata?

- A. $x = 3$
- B. $x = 1$
- C. $x = 9$
- D. $x = -3$

2774 Dove si trova la Val Gardena?

- A. In Trentino-Alto Adige
- B. In Sicilia
- C. In Sardegna
- D. In Toscana

2776 I plasmodesmi sono:

- A. canali che attraversano la parete cellulare
- B. vescicole contenenti enzimi che idrolizzano macromolecole
- C. strutture che intervengono nella divisione cellulare
- D. una rete di filamenti proteici presente nel citoplasma

2778 Definiamo altezza di un prisma:

- A. la distanza tra i piani che includono le basi
- B. la lunghezza di uno spigolo
- C. la lunghezza di un lato del poligono di base
- D. una diagonale del poligono di base

- 2779** La somma degli angoli interni di un quadrilatero:
- A. è uguale alla somma degli angoli esterni
 - B. è sempre un angolo piatto
 - C. dipende dal fatto che sia concavo o convesso
 - D. è sempre variabile
-

- 2781** Piazza Majdan, teatro di violenti scontri fra oppositori e governativi fra il 2013 e il 2014, si trova a:
- A. Kiev
 - B. Istanbul
 - C. Il Cairo
 - D. Damasco
-

- 2783** 6 4 18 ? 54 100
- A. 20
 - B. 25
 - C. 27
 - D. 14
-

- 2785** Se AB è multiplo di CD secondo il numero 4, allora:
- A. $CD = \frac{1}{4} AB$
 - B. $CD = 4 AB$
 - C. $CD = AB + 4$
 - D. $AB = \frac{1}{4} CD$
-

- 2787** 4 20 ? 140 148
- A. 28
 - B. 100
 - C. 60
 - D. 15
-

- 2789** Quale nuovo museo è stato inaugurato a Firenze nel 2014?
- A. Il Museo Novecento
 - B. Il Museo Archeologico Nazionale
 - C. Il Museo degli Innocenti (MUDI)
 - D. Il Museo di Villa Bardini
-

- 2780** Quale principio chiave viene messo in luce nella premessa al secondo Regolamento Generale?
- A. L'iniziativa
 - B. La gerarchia
 - C. La fedeltà alle istituzioni
 - D. L'obbedienza
-

- 2782** L'Ufficiale dell'Arma che cadde valorosamente nella difesa di Roma San Paolo -Magliana (8-10 settembre 1943) era:
- A. il Capitano Orlando De Tommaso
 - B. il Capitano Chiaffredo Bergia
 - C. il Capitano Carmine Cuozzo
 - D. il Capitano Romano Dalla Chiesa
-

- 2784** 36, ?, 54, 63, 72
- A. 45
 - B. 46
 - C. 47
 - D. 48
-

- 2786** Dove è custodito il Cenacolo di Leonardo?
- A. A Milano
 - B. A Pavia
 - C. A Bergamo
 - D. A Sorrento
-

- 2788** 25 ? 34 7 41
- A. 9
 - B. 18
 - C. 17
 - D. 14
-

- 2790** In Somalia, nel 1923, gli ascari del Corpo di Polizia della Somalia vennero inquadrati in:
- A. Corpo Zaptiè della Somalia Italiana, con appartenenza all'Arma
 - B. Gendarmeria Somala alle dipendenze del Ministero delle Colonie
 - C. gruppi di combattimento presso le Armate
 - D. reparti addetti alle Ambasciate e ai Consolati
-

2791 1, 2, 5, 10, 17, ?, 37

- A. $\frac{26}{}$
- B. 27
- C. 28
- D. 31

2793 Dove si trova la Torre del Mangia?

- A. A Siena
- B. A Salerno
- C. A Sassari
- D. Ad Imola

2795 36 ? 18 32 9 256

- A. $\frac{4}{}$
- B. 5
- C. 7
- D. 12

2797 Completare con un complemento di tempo la frase "Franca è tornata..."

- A. verso sera
- B. per la pioggia
- C. velocemente
- D. verso casa

2799 6 7 21 22 ? 67

- A. $\frac{66}{}$
- B. 30
- C. 52
- D. 23

2801 35, ?, 53, 62, 71

- A. $\frac{44}{}$
- B. 45
- C. 46
- D. 47

2792 Le Latomie sono:

- A. le tipiche cave di pietra siracusane
- B. le saline siciliane
- C. le tipiche costruzioni d'Eboli
- D. le lastre di ghiaccio prealpine

2794 Cos'è la pressione atmosferica?

- A. E' il carico esercitato dall'atmosfera stessa sulla superficie terrestre
- B. E' la quantità di vapore acqueo presente nell'atmosfera stessa
- C. E' la quantità di pioggia caduta in superficie nel corso di un anno
- D. E' l'insieme delle perturbazioni atmosferiche verificatesi nel corso di un anno

2796 In quale periodo storico furono emanate le 21 incumbenze?

- A. 1816
- B. 1845
- C. 1916
- D. 1902

2798 Qual è il valore di $-2/3+5/2-3/4$:

- A. $\frac{13}{12}$
- B. $\frac{4}{3}$
- C. $\frac{21}{31}$
- D. $\frac{3}{12}$

2800 Per distopia si intende:

- A. la descrizione di una immaginaria società o comunità altamente indesiderabile o spaventosa
- B. la descrizione di una immaginaria società o comunità altamente desiderabile o meravigliosa
- C. la descrizione di una reale società o comunità altamente indesiderabile o spaventosa
- D. la descrizione di una reale società o comunità altamente desiderabile o meravigliosa

2802 Indicando con r il raggio di un cerchio, l'area del cerchio è pari a:

- A. $A = \text{pigreco } r^2$
- B. $A = 2 \text{ pigreco } r$
- C. $A = 2 \text{ pigreco } r^2$
- D. $A = r^2$

2803 Una retta secante una circonferenza:

- A. ha due punti in comune con essa
 - B. non ha punti in comune con essa
 - C. ha un punto in comune con essa
 - D. ha tre punti in comune con essa
-

2805 Durante il regime fascista Luigi Sturzo fu costretto a rifugiarsi:

- A. a New York
 - B. a Mosca
 - C. a Tokyo
 - D. a Berlino
-

2807 I minerali con lucentezza metallica:

- A. sono opachi
 - B. sono duri
 - C. sono fluorescenti
 - D. sono fosforescenti
-

2809 Lo strato più esterno della Terra è la crosta, come si chiama lo strato immediatamente sottostante?

- A. Mantello
 - B. Nucleo esterno
 - C. Nucleo
 - D. Stratosfera
-

2811 Aquileia si trova in:

- A. Friuli-Venezia Giulia
 - B. Toscana
 - C. Liguria
 - D. Abruzzo
-

2813 Essendo A e B due numeri naturali, A è divisibile per B quando:

- A. il risultato della divisione $a:b$ è un numero intero
 - B. la divisione $b:a$ è indeterminata
 - C. sono entrambi numeri pari
 - D. a è minore di b
-

2804 Che cos'è il grado di un polinomio?

- A. Il maggiore fra i gradi dei suoi termini
 - B. La somma dei gradi fra i suoi termini
 - C. Il minore dei suoi gradi fra i suoi termini
 - D. Il prodotto dei gradi fra i suoi termini
-

2806 La pinacoteca di Brera si trova:

- A. a Milano
 - B. a Venezia
 - C. a Torino
 - D. a Roma
-

2808 Dati due insiemi A $\{-1; +1; -2; +2\}$ e B $\{-2; -1; 0; +1; +2\}$ qual è l'insieme d'intersezione?

- A. $\{-1; +1; -2; +2\}$
 - B. $\{-1; -2\}$
 - C. $\{0\}$
 - D. L'insieme vuoto
-

2810 Come si chiama il client di lettura per la posta elettronica in Windows 10?

- A. POSTA
 - B. Thunderbird
 - C. Outlook Express
 - D. Live mail
-

2812 Da chi erano guidati i riformisti del Partito Socialista?

- A. Da Filippo Turati
 - B. Da Antonio Gramsci
 - C. Da Amedeo Bordiga
 - D. Da Romolo Murri
-

2814 Dopo l'8 settembre 1943, accanto ai vari movimenti, gruppi e formazioni di resistenza, agirono anche nuclei di Carabinieri che si fusero successivamente nel Fronte Clandestino di Resistenza dei Carabinieri, agli ordini..

- A. del Generale Filippo Caruso
 - B. del Generale Giuseppe Dezio
 - C. del Generale Leonetto Taddei
 - D. del Generale Taddeo Orlando
-

- 2815** Quale, tra le seguenti equazioni, rappresenta una retta parallela all'asse delle x?
- A. $y = 3$
 - B. $x = 3$
 - C. $Y = 3x$
 - D. $y = 1/3 x$
-
- 2817** Quanto misura l'area del rettangolo avente la base lunga di 12 dm e l'altezza di 70 cm?
- A. 84 dm^2
 - B. 72 dm^2
 - C. 80 dm^2
 - D. 30 dm^2
-
- 2819** Qual è il m.c.m. dei numeri 25;78;90?
- A. 5850
 - B. 30
 - C. 225
 - D. 72
-
- 2821** $35,71 \cdot 10$ corrisponde a:
- A. $357,1$
 - B. $3,571$
 - C. 3571
 - D. $0,3571$
-
- 2823** Quale tra le seguenti regioni italiane è bagnata dal mare?
- A. Friuli-Venezia Giulia
 - B. Lombardia
 - C. Piemonte
 - D. Trentino-Alto Adige
-
- 2825** Sinonimo di elenco
- A. lista
 - B. dottore
 - C. ingredienti
 - D. cuoco
-
- 2816** Possono coesistere in una stessa rete due PC con lo stesso nome host?
- A. No, mai
 - B. Solo a fasi alterne
 - C. Sì, sempre
 - D. Dipende dalla versione di Windows
-
- 2818** In Emilia-Romagna la catena degli Appennini segna il confine con:
- A. la Toscana
 - B. la Lombardia
 - C. il Piemonte
 - D. il Veneto
-
- 2820** Un rettangolo la cui base misura 6 cm è isoperimetrico ad un quadrato di area 25 cm². Quant'è l'altezza del rettangolo?
- A. 4 cm
 - B. 5 cm
 - C. 2 cm
 - D. 20 cm
-
- 2822** Cosa si indica con la sigla ONG?
- A. Organizzazione non governativa
 - B. Organizzazione non gestita politicamente
 - C. Organismo non garantito
 - D. Organizzazione non lucrativa di utilità sociale
-
- 2824** Quando si riceve un'e-mail con un "fermaglio" visualizzato al suo fianco, significa che:
- A. È presente un file allegato
 - B. È un messaggio con una priorità bassa
 - C. È presente un virus
 - D. È un messaggio con una priorità alta
-
- 2826** L'espressione $(+2) \cdot (+2)^2$ è uguale a:
- A. $+2^3$
 - B. -2^3
 - C. 2^2
 - D. -2^2
-

2827 Il Centro Lingue Estere dell' Arma dei Carabinieri (C.L.E.) è posto alle dirette dipendenze del:
A. Ispettorato degli Istituti di specializzazione
B. Istituto Lingue Estere
C. Sottocapo di Stato Maggiore
D. Capo di Stato Maggiore

2829 Per scrivere il simbolo del copyright direttamente dalla tastiera, quale combinazione di tasti si deve premere?
A. ALT + CTRL + C
B. ALT + CTRL + O
C. ALT + SHIFT + C
D. ALT + SHIFT + M

2831 A quale tragico evento è collegata l'uccisione in servizio, nel 1921, del Maresciallo Clemente Carlino?
A. Sommossa popolare a Castellammare di Stabia
B. Moti popolari di Bari
C. Moti rivoluzionari di Milano
D. Sciopero di Torino

2833 3 7 15 ? 43
A. 27
B. 25
C. 17
D. 19

2835 Da cosa è formato lo sviluppo di un cubo?
A. 6 quadrati
B. 4 quadrati
C. 2 quadrati
D. 8 quadrati

2837 Quale tra questi legami sono legami deboli?
A. Legame dipolo-dipolo
B. Legame covalente
C. Legame ionico
D. Legame dativo

2828 9 27 ? 108 117
A. 36
B. 54
C. 81
D. 32

2830 4000 800 ? 40 10
A. 200
B. 100
C. 125
D. 25

2832 Cucina : Fornello = Letto : ?
A. Cuscino.
B. Dormire.
C. Asciugamano.
D. Comodino.

2834 Il clima mondiale è sempre stato stabile?
A. No, subisce continue variazioni
B. Sì, ma la stabilità è cessata con l'inizio della rivoluzione industriale
C. Sì, ma solo dopo l'era cenozoica
D. Le variazioni sono cessate con l'ultima glaciazione

2836 Dove si trovano le Madonie?
A. In Sicilia
B. In Campania
C. In Liguria
D. In Abruzzo

2838 Il Campidano è una pianura che appartiene a quale di queste regioni?
A. Alla Sardegna
B. Alla Sicilia
C. Alle Marche
D. Al Molise

2839 Qual è il significato della parola "fiotto"?

- A. Getto improvviso
- B. Goccia
- C. Diverbio
- D. Piccola quantità

2841 Quale regione ha il primato assoluto nella produzione degli agrumi?

- A. La Sicilia
- B. La Sardegna
- C. La Puglia
- D. La Calabria

2843 157 155 206 ? 87 85

- A. 204
- B. 169
- C. 309
- D. 75

2845 In quale dei seguenti Paesi nel 2003 si è avuta la cosiddetta "rivoluzione delle rose"?

- A. Georgia
- B. Egitto
- C. Tunisia
- D. Serbia

2847 Nel software Excel, cliccando il comando Somma automatica nel menù Formule:

- A. Viene automaticamente impostata la somma dei valori contenuti nelle celle sovrastanti la cella selezionata
- B. Viene automaticamente impostata la finestra delle formule
- C. Non viene impostata nessuna somma dei valori contenuti nelle celle
- D. Si apre il menù Inserisci per digirare una formula matematica

2849 Quale tra le seguenti non rientra tra le basi azotate che formano i nucleotidi della molecola di DNA?

- A. uracile
- B. adenina
- C. guanina
- D. citosina

2840 Completare la seguente analogia: sta a LOQUACE come ATTUALE sta a

- A. comunicativo / odierno
- B. conciso / recente
- C. garrulo / superato
- D. silenzioso / presente

2842 Cos'è un emissario?

- A. Un fiume che esce dalle acque di un lago
- B. Un lago formato dalle acque di un fiume
- C. Un fiume di 2 km
- D. Un fiume a carattere torrentizio

2844 In che data fu pubblicato il primo «Regolamento di disciplina e di servizio interno per il Corpo dei Carabinieri Reali»?

- A. 30 giugno 1815
- B. 13 luglio 1814
- C. 7 gennaio 1885
- D. 17 marzo 1861

2846 6 4 30 32 150 ?

- A. 256
- B. 232
- C. 168
- D. 224

2848 Quale delle seguenti città si affaccia sullo stretto fra Sicilia e Calabria?

- A. Reggio Calabria
- B. Salerno
- C. Potenza
- D. Catanzaro

2850 Secondo il nostro Codice Civile il contratto deve avere i seguenti requisiti:

- A. l'accordo tra le parti, la causa, l'oggetto e la forma se prescritta dalla legge
- B. l'accordo tra le parti e l'oggetto
- C. l'accordo tra le parti, la causa e l'oggetto
- D. l'accordo tra le parti, la causa, l'oggetto e la forma pubblica

2851 Quale stato ha lanciato missili nucleari nel marzo 2016?

- A. Corea del Nord
 - B. *Iran*
 - C. *Perù*
 - D. *Venezuela*
-

2853 20 ? 15 7 10

- A. 12
 - B. 19
 - C. 14
 - D. 22
-

2855 8 3 12 ? 16

- A. 7
 - B. 5
 - C. 9
 - D. 6
-

2857 Nel 1859, a seguito dell'annessione della Toscana, fu istituita la "Legione dei Carabinieri Toscana" in cui confluì:

- A. la Gendarmeria Granducale
 - B. *il Corpo della Polizia Municipale*
 - C. *l'Esercito Toscano*
 - D. *la Milizia del Giglio*
-

2859 17 ? 102 5 12 60

- A. 6
 - B. 3
 - C. 4
 - D. 1
-

2861 Nel maggio del 1986 si tiene a Genova il XIX Congresso del PLI. Chi viene eletto Segretario?

- A. Renato Altissimo
 - B. *Giovanni Malagodi*
 - C. *Francesco De Lorenzo*
 - D. *Giovanni Spadolini*
-

2852 21 42 ? 98 105

- A. 49
 - B. 84
 - C. 45
 - D. 87
-

2854 L'indice di rifrazione in gemmologia serve per valutare:

- A. la brillantezza di una gemma
 - B. *la durezza di una gemma*
 - C. *il peso specifico di una gemma*
 - D. *la densità di una gemma*
-

2856 Nell'era repubblicana, qual è stato il Governo più duraturo?

- A. Berlusconi bis
 - B. *Fanfani ter*
 - C. *Moro*
 - D. *Andreotti quater*
-

2858 Il terremoto o sisma è:

- A. una vibrazione più o meno forte della Terra, prodotta da una rapida liberazione di energia
 - B. *un lento sollevarsi e abbassarsi della crosta terrestre con eventuale emissione di vapori dal sottosuolo*
 - C. *una vibrazione molto forte della Terra, prodotta da una lenta liberazione di energia*
 - D. *un fenomeno molto raro dovuto al movimento della Luna*
-

2860 Nel 1991, il traghetto Moby Prince prese fuoco, provocando la morte di 140 persone, a seguito della collisione con una petroliera al largo del porto di:

- A. Livorno
 - B. Genova
 - C. Tallin
 - D. Zeerbrugge
-

2862 Quali tra le seguenti tipologie di software non viene utilizzata solitamente nell'office automation?

- A. Programmi di montaggio video
 - B. *Fogli di calcolo elettronici*
 - C. *Gestori di presentazioni*
 - D. *Elaboratori di testi*
-

2863 2 7 17 37 ?

- A. 77
- B. 72
- C. 74
- D. 63

2865 Piazza del Campo è la piazza principale di quale città?

- A. Di Siena
- B. Di Arezzo
- C. Di Pisa
- D. Di Livorno

2867 Quale tra le seguenti periferiche non è un dispositivo di input?

- A. Il monitor
- B. La tastiera
- C. La tavoletta grafica
- D. Il microfono

2869 Il baricentro di un triangolo qualsiasi è il punto di incontro:

- A. delle tre mediane
- B. delle tre altezze
- C. dei tre assi
- D. delle tre bisettrici

2871 Quale tra i seguenti numeri è divisibile per 9?

- A. 83178
- B. 25352
- C. 53643
- D. 92491

2873 Quale legge nel 1974 venne sottoposta a referendum popolare?

- A. La legge sul divorzio
- B. La legge sulla caccia
- C. La legge sul sistema elettorale
- D. La legge sulle droghe leggere

2864 Un angolo di un triangolo isoscele misura 50 gradi. Quanto misurano gli altri due angoli?

- A. 50° e 80°
- B. 110° e 110°
- C. 80° e 80°
- D. 50° e 160°

2866 Una simmetria assiale è individuata:

- A. da una retta
- B. da un angolo retto
- C. da una retta e un punto
- D. da un punto

2868 Due numeri relativi se preceduti da segni diversi sono:

- A. discordi
- B. concordi
- C. uguali
- D. maggiori di zero

2870 L'eccidio compiuto dalle truppe naziste in Italia tra il 29 settembre e il 5 ottobre 1944, in rappresaglia per le azioni partigiane nella provincia di Bologna, è noto come:

- A. strage di Marzabotto
- B. eccidio delle Fosse Ardeatine
- C. notte dei cristalli
- D. strage di San Bartolomeo

2872 Quale pianeta del nostro sistema solare è stato raggiunto nel 2015 dalla sonda spaziale statunitense New Horizons?

- A. Plutone
- B. Nettuno
- C. Urano
- D. Giove

2874 Il termine "carabiniere" costituisce una novità nell'ambito dell'Esercito Piemontese?

- A. No, perché era già esistente con il significato di portatore di carabina
- B. Sì, perché lo si è scelto mutuandolo dalla Gendarmeria Francese
- C. Sì, deriva dal Corpo della Gendarmeria Piemontese, istituito durante l'occupazione francese
- D. No, perché deriva dal corpo delle Guardie Urbane

2875 2 migliaia, 5 centinaia, 7 decine, 5 unità corrispondono a:

- A. 2575
- B. 257,5
- C. 25,75
- D. 2,575

2877 Quali sono i principali involucri interni della Terra?

- A. Crosta, mantello e nucleo
- B. Ozono, litosfera e astenosfera
- C. Crosta continentale e ozono
- D. Litosfera e astenosfera

2879 Cos'è il TTIP (Transatlantic Trade and Investment Partnership)?

- A. Partenariato trans-atlantico per il commercio e gli investimenti, un accordo commerciale e per gli investimenti in fase di negoziato tra Europa e Stati Uniti d'America
- B. Partenariato trans-oceanico per il commercio e gli investimenti, un accordo commerciale e per gli investimenti siglato tra Europa e Giappone
- C. Partenariato trans-oceanico per il commercio e gli investimenti, un accordo commerciale e per gli investimenti siglato tra Europa e America Latina
- D. Un nuovo transatlantico per nuove rotte commerciali tra Europa e Stati Uniti d'America in fase di costruzione nei cantieri di Genova

2881 Per quale valore di x l'equazione $(x-17)=24-13$ è vera?

- A. $x=28$
- B. $x=12$
- C. $x=-28$
- D. $x=-24$

2883 Sinonimo di disorientare

- A. confondere
- B. decidere
- C. orientare
- D. incoraggiare

2876 Quale paese ha vinto più volte la Palma d'oro come miglior film al Festival di Cannes?

- A. Stati Uniti
- B. Francia
- C. Italia
- D. Germania

2878 Sulle rive di quale dei seguenti fiumi è situata la città di Aosta?

- A. Sulla Dora Baltea
- B. Sulla Dora Riparia
- C. Sulla Bormida
- D. Sul Rodano

2880 Quale tra i termini proposti completa correttamente la seguente proporzione? Marte : pianeta = Sole : X

- A. $X = \text{stella}$
- B. $X = \text{luce}$
- C. $X = \text{Mercurio}$
- D. $X = \text{Luna}$

2882 Quale regnante sabardo apportò significative modifiche nell'ordinamento dei Carabinieri quali, ad esempio, l'istituzione del Comando Generale in luogo dell'Ispezione Generale?

- A. Carlo Alberto
- B. Umberto I
- C. Vittorio Emanuele II.
- D. Vittorio Emanuele III

2884 Calcolare il valore dell'espressione: $4a - 2b + 3c$, per $a = -2$, $b = 5$, $c = 2/5$

- A. $-84/5$
- B. $84/5$
- C. 8
- D. 84

2885 Una figura famosa di Carabiniere distintosi nella lotta al brigantaggio è stata:

- A. il Capitano Chiaffredo Bergia in Abruzzo
- B. il Capitano Negri di Sanfront in Lucania
- C. il Capitano Federico Craveri in Puglia
- D. il Capitano Emanuele Trotti in Molise

2887 Il brigantaggio è:

- A. un fenomeno sociale e politico post-unitario diffusosi nel Meridione contro l'unificazione del Paese
- B. una forte forma di banditismo sviluppatosi in Sicilia e poi debellata dal Prefetto di ferro, Cesare Mori
- C. una forma di associazionismo segreto di carattere politico-religioso che mirava all'unificazione dell'Italia
- D. un fenomeno sociale e politico sviluppatosi dopo l'armistizio del 1943 contro l'occupazione tedesca

2889 14 42 43 ? 130

- A. 129
- B. 86
- C. 44
- D. 97

2891 Avendo 816 litri di birra, quante botticelle da 12 litri dovremo acquistare?

- A. 68
- B. 63
- C. 73
- D. 70

2893 Chi è l'autore del romanzo "Il bell'Antonio"?

- A. Vitaliano Brancati
- B. Mario Soldati
- C. Alberto Moravia
- D. Carlo Emilio Gadda

2895 Non attinente alla parola Iguana

- A. Anatra.
- B. Tartaruga.
- C. Cocodrillo.
- D. Lucertola.

2886 Cosa non può avere una tabella di un qualsiasi data base relazionale (RDBMS)?

- A. Due o più chiavi primarie
- B. Relazioni fra tabelle
- C. Un contatore automatico
- D. Una tabella non può avere più di 1.000.000 di elementi

2888 Con quale compagnia aerea l'Alitalia si è unita nel 2014?

- A. Etihad
- B. Ryanair
- C. Emirates
- D. Qantas

2890 Quando fu firmato il Patto di Londra, in Italia, il Presidente del Consiglio era:

- A. Antonio Salandra
- B. Giovanni Giolitti
- C. Ferruccio Parri
- D. Luigi Facta

2892 La rotazione completa di un triangolo rettangolo attorno ad uno dei suoi cateti che solido genera?

- A. Un cono
- B. Un cilindro
- C. Un cubo
- D. Una sfera

2894 ?, ?, 23, 48, 28, 51, 33, 54

- A. 18, 45
- B. 45, 18
- C. 16, 45
- D. 20, 45

2896 Se consideriamo un angolo di 200°, qual è il suo angolo esplementare?

- A. 160°
- B. 90°
- C. 70°
- D. 270°

- 2897** Un indirizzo IP pubblico di rete ethernet consente di:
- A. Essere raggiungibili da qualunque altra rete
 - B. Effettuare amicizie veloci
 - C. Effettuare scambio dati non rintracciabile
 - D. Poter effettuare il minor numero di connessioni internet contemporaneamente
-

- 2899** Cos'è un rombo?
- A. Un parallelogramma
 - B. Un rettangolo
 - C. Un quadrato
 - D. Un trapezio
-

- 2901** Quanti civili innocenti furono salvati dall'eroico sacrificio del Vicebrigadiere Salvo D'Acquisto (motivazione MOVIM)?
- A. 22
 - B. 47
 - C. 3
 - D. 12
-

- 2903** In un trapezio rettangolo
- A. un lato obliquo forma con le basi due angoli retti
 - B. un lato obliquo è parallelo alle basi
 - C. gli angoli adiacenti alla base minore sono retti
 - D. gli angoli adiacenti alla base maggiore sono retti
-

- 2905** In un foglio di lavoro Microsoft Excel, cosa indica la funzione VAL.FUT ()?
- A. Una funzione di tipo finanziario e calcola il valore che avrà un investimento con versamenti costanti nel tempo ed a tasso fisso
 - B. Una funzione di tipo finanziario e calcola il valore che avrà un investimento con versamenti costanti nel tempo ed a tasso variabile
 - C. Una funzione di tipo matematico; fornendo una serie numerica contenuta in celle attigue, calcola il valore successivo
 - D. Non esiste
-

- 2898** Quale isola, tra queste, ha la minore superficie in metri quadrati?
- A. Salina
 - B. Elba
 - C. Ischia
 - D. Sicilia
-

- 2900** Dove sono situate le città di Pesaro e Senigallia?
- A. Nelle Marche
 - B. In Toscana
 - C. In Lombardia
 - D. In Sicilia
-

- 2902** Che percentuale del territorio occupa l'Italia insulare?
- A. Il 16% circa
 - B. Il 50% circa
 - C. Il 30% circa
 - D. Il 5% circa
-

- 2904** Se A , p ed a sono rispettivamente l'area, il perimetro e l'apotema di un poligono regolare, l'area è uguale a:
- A. $A=pa/2$
 - B. $A=2p/a$
 - C. $A=2/Ap$
 - D. $A=A/2p$
-

- 2906** Per quanto riguarda l'area del cerchio, il numero pigreco esprime il rapporto tra area del cerchio e:
- A. l'area del quadrato che ha per lato il raggio
 - B. la lunghezza della circonferenza
 - C. il quadrato del diametro
 - D. la radice quadrata del raggio
-

2907 BCC - 233 . EFA - 561 . ? - 252

- A. BEB
- B. CHC
- C. FDF
- D. BBE

2909 Chi è stato il primo Presidente dell'Assemblea Costituente?

- A. Giuseppe Saragat
- B. Aldo Moro
- C. Camillo Orlando
- D. Meuccio Ruini

2911 A quanto corrisponde il 30% di 40?

- A. 12
- B. 120
- C. 1,2
- D. 1200

2913 Quale città è situata nelle vicinanze del corso del fiume Serchio?

- A. Lucca
- B. Brindisi
- C. Milano
- D. Vicenza

2915 Che funzioni aveva nell'organico iniziale dei Carabinieri Reali la figura del «Quartiermastro»?

- A. Funzioni logistico-amministrative e si occupava, fra le altre cose, di vitto, casermaggio e assegni
- B. Funzioni di inquadramento della truppa appiedata
- C. Comandante di una brigata dei Carabinieri Reali
- D. Funzioni addestrative nei centri di formazione

2917 Quanto viene a costare un paio di pantaloni il cui prezzo è 130 euro e sui quali viene applicato uno sconto del 30%?

- A. 91 euro
- B. 101 euro
- C. 111 euro
- D. 93 euro

2908 Si dice frazione decimale ogni frazione avente per denominatore una potenza del:

- A. 10
- B. 3
- C. 1
- D. 5

2910 Due monomi sono simili quando hanno:

- A. la stessa parte letterale
- B. lo stesso coefficiente
- C. lo stesso grado
- D. si somigliano

2912 Se due triangoli sono simili allora hanno:

- A. 3 angoli congruenti
- B. 3 lati congruenti
- C. 3 mediane congruenti
- D. 3 altezze congruenti

2914 Quale terremoto, verificatosi nel 1908, comportò la concessione di una Medaglia d'oro di Benemerita alla Bandiera dell'Arma?

- A. Siculo calabrese
- B. Calabro lucano
- C. Campano
- D. Siculo lucano

2916 Un triangolo è sempre:

- A. inscrivibile in una circonferenza
- B. inscrivibile in un quadrato
- C. circoscrivibile ad un quadrato
- D. circoscrivibile ad un rettangolo

2918 Nel 1941 l'Unione Sovietica fu invasa dalla Germania nazista, sebbene avesse stipulato con essa il:

- A. Patto di non aggressione
- B. Patto d'acciaio
- C. Patto di ferro
- D. Patto di stagno

2919 Che cosa rappresenta la distanza della corda dal centro della circonferenza?

- A. Il segmento che congiunge il centro della circonferenza con il punto medio di una corda
 - B. L'asse della corda
 - C. Il raggio della circonferenza
 - D. Il diametro della circonferenza
-

2921 Quanto misura l'angolo ottuso di un trapezio rettangolo se l'angolo acuto è $\frac{2}{3}$ dell'angolo retto?

- A. 120°
 - B. 130°
 - C. 110°
 - D. 140°
-

2923 Chi ostacolava maggiormente il processo di totalitarismo della società italiana, avviato da Mussolini?

- A. La Chiesa
 - B. I partiti di sinistra
 - C. La burocrazia
 - D. L'esercito
-

2925 5 5 ? 75 525

- A. 15
 - B. 60
 - C. 100
 - D. 90
-

2927 Quando nella divisione tra numeri razionali relativi il quoziente si dice indeterminato?

- A. Se sia il dividendo che il divisore sono uguali a zero
 - B. Solo se il dividendo è uguale a 1
 - C. Solo se il divisore è uguale a 1
 - D. Solo se il divisore è uguale a zero
-

2929 25 ? 108 432 440

- A. 100
 - B. 50
 - C. 33
 - D. 20
-

2920 Una progressione aritmetica, di ragione d , è crescente se:

- A. d è maggiore di zero
 - B. d è minore di zero
 - C. d è uguale a zero
 - D. d è uguale a meno uno
-

2922 Ha a che fare con la parola fratricidio

- A. omicidio
 - B. coniuge
 - C. eccidio
 - D. madre
-

2924 Un carro carico di legname pesa al lordo 84 q. Se la tara è $\frac{3}{14}$ del peso lordo qual è il peso netto?

- A. 66 q
 - B. 15 q
 - C. 89 q
 - D. 33 q
-

2926 Ogni angolo esterno di un poligono è:

- A. supplementare all'angolo interno
 - B. complementare all'angolo interno
 - C. la metà dell'angolo interno
 - D. congruente all'angolo interno
-

2928 In quale di queste città si trova Ponte Vecchio, caratteristico per la moltitudine di piccoli negozi costruiti su di esso?

- A. A Firenze
 - B. A Milano
 - C. A Bari
 - D. A Palermo
-

2930 Qual era il nome dell'attuale Repubblica Democratica del Congo sino al 1997?

- A. Zaire
 - B. Puntland
 - C. Congo-Brazzaville
 - D. Somaliland
-

2931 Il modem permette di:

- A. Utilizzare la rete telefonica per connettersi a internet
- B. Utilizzare un cavo USB per il passaggio di dati tra computer
- C. Utilizzare un cavo parallelo per il passaggio di dati tra computer
- D. Inviare esclusivamente file audio tra sistemi operativi diversi

2933 Cos'è il protocollo di comunicazione?

- A. L'insieme di regole condiviso affinché i computer possano comunicare fra di loro
- B. Un metodo di comunicazione di tipo sincrono
- C. Un metodo di comunicazione di tipo asincrono
- D. L'insieme delle regole con cui l'utente deve comunicare i comandi al personal computer perché questi possano essere eseguiti

2935 Dov'è situato il quartiere Parioli?

- A. A Roma
- B. A Venezia
- C. A Firenze
- D. A Palermo

2937 Calcolate l'area di una corona circolare compresa tra due cerchi di raggio 10 m e 8 m:

- A. 36 pigreco m²
- B. 12 pigreco m²
- C. 18 pigreco m²
- D. 32 pigreco m²

2939 Nella barra degli strumenti di Excel riprodotta in figura 1, per unire le celle selezionate in un'unica cella di dimensioni più grandi bisogna cliccare il comando numero:

- A. 11
- B. 6
- C. 4
- D. 10

2932 Da cosa è costituito un programma software?

- A. Una sequenza di istruzioni
- B. Un insieme di record
- C. Un insieme di e-mail
- D. Una raccolta fotografica

2934 Furono perseguiti dalla legge gli assassini di Giacomo Matteotti?

- A. Sì, furono condannati
- B. Sì, furono fucilati
- C. Sì, furono condannati a 30 anni di carcere
- D. No, non furono mai identificati

2936 11, 33, 20, 60, 47, 141, ?, ?

- A. 128, 384
- B. 128, 374
- C. 138, 384
- D. 127, 256

2938 Quale tra i termini proposti completa correttamente la seguente proporzione?
Arno : fiume = Everest : X

- A. X = monte
- B. X = catena
- C. X = Po
- D. X = lago

2940 Quale avvenimento diede ufficialmente inizio alla Seconda guerra mondiale?

- A. L'invasione della Polonia da parte delle truppe tedesche
- B. L'invasione dell'Olanda e del Belgio da parte delle truppe tedesche
- C. L'aggressione tedesca alla Francia
- D. L'invasione dell'Ungheria da parte delle truppe tedesche

2941 Se $x=5$, 10 elevato x è uguale a:

- A. 100000
- B. 50
- C. 10000
- D. 500

2943 Calcolare quali valori di x soddisfano la disequazione: $x - 5 < 2$

- A. $x < 7$
- B. $x < 3$
- C. $x < -7$
- D. $x > 3$

2945 Attinente alla parola Polvere

- A. Acaro
- B. Baco
- C. Serprente
- D. Zanzara

2947 Ai sensi dell'art. 18 della Costituzione:

- A. sono proibite le associazioni segrete e quelle che perseguono, anche indirettamente, scopi politici mediante organizzazioni di carattere militare
- B. sono consentiti tutti i tipi di associazione, anche quelle segrete e di carattere militare
- C. sono proibite solo le associazioni segrete
- D. sono proibite le associazioni di carattere politico, salvo quelle autorizzate dalle autorità di pubblica sicurezza

2949 Il 25 luglio 1943, con l'appoggio del re Vittorio Emanuele III:

- A. cadde il fascismo
- B. fu firmato l'armistizio con gli Alleati
- C. fu siglato il Patto d'Acciaio
- D. fu proclamata la Repubblica

2951 La funzione principale di una CPU (Central Processing Unit) consiste nel:

- A. Eeguire calcoli
- B. Collegare i vari componenti del calcolatore
- C. Immagazzinare dati
- D. Gestire le periferiche

2942 Un prisma si dice retto se gli spigoli laterali sono:

- A. perpendicolari ai piani delle basi
- B. paralleli ai piani delle basi
- C. non perpendicolari ai piani delle basi
- D. due

2944 Un numero intero è un quadrato perfetto se gli esponenti dei suoi fattori primi sono:

- A. tutti numeri pari
- B. tutti numeri dispari
- C. uno solo è un numero pari e gli altri dispari
- D. uno solo è un numero dispari e gli altri sono zero

2946 A e B si dicono insiemi equipotenti:

- A. se possono essere messi in corrispondenza biunivoca tra loro
- B. se A è in corrispondenza univoca con B
- C. solo se sono formati dagli stessi elementi
- D. solo se ogni elemento di B è anche elemento di A

2948 Qual è l'isola più grande delle Eolie?

- A. Lipari
- B. Vulcano
- C. Filicudi
- D. Alicudi

2950 In quali regioni si produce in maggiori quantità l'uva da tavola?

- A. In quelle meridionali
- B. In quelle settentrionali
- C. In quelle centrali
- D. In quelle insulari

2952 Sinonimo di subito

- A. ora
- B. dopo
- C. mai
- D. cupida

2953 I 42 olmi di un parco rappresentano i 2/3 di tutti gli alberi presenti. Quanti alberi si trovano nel parco?

- A. $\frac{63}{1}$
- B. $\frac{62}{1}$
- C. $\frac{50}{1}$
- D. $\frac{56}{1}$

2955 In quale anno viene arrestato Luciano Liggio, considerato uno dei più influenti capi mafia?

- A. $\frac{1964}{1}$
- B. $\frac{1950}{1}$
- C. $\frac{1948}{1}$
- D. $\frac{1955}{1}$

2957 Un prisma a base quadrata è alto 8 cm e la sua superficie di base misura 36 cm². La sua area laterale vale:

- A. $\frac{192 \text{ cm}^2}{1}$
- B. $\frac{172 \text{ cm}^2}{1}$
- C. $\frac{180 \text{ cm}^2}{1}$
- D. $\frac{176 \text{ cm}^2}{1}$

2959 Quale delle seguenti, costituisce una tecnica per la distruzione dei microrganismi termolabili contenuti negli alimenti liquidi per prolungarne il tempo di conservazione?

- A. Pastorizzazione
- B. Liofilizzazione
- C. Refrigerazione
- D. Congelamento

2961 Due rette sono perpendicolari in un piano cartesiano:

- A. se il prodotto tra i coefficienti angolari è uguale a -1
- B. se hanno lo stesso coefficiente angolare
- C. se hanno lo stesso termine noto
- D. se il prodotto tra i coefficienti angolari è uguale a +1

2963 Quali sono le montagne famose in tutto il mondo per le loro pregiate cave di marmo?

- A. Le Alpi Apuane
- B. Le Alpi Graie
- C. Le Alpi Pennine
- D. Le Alpi Atesine

2954 19 13 15 ? 11

- A. $\frac{9}{1}$
- B. $\frac{12}{1}$
- C. $\frac{17}{1}$
- D. $\frac{10}{1}$

2956 In Windows 10 con Visualizza attività si ottiene:

- A. Una serie di miniature per i programmi aperti
- B. I task attivi
- C. I task chiusi
- D. Le transizioni del disco

2958 Secondo la classificazione scientifica qual è la prima categoria tassonomica che comprende tutte le altre?

- A. Dominio
- B. Phylum
- C. Genere
- D. Specie

2960 In base all'informazione "tutti i veterinari di campagna sono molto competenti", quale delle seguenti affermazioni è necessariamente vera?

- A. Non esistono veterinari di campagna incompetenti
- B. È impossibile negare che esista almeno un veterinario di campagna poco competente
- C. I veterinari di campagna sono più competenti di quelli di città
- D. Non esistono veterinari più competenti di quelli di campagna

2962 Statico : Inerte = Attivo : ?

- A. Dinamico
- B. Fermo
- C. Veloce
- D. Passivo

2964 Qual è il m.c.m. tra i numeri 24,48,60,72?

- A. $\frac{720}{1}$
- B. $\frac{60}{1}$
- C. $\frac{15}{1}$
- D. $\frac{120}{1}$

2965 84 71 58 45 ?

- A. 32
- B. 30
- C. 28
- D. 25

2967 Quale dei seguenti Paesi membri dell'Unione Europea è un tipo di monarchia?

- A. Paesi Bassi
- B. Bulgaria
- C. Austria
- D. Finlandia

2969 Quanto viene a costare un accendino il cui prezzo è 30 euro e sul quale viene applicato uno sconto del 10%?

- A. 27 euro
- B. 23 euro
- C. 25 euro
- D. 24 euro

2971 Per cambiare in una stampa da PC le dimensioni del foglio occorre:

- A. Aprire Preferenze di Stampa
- B. Aprire la stampante
- C. Cambiare il formato di carta nella stampante
- D. Agire sul pannello della stampante

2973 34 ? 39 43 48

- A. 36
- B. 39
- C. 32
- D. 38

2975 Quanto vale 1 elevato alla 0?

- A. 1
- B. 10
- C. 100
- D. 0

2966 La laguna di Marano si trova in:

- A. Friuli Venezia Giulia
- B. Lazio
- C. Toscana
- D. Puglia

2968 In Informatica, che cosa sono i popup?

- A. Finestre aggiuntive che si aprono su i browser, spesso a sfondo pubblicitario
- B. Dispositivi hardware necessari per la navigazione
- C. Periferiche di sistema
- D. Messaggi di notifica

2970 Quale gas, in grado di assorbire i raggi ultravioletti, forma uno strato protettivo che avvolge il pianeta Terra?

- A. Ozono
- B. Idrogeno
- C. Metano
- D. Ossigeno

2972 Da quante regioni è formato il Mezzogiorno?

- A. 6
- B. 4
- C. 3
- D. 8

2974 Il Presidente della Corte Costituzionale:

- A. rimane in carica per tre anni ed è rieleggibile, salvo in ogni caso i termini di scadenza dall'ufficio di giudice
- B. rimane in carica per cinque anni e non è rieleggibile
- C. rimane in carica per tre anni ed è rieleggibile per un solo ulteriore mandato
- D. rimane in carica per sette anni e non è rieleggibile

2976 28, 29, 31, 34, 38, 43, 49, ?, ?

- A. 56, 64
- B. 57, 66
- C. 59, 68
- D. 64, 53

2977 Due angoli opposti al vertice sono ognuno $\frac{1}{4}$ di un angolo retto. I due angoli misurano:

- A. $22^{\circ}30'$
- B. 22°
- C. 45°
- D. $45^{\circ}30'$

2979 È consigliabile fare una transazione di e-commerce su browser sulla porta 80?

- A. No, deve essere la 443 in https
- B. Dipende dal venditore
- C. Solo se siamo connessi con un modem
- D. Sì, il firewall ci protegge

2981 Quale tra le seguenti affermazioni sulla battaglia di Culqualber non è vera?

- A. Alla battaglia prese parte solo il Primo Gruppo Mobilitato dei Carabinieri
- B. Fu tale il valore mostrato che ai pochi sopravvissuti gli avversari tributarono l'onore delle armi
- C. Per l'eroico comportamento tenuto durante i combattimenti, il C.re Poliuto Penzo venne decorato di Medaglia d'Oro al Valor Militare
- D. Per il comportamento tenuto dall'intero reparto, alla Bandiera dell'Arma dei Carabinieri è stata concessa una Medaglia d'Oro al Valor Militare

2983 In quale anno il Comitato monetario della CEE sospese la lira dal Sistema Monetario Europeo?

- A. Nel 1992
- B. Nel 1988
- C. Nel 1984
- D. Nel 1995

2985 Quale dei seguenti mari bagna la Provincia di Caltanissetta?

- A. Canale di Sicilia
- B. Tirreno
- C. Ionio
- D. Nessuno

2978 Qual è il vantaggio di una VLAN?

- A. La segmentazione della rete
- B. La possibilità di lavoro di gruppo
- C. La possibilità di far viaggiare i dati più velocemente
- D. La possibilità di collegarsi via cavo

2980 Un pentagono regolare è iscrivibile in una circonferenza:

- A. sempre perché è un poligono regolare
- B. mai perché ha un numero dispari di lati
- C. solo se è sufficientemente piccolo
- D. dipende dagli angoli interni

2982 58 61 65 ? 76

- A. 70
- B. 69
- C. 73
- D. 64

2984 Quale, tra i seguenti, è un noto ponte di Roma?

- A. Ponte Milvio
- B. Ponte Vecchio
- C. Ponte di Rialto
- D. Ponte alle Grazie

2986 Che cos'è un immissario?

- A. Un corso d'acqua che sfocia in un lago o in un corso d'acqua maggiore
- B. Un gruppo di fiumi che si uniscono
- C. Un lago d'acqua salata
- D. Una cascata

2987 Come era denominata l'invasione dell'URSS da parte della Germania nazista nel 1941?

- A. Operazione Barbarossa
- B. *Missione Bismarck*
- C. *Operazione Rossa*
- D. *Soluzione finale*

2988 Per dividere una frazione per un'altra, basta:

- A. moltiplicare la prima per l'inverso della seconda
- B. *moltiplicare le due frazioni cambiate di segno*
- C. *moltiplicare la seconda per l'inverso della prima*
- D. *sommare la prima più l'inverso della seconda*

2989 Qual è quel numero che aumentato dei suoi $\frac{2}{3}$, è uguale ai suoi $\frac{4}{3}$ aumentati di $\frac{7}{3}$?

- A. 7
- B. *1*
- C. *$\frac{7}{3}$*
- D. *$\frac{4}{7}$*

2990 5 3 9 7 21 ?

- A. 19
- B. *18*
- C. *17*
- D. *16*

2991 Quale tra le seguenti disuguaglianze è esatta?

- A. $\frac{9}{4} > \frac{2}{3}$
- B. *$\frac{1}{3} > \frac{7}{3}$*
- C. *$\frac{2}{3} > \frac{9}{4}$*
- D. *$\frac{12}{5} > \frac{15}{2}$*

2992 2 6 11 15 20 ?

- A. 24
- B. *23*
- C. *22*
- D. *21*

2993 ? 6 17 8 25

- A. 11
- B. *16*
- C. *23*
- D. *18*

2994 Quale delle seguenti affermazioni è corretta?

- A. Il byte è un insieme di bit
- B. *Il bit ed il byte sono sinonimi*
- C. *Il bit ed il byte sono unità di misura della memoria, usate per tipi diversi di computer*
- D. *Il bit è un insieme di byte*

2995 50 ? 38 29

- A. 45
- B. *42*
- C. *39*
- D. *49*

2996 La conca di Sulmona si trova in:

- A. Abruzzo
- B. *Lombardia*
- C. *Sardegna*
- D. *Umbria*

2997 Gli utenti di un PC sono divisi in due gruppi principali. Quali?

- A. Administrator e User
- B. *Proprietari e Ospiti*
- C. *Creators e Operators*
- D. *Printer User e Technical admin*

2998 Sinonimo di centralizzare

- A. accentrare
- B. *concertare*
- C. *assicurare*
- D. *respingere*

2999 Chi subentrò al Cap. Basile nel delicato incarico di Comandante della Compagnia di Monreale?

- A. Il Cap. Mario D'Aleo
- B. Il Cap. Genserico Fontana
- C. Il Cap. Antonio Bonsignore
- D. Il Cap. Orlando De Tommaso

3001 72 144 152 ? 312

- A. 304
- B. 160
- C. 225
- D. 310

3003 39, 42, 46, 50, 55, 60, 66, ?

- A. 72
- B. 64
- C. 69
- D. 74

3005 Le cellule fotovoltaiche sfruttano:

- A. le proprietà del silicio
- B. la combustione delle biomasse
- C. la trasformazione in energia termica a bassa temperatura
- D. l'applicazione delle reazioni chimiche che avvengono in alcune alghe

3007 Se un triangolo rettangolo ha un angolo acuto di 45° :

- A. è un triangolo isoscele
- B. non può essere un triangolo rettangolo
- C. è un triangolo equilatero
- D. è la metà di un triangolo equilatero

3000 Su quale lago sorge la città di Lecco?

- A. Sul lago di Como
- B. Sul Lago Maggiore
- C. Sul Lago Omodeo
- D. Sul Lago Verde

3002 In che città morì Giuseppe Mazzini?

- A. A Pisa
- B. A Londra
- C. A Ginevra
- D. A Genova

3004 Cos'è l'Assembly (a volte detto Assembler)?

- A. Un linguaggio di programmazione usato nei grandi elaboratori degli anni 60-70
- B. Un software grafico che consente di mostrare l'assemblaggio di parti meccaniche
- C. Una componente del sistema operativo che unisce testi e grafici
- D. Un software web che serve a velocizzare l'evidenziazione di pagine web che contengono una grossa componente grafica

3006 Come cercò il regime fascista di aumentare la produzione agricola nazionale?

- A. Lanciò, nel 1925, la cosiddetta battaglia del grano, volta a incentivare l'estensione delle colture cerealicole
- B. Fece una campagna propagandistica per disincentivare le colture vinicole
- C. Attivò un programma che prevedeva la demolizione delle fabbriche poco efficienti
- D. Sensibilizzò gli operai a ritornare in massa ai lavori agricoli

3008 Quale delle seguenti non è una possibile posizione di una retta rispetto ad una circonferenza?

- A. Consecutiva
 - B. Tangente
 - C. Secante
 - D. Esterna
-

3009 Le lenti più spesse al centro e più sottili ai bordi, aventi capacità di ingrandimento, sono dette:

- A. Lenti convergenti
- B. Lenti divergenti
- C. Lenti riflettenti
- D. Lenti traslucide

3011 73, 39, 66, 47, 59, 55, 52, 63, ?, ?

- A. 45, 71
- B. 45, 69
- C. 68, 45
- D. 70, 47

3013 Le Langhe si trovano nella Regione:

- A. Piemonte
- B. Puglia
- C. Sardegna
- D. Veneto

3015 Nella barra degli strumenti di Word riprodotta in figura 5, quale comando divide in due parti la finestra corrente per visualizzare sezioni diverse del documento?

- A. Il numero 6
- B. Il numero 2
- C. Il numero 1
- D. Il numero 7

3017 43, ?, 41, 123, 122, 121, 363, 362

- A. 42
- B. 41
- C. 131
- D. 128

3019 In un moto circolare uniforme, la forza centripeta non dipende:

- A. dal tempo
- B. dal modulo della velocità
- C. dal raggio
- D. dalla massa

3010 Il MAC Address di una scheda di rete lan è:

- A. L'indirizzo fisico della scheda di rete
- B. Un computer della Apple
- C. Un indirizzo logico
- D. Un protocollo di comunicazione

3012 Tra il 9 e il 10 luglio 1943, gli Alleati sbarcavano:

- A. in Sicilia
- B. a Salerno
- C. in Normandia
- D. a El Alamein

3014 Ha a che fare con la parola aracnide

- A. ragnatela
- B. mollusco
- C. rettile
- D. vertebrato

3016 7 21 63 ? 567

- A. 189
- B. 126
- C. 235
- D. 378

3018 Nel 2014 chi è stato nominato Ministro della Giustizia nel Governo Renzi?

- A. Andrea Orlando
- B. Federica Guidi
- C. Dario Franceschini
- D. Marianna Madia

3020 Qual è l'elemento neutro per la sottrazione?

- A. 0
- B. 1
- C. 10
- D. -1

3021 Quanto vale il volume di un esaedro regolare avente lo spigolo lungo 3 dm?

- A. 27 dm^3
- B. 54 dm^3
- C. 32 dm^3
- D. 48 dm^3

3023 Come si chiama il punto della sfera celeste, opposto al Nadir, dato dall'intersezione della verticale innalzata dal luogo di osservazione?

- A. Zenit
- B. Nord magnetico
- C. Punto satellitare
- D. Grande carro

3025 Il David di Donatello nel 2016 ha visto premiata come miglior attrice protagonista:

- A. Ilenia Pastorelli
- B. Paola Cortellesi
- C. Sabrina Ferilli
- D. Anna Foglietta

3027 58 51 ? 40 36

- A. 45
- B. 43
- C. 48
- D. 50

3029 Lo strato dell'atmosfera, immediatamente adiacente alla superficie terrestre, dove si sviluppano tutti i fenomeni meteorologici è detto:

- A. troposfera
- B. ionosfera
- C. stratosfera
- D. mesosfera

3031 35 ? 38 37 41

- A. 34
- B. 32
- C. 37
- D. 33

3022 Attinente alla parola spasso

- A. passaggio
- B. tedio
- C. passaggio
- D. passato

3024 Quanti Carabinieri vennero trucidati alle Fosse Ardeatine?

- A. 12
- B. 18
- C. 21
- D. 7

3026 Due triangoli rettangoli hanno un angolo di 50° . Allora i due triangoli sicuramente sono:

- A. simili
- B. uguali
- C. isosceli
- D. in proporzione 2:1

3028 Il teorema di Gauss riguarda:

- A. il flusso del campo elettrico
- B. l'induzione elettromagnetica
- C. la capacità di un condensatore ideale
- D. circuiti in corrente alternata

3030 59 ? 44 28 31 41

- A. 13
- B. 14
- C. 15
- D. 3

3032 I batteri che si nutrono di sostanze organiche di origine non vivente quali, ad esempio, i decompositori, vengono detti:

- A. Saprofiti
- B. Simbionti
- C. Parassiti
- D. Complessi

3033 Calcolare il valore dell'espressione: $-5a + 3b - 2c$, per $a = -2$, $b = -3$, $c = -4$

- A. $\frac{9}{8}$
- B. $-\frac{9}{8}$
- C. $\frac{1}{9}$
- D. $\frac{1}{8}$

3035 Dove ebbe sede la prima Legione Allievi?

- A. Torino
- B. Roma
- C. Genova
- D. Firenze

3037 Su quale famoso monte si affaccia l'elegante cittadina di Courmayeur?

- A. Sul Monte Bianco
- B. Sul Monte Rosa
- C. Sul Monte Cristallo
- D. Sulla Marmolada

3039 Come funziona un sismografo?

- A. Un pennino scrivente è sospeso in modo tale da non percepire le scosse e registra le vibrazioni su un rotolo di carta solidale col terreno che quindi vibra con esso
- B. Ad un supporto solidale col terreno è attaccato un pennino scrivente, che registra le vibrazioni su un rotolo di carta sospeso che quindi non percepisce le scosse
- C. Un pennino scrivente è appeso ad un supporto e registra le vibrazioni del terreno su un rotolo di carta anch'esso sospeso, in modo tale da aumentare l'ampiezza delle oscillazioni
- D. Un pennino scrivente fissato ad un supporto registra le vibrazioni su un rotolo di carta fissato ad un altro supporto, in modo da rilevare i movimenti del terreno

3041 In base all'informazione "tutti i conduttori di giochi televisivi sono molto simpatici", quale delle seguenti affermazioni è necessariamente vera?

- A. Non esistono conduttori di giochi televisivi antipatici
- B. È impossibile negare che esista almeno un conduttore di giochi televisivi poco simpatico
- C. I conduttori di giochi televisivi sono più simpatici di quelli di giochi radiofonici
- D. Non esistono conduttori più simpatici di quelli di giochi televisivi

3034 7 14 13 ? 25

- A. $\frac{26}{13}$
- B. 12
- C. 17
- D. 15

3036 Alla storia attuale di quale paese è associata principalmente la figura di Ali Khamenei?

- A. Iran
- B. Arabia Saudita
- C. Pakistan
- D. Afghanistan

3038 3 9 ? 18 21

- A. $\frac{14}{7}$
- B. 13
- C. 11
- D. 17

3040 Le piante sono organismi:

- A. pluricellulari autotrofi
- B. unicellulari autotrofi
- C. pluricellulari eterotrofi
- D. unicellulari eterotrofi

3042 Cosa ne fu dell'esercito italiano, dopo l'8 settembre 1943?

- A. Rimase sbandato e senza ordini
- B. Passò agli ordini dell'esercito alleato
- C. Combatté nelle fila della Resistenza
- D. Si arrese

3043 Il comando MSCONFIG permette:

- A. Di configurare le configurazioni di avvio del PC
- B. Di configurare le configurazioni della scheda video
- C. Di visualizzare il prompt del DOS
- D. Di aumentare la velocità del processore

3045 Cosa si intende per "Carabinieri Veterani", che furono istituiti nel 1841?

- A. Era una categoria in soprannumero alla forza ordinaria, composta solo da Marescialli, Brigadieri e Appuntati, tutti a piedi
- B. Era una compagine costituita dai carabinieri più esperti, scelti solitamente tra quelli che avevano partecipato ad almeno una battaglia
- C. Era una categoria in soprannumero alla forza ordinaria, composta solo da Ufficiali a cavallo
- D. Era una compagine costituita dai carabinieri più esperti, perché sottoposti a particolare tipologia di addestramento

3047 Completare la seguente analogia: sta a CUCIRE come TENORE sta a

- A. sarto / cantare
- B. debutto / baritono
- C. ago / applauso
- D. macchina / opera

3049 ?, ?, 21, 50, 26, 53, 31, 56

- A. 16, 47
- B. 47, 16
- C. 14, 47
- D. 18, 47

3051 Dove combattè il III Battaglione CC Mobilitato, tanto eroicamente da meritare la Medaglia di Bronzo al Valor Militare?

- A. Sul fronte greco-albanese
- B. Sul fronte russo
- C. In Sicilia, per contrastare lo sbarco alleato del luglio '43
- D. Sul fronte nordafricano

3044 In Italia, l'area pontina si trova:

- A. nel Lazio
- B. in Campania
- C. in Basilicata
- D. in Trentino-Alto Adige

3046 Non ha nulla a che fare con la parola alba

- A. ponente
- B. aurora
- C. oriente
- D. sorgente

3048 La cifra 3003 è divisibile per:

- A. 3
- B. 2
- C. 5
- D. 6

3050 88, 24, 81, 32, 74, 40, 67, 48, ?, ?

- A. 60, 56
- B. 60, 54
- C. 53, 60
- D. 55, 62

3052 Quotidianamente su sedi Regionali, Provinciali, Comunali le bandiere da esporre sono tre; il tricolore va esposto:

- A. al centro
- B. a destra
- C. a sinistra
- D. sotto la bandiera con i colori locali

3053 S, R, Q, P, ?

- A. O
- B. N
- C. S
- D. V

3055 Un parallelepipedo retto che ha per basi due rettangoli si dice:

- A. parallelepipedo rettangolo
- B. cubo
- C. parallelepipedo isoscele
- D. parallelepipedo equilatero

3057 Quale delle seguenti frasi contiene un errore ortografico?

- A. Al professore piaque la nostra iniziativa
- B. La tua reazione è eccessiva
- C. Ho trovato alloggio presso un agriturismo
- D. Il ragazzo non era consapevole

3059 Il termine graben cosa indica nello studio della geologia?

- A. Fossa tettonica
- B. Placca tettonica
- C. Fossa oceanica
- D. Finestra tettonica

3061 6 1 7 ? 8

- A. 2
- B. 0
- C. 5
- D. 3

3063 Per trovare un numero conoscendo il valore di una sua parte frazionaria, basta:

- A. dividere tale parte per la frazione
- B. moltiplicare tale parte per la frazione
- C. addizionare tale parte alla frazione
- D. sottrarre a tale parte la frazione

3054 Quale dei seguenti mari bagna la Provincia di Viterbo?

- A. Tirreno
- B. Ionio
- C. Nessuno
- D. Adriatico

3056 Che cosa è l'atmosfera?

- A. L'involucro d'aria che circonda la Terra
- B. La percentuale di precipitazioni in un anno
- C. Un vento secco dell'Est
- D. La crosta terrestre

3058 In Informatica, che cos'è l'UEFI, acronimo di Unified Extensible Firmware Interface?

- A. L'interfaccia firmware predefinita per PC che ha sostituito l'ambiente BIOS
- B. Un'interfaccia firmware predefinita per PC antecedente alla BIOS
- C. L'interfaccia firmware predefinita per PC che lo rende più sicuro ai virus
- D. L'interfaccia firmware predefinita per PC che rende Word più veloce

3060 Quale delle seguenti unità di memoria non è mobile?

- A. ROM
- B. Nastri magnetici
- C. Pen drive
- D. CD-ROM

3062 Dette h l'altezza e b la base di un triangolo la sua area è:

- A. $(bh)/2$
- B. bh
- C. $2b/h$
- D. $b+h$

3064 Che valore assume x nella seguente equazione $8(2x+1) - 2x = -1$?

- A. $x = -9/14$
- B. $x = 0$
- C. $x = 14/9$
- D. $x = -14/9$

3065 L'antico nome della Sicilia è:

- A. Trinacria
 - B. Zacinto
 - C. Enotria
 - D. Quadrinacria
-

3066 A quanto corrisponde il 9 nel numero 51,900?

- A. 9 decimi
 - B. 9 centinaia
 - C. 9 unità
 - D. 9 centesimi
-

3067 3 9 ? 45 51

- A. 15
 - B. 27
 - C. 18
 - D. 30
-

3068 16 19 ? 25

- A. 22
 - B. 20
 - C. 26
 - D. 24
-

3069 21 ? 26 30 35

- A. 23
 - B. 22
 - C. 24
 - D. 25
-

3070 In che anno venne istituita la Cassa per il Mezzogiorno?

- A. Nel 1950
 - B. Nel 1960
 - C. Nel 1970
 - D. Nel 1955
-

3071 In una simmetria centrale di centro C:

- A. il simmetrico di C è C
 - B. il simmetrico di C è un qualsiasi punto del piano
 - C. la simmetrica di una retta passante per C è la retta stessa
 - D. la simmetrica di una retta non passante per C passa per C
-

3072 89 72 ? 113 45 68

- A. 17
 - B. 60
 - C. 50
 - D. 19
-

3073 72, 40, 65, 48, 58, 56, 51, 64, ?, ?

- A. 44, 72
 - B. 44, 70
 - C. 69, 44
 - D. 71, 46
-

3074 Perché, nella primavera del 1923, don Sturzo dovette lasciare la segreteria del partito, mentre Mussolini costringeva alle dimissioni i Ministri popolari?

- A. Per le pressioni subite dal Vaticano
 - B. Perché non aveva più la fiducia dei militanti del partito
 - C. Per uno scandalo di tangenti
 - D. Per i risultati del Congresso nazionale
-

3075 ?, G, L, O, R

- A. D
 - B. E
 - C. O
 - D. S
-

3076 In quale parte della Sardegna sorge la pianura campidanese?

- A. A sud
 - B. A nord-est
 - C. Ad ovest
 - D. A nord
-

3077 Su quante Legioni vennero costituiti i reparti territoriali in Albania nel giugno 1939?

- A. Due Legioni (Tirana e Valona), alle dirette dipendenze del Comando Superiore Carabinieri in Albania
- B. Quattro Legioni (Tirana, Valona, Durazzo, Elbasan), alle dirette dipendenze del Comando Generale
- C. Una legione (Tirana), alle dirette dipendenze del Comando Superiore Carabinieri in Albania
- D. Tre Legioni (Tirana, Valona, Elbasan), alle dirette dipendenze del Comando Generale dell'Arma in Albania

3078 Claudio Ranieri è l'allenatore italiano vincitore della Premier League nel 2016 con la squadra del:

- A. Leicester
- B. Tottenham
- C. Chelsea
- D. Valencia

3079 16 ? 36 49

- A. 25
- B. 33
- C. 32
- D. 24

3080 Anagramma della parola sana

- A. ansa
- B. tori
- C. rio
- D. Satana

3081 Il quadrato della somma di due monomi è uguale al quadrato del primo monomio, più il doppio prodotto del primo per il secondo:

- A. più il quadrato del secondo monomio
- B. meno il cubo del secondo monomio
- C. più il primo monomio per il secondo
- D. meno il quadrato del secondo monomio

3082 Quanto vale l'area di un triangolo rettangolo isoscele avente l'ipotenusa di 10 dm?

- A. 25 dm²
- B. 10 dm²
- C. 36 dm²
- D. 90 dm²

3083 La famosa località turistica di Cefalù:

- A. è bagnata dal Mar Tirreno
- B. è situata nella costa meridionale della Sicilia
- C. si affaccia sul golfo di Catania
- D. è situata nella costa occidentale e si affaccia sul canale di Sicilia

3084 Quale tra questi è un prodotto notevole?

- A. Quadrato di trinomio
- B. Somma di monomi
- C. Somma di polinomi
- D. Differenza di monomi

3085 Se $5 : 1/2 = 2 : x$, x è uguale a:

- A. 1/5
- B. 5
- C. 20
- D. 0,5

3086 Chi era Luigi Einaudi?

- A. Economista
- B. Militare
- C. Geologo
- D. Religioso

3087 A quanto equivale 2/5 di 30?

- A. 12
- B. 8
- C. 9
- D. 24

3088 Quale città è contornata dall'altopiano della Sila?

- A. Cosenza
- B. Frosinone
- C. Catania
- D. Foggia

3089 I Reggiani sono gli abitanti di:

- A. Reggio Emilia
- B. Reggiolo
- C. Reggio Calabria
- D. *Nessuna delle alternative proposte è corretta*

3090 Dove venne costituito, il 12 settembre del 1943, il «Comando Carabinieri Reali Italia Meridionale» destinato ad assumere funzioni direttive e di coordinamento delle forze dell'Arma?

- A. Bari
- B. Catanzaro
- C. Roma
- D. Napoli

3091 A quanto corrispondono 700 centesimi?

- A. 7 unità
- B. 70 unità
- C. 70 millesimi
- D. 0,7 unità

3092 Ha a che fare con la parola contrizione

- A. contrito
- B. amore
- C. distorsione
- D. negoziazione

3093 Come si chiamava l'agente di polizia rimasto ucciso durante gli incidenti fra ultras, seguiti al derby di calcio Catania-Palermo il 2/2/2007?

- A. Filippo Raciti
- B. Antonio Manganeli
- C. Giovanni De Gennaro
- D. Vincenzo Parisi

3094 Nel 1981, si formò il primo governo a guida non democristiana dell'Italia repubblicana. In quell'anno il Presidente della Repubblica italiana era:

- A. Sandro Pertini
- B. Giuseppe Saragat
- C. Giovanni Gronchi
- D. Francesco Cossiga

3095 Sinonimo di ritto

- A. retto
- B. potassio
- C. fritto
- D. rancore

3096 In quale paese, rispetto al 2009, si è avuto un aumento significativo della partecipazione alle elezioni europee del 2014?

- A. Lituania
- B. Belgio
- C. Lettonia
- D. Polonia

3097 In quale paese nel dicembre del 2013 le Nazioni Unite hanno inviato delle forze di pace?

- A. Sud Sudan (Sudan del Sud)
- B. Iran
- C. India
- D. Nigeria

3098 Il luogo dei punti nel piano equidistanti dai lati dell'angolo è:

- A. la bisettrice dell'angolo
- B. un'ellisse
- C. una parabola
- D. un'iperbole

3099 5 2 7 4 9 ?

- A. 6
- B. 7
- C. 8
- D. 9

3100 L'Arma dei Carabinieri ha sempre svolto missioni all'estero; quale tra esse iniziò verso la fine del 1897?

- A. Quella a Creta
- B. Quella in Crimea
- C. Quella in Eritrea
- D. Quella nel Congo Belga

3101 Chi ha vinto il Premio Nobel per la Pace nel 2009?

- A. Barack Obama
 - B. Unione Europea
 - C. Liu Xiaobo
 - D. Al Gore
-

3103 La sigla OPEC sta per:

- A. Organization of the Petroleum Exporting Countries
 - B. Organizzazione dei Paesi ad Economia Comunitaria
 - C. Organization for People of the European Countries
 - D. Organizzazione dei Paesi in Economia del Commonwealth
-

3105 Nel 1947, il PSDI era capeggiato da:

- A. Giuseppe Saragat
 - B. Giovanni Gronchi
 - C. Pietro Nenni
 - D. Palmiro Togliatti
-

3107 Come viene definita l'età delle rocce calcolata attraverso la misurazione della radioattività di alcuni elementi presenti nei minerali?

- A. Età radiometrica
 - B. Età relativa
 - C. Età assoluta
 - D. Età radioattiva
-

3109 Chi fra i seguenti personaggi ha esercitato per primo la carica di Presidente della Camera dei Deputati?

- A. Pier Ferdinando Casini
 - B. Laura Boldrini
 - C. Fausto Bertinotti
 - D. Gianfranco Fini
-

3111 36 4 99 11 ? 2

- A. 18
 - B. 32
 - C. 9
 - D. 12
-

3102 Quale normativa ha sancito la confluenza del Corpo Forestale dello Stato nell'Arma?

- A. D.Lgs. 177/2016
 - B. D.P.R. 90/2010
 - C. D.Lgs. 66/2010
 - D. L. 232/2016
-

3104 Cosa si ottiene utilizzando il comando "incolla" in Microsoft Excel?

- A. L'inserimento in una cella del contenuto di un'altra cella precedentemente salvato in memoria
 - B. L'unione di due celle
 - C. L'inserimento di un'immagine
 - D. L'inserimento del contenuto di un file esterno al foglio di lavoro
-

3106 L'art. 19 della Costituzione garantisce il diritto di professare la propria religione:

- A. liberamente, purché non si tratti di riti contrari al buon costume
 - B. solo in privato, senza farne propaganda
 - C. liberamente, ma solo in luoghi aperti al pubblico
 - D. solo in forma privata ed individuale
-

3108 Ha a che fare con la parola astuto

- A. scaltrezza
 - B. virtù
 - C. vizio
 - D. pochezza
-

3110 Il Cervino fa parte delle Alpi:

- A. Pennine
 - B. Graie
 - C. Noriche
 - D. Bernes
-

3112 Stalin, Churchill e Roosevelt discussero nel 1945 il futuro assetto dell'Europa in una conferenza tenutasi a Yalta, in:

- A. Crimea
 - B. Italia
 - C. Inghilterra
 - D. Giappone
-

3113 74, 75, 73, 75, 76, 74, 76, ?

- A. 77
- B. 80
- C. 79
- D. 73

3115 Quale delle seguenti frasi contiene un complemento di luogo?

- A. Ho lasciato le chiavi sul tavolo
- B. *L'ufficio chiude a mezzogiorno in punto*
- C. *Gli scalatori hanno raggiunto la cima della montagna*
- D. *Il restauratore ha accomodato la mia sedia*

3117 Calcolate l'area totale di un cubo sapendo che il suo lato misura 10 dm:

- A. 600 dm²
- B. 500 dm²
- C. 250 dm²
- D. 525 dm²

3119 Isaac Newton ha formulato la teoria:

- A. della gravitazione universale
- B. *dei vasi comunicanti*
- C. *della relatività*
- D. *delle masse geolitiche*

3121 Quale tra questi software è un famoso browser Internet?

- A. Mozilla Firefox
- B. *InDesign*
- C. *File Explorer*
- D. *File Navigator*

3123 Nel dicembre 2014 è stato nominato Presidente dell'INPS:

- A. Tito Boeri
- B. *Antonio Mastrapasqua*
- C. *Gianfelice Rocca*
- D. *Paolo Mieli*

3114 “Se e solo se ho risparmiato, compro l'automobile”. In base alla precedente informazione, quale delle seguenti affermazioni è certamente vera?

- A. Se compro l'automobile significa che ho risparmiato
- B. *Compro l'automobile solo dopo aver rottamato quella vecchia*
- C. *Quando compro l'automobile non è detto che io abbia risparmiato*
- D. *A volte, anche se ho risparmiato, non compro l'automobile*

3116 Non ha nulla a che fare con la parola benzina

- A. zucchero
- B. *auto*
- C. *scoppio*
- D. *motore*

3118 Qual è il numero il cui cubo è 216?

- A. 6
- B. 9
- C. 7
- D. 13

3120 Dove ha sede l'Università del Basso Lazio?

- A. A Cassino
- B. *A Roma*
- C. *A Rieti*
- D. *A Frascati*

3122 ?, ?, 11, 60, 16, 63, 21, 66

- A. 6, 57
- B. *57, 6*
- C. *4, 57*
- D. *8, 57*

3124 Quale di queste è una stazione di villeggiatura alpina e di sport invernali?

- A. Ortisei
- B. *Terminillo*
- C. *Brennero*
- D. *Trento*

3125 Si può utilizzare Skype senza webcam?

- A. Si, ma non ci sarà collegamento video
- B. No, il software si blocca
- C. Senza webcam non può essere installato
- D. Si, ma occorre disattivare l'opzione dal registro di Windows

3127 L'apotema di una piramide retta è:

- A. l'altezza di una delle sue facce laterali
- B. lo spigolo della piramide
- C. l'altezza della piramide
- D. la bisettrice di uno dei suoi angoli

3129 Quando un numero è divisibile per 2?

- A. Se la cifra delle unità è pari
- B. Se il numero è dispari
- C. Solo se il numero è formato da quattro cifre
- D. Solo se la cifra delle unità è 4

3131 In quale regione si trova il Polesine?

- A. Veneto
- B. Friuli Venezia Giulia
- C. Emilia Romagna
- D. Trentino

3133 Quale sostanza causa la salinità del mare?

- A. Il cloruro di sodio
- B. Il fosforo
- C. Il silicato di manganese
- D. Il cloruro di potassio

3135 Nel 1922 quale Re diede incarico a Benito Mussolini di formare per la prima volta il Governo?

- A. Vittorio Emanuele III
- B. Umberto I
- C. Umberto II
- D. Vittorio Emanuele II

3137 In un trapezio rettangolo, con cosa coincide uno dei lati?

- A. Un'altezza
- B. Una mediana
- C. Una bisettrice
- D. Un asse

3126 Quale dei seguenti elementi riveste un ruolo fondamentale nella coagulazione del sangue?

- A. Piastrine
- B. Globuli bianchi
- C. Globuli rossi
- D. Plasma

3128 Su quale di questi fiumi è situata la città di Pavia?

- A. Sul Ticino
- B. Sul Tirso
- C. Sul Volturno
- D. Sull'Aniene

3130 Con chi era alleata l'Italia nella 3^a Guerra d'Indipendenza?

- A. Prussia
- B. Inghilterra
- C. Spagna
- D. Francia

3132 Due monomi sono uguali quando hanno:

- A. lo stesso coefficiente e la stessa parte letterale
- B. lo stesso grado
- C. lo stesso coefficiente
- D. la stessa parte letterale

3134 In quale anno Palmiro Togliatti subì un grave attentato?

- A. Nel 1948
- B. Nel 1968
- C. Nel 1950
- D. Nel 1932

3136 In Umbria si trova il quarto dei laghi italiani per estensione. Di quale lago si tratta?

- A. Del lago Trasimeno
- B. Del lago di Bracciano
- C. Del lago di Bolsena
- D. Del lago di Vico

3138 Il numero 23 è:

- A. un numero primo
- B. un quadrato perfetto
- C. il cubo di 3
- D. un numero trascendente

3139 Che cosa si intende con "coda di stampa" in un personal computer con S.O. Windows?

- A. L'elenco dei documenti in fase di stampa e/o da stampare
- B. L'elenco delle stampanti installate nella rete
- C. L'elenco delle stampanti che in quel momento risultano off line
- D. La quantità di inchiostro ancora presente nelle cartucce

3140 13 39 34 102 ?

- A. 97
- B. 204
- C. 100
- D. 95

3141 Qual è la definizione della parola ludopatia che si afferma nel discorso pubblico nel corso del 2012, diffondendosi attraverso i media vecchi e nuovi?

- A. Condizione patologica di dipendenza dal gioco, in particolare dal gioco d'azzardo
- B. Condizione di benessere dovuto dal gioco, in particolare dai giochi di gruppo
- C. Intervento terapeutico ed educativo che si fonda sul gioco per aiutare a limitare o risolvere le proprie difficoltà
- D. Luogo destinato al gioco e al divertimento, spesso di proprietà pubblica, gestito da educatori professionisti

3142 In Power Point per aggiungere una nuova slide, la combinazione di tasti è:

- A. CTRL + M
- B. CTRL + L
- C. ALT + SHIFT + C
- D. SHIFT + C

3143 Il bar "Le Carillon", luogo di un attentato terroristico del 2015, si trova a:

- A. Parigi
- B. Bruxelles
- C. Londra
- D. Copenhagen

3144 Le grotte di Castellana si trovano in:

- A. Puglia
- B. Lombardia
- C. Sicilia
- D. Lazio

3145 Un angolo di 170° è un angolo:

- A. ottuso
- B. piatto
- C. concavo
- D. acuto

3146 Si possono connettere tra di loro due PC direttamente con un cavo di rete?

- A. Sì, è possibile
- B. No, è impossibile
- C. Solo se in wireless
- D. Occorre installare una apposita libreria

3147 Palazzo Doria si trova a:

- A. Genova
- B. Napoli
- C. Catania
- D. Caltanissetta

3148 Sestri Levante si trova in:

- A. Liguria
- B. Sicilia
- C. Umbria
- D. Toscana

3149 Quanto vale 0 elevato alla 1?

- A. $\frac{0}{1}$
- B. $\frac{1}{0}$
- C. 100
- D. Infinito

3151 Per quale motivo il C.te Generale ed il Capo di Stato Maggiore dell'Arma si erano recati al quartiere San Lorenzo di Roma dopo il primo bombardamento del 19 luglio 1943?

- A. Per rendersi immediatamente conto della situazione e controllare il funzionamento delle misure di difesa civile
- B. Per scortarvi il Santo Padre Pio XII, che voleva benedirne e sostenerne gli abitanti
- C. Perché nello scalo ferroviario di San Lorenzo si trovavano tradotte di militari dell'Arma in procinto di partire per il fronte
- D. Vi si trovarono casualmente, di ritorno da un rapporto tenuto loro dal Re

3153 Data l'equazione $9x + 8 = 7x$, quale valore può assumere x per soddisfarla?

- A. $-\frac{4}{2}$
- B. 10
- C. 8
- D. 6

3155 L'equazione di Hardy-Weinberg riguarda:

- A. la genetica di popolazione
- B. la genetica classica
- C. la biologia evolutiva
- D. la chimica inorganica

3157 2 14 ? 196 392

- A. $\frac{28}{2}$
- B. $\frac{42}{2}$
- C. 17
- D. 16

3159 120 30 10 ? 5

- A. $\frac{5}{120}$
- B. $\frac{10}{120}$
- C. 12
- D. 15

3150 In un trapezio avente l'area di 320 m^2 le due basi sono una 36 m e l'altra 44 m. L'altezza sarà:

- A. $\frac{8 \text{ m}}{2}$
- B. $\frac{10 \text{ m}}{2}$
- C. 12 m
- D. 24 m

3152 Perché è ricordato il Maggiore Cosma Manera?

- A. Restituì alla Madrepatria gli ex-prigionieri irredenti, da lui raccolti, assistiti ed inquadrati nella Legione Redenta
- B. Fu tra i martiri delle Fosse Ardeatine
- C. Per avere costituito, dopo l'armistizio del settembre 1943, una formazione partigiana affiancata alle forze jugoslave, che combatté valorosamente
- D. Nel 1941, in Africa Orientale, cadde sul campo nella battaglia dell'Omo Bottego

3154 Tra i numeri 3, 9 e 18 qual è il loro m.c.m.?

- A. 18
- B. 36
- C. 3
- D. 486

3156 Quale tra questi non è elemento costitutivo dello Stato italiano?

- A. Governo
- B. Popolo
- C. Territorio
- D. Sovranità

3158 Qual è l'unico grande fiume dell'Italia centro meridionale?

- A. Il Tevere
- B. Il Tànaro
- C. Il Ticino
- D. Il Basento

3160 In una rotazione:

- A. ruotano tutti i punti del piano meno uno
- B. ruotano tutti i punti del piano
- C. gli angoli tra due semirette si modificano
- D. le distanze tra due punti cambiano

- 3161** Il servizio Google Cloud Print cosa permette?
- A. Di poter stampare un documento sulla propria stampante anche fuori casa tramite uno smartphone
 - B. Di poter stampare un documento anche sulla stampante del vicino di casa
 - C. Di usare alcune stampanti messe a disposizione da Google
 - D. Di non installare nessun drive specifico della stampante
-

- 3163** 768 384 ? 16 2
- A. 96
 - B. 192
 - C. 128
 - D. 32
-

- 3165** Come viene diviso fisicamente un Hard Disk?
- A. Settori, Cilindri, blocchi e tracce
 - B. Celle
 - C. Cerchi concentrici
 - D. Poligoni
-

- 3167** Il m.c.m. tra 2, 4, 6, 25 è:
- A. 300
 - B. 50
 - C. 100
 - D. 2
-

- 3169** La località sciistica laziale del Terminillo fa parte:
- A. dei Monti Reatini
 - B. dei Monti Sabini
 - C. dei Monti Ernici
 - D. dei Monti Simbruini
-

- 3162** In un triangolo un angolo vale 60° . Quanto vale il corrispondente angolo esterno?
- A. 120°
 - B. 30°
 - C. 110°
 - D. 150°
-

- 3164** 34, ?, 52, 61, 70
- A. 43
 - B. 44
 - C. 45
 - D. 46
-

- 3166** In un foglio di lavoro di Microsoft Excel è stato inserito nelle celle che vanno da B1 a B12 il totale delle vendite nei 12 mesi dell'anno di un prodotto. Quale formula si deve inserire in A1 per avere il totale delle vendite?
- A. = SOMMA (B1:B12)
 - B. = TOTALE(B1:B12)
 - C. = SOMMA (B1;:B12)
 - D. = TOTALE(B1;B12)
-

- 3168** 17 51 ? 93 73
- A. 31
 - B. 63
 - C. 50
 - D. 65
-

- 3170** Quale regione italiana è stata colpita da un violento ciclone ("Cleopatra") nel novembre 2013, provocando numerosi morti?
- A. Sardegna
 - B. Lombardia
 - C. Sicilia
 - D. Liguria
-

- 3171** Se l'affermazione "Tutti i negozi di dischi si trovano in centro" è falsa, quale delle seguenti proposizioni è necessariamente vera?
- A. Almeno un negozio di dischi non si trova in centro
 - B. *Alcuni negozi di strumenti musicali si trovano in centro*
 - C. *Nessun negozio di dischi si trova in centro*
 - D. *Almeno un negozio di dischi si trova in centro*
-

- 3173** Quale tra queste è l'isola più grande?
- A. Elba
 - B. *San Pietro*
 - C. *Asinara*
 - D. *Salina*
-

- 3175** 39 46 ? 60
- A. 53
 - B. *52*
 - C. *57*
 - D. *54*
-

- 3177** L'area laterale di un parallelepipedo rettangolo si calcola moltiplicando l'altezza per:
- A. il perimetro di base
 - B. *l'area di base*
 - C. *il doppio dell'area di base*
 - D. *la metà del perimetro di base*
-

- 3179** Un numero è divisibile per 125 quando le sue ultime 3 cifre a destra formano un numero divisibile:
- A. o per 125 o sono tre zeri
 - B. *o per 125 o sono due zeri*
 - C. *per 1*
 - D. *nessun numero è divisibile per 125*
-

- 3181** Alla vigilanza di quale organo è sottoposta l'Agenzia delle Entrate?
- A. Al Ministero dell'Economia e delle Finanze
 - B. *Al Presidente del Consiglio*
 - C. *Alla Guardia di Finanza*
 - D. *Al Ministero dell'Interno*
-

- 3172** Quale delle seguenti forme verbali è un presente congiuntivo?
- A. Siate amati
 - B. *Crescereste*
 - C. *Avrò iniziato*
 - D. *Sarai lodato*
-

- 3174** L'asteroide 2012 TC4, scoperto nel 2012, potrebbe rappresentare un rischio di impatto per la terra:
- A. il giorno 12 Ottobre 2017
 - B. *il giorno 12 Ottobre 2018*
 - C. *il giorno 12 Ottobre 2019*
 - D. *il giorno 12 Ottobre 2020*
-

- 3176** Quale paese, nell'ottobre 1940, fu attaccato dall'Italia?
- A. La Grecia
 - B. *La Romania*
 - C. *La Spagna*
 - D. *La Jugoslavia*
-

- 3178** Quale delle seguenti Regioni confina con l'Umbria?
- A. Marche
 - B. *Emilia-Romagna*
 - C. *Molise*
 - D. *Abruzzo*
-

- 3180** All'epoca dell'istituzione del Corpo dei Carabinieri, quale grado era attribuito al suo Comandante?
- A. Colonnello
 - B. *Maggior Generale*
 - C. *Feldmaresciallo*
 - D. *Tenente Colonnello*
-

- 3182** La somma degli angoli interni di un poligono è un numero:
- A. che dipende dal numero di lati del poligono
 - B. *pari a tanti angoli piatti quanti sono i lati*
 - C. *pari a tanti angoli giro quanti sono i lati*
 - D. *sempre uguale per tutti i poligoni*
-

3183 L'ago della bussola indica:

- A. il polo nord magnetico
- B. il polo nord geografico
- C. il polo sud
- D. nessuna delle altre risposte

3185 Perché per i nazisti era indispensabile deportare i Carabinieri di stanza nella Capitale?

- A. Per avere mano libera nell'organizzare il rastrellamento nel ghetto ebraico romano
- B. Perché erano coloro che avevano proceduto all'arresto di Mussolini, dimostrando fedeltà ai Savoia
- C. Per essere stati i Carabinieri tra coloro che, all'indomani dell'8 settembre, avevano difeso Roma
- D. Perché stavano organizzando l'insurrezione generale in città

3187 Chi tra questi è stato il fondatore del Partito Popolare Italiano?

- A. Luigi Sturzo
- B. Giuseppe Saragat
- C. Benito Mussolini
- D. Antonio Gramsci

3189 Un numero è divisibile per 12 se è divisibile:

- A. sia per 3 che per 4
- B. solo per 1
- C. solo per 3
- D. solo per 4

3191 I due monomi $-7ab^2$ e $+7ab^2$ sono:

- A. opposti
- B. simili
- C. uguali
- D. frazionari

3193 In un poligono di quattro lati, tre angoli esterni sono fra loro congruenti e ciascuno di essi misura 95° . Quanto misura il quarto angolo esterno?

- A. 75°
- B. 80°
- C. 90°
- D. 120°

3184 Ha a che fare con la parola antenna

- A. televisore
- B. antenato
- C. gatto
- D. setola

3186 ? 90 100 120 130

- A. 70
- B. 80
- C. 75
- D. 85

3188 4 10 14 ? 24

- A. 20
- B. 16
- C. 17
- D. 12

3190 Qual è la differenza tra nebulose luminose e nebulose oscure?

- A. Le prime emettono o riflettono luce, le seconde l'assorbono
- B. Le prime sono fatte da stelle, le seconde da pianeti
- C. Le prime sono visibili solo dall'emisfero boreale, le seconde solo da quello australe
- D. Le prime fanno parte della Via Lattea, le seconde si trovano nelle altre galassie

3192 Ha a che fare con la parola "io"

- A. voi
- B. me
- C. lui
- D. te

3194 Non attinente alla parola Coltello

- A. Bicchiera
- B. Forchetta
- C. Sega
- D. Forbici

3195 Chi fu Comandante del Corpo dei Carabinieri Reali per diciannove anni, dal 1848 al 1867?

- A. Federico Costanzo Lovera di Maria
- B. Gerolamo Berlinguer
- C. Carlo Lodi di Capriglio
- D. Giorgio Des Geneys

3197 Un poligono equiangolo con tre lati è:

- A. un triangolo equilatero
- B. un quadrato
- C. un pentagono
- D. un esagono

3199 Il 28 ottobre 1922:

- A. ci fu la marcia su Roma
- B. fu fondato il Partito Comunista
- C. furono firmati i Patti Lateranensi
- D. ci fu l'assassinio di Giacomo Matteotti

3201 Il tratto di DNA contenente le istruzioni utili per la sintesi di una determinata proteina è:

- A. il gene
- B. il clone
- C. il nucleolo
- D. il gamete

3203 3,S,6,P,?,?,24,H

- A. 12,M
- B. 36,N
- C. 8,Q
- D. 12,F

3205 Durante la Prima Guerra Mondiale quali sono i compiti dei nuclei dei militari dell'Arma esistenti fin dal 1879 presso gli Arsenali della Marina Militare?

- A. La difesa del segreto militare, la sicurezza delle basi, la polizia all'interno delle opere e delle caserme
- B. La protezione dell'esodo delle zone attaccate o in pericolo e l'intervento nei confronti delle truppe sbandate
- C. La sicurezza delle strade ferrate e l'osservanza dei bandi sull'oscuramento, specie sulla fascia costiera
- D. La repressione dello spionaggio

3196 Quali tra i termini proposti completano correttamente la seguente proporzione? Mortificare : X = scolorire : Y

- A. X = umiliare; Y = sbiadire
- B. X = avvilitare; Y = ravvivare
- C. X = gratificare; Y = sfumare
- D. X = ringraziare; Y = scollare

3198 Oltre ai 4 punti cardinali, sulla bussola può trovarsi indicata anche la posizione:

- A. della rosa dei venti
- B. delle costellazioni dello zodiaco
- C. delle coordinate polari
- D. dei mari

3200 Quale tra queste è un'imposta indiretta?

- A. Imposta di bollo
- B. IRPEF
- C. IRAP
- D. IRPEG

3202 Le Forze Armate sono costituite da:

- A. Esercito Italiano, Aeronautica Militare, Marina Militare e Arma dei Carabinieri.
- B. Esercito Italiano, Aeronautica Militare e Marina Militare.
- C. Esercito Italiano e Arma dei Carabinieri.
- D. Esercito Italiano, Aeronautica Militare e Corpo Forestale dello Stato.

3204 Dove ha sede la Fiera Internazionale dell'agricoltura?

- A. A Foggia
- B. A Bari
- C. A Matera
- D. A Napoli

3206 Quale tra questi personaggi non ha vinto il premio Nobel?

- A. Margherita Hack
- B. Rita-Levi Montalcini
- C. Giosuè Carducci
- D. Luigi Pirandello

3207 In quale battaglia della Prima Guerra Mondiale si distinsero i Carabinieri, rendendosi meritevoli di numerosi riconoscimenti del loro valore?

- A. Podgora
- B. Culquaber
- C. Montecassino
- D. Poitiers

3209 Un cilindro è un solido generato dalla rotazione completa, attorno ad uno dei suoi lati di:

- A. un rettangolo
- B. un triangolo rettangolo
- C. un trapezio
- D. un rombo

3211 Dove si svolge la Biennale d'arte?

- A. A Venezia
- B. A Torino
- C. A Rovigo
- D. A Catania

3213 In quale regione italiana, il 10 luglio 1943, avvenne lo sbarco delle truppe alleate?

- A. In Sicilia
- B. In Liguria
- C. Nel Lazio
- D. In Campania

3215 Quale è la seconda pianura d'Italia?

- A. Il Tavoliere
- B. La Pianura Padana
- C. La Piana del Sele
- D. La Pianura Campana

3217 Gioia Tauro è un centro agricolo, commerciale ed industriale della:

- A. Calabria
- B. Campania
- C. Liguria
- D. Sardegna

3208 Quale di queste regioni ha un territorio quasi interamente montuoso?

- A. Il Trentino-Alto Adige
- B. La Puglia
- C. La Sicilia
- D. La Toscana

3210 Se Mario ha letto 220 pagine di un libro, cioè i suoi $\frac{4}{7}$. Quante pagine ha il libro?

- A. 385
- B. 880
- C. 230
- D. 780

3212 180 540 90 270 ?

- A. 45
- B. 125
- C. 30
- D. 15

3214 Qual è, tra le seguenti, la successione ordinata secondo numeri crescenti?

- A. -9; -2; 0; $+\frac{3}{2}$; +2
- B. 0; -2; +2; -9; $+\frac{3}{2}$
- C. -2; -9; 0; +2; $+\frac{3}{2}$
- D. -2; +2; 0; $\frac{3}{2}$; -9

3216 Monza si trova in:

- A. Lombardia
- B. Piemonte
- C. Lazio
- D. Calabria

3218 54 ? 6 2

- A. 18
- B. 24
- C. 12
- D. 40

3219 È più veloce un "backup incrementale" o un "full backup"?

- A. Un backup incrementale
- B. Dipende dal supporto di memorizzazione
- C. Un full backup
- D. Entrambi hanno la stessa velocità

3221 Nel dopoguerra, i Carabinieri che avevano prestato servizio per la Guardia Nazionale Repubblicana della RSI

- A. vennero reintegrati, qualora fosse dimostrata la coercizione dell'arruolamento nell'istituzione di Salò
- B. vennero tutti congedati con disonore dall'Arma
- C. vennero tutti reintegrati, qualunque fosse stato il loro comportamento sotto Salò
- D. vennero tutti sottoposti a processo militare e solo chi fosse stato riconosciuto innocente reimmesso nelle fila dell'Arma

3223 Attinente alla parola rosa

- A. colore
- B. pianeta
- C. sole
- D. stella

3225 Quanto misura l'area di un rombo con una diagonale di 22 cm e l'altra di 5 dm?

- A. 550 cm²
- B. 230 cm²
- C. 460 cm²
- D. 240 cm²

3227 Per quale valore di x la differenza 75-x vale 48?

- A. 27
- B. 23
- C. 37
- D. 17

3220 In informatica, cosa si intende con il termine Apache?

- A. Una piattaforma di web server
- B. Un sistema operativo che si installa su computer costruiti dalla Indiana Corporation
- C. Un software che si usava per eseguire correzioni fotografiche
- D. La capacità di inserirsi in reti informatiche protette per acquisire dati illegalmente

3222 Quali di questi fiumi è un affluente di destra del Po?

- A. Il Trebbia
- B. Il Volturno
- C. Il Tevere
- D. L'Arno

3224 Dalla nascita della Repubblica italiana ad oggi ci sono dei Presidenti che sono stati eletti per due mandati?

- A. Sì, Giorgio Napolitano
- B. No, nessuno
- C. Sì, Enrico De Nicola e Luigi Einaudi
- D. Sì, Sandro Pertini

3226 Detto "a" l'angolo al centro relativo ad un assegnato arco di circonferenza e detto "r" il raggio, allora la lunghezza "l" dell'arco è data dalla seguente relazione:

- A. $l = (2 \text{ pigreco } \times r \times a) / 360^\circ$
- B. $l = (2 \text{ pigreco } \times r \times 360^\circ) / a$
- C. $l = (\text{pigreco } \times r^2 \times a) / 360^\circ$
- D. $l = (\text{pigreco } \times r \times a)^2 / 360^\circ$

3228 Quali sono le principali cause antropiche delle variazioni climatiche?

- A. Deforestazione, inquinamento e urbanizzazione
- B. Le sperimentazioni scientifiche nell'emisfero australe
- C. Le variazioni climatiche hanno cause esclusivamente naturali
- D. La cementificazione degli alvei dei fiumi

3229 Per un poligono regolare, l'area è sempre uguale:

- A. al prodotto del suo perimetro per la misura del suo apotema diviso due
- B. al prodotto del suo semiperimetro per il raggio del cerchio circoscritto
- C. al prodotto del suo perimetro per il raggio del cerchio circoscritto
- D. al prodotto del suo perimetro per la misura del suo apotema per due

3231 Quali comandi permettono di entrare nei registri del Sistema Operativo di un personal computer?

- A. Start - Esegui - Regedit
- B. Start - Pannello di Controllo - Configurazione computer
- C. Start - Documenti - Registri di sistema
- D. Start - Pannello di Controllo - Centro accessibilità

3233 La proiezione di un segmento su una retta non perpendicolare è:

- A. un segmento
- B. una retta
- C. un punto
- D. una semiretta

3235 Il valore di a elevato m per a elevato n è:

- A. a elevato $m+n$
- B. a elevato $m-n$
- C. a elevato $m:n$
- D. a elevato mxn

3237 Quanto vale, in gradi, un angolo retto?

- A. 90
- B. 180
- C. 270
- D. 360

3239 La zona archeologica di Ercolano è situata ai piedi del:

- A. Vesuvio
- B. Monte Amiata
- C. Monte Libara
- D. Colle di Cadibona

3230 La basilica di San Petronio è:

- A. a Bologna
- B. a Brindisi
- C. a Palermo
- D. a Catania

3232 L'insieme formato dai numeri interi e frazionari costituisce l'insieme dei numeri:

- A. razionali
- B. primi
- C. dispari
- D. pari

3234 Come fu ribattezzata la Torre della Garisenda di Bologna?

- A. Torre Mozza
- B. Torre Grande
- C. Torre Alta
- D. Torre Corta

3236 Quale dei seguenti processi è un cambiamento di stato di aggregazione della materia?

- A. Evaporazione
- B. Salificazione
- C. Elettrolisi
- D. Combustione

3238 Come si chiama l'involucro proteico che riveste i virus?

- A. Capside
- B. Capsula
- C. Steroide
- D. Membrana virale

3240 In seguito alla marcia su Roma, il Re Vittorio Emanuele III:

- A. si rifiutò di firmare lo stato di assedio
- B. abdicò in favore del figlio Umberto II
- C. firmò lo stato di assedio
- D. fece arrestare le camicie nere

3241 In quali occasioni può essere osservata la parte della struttura solare chiamata cromosfera?

- A. Durante le eclissi totali di Sole
- B. Durante le eclissi lunari
- C. Durante l'equinozio di primavera
- D. Durante il solstizio

3243 Un virus non può:

- A. Danneggiare l'hardware
- B. Danneggiare i software applicativi
- C. Corrompere i dati
- D. Danneggiare il sistema operativo

3245 La superficie totale di un prisma è:

- A. la somma delle superfici di tutte le facce laterali e delle basi
- B. la superficie di una faccia laterale
- C. la somma delle superfici delle basi
- D. la somma delle superfici delle facce laterali

3247 Attinente alla parola "se"

- A. ipotesi
- B. ma
- C. fatto
- D. tesi

3249 6 14 11 19 ?

- A. 16
- B. 15
- C. 11
- D. 22

3251 9 45 13 ? 2 10

- A. 65
- B. 27
- C. 19
- D. 21

3242 Due triangoli con uguale base ed altezza:

- A. sono equivalenti
- B. hanno sempre lo stesso perimetro
- C. sono sempre rettangoli
- D. sono sempre isosceli

3244 Il valore della seguente addizione $3/5+7/3+5/4+3/20$ è:

- A. 13/3
- B. 21/40
- C. 4
- D. 9/4

3246 Solo uno dei seguenti poligoni non può essere concavo:

- A. triangolo
- B. quadrilatero
- C. ottagono
- D. esagono

3248 Come vengono definite le civiltà sviluppatesi lungo i fiumi sfruttandone la navigabilità e la capacità di rendere fertili i terreni?

- A. potamiche
- B. idromorfe
- C. acquatiche
- D. bucoliche

3250 Le RAM dei PC desktop e dei portatili sono uguali?

- A. No, hanno dimensioni e piedinature differenti
- B. Sì, non ci sono differenze
- C. Dipende dalla marca
- D. Dipende dal tipo di RAM

3252 Chi ha diritto all'educazione e all'avviamento professionale, secondo l'articolo 38 della nostra Costituzione?

- A. Gli inabili e i minorati
- B. Le donne lavoratrici
- C. Gli anziani
- D. I disoccupati

3253 Come è fatto il nucleo della Terra?

- A. E' costituito prevalentemente da ferro e nichel, è diviso in due regioni, una più esterna di rocce fuse e una più interna solida
- B. E' completamente costituito da rocce che, a causa delle elevatissime temperature, sono fuse e incandescenti
- C. E' costituito da minerali come magnesio e sodio, che sono presenti allo stato solido
- D. E' costituito da azoto, idrogeno e elio, che sono presenti allo stato liquido

3254 1,15,2,16,4,?,?,22,16,30

- A. 18,8
- B. 8,18
- C. 17,6
- D. 20,24

3255 Marettimo fa parte delle isole:

- A. Egadi
- B. Tremiti
- C. Eolie
- D. Pontine

3256 La percentuale di superficie terrestre coperta dalle acque è pari al:

- A. 71% circa
- B. 7,1% circa
- C. 17% circa
- D. 11% circa

3257 Qual è il 25% di 1450:

- A. 362,5
- B. 36250
- C. 5800
- D. 36,25

3258 Per quale motivo è celebre Tarquinia?

- A. Per la necropoli etrusca
- B. Per il clima
- C. Per il porto
- D. Per la zona industriale

3259 Secondo l'articolo 1 della legge regionale n. 25 del 13 maggio 2004, come avviene l'elezione del Presidente della Giunta regionale?

- A. A suffragio universale e diretto
- B. Sulla base dello statuto di ogni singola Regione
- C. Dai membri della Giunta
- D. Dai consiglieri regionali

3260 Ha a che fare con la parola infarto

- A. ictus
- B. ipsum
- C. quadri
- D. organo

3261 1 3 12 ? 360

- A. 60
- B. 240
- C. 92
- D. 120

3262 Un angolo al centro misura 200°. Quanto misura un suo corrispondente angolo alla circonferenza?

- A. 100°
- B. 90°
- C. 200°
- D. 50°

3263 Di quanti metri al secondo è la velocità del suono nell'aria, alla temperatura di zero gradi centigradi?

- A. Circa trecentotrenta
- B. Più di mille
- C. Circa cento
- D. Circa ottocentoquaranta

3264 La somma degli angoli interni di un pentagono è:

- A. 540°
- B. 360°
- C. 90°
- D. 420°

3265 1 37 ? 23 11 27

- A. $\frac{15}{14}$
- B. $\frac{14}{15}$
- C. $\frac{18}{17}$
- D. $\frac{12}{11}$

3266 1 ? 8 10 7 70

- A. $\frac{8}{7}$
- B. $\frac{5}{4}$
- C. $\frac{9}{8}$
- D. $\frac{4}{3}$

3267 Quale tra i seguenti non è un criterio di similitudine tra triangoli?

- A. Due triangoli si dicono simili se hanno i lati ordinatamente congruenti
- B. Due triangoli si dicono simili se hanno due angoli rispettivamente uguali
- C. Due triangoli si dicono simili se hanno un angolo uguale compreso fra lati proporzionali
- D. Due triangoli si dicono simili se hanno i lati omologhi proporzionali

3268 Completare la seguente analogia: sta a FLOTTA come ALUNNO sta a

- A. nave / classe
- B. marinaio / studiare
- C. onda / maestro
- D. militare / discente

3269 Un programma informatico è un insieme di:

- A. Istruzioni
- B. Campi
- C. Record
- D. Dati

3270 Nei sistemi operativi Windows, la memoria cache di MS Internet Explorer:

- A. È contenuta nella cartella Temporary Internet Files
- B. È contenuta nell'area Appunti del sistema operativo
- C. È contenuta in un file della cartella SYSTEM
- D. È contenuta nella ROM

3271 1 m corrisponde a:

- A. 0,001 km
- B. 10 cm
- C. 0,01 cm
- D. 100 mm

3272 Quale delle seguenti Regioni confina con il Trentino-Alto Adige?

- A. Veneto
- B. Friuli-Venezia Giulia
- C. Emilia-Romagna
- D. Piemonte

3273 Quale ruolo svolsero i Carabinieri, in modo prevalente, nell'ambito dell'impresa Garibaldina del 1860?

- A. Servizio di polizia nelle città siciliane conquistate
- B. Scorta d'onore del Generale Garibaldi
- C. Vigilanza dei confini e difesa dei passi
- D. Reparti speciali per la scorta del Re e del suo Stato Maggiore

3274 Qual è il risultato della seguente addizione - $5 - \frac{2}{5} + 11\frac{1}{4} + 5\frac{1}{2}$?

- A. $-\frac{3}{20}$
- B. $\frac{23}{11}$
- C. $-\frac{20}{22}$
- D. $\frac{34}{12}$

3275 240 48 12 ? 2

- A. 4
- B. 3
- C. 6
- D. 2

3277 Con quale stato non confina l'Italia?

- A. Belgio
- B. Svizzera
- C. Austria
- D. Francia

3279 In un foglio di lavoro Microsoft Excel, cosa si attiva digitando il tasto F11?

- A. Il menu Strumenti grafico
- B. La scansione automatica dei testi presenti nel foglio di lavoro per verificare la presenza di eventuali errori
- C. Il menù degli stili, al fine di poter modificare lo stile del foglio
- D. Non è un tasto ammesso da Microsoft Excel

3281 Qual è la definizione, secondo il Codice della strada, di una strada vicinale?

- A. strada privata fuori dai centri abitati ad uso pubblico
- B. strada esterna ai centri abitati
- C. strada a fondo naturale formatasi per effetto del passaggio di pedoni o di animali
- D. tratto di strada afferente una intersezione

3283 Partendo in modalità Provvisoria il PC ha la stessa risoluzione video di quando parte normalmente?

- A. No
- B. Sì
- C. Dipende dalla scheda video
- D. Dipende dalla GPU

3276 Se l'affermazione "tutte le spiagge italiane sono sabbiose" è falsa, quale delle seguenti proposizioni è necessariamente vera?

- A. Almeno una spiaggia italiana non è sabbiosa
- B. Alcune spiagge slovene sono sabbiose
- C. Nessuna spiaggia italiana è sabbiosa
- D. Almeno una spiaggia italiana è sabbiosa

3278 In quale di queste regioni si trova la valle del Brenta?

- A. In Veneto
- B. In Molise
- C. In Abruzzo
- D. In Campania

3280 Contrario di comprendere

- A. ignorare
- B. correre
- C. disfare
- D. marciare

3282 Come vengono definite le componenti hardware che non richiedono particolari software di installazione?

- A. Plug and play
- B. Auto Installer
- C. Leasy Installer
- D. Non esistono, ogni componente hardware necessita di un software di installazione

3284 La «questione romana» è:

- A. il problema dei rapporti tra lo Stato italiano e la Santa Sede dopo la proclamazione di Roma capitale
 - B. il problema dello spostamento della capitale da Firenze a Roma
 - C. il problema del piano regolatore a Roma dopo l'annessione al Regno d'Italia
 - D. il problema della disoccupazione nella città di Roma nel 1870
-

3285 L'IRI (Istituto per la Ricostruzione Industriale) fu istituito:

- A. nel 1933
 - B. nel 1950
 - C. nel 1919
 - D. nel 1900
-

3287 Che cos'è l'effetto fohn?

- A. Il forte riscaldamento di una massa d'aria che scende da un pendio
 - B. Il forte riscaldamento di una massa d'aria che risale da un pendio
 - C. Un vento caldo e umido proveniente da sud
 - D. Una condizione meteorologica caratterizzata da caldo e afa
-

3289 Nel protocollo https quale porta di comunicazione viene utilizzata nello stack del tcp/ip?

- A. 443
 - B. 25
 - C. 110
 - D. 22
-

3291 Il software usato nei computer può essere classificato in:

- A. Software di base e software applicativo
 - B. Software primario e software secondario
 - C. Software volatile e software non volatile
 - D. Software centrale e software periferico
-

3293 Nel caso si blocchi la ventola di raffreddamento del processore quali sintomi potremmo notare?

- A. Blocchi improvvisi del PC
 - B. Maggior velocità di funzionamento
 - C. Assenza di rumore dal PC
 - D. Un cicalino che suona ininterrottamente
-

3286 I terremoti si verificano:

- A. in prossimità di faglie e comunque di scorrimenti di placche tettoniche
 - B. in zone geologicamente stabili
 - C. in qualsiasi tipo di terreno indipendentemente dalla natura delle placche
 - D. solo nelle zone vulcaniche
-

3288 Quale tra i seguenti numeri è divisibile per 11?

- A. 51832
 - B. 24854
 - C. 18246
 - D. 42157
-

3290 Che differenza c'è fra un compilatore ed un interprete di programmi sorgenti?

- A. Il compilatore crea un programma eseguibile, l'interprete esegue direttamente il programma
 - B. Nessuna, sono sinonimi
 - C. Il compilatore crea un eseguibile nella medesima cartella ove si trova il sorgente (.EXE), l'interprete crea un eseguibile in una cartella ove sono le librerie (.DLL)
 - D. Ora si usa solo il compilatore in quanto l'interprete è un metodo obsoleto
-

3292 Giuliano Poletti, prima di diventare Ministro del Lavoro e delle Politiche Sociali nel Governo Renzi (2014), è stato Presidente:

- A. di Legacoop Nazionale
 - B. di Confindustria
 - C. dell'Associazione Nazionale Magistrati
 - D. della Provincia di Firenze
-

3294 Chi ha assunto, nella XVII Legislatura (iniziata nel 2013), l'incarico di Presidente della Commissione parlamentare antimafia?

- A. Rosy Bindi
 - B. Massimo D'Alema
 - C. Anna Finocchiaro
 - D. Enrico Letta
-

3295 In una proporzione, quando avviene che il medio incognito è uguale alla radice quadrata del prodotto dei due estremi?

- A. Quando il medio noto è uguale a quello incognito
- B. Quando il medio noto è maggiore di quello incognito
- C. Quando il medio noto è minore di quello incognito
- D. Quando il medio noto è uguale a zero

3297 Se un rettangolo ha l'area di 480 cm² e l'altezza è lunga 20 cm allora il suo perimetro è:

- A. 88 cm
- B. 68 cm
- C. 64 cm
- D. 44 cm

3299 Un triangolo ha un lato di 6 cm e uno di 10 cm. Quale tra le seguenti NON può essere la misura della lunghezza del terzo lato?

- A. 18 cm
- B. 15,5 cm
- C. 10 cm
- D. 6,5 cm

3301 Presa una circonferenza lunga 18 cm, quanto misura un arco di circonferenza di 120° su tale circonferenza?

- A. 6 cm
- B. 8 cm
- C. 10 cm
- D. 12 cm

3303 Quale di queste città fu distrutta da un'eruzione del Vesuvio?

- A. Pompei
- B. Ischia
- C. Catania
- D. Gaeta

3305 La frazione 48/49 è:

- A. minore di 1
- B. maggiore di 1
- C. nulla
- D. uguale a 1

3296 1 4 2 5 3 ?

- A. 6
- B. 7
- C. 8
- D. 9

3298 Ha a che fare con la parola bottone

- A. asola
- B. piede
- C. pozzo
- D. corda

3300 La Barbagia è una zona della:

- A. Sardegna
- B. Sicilia
- C. Abruzzo
- D. Trentino Alto Adige

3302 Quale delle seguenti Regioni confina con il Friuli-Venezia Giulia?

- A. Veneto
- B. Trentino-Alto Adige
- C. Emilia-Romagna
- D. Toscana

3304 Alla storia di quale paese è principalmente legata la figura di Jaruzelski?

- A. Polonia
- B. Ungheria
- C. Russia
- D. Cecoslovacchia

3306 Quale tra queste unità di memoria perde tutti i dati una volta che il calcolatore viene spento?

- A. La memoria RAM
- B. La memoria dell'Hard Disk
- C. La memoria ROM
- D. La memoria di massa

3307 In corrispondenza dei Poli, la latitudine è:

- A. 90 gradi
 - B. 45 gradi
 - C. 30 gradi
 - D. 0 gradi
-

3309 Una stampante di rete permette:

- A. Di essere condivisa a tutti gli utenti della rete LAN
 - B. Di stampare solo dal PC dove viene installato il software di gestione
 - C. Di stampare solo dal PC a cui è connessa
 - D. Di stampare a PC spento
-

3311 In quale anno Antonio Gramsci, uno dei fondatori del Partito Comunista Italiano, fu arrestato?

- A. Nel 1926
 - B. Nel 1933
 - C. Nel 1917
 - D. Nel 1929
-

3313 Quando venne istituita l'alta onorificenza della Medaglia d'Oro al Valore Militare?

- A. 1833
 - B. 1861
 - C. 1814
 - D. 1870
-

3315 Le facce laterali di un prisma retto a base triangolare hanno :

- A. sempre forma rettangolare
 - B. sempre forma triangolare
 - C. sempre forma circolare
 - D. sempre forma pentagonale
-

3317 Quale dei seguenti abbinamenti dirigente politico-partito non è corretta?

- A. Beatrice Lorenzin-PD
 - B. Giorgia Meloni-Fratelli d'Italia
 - C. Angelino Alfano-NCD
 - D. Paolo Gentiloni-PD
-

3308 Il M.C.D. tra i numeri 756; 540; 324; 216 è:

- A. 108
 - B. 153
 - C. 180
 - D. 18
-

3310 In quale occasione papa Paolo VI rivolse un appello alle Brigate Rosse?

- A. In occasione del rapimento di Aldo Moro
 - B. In occasione del compromesso storico
 - C. In occasione dell'arresto di Renato Curcio
 - D. In occasione della strage di Piazza Fontana
-

3312 Una potenza con esponente 1 ha valore:

- A. uguale alla base
 - B. sempre pari a zero
 - C. sempre uguale a uno
 - D. sempre negativo
-

3314 70 59 ? 37

- A. 48
 - B. 45
 - C. 47
 - D. 42
-

3316 "Orlando innamorato" è un poema quattrocentesco scritto da:

- A. Matteo Maria Boiardo
 - B. Giovanni Boccaccio
 - C. Torquato Tasso
 - D. Ludovico Ariosto
-

3318 Quali fra quelli indicati non è un suffisso valido per un indirizzo e-mail?

- A. A
 - B. MIL
 - C. EDU
 - D. COM
-

- 3319** Cosa s'intende con il termine di cattura fluviale?
- A. La deviazione di un fiume a causa dell'erosione di un secondo corso d'acqua
 - B. L'assorbimento di un fiume a causa dell'erosione di un secondo corso d'acqua
 - C. La creazione di un lago artificiale tramite una diga
 - D. L'erosione delle pareti di una cascata

- 3321** 135 138 147 150 ?
- A. 159
 - B. 160
 - C. 161
 - D. 163

- 3323** I moti millenari della Terra alterano nel tempo:
- A. la distribuzione dell'energia solare
 - B. la posizione astrale di Marte
 - C. il numero degli asteroidi
 - D. il passaggio delle comete

- 3325** Quale zona del Piemonte costituisce il principale centro laniero italiano?
- A. Biella
 - B. Pinerolo
 - C. Casale Monferrato
 - D. Fossano

- 3327** Il nome scientifico dell'uomo è Homo sapiens, cosa indica il termine "sapiens"?
- A. La specie
 - B. Il genere
 - C. L'ordine
 - D. la classe

- 3329** In un personal computer, dove si trova la tabella dei processi?
- A. Nella RAM
 - B. Nell'Hard Disk
 - C. Nella ROM
 - D. Nella EPROM

- 3320** Quanto vale il prodotto dei numeri 5, 6 e 7?
- A. 210
 - B. 240
 - C. 190
 - D. 180

- 3322** Chieti è un capoluogo di provincia della regione:
- A. Abruzzo
 - B. Marche
 - C. Molise
 - D. Umbria

- 3324** È necessario un account di posta Outlook.it per scaricare e usare Office 365?
- A. Sì, è necessario
 - B. No, è necessario avere una Pec
 - C. No, sia Outlook che gmail possono essere utilizzati
 - D. No, può essere utilizzato qualunque account di posta

- 3326** Quando il magma diventa lava?
- A. Quando il materiale fuoriesce in superficie e perde i gas
 - B. Per un aumento di temperatura
 - C. Quando il materiale fuoriesce in superficie e assume una diversa colorazione
 - D. Per una diminuzione di temperatura

- 3328** Che valore assume x nella seguente proporzione $18:6=x:4$
- A. 12
 - B. 3
 - C. 2
 - D. 9

- 3330** In una e-mail, il campo ccn: (o bcc: in inglese):
- A. Recapita il messaggio nascondendo al destinatario principale i nomi degli altri destinatari in esso contenuti
 - B. Comunica a tutti i destinatari la presenza di un allegato
 - C. Permette di inserire immagini da inviare ai destinatari inseriti
 - D. Specifica gli indirizzi dove vanno recapitate le eventuali risposte

3331 Alla porta parallela di un personal computer si collega:

- A. La stampante
- B. Il mouse
- C. Il lettore Cd-Rom
- D. Il modem

3333 “Se e solo se ho finito di mangiare, lavo i piatti”. In base alla precedente informazione, quale delle seguenti affermazioni è certamente vera?

- A. Se lavo i piatti significa che ho finito di mangiare
- B. Lavo i piatti solo prima di andare a dormire
- C. Quando lavo i piatti non è detto che abbia finito di mangiare
- D. A volte, anche se ho finito di mangiare, non lavo i piatti

3335 L'espressione $-2x+3ab-3x-3ab$ ridotta in termini simili corrisponde a:

- A. $-5x$
- B. $-3ab$
- C. $-6ab$
- D. $5x$

3337 34 27 21 16 ? 9

- A. 12
- B. 7
- C. 11
- D. 3

3332 Cosa prevede la norma del codice penale di Crispi valida ancora oggi in Italia?

- A. L'abolizione della pena di morte
- B. L'abolizione dell'ergastolo
- C. L'abolizione dell'arresto per i lavoratori in sciopero
- D. L'introduzione della pena di morte

3334 Come possiamo semplicemente definire un dispositivo NAS?

- A. Un disco di rete
- B. Un archivio virtuale
- C. Un floppy protetto
- D. Una Pen Drive

3336 Quale di queste città venete è famosa per la produzione di vetri artistici?

- A. Murano
- B. Bassano del Grappa
- C. Belluno
- D. Treviso

3338 Qual è il ruolo istituzionale dell'Arma dei Carabinieri (art. 155 D.Lgs. 66/2010)?

- A. L'Arma ha collocazione autonoma nell'ambito del Ministero della Difesa con rango di F.A. ed è Forza militare di polizia a competenza generale e in servizio permanente di Pubblica Sicurezza
- B. L'Arma ha collocazione autonoma nell'ambito del Ministero della Difesa con rango di F.A. ed è Forza militare di polizia a competenza limitata all'ambito dell'orario di servizio
- C. L'Arma ha collocazione dipendente nell'ambito del Ministero della Difesa con rango di F.A. ed è Forza di polizia esclusivamente in ambito militare
- D. L'Arma ha collocazione autonoma nell'ambito del Ministero dell'Interno con rango di F.A. ed è Forza militare di polizia a competenza particolare e in servizio permanente di Polizia Locale

3339 Ogni numero composto si può porre sotto forma di:

- A. prodotto di 2 o più fattori primi
 - B. somma di 2 o più fattori primi
 - C. differenza di 2 o più fattori primi
 - D. potenza di 2 o più fattori primi
-

3341 Anagramma della parola altare

- A. talare
 - B. credo
 - C. altura
 - D. cerco
-

3343 100 104 ? 109 110

- A. 107
 - B. 103
 - C. 100
 - D. 101
-

3345 Quale delle seguenti regioni dello spettro è a frequenza minore?

- A. Onde Radio
 - B. Microonde
 - C. Infrarosso
 - D. Ultravioletto
-

3347 Sinonimo di sermone

- A. discorso
 - B. allogazione
 - C. salmone
 - D. disposizione
-

3349 7 21 ? 78 83

- A. 26
 - B. 42
 - C. 63
 - D. 56
-

3340 Come si chiama un angolo di 95°?

- A. Ottuso
 - B. Acuto
 - C. Complementare
 - D. Piatto
-

3342 Qual è il 15% di 2.500?

- A. 375
 - B. 374
 - C. 376
 - D. 385
-

3344 Quali tra le seguenti operazioni non è strettamente necessaria ad una postazione di lavoro ergonomica?

- A. Usare il monitor con lo schermo a risoluzioni alte
 - B. Eliminare i riflessi di luce dal monitor
 - C. Regolare l'altezza del monitor
 - D. Posizionare il monitor con una angolazione corretta
-

3346 La lunghezza della circonferenza si calcola:

- A. moltiplicando il doppio del raggio per π
 - B. moltiplicando il diametro per due volte π
 - C. moltiplicando il raggio per π
 - D. moltiplicando il diametro per il raggio
-

3348 Quanti lati ha un poligono regolare che ha il perimetro di 42 cm e il lato di 6 cm?

- A. 7
 - B. 8
 - C. 5
 - D. 4
-

3350 Ha a che fare con la parola grafite

- A. matita
 - B. petrolio
 - C. coke
 - D. antracite
-

3351 La temperatura di ebollizione dell'acqua diminuisce:

- A. all'aumentare dell'altitudine
 - B. al diminuire dell'altitudine
 - C. all'aumentare della latitudine
 - D. al diminuire della latitudine
-

3353 In un vulcano, a che profondità solitamente può trovarsi un bacino magmatico?

- A. Tra i 2 e 10 km
 - B. 100 km
 - C. tra i 100 e i 200 km
 - D. 1000 km
-

3355 ?, N, Q, T, Z

- A. I
 - B. L
 - C. T
 - D. A
-

3357 Come si è verificato l'attentato di Susa avvenuto in Tunisia e rivendicato dallo Stato islamico il 26 giugno 2015?

- A. I terroristi si sono avvicinati alla spiaggia aprendo il fuoco sui turisti sotto gli ombrelloni. Il bilancio della strage è stato di 39 morti e 38 feriti
 - B. I terroristi hanno aperto il fuoco sui turisti che si recavano in visita al museo. Il bilancio della strage è stato di 21 morti e 45 feriti
 - C. I terroristi si sono fatti esplodere all'interno di una moschea durante una festività religiosa. Il bilancio della strage è stato di 15 morti e 25 feriti
 - D. I terroristi, armati di kalashnikov e bombe a mano hanno assaltato l'Assemblea dei Rappresentanti del Popolo. Il bilancio della strage è stato di 5 morti e 13 feriti
-

3359 Sono sempre simili due triangoli:

- A. equilateri
 - B. scaleni
 - C. isosceli
 - D. acutangoli
-

3352 Qual è la pianura più vasta dell'Italia centro-meridionale?

- A. Il Tavoliere
 - B. La Piana del Sele
 - C. La Piana di Sibari
 - D. La Pianura Padana
-

3354 Anagramma della parola turato

- A. ottura
 - B. murato
 - C. curato
 - D. cordame
-

3356 In Internet, cos'è un Link?

- A. Un collegamento ipertestuale
 - B. Il protocollo di comunicazione per la gestione delle pagine web
 - C. Un indirizzo di posta elettronica
 - D. Un software per la navigazione
-

3358 Qual è il valore della seguente espressione $(13/10 - 7/5)$ elevato 3?

- A. -1/1000
 - B. 1/100
 - C. -1/10
 - D. -3/300
-

3360 ?, D, G, L, O

- A. A
 - B. B
 - C. L
 - D. P
-

3361 Qual è il m.c.m. tra i numeri 89; 13; 32?

- A. 37024
- B. 235
- C. 32
- D. 8990

3362 Nel novembre del 1945 fu istituito il tribunale internazionale che doveva giudicare i criminali di guerra tedeschi. Aveva sede a:

- A. Norimberga
- B. Londra
- C. l'Aia
- D. Dusseldorf

3363 7, 21, 10, 30, 19, 57, ?, ?

- A. 46, 138
- B. 46, 128
- C. 56, 138
- D. 45, 92

3364 Il Corpo dei Carabinieri Reali diventa Arma, la prima del costituendo Regio Esercito:

- A. con il R.D. 24 gennaio 1861
- B. con il R.D. 20 giugno 1874
- C. con il R.D. 5 giugno 1870
- D. con il R.D. 20 marzo 1866

3365 Quale delle seguenti frasi è nominale?

- A. Oggi sposi
- B. Chi parla?
- C. È vietato fumare
- D. Arrivo!

3366 25, 24, 24, ?, 44, 41, 123, 119

- A. 22
- B. 23
- C. 21
- D. 45

3367 A quanto è uguale la somma degli angoli di un quadrangolo?

- A. 360°
- B. 180°
- C. 270°
- D. Dipende dal quadrangolo

3368 Qual è il valore massimo della funzione $\cos(x)$ al variare di x ?

- A. 1
- B. -1
- C. 0
- D. Infinito

3369 Chi successe a Luigi Sturzo nella carica di segretario del Partito Popolare Italiano?

- A. Alcide De Gasperi
- B. Giulio Andreotti
- C. Aldo Moro
- D. Giorgio Almirante

3370 Il trattato firmato a Washington il 4 Aprile 1949 che legava militarmente 11 nazioni agli Stati Uniti aveva il nome di:

- A. Patto Atlantico
- B. Patto d'Acciaio
- C. Patto Marshall
- D. Patto Anticomintern

3371 78 82 ? 87 88

- A. 85
- B. 89
- C. 80
- D. 79

3372 In quale città si trova il più grande Parco marino d'Europa?

- A. Genova
- B. Marsiglia
- C. Londra
- D. Barcellona

3373 Dove si trovano le città di Belluno e Rovigo?

- A. In Veneto
- B. In Sardegna
- C. In Toscana
- D. In Sicilia

3374 8, 24, 12, 36, 24, 72, ?, ?

- A. 60, 180
- B. 60, 170
- C. 70, 180
- D. 59, 120

3375 63 ? 60 64 57

- A. 67
- B. 61
- C. 59
- D. 62

3377 Con quale altra regione il Trentino-Alto Adige divide il grande Parco Nazionale dello Stelvio?

- A. Con la Lombardia
- B. Con la Toscana
- C. Con il Piemonte
- D. Con la Liguria

3379 Quale fra questi è un noto ponte di Venezia?

- A. Ponte dei Sospiri
- B. Ponte Milvio
- C. Ponte Vecchio
- D. Ponte alle Grazie

3381 Qual è la somma dei numeri da 45 a 50?

- A. 285
- B. 95
- C. 5
- D. 190

3383 Se una macchina percorre 35km in avanti, 10 km indietro, ancora 7 avanti e 2 indietro, quanti hm ha fatto in tutto?

- A. 540
- B. 22
- C. 420
- D. 54

3376 Quale erbicida utilizzato in agricoltura per eliminare le piante infestanti, nell'aprile del 2016, ha creato allarme in Europa perché crea inquinamento ambientale e può essere pericoloso per la salute?

- A. Il glifosato
- B. L'erborinato
- C. Il ramato
- D. Il dorato

3378 Le miche sono un esempio di:

- A. fillosilicati
- B. inosilicati
- C. tettosilicati
- D. sorosilicati

3380 Per quale motivo molti telescopi ottici sono collocati in località a quote elevate (montagne o altopiani)?

- A. Per diminuire gli effetti dell'assorbimento atmosferico
- B. Per diminuire la distanza tra il punto d'osservazione e la volta celeste
- C. Perché le basse temperature delle alte quote evitano il surriscaldamento degli specchi e delle apparecchiature elettroniche
- D. Per sfruttare il buco nell'ozono dell'atmosfera terrestre che rappresenta un'ottima finestra di osservazione

3382 Un insieme B è un sottoinsieme di A se:

- A. ogni elemento di B appartiene ad A e non viceversa
- B. un solo elemento di B appartiene ad A
- C. tutti gli elementi di B sono nulli
- D. un solo elemento di A appartiene a B

3384 Il Secchia è un affluente del fiume:

- A. Po
- B. Adige
- C. Tevere
- D. Arno

3385 Il rapporto tra le aree di due poligoni simili è:

- A. uguale al quadrato del rapporto di similitudine
 - B. uguale al doppio del rapporto di similitudine
 - C. uguale al rapporto di similitudine
 - D. uguale alla metà del rapporto di similitudine
-

3387 Fra gli strumenti per l'attuazione dello sviluppo sostenibile, cosa significa la sigla VIA?

- A. Valutazione d'impatto ambientale
 - B. Visibilità dell'impatto ambientale
 - C. Valutazione dell'impedenza ambientale
 - D. Visione della impedenza ambientale
-

3389 In quale dialetto è scritta la commedia goldoniana "La bottega del caffè"?

- A. Toscano
 - B. Lombardo
 - C. Veneto
 - D. Piemontese
-

3391 Quali sono le vette più alte dell'Appennino?

- A. Il Gran Sasso e la Maiella
 - B. La Sila e le Serre
 - C. L'Aspromonte e il Gennargentu
 - D. Il Gargano e le Murge
-

3393 La potenza di 3 elevato 4 è equivalente a:

- A. 3·3·3·3
 - B. 3·3·3
 - C. 4·4·4
 - D. 3·4
-

3395 A quanto corrisponde la cifra romana MDCCCVI?

- A. 1806
 - B. 1860
 - C. 1206
 - D. 1260
-

3386 Quando fu emanato il primo Regolamento Generale?

- A. 1822
 - B. 1814
 - C. 1818
 - D. 1832
-

3388 Windows Defender:

- A. È una soluzione integrata di protezione da malware e virus
 - B. È un firewall
 - C. Blocca le copie di sistema operativo non legali
 - D. Protegge il disco fisso da guasti accidentali
-

3390 Se A e V sono rispettivamente l'area di base e il volume di una piramide, l'altezza è uguale a:

- A. $\frac{3V}{A}$
 - B. $3V$
 - C. $3AV$
 - D. $AV/2$
-

3392 Quanti centimetri misura una circonferenza di diametro pari a 10 centimetri?

- A. 10 pigreco
 - B. 20 pigreco
 - C. 30
 - D. 15 pigreco
-

3394 Quale tra i termini proposti completa correttamente la seguente proporzione? Brillante : X = spregiativo : encomiastico

- A. X = noioso
 - B. X = lodevole
 - C. X = luminoso
 - D. X = brioso
-

3396 Attinente alla parola testata

- A. cilindri
 - B. lettera
 - C. conclusione
 - D. mittente
-

3397 A fine 1943, i Carabinieri ancora in servizio nel territorio della R.S.I. vennero inglobati, con la Milizia e con la Polizia dell'Africa Italiana, nell'organizzazione denominata:

- A. Guardia Nazionale Repubblicana
- B. *Brigate Nere*
- C. *Squadre di Azione Mussolini*
- D. *Decima MAS*

3398 Qual è la rivista letteraria fondata nel 1913 da Giovanni Papini e Ardengo Soffici?

- A. Lacerba
- B. *L'Italia futurista*
- C. *Leonardo*
- D. *L'Unità*

3399 9 18 ? 12 4

- A. 6
- B. *15*
- C. *3*
- D. *16*

3400 150 30 35 ? 12

- A. 7
- B. *8*
- C. *9*
- D. *10*

3401 I climi megatermici umidi hanno temperature costantemente:

- A. sopra i 18°C
- B. *fra i 14°C e i 16°C*
- C. *fra i 10°C e i 14°C*
- D. *sopra i 40°C*

3402 Cosa accadde dopo la disfatta di Caporetto?

- A. L'esercito italiano fu ricomposto e schierato sul fronte del Piave
- B. *L'esercito italiano si disperse completamente*
- C. *Fu negoziato l'armistizio e l'Italia dovette cedere Nizza e la Savoia*
- D. *L'esercito italiano si arrese agli Alleati*

3403 Quale tra i termini proposti completa correttamente la seguente proporzione?
Urgente : X = sbadato : accorto

- A. X = differibile
- B. *X = avido*
- C. *X = frenetico*
- D. *X = insensibile*

3404 In che modo Mussolini arrivò alla carica di Presidente del Consiglio, nell'ottobre del 1922?

- A. Fu incaricato dal Re
- B. *Ottenne l'incarico con la forza delle squadre fasciste*
- C. *Perché ottenne la maggioranza alle elezioni*
- D. *Per un plebiscito popolare*

3405 Il film *La Grande Bellezza* ha vinto il premio Oscar nel:

- A. 2014
- B. *2012*
- C. *2013*
- D. *2015*

3406 È possibile clonare un Hard Disk in un altro?

- A. Sì, con software specifici
- B. *No, ad oggi ancora risulta impossibile*
- C. *Sì, ma solo se le tecnologie sono identiche*
- D. *Sì, ma solo se le dimensioni sono identiche*

3407 Di quale città è patrono Sant'Ambrogio?

- A. Milano
- B. *Roma*
- C. *Napoli*
- D. *Torino*

3408 È possibile utilizzare un connettore RJ45 cat 5 in un cavo cat 6?

- A. No, non è possibile
- B. *Sì, è possibile*
- C. *Solo pulendo i fili*
- D. *Solo riducendone il diametro*

3409 14 19 ? 29

- A. 24
- B. 21
- C. 27
- D. 22

3411 Cosa si intende per programmazione ad oggetti?

- A. La realizzazione di software utilizzando software già esistenti e residenti in librerie
- B. La realizzazione di software sfruttando tecniche che consentono di mostrare oggetti con risoluzione decisamente elevata
- C. I programmi oggetto sono i programmi eseguibili e contrassegnati dall'estensione .DOT
- D. Una tecnica di programmazione usata negli anni '70 e propria dell'IBM

3413 4 8 ? 32

- A. 16
- B. 12
- C. 33
- D. 44

3415 La distanza di un punto da un piano è un segmento che congiunge quel punto:

- A. col piano lungo la perpendicolare al piano stesso
- B. con un punto qualsiasi del piano
- C. con due rette perpendicolari del piano
- D. con una retta qualsiasi del piano

3417 Fondata dai Romani nel 25 a.C. con il nome di Augusta Praetoria, è attualmente un capoluogo di regione. Di quale città si tratta?

- A. Aosta
- B. Courmayeur
- C. Cervinia
- D. Saint Vincent

3410 Cosa significa NASPL?

- A. Nuova prestazione di Assicurazione Sociale per l'Impiego
- B. Nuova Assicurazione Sociale per i Lavoratori
- C. Nuova prestazione di Assistenza Sociale per l'Impiego
- D. Nuova premonizione di Assicurazione Sociale per l'Impiego

3412 Un angolo giro è un angolo di:

- A. 360°
- B. 180°
- C. 270°
- D. 90°

3414 Quale tra queste è la caratteristica peculiare delle rocce effusive?

- A. L'apparente assenza di struttura cristallina
- B. La regolarità del reticolo cristallino
- C. L'associazione di minerali idiomorfi e allotriomorfi
- D. La commistione di minerali salici e femici

3416 Nel 2016 ricorrono i cinquant'anni dalla:

- A. Rivoluzione Culturale di Mao Zedong
- B. Rivoluzione cubana di Castro
- C. Rivoluzione del Benin
- D. Rivoluzione d'ottobre

3418 Come si chiama la leader ucraina della cosiddetta "Rivoluzione Arancione", liberata nel febbraio 2014?

- A. Julia Tymošenko
- B. Ludmila Telegina
- C. Yevhenia Tymošenko
- D. Mata Hari

3419 In una rete telefonica cellulare la tecnologia LTE rispetto all'UMTS:

- A. Ha maggiore velocità
 - B. È uno standard non europeo
 - C. Ha minor riservatezza dei dati
 - D. Ha costi inferiori
-

3421 ?, ?, 19, 52, 24, 55, 29, 58

- A. 14, 49
 - B. 49, 14
 - C. 12, 49
 - D. 16, 49
-

3423 Il comando PING da prompt del DOS permette di:

- A. Valutare la bontà della connessione di rete e i pacchetti persi
 - B. Valutare il carico del Processore
 - C. Capire i processi in coda
 - D. Valutare la quantità di RAM utilizzata
-

3425 In che anno si svolge la prima guerra civile libica, che portò alla caduta di Mu'ammar Gheddafi?

- A. 2011
 - B. 2014
 - C. 1999
 - D. 1995
-

3427 Chi è l'autore di "Danubio", un resoconto di viaggio nei luoghi e nel tempo che ha per protagonista il grande fiume europeo?

- A. Claudio Magris
 - B. Sergio Zavoli
 - C. Enzo Biagi
 - D. Indro Montanelli
-

3429 Sinonimo di sedizioso

- A. agitatore
 - B. eccitante
 - C. ributtante
 - D. sottomesso
-

3420 Se due rette giacciono sullo stesso piano e sono incidenti hanno:

- A. un solo punto in comune
 - B. la stessa direzione
 - C. solo due punti in comune
 - D. più punti in comune
-

3422 180 è il 30% di:

- A. 600
 - B. 540
 - C. 54
 - D. 60
-

3424 Per disinstallare un software in Windows è sufficiente cancellare la cartella di installazione?

- A. No, non deve essere mai fatto come prima operazione
 - B. Sì ed è l'unica operazione da fare
 - C. Sì, ma occorre farlo da Modalità Provvisoria
 - D. Sì, ma occorre un tool specifico
-

3426 Come si chiamava la Cassa istituita per investimenti nel Meridione d'Italia?

- A. Cassa del Mezzogiorno
 - B. Cassa per il Sud d'Italia
 - C. Cassa per gli investimenti del Mezzogiorno
 - D. Cassa per i prestiti al Mezzogiorno
-

3428 In quale città fu siglato il Patto d'Acciaio?

- A. A Berlino
 - B. A Yalta
 - C. A Parigi
 - D. A Washington
-

3430 Nel software MS Access, cosa sono i report?

- A. Sono lo strumento informatico per la presentazione, generalmente sotto forma di stampa, di un insieme di dati memorizzati nel database
 - B. Sono il mezzo con cui è possibile interrogare un database
 - C. Sono lo strumento che permette di creare e memorizzare procedure automatiche per l'utilizzo del programma
 - D. Sono strumenti esclusivamente di visualizzazione che servono per aggiornare i record
-

3431 Alcide De Gasperi, originario del Trentino, iniziò la sua carriera politica nel 1911 come deputato nel Parlamento:

- A. austriaco
- B. tedesco
- C. croato
- D. francese

3433 Qual è l'allineamento di default di una informazione in una cella di un foglio di lavoro Microsoft Excel che può solo contenere numeri?

- A. A destra
- B. A sinistra
- C. Al centro
- D. Dipende dalla grandezza del numero

3435 Come si chiamano i batteri patogeni, responsabili del colera?

- A. Vibrioni
- B. Clostridi
- C. Salmonelle
- D. Adenovirus

3437 La definizione corretta di semiretta è:

- A. ciascuna delle due parti in cui la retta rimane divisa da un suo punto
- B. una porzione di retta limitata da due suoi punti
- C. l'intersezione tra due rette
- D. una curva delimitata da una retta

3439 In un foglio Microsoft Excel, la cella A1 contiene il valore 3; posizionando il mouse sullo spigolo inferiore destro della cella A1 appare una piccola croce nera; se si clicca il tasto sinistro del mouse e lo si trascina fino alla cella A5:

- A. Le celle A2, A3, A4, A5 avranno il valore 3
- B. La cella A2 conterrà il valore 4, la A3 il valore 5, la A4 il valore 6, la A5 il valore 7
- C. Le celle A2, A3, A4, A5 resteranno vuote
- D. Il formato della cella A1 verrà copiato nelle celle A2, A3, A4 ed A5, ma non il contenuto

3432 Nel dicembre 1945 il Governo Parri si dimise in seguito alla sfiducia, voluta anche, inaspettatamente, dal:

- A. Partito Comunista
- B. Partito d'Azione
- C. Partito Democratico del Lavoro
- D. Partito Liberale

3434 Per applicare la formula inversa per il calcolo dell'area del quadrato e trovare la misura del lato:

- A. si estrae la radice quadrata dell'area
- B. si estrae la radice quadrata del perimetro
- C. si eleva l'area al quadrato
- D. si divide l'area per due

3436 43 47 ? 52 53

- A. 50
- B. 46
- C. 45
- D. 53

3438 In Windows cosa sono le autorizzazioni, p.e. di una cartella?

- A. Direttive che determinano se è possibile accedere a un oggetto e le operazioni che è possibile eseguire
- B. Regole di educazione da tenere per poter accedere ad un oggetto in un computer o una rete
- C. Regole generali per poter modificare l'accesso alla rete
- D. Protocolli di come possono lavorare gli utenti per poter accedere alla rete Intranet

3440 Se un triangolo ha due angoli la cui somma è 90°, di quale triangolo si tratta?

- A. Rettangolo
- B. Acutangolo
- C. Ottusangolo
- D. Equilatero

3441 In quale Regione si trova la città di Domodossola?

- A. Piemonte
 - B. Lombardia
 - C. Friuli-Venezia Giulia
 - D. Veneto
-

3443 Come è detto il centro della circonferenza circoscritta ad un triangolo?

- A. Circocentro
 - B. Baricentro
 - C. Incentro
 - D. Ortocentro
-

3445 Dove si trova porto Marghera?

- A. In Veneto
 - B. In Trentino-Alto Adige
 - C. In Liguria
 - D. In Sicilia
-

3447 Nel 2016 quale stato vorrebbe bloccare la frontiera del Brennero con l'Italia per un maggior controllo di migranti?

- A. Austria
 - B. Svizzera
 - C. Francia
 - D. Slovenia
-

3449 Chi è stato il Presidente del Parlamento europeo dal 2014 al gennaio 2017?

- A. Martin Schultz
 - B. Jean-Claude Juncker
 - C. Angela Merkel
 - D. Donald Tusk
-

3451 34, 32, 35, 31, 36, 30, 37, ?

- A. 29
 - B. 31
 - C. 40
 - D. 37
-

3442 Ha a che fare con la parola bergamasco

- A. lombardo
 - B. veneziano
 - C. padovano
 - D. trevigiano
-

3444 Dal 1992 riconosciuta capoluogo di provincia, è un'importante stazione balneare della costa romagnola. Di quale località si tratta?

- A. Rimini
 - B. Riccione
 - C. Cesenatico
 - D. Macerata
-

3446 Chi fra i seguenti, premio Nobel per la fisica nel 1932, è considerato uno dei padri della meccanica quantistica?

- A. Werner Karl Heisenberg
 - B. James Clerk Maxwell
 - C. Marie Curie
 - D. Ernest Rutheford
-

3448 Quale delle seguenti città italiane è sede della più antica università d'Europa?

- A. Bologna
 - B. Roma
 - C. Milano
 - D. Trento
-

3450 Moltiplicando il quadrato di 10 per 4,67 si ottiene?

- A. 467
 - B. 46,7
 - C. 0,467
 - D. 0,0467
-

3452 Il regime torrentizio di un fiume è caratterizzato da:

- A. un'alternanza di piene e di secche
 - B. acqua abbondante in tutte le stagioni
 - C. un perenne stato di magra
 - D. una portata media in tutte le stagioni
-

3453 Quale tra questi è un metodo di scomposizione dei polinomi:

- A. raccoglimento a fattore comune
- B. somma di monomi
- C. somma di polinomi
- D. differenza di monomi

3454 Quale dei seguenti mari bagna la Provincia di Ancona?

- A. Adriatico
- B. Ionio
- C. Nessuno
- D. Tirreno

3455 Simbolo chimico del potassio:

- A. K
- B. Po
- C. Pt
- D. Ps

3456 Quando si riceve un'e-mail con un allegato, ai fini della sicurezza del computer, è opportuno:

- A. Verificare che l'estensione del file non sia ".exe"
- B. Aprirla per verificare il contenuto
- C. Cestinarla sempre immediatamente
- D. Spegnere il disco esterno

3457 75, 37, 68, 45, 61, 53, 54, 61, ?, ?

- A. 47, 69
- B. 47, 67
- C. 66, 47
- D. 68, 49

3458 Nella nostra Costituzione, nella parte dedicata ai Diritti e doveri dei cittadini, vengono trattati:

- A. i rapporti civili, etico-sociali, economici e quelli politici
- B. esclusivamente i rapporti civili e quelli etico-sociali
- C. esclusivamente i rapporti civili e quelli politici
- D. esclusivamente i rapporti politici

3459 Dove è situato Castel dell'Ovo?

- A. A Napoli
- B. A Lucca
- C. A Pisa
- D. A Firenze

3460 Quale tra i seguenti uomini politici, deputato al Parlamento, imprigionato ed esiliato durante il fascismo, fu uno dei fondatori del Partito Socialista Italiano?

- A. Filippo Turati
- B. Giorgio Almirante
- C. Francesco Cossiga
- D. Giovanni Leone

3461 In Microsoft Excel, la formula "=SOMMA(A1:A3,C12)":

- A. Non è sintatticamente corretta
- B. Esegue la somma dei contenuti delle celle A1, A2, A3 e C12
- C. È come scrivere $A1+A2+A3+C12$
- D. Viene eseguita la somma dei valori contenuti nelle celle A1, A2, A3 e C12 a condizione che le celle contengano numeri

3462 Da chi era composta la pattuglia del Radiomobile di Genova proditoriamente aggredita il 21 novembre 1979?

- A. Maresciallo Ordinario Vittorio Battaglini e Carabiniere Mario Tosa
- B. Appuntati Antioco Deiana e Antonino Casu
- C. Maresciallo Rosario Cattafi e Appuntato Pietro Barberis
- D. Maresciallo Felice Maritano e Appuntato Giovanni D'Alfonso

3463 48 55 54 61 ?

- A. 60
- B. 53
- C. 64
- D. 62

3465 Un triangolo rettangolo che ha un angolo acuto di 30° :

- A. è la metà di un triangolo equilatero
- B. è un triangolo equilatero
- C. è un triangolo ottusangolo
- D. è un triangolo isoscele

3467 L'area di una stanza è 20 m² ed è larga 4 m. Quanto è lunga?

- A. 5 m
- B. 4 m
- C. 16 m
- D. 2 m

3469 12, 36, 25, 75, 64, 192, ?, ?

- A. 181, 543
- B. 181, 533
- C. 191, 543
- D. 180, 362

3471 Dove si affaccia la punta della Puglia?

- A. Sul canale d'Otranto
- B. Sul golfo di Taranto
- C. Sul Mar Tirreno
- D. Sul golfo di Napoli

3473 A quanto corrispondono 100 unità?

- A. 10000 centesimi
- B. 1 centesimo
- C. 1000 centesimi
- D. 1000 millesimi

3464 Come si chiamava il patto con cui l'Italia e la Germania si impegnavano a prestarsi aiuto in caso di guerra difensiva e offensiva, firmato a Berlino il 22 maggio 1939?

- A. Patto d'Acciaio
- B. Patto anti Alleati
- C. Asse d'Amicizia
- D. Patto di Difesa e Aggressione

3466 Un'eguaglianza fra due espressioni letterali che è vera per ogni valore attribuito alle lettere che compaiono nelle espressioni è:

- A. un'identità
- B. un'equazione
- C. un monomio
- D. un polinomio

3468 Quali sono i principali componenti dell'atmosfera?

- A. Azoto, ossigeno e anidride carbonica
- B. Idrogeno, elio e fluoro
- C. Manganese stagno e rame
- D. Ferro, oro e argento

3470 Cosa si intende per multitasking?

- A. L'elaborazione contemporanea di più programmi
- B. La capacità di un computer di avere più hard disk
- C. L'attività mediante la quale un qualsiasi ServerWeb invia mail al destinatario
- D. L'installazione di due o più sistemi operativi su un computer

3472 5 ? 11 110 17 170

- A. 50
- B. 51
- C. 52
- D. 53

3474 A quanto corrisponde un decagrammo?

- A. 10 grammi
- B. 100 grammi
- C. 0,1 grammi
- D. 1 grammo

3475 Il 7% di 200 corrisponde a:

- A. 14
 - B. 140
 - C. 1,4
 - D. 0,14
-

3477 Come sono definiti i numeri relativi +3 e -3?

- A. Opposti
 - B. Reciproci
 - C. Concordi
 - D. Negativi
-

3479 48, 49, 47, 49, 50, 48, 50, ?

- A. 51
 - B. 48
 - C. 52
 - D. 53
-

3481 Ha a che fare con la parola aereo

- A. atterrare
 - B. attraccare
 - C. molo
 - D. salpare
-

3483 I cloroplasti sono presenti:

- A. solo nelle cellule vegetali
 - B. solo nelle cellule animali
 - C. sia nelle cellule vegetali che in quelle animali
 - D. in nessun tipo di cellula
-

3485 In un PC, se cancelliamo in file da 10TB, questo passa prima nel Cestino?

- A. No, compare un messaggio e viene cancellato immediatamente
 - B. Sì, in ogni caso passa comunque prima nel Cestino
 - C. Sì, solo se il Cestino è vuoto
 - D. Sì, solo se l'estensione è .mkv
-

3487 Si dicono equivalenti due solidi con:

- A. lo stesso volume
 - B. la stessa superficie laterale
 - C. la stessa area di base
 - D. la stessa altezza
-

3476 Che cosa è Ubuntu?

- A. Un sistema operativo
 - B. Un programma musicale ad alti livelli
 - C. L'equivalente di un firewall
 - D. Un saluto del Web
-

3478 Il numero romano CCCXXIX corrisponde a:

- A. 329
 - B. 3290
 - C. 529
 - D. 239
-

3480 Quale numero non è divisibile per 5?

- A. 1254
 - B. 2130
 - C. 76435
 - D. 43200
-

3482 ? 37 32 28 25

- A. 43
 - B. 39
 - C. 40
 - D. 41
-

3484 L'inno nazionale italiano è stato scritto da Goffredo Mameli e musicato da:

- A. Michele Novaro
 - B. E. A. Mario
 - C. Giovanni Ermete Gaeta
 - D. Liberio Bovo
-

3486 Il comando CMD:

- A. Apri la schermata del prompt del S.O.
 - B. Spegne il computer
 - C. Iiberna il computer
 - D. Riavvia il computer
-

3488 79 ? 65 58

- A. 72
 - B. 81
 - C. 59
 - D. 68
-

3489 L'UMTS:

- A. È una tecnologia digitale di telefonia mobile
- B. È un nuovo protocollo Internet
- C. È un modo diverso di mandare gli sms
- D. È una periferica del computer

3491 Nello studio dei vulcani con quale termine vengono indicate le colate di fango?

- A. Lahar
- B. Condotti magmatici
- C. Lingue fangose
- D. Lastre di fango

3493 Quando un numero è divisibile per 5?

- A. Se la cifra dell'unità è 5 oppure 0
- B. Solo se è formato da cinque cifre
- C. Solo se la prima e la quinta cifra sono uguali a 5
- D. Solo se è dispari

3495 Completare la seguente analogia: sta a COMPUTO come ASSIDUO sta a

- A. calcolo / costante
- B. giudizioso / ambizioso
- C. pagella / assente
- D. garbato / tenace

3497 9 27 ? 243

- A. 81
- B. 88
- C. 83
- D. 85

3499 La Gran Bretagna ha votato il Brexit. Quale paese fra i seguenti ha votato due volte contro l'ingresso in Europa?

- A. Norvegia
- B. Islanda
- C. Danimarca
- D. Gibilterra

3490 Calcolate la misura della circonferenza di un cerchio avente l'area di 36π greco m^2 :

- A. 12 π greco m
- B. 10 π greco m
- C. 16 π greco m
- D. 20 π greco m

3492 La sigla OLP sta per:

- A. Organizzazione per la Liberazione della Palestina
- B. Organizzazione per la Liberazione e la Pace
- C. organizzazione per il Lavoro e la Pace
- D. Organizzazione Libera per il Progresso

3494 Per inserire una nota a piè di pagina (riferimento ad una parte del testo) in un documento prodotto con Microsoft Word 2016, quale menù si deve selezionare?

- A. Inserisci
- B. Riferimenti
- C. Visualizza
- D. Home

3496 Dove si trova la monumentale Fontana di Trevi?

- A. A Roma
- B. A Treviso
- C. A Genova
- D. A Pistoia

3498 Una successione numerica, nella quale il quoziente fra ogni termine e il suo precedente è costante è:

- A. una progressione geometrica
- B. una progressione aritmetica
- C. una successione algebrica
- D. una sequenza di numeri

3500 Tra due numeri primi il loro m.c.m. è:

- A. il loro prodotto
- B. la loro somma
- C. il loro quoziente
- D. la loro differenza

3501 16 10 26 13 5 ?

- A. $\frac{18}{24}$
- B. $\frac{24}{10}$
- C. $\frac{10}{26}$
- D. $\frac{8}{13}$

3503 Cosa spettava all'Italia dopo l'accordo italo-francese nel 1902 per la divisione delle sfere d'influenza in Africa settentrionale?

- A. Il riconoscimento dei suoi diritti di priorità sulla Libia
- B. L'Abissinia
- C. Una estesa fascia costiera della Tunisia
- D. L'Egitto

3505 14 ? 56 112

- A. $\frac{28}{14}$
- B. $\frac{22}{14}$
- C. $\frac{34}{14}$
- D. $\frac{18}{14}$

3507 La Gran Bretagna ha votato nel 2016 un referendum per la permanenza in Europa chiamato:

- A. Brexit
- B. Bruxit
- C. Bregout
- D. So long

3509 Quale è la funzione di un Access Point Wireless?

- A. Permette ad un device wireless di dialogare con altri dispositivi su una rete cablata
- B. Permette al tablet di navigare
- C. Consente Video chiamate
- D. Permette di spegnere il PC a distanza

3502 29 44 67 ? 137

- A. $\frac{98}{44}$
- B. $\frac{96}{44}$
- C. $\frac{111}{44}$
- D. $\frac{101}{44}$

3504 Come si chiama l'insieme degli organismi (vegetali ed animali) che vivono negli strati superficiali del mare e che si spostano trasportati dal moto delle acque?

- A. Plancton
- B. Mucillagine
- C. Composto
- D. Ecosistema

3506 In un foglio di lavoro prodotto con Microsoft Excel, cosa si intende per tabella Pivot?

- A. La tabella che consente di riassumere, confrontare, raggruppare, analizzare con funzioni statistiche i dati inseriti nelle celle del foglio di calcolo
- B. Fra tutte le tabelle presenti nel foglio di calcolo, è la più lunga, ovvero quella che contiene più elementi
- C. Nel foglio di calcolo possono essere inserite più tabelle; la tabella pivot è la principale fra tutte quelle presenti
- D. Una tabella presente nel foglio di calcolo che contiene la formula =PIVOT ()

3508 Quanto pesa il liquido all'interno di una damigiana che piena pesa 56,7 Kg, e vuota pesa 6,2 Kg?

- A. 50,5 Kg
- B. 40 Kg
- C. 50 Kg
- D. 38,5 Kg

3510 In un triangolo isoscele i due lati congruenti misurano ognuno 27dm e la base è la terza parte di ogni lato. Il perimetro vale:

- A. 63 dm
- B. 53 dm
- C. 40 dm
- D. 30 dm

3511 Il primo tentativo di instaurazione di uno stato socialista nella storia d'Europa del XIX secolo si fa risalire:

- A. alla proclamazione della Comune di Parigi
- B. alla Rivoluzione Bolscevica
- C. alla proclamazione della Repubblica Romana
- D. alla Rivoluzione Industriale inglese

3513 A cosa equivale la rotazione di 90° di un quadrato rispetto ad uno dei suoi vertici?

- A. A una simmetria assiale
- B. A una simmetria centrale
- C. A una traslazione
- D. A una rotazione di 180° rispetto allo stesso vertice

3515 Quale fra queste è una delle prime regioni, in Italia, nella produzione dei tartufi?

- A. L'Umbria
- B. La Sicilia
- C. L'Emilia-Romagna
- D. La Basilicata

3517 Una progressione geometrica, di ragione q , è crescente se:

- A. $q > 1$ e i termini sono positivi, oppure se $0 < q < 1$ e i termini sono negativi
- B. $0 < q < 1$ e i termini sono positivi, oppure se $q > 1$ e i termini sono negativi
- C. $q = 1$
- D. $q = 0$

3519 27 ? 35 39

- A. 31
- B. 32
- C. 33
- D. 29

3521 Nel 1961 Fidel Castro adottò definitivamente il modello:

- A. comunista
- B. capitalista
- C. liberista
- D. social-democratico

3512 Da chi è presieduta la Giunta comunale?

- A. Dal Sindaco
- B. Dal Presidente della Regione
- C. Dai membri del Consiglio
- D. Da un assessore comunale

3514 Lo storico accordo, nel febbraio 2015, del ministro Pier Carlo Padoan e la sua omologa svizzera Eveline Widmer-Schlumpf, ha messo fine...

- A. al segreto bancario tra Italia e Svizzera
- B. ai dazi doganali tra i due paesi
- C. al divieto di libera circolazione dei prodotti
- D. alla libera circolazione dei lavoratori frontalieri

3516 Dove si trovano i monti dei Frentani?

- A. In Molise
- B. In Sardegna
- C. In Piemonte
- D. In Sicilia

3518 Giuseppe Catozzella nel 2014 ha pubblicato il libro 'Non dirmi che hai paura' che racconta la triste vicenda dell'atleta somala:

- A. Saamiya Yusuf Omar
- B. Mo Farah
- C. Veronica Campbell
- D. Allison Felix

3520 A quanto corrisponde la frazione $3/5$?

- A. 0,6
- B. 3,5
- C. 5,3
- D. 0,5

3522 Qual è l'ordine crescente di tali numeri, $-2/3$; 0 ; $1/5$; $-7/2$; 2 ?

- A. $-7/2$; $-2/3$; 0 ; $1/5$; 2
- B. $-7/2$; 2 ; $-2/3$; 0 ; $1/5$
- C. 2 ; $1/5$; 0 ; $-2/3$; $-7/2$
- D. 0 ; $1/5$; $-2/3$; $-7/2$; 2

3523 18 9 ? 20 1 19

- A. 9
- B. 39
- C. 24
- D. 19

3525 ? 31 39 47

- A. 23
- B. 29
- C. 27
- D. 25

3527 Non attinente alla parola sapore

- A. odore
- B. pasta
- C. salsa
- D. scipito

3529 Come è definito il rialzo e ribasso fraudolento di prezzi sul pubblico mercato o nelle borse di commercio?

- A. Aggiotaggio
- B. Anatocismo
- C. Arricchimento senza causa
- D. Anticresi

3531 7 11 17 25 ?

- A. 35
- B. 29
- C. 30
- D. 34

3533 La proiezione di una retta su un piano, perpendicolare ad essa, è:

- A. il punto di intersezione della retta col piano
- B. il piano stesso
- C. un segmento
- D. una retta

3524 L'evidenza storica suggerisce che sostanziali cambiamenti climatici:

- A. possono verificarsi in un breve periodo come anni o decine d'anni
- B. si sono sempre verificati, ma su scale temporali di milioni di anni
- C. sembrano essere un evento nuovo, limitato agli ultimi secoli
- D. si verificano sempre durante consistenti movimenti delle placche tettoniche

3526 In quale anno fu costituita la cassa del Mezzogiorno?

- A. Nel 1950
- B. Nel 1959
- C. Nel 1933
- D. Nel 1946

3528 Cosa si intende per New Economy?

- A. Una nuova forma di economia caratterizzata dall'uso di Internet come canale di pubblicità e di vendita di prodotti e servizi
- B. Una nuova forma di politica economica
- C. Una nuova forma di economia globale
- D. Una nuova forma di economia caratterizzata dall'applicazione di nuove teorie sul libero mercato

3530 Dove si trova Nola?

- A. In Campania
- B. In Sicilia
- C. In Toscana
- D. In Friuli-Venezia Giulia

3532 Attinente alla parola Romani

- A. Greci
- B. Maya
- C. Inca
- D. Hadzabe

3534 Attinente alla parola tu

- A. egli
- B. ora
- C. stare
- D. poi

3535 Quale porta utilizza il servizio NTP nello stack TCP/IP?

- A. 123
- B. 65000
- C. 443
- D. 80

3537 Nel 2015 la NASA annuncia la scoperta di Kepler-452 b, si tratta:

- A. di un esopianeta di dimensioni simili alla Terra che orbita attorno a una stella simile al Sole a una distanza tale per poter ospitare acqua allo stato liquido
- B. del primo pianeta di dimensioni simili alla Terra che orbita attorno a due stelle una con un diametro maggiore del 90% rispetto al Sole, l'altra di dimensioni molto ridotte
- C. del satellite di un pianeta fuori dal sistema solare, del tutto simile alla Luna
- D. dell'asteroide che nel 2017 potrebbe passare a distanza ravvicinata dalla Terra

3539 Un triangolo:

- A. è sempre inscrittibile in una circonferenza
- B. non è mai inscrittibile in una circonferenza
- C. se è inscrittibile in una circonferenza è retto
- D. se è inscrittibile in una circonferenza è isoscele

3541 Max Emilian Verstappen è il:

- A. pilota di Formula 1 più giovane a vincere un Gran Premio
- B. motociclista più giovane a vincere un Gran Premio
- C. ciclista più giovane a vincere una tappa del Tour de France
- D. ciclista più giovane a vincere una tappa del Giro d'Italia

3536 Quando si ha l'attrito "volvente"?

- A. Quando un corpo rotola su una superficie o gira intorno a un asse
- B. Quando un corpo viene riscaldato da una fonte di calore irradiante
- C. Quando un corpo solido si muove in un mezzo fluido
- D. Quando un corpo scivola su un substrato gassoso

3538 Quanti centimetri quadrati misura l'area di un triangolo con base pari a 0,1 dm e altezza pari a 3 dm?

- A. 15 centimetri quadrati
- B. 1,5 centimetri quadrati
- C. 30 centimetri quadrati
- D. 3 centimetri quadrati

3540 Giulio Regeni era un ricercatore italiano dell'Università di Cambridge rapito:

- A. il 25 gennaio 2016; il suo corpo fu ritrovato il 3 febbraio successivo
- B. il 25 gennaio 2015; il suo corpo fu ritrovato il 3 febbraio successivo
- C. il 25 gennaio 2014; il suo corpo fu ritrovato il 3 febbraio successivo
- D. il 25 gennaio 2016; il suo corpo non fu mai ritrovato

3542 In base all'informazione "tutti gli automobilisti della domenica sono molto pericolosi", quale delle seguenti affermazioni è necessariamente vera?

- A. Non esistono automobilisti della domenica poco pericolosi
- B. È impossibile negare che esista almeno un automobilista della domenica poco pericoloso
- C. Gli automobilisti della domenica sono più pericolosi di quelli che viaggiano il mercoledì
- D. Non esistono automobilisti più pericolosi di quelli della domenica

3543 Se una retta ha una distanza dal centro del cerchio minore del raggio:

- A. è secante la circonferenza
- B. è esterna alla circonferenza
- C. è un diametro
- D. è tangente alla circonferenza

3544 Che cosa è la portata di un condotto nel quale scorre un fluido?

- A. è la quantità di fluido che attraversa in un secondo una sezione del condotto
- B. è la pressione esercitata dal fluido su un centimetro quadrato del condotto
- C. è la resistenza dovuta all'attrito
- D. è la quantità di fluido che può riempire il condotto

3545 Data un'equazione numerica del tipo $ax=b$, questa può essere:

- A. determinata, indeterminata, impossibile
- B. solo determinata
- C. solo indeterminata
- D. solo impossibile

3546 50 è il 25% di:

- A. 200
- B. 100
- C. 250
- D. 150

3547 Uva : Vino = Oliva : ?

- A. Olio.
- B. Nocciolo.
- C. Frantoio.
- D. Salamoia.

3548 Dato il monomio $+2xy$, qual è il coefficiente?

- A. 2
- B. xy
- C. +
- D. x

3549 Quale di queste località sorge sul margine della Pianura Veneta?

- A. Conegliano
- B. Velletri
- C. Alba
- D. Chiavari

3550 Dove è stata combattuta la battaglia di Culqualber nel corso della 2ª Guerra Mondiale?

- A. In Abissinia
- B. In Cirenaica
- C. In Libia
- D. In Somalia

3551 Quale tra queste disuguaglianze è corretta:

- A. $0,130 > 0,129$
- B. $4,31 > 4,32$
- C. $0,5 > 0,8$
- D. $0,78 < 0,12$

3552 A quale Regione italiana appartiene la zona costiera della Versilia?

- A. Alla Toscana
- B. All'Emilia-Romagna
- C. Alla Puglia
- D. Alla Liguria

3553 La 30ª Sezione Carabinieri addetta alla Divisione «Acqui» ed il VII battaglione Carabinieri, nel 1943, affrontarono in un'aspra battaglia le truppe tedesche della Wehrmacht. Dove?

- A. Nelle isole greche dello Ionio
- B. A Durazzo
- C. A Pozzuolo del Friuli
- D. Sulla Marna

3554 Quale città ha il primato nella politica e nella pubblica amministrazione?

- A. Roma
- B. Milano
- C. Napoli
- D. Firenze

3555 Nel 2016 l'ISTAT annuncia che da 90 anni i residenti italiani:

- A. sono diminuiti
- B. sono aumentati
- C. sono rimasti invariati
- D. non possono essere comparabili

3557 Un poligono con quattro lati uguali e quattro angoli interni di 90° è:

- A. un quadrato
- B. un cerchio
- C. una parabola
- D. un trapezio

3559 Simbolo chimico del magnesio:

- A. Mg
- B. Ma
- C. Mn
- D. Me

3561 In una piramide regolare l'altezza è rispetto all'apotema:

- A. minore
- B. maggiore
- C. uguale
- D. sempre la metà

3563 Per celebrare il centenario della morte di quale maestro del futurismo il Comune di Milano nel 2016 ha dedicato una mostra a Palazzo Reale?

- A. Umberto Boccioni
- B. Filippo Tommaso Marinetti
- C. Giacomo Balla
- D. Carlo Carrà

3556 In un triangolo la misura della somma degli angoli interni:

- A. è sempre 180°
- B. è 180° solo se è acutangolo
- C. è sempre 360°
- D. dipende dalle dimensioni del triangolo

3558 Il 28 giugno 1914 il principe ereditario austriaco Francesco Ferdinando venne ucciso a:

- A. Sarajevo
- B. Belgrado
- C. Sofia
- D. Budapest

3560 Per far fronte alle accresciute esigenze di ordine pubblico, nel 1920 vennero costituiti:

- A. 18 Battaglioni Mobili
- B. 3 Compagnie d'Intervento Speciali, una per ciascun Comando di Divisione
- C. il Battaglione Carabinieri Paracadutisti ed un Battaglione per ogni Ispettorato di Zona
- D. il Gruppo d'Intervento Speciale ed il Raggruppamento Operativo Speciale

3562 Qual è la distinzione tra paesi candidati e paesi candidati potenziali all'Unione europea?

- A. I primi hanno già cominciato a recepire o integrare la legislazione dell'UE nell'ordinamento nazionale, mentre i candidati potenziali non soddisfano ancora pienamente i criteri per l'adesione
- B. I primi fanno già parte dello spazio Schengen, mentre i candidati potenziali non soddisfano ancora pienamente i criteri per l'adesione
- C. I primi hanno già adottato la moneta unica, mentre i candidati potenziali hanno appena cominciato a recepire o integrare la legislazione dell'UE nell'ordinamento nazionale
- D. I primi non soddisfano ancora pienamente i criteri per l'adesione, mentre i candidati potenziali hanno solo fatto richiesta

3564 Un parallelogramma avente le diagonali uguali è un:

- A. rettangolo
- B. trapezio
- C. cubo
- D. triangolo

3565 Quale regione italiana forma il «tacco dello stivale»?

- A. La Puglia
 - B. La Sicilia
 - C. La Campania
 - D. La Calabria
-

3567 Individuare il termine che completa logicamente la serie: stilografica, biro, pennarello,

- A. matita
 - B. banco
 - C. astuccio
 - D. lavagna
-

3569 Contrario di canizie

- A. giovinezza
 - B. dimagrimento
 - C. canutezza
 - D. maturità
-

3571 In quale anno venne concessa la Bandiera di guerra alla Legione Allievi Carabinieri, diventata, da quel momento, moralmente, la Bandiera dei Carabinieri?

- A. 1894
 - B. 1887
 - C. 1945
 - D. 1932
-

3573 Il baricentro di un qualunque triangolo è il punto in cui si incontrano:

- A. le mediane del triangolo
 - B. le bisettrici del triangolo
 - C. gli assi del triangolo
 - D. le altezze del triangolo
-

3575 La catena del Goceano si trova in:

- A. Sardegna
 - B. Basilicata
 - C. Piemonte
 - D. Sicilia
-

3566 Quale delle seguenti liriche è stata composta da Giacomo Leopardi?

- A. La ginestra
 - B. La cavalla storna
 - C. San Martino
 - D. A Firenze
-

3568 Dove si trova il Castello Sforzesco?

- A. A Milano
 - B. A Verona
 - C. A Trieste
 - D. A Bergamo
-

3570 Quanto misurano gli angoli acuti di una triangolo rettangolo isoscele?

- A. 45°; 45°
 - B. 30°; 60°
 - C. 35°; 55°
 - D. 35°; 35°
-

3572 Quale dei seguenti fenomeni non influenza i mutamenti delle condizioni climatiche della Terra?

- A. L'invio di un satellite artificiale nello spazio
 - B. Il cambiamento nell'angolo di inclinazione dell'asse di rotazione terrestre
 - C. La periodica oscillazione dell'asse di rotazione terrestre
 - D. Il cambiamento dell'orbita terrestre attorno al Sole
-

3574 Nel 2016 ricorrono i 130 anni dell'inaugurazione della:

- A. statua della Libertà
 - B. torre Eiffel
 - C. Scala di Milano
 - D. Fenice di Venezia
-

3576 Quale delle seguenti proprietà non appartiene ai triangoli simili?

- A. Il rapporto tra le due aree è uguale al rapporto tra due lati corrispondenti
 - B. Il rapporto tra due basi è uguale al rapporto tra le rispettive altezze
 - C. Il rapporto tra due lati corrispondenti è uguale al rapporto tra i due perimetri
 - D. Il rapporto tra due altezze, relative a lati corrispondenti, è uguale al rapporto tra due qualsiasi lati corrispondenti
-

3577 Nel 1973, il segretario del Partito Comunista Enrico Berlinguer propose un'alleanza tra PCI-DC-PSI per difendere le istituzioni ed avviare un forte processo riformatore; tale linea politica venne definita come:

- A. Compromesso storico
- B. Solidarietà trasversale
- C. Alleanza riformatrice
- D. Intesa interdemocratica

3579 La radice cubica di 125 è?

- A. 5
- B. 25
- C. 15
- D. 50

3581 Quali sono le più antiche forme di vita finora scoperte?

- A. I batteri filiformi e le stromatoliti algali
- B. I mammuth
- C. Gli anellidi
- D. Le meduse

3583 33 ? 45 51

- A. 39
- B. 47
- C. 32
- D. 43

3585 Se il lato di un cubo misura 7 cm, il suo volume è uguale a:

- A. 343 cm³
- B. 34 cm³
- C. 50 cm³
- D. 490 cm³

3587 19 190 ? 230 33 330

- A. 23
- B. 25
- C. 150
- D. 21

3578 In base all'informazione "tutti i film orientali sono molto poetici", quale delle seguenti affermazioni è necessariamente vera?

- A. Non esistono film orientali poco poetici
- B. È impossibile negare che esista almeno un film orientale poco poetico
- C. I film orientali sono più poetici di quelli occidentali
- D. Non esistono film più poetici di quelli orientali

3580 Quali conseguenze causò l'aumento del prezzo del pane durante il regno di Umberto I?

- A. I tumulti operai di Milano
- B. La rivolta degli studenti siciliani
- C. L'aumento dell'importazione del grano
- D. Il fenomeno della recessione industriale

3582 Nella barra degli strumenti di Word riprodotta in figura 3, per copiare la formattazione da una posizione e applicarla in un'altra posizione bisogna cliccare il comando numero:

- A. 2
- B. 1
- C. 3
- D. 7

3584 Quale è la prima metropoli del Mezzogiorno?

- A. Napoli
- B. Bari
- C. Cagliari
- D. Foggia

3586 Lo pseudonimo "Collodi" adottato dall'autore di "Le avventure di Pinocchio. Storia di un burattino" è in realtà:

- A. Il luogo di origine della madre dell'autore
- B. Il luogo di nascita dell'autore
- C. Il paese in cui l'autore ha vissuto per settant'anni fino alla sua morte
- D. Il cognome della madre dell'autore

3588 Quale tra le seguenti città dà il nome al principale golfo del Mar Ionio?

- A. Taranto
- B. Gallipoli
- C. Gaeta
- D. Napoli

3589 In Windows, quale programma permette di visualizzare la disposizione dei file in un computer?

- A. Esplora Risorse
- B. Pannello di controllo
- C. Windows Media Player
- D. Microsoft Outlook

3591 “Non si può escludere che, se Luigi non si fosse ubriacato, la festa sarebbe riuscita”. In base alla precedente affermazione, quale delle seguenti è certamente vera?

- A. È possibile che la festa sarebbe riuscita qualora Luigi non si fosse ubriacato
- B. La festa sarebbe riuscita se Luigi fosse stato sobrio
- C. È possibile che la festa sarebbe riuscita, qualora Luigi si fosse ubriacato
- D. Se la festa fosse riuscita, è possibile che Luigi non si sarebbe ubriacato

3593 Cosa sono le partizioni di disco GPT?

- A. Le partizione che superano le limitazioni dei 2TB
- B. Dei filesystem MAC
- C. Supporti per i dischi ssd
- D. Insieme di tecnologie che permettono di segmentare il dominio di broadcast

3595 Una delle ipotesi della nascita della vita sulla Terra riguarda il possibile impatto con:

- A. una cometa
- B. il Sole
- C. un meteorite
- D. la Luna

3597 A partire da quale anno gli Arsenali e gli stabilimenti della Marina Militare disposero di nuclei di militari dell'Arma per i servizi di vigilanza e di sicurezza?

- A. 1879
- B. 1814
- C. 1861
- D. 1915

3590 Qual è la radice quadrata di 900?

- A. 30
- B. 300
- C. 60
- D. 600

3592 Data l'equazione $9x + 6 = 6x$, quale valore può assumere x per soddisfarla?

- A. -2
- B. 12
- C. 6
- D. 0

3594 Quanti lati ha un ettagono?

- A. 7
- B. 8
- C. 6
- D. 9

3596 Nell'aprile 2016 il Presidente della Repubblica ha consegnato l'onorificenza di Cavaliere di Gran Croce dell'Ordine al Merito della Repubblica Italiana al Direttore Generale della FAO:

- A. Josè Francisco Graziano da Silva
- B. Mario Lubetkin
- C. Anthony Lake
- D. Ban Ki-Moon

3598 Nel 1980, Ronald Reagan fu eletto alla presidenza degli USA, succedendo a:

- A. Jimmy Carter
- B. George Bush padre
- C. Bill Clinton
- D. George Bush figlio

3599 L'intersezione di due insiemi A e B è l'insieme C formato dagli elementi:

- A. comuni ad A e B
 - B. appartenenti solo ad A
 - C. comuni e non comuni ad A e B
 - D. appartenenti solo a B
-

3601 22 ? 17 13 12

- A. 18
 - B. 16
 - C. 24
 - D. 19
-

3603 9 18 22 ? 48

- A. 44
 - B. 46
 - C. 42
 - D. 47
-

3605 Il 15 aprile 2013 due bombe esplodono durante la maratona annuale di:

- A. Boston
 - B. New York
 - C. Londra
 - D. Berlino
-

3607 L'area del cerchio massimo di una sfera è 9 pigreco cm². Il volume è:

- A. 36 pigreco cm³
 - B. 44 pigreco cm³
 - C. 12 pigreco cm³
 - D. 52 pigreco cm³
-

3609 Completare la seguente analogia: sta a INCITARE come ILLUMINARE sta a

- A. frenare / oscurare
 - B. accendere / urlare
 - C. spingere / tirare
 - D. tifare / inventare
-

3600 Cosa non svolge automaticamente un sistema operativo?

- A. Leggere file utente
 - B. Gestire gli accessi ai dischi fissi
 - C. Eseguire un programma
 - D. Eseguire lo swop
-

3602 Il Raggruppamento Carabinieri Investigazioni Scientifiche dipende da:

- A. Divisione Unità Specializzate
 - B. Comando Generale
 - C. Comando Interregionale Podgora
 - D. Comando delle Scuole
-

3604 35 34 17 16 ?

- A. 8
 - B. 2
 - C. 4
 - D. 16
-

3606 In un computer con sistema operativo Windows 7 è presente la cartella My_document che contiene a sua volta la cartella Lettere_e_Fatture; se si esegue la copia di quest'ultima cartella sempre nella cartella My_document, cosa si ottiene?

- A. Lettere_e_Fatture_2
 - B. Copia_Lettere_e_Fatture
 - C. Copia_Di_Lettere_e_Fatture
 - D. Non viene eseguita nessuna copia ed il sistema operativo segnala errore
-

3608 La frase "Qualunque triangolo non può avere più di un angolo ottuso" è:

- A. sempre vera
 - B. sempre falsa
 - C. vera solo per i triangoli rettangoli
 - D. vera solo per i triangoli isosceli
-

3610 Qual è il lago più esteso del Lazio?

- A. Il lago di Bolsena
 - B. Il lago di Bracciano
 - C. Il lago Trasimeno
 - D. Il lago di Vico
-

3611 Anagramma della parola corpo

- A. copro
- B. capra
- C. suona
- D. carpa

3612 Due rette sono perpendicolari quando:

- A. sono incidenti e formano quattro angoli congruenti
- B. sono incidenti e formano quattro angoli acuti
- C. sono incidenti e formano almeno un angolo acuto
- D. sono incidenti e formano quattro angoli ottusi

3613 Le grandezze di una stessa specie si dicono:

- A. omogenee
- B. sottomultipli
- C. eterogenee
- D. insiemi vuoti

3614 L'Arma prende parte alla Seconda Guerra Mondiale

- A. con compiti di polizia militare e organizzando reparti di linea
- B. solo con reparti addetti a compiti di polizia militare
- C. solo con reparti specializzati, come il I Battaglione Paracadutisti
- D. solo con reparti di linea per il combattimento

3615 Quale tra i seguenti numeri è divisibile per 3?

- A. 12741
- B. 72323
- C. 27253
- D. 31453

3616 Quanto viene a costare un terreno il cui prezzo è 150.000 euro e sul quale viene applicato uno sconto del 6%?

- A. 141.000 euro
- B. 114.000 euro
- C. 149.000 euro
- D. 146.000 euro

3617 Una pezza di tela è lunga 25 m. Quanti metri sono i $\frac{3}{5}$ di questa tela?

- A. 15 m
- B. 25 m
- C. 60 m
- D. 105 m

3618 Quale risposta ha similitudine con la parola fertile

- A. fecondo
- B. gelido
- C. caldo
- D. ardente

3619 In informatica, l'acronimo OCR significa:

- A. Optical Character Recognition
- B. Optimize Character Recognition
- C. Optimize Character Research
- D. Optical Character Research

3620 In quale paese europeo, a maggio del 2015, viene legalizzato il matrimonio tra persone dello stesso sesso?

- A. Irlanda
- B. Francia
- C. Spagna
- D. Ungheria

3621 Nel 2015 è stata scoperta la teixobactina che potrebbe aprire la strada ad una nuova generazione di farmaci, si tratta:

- A. di un antibiotico
- B. di un antistaminico naturale
- C. di un analgesico
- D. di un anticoagulante

3622 Cosa si ottiene facendo ruotare di 360° un trapezio rettangolo attorno all'altezza?

- A. Un tronco di cono
- B. Un cono sovrapposto ad un cilindro
- C. Un cono
- D. Un cilindro

3623 Cosa contribuì notevolmente, nel XIX secolo, allo sviluppo dell'industria siderurgica?

- A. Lo sviluppo della rete ferroviaria
- B. La scoperta di nuovi giacimenti minerali
- C. La grande richiesta di armi da fuoco
- D. La costruzione dei grattacieli

3625 In MS Access, il numero del campo di tipo contatore viene incrementato quando:

- A. Si crea un nuovo record
- B. Si apre il database
- C. Si apre la tabella
- D. Si apre una query sulla tabella

3627 Chi è l'autore della commedia teatrale "La Mandragola"?

- A. Niccolò Machiavelli
- B. Pietro Aretino
- C. Agnolo Poliziano
- D. Ludovico Ariosto

3629 "Non si può escludere che, se Davide non avesse perso gli occhiali, l'esecuzione del pezzo musicale sarebbe stata perfetta". In base alla precedente affermazione, quale delle seguenti è certamente vera?

- A. È possibile che l'esecuzione del pezzo musicale sarebbe stata perfetta qualora Davide non avesse perso gli occhiali
- B. L'esecuzione del pezzo musicale sarebbe stata perfetta se Davide avesse avuto con sé gli occhiali
- C. È possibile che l'esecuzione del pezzo musicale sarebbe stata perfetta, qualora Davide avesse perso gli occhiali
- D. Se l'esecuzione del pezzo musicale fosse stata perfetta, è possibile che Davide avrebbe trovato gli occhiali

3631 35 140 143 ? 575

- A. 572
- B. 146
- C. 145
- D. 429

3624 Il calendario gregoriano:

- A. è il calendario attualmente in uso nella maggior parte delle nazioni
- B. è il calendario attualmente in uso in Cina
- C. è il calendario che segna i moti di rivoluzione della Luna e del Sole
- D. è il calendario che si basa sui moti di rivoluzione della Luna

3626 Quali fra questi monumenti è stato distrutto a Palmira dall'Is?

- A. Il Tempio di Bel
- B. Il Pantheon
- C. Il Tempio di Ra
- D. Il Tempio di Tiantan

3628 Come mai il profilo dell'America meridionale combacia con quello dell'Africa?

- A. Perché un tempo i due continenti erano uniti e solo successivamente si sono allontanati
- B. Tale corrispondenza è del tutto casuale
- C. Perché gli oceani erodono in maniera simmetrica le coste dei continenti che li racchiudono
- D. Tale corrispondenza è solo apparente

3630 I software di controllo remoto come TeamViewer:

- A. Permettono di accedere ad un computer remoto per fare manutenzione
- B. Consentono di spiare l'interlocutore quando è connesso
- C. Sono solo un gadget
- D. Migliorano le performance del PC

3632 Per definizione una rete wireless rispetto ad una rete cablata con cavo:

- A. È meno sicura
- B. È più sicura a seconda dei protocolli utilizzati
- C. È più sicura
- D. Ha la stessa sicurezza

3633 Dividendo per $\frac{1}{2}$ la frazione $\frac{15}{8}$ si ottiene: **3634** 84 50 42 100 ? 200

- A. $\frac{15}{4}$
- B. $\frac{30}{4}$
- C. $\frac{15}{2}$
- D. $\frac{45}{5}$

- A. $\frac{21}{2}$
- B. $\frac{20}{2}$
- C. $\frac{27}{2}$
- D. $\frac{23}{2}$

3635 ?, S, V, B, E

- A. $\frac{P}{Q}$
- B. $\frac{Q}{P}$
- C. B
- D. F

3636 42, 43, 45, 48, 52, 57, 63, ?, ?

- A. $\frac{70}{78}$
- B. $\frac{71}{80}$
- C. $\frac{73}{82}$
- D. $\frac{78}{67}$

3637 Non attinente al nome Matteo

- A. Luigi.
- B. Luca.
- C. Giovanni.
- D. Marco.

3638 Se uno schermo LCD non si vede più, ma si intravede solo con la luminosità al massimo, allora significa che:

- A. La retroilluminazione si è rotta
- B. Si è rotta la lampada
- C. Si è rotta la matrice LCD
- D. Interferisce con la luce circostante

3639 Bicicletta : Ruota = Armadio : ?

- A. Anta.
- B. Tappeto.
- C. Pantalone.
- D. Giacca.

3640 Qual è quella esatta tra le seguenti affermazioni circa le differenze tra scala centigradi e scala Kelvin?

- A. Lo zero della scala Kelvin corrisponde a (-273,15) della scala centigradi
- B. Non vi è alcuna differenza, sono scale identiche
- C. La scala Kelvin ha solo valori negativi
- D. La scala Kelvin non misura le temperature

3641 Il primo Regolamento Generale dei Carabinieri è stato pubblicato il:

- A. 16 ottobre 1822
- B. 15 ottobre 1816
- C. 10 novembre 1900
- D. 23 febbraio 1892

3642 L'articolazione del gomito collega tra loro le ossa:

- A. Radio, ulna ed omero
- B. Radio, omero ed etmoide
- C. Ulna, omero e sfenoide
- D. Omero, metacarpo e scapola

3643 Perché la bussola è in grado di dirci dove si trovano i punti cardinali?

- A. Perché la Terra si comporta come un gigantesco magnete che orienta l'ago magnetico in direzione nord-sud
- B. Perché la Stella Polare si comporta come un gigantesco magnete che orienta l'ago magnetico in direzione nord-sud
- C. Perché questo strumento risente dell'influenza di particelle elettromagnetiche emesse dal Sole
- D. Perché il Sole si comporta come un gigantesco magnete che orienta l'ago magnetico in direzione nord-sud

3644 "Un dì, s'io non andrò sempre fuggendo di gente in gente, me vedrai seduto su la tua pietra" è l'incipit di un famoso sonetto composto da:

- A. Ugo Foscolo
- B. Alessandro Manzoni
- C. Giacomo Leopardi
- D. Giosuè Carducci

3645 Le particolari abitazioni di Matera sono chiamate:

- A. Sassi
- B. Nuraghi
- C. Trulli
- D. Cubicoli

3646 Qual è il risultato dell'espressione $(a+b+c)-(c-b)$ sapendo che $a=1/2$; $b=1/6$; $c=2/3$?

- A. $5/6$
- B. $7/6$
- C. $6/5$
- D. $4/5$

3647 In un cilindro:

- A. le basi sono cerchi congruenti
- B. le basi sono cerchi incidenti
- C. le basi sono quadrate
- D. le basi sono cerchi perpendicolari

3648 Qual è il risultato dell'operazione $2 \cdot 1/2$?

- A. 1
- B. 0
- C. 2
- D. $1/4$

3649 Ha a che fare con la parola impostore

- A. ciarlatano
- B. *impastatrice*
- C. *imposta*
- D. *impasta*

3650 Qual è la lunghezza del segmento che è $2/5$ di un segmento lungo 25 cm?

- A. 10 cm
- B. 20 cm
- C. 15 cm
- D. 5 cm

3651 La somma dei due cateti è 7 cm e la loro differenza è 1 cm. il perimetro vale:

- A. 12 cm
- B. 8 cm
- C. 18 cm
- D. 10 cm

3652 In quale città italiana si trova Campo de' Fiori?

- A. A Roma
- B. A Sanremo
- C. A Siena
- D. A Milano

3653 Le perpendicolari ad una retta s condotte per un suo punto P:

- A. giacciono tutte sullo stesso piano
- B. *giacciono tutte su piani distinti*
- C. *non esistono*
- D. *sono un numero finito*

3654 Alla storia recente di quale paese è legata principalmente la figura di Hamid Karzai?

- A. Afghanistan
- B. Turchia
- C. Pakistan
- D. Iran

3655 Un sistema lineare di due equazioni in due incognite può essere:

- A. determinato, indeterminato e impossibile
- B. *solamente determinato*
- C. *solamente indeterminato*
- D. *determinato e indeterminato, mai impossibile*

3656 Una scossa sismica è più forte se:

- A. l'ipocentro è vicino alla superficie terrestre
- B. *si è lontani dall'epicentro del sisma*
- C. *ci si trova in una zona non abitata*
- D. *l'ipocentro è profondo*

3657 E' il centro principale della Ciociaria, vasta regione agricola racchiusa tra le alture dei Monti Lepini e dei Monti Ernici. Di quale città si tratta?

- A. Frosinone
- B. Rieti
- C. Viterbo
- D. Latina

3659 Se in un parallelogramma le diagonali sono congruenti e perpendicolari allora il parallelogramma è un:

- A. quadrato
- B. trapezio
- C. rombo ma non un quadrato
- D. rettangolo ma non un quadrato

3661 Per lanciare la deframmentazione di un disco il percorso più breve è:

- A. Dopo aver premuto Start (ovvero il logo di Windows), nella "casella di ricerca" digitare "Utilità di deframmentazione dischi" e, quindi, cliccare sul programma di deframmentazione dischi
- B. Dopo aver premuto Start (ovvero il logo di Windows), in "Computer", aprire il disco C e cliccare Ottimizza
- C. Cercare il Pannello di controllo, aprire Strumenti di amministrazione e cliccare su "ottimizza"
- D. Aprire il prompt del vecchio DOS ed eseguire "Defrag" con le opzioni opportune

3663 I prioni sono strutture di natura:

- A. proteica
- B. minerale
- C. virale
- D. cellulare

3665 Quale forma di stato ebbe l'Italia dopo la Costituzione del 1948?

- A. Repubblica parlamentare
- B. Monarchia costituzionale
- C. Repubblica presidenziale
- D. Monarchia assoluta

3658 Se in una carta geografica in scala 1:10000000 due città distano 5 cm, qual è la distanza reale tra le due?

- A. 500 km
- B. 50 km
- C. 500 m
- D. 5000 m

3660 La somma di due coni congruenti aventi la base in comune si può ottenere con la rotazione di:

- A. un triangolo isoscele intorno alla sua base
- B. un triangolo rettangolo intorno ad un cateto
- C. un rettangolo intorno la sua altezza
- D. un quadrato intorno ad un suo lato

3662 Gli amiloplasti contengono:

- A. granuli di amido
- B. granuli lipidici
- C. granuli proteici
- D. granuli di acqua

3664 Come viene definito il processo biologico che consente ad un organismo unicellulare di nutrirsi inglobandone un altro?

- A. Fagocitosi
- B. Esocitosi
- C. Endocitosi
- D. Simbiosi

3666 Da chi fu firmato, nel 1993, il trattato fra Stati Uniti e Russia sulla riduzione e limitazione delle armi strategiche offensive, denominato START II?

- A. George Bush padre e Boris Eltsin
- B. George Bush figlio e Vladimiri Putin
- C. Jimmy Carter e Leonid Breznev
- D. Ronald Reagan e Michail Gorbaciov

3667 Qual è il significato della parola "esodo"?

- A. Partenza in gran numero da uno stesso luogo
- B. Punto di arrivo
- C. Parte conclusiva di un romanzo
- D. Evasione fiscale

3669 61 ? 88 35 25 60

- A. 27
- B. 25
- C. 23
- D. 21

3671 4 7 11 18 ?

- A. 29
- B. 31
- C. 27
- D. 33

3673 1 9 10 ? 8 33

- A. 25
- B. 20
- C. 30
- D. 31

3675 Quale presidente americano si trovò a fronteggiare nel 1962 una crisi con l'Unione Sovietica, relativa all'installazione di basi missilistiche sovietiche a Cuba?

- A. John Fitzgerald Kennedy
- B. Franklin Delano Roosevelt
- C. Bill Clinton
- D. Ronald Reagan

3677 In quale anno venne costituita la Società delle Nazioni?

- A. 1919
- B. 1945
- C. 1989
- D. 1815

3668 Il batterio 'Rickettsia prowazekii' è il vettore di quali fra le seguenti malattie?

- A. Tifo
- B. Ebola
- C. Colera
- D. Peste nera

3670 Due corde di una circonferenza con la stessa distanza dal centro:

- A. hanno sempre la stessa lunghezza
- B. hanno sempre l'asse in comune
- C. non esistono
- D. sono sempre parallele

3672 Cos'è l'Asbestosi?

- A. Malattia polmonare cronica amianto-correlata
- B. Forma influenzale
- C. Allergia alle proteine
- D. Esito di frattura ossea

3674 È possibile dare un'ora esatta ai computer via rete?

- A. Sì
- B. No, è possibile solo farlo in locale
- C. Sì, ma occorre un software di timing
- D. Sì, ma occorre un master timing

3676 Attraverso quali parametri è possibile fissare la posizione relativa dei punti visibili sul piano dell'orizzonte, rispetto al punto in cui si trova l'osservatore?

- A. Orientamento e coordinate polari
- B. Latitudine e pressione atmosferica
- C. Massa e correnti ascensionali
- D. Longitudine e magnetismo

3678 Alessandro Volta ha scoperto la...

- A. Pila
- B. Radio
- C. Bussola
- D. Televisione

3679 La Terra di Bari è una:

- A. pianura
- B. montagna
- C. spiaggia
- D. città

3681 Quale tra i seguenti elementi non costituisce una componente hardware di un computer?

- A. Sistema operativo
- B. CPU
- C. Schermo
- D. Lettore CD-Rom

3683 Che valore assume x nella proporzione $x:7=15:4$?

- A. 26,25
- B. 34,5
- C. 15,7
- D. 62,25

3685 Attinente alla parola tosse

- A. raffreddore
- B. fermate
- C. dormiente
- D. toste

3687 L'insieme dei numeri dispari:

- A. è un insieme infinito
- B. è un insieme finito
- C. è un insieme vuoto
- D. non esiste

3689 70 56 42 ?

- A. 28
- B. 36
- C. 16
- D. 18

3691 L'area totale di un cubo, dato il suo spigolo l, è pari a:

- A. $6x l^2$
- B. $4x l$
- C. $6x 2 l$
- D. $2x l^2$

3680 Di chi fu opera il sequestro di circa 850 civili nel teatro Dubrovka di Mosca, avvenuto il 23-26 ottobre del 2002?

- A. Di militanti ceceni
- B. Di membri di Al Qaida
- C. Di mujaheddin afgani
- D. Di miliziani di Hamas

3682 Quale dei seguenti leader politici è stato eletto in parlamento nelle elezioni politiche del 2013?

- A. Silvio Berlusconi
- B. Matteo Renzi
- C. Nichi Vendola
- D. Beppe Grillo

3684 9, 27, 14, 42, 29, 87, ?, ?

- A. 74, 222
- B. 74, 212
- C. 84, 222
- D. 73, 148

3686 Dove è nato Barack Obama?

- A. Honolulu
- B. Baton Rouge
- C. New York
- D. Londra

3688 Quale dei seguenti mari bagna la Provincia di Isernia?

- A. Nessuno
- B. Ionio
- C. Adriatico
- D. Tirreno

3690 Come vengono detti i terreni caratterizzati da acque stagnanti, spesso ricoperte di erbe?

- A. Acquitrini
- B. Acque morte
- C. Canali di scolo
- D. Terrapieni

3692 Attinente alla parola verso

- A. direzione
- B. breccia
- C. atteggiamento
- D. cammino

3693 L'angolo è una figura piana delimitata da:

- A. due semirette con l'origine in comune
- B. due triangoli
- C. due cerchi
- D. una retta e un piano che si intersecano

3695 In un computer, quale dei seguenti software non può essere definito applicativo?

- A. Windows
- B. Word
- C. Excel
- D. Power Point

3697 2 4 5 7 ? 10

- A. $\frac{8}{9}$
- B. $\frac{9}{10}$
- C. 11
- D. 10

3699 16 64 144 256 ?

- A. $\frac{400}{56}$
- B. $\frac{276}{56}$
- C. 306
- D. 56

3701 È possibile collegare l'uscita video di un PC al televisore?

- A. Si tramite la connessione hdmi
- B. No, in nessun caso
- C. Sì, ma occorre un adattatore USB
- D. Sì, ma occorre una connessione Wi-Fi

3703 A quanto corrisponde un decalitro?

- A. 10 litri
- B. 100 litri
- C. 1000 litri
- D. 0,1 litri

3694 Per creare un nuovo documento di testo, in Word, quale di queste operazioni non è corretta?

- A. Scegliere Nuovo dal menù Inserisci
- B. Scegliere Nuovo dal menù File
- C. Cliccare sull'icona Documento vuoto sulla Barra di Accesso Rapido
- D. Premere CTRL+N

3696 1 ? 18 54 324

- A. $\frac{3}{9}$
- B. $\frac{9}{16}$
- C. 2
- D. 16

3698 Un triangolo equilatero ha:

- A. tre assi di simmetria e un centro di simmetria
- B. un solo asse di simmetria
- C. tre assi di simmetria e nessun centro di simmetria
- D. tre centri di simmetria e un asse di simmetria

3700 In quale anno si è verificato il disastro aereo di Ustica?

- A. 1980
- B. 1975
- C. 1978
- D. 1985

3702 A quale dei seguenti organismi è associata la figura di Christine Lagarde?

- A. Al Fondo monetario internazionale (FMI)
- B. Alla Banca centrale europea (BCE)
- C. Alla Banca Mondiale
- D. Alla Corte Internazionale di Giustizia

3704 Quale affermazione è falsa?

- A. L'insieme dei trapezi unito all'insieme dei parallelogrammi dà l'insieme dei quadrilateri
- B. L'insieme dei quadrati è l'intersezione tra l'insieme dei rombi e l'insieme dei rettangoli
- C. L'insieme dei quadrati è contenuto nell'insieme dei rettangoli
- D. L'insieme dei rombi è contenuto nell'insieme dei parallelogrammi

3705 ?, ?, 16, 55, 21, 58, 26, 61

- A. 11, 52
- B. 52, 11
- C. 9, 52
- D. 13, 52

3707 1 51 11 47 ? 43

- A. 21
- B. 31
- C. 2
- D. 22

3709 Anagramma della parola errate

- A. terrea
- B. rate
- C. corrette
- D. celeste

3711 Quale delle seguenti Regioni confina con il Lazio?

- A. Marche
- B. Emilia Romagna
- C. Puglia
- D. Basilicata

3713 Dal 26 maggio 2014 Luciano D'Alfonso è:

- A. Presidente della Regione Abruzzo
- B. Governatore della Banca d'Italia
- C. Ministro dell'Economia e delle Finanze
- D. Presidente di Confindustria

3715 Non ha nulla a che fare con la parola contrasto

- A. concorde
- B. contesa
- C. opposto
- D. contuso

3706 Chi fu uno dei principali protagonisti della lotta alla criminalità campana negli anni 1922-1928?

- A. Il Maggiore Vincenzo Aneschi
- B. Il Colonnello Ugo Luca
- C. Il Tenente Federico Pizzuti
- D. Il Capitano Romano Dalla Chiesa

3708 Qual è l'organismo che controlla la posizione degli oggetti artificiali in orbita intorno alla Terra?

- A. Il Centro di Vigilanza Spaziale di Colorado Springs
- B. Il Centro Spaziale Kennedy di Kansas City
- C. Il Cosmodromo di Baikonur
- D. Il Centro Spaziale di Kagoshima

3710 Scegliere quale, tra i seguenti simboli, sostituito al posto di «\$» rende una disuguaglianza verificata la seguente espressione: -3 \$ -2

- A. <
- B. < uguale
- C. > uguale
- D. >

3712 Qual è il nome della nuova forma di acquisizione dei beni che si sta sempre più diffondendo?

- A. E-commerce
- B. Postalmarket
- C. Telemarketing
- D. Baratto on line

3714 In una circonferenza:

- A. tutti i punti sono equidistanti dal centro
- B. tutte le corde sono congruenti
- C. tutti i raggi sono paralleli
- D. c'è un solo diametro

3716 Quali famosi banditi, che infestavano da tempo le campagne del Nuorese, vennero catturati dai Carabinieri nell'immediato dopoguerra?

- A. Giovanni Battista Liandru, suo nipote Liandreddu e Giuseppe Dettori
- B. Giuseppe Musolino, Giovanni Battista Liandru e Salvatore Giuliano
- C. Salvatore Giuliano, Giacomo Serra-Sanna ed il nipote Elia
- D. Giuseppe Dettori, Vincenzo Fancello detto Berrina e Giuseppe Musolino

3717 Ha a che fare con la parola complice

- A. amicizia
- B. trasparenza
- C. remoto
- D. contiguità

3718 In un triangolo un angolo è di 90° e il secondo è doppio del terzo. Quanto misurano il secondo e il terzo angolo?

- A. 60° e 30°
- B. 45° e 45°
- C. 50° e 30°
- D. 40° e 80°

3719 L'Arma dei Carabinieri (art. 162 D.Lgs. 66/2010):

- A. dipende gerarchicamente dal Capo di SMD, tramite il Comandante Generale, per quanto attiene ai compiti militari e funzionalmente dal Ministro dell'Interno per quanto attiene ai compiti di tutela dell'ordine e della sicurezza pubblica.
- B. dipende funzionalmente dal Ministero di Giustizia e dal Ministero della Difesa, per quanto riguarda i compiti militari nonché gerarchicamente dal Ministero dell'Interno per quanto riguarda i compiti di polizia
- C. dipende gerarchicamente dal Ministero della Difesa per quanto attiene ai compiti di tutela dell'ordine e della sicurezza pubblica e funzionalmente dal Ministero dell'Interno
- D. ha rapporti con il Ministero della Difesa da cui dipende funzionalmente per ciò che riguarda i compiti militari e di polizia

3720 Dove si trova l'isola di Ponza?

- A. A sud della costa laziale
- B. Nel golfo di Taranto
- C. Ad ovest della Sardegna
- D. Di fronte alla penisola sorrentina

3721 Una progressione geometrica, di ragione q , è costante se:

- A. $q=1$
- B. $0 < q < 1$ e i termini sono positivi, oppure se $q > 1$ e i termini sono negativi
- C. $q > 1$ e i termini sono positivi, oppure se $0 < q < 1$ e i termini sono negativi
- D. $q=0$

3722 A quale scoperta scientifica è associato il nome di Francis Crick?

- A. La struttura a doppia elica del DNA
- B. La radioattività
- C. La struttura dell'atomo
- D. Il dualismo onda-particella della materia

3723 Attinente alla parola vasca

- A. acqua
- B. monito
- C. manetta
- D. metallo

3724 Il termine 'Porcellum' si riferisce:

- A. alla legge elettorale "Calderoli" n. 270/05 del 21 dicembre 2005
- B. alla legge elettorale italiana del 2015
- C. alla legge 92/12 sulle Disposizioni generali, in materia di flessibilità in uscita e sulle tutele del lavoratore
- D. al decreto legge n. 201/11 sulle Disposizioni urgenti per la crescita, l'equità e il consolidamento dei conti pubblici

3725 Nel dicembre 2012 è scomparsa all'età 103 anni, la neurologa e senatrice a vita italiana, Premio Nobel per la medicina nel 1986:

- A. Rita Levi-Montalcini
- B. Lucia Votano
- C. Elena Cattaneo
- D. Margherita Hack

3727 Quale delle seguenti Regioni confina con il Molise?

- A. Lazio
- B. Basilicata
- C. Calabria
- D. Marche

3729 Il Generale Carlo Alberto dalla Chiesa, nel corso della sua lunghissima carriera, è stato anche:

- A. Coordinatore delle Forze di Polizia e degli Agenti Informativi per la lotta contro il terrorismo
- B. Ministro dell'Interno
- C. Capo della Direzione Investigativa Antimafia (DIA)
- D. Comandante Generale dell'Arma dei Carabinieri

3731 Quale di queste regioni ha una densità demografica tra le più basse d'Italia?

- A. La Sardegna
- B. La Sicilia
- C. L'Abruzzo
- D. Il Veneto

3733 Dove ha sede il Teatro alla Scala?

- A. A Milano
- B. A Torino
- C. A Roma
- D. A Brescia

3735 256 ? 124 117 7 0

- A. 249
- B. 35
- C. 27
- D. 250

3726 Quale numero è tanto inferiore a 583 quanto superiore a 323?

- A. 453
- B. 473
- C. 723
- D. 520

3728 Per quale ex terrorista italiano le massime autorità brasiliane hanno negato nel 2010-2011 l'estradizione?

- A. Cesare Battisti
- B. Renato Curcio
- C. Mario Moretti
- D. Prospero Gallinari

3730 Ai sensi dell'art. 17 della Costituzione è garantito il diritto di riunione:

- A. anche in luogo aperto al pubblico, senza preavviso
- B. anche in luogo aperto al pubblico, ma con preavviso alle autorità
- C. solo in luogo aperto al pubblico
- D. solo in luogo pubblico, senza preavviso

3732 Qual è quel numero che aggiunto a 30 dà per somma il triplo del numero stesso?

- A. 15
- B. 20
- C. 30
- D. 75

3734 43, ?, 76, 43, 17, 76, ?, 17

- A. 17, 43
- B. 43, 76
- C. 76, 43
- D. 17, 76

3736 ? 24 31 40 47

- A. 15
- B. 30
- C. 10
- D. 5

3737 33 ? 16 22 4 18

- A. $\frac{17}{8}$
- B. 8
- C. 11
- D. 24

3739 Quale Governo ha decretato che l'INPS assorbesse l'Ente previdenziale degli statali?

- A. Il Governo Monti
- B. Il Governo Letta
- C. Il Governo Prodi bis
- D. Il Governo Berlusconi quater

3741 Se a e b sono cateti di un triangolo rettangolo e c è l'ipotenusa, il teorema di Pitagora afferma che:

- A. $a^2+b^2=c^2$
- B. $a^2 \times b^2=c^2$
- C. $(a+b)^2=c^2$
- D. $a^2-b^2=c^2$

3743 L'Unione Europea ha dato vita a una serie di programmi destinati ai propri giovani cittadini, fra i quali quello nell'ambito della formazione professionale denominato:

- A. Leonardo
- B. Socrates
- C. Gioventù per l'Europa
- D. Erasmus

3745 La condizione per cui un quadrilatero sia inscritto in una circonferenza è che:

- A. gli angoli opposti siano supplementari
- B. gli angoli opposti siano complementari
- C. gli angoli opposti siano congruenti
- D. gli angoli opposti siano retti

3747 Alla storia recente di quale paese è legata principalmente la figura di José Maria Aznar?

- A. Spagna
- B. Portogallo
- C. Belgio
- D. Grecia

3738 Quale delle seguenti affermazioni sull'azimut è errata?

- A. Può essere positivo o negativo
- B. È un angolo
- C. È una coordinata relativa
- D. Va misurato in senso orario

3740 In quale paese il 1 Gennaio 2014 è entrato in vigore l'Euro come moneta corrente?

- A. Lettonia
- B. Slovenia
- C. Estonia
- D. Slovacchia

3742 La bisettrice di un angolo interno di un triangolo è:

- A. una semiretta
- B. una retta
- C. un segmento
- D. un lato

3744 11, 33, 22, 66, 55, 165, ?, ?

- A. 154, 462
- B. 154, 452
- C. 164, 462
- D. 153, 308

3746 Un disco esterno con interfaccia usb 3.0 sicuramente:

- A. È più veloce nel transfer rate con usb 3.0 da ambo le parti
- B. Ha la stessa velocità nel transfer rate con usb 3.0 da ambo le parti
- C. È più lento nel transfer rate con usb 3.0 da ambo le parti
- D. Non subisce nessuna migrazione

3748 Il lago del Flumendosa si trova in:

- A. Sardegna
- B. Sicilia
- C. Lombardia
- D. Liguria

3749 La Fondazione Accademia Musicale Chigiana ha sede a:

- A. Siena
- B. Pisa
- C. Lucca
- D. Firenze

3751 Il Capitano Francesco Allisio si è distinto:

- A. nella lotta al brigantaggio
- B. nella Prima Guerra d'Indipendenza
- C. nella Campagna d'Etiopia
- D. nella Prima Guerra Mondiale

3753 A quanto equivale l'espressione $(15+54+67+9)/4$?

- A. $15/4+54/4+67/4+9/4$
- B. $(54+67):(15+9)$
- C. $(15+4):(54+4):(67+4):(9+4)$
- D. $15+4-67+4$

3755 Che cos'è il benzene?

- A. Idrocarburo aromatico
- B. Alcano ramificato
- C. Alogeno
- D. Cicloalcano

3757 Un server DHCP permette di:

- A. Assegnare automaticamente ad un device di rete un indirizzo IP
- B. Gestire in remoto un PC
- C. Gestire una stampante in remoto
- D. Connettere uno smartphone ad un PC

3759 Cos'è l'aria?

- A. E' la miscela di tutti i gas che si trovano nell'atmosfera terrestre
- B. E' il nome comune di un composto chimico gassoso simile all'elio che ricopre la superficie terrestre
- C. L'aria è semplicemente acqua allo stato gassoso
- D. E' un sistema convenzionale per indicare l'assenza di materia

3750 La fotosintesi:

- A. è in grado di organizzare le sostanze inorganiche
- B. avviene sul reticolo endoplasmatico
- C. non viene fatta dalle cellule vegetali
- D. viene fatta solo da cellule animali

3752 Quanto vale il coseno di 30 gradi?

- A. radice di 3, fratto 2
- B. $1/2$
- C. 0
- D. radice di 2, fratto 2

3754 27 29 ? 33

- A. 31
- B. 37
- C. 18
- D. 16

3756 Il Ponte di Rialto si trova:

- A. a Venezia
- B. a Firenze
- C. a Milano
- D. a Trieste

3758 In un sistema di assi cartesiani x,y, quale tra queste è l'equazione della bisettrice del II e IV quadrante?

- A. $y=-x$
- B. $y=x$
- C. $y=0$
- D. $y=1$

3760 Come si chiama il Segretario di Stato americano, nominato nella seconda amministrazione Obama?

- A. John Kerry
- B. Hillary Clinton
- C. Condoleezza Rice
- D. George W. Bush

3761 Dati 2 insiemi A $\{3;2;15;7\}$ e B $\{4;3;10;7\}$, qual è l'insieme di intersezione?

- A. $\{3;7\}$
- B. $\{2;3;4;7;10;15\}$
- C. $\{4;7\}$
- D. $\{2;3;10;15\}$

3763 La differenza fra un numero e 0 è uguale:

- A. al numero stesso
- B. a 0
- C. è impossibile
- D. a 1

3765 Il nostro codice civile è stato promulgato da:

- A. Vittorio Emanuele III
- B. Umberto II
- C. Enrico De Nicola
- D. Giuseppe Saragat

3767 6 24 30 ? 126

- A. 120
- B. 60
- C. 15
- D. 33

3769 L'area del rombo si può calcolare conoscendo:

- A. la misura delle due diagonali
- B. la misura del lato e di una diagonale
- C. la misura di una diagonale e dell'altezza
- D. la misura dei quattro lati

3771 Se la somma di due angoli congruenti di un triangolo è di 60° , di quale triangolo si tratta?

- A. Ottusangolo
- B. Rettangolo
- C. Acutangolo
- D. Equilatero

3762 Su quale dei seguenti monti si affaccia la località sciistica di Moena?

- A. Sulla Marmolada
- B. Sul Monte Bianco
- C. Sul Cevedale
- D. Sul Monte Rosa

3764 L'insieme di tutte le rette del piano che passano per uno stesso punto P si chiamano:

- A. fascio proprio delle rette per P
- B. fascio improprio delle rette
- C. fascio determinato delle rette per il punto P
- D. fascio indeterminato delle rette per il punto P

3766 Quale delle seguenti affermazioni è vera:

- A. $0,9t > 9kg$
- B. $9kg > 0,9t$
- C. $9kg > 9q$
- D. $0,9q > 0,9t$

3768 Il cubo di un numero intero positivo è:

- A. un numero intero
- B. un numero primo
- C. un numero negativo
- D. un numero irrazionale

3770 I plasmidi R conferiscono ai batteri:

- A. resistenza agli antibiotici
- B. produzione di pili
- C. resistenza ad alte temperature
- D. maggiore velocità di riproduzione

3772 In quale città aveva sede il Comando Supremo, costituito il 24 maggio 1915?

- A. Udine
- B. Roma
- C. Verona
- D. Torino

3773 Dino Buzzati è l'autore del romanzo:

- A. Il deserto dei Tartari
- B. *La tregua*
- C. *Il giardino dei Finzi-Contini*
- D. *La ciociara*

3775 Sepino è un'area archeologica:

- A. del Molise
- B. *delle Marche*
- C. *dell'Umbria*
- D. *della Toscana*

3777 Quante Scuole Allievi Carabinieri dipendono dalla Legione Allievi Carabinieri?

- A. 5
- B. *6*
- C. *7*
- D. *8*

3779 In Microsoft Excel, qual è il simbolo della divisione?

- A. /
- B. **
- C. *:*
- D. *_*

3781 Quando è stata combattuta la battaglia di Culqualber tra italiani e britannici?

- A. Dal 6 agosto al 21 novembre 1941
- B. *Dal 15 ottobre al 29 novembre 1941*
- C. *Dal 5 giugno al 16 settembre 1942*
- D. *Dal 16 luglio al 21 novembre 1942*

3783 In Albania, nell'ottobre 1943, furono uccise decine di Carabinieri. La tragedia viene ricordata come

- A. l'eccidio della Colonna Gamucci
- B. *lo sterminio della Legione Redenta*
- C. *la strage di San Bartolomeo*
- D. *il massacro del Contingente "R"*

3774 Con quale sistema elettorale gli Italiani votarono nel 1919?

- A. Con il proporzionale
- B. *Con il sistema maggioritario a scrutinio di lista*
- C. *Con il maggioritario a turno unico*
- D. *Con il maggioritario a doppio turno*

3776 Com'è definita la proprietà fondamentale di una proporzione?

- A. Il prodotto degli estremi è uguale al prodotto dei medi
- B. *I rapporti sono diversi*
- C. *Il prodotto di ogni antecedente per il proprio conseguente è sempre uguale a 1*
- D. *Il prodotto degli antecedenti è uguale al prodotto dei conseguenti*

3778 Quanti abitanti ha la Sardegna rispetto alla Sicilia?

- A. Un terzo
- B. *Il triplo*
- C. *Il doppio*
- D. *La metà*

3780 Un segmento è 1/4 di un altro. Se la loro somma è di 250 cm, quanto sono lunghi i due segmenti?

- A. 200 cm e 50 cm
- B. *100 cm e 30 cm*
- C. *80 cm e 20 cm*
- D. *9 cm e 3 cm*

3782 Quale fra queste funzioni non è possibile effettuare con Microsoft Word?

- A. Utilizzo dei joystick
- B. *Controllo ortografico*
- C. *Utilizzare il vocabolario dei sinonimi*
- D. *La numerazione delle pagine*

3784 La somma di due angoli complementari è:

- A. un angolo retto
- B. *un angolo piatto*
- C. *un angolo nullo*
- D. *un angolo giro*

3785 Completare la seguente analogia: sta a AUTOCTONO come GENESI sta a

- A. aborigeno / nascita
- B. originale / stravagante
- C. Australia / Bibbia
- D. indigeno / genetliaco

3786 In un programma elaboratore di testi è possibile mettere in ordine automaticamente un elenco di nominativi?

- A. Sì, mediante il comando Ordina
- B. Sì, ma solo se ogni nominativo è preceduto da un numero
- C. Sì, ma solo se i nominativi sono contenuti in una tabella
- D. No, l'unico sistema è quello di utilizzare l'operazione taglia/incolla

3787 In quale anno venne stipulato il Patto di Londra?

- A. Nel 1915
- B. Nel 1918
- C. Nel 1902
- D. Nel 1910

3788 10 50 55 ? 280

- A. 275
- B. 60
- C. 110
- D. 165

3789 8 ? 23 69 68

- A. 24
- B. 20
- C. 26
- D. 6

3790 OnePlus è un'azienda di smartphone:

- A. cinese
- B. taiwanese
- C. coreana
- D. malese

3791 È possibile da Word effettuare una copia del documento in pdf ?

- A. Sì a meno delle macro
- B. In nessun caso
- C. Solo se in formato XLT
- D. Sì in tutti i casi

3792 Quale tra i seguenti non è uno degli ossicini acustici dell'orecchio?

- A. Etmoide
- B. Martello
- C. Incudine
- D. Staffa

3793 Cosa riguardavano le tre leggi di contenuto economico-sociale che nel 1950 vennero approvate al parlamento?

- A. La riforma agraria
- B. La riforma degli istituti bancari
- C. La riforma dell'industria
- D. La riforma del lavoro operaio

3794 “Non si può escludere che, se Bruno non avesse perso il biglietto, l'addetto alla sicurezza l'avrebbe fatto entrare nel cinema”. In base alla precedente affermazione, quale delle seguenti è certamente vera?

- A. È possibile che l'addetto alla sicurezza avrebbe fatto entrare Bruno nel cinema qualora quest'ultimo non avesse perso il biglietto
- B. L'addetto alla sicurezza avrebbe fatto entrare Bruno nel cinema se quest'ultimo avesse mostrato il biglietto
- C. È possibile che l'addetto alla sicurezza avrebbe fatto entrare Bruno nel cinema, qualora quest'ultimo avesse perso il biglietto
- D. Se l'addetto alla sicurezza avesse fatto entrare Bruno nel cinema, è possibile che quest'ultimo non avrebbe perso il biglietto

3795 Due rette non perpendicolari che si intersecano formano:

- A. due angoli acuti e due ottusi
- B. quattro angoli retti
- C. due angoli acuti e due retti
- D. quattro angoli acuti

3796 Un poligono si dice iscritto in una circonferenza quando:

- A. tutti i suoi vertici stanno sulla circonferenza
- B. tutti i suoi lati stanno sulla circonferenza
- C. tutti i suoi punti stanno sulla circonferenza
- D. tutti i suoi lati sono tangenti alla circonferenza

3797 La Corte costituzionale può pronunciarsi:

- A. con sentenze e con ordinanze
- B. con direttive
- C. con ordinanze e con circolari
- D. soltanto con circolari

3798 Qual è tra i seguenti il significato dell'espressione "rovinare la piazza"?

- A. Compromettere la reputazione
- B. Cacciare di casa
- C. Svelare un segreto
- D. Distuggere i progetti per il futuro

3799 L'espressione $(9 \cdot 10) \cdot (3 \cdot 5)$ è uguale a:

- A. 1350
- B. 1530
- C. 3115
- D. 5331

3800 Dati i numeri $-7, -3/4, -2$, essi sono tutti:

- A. negativi
- B. discordi
- C. irrazionali
- D. interi relativi

3801 Quando un'equazione si dice impossibile?

- A. Quando non ammette soluzioni
- B. Quando ammette 3 soluzioni
- C. Quando ammette una sola soluzione reale
- D. Quando ammette infinite soluzioni

3802 Qual è, tra le seguenti, la vetta principale delle Dolomiti?

- A. La Marmolada
- B. Il Passo dello Stelvio
- C. Il Passo del Tonale
- D. Il Gran Sasso

3803 A seguito del terremoto del Belice nel 1968, la Bandiera dell'Arma è stata decorata?

- A. No, anche se sono state concesse numerose decorazioni individuali, tra cui spicca una Medaglia d'Oro al Valor Civile alla Memoria
- B. Sì, di Medaglia d'Oro di Benemerita
- C. Sì, di Medaglia d'Oro al Valor Civile
- D. No, anche se sono state concesse numerose decorazioni individuali, tra cui spicca una Medaglia d'Oro al Merito Civile alla Memoria

3804 Quale tra questi fattori non influenza la velocità di reazione di una reazione chimica?

- A. La massa del sistema
- B. La temperatura
- C. Un eventuale catalizzatore
- D. La natura dei reagenti

3805 Qual è il raggio di una sfera avente il volume di $36 \pi \text{ cm}^3$?

- A. 3 cm
- B. 18 cm
- C. 25 cm
- D. 12 cm

3806 In che anno Hitler diviene cancelliere?

- A. Nel 1933
- B. Nel 1929
- C. Nel 1921
- D. Nel 1930

3807 Quale grave colpo arrecarono ai danni dello Stato i gruppi brigatisti nel 1978?

- A. Il rapimento di Aldo Moro
- B. La strage di Bologna
- C. La strage di Piazza della Loggia
- D. L'attentato agli Uffici

3809 Quale movimento politico ha ottenuto la maggioranza relativa dei seggi alle elezioni Europee del 2014?

- A. PPE
- B. S&D
- C. ECR
- D. ADLE

3811 Quale dei seguenti termini è invariabile nella forma plurale?

- A. Gorilla
- B. Eritema
- C. Problema
- D. Tigre

3813 L'area laterale di un parallelepipedo rettangolo si calcola moltiplicando il perimetro di base:

- A. per la misura dell'altezza
- B. per il lato maggiore
- C. per la metà della misura dell'altezza
- D. per il quadrato della misura dell'altezza

3815 Se in un parallelepipedo rettangolo l'area della superficie totale è di 600 cm^2 e l'area della base è di 50 cm^2 , quanto vale l'area della superficie laterale?

- A. 500 cm^2
- B. 10 dm^2
- C. 50 cm^2
- D. 225 cm^2

3817 Il protagonista del romanzo dannunziano "Il piacere" è:

- A. Andrea Sperelli
- B. Tullio Hermil
- C. Filippo D'Arborio
- D. Emilio Brentani

3808 Cerere, visitato nel 2015 da una sonda della Nasa, è un pianeta:

- A. nano
- B. gigante
- C. mastodontico
- D. microbico

3810 Dove è inquadrata solitamente la Centrale Operativa?

- A. Reparto Operativo
- B. Compagnia Intervento Speciale
- C. Comando Legione
- D. Nucleo Informativo

3812 Due piani di equazioni $ax + by + cz + d = 0$ e $a'x + b'y + c'z + d' = 0$ sono paralleli se:

- A. $a/a' = b/b' = c/c'$
- B. $a/a' = b/b' \neq c/c'$
- C. $a/a' = c/c' \neq b/b'$
- D. $b/b' = c/c' \neq a/a'$

3814 I laghi non sono mai in comunicazione diretta con:

- A. il mare
- B. un fiume
- C. una montagna
- D. del ghiaccio

3816 Qual è il tasto funzione per far partire una presentazione in Power Point?

- A. F5
- B. F12
- C. F1
- D. F2

3818 Il 15 gennaio 2016 è stato nominato direttore del quotidiano La Repubblica:

- A. Mario Calabresi
- B. Virman Cusenza
- C. Ezio Mauro
- D. Bruno Manfellotto

3819 Agli albori il Corpo prevedeva uno Stato Maggiore e quattro Squadroni, ognuno dei quali composto da:

- A. due Compagnie, una a piedi ed una a cavallo
- B. *due Compagnie a cavallo*
- C. *alternativamente una sola Compagnia a cavallo o una sola Compagnia a piedi*
- D. *due Compagnie a piedi*

3820 11 75 33 71 ? 67

- A. 99
- B. *60*
- C. *70*
- D. *39*

3821 Quale è la regione italiana con la maggior forza lavoro in agricoltura?

- A. La Puglia
- B. *La Calabria*
- C. *La Sardegna*
- D. *La Lombardia*

3822 62 60 20 ? 6

- A. 18
- B. *27*
- C. *10*
- D. *12*

3823 La più famosa tra le rift valleys è situata:

- A. in Africa orientale
- B. *nell'Oceano Atlantico*
- C. *in Israele*
- D. *in Sud Africa*

3824 A quanto equivale $\frac{3}{4}$ di 12?

- A. 9
- B. *12*
- C. *8*
- D. *10*

3825 Se $A < B$, $D > A$, $C > B$, quale delle seguenti affermazioni è sicuramente vera?

- A. $C > A$
- B. *$D < C$*
- C. *$D > B$*
- D. *$D > C$*

3826 In un essere vivente l'insieme delle reazioni tra le molecole si chiama:

- A. metabolismo
- B. *vitalità*
- C. *ordine chimico*
- D. *selettività*

3827 Ennio Morricone ha vinto l'Oscar 2016 per la miglior colonna sonora del film:

- A. The Hateful Eight
- B. *Malena*
- C. *Bugsy*
- D. *Gli intoccabili*

3828 Attinente alla parola Diacono

- A. Presbitero.
- B. *Battesimo.*
- C. *Laico.*
- D. *Caporale.*

3829 Individuare il termine che completa logicamente la serie: meridiana, clessidra, pendolo,

- A. cronometro
- B. *campanello*
- C. *bilancia*
- D. *casa*

3830 Qual è il 6% di 600?

- A. 36
- B. *35*
- C. *37*
- D. *40*

3831 2 11 22 ? 42

- A. 31
- B. 44
- C. 34
- D. 66

3833 In un esagono una qualsiasi diagonale in cosa divide la figura?

- A. In un triangolo e un pentagono o due quadrilateri
- B. In un triangolo e un quadrilatero o due pentagoni
- C. In due rettangoli
- D. In un triangolo e un rombo

3835 In quale località si trovava la caserma interessata dall'assedio degli antimonarchici durante il quale, nel 1834, venne fatto prigioniero il Carabiniere Feliciano Bobbio?

- A. Les Echelles
- B. Moncalieri
- C. Chambery
- D. Torino

3837 Un triangolo scaleno ha i tre lati:

- A. tutti diversi fra loro
- B. tutti congruenti fra loro
- C. paralleli ad una stessa retta
- D. perpendicolari ad una stessa retta

3839 Quali tipi di nuvole sono associate ai temporali?

- A. Cumulonembi
- B. Tabulati
- C. Scudi
- D. Litosfere

3841 Quale zona è delimitata dal Tropico del Cancro che da quello del Capricorno?

- A. Zona intertropicale
- B. Zona temperata australe
- C. Zona temperata boreale
- D. Calotta polare antartica

3832 Ha a che fare con la parola allieve

- A. scuola
- B. forte
- C. lieve
- D. alleviare

3834 Quale tra i seguenti elementi è un gas nobile?

- A. L'elio
- B. Il cloruro di sodio
- C. Il metano
- D. Il freon

3836 Come viene chiamato lo sprofondamento della parte sommitale dell'edificio vulcanico dopo un'intensa fase di emissione di prodotti?

- A. Caldera
- B. Depressione magmatica
- C. Depressione carsica
- D. Emissione piroclastica

3838 La riforma della costituzione che porta il nome della ministra Maria Elena Boschi approvata in doppia lettura da Camera e Senato, non è stata approvata:

- A. dagli italiani con un referendum
- B. dalla Corte Costituzionale con un atto speciale
- C. di nuovo dal Senato
- D. di nuovo dalla Camera dei Deputati

3840 Che cosa è un «lido»?

- A. Una striscia di sabbia che emerge dal mare
- B. Un vento di ponente
- C. Un corso d'acqua dolce
- D. Una duna costiera

3842 Quale Stato, tra i seguenti, è quello con il territorio meno esteso?

- A. Città del Vaticano
- B. San Marino
- C. Andorra
- D. Portogallo

3843 4 16 7 49 1 ?

- A. $\frac{1}{2}$
- B. $\frac{2}{3}$
- C. 3
- D. 4

3844 26 31 ? 38 40

- A. $\frac{35}{34}$
- B. $\frac{34}{33}$
- C. 33
- D. 36

3845 La misura della distanza di tutti i punti di una circonferenza con raggio r dal centro è:

- A. uguale ad r
- B. minore di r
- C. maggiore di r
- D. diverso da r

3846 Quanto vale il raggio di un cerchio avente area di 16 π cm^2 ?

- A. 4 cm
- B. 6 cm
- C. 16 cm
- D. 8 cm

3847 Di che tipo è stato il referendum cosiddetto Brexit, svolto il 23 giugno 2016 nel Regno Unito?

- A. Consultivo
- B. Propositivo
- C. Confermativo
- D. Abrogativo

3848 Qual è il secondo fiume italiano per lunghezza?

- A. L'Adige
- B. Il Tevere
- C. L'Arno
- D. Il Piave

3849 Quale delle seguenti Regioni confina con le Marche?

- A. Abruzzo
- B. Campania
- C. Molise
- D. Veneto

3850 Il David di Donatello nel 2016 ha visto premiato come miglior attore:

- A. Claudio Santamaria
- B. Luca Marinelli
- C. Alessandro Borghi
- D. Valerio Mastrandrea

3851 Le latifoglie sono:

- A. alberi a foglia larga
- B. alberi a foglia lunga
- C. alberi sempreverdi
- D. alberi da frutto

3852 Quale delle seguenti frasi contiene una proposizione subordinata alla principale?

- A. Mentre leggevo in poltrona ho avvertito le scosse di terremoto
- B. Anna somiglia molto a sua madre, ma è più bella di lei
- C. Gianni ha superato l'esame, perciò andrà in vacanza
- D. A pranzo mangerò un frutto e berrò una tisana

3853 ? 6 7 4 1 2

- A. $\frac{9}{5}$
- B. 5
- C. 15
- D. 14

3854 ?, ?, 14, 57, 19, 60, 24, 63

- A. $\frac{9}{54}$
- B. 54, 9
- C. 7, 54
- D. 11, 54

3855 A chi si deve l'enunciazione del principio di indeterminazione in fisica?

- A. A Werner Karl Heisenberg
 - B. A Pierre Simon Laplace
 - C. A Joseph-Louis Lagrange
 - D. A Niels Bohr
-

3857 Chi dei seguenti studiosi si dedicò allo studio dell'elettricità?

- A. Benjamin Franklin
 - B. Camillo Golgi
 - C. Lazzaro Spallanzani
 - D. Robert Koch
-

3859 Le progressioni aritmetiche possono essere:

- A. crescenti, decrescenti, costanti
 - B. crescenti, decrescenti e mai costanti
 - C. solo crescenti
 - D. solo decrescenti
-

3861 Nel 2016 il suo film "The Last Face" è stato considerato un fiasco a Cannes, dove fu presidente della giuria 2008; si tratta di:

- A. Sean Penn
 - B. Ken Loach
 - C. Woody Allen
 - D. Joe Cocker
-

3863 Due famosi alpinisti morti in Himalaya sono stati ritrovati nel 2016, si tratta di:

- A. Alex Lowe e David Bridges
 - B. Walter Bonatti e Carlo Mauri
 - C. Achille Compagnoni e Lino Lacedelli
 - D. Ueli Steck e David Göttler
-

3865 Qual è il più importante centro industriale e commerciale campano, dopo Napoli?

- A. Salerno
 - B. Eboli
 - C. Agropoli
 - D. Pozzuoli
-

3867 Le onde in mare aperto trasportano:

- A. energia
 - B. terra
 - C. onde fotoniche
 - D. residui lacustri
-

3856 Di quale dei seguenti ambienti fa parte l'uomo?

- A. Biosfera
 - B. Idrosfera
 - C. Atmosfera
 - D. Litosfera
-

3858 Quale di queste città ha un suo aeroporto?

- A. Brindisi
 - B. Lecce
 - C. Gallipoli
 - D. Altamura
-

3860 Chi era il Ministro degli Affari Esteri italiano designato da Mussolini e in carica durante la seconda guerra mondiale?

- A. Galeazzo Ciano
 - B. Luigi Facta
 - C. Rodolfo Graziani
 - D. Italo Balbo
-

3862 In un cubo ogni faccia è

- A. congruente a tutte le altre
 - B. parallela a tutte le altre
 - C. perpendicolare a tutte le altre
 - D. diversa da tutte le altre
-

3864 Quale Ente di previdenza dei lavoratori dello Stato è stato assorbito dall'INPS nel 2012?

- A. INPDAP
 - B. ENASARCO
 - C. ASSOLOMBARDA
 - D. ENPAIA
-

3866 Nell'equazione $48-x = 17$, x corrisponde a:

- A. 31
 - B. 65
 - C. 48/17
 - D. 1
-

3868 Empoli è una città della:

- A. Toscana
 - B. Basilicata
 - C. Puglia
 - D. Sardegna
-

3869 2, 5, 11, ?, 47

- A. 23
 - B. 22
 - C. 17
 - D. 25
-

3871 Un prisma esagonale ha:

- A. 12 vertici
 - B. 6 vertici
 - C. 18 vertici
 - D. 10 vertici
-

3873 Un quadrato è un poligono con:

- A. 4 lati
 - B. 3 lati
 - C. 2 lati
 - D. tutti gli angoli ottusi
-

3875 Due rette nel piano non possono essere:

- A. sghembe
 - B. parallele
 - C. perpendicolari
 - D. coincidenti
-

3877 Quale dei seguenti gas non è nobile?

- A. Ossigeno (O)
 - B. Elio (He)
 - C. Krypton (Kr)
 - D. Neon (Ne)
-

3879 Quanti sono, per convenzione internazionale, i paralleli che suddividono la superficie terrestre e che sono perpendicolari all'asse terrestre?

- A. 180
 - B. 18
 - C. 360
 - D. 12
-

3870 Quale è lo svantaggio di una connessione Wi-Fi a 5Ghz?

- A. La ridotta portata
 - B. L'utilizzo troppo diffuso
 - C. La scarsità di presenza di stazioni
 - D. La lentezza del segnale
-

3872 Quale tra i seguenti autori italiani non è stato insignito del premio Nobel per la letteratura?

- A. Ignazio Silone
 - B. Grazia Deledda
 - C. Giosuè Carducci
 - D. Dario Fo
-

3874 2 17 14 ? 26

- A. 29
 - B. 35
 - C. 25
 - D. 24
-

3876 Se dal vertice di un poligono posso tracciare 4 diagonali, quanti lati ha allora il poligono?

- A. 7
 - B. 6
 - C. 5
 - D. 4
-

3878 A quanto corrisponde il 5 nel numero 89,675?

- A. 5 millesimi
 - B. 5 decimi
 - C. 5 unità
 - D. 5 decine
-

3880 Le dolomie sono un esempio di roccia:

- A. carbonatica
 - B. piroclastica
 - C. silicea
 - D. fosfatica
-

3881 Quale delle seguenti frasi contiene un verbo di forma passiva?

- A. Nel pomeriggio un'aquila è stata avvistata sull'albero
- B. *Il tuo errore è stato imperdonabile*
- C. *Noi tutti siamo responsabili*
- D. *Gli amici sono rimasti da me per un caffè*

3882 Quale chef italiano raggiunge per la prima volta la vetta della '50 Best Restaurant in The World 2016', la classifica dei 50 migliori ristoranti al mondo?

- A. Massimo Bottura
- B. *Carlo Cracco*
- C. *Antonino Cannavacciuolo*
- D. *Enrico Crippa*

3883 Un prisma retto alto 6 cm ha per base un quadrato di lato 4 cm. La sua area totale vale:

- A. 128 cm²
- B. *81 cm²*
- C. *70 cm²*
- D. *69 cm²*

3884 Ha a che fare con la parola connivenza

- A. complicità
- B. *ostilità*
- C. *odio*
- D. *convivenza*

3885 Il Capitano Salvatore Frau si ricorda perché

- A. sterminò la banda Ciarullo a Campagnano
- B. *sterminò la banda Pizzichicchio a Martina Franca*
- C. *sterminò la banda di salvatore Giuliano in Sicilia*
- D. *sterminò la banda Serra-Sanna nelle campagne di Orgosolo*

3886 Quali di questi indirizzi è quello del DNS di GOOGLE?

- A. 8.8.8.8
- B. *208.67.220.220*
- C. *208.67.222.222*
- D. *93.51.171.186*

3887 38, ?, 56, 65, 74

- A. 47
- B. *48*
- C. *49*
- D. *50*

3888 37, 38, 40, 43, 47, 52, 58, ?, ?

- A. 65, 73
- B. *66, 75*
- C. *68, 77*
- D. *73, 62*

3889 Chi è l'autore del romanzo ambientato nel XIV secolo "Il nome della rosa"?

- A. Umberto Eco
- B. *Alberto Bevilacqua*
- C. *Alessandro Baricco*
- D. *Sebastiano Vassalli*

3890 Cosa effettua il comando Disk Part se lanciato?

- A. Aprire le utility di gestione del disco a basso livello
- B. *Chiudere il S.O.*
- C. *Lancia alcune macro per i virus*
- D. *Cambia lo spazio disco*

3891 10 8 5 ?

- A. 1
- B. *2*
- C. *4*
- D. *3*

3892 Quale, tra i seguenti Paesi è membro fondatore dell'Unione Europea dal 1952?

- A. Lussemburgo
- B. *Grecia*
- C. *Spagna*
- D. *Polonia*

3893 Quale delle seguenti frazioni è la maggiore, cioè indica una quantità superiore alle altre?

- A. $\frac{10}{10}$
- B. $\frac{10}{100}$
- C. $\frac{10}{50}$
- D. $\frac{10}{1000}$

3895 Sinonimo di terrea

- A. terrena
- B. eterea
- C. estera
- D. turata

3897 Quanto misura l'area di un trapezio le cui basi misurano rispettivamente 15 dm e 5 dm e la cui altezza misura 9 dm?

- A. 90 dm^2
- B. 38 dm^2
- C. 15 dm^2
- D. 150 dm^2

3899 In che anno gli USA intervennero direttamente nella guerra del Vietnam?

- A. Nel 1964
- B. Nel 1958
- C. Nel 1971
- D. Nel 1981

3901 Contrario di intrecciato

- A. sbrogliato
- B. intrigo
- C. intricato
- D. interiore

3903 Un angolo al centro di 90° corrisponde ad un arco la cui lunghezza è pari a:

- A. $\frac{1}{4}$ della circonferenza
- B. $\frac{1}{3}$ della circonferenza
- C. $\frac{1}{6}$ della circonferenza
- D. $\frac{1}{9}$ della circonferenza

3894 Quale delle seguenti proprietà non appartiene al triangolo equilatero?

- A. La sua area è uguale al quadrato del lato
- B. Il suo perimetro è il triplo del lato
- C. Gli angoli interni sono tutti e tre uguali
- D. Le altezze dividono a metà i lati corrispondenti

3896 In un personal Computer come si riesce a vedere la quantità della RAM installata?

- A. Pannello di Controllo - Sistema
- B. Pannello di controllo - Registro di sistema
- C. Risorse del Computer - Disco locale - Tasto destro del mouse - Proprietà
- D. Pannello di Controllo - Centro Operativo - RAM

3898 Il campanile del Duomo di Firenze è opera di:

- A. Giotto
- B. Bernini
- C. Cimabue
- D. Pisano

3900 L'asse di un segmento è formato dai punti:

- A. equidistanti dagli estremi del segmento
- B. della retta cui appartiene il segmento
- C. equidistanti dal segmento
- D. equidistanti dalla retta cui appartiene il segmento

3902 Cos'è Charlie Hebdo?

- A. Un periodico settimanale satirico francese
- B. Un quotidiano satirico francese
- C. Un periodico settimanale satirico belga
- D. Un quotidiano satirico belga

3904 Quali dei seguenti elementi hanno la funzione di trasportare l'ossigeno nel sangue?

- A. Globuli rossi
- B. Piastrine
- C. Globuli bianchi
- D. Linfociti

3905 San Gennaro e Santa Patrizia sono i patroni di:

- A. Napoli
- B. Bari
- C. Salerno
- D. Vicenza

3907 Quali sono gli elementi dell'intersezione tra gli insiemi

A{Mario,Andrea,Sara,Enrico,Guido} e B{Giulio,Guido,Sara,Paolo,Anita}?

- A. Sara,Guido
- B. Enrico,Anita
- C. Andrea,Sara
- D. Mario,Giulio

3909 Non ha nulla a che fare con la parola collana

- A. cappello
- B. collare
- C. ghirlanda
- D. libro

3911 Il Parlamento Italiano, l'8 giugno del 1990, approvò la legge 142 concernente:

- A. la riforma dell'ordinamento delle autonomie locali
- B. la riforma dell'Ordinamento Militare
- C. la riforma dell'Ordinamento Giudiziario
- D. la riforma del Servizio Sanitario Nazionale

3913 Le progressioni geometriche possono essere:

- A. crescenti, decrescenti, costanti
- B. crescenti, decrescenti e mai costanti
- C. solo crescenti
- D. solo decrescenti

3915 Per navigare sul web con un personal computer, si utilizza un particolare programma detto:

- A. Browser
- B. Web server
- C. Proxy
- D. Router

3906 Un cono si dice equilatero quando il diametro è congruente:

- A. all'apotema
- B. all'altezza
- C. all'altezza al quadrato
- D. alla radice quadrata dell'apotema

3908 177 170 156 ? 107

- A. 135
- B. 136
- C. 142
- D. 134

3910 Quanto vale il coseno di 60 gradi?

- A. 1/2
- B. radice di 2, fratto 2
- C. 0
- D. radice di 3, fratto 2

3912 In quale di queste città vige il bilinguismo?

- A. A Bolzano
- B. A Modena
- C. A Napoli
- D. A Perugia

3914 13 13 26 26 ?

- A. 52
- B. 60
- C. 33
- D. 32

3916 Quale è il paese organizzatore dei Giochi della XXXII Olimpiade nel 2020?

- A. Giappone
- B. Brasile
- C. Russia
- D. Grecia

3917 64 ? 75 82 90

- A. 69
- B. 68
- C. 73
- D. 67

3919 Di quale ministero è stata titolare Cécile Kyenge, nel governo Letta (2013-2014)?

- A. Integrazione
- B. Immigrazione
- C. Cooperazione internazionale
- D. Italiani nel mondo

3921 Il Vesuvio è un vulcano:

- A. quiescente
- B. ormai inattivo
- C. spento
- D. estinto

3923 Come si chiama un angolo di 100°?

- A. Ottuso
- B. Complementare
- C. Acuto
- D. Piatto

3925 In quali condizioni le maree sono più ampie?

- A. Quando la Luna è nuova o piena
- B. Quando l'umidità dell'atmosfera terrestre è elevata
- C. Quando Luna, Terra e Sole sono in quadratura
- D. In ogni località l'ampiezza delle maree è sempre costante

3927 Dove è attivo l'Esercito Zapatista di Liberazione Nazionale?

- A. Nel Chiapas
- B. In Nicaragua
- C. Nello Yucatan
- D. In Honduras

3918 Se il volume di un cubo è di 64 cm³ il suo lato misura:

- A. 4 cm
- B. 3 cm
- C. 5 cm
- D. 8 cm

3920 Non ha nulla a che fare con la parola carta

- A. muro
- B. libro
- C. pagina
- D. periodico

3922 In una piramide retta l'apotema:

- A. è l'altezza di una faccia laterale
- B. è l'altezza
- C. è la maggiore tra le altezze delle facce laterali
- D. è la minore tra le altezze delle facce laterali

3924 Che nome prende la variabile x in una disequazione algebrica di primo grado?

- A. Incognita
- B. Termine noto
- C. Quoto
- D. Equivalenza

3926 La somma di due o più numeri relativi non cambia cambiando l'ordine degli addendi è la proprietà:

- A. commutativa dell'addizione
- B. associativa della moltiplicazione
- C. distributiva della moltiplicazione
- D. invariantiva della sottrazione

3928 Il promotore della Primavera di Praga fu:

- A. Alexander Dubcek
 - B. Nicolae Ceausescu
 - C. Konrad Adenauer
 - D. Wojciech Jaruzelski
-

- 3929** Di cosa trattava la "Circolare di massima n.168", inviata il 26 ottobre 1850, dal Comandante del Corpo dei Carabinieri a tutte le Stazioni dell'Arma?
- A. Delle principali discipline ed incombenze del Corpo dei Carabinieri
 - B. Della formula del giuramento a cui i militari dell'Arma avrebbero dovuto attenersi
 - C. Delle attività di contrasto al brigantaggio postunitario
 - D. Della dottrina militare applicata al servizio di polizia

- 3931** Cos'è l'urbanesimo?
- A. Lo spostamento di masse di lavoratori dalle campagne alle città
 - B. Lo spostamento di masse di lavoratori nella capitale (nell'Urbe)
 - C. L'urbanizzazione delle campagne
 - D. La formazione della coscienza borghese cittadina

- 3933** A quale grande azienda italiana è legata la figura del manager Cesare Romiti?
- A. FIAT
 - B. Olivetti
 - C. Montedison
 - D. Pirelli

- 3935** Cosa significa ISTAT?
- A. Istituto Nazionale di Statistica
 - B. Istituto Nazionale di Stato
 - C. Istituto Nazionale di Stratificazione
 - D. Istituto Nazionale di Stati europei

- 3937** Quali tra i termini proposti completano correttamente la seguente proporzione? Geologo : sismografo = X : Y
- A. X = geometra; Y = squadra
 - B. X = calcio; Y = sport
 - C. X = geografo; Y = radiogramma
 - D. X = minatore; Y = cava

- 3939** 24 14 7 3 ?
- A. 2
 - B. 5
 - C. 7
 - D. 9

- 3930** Quante altezze ha un triangolo rettangolo?
- A. Tre
 - B. Una
 - C. Due
 - D. Nessuna

- 3932** Non ha nulla a che fare con la parola ecologia
- A. psiche
 - B. alberi
 - C. monti
 - D. ninfee

- 3934** Cosa sono i «nuraghi»?
- A. Costruzioni di blocchi di pietra
 - B. Abitanti di una zona della Sardegna
 - C. Laghi prosciugati
 - D. Monti della Sicilia

- 3936** Di quale paese è stato presidente Luiz Inácio Lula da Silva?
- A. Brasile
 - B. Argentina
 - C. Sudafrica
 - D. Algeria

- 3938** L'Etna è un vulcano:
- A. attivo
 - B. quiescente
 - C. spento
 - D. estinto

- 3940** Due angoli opposti al vertice:
- A. sono congruenti
 - B. giacciono sullo stesso semipiano
 - C. hanno gli stessi lati
 - D. sono sempre complementari

3941 Sporofito e gametofito sono termini che riguardano la riproduzione di quali organismi viventi?

- A. Piante
- B. Funghi
- C. Batteri
- D. Animali

3943 Quale delle seguenti città, costruita negli anni Trenta, originariamente si chiamava Littoria?

- A. Latina
- B. Viterbo
- C. Frosinone
- D. Rieti

3945 Quanti furono gli Italiani che tra il 1900 e il 1914 decisero di emigrare verso Paesi stranieri?

- A. Circa 8 milioni
- B. Circa 4 milioni
- C. Circa 1 milione e 800 mila
- D. Circa 20 milioni

3947 ? 34 22 12 10

- A. 56
- B. 48
- C. 51
- D. 68

3949 Se l'affermazione "tutti i cantanti di lirica sono intonati" è falsa, quale delle seguenti proposizioni è necessariamente vera?

- A. Almeno un cantante di lirica non è intonato
- B. Alcuni cantanti di musica leggera sono intonati
- C. Nessun cantante di lirica è intonato
- D. Almeno un cantante di lirica è intonato

3942 Il 12 settembre 2014, si è svolta la cerimonia solenne internazionale organizzata a Bligny in Francia, in memoria ai caduti della seconda battaglia della Marna, in occasione degli eventi organizzati per:

- A. il centenario della prima guerra mondiale
- B. i settanta anni dalla fine della seconda guerra mondiale
- C. il bicentenario della seconda guerra d'indipendenza
- D. la commemorazione della battaglia delle Alpi Occidentali combattuta il 10 giugno 1940

3944 Quali tra i termini proposti completano correttamente la seguente proporzione? Imbianchino : pennellessa = X : Y

- A. X = tipografo; Y = stampatrice
- B. X = stampante; Y = elaboratore
- C. X = erborista; Y = cliente
- D. X = pittore; Y = paesaggio

3946 Un triangolo si dice rettangolo se ha:

- A. un angolo retto
- B. un angolo piatto e uno acuto
- C. due angoli retti
- D. tre angoli acuti

3948 Chi è l'autore di uno dei testi più noti dell'illuminismo italiano "Dei delitti e delle pene"?

- A. Cesare Beccaria
- B. Giuseppe Mazzini
- C. Carlo Cattaneo
- D. Silvio Pellico

3950 Come viene chiamato quel veicolo spaziale con equipaggio, munito di ali, che viene lanciato come un razzo quando è in partenza, ma al rientro atterra su una pista come un aeroplano?

- A. Space Shuttle
- B. Skylab
- C. Razzo di Halley
- D. Sonda spaziale

3951 Chi è stato nominato, nel 2014, a ricoprire l'incarico di Ministro della Giustizia nel Governo Renzi?

- A. Andrea Orlando
- B. Gian Luca Galletti
- C. Nicola Gratteri
- D. Annamaria Cancellieri

3953 I monti della Sila si trovano:

- A. in Calabria
- B. in Sicilia
- C. in Trentino-Alto Adige
- D. in Veneto

3955 Per installare una stampante la via più breve:

- A. Effettuare la sequenza: "Cerca, Dispositivi e stampanti, Aggiungi Stampante"
- B. Effettuare la sequenza: "Cerca, Pannello di Controllo, Dispositivi e Stampanti, Aggiungi nuovo dispositivo"
- C. Effettuare la sequenza: "Tutti i Programmi, Pannello di Controllo, Dispositivi e Stampanti, Aggiungi Stampanti"
- D. Effettuare la sequenza: "Tutti i Programmi, Pannello di Controllo, Cerca nuovo Hardware"

3957 Il fiume Cecina scorre in:

- A. Toscana
- B. Puglia
- C. Abruzzo
- D. Molise

3959 Da chi vennero uccisi, in uno scontro a fuoco avvenuto il 5 febbraio 1981 alla periferia di Padova, l'App. Enea Codotto ed il C.re Luigi Maronese?

- A. Dai NAR di Giusva Fioravanti
- B. Da elementi della Mala del Brenta di Pippo Maniero
- C. Dalle BR di Toni Negri
- D. Dai fratelli Salvi della banda della Uno Bianca

3952 Qual è il risultato della divisione 3.600:90 ?

- A. 40
- B. 65
- C. 90
- D. 180

3954 Quale grande attrice italiana è scomparsa a Roma nel dicembre 2014?

- A. Virna Lisi
- B. Silvana Mangano
- C. Lorella De Luca
- D. Monica Scattini

3956 Nell'ordinamento italiano il numero massimo di decreti-legge emanabili:

- A. non è soggetto a vincoli
- B. è di 60 l'anno
- C. è di 40 l'anno
- D. è di 20 l'anno

3958 Dove si trova l'Isola di Montecristo?

- A. Nell'Arcipelago Toscano
- B. Nell'arcipelago della Maddalena
- C. A largo delle coste marchigiane
- D. Nel golfo di Taranto

3960 Quali tra i termini proposti completano correttamente la seguente proporzione? Otturare : X = dissipare : Y

- A. X = chiudere; Y = disperdere
- B. X = sgorgare; Y = logorare
- C. X = sturare; Y = vanificare
- D. X = ottundere; Y = risolvere

3961 Cosa è il «monson»?

- A. Un vento
- B. Un popolo polinesiano
- C. Una tempesta equatoriale
- D. Un deserto

3962 Di quale azienda automobilistica la FIAT acquista nel 2014 l'intero pacchetto azionario, dando vita a FCA, settimo gruppo automobilistico mondiale?

- A. Chrysler
- B. Peugeot
- C. Opel
- D. General Motors

3963 In quale anno inizia ad operare la Divisione Carabinieri Reali di Tripoli?

- A. 1911
- B. 1941
- C. 1896
- D. 1905

3964 Quale grande avvenimento scoppio in Russia nel 1917?

- A. La rivoluzione
- B. La nascita del liberismo
- C. Un'epidemia di colera
- D. La guerra fredda

3965 L'espletamento dei servizi di polizia stradale previsti dal Codice della strada spetta:

- A. in via principale alla specialità Polizia Stradale della Polizia di Stato
- B. esclusivamente alla Polizia Locale
- C. solo ai Corpi e ai servizi di polizia municipale
- D. in autostrada alla Polizia stradale e nelle altre tipologie di strade solo ai servizi di polizia municipale

3966 56, ?, 54, 162, 161, 160, 480, 479

- A. 55
- B. 54
- C. 170
- D. 167

3967 Nel 2015 viene inaugurato il raddoppio del Canale di Suez. Quale opera lirica di Giuseppe Verdi fu composta per l'apertura del Canale di Suez?

- A. Aida
- B. Traviata
- C. Tosca
- D. Trovatore

3968 Secondo la Costituzione il CNEL (Consiglio Nazionale della Economia e del Lavoro) ha iniziativa legislativa?

- A. Sì, per la legislazione economica e sociale secondo i principi ed entro i limiti stabiliti dalla legge
- B. No, è solo organo di consulenza delle Camere e del Governo per le materie e secondo le funzioni che gli sono attribuite dalla legge
- C. No, ha solo il compito di promulgare le leggi per le materie e secondo le funzioni che gli sono attribuite
- D. Sì, per la legislazione economica e sociale e possono non essere discusse alle camere e passare subito all'approvazione del Presidente della Repubblica

3969 Sale per la prima volta in serie A per il campionato italiano di calcio 2016-17:

- A. il Crotona
- B. il Trapani
- C. l'Alessandria
- D. la Virtus Entella

3970 Se A e b sono rispettivamente l'area e la base di un rettangolo, l'altezza è uguale a:

- A. A/b
- B. b/A
- C. A+b
- D. bA

3971 Femminicidio è un neologismo, tristemente giunto alla ribalta dei mass media, che indica:

- A. ogni forma di discriminazione e violenza rivolta contro la donna in quanto appartenente al genere femminile
- B. ogni forma di discriminazione e violenza rivolta contro il proprio coniuge
- C. l'uccisione del neonato da parte della madre
- D. l'uccisione del fratello da parte della sorella

3973 In quale anno i Carabinieri Reali conquistarono l'ammirazione della popolazione colpite dall'epidemia di colera per l'opera prestata in loro ausilio e soccorso?

- A. 1835
- B. 1814
- C. 1946
- D. 1935

3975 Il Barbiere di Siviglia, di cui cade la ricorrenza nel 2016, è stato rappresentato per la prima volta a:

- A. Roma, Teatro Argentina
- B. Milano, La Scala
- C. Napoli, San Carlo
- D. Palermo, Il Massimo

3977 Ha a che fare con la parola faina

- A. lince
- B. farina
- C. faida
- D. fatina

3979 Quale delle seguenti ossa non fa parte della scatola cranica?

- A. Atlante
- B. Frontale
- C. Occipitale
- D. Parietale

3972 Il grado di un monomio è:

- A. la somma di tutti gli esponenti delle lettere
- B. la somma di tutti i coefficienti
- C. il prodotto di tutti gli esponenti delle lettere
- D. il prodotto di tutti i coefficienti

3974 ? 21 39 50 24 35

- A. 10
- B. 5
- C. 14
- D. 12

3976 La flotta inglese disponeva già nel 1940 di uno strumento decisivo che la avvantaggiò sulla flotta italiana, che ne era invece sprovvista. Era:

- A. il radar
- B. il GPS
- C. il radio goniometro
- D. il maiale di mare

3978 6 12 18 ? 42

- A. 36
- B. 38
- C. 33
- D. 37

3980 Quale senatore statunitense, presidente della commissione per la repressione delle attività antiamericane, promosse negli anni 1950-53 una rigida campagna anticomunista che prese il suo nome?

- A. Joseph Mc Carthy
- B. Ronald Reagan
- C. Robert Kennedy
- D. George Bush senior

3981 18 27 22 31 ?

- A. 26
- B. 24
- C. 35
- D. 29

3983 Che tipo di numero è Pi greco?

- A. Un numero irrazionale
- B. Un numero razionale
- C. Un numero intero
- D. Un numero complesso

3985 La Regione, sentite le popolazioni interessate, può con sue leggi istituire nel proprio territorio nuovi Comuni e modificare le loro circoscrizioni e denominazioni?

- A. Sì, come indicato dall'articolo 133 della nostra Costituzione
- B. Sì, ma solo nelle Regioni a statuto speciale
- C. Sì, solo con l'assenso del Presidente della Repubblica
- D. No, mai

3987 Quale delle seguenti Regioni confina con la Puglia?

- A. Molise
- B. Abruzzo
- C. Calabria
- D. Lazio

3989 Il sito archeologico di Palmira, brutalizzato dall'Is, si trova in:

- A. Siria
- B. Giordania
- C. Libano
- D. Iraq

3991 Chi è Alice Munro?

- A. Una scrittrice, premio Nobel per la letteratura
- B. Una giornalista e attivista
- C. Un'attrice di teatro
- D. Una manager di una multinazionale

3982 Quale stato europeo si impossessò temporaneamente di Rodi e del Dodecaneso, nel 1912?

- A. L'Italia
- B. La Francia
- C. L'Impero Ottomano
- D. L'Austria - Ungheria

3984 Quanti sono i vulcani attivi nel mondo?

- A. Oltre 100
- B. Meno di 10
- C. Oltre 25000
- D. Oltre 5000

3986 La corona circolare è l'area compresa:

- A. tra due circonferenze concentriche
- B. tra due circonferenze secanti
- C. tra due circonferenze tangenti internamente
- D. tra due circonferenze tangenti esternamente

3988 La somma degli angoli interni di un poligono:

- A. dipende dal numero di lati
- B. è sempre 360°
- C. è sempre 180°
- D. è indipendente dal numero dei lati

3990 Quale carica istituzionale ricopriva Oscar Luigi Scalfaro prima di essere eletto Presidente della Repubblica?

- A. Presidente della Camera dei Deputati
- B. Presidente del Senato
- C. Vicepresidente del CSM
- D. Presidente della Corte costituzionale

3992 Dopo l'armistizio dell'8 settembre 1943, cosa accadde alla Colonna Gamucci, forte di oltre 100 Carabinieri?

- A. Catturati dai partigiani albanesi, vennero tutti fucilati
- B. Riuscirono a passare in blocco con la Resistenza attiva nella zona del Monte Grappa
- C. Catturati dai soldati nazisti, vennero tutti fucilati
- D. Si dispersero in piccoli nuclei di resistenza nella zona balcanica

3993 Che cosa è pigreco?

- A. Il rapporto tra la lunghezza della circonferenza e il suo diametro
- B. Il prodotto tra la lunghezza della circonferenza e il suo raggio
- C. Il rapporto tra il diametro e il raggio
- D. Il rapporto tra il raggio e la lunghezza della circonferenza

3994 4 7 14 ? 24

- A. 17
- B. 28
- C. 20
- D. 18

3995 Quali operazioni non compie il "sistema operativo"?

- A. Le operazioni di calcolo
- B. Controllare la gestione delle risorse delle periferiche
- C. Tradurre le istruzioni immesse dall'utente e dai software alle parti meccaniche
- D. Sovrintendere all'esecuzione dei programmi

3996 In quale Regione si trova la città di Rapallo?

- A. Liguria
- B. Marche
- C. Piemonte
- D. Toscana

3997 In Gestione attività è possibile terminare i processi?

- A. Sì, certo
- B. No, in nessun caso
- C. Occorre prima aprire il manager dei lavori
- D. Dipende dalla versione di BIOS

3998 Per due punti distinti:

- A. passa una e una sola retta
- B. passa una sola circonferenza
- C. non passa alcuna retta
- D. passano infinite rette

3999 Quali tra i termini proposti completano correttamente la seguente proporzione? Medico : stetoscopio = X : Y

- A. X = panettiere; Y = forno
- B. X = piastrellista; Y = carta
- C. X = corda; Y = fune
- D. X = domatore; Y = circo

4000 Qual è l'origine del colore azzurro, uno dei simboli patri italiani non ufficiali?

- A. Deriva dal colore del drappo di tela azzurra adottato da casa Savoia anche nel loro stemma nobiliare
- B. Deriva dal colore delle maglie della Nazionale italiana di calcio, nella partita di esordio del 1910 in onore del club italiano più forte del momento, la Pro Vercelli
- C. Deriva dal colore delle divise degli atleti che parteciparono alle I Olimpiadi moderne, che si svolsero nel 1896 ad Atene
- D. Deriva dal colore delle maglie della squadra italiana che partecipò alla prima gara di ciclismo in Italia del 1870 (Firenze - Pistoia)

4001 Due triangoli sono congruenti se hanno i tre lati ordinatamente congruenti. Questo è l'enunciato del:

- A. 3° criterio di congruenza dei triangoli
- B. teorema di Talete
- C. 1° teorema di Euclide
- D. 2° teorema di Euclide

4002 Nel 1976 avvenne a Seveso un gravissimo disastro ecologico causato da:

- A. una fuoriuscita di diossina dai locali impianti chimici
- B. una frana che causò la distruzione di due dighe
- C. un'alluvione
- D. un terremoto

4003 Quali tra i seguenti rientrano tra i compiti istituzionali degli Squadroni Eliportati «Cacciatori» Sardegna, Calabria e Sicilia?

- A. Ricerca di latitanti
- B. Rinforzo alle attività di controllo delle rotabili condotto dalle Stazioni
- C. Impiego a supporto del 1^o Reggimento Carabinieri Paracadutisti « Toscana » in operazioni speciali
- D. Proiezione internazionale con la 2^a Brigata Mobile

4004 La somma degli uomini alti 4 metri è un insieme:

- A. vuoto
- B. finito
- C. infinito
- D. disgiunto

4005 I lieviti sono:

- A. funghi microscopici
- B. alghe unicellulari
- C. organismi batterici
- D. piante che fermentano

4006 La "riforma Gelmini" ha riguardato:

- A. istruzione
- B. ambiente
- C. lavoro
- D. sistema pensionistico

4007 Qual è la vetta più alta della Sardegna?

- A. Punta La Marmora
- B. Monte Fumaiolo
- C. Monte Cervino
- D. Monti Alà

4008 Il Comando Legione Carabinieri

- A. assicura il supporto logistico-amministrativo a favore dei vari reparti presenti nella propria area di competenza
- B. coordina le operazioni principali delle Stazioni Carabinieri presenti sul proprio territorio
- C. assicura il servizio 112 con la propria Sala Operativa
- D. ha alle dipendenze un Reparto Comando, deputato allo svolgimento delle sole indagini più complesse

4009 Completare la seguente analogia: sta a FOGLIA come MOSAICO sta a

- A. albero / tessera
- B. verde / studioso
- C. innesto / vetro
- D. lamina / pezzo

4010 A quale partito appartiene David Cameron, eletto nel 2015 per la seconda volta primo ministro del Regno Unito?

- A. Partito Conservatore
- B. Liberal-Democratici
- C. Partito Laburista
- D. Partito Nazionalista Scozzese

4011 Il Corpo Nazionale dei Vigili del fuoco dipende dal:

- A. Ministero dell'Interno
- B. Ministero dell'Ambiente, Tutela del territorio e del Mare
- C. Ministero della Difesa
- D. Ministero della Salute

4012 La radice cubica di 216 è:

- A. 6
- B. 3
- C. 12
- D. 18

4013 Che cos'è l'asse terrestre?

- A. Una linea immaginaria che congiunge i due poli terrestri, passando per il centro della Terra
- B. La retta immaginaria che interseca la superficie terrestre in corrispondenza dei tropici passando per il centro della Terra
- C. La sbarra di metallo indeformabile conservata nel Bureau Internazionale dei Pesi e delle Misure di Sévres, in Francia
- D. La grande asta elevata a Greenwich, in Gran Bretagna, in corrispondenza del meridiano fondamentale per la misurazione della longitudine

4015 Quale ufficiale, nel corso della Prima Guerra Mondiale, partecipando con onore a varie operazioni aeree, meritò la Medaglia d'Oro al Valor Militare?

- A. Il Sottotenente Ernesto Cabruna
- B. Il Tenente Giovanni Luigi Satta
- C. Il Tenente Federico Pizzuti
- D. Il Tenente Salvatore Pennisi

4017 Ha a che fare con la parola fotofobia

- A. paura
- B. chiuso
- C. folla
- D. altitudine

4019 Con quale accordo fu creato lo Stato della Città del Vaticano?

- A. Con i Patti Lateranensi
- B. Con il Concilio Vaticano II
- C. Con la Legge delle Guarentigie
- D. Con il Patto Gentiloni

4021 La radice quadrata di un numero positivo:

- A. sono due numeri con uguale valore assoluto e segni opposti
- B. sono due numeri con segni opposti e diverso valore assoluto
- C. sono due numeri diversi entrambi positivi
- D. sono due numeri diversi entrambi negativi

4023 79, 33, 72, 41, 65, 49, 58, 57, ?, ?

- A. 51, 65
- B. 51, 63
- C. 62, 51
- D. 64, 53

4014 Il Capitano Mario D'Aleo:

- A. perse la vita in un agguato mafioso
- B. morì a seguito di un attentato nazista
- C. viene ricordato per l'eccidio alle fosse Ardeatine
- D. venne ucciso dalle Brigate Rosse

4016 Come si chiama la trasmissione radiofonica che ha festeggiato nel 2015 i venti anni di successi di ascolto?

- A. Il Ruggito del Coniglio
- B. I Provinciali
- C. La Zanzara
- D. Caterpillar

4018 Quale tra le seguenti lingue non è di origine neolatina?

- A. Il polacco
- B. Il francese
- C. L'italiano
- D. Il portoghese

4020 La parte meridionale del lago di Lugano appartiene alla:

- A. Lombardia
- B. Sicilia
- C. Toscana
- D. Sardegna

4022 In quale di queste regioni si trova il traforo alpino del Gran San Bernardo?

- A. In Valle d'Aosta
- B. In Campania
- C. Nel Lazio
- D. In Umbria

4024 56, 54, 57, 53, 58, 52, 59, ?

- A. 51
- B. 56
- C. 65
- D. 70

4025 La missione spaziale Rosetta è stata sviluppata:

- A. dall'Agenzia Spaziale Europea
- B. dall'Agenzia Spaziale Italiana
- C. dalla NASA
- D. dall'Agenzia Spaziale Russa

4027 Cosa accadde il 3 febbraio 1998 sull'Alpe Cermis in Val di Fiemme?

- A. Un aereo militare statunitense tagliò il cavo della funivia, causando la caduta della cabina e la morte di tutti gli occupanti
- B. Una colossale frana provocò la tracimazione dell'acqua contenuta nell'invaso formato da una diga, con conseguente inondazione e distruzione degli abitati del fondovalle
- C. Una valanga travolse parte del paese nel fondovalle sottostante causando 31 morti
- D. Un cavo dell'impianto della funivia cedette, provocando il crollo a terra della cabina in discesa con oltre 40 persone a bordo

4029 Per quale motivo il T. Col. Giuseppe Russo venne ucciso da Cosa Nostra?

- A. Oltre alle importanti indagini che stava conducendo, stava avvicinando Tano Badalamenti per convincerlo a pentirsi
- B. Esclusivamente perché era stato il collaboratore del Col. Dalla Chiesa quando questi era C.te di Legione a Palermo
- C. Era responsabile della traduzione del boss Angelo Pavone, la cui scorta venne appunto trucidata a San Gregorio di Catania il 10 novembre 1979
- D. Esclusivamente perché era il collaboratore più vicino al Giudice Rocco Chinnici, creatore del pool anti-mafia

4031 Chi è il poeta e letterato, traduttore tra l'altro dell'Odissea, amico e contemporaneo di Ugo Foscolo?

- A. Ippolito Pindemonte
- B. Niccolò Tommaseo
- C. Giovan Pietro Vieusseux
- D. Ludovico Antonio Muratori

4033 3 12 36 72 ?

- A. 72
- B. 144
- C. 36
- D. 14

4026 4 9 17 ? 42

- A. 28
- B. 22
- C. 24
- D. 26

4028 La scelta della maggioranza dei 25 Ufficiali da destinare al neo istituito Corpo dei Carabinieri, ricadde su:

- A. Ufficiali che avevano prestato servizio nelle armate napoleoniche
- B. Sottufficiali che si erano evidenziati per buona condotta e saviezza distinti
- C. appartenenti agli "Arcieri di città", incaricati della custodia delle carceri e di concorrere alla repressione dei crimini
- D. militari provenienti dal Corpo delle Guardie Urbane

4030 ? 22 29 36

- A. 15
- B. 10
- C. 19
- D. 13

4032 A Sulmona ci sono numerose:

- A. fabbriche di confetti e dolci
- B. raffinerie
- C. opere d'arte greca
- D. miniere d'argento

4034 In quale città italiana il fenomeno dell'acqua alta è molto frequente?

- A. A Venezia
- B. A Palermo
- C. A Roma
- D. A Napoli

4035 Nel 1894 venne concessa alla Legione Allievi Carabinieri di Roma la Bandiera di guerra da parte del:

- A. *Re Umberto I*
- B. *Re Vittorio Emanuele II*
- C. *Re Umberto II*
- D. *Re Vittorio Emanuele III*

4036 Chi è stato il secondo Presidente dell'Assemblea Costituente?

- A. *Umberto Terracini*
- B. *Carlo Sforza*
- C. *Brunetto Bucciarelli Ducci*
- D. *Giuseppe Saragat*

4037 Maria Carmela Lanzetta:

- A. *è stata ministro degli Affari Regionali del Governo Renzi, dimessasi nel 2015*
- B. *è una biologa premio Nobel per la Medicina del 2015*
- C. *è stata ministro del Lavoro e delle Politiche sociali, con delega alle Pari opportunità, del Governo Monti*
- D. *è stata ministro della Salute del Governo Letta, riconfermata nel Governo Renzi dal 2014*

4038 In un rombo i lati sono:

- A. *tutti congruenti fra loro*
- B. *congruenti con le diagonali*
- C. *cinque*
- D. *tre*

4039 Una successione numerica, nella quale la differenza fra ogni termine e il suo precedente è costante è:

- A. *una progressione aritmetica*
- B. *una progressione geometrica*
- C. *una successione algebrica*
- D. *una sequenza di numeri*

4040 106 98 101 93 ?

- A. *96*
- B. *103*
- C. *95*
- D. *92*

4041 Nel 2012 quale politico americano ha vinto le elezioni primarie per il Partito Repubblicano?

- A. *Mitt Romney*
- B. *Barack Obama*
- C. *John McCain*
- D. *Hillary Clinton*

4042 Il portoghese José M. Barroso è stato dal 2004 al 2014:

- A. *Presidente della Commissione Europea*
- B. *Segretario Generale della NATO*
- C. *Segretario Generale dell'ONU*
- D. *Presidente del Fondo Monetario Internazionale*

4043 Quando un insieme B è sottoinsieme di un insieme A?

- A. *Quando ogni elemento di B appartiene ad A ma non viceversa*
- B. *Quando ogni elemento di B appartiene ad A e viceversa*
- C. *Quando ogni elemento di A appartiene a B ma non viceversa*
- D. *Quando contiene gli stessi elementi di A*

4044 E' situata sulle rive del fiume Velino e ai piedi del Monte Terminillo. Di quale città si tratta?

- A. *Rieti*
- B. *Viterbo*
- C. *Frosinone*
- D. *Latina*

4045 D, C, B, A, ?

- A. $\frac{Z}{V}$
- B. $\frac{V}{Z}$
- C. B
- D. G

4047 81 9 64 8 49 ?

- A. $\frac{7}{9}$
- B. $\frac{6}{8}$
- C. 8
- D. 9

4049 Chi, tra i seguenti, ha vinto il Premio Nobel per la Fisica nel 2013?

- A. Peter Higgs
- B. David Wineland
- C. Andrej Gejm
- D. Adam Reiss

4051 "Se e solo se avanza del pane, preparo una zuppa". In base alla precedente informazione, quale delle seguenti affermazioni è certamente vera?

- A. Se preparo una zuppa significa che avanza del pane
- B. Preparo la zuppa solo dopo aver comprato le patate
- C. Quando faccio la zuppa non è detto che sia avanzato del pane
- D. A volte, anche se avanza del pane, non preparo la zuppa

4053 Chi elargì un cospicuo prestito a Mussolini perché nel 1926 imponesse una forte rivalutazione della lira?

- A. Alcune banche americane
- B. Gli istituti di credito tedeschi
- C. Le industrie italiane
- D. La Banca d'Inghilterra

4055 Quale tra le seguenti città è un capoluogo di provincia tra i meno popolati d'Italia?

- A. Isernia
- B. Foggia
- C. L'Aquila
- D. Salerno

4046 Per stampare un documento word quale procedura non si deve seguire?

- A. Cliccare tre volte su un punto qualsiasi del documento
- B. Cliccare sul pulsante Stampa sulla Barra degli strumenti
- C. Premere CTRL+F12
- D. Scegliere Stampa dal menù File

4048 In un cubo le diagonali sono:

- A. 4 e congruenti
- B. 4 ma non congruenti
- C. 12 e congruenti
- D. 12 ma non congruenti

4050 In Italia Capo dello Stato è:

- A. il Presidente della Repubblica
- B. il Presidente del Consiglio
- C. Il Presidente del Senato
- D. Il Presidente della Corte Costituzionale

4052 Se indichiamo con b e h rispettivamente la base e l'altezza di un parallelogramma la sua area è uguale:

- A. al prodotto della misura della base per la misura dell'altezza
- B. al prodotto della misura della base per la misura dell'altezza diviso due
- C. alla somma delle misure delle basi per la misura dell'altezza diviso due
- D. alla somma delle misure dei lati

4054 Quali dei seguenti numeri è di tanto inferiore a 1.518 quanto superiore a 1.442?

- A. 1.480
- B. 1.485
- C. 1.495
- D. 1.510

4056 Qual è il 4% di 160?

- A. 6,4
- B. 4,4
- C. 5,5
- D. 6,8

4057 L'acqua è:

- A. un composto chimico
 - B. una sostanza elementare
 - C. una miscela omogenea
 - D. una soluzione
-

4059 61 50 40 31 ?

- A. 23
 - B. 20
 - C. 19
 - D. 36
-

4061 Quale delle leggi di Mendel , alla base della genetica , postula che: in una coppia di caratteri ereditari, il carattere dominante si manifesta, mentre quello recessivo rimane latente?

- A. Legge della dominanza
 - B. Legge della disgiunzione
 - C. Legge dell'indipendenza
 - D. Legge della segregazione
-

4063 4, 7, 8, 14, 16, 28, 32, ?

- A. 56
 - B. 55
 - C. 57
 - D. 35
-

4065 Emigrare significa:

- A. lasciare il paese d'origine per trasferirsi
 - B. rientrare nella propria terra natia
 - C. parlare una lingua che non è la propria
 - D. lavorare fuori dalla propria città
-

4058 Tra quali regioni è situato il Lago Maggiore?

- A. Tra la Lombardia ed il Piemonte
 - B. Tra la Campania e il Lazio
 - C. Tra il Trentino-Alto Adige e la Lombardia
 - D. Tra la Liguria e il Piemonte
-

4060 La battaglia a Pastrengo è stata combattuta durante:

- A. la 1^ Guerra di Indipendenza
 - B. la 3^ Guerra d'Indipendenza
 - C. la 2^ Guerra Mondiale
 - D. la 1^ Guerra Mondiale
-

4062 Che cos'è, in geografia, un istmo?

- A. Una striscia di terra tra due mari che unisce due continenti
 - B. Un braccio di mare che collega le acque di due mari contigui
 - C. Un canale artificiale
 - D. Un golfo
-

4064 Nel 2015, team di ricercatori britannici e spagnoli, delle Università di Bristol e del Sussex :

- A. hanno realizzato il primo raggio traente con onde sonore, in grado di sollevare oggetti
 - B. hanno scoperto il primo pesce a sangue caldo
 - C. hanno scoperto il pentaquark
 - D. hanno ricordato con un evento internazionale, la rivoluzione culturale di Mao Zedong
-

4066 In una rete LAN il "default gateway" si occupa di:

- A. Veicolare le connessioni al di fuori della rete locale
 - B. Far dialogare i device nella rete lan
 - C. Indirizzare le stampanti
 - D. Gestire le connessioni wifi
-

4067 Dove ed in quale data un attentato dinamitardo, con la tecnica dell'autobomba, dilaniò il giudice Rocco Chinnici, insieme al portiere della sua abitazione e alla scorta, composta dal Maresciallo Mario Trapassi e dall'App. Salvatore Bartolotta?

- A. Palermo, il 29 luglio 1983
- B. Milano, il 15 ottobre 1985
- C. Roma, il 20 aprile 1988
- D. Messina, il 12 giugno 1980

4069 Wolfgang Schauble è un politico tedesco della CDU: in quale ruolo è coinvolto nei negoziati del 2015 per la soluzione della crisi economia greca?

- A. In qualità di membro dell'Eurogruppo
- B. In qualità di cancelliere della Germania
- C. Come presidente della Commissione Europea
- D. Come segretario del Fondo Monetario Internazionale

4071 Se l'esponente è 0 e la base è un numero naturale diverso da 0, allora la potenza:

- A. è 1
- B. è 0
- C. non esiste
- D. è negativa

4073 Una delle seguenti affermazioni su un triangolo rettangolo è errata:

- A. la sua area è uguale al prodotto dell'ipotenusa per un cateto diviso due
- B. la sua area è uguale al prodotto dei cateti diviso due
- C. la sua area è uguale al prodotto dell'ipotenusa per l'altezza ad essa relativa diviso due
- D. la sua area è uguale alla metà dell'area di un rettangolo che ha i lati uguali ai due cateti

4075 A maggio del 2016 è scomparso il leader radicale:

- A. Marco Pannella
- B. Adelaide Aglietta
- C. Roberto Ciccimessere
- D. Luca Coscioni

4068 Attinente alla parola Abete

- A. Pino
- B. Silvestro
- C. Inverno
- D. Babbo

4070 Nella proporzione $3:5 = 9:15$ gli antecedenti sono:

- A. 3 e 9
- B. 3 e 5
- C. 3 e 15
- D. 9 e 5

4072 In un personal computer, può esserci più di una scheda di rete?

- A. Sì, basta siano differenti gli IP
- B. No, perché la scheda madre ha la possibilità di contenere una sola scheda di rete
- C. Sì, serve per velocizzare la trasmissione via rete
- D. Sì, ma solo fino a 5

4074 In quale olimpiade Alex Schwazer, marciatore italiano al centro di polemiche nel giugno 2016 per utilizzo di anabolizzanti, vinse la medaglia d'oro nella 50 km di marcia?

- A. Pechino 2008
- B. Londra 2012
- C. Atene 2004
- D. Sydney 2000

4076 Dove fu internato Mussolini dopo il suo arresto nel 1943?

- A. A Ponza
- B. A Teramo
- C. A Roma
- D. A Lipari

4077 Quale tra le seguenti unità di memoria non permette la modifica dei dati in essa contenuti?

- A. La ROM
- B. Il CD-RW
- C. Il Floppy Disk
- D. La RAM

4079 42 36 ? 32 34

- A. 38
- B. 35
- C. 31
- D. 33

4081 Attinente alla parola Bicicletta

- A. Motorino.
- B. Autobus.
- C. Automobile.
- D. Tir.

4083 Nel luglio 1939, firmando il patto Molotov-Ribbentrop, l'URSS ribaltava la strategia di unità antifascista avviata con il VII Congresso dell'Internazionale comunista. I comunisti italiani:

- A. si allinearono alla svolta
- B. si discostarono dalla politica di Stalin e si unirono a Rifondazione Comunista
- C. mantennero una posizione neutrale: «né aderire né sabotare»
- D. si spaccarono a metà

4085 Le facce dei poliedri regolari possono essere:

- A. poligoni regolari con non più di 5 lati
- B. poligoni regolari con 8 lati
- C. poligoni regolari con 6 lati
- D. poligoni regolari di 7 lati

4087 Il premio Nobel per la Fisica 2015 è stato assegnato a:

- A. Arthur McDonald - Takaaki Kajita
- B. Paul Modrich-Tomas Lindahl-Aziz Sanjar
- C. Angus Deaton
- D. Svjatlana Aleksievic

4078 Cosa si intende per Destra storica?

- A. Uno schieramento parlamentare di centro moderato
- B. Una coalizione di forze clericali e monarchiche
- C. Un'alleanza di tutti i partiti di destra, moderati e estremi
- D. I partiti e le formazioni politiche che si univano sotto il motto «Onore e disciplina»

4080 ? 9 37 149

- A. 2
- B. 3
- C. 5
- D. 7

4082 6 18 ? 63 66

- A. 21
- B. 20
- C. 17
- D. 15

4084 80 69 ? 47

- A. 58
- B. 55
- C. 57
- D. 52

4086 Se V, A ed h sono rispettivamente il volume, l'area di base e l'altezza di una piramide, il volume è pari a:

- A. $V = Ah/3$
- B. $A = 3xVxh$
- C. $A = 3/Vxh$
- D. $A = 3xh/V$

4088 70 72 18 ? 5

- A. 20
- B. 36
- C. 15
- D. 9

4089 Perché spazio e tempo sono relativi?

- A. Secondo la teoria della relatività il tempo e le dimensioni di un corpo in movimento dipendono dalla sua velocità
- B. *Lo spazio e il tempo sono due concetti infiniti che, perciò, non si possono misurare*
- C. *Lo spazio e il tempo non sono delle entità che esistono in natura ma sono un nostro modo di vedere le cose, perciò sono relativi*
- D. *Spazio e tempo non sono relativi*

4091 Da cosa è stata sostituita la vegetazione spontanea in Italia?

- A. Dalle colture agricole
- B. *Dai boschi di conifere*
- C. *Dalla steppa*
- D. *Dal terreno sabbioso*

4093 Che cosa è il cacatua?

- A. Un pappagallo
- B. *Un rettile*
- C. *Un piatto tipico indiano*
- D. *Una danza popolare cinese*

4095 48 53 42 ? 36

- A. 47
- B. *40*
- C. *41*
- D. *43*

4097 135 9 15 5 ?

- A. 3
- B. *5*
- C. *7*
- D. *12*

4090 Sia a un numero reale negativo, nell'insieme dei numeri reali, la sua radice quadrata è:

- A. impossibile da calcolare
- B. *un numero negativo*
- C. *un numero positivo*
- D. *nulla*

4092 ? 180 60 15 3

- A. 360
- B. *60*
- C. *120*
- D. *540*

4094 Cos'è il PKK, attualmente impegnato nella guerra contro lo Stato Islamico in Iraq e in Siria?

- A. Il Partito dei Lavoratori del Kurdistan, un partito politico e organizzazione paramilitare, sostenuto dall'etnia curda
- B. *Il Partito per un'Internazionale dei Lavoratori, ribelle a Bashar al-Assad*
- C. *L'organizzazione paramilitare del Partito dei Fratelli Musulmani che si oppone all'estremismo islamico*
- D. *Una forza speciale USA con il compito di scardinare la struttura del comando Isis*

4096 Quanti furono i caduti italiani durante la prima guerra mondiale?

- A. Oltre 600.000
- B. *350.000*
- C. *Un milione*
- D. *200.000 morti*

4098 Considerando nel II quadrante di un sistema di assi cartesiani il punto P, che valori assumono X e Y?

- A. X=negativo; Y=positivo
- B. *X=positivo; Y=negativo*
- C. *X=positivo; Y=positivo*
- D. *X=negativo; Y=negativo*

4099 Le successioni numeriche possono essere:

- A. crescenti, decrescenti, costanti
 - B. crescenti, decrescenti e mai costanti
 - C. solo crescenti
 - D. solo decrescenti
-

4101 Sinonimo di icona

- A. immagine
 - B. descrizione
 - C. avverbio
 - D. computer
-

4103 Qual è il maggiore porto peschereccio della Puglia?

- A. Molfetta
 - B. Bisceglie
 - C. Monopoli
 - D. Ostuni
-

4105 Cos'è una rete aziendale geografica (che collega sedi distaccate)?

- A. Extranet
 - B. Intranet
 - C. Internet
 - D. Privynet
-

4107 Quando e dove avvenne la prima azione di guerra per il Corpo dei Carabinieri Reali?

- A. Il 6 luglio 1815 con la presa della piazzaforte di Grenoble, in cui uno squadrone di cavalleria dei Carabinieri caricò le truppe francesi, mettendole in rotta e contribuendo in modo decisivo alla vittoria
 - B. Il 7 luglio 1853 nell'assedio della città di Sebastopoli in Crimea, importante roccaforte russa, in cui uno squadrone di cavalleria dei Carabinieri contribuì in modo decisivo alla vittoria
 - C. Il 30 maggio 1815, quando i carabinieri a cavallo caricarono a Pastrengo una unità nemica, per evitare l'accerchiamento del sovrano scortato
 - D. Il 19 giugno 1815, nella battaglia per la presa del monte Podgora, che ebbe come protagonisti i Carabinieri Reali
-

4100 A quanto corrisponde a elevato 2 sommato ad a elevato 1?

- A. a^2+a
 - B. $2a^2$
 - C. $3a$
 - D. 1
-

4102 L'Ogaden, teatro nel 1936 di aspri combattimenti a cui parteciparono anche militari dell'Arma, si trova in:

- A. Etiopia
 - B. Cirenaica
 - C. Tripolitania
 - D. Eritrea
-

4104 Che cosa ebbe termine in Spagna nel 1975?

- A. La dittatura di Francisco Franco
 - B. Il governo di Getulio Vargas
 - C. L'influenza coloniale nell'America latina
 - D. Il Regno di Juan Carlos
-

4106 45, 2, 63, 72, 81

- A. 54
 - B. 55
 - C. 56
 - D. 57
-

4108 Il materiale presente all'interno della Terra si chiama:

- A. magma
 - B. lava
 - C. lapilli
 - D. cenere
-

4109 Quale presidente della Repubblica sospese fra il 1992 e il 1998, per motivi economici, la parata del 2 giugno?

- A. Scalfaro
- B. Ciampi
- C. Cossiga
- D. Napolitano

4110 È un "veicolo a braccia" secondo il Codice della Strada:

- A. un veicolo spinto o trainato dall'uomo a piedi
- B. ogni veicolo destinato principalmente al trasporto di persone
- C. solo una slitta
- D. un rimorchio

4111 Luigi Capuana è l'autore del romanzo:

- A. Il marchese di Roccaverdina
- B. Tigre reale
- C. Il ventre di Napoli
- D. L'Imperio

4112 Cosa si intende per host virtuale?

- A. Un software che emula in tutti gli aspetti il funzionamento di un computer reale
- B. Un computer utile solo per essere testato
- C. Un software che gestisce la pubblicità in rete
- D. Un computer di backup

4113 Un touchpad è un dispositivo:

- A. Di solo ingresso
- B. Di ingresso e di uscita
- C. Di trasmissione dei dati
- D. Di sola uscita

4114 La radice quadrata di un numero è:

- A. quel numero che, moltiplicato per se stesso, dà come risultato il numero dato
- B. quel numero che, addizionato a se stesso, dà come risultato il numero dato
- C. quel numero che, diviso per se stesso, dà come risultato il numero dato
- D. un'approssimazione del numero dato

4115 Individuare il termine che completa logicamente la proporzione: ANCORA sta a ANFORA come FRESCA sta a

- A. FRASCA
- B. FRESIA
- C. TRESKA
- D. PRESSA

4116 Per quale tra i seguenti valori di x la disuguaglianza $3-x < 2$ è soddisfatta?

- A. 2
- B. -2
- C. 0
- D. 1

4117 Quale dei seguenti mari bagna la Provincia di Avellino?

- A. Nessuno
- B. Tirreno
- C. Adriatico
- D. Ionio

4118 A quanto equivale la somma dei cubi da 4 a 6?

- A. 405
- B. 4005
- C. 0,45
- D. 45

4119 Quale, fra queste, è un'isola delle Eolie?

- A. Vulcano
- B. Pantelleria
- C. Lampedusa
- D. Ponza

4120 Perché Benito Mussolini fu espulso dal Partito Socialista Italiano nel 1914?

- A. Perché non condivideva la posizione non interventista del partito
- B. Perché non condivideva la linea interventista del partito
- C. Perché si era opposto violentemente all'elezione della nuova classe dirigente
- D. Perché si era dichiarato antiriformista

4121 21 41 81 ?

- A. 161
- B. 11
- C. 71
- D. 111

4123 “Dato un fascio di rette parallele tagliato da due trasversali, a segmenti congruenti su una trasversale corrispondono segmenti congruenti sull'altra trasversale” è:

- A. il teorema del fascio di rette parallele
- B. il teorema di Pitagora
- C. Il teorema di Euclide
- D. il teorema di Chasles

4125 Chi formò, nel dicembre del 1963, il primo governo di centro-sinistra dalla fondazione della Repubblica, con la partecipazione di Ministri socialisti?

- A. Aldo Moro
- B. Amintore Fanfani
- C. Giulio Andreotti
- D. Arnaldo Forlani

4127 La ratifica dei Trattati internazionali è di competenza:

- A. del Presidente della Repubblica
- B. del Presidente del Consiglio
- C. del Governo
- D. della Corte Costituzionale, sentito il parere del Governo

4129 L'espressione $3 \cdot (7-2)+5=28-(5-3) \cdot 4$ si può definire:

- A. uguaglianza numerica
- B. disuguaglianza numerica
- C. uguaglianza letterale
- D. disuguaglianza letterale

4131 17 14 ? 26

- A. 29
- B. 35
- C. 25
- D. 24

4122 11 22 ? 30 23

- A. 15
- B. 44
- C. 33
- D. 18

4124 Il crioclastismo è:

- A. la disgregazione delle rocce ad opera del gelo
- B. l'azione del ghiaccio nell'aria
- C. l'azione delle alte temperature sulle rocce negli ambienti desertici
- D. una degradazione chimica delle rocce

4126 68 36 32 4 ?

- A. 28
- B. 2
- C. 8
- D. 10

4128 In che anno sono decaduti i controlli doganali sulle merci, anche se portate da persone, tra gli Stati membri dell'Unione Europea?

- A. Nel 1993
- B. Nel 1995
- C. Nel 1985
- D. Nel 2000

4130 L'acronimo PDF significa ?

- A. Portable Document Format
- B. Public Document and Files
- C. Private Document and file
- D. Portable Dispaly Document

4132 A chi si deve l'invenzione del telegrafo senza fili?

- A. A Guglielmo Marconi
- B. A Thomas Edison
- C. Ad Alexander Graham Bell
- D. Ad Antonio Meucci

4133 Quale delle seguenti Regioni confina con la Toscana?

- A. Marche
- B. Abruzzo
- C. Lombardia
- D. Veneto

4135 "Ricorderai d'avermi atteso tanto e avrai negli occhi un rapido sospiro" sono versi scritti per la madre da:

- A. Giuseppe Ungaretti
- B. Eugenio Montale
- C. Umberto Saba
- D. Salvatore Quasimodo

4137 Quale delle seguenti frasi contiene un complemento di termine?

- A. Devo darti una bella notizia
- B. Ci vediamo alle otto
- C. Un uomo a cavallo si avvicina
- D. Questa sera resterò a casa

4139 Quale acronimo si utilizza per indicare l'indirizzo di documenti o di altre risorse sul World Wide Web?

- A. URL
- B. MAC
- C. TCP
- D. HTTP

4141 7 ? 19 25

- A. 13
- B. 15
- C. 11
- D. 10

4143 Dati due insiemi $\{-1; -2; -3; -4\}$ e $\{+2; +3; +4\}$ qual è l'insieme di unione?

- A. $\{-1; -2; +2; -3; +3; -4; +4\}$
- B. L'insieme vuoto
- C. $\{-2; +2; -3; +3; -4; +4\}$
- D. $\{-1\}$

4134 12 17 34 39 ? 83

- A. 78
- B. 45
- C. 88
- D. 52

4136 Quale delle seguenti forme verbali è un imperfetto congiuntivo?

- A. Guardassi
- B. Fossero partiti
- C. Ero
- D. Ascolterei

4138 In un mouse ottico i sensori di movimento sono meccanici?

- A. No
- B. Dipende dal S.O.
- C. Solo per mouse senza fili
- D. Solo se alimentati a batterie

4140 Attinente alla parola Orzo

- A. Mais.
- B. Ceci.
- C. Fave.
- D. Lenticchie.

4142 Arcipelago : Isola = ? : Pecora

- A. Gregge
- B. Mandria
- C. Insieme
- D. Agnello

4144 32 ? 54 65

- A. 43
- B. 23
- C. 53
- D. 93

- 4145 “Se e solo se nevicata, accendo il camino”. In base alla precedente informazione, quale delle seguenti affermazioni è certamente vera?
- A. *Se accendo il camino significa che nevicata*
 - B. *Accendo il camino solo dopo aver raccolto la legna*
 - C. *Quando accendo il camino non sempre sta nevicando*
 - D. *A volte, anche se nevicata, non accendo il camino*

- 4147 Quale, tra le seguenti espressioni, è equivalente a: (5^n) elevato n , con $n = 1/4$?
- A. *1 elevato n , con $n = 1/4$*
 - B. *5 elevato n , con $n = 1/4$*
 - C. *5 elevato n , con $n = 4$*
 - D. *2 elevato n , con $n = 4$*

- 4149 A chi fu affidato il comando del Reggimento Carabinieri costituito nel maggio 1915 nell'imminenza della mobilitazione generale per la Prima Guerra Mondiale?
- A. *Al Colonnello Antonio Vannugli*
 - B. *Al Colonnello Teodoro Pranzetti*
 - C. *Al Maresciallo Girolamo Zenone*
 - D. *Al Generale Filippo Caruso*

- 4151 52, ?, 50, 150, 149, 148, 444, 443
- A. *51*
 - B. *50*
 - C. *155*
 - D. *158*

- 4153 Sergio Mattarella, Presidente della Repubblica dal 2015, ha un fratello ucciso dalla mafia di nome:
- A. *Piersanti*
 - B. *Bernardo*
 - C. *Giorgio*
 - D. *Antonio*

- 4155 Calcolare il valore dell'espressione: $4abc - 2ab - c^2$, per $a = 2$, $b = 1$, $c = 2$
- A. *8*
 - B. *16*
 - C. *8/9*
 - D. *-16*

- 4146 69 ? 63 59 57
- A. *65*
 - B. *66*
 - C. *70*
 - D. *68*

- 4148 Quando due insiemi si definiscono disgiunti?
- A. *Quando non hanno alcun elemento in comune*
 - B. *Quando hanno in comune un solo elemento*
 - C. *Quando almeno uno dei due è vuoto*
 - D. *Quando hanno in comune 2 o più elementi*

- 4150 Se la distanza tra i centri di due circonferenze è uguale alla somma dei raggi, le due circonferenze:
- A. *sono tangenti*
 - B. *non hanno nessun punto in comune*
 - C. *si intersecano*
 - D. *sono coincidenti*

- 4152 In quale Regione si trova la città di Barletta?
- A. *Puglia*
 - B. *Molise*
 - C. *Calabria*
 - D. *Basilicata*

- 4154 La Città del Vaticano è nei pressi di:
- A. *Roma*
 - B. *Rieti*
 - C. *Latina*
 - D. *Pomezia*

- 4156 Dove si trova Belluno?
- A. *In Veneto*
 - B. *In Trentino-Alto Adige*
 - C. *In Emilia-Romagna*
 - D. *Nel Lazio*

4157 La temperatura al centro della Terra si aggira attorno a:

- A. circa 5000°C
 - B. circa 100°C
 - C. circa 300 K
 - D. circa 1000 K
-

4159 Calcolare il triplo del quadrato del rapporto tra il quadruplo di 6 e il doppio di 12.

- A. 3
 - B. 18
 - C. 24
 - D. 120
-

4161 Attinente alla parola Bufalo

- A. Alce.
 - B. Fenicottero.
 - C. Elefante.
 - D. Leone.
-

4163 Dilma Vana Rousseff Linhares, Presidente del Brasile nell'aprile 2016:

- A. è stata messa in stato d'accusa e sospesa dalla carica per sei mesi
 - B. si è dimessa per scandalo di tangenti
 - C. è stata messa in stato d'accusa per alto tradimento e imprigionata
 - D. è stata costretta a dimettersi per aver ostacolato la realizzazione dei giochi olimpici
-

4165 I quadrati:

- A. non hanno angoli concavi
 - B. non hanno lati paralleli
 - C. non hanno lati perpendicolari
 - D. non hanno angoli retti
-

4167 Dove si trova la Stazione ferroviaria di Bruzzano, attiva dal 1879, che nel 2014 venne soppressa per costruirne un'altra a 350 metri di distanza?

- A. A Milano
 - B. A Portici
 - C. A Palermo
 - D. A Torino
-

4158 In un computer, una scheda di rete è un elemento:

- A. Hardware
 - B. Software
 - C. Firmware
 - D. Middleware
-

4160 Chi è stata premiata come miglior attrice protagonista agli Oscar 2015?

- A. Julianne Moore
 - B. Reese Witherspoon
 - C. Rosamund Pike
 - D. Felicity Jones
-

4162 Come si chiama l'organizzazione terroristica jihadista attiva nel nord della Nigeria?

- A. Boko Haram
 - B. Jaljalat
 - C. Fatah al-Islam
 - D. Fronte al-Nusra
-

4164 Qualora il sindaco metropolitano cessa dalla carica, fino all'insediamento del nuovo sindaco le sue competenze passano:

- A. al vicesindaco metropolitano
 - B. al presidente del Consiglio metropolitano
 - C. alla Conferenza Metropolitana
 - D. all'Assemblea consultiva
-

4166 1 4 24 ? 576

- A. 96
 - B. 84
 - C. 48
 - D. 72
-

4168 In un personal computer, possono esistere due file aventi lo stesso nome?

- A. Sì, purché siano in cartelle diverse
 - B. Sì, purché abbiano contenuti diversi
 - C. Sì, purché non siano stati creati nella stessa data
 - D. No in nessun caso
-

4169 Il primo Presidente della Repubblica proveniente dall'area socialista fu:

- A. Giuseppe Saragat
 - B. Sandro Pertini
 - C. Enrico De Nicola
 - D. Giovanni Leone
-

4170 Che valore ha la radice quadrata di 576?

- A. 24
 - B. 42
 - C. 3
 - D. 1/2
-

4171 Quale, tra i seguenti numeri, è maggiore di 0 e minore di 1

- A. 1/2
 - B. -1
 - C. -1/2
 - D. 3/2
-

4172 Qual è l'altezza di un cilindro avente l'area laterale di 12 pigreco cm² e diametro di 3 cm?

- A. 4 cm
 - B. 5 cm
 - C. 6 cm
 - D. 7 cm
-

4173 Quale operazione è corretta?

- A. 5 m + 70 cm = 570 cm
 - B. 5 m + 70 cm = 57 m
 - C. 5 m + 70 cm = 570 dm
 - D. 5 m + 70 cm = 57 cm
-

4174 In seguito ai trattati di pace del 1947, l'Italia cedette:

- A. l'Istria e parte della Venezia Giulia
 - B. il Lombardo Veneto
 - C. il Trentino
 - D. Malta
-

4175 Chi è stato designato come presidente di ENI nel maggio 2014?

- A. Emma Marcegaglia
 - B. Renato Ruggiero
 - C. Gabriele Cagliari
 - D. Roberto Poli
-

4176 In informatica, l'acronimo Ftp indica:

- A. Un tipo di protocollo di trasmissione per scambio files
 - B. Una componente hardware
 - C. Un'operazione di controllo del funzionamento del calcolatore
 - D. Una tipologia di rete
-

4177 In quale paese al mondo ci sono più colonnine di ricarica elettrica che pompe di benzina?

- A. Giappone
 - B. Cina
 - C. Venezuela
 - D. Canada
-

4178 L'acquedotto pugliese è alimentato dalle sorgenti del:

- A. Sele
 - B. Po
 - C. Reno
 - D. Tevere
-

4179 Qual è il complemento oggetto nella frase "Mario consegnerà domani la relazione al direttore"?

- A. La relazione
 - B. Mario
 - C. Al direttore
 - D. Domani
-

4180 20° 15' corrispondono a:

- A. 20,25°
 - B. 20,45°
 - C. 30,5°
 - D. 30,4°
-

4181 Quale cifra esprime la quantità di dieci centesimi?

- A. 0,1
- B. 0,01
- C. 0,001
- D. 10,1

4182 Qual è il fenomeno per cui molti animali assumono forme e colorazioni tali da farli confondere con gli altri elementi dell'ambiente?

- A. Mimetismo
- B. Trasformismo
- C. Aposematismo
- D. Mutazione

4183 Quale organo della città metropolitana rappresenta l'ente e può attribuire ai consiglieri specifiche funzioni?

- A. Il Sindaco metropolitano
- B. L'Assemblea consultiva
- C. Il Governatore metropolitano
- D. Il Consiglio metropolitano

4184 200 40 ? 4 2

- A. 20
- B. 15
- C. 10
- D. 28

4185 Quale tragedia ha caratterizzato la campagna elettorale per il referendum inglese sull'uscita dall'Unione Europea?

- A. È stata uccisa Jo Cox, deputata laburista anti-Brexit
- B. È stata speronata una imbarcazione che manifestava sul Tamigi a favore della Brexit
- C. Ci sono stati feroci scontri con due vittime, durante la manifestazioni anti austerità tenutasi a Londra
- D. Il comitato pro-Brexit è stato distrutto da una violenta esplosione causata da un ordigno rudimentale

4186 Qual è il 2% di 200?

- A. 4
- B. 2
- C. 3
- D. 8

4187 La Valle di Cogne si trova in:

- A. Valle d'Aosta
- B. Trentino-Alto Adige
- C. Friuli-Venezia Giulia
- D. Campania

4188 I Carabinieri parteciparono alla Battaglia di Adua. Per il citato episodio a quale dei seguenti decorati fu concessa la Medaglia d'Argento al Valor Militare?

- A. Capitano Alfredo Amenduni
- B. Zaptiè Amar Ben Emed
- C. Carabiniere Giuseppe Evangelisti
- D. Tenente Orazio Petruccelli

4189 Come viene comunemente chiamata la serie di proteste cominciata tra la fine del 2010 e l'inizio del 2011 nei paesi arabi?

- A. Primavera araba
- B. Estate araba
- C. Inverno arabo
- D. Jihād

4190 Le ere geologiche sono, dalla più antica alla più recente:

- A. archeozoico, paleozoico, mesozoico, cenozoico, neozoico
- B. archeozoico, cenozoico, mesozoico, paleozoico, neozoico
- C. paleozoico, archeozoico, mesozoico, cenozoico, neozoico
- D. archeozoico, paleozoico, cenozoico, mesozoico, neozoico

4191 Quale delle seguenti città ha un importante porto sull'Adriatico?

- A. Trieste
- B. Salerno
- C. Padova
- D. Ascoli Piceno

4193 Tra Outlook e Mail la differenza sostanziale consiste in:

- A. Mail non ha la parte PIM
- B. Outlook non è gratuito
- C. Mail è più lenta nel ricevere la posta
- D. Outlook ha una grafica più accattivante

4195 Oggi, la capacità della memoria di un computer si misura in:

- A. Gigabyte
- B. Megahertz
- C. Bit al secondo
- D. Larghezza di banda

4197 Per tradurre l'indirizzo dei siti Internet da numerici a simbolici si utilizza il:

- A. DNS
- B. BPS
- C. WWW
- D. POP

4199 Quale istituzione napoleonica ispirò la costituzione dei Carabinieri Reali?

- A. La Gendarmeria Francese
- B. L'esercito Napoletano, come rinnovato da Murat
- C. La Grande Armée
- D. La Gendarmeria Pontificia, come rinnovata dai Francesi

4201 La regione Lazio da quale mare è bagnata?

- A. Mare Tirreno
- B. Mare Mediterraneo
- C. Mare Adriatico
- D. Mare Ionio

4192 In quale anno entrò in vigore la Costituzione repubblicana?

- A. Nel 1948
- B. Nel 1946
- C. Nel 1950
- D. Nel 1949

4194 Per quale motivo un'opzione di sicurezza prevede che l'utente non lavori mai con privilegi amministrativi?

- A. Se fosse amministratore l'utente potrebbe danneggiare parte del S.O. involontariamente
- B. Non è un'opzione di sicurezza ma solo una convenzione
- C. Serve per bloccare alcuni siti Web che l'utente potrebbe involontariamente danneggiare
- D. Serve per evitare che utenti inesperti cancellino dati importanti

4196 Nel corso della bicentennaria storia dell'Arma, i Carabinieri hanno partecipato a numerosi fatti d'arme. Quale tra essi NON avvenne in Eritrea alla fine del secolo XIX ?

- A. La Battaglia della due Palme
- B. La difesa del forte di Adigrat
- C. Gli scontri di Coatit e Senafè
- D. La battaglia di Cassala

4198 Quale delle seguenti frasi contiene un avverbio di tempo?

- A. Il lavoro nei campi comincia presto
- B. Ricorderò con piacere queste giornate
- C. Paolo è diventato molto puntuale
- D. L'attesa è stata lunga

4200 Nella somma $7/11+x=1$, x è uguale a:

- A. 4/11
- B. 11/7
- C. 11/4
- D. 7/11

4202 Come si chiamano le colate pianeggianti che si formano a seguito delle eruzioni lineari e tipiche dei vulcani islandesi?

- A. Plateaux
- B. Caldere
- C. Necks
- D. Maar

4203 Qual è il valore dell'espressione: $34-22+9-10$?

- A. 11
- B. 13
- C. 12
- D. 10

4204 20 60 40 120 ?

- A. 100
- B. 90
- C. 120
- D. 70

4205 Dopo che Fidel Castro ebbe descritto la sua rivoluzione come socialista, gli Stati Uniti sponsorizzarono un attacco a Cuba dall'esito fallimentare, avvenuto il 17 aprile 1961:

- A. con uno sbarco di esuli cubani nella Baia dei Porci, a sud dell'Avana
- B. con il bombardamento del territorio cubano tramite missili a testata nucleare
- C. con la cattura e la detenzione di Fidel Castro a Guantanamo
- D. con l'invasione di Puerto Rico

4206 Quale località delle seguenti è situata nei pressi del golfo di Amalfi?

- A. Salerno
- B. Cagliari
- C. Follonica
- D. Policastro

4207 Se in un trapezio rettangolo un angolo adiacente al lato obliquo vale 110° , l'altro angolo adiacente al lato obliquo vale:

- A. 70°
- B. 40°
- C. 50°
- D. 80°

4208 Dopo quanti giorni dall'armistizio dell'8 settembre 1943 i Carabinieri riuscirono a riorganizzarsi nel "Comando Carabinieri Reali Italia Meridionale"?

- A. Quattro
- B. Dodici
- C. Trenta
- D. Lo stesso giorno

4209 Moltiplicando più numeri relativi il risultato è nullo:

- A. se è nullo almeno un fattore
- B. solo se sono nulli tutti i fattori
- C. se i fattori sono a due a due opposti tra loro
- D. se la somma dei fattori è 1

4210 Contrario di acume

- A. ottusità
- B. respingere
- C. ammesso
- D. perspicacia

4211 Sinonimo di spola

- A. bobina
- B. stantuffo
- C. goniometro
- D. motore

4212 Quale termine viene utilizzato in geografia per individuare il letto di un fiume?

- A. Alveo
- B. Foce
- C. Caldera
- D. Affluente

4213 52 45 ? 34 30

- A. 39
- B. 40
- C. 31
- D. 33

4214 Che cosa si intende per AIDS?

- A. Sindrome da Immuno Deficienza Acquisita
- B. Associazione Italiana Donatori del Sangue
- C. Sindrome Immunologica degli Adulti
- D. Associazione Italiana Disturbi dello Sviluppo

4215 Ha a che fare con la parola ente

- A. università
- B. professore
- C. esame
- D. studente

4216 Disposizioni di legge hanno istituito l'Organismo Nazionale di Coordinamento per le politiche di integrazione sociale dei cittadini stranieri a livello locale, presso:

- A. il Consiglio Nazionale della Economia e del Lavoro
- B. il Ministero del Lavoro e delle Politiche sociali
- C. il Ministero dello Sviluppo economico
- D. il Ministero dell'Interno

4217 Quale era l'età prevista dal R.D. 24 gennaio 1861 per l'arruolamento nei Carabinieri?

- A. Da 19 a 26 anni
- B. Da 20 a 30 anni
- C. Da 18 a 40 anni
- D. Da 17 a 24 anni

4218 Qual è il nome dell'esplosione che ha generato l'Universo?

- A. Big bang
- B. Big Ben
- C. Big Pop
- D. Big Slash

4219 4 9 ? 6 18 3

- A. 11
- B. 3
- C. 18
- D. 8

4220 3 8 ? 2 24 1

- A. 12
- B. 10
- C. 5
- D. 7

4221 Come viene definito l'attrito dovuto allo strisciamento (ad es. quello tra due superfici piane che rimangono in contatto mentre scorrono l'una rispetto all'altra)?

- A. Radente
- B. Volvente
- C. Viscoso
- D. Gassoso

4222 La sindrome di Down è detta anche:

- A. trisomia 21
- B. omozigosi
- C. monosomia4
- D. sindrome XXY

4223 200 100 ? 10 2

- A. 20
- B. 80
- C. 70
- D. 15

4224 A quanto equivalgono 35 unità?

- A. 3500 centesimi
- B. 350 centesimi
- C. 3500 millesimi
- D. 350 millesimi

4225 La più piccola unità di un elemento chimico che può conservare le proprietà chimiche di quell'elemento è:

- A. l'atomo
- B. la cellula
- C. il virus
- D. il protone

4226 Quando due insiemi sono uguali?

- A. Quando ogni elemento che appartiene all'uno appartiene anche all'altro e viceversa
- B. Quando hanno alcuni elementi in comune
- C. Quando hanno lo stesso numero di elementi
- D. Quando sono indicati con lo stesso nome

4227 In quale città si trova il Canal Grande?

- A. A Venezia
- B. A Foggia
- C. A Firenze
- D. A Modena

4228 5 ? 27 135 137

- A. 25
- B. 15
- C. 10
- D. 7

4229 Quali numeri naturali soddisfano la relazione $1 < n < 3$?

- A. 2
- B. Infiniti
- C. 1 2 3
- D. 1 2

4230 Una piramide che ha per base un ottagono ha in tutto:

- A. 9 facce
- B. 8 facce
- C. 7 facce
- D. 6 facce

4231 Nel luglio 2014, quale dei seguenti personaggi politici era esponente del centrosinistra?

- A. Anna Finocchiaro
- B. Renato Brunetta
- C. Giorgia Meloni
- D. Luigi Di Maio

4232 La razza europoide, caratterizzata in genere dal colore chiaro della pelle e da capelli sottili, è detta anche:

- A. caucasioide
- B. australioide
- C. diafanoide
- D. geoide

4233 È possibile cambiare l'orientamento dell'immagine sul monitor da orizzontale a verticale?

- A. Sì
- B. No
- C. Si può fare solo su i tablet
- D. Si può fare solo su i portatili

4234 55, 58, 62, 66, 71, 76, 82, ?

- A. 88
- B. 90
- C. 85
- D. 79

4235 Calcolate il perimetro di un rettangolo sapendo che l'area misura $3,6 \text{ dm}^2$ e una dimensione misura 18 cm. Il perimetro vale:

- A. 76 cm
- B. 80 cm
- C. 90 cm
- D. 50 cm

4236 3 elevato 6 diviso 3 elevato 2 è uguale a:

- A. 3 elevato 4
- B. 4 elevato 3
- C. 3 elevato 8
- D. 3 elevato 12

4237 La più recente Carta dei Diritti fondamentali dell'Unione europea:

- A. è stata proclamata a Strasburgo nel 2007
- B. è stata proclamata a Roma nel 2005
- C. è stata proclamata a Lisbona nel 1999
- D. è stata proclamata a Oslo nel 2011

4238 L'Annuario ISTAT 2016 dichiara che l'Italia è tra i paesi più invecchiati al mondo insieme a:

- A. Germania e Giappone
- B. Cina e Giappone
- C. Cina e Germania
- D. Giappone e Australia

4239 Due figure che si corrispondono in una traslazione sono tra loro:

- A. congruenti
 - B. *l'una il doppio dell'altra*
 - C. *invertite*
 - D. *diverse*
-

4241 Qual è il 16% di 400?

- A. 64
 - B. *120*
 - C. *88*
 - D. *24*
-

4243 Come si chiama il contenuto della parte centrale del dente, percorso da capillari sanguigni e da terminazioni nervose?

- A. Polpa dentaria
 - B. *Dentina*
 - C. *Smalto*
 - D. *Magma ematico*
-

4245 12 36 72 ? 0

- A. 72
 - B. *1*
 - C. *0*
 - D. *15*
-

4247 Qual è, fra queste, la vetta più alta?

- A. Il Monte Bianco
 - B. *L'Adamello*
 - C. *Il Monviso*
 - D. *La Marmolada*
-

4249 Quale poeta ha scritto "La mia sera"?

- A. Giovanni Pascoli
 - B. *Gabriele D'Annunzio*
 - C. *Ugo Foscolo*
 - D. *Antonio Fogazzaro*
-

4240 Carlino Altoviti è il protagonista del romanzo:

- A. Le confessioni d'un italiano
 - B. *Senilità*
 - C. *L'avventura di un povero cristiano*
 - D. *La certosa di Parma*
-

4242 Quale, tra i seguenti, non rientrava tra i compiti assegnati all'Ispettorato Generale delle retrovie e agli organi dipendenti nel corso del primo conflitto mondiale?

- A. Compiti speciali con finalità di lotta al terrorismo eversivo
 - B. *Vedette per la difesa contraerea*
 - C. *Ronde negli abitati*
 - D. *Perlustrazioni sulle vie ordinarie e sulle linee di tappa*
-

4244 L'area laterale di un cono misura 180 pigreco cm², l'apotema 15 cm. Quanto misura il raggio di base?

- A. 12 cm
 - B. *14 cm*
 - C. *18 cm*
 - D. *16 cm*
-

4246 Quali sono gli enti fondamentali della geometria?

- A. Il punto, la retta e il piano
 - B. *I poligoni e il cerchio*
 - C. *I triangoli rettangoli*
 - D. *Il punto, la retta e il cerchio*
-

4248 Quanto vale qualsiasi numero elevato alla 1?

- A. Se stesso
 - B. *1*
 - C. *0*
 - D. *Infinito*
-

4250 62 66 60 ? 58

- A. 64
 - B. *57*
 - C. *61*
 - D. *69*
-

- 4251** Quale delle seguenti frasi contiene un complemento di luogo?
- A. Pianteremo un albero di fronte al cancello
 - B. Verrò ad aiutarti in mattinata
 - C. Ho visitato molte città della Spagna
 - D. La strada è franata

- 4252** Nel software Excel, se i primi caratteri digitati in una cella corrispondono a quelli di una voce già esistente nella stessa colonna:

- A. I restanti caratteri verranno immessi automaticamente se contengono testo o una combinazione di testo e numeri, ma non se contengono solo numeri, date o ore
- B. I restanti caratteri verranno immessi automaticamente solo se contengono date o ore
- C. I restanti caratteri verranno immessi automaticamente se contengono testo o numeri, ma non se contengono testo e numeri
- D. I restanti caratteri verranno immessi automaticamente solo se contengono solo testo, solo numeri o solo date e ore

-
- 4253** Il 12 aprile del 2016 il critico d'arte Gillo Dorfles ha compiuto:
- A. 106 anni
 - B. 100 anni
 - C. 99 anni
 - D. 86 anni

-
- 4254** Nell'ambito della missione di esplorazione del pianeta Marte della NASA (Mars Science Laboratory - MSL), come viene comunemente chiamato il rover atterrato su Marte nell'agosto 2012?
- A. Curiosity
 - B. Mir
 - C. Genesis
 - D. SOHO

-
- 4255** Nel numero 3,654 il 4 corrisponde:
- A. ai millesimi
 - B. alle unità
 - C. alle decine
 - D. alle migliaia

-
- 4256** A cosa il Generale Cadorna aveva attribuito le cause della disfatta dell'esercito italiano a Caporetto?
- A. Alla viltà dei soldati e al disfattismo alimentato dai socialisti e dai cattolici
 - B. Alla scarsa attitudine al combattimento degli italiani
 - C. Ai suoi errori tattici e strategici
 - D. Alla superiorità dell'esercito nemico

-
- 4257** La capacità di un litro corrisponde al volume di:
- A. 1 dm³
 - B. 10 dm³
 - C. 100 dm³
 - D. 1 m³

-
- 4258** Qual è il numero minimo di caratteri che può avere un nome di una cartella in Windows?
- A. 1
 - B. 255
 - C. 48
 - D. 64

-
- 4259** In quale regione si trova Crotone?
- A. Calabria
 - B. Campania
 - C. Umbria
 - D. Veneto

-
- 4260** A quanto corrisponde 234 in cifre romane?
- A. CCXXXIV
 - B. DCXXXVI
 - C. MCXIV
 - D. LXXXIV
-

4261 12 23 ? 37 40

- A. 26
- B. 24
- C. 20
- D. 31

4263 Quale fra questi centri è celebre per il suo carnevale?

- A. Viareggio
- B. Ferrara
- C. Pistoia
- D. Siena

4265 Quale dei seguenti vulcani non è considerato attivo?

- A. Bolsena
- B. Vesuvio
- C. Campi Flegrei
- D. Etna

4267 In quale Regione si trova la città di Fidenza?

- A. Emilia-Romagna
- B. Marche
- C. Umbria
- D. Toscana

4269 33 ? 19 12

- A. 26
- B. 23
- C. 31
- D. 42

4271 In un piano cartesiano, l'ascissa del baricentro di un triangolo è:

- A. un terzo della somma delle ascisse dei vertici
- B. un mezzo della somma delle ascisse dei vertici
- C. la somma delle ascisse dei vertici
- D. un quarto della somma delle ascisse dei vertici

4273 35 105 108 ? 327

- A. 324
- B. 118
- C. 216
- D. 314

4262 La Palma d'oro di Cannes 2016 è stata vinta da Ken Loach con:

- A. I, Daniel Blake
- B. *Juste la fin du monde*
- C. *Forushande*
- D. *American Honey*

4264 La via Tiburtina si trova a:

- A. Roma
- B. Cagliari
- C. Catanzaro
- D. Perugia

4266 Parola che ha a che fare con "ala"

- A. volo
- B. remo
- C. sala
- D. ruota

4268 Quale di queste regioni è uno dei maggiori centri di lavorazione mondiale del corallo?

- A. La Campania
- B. La Sicilia
- C. La Liguria
- D. L'Umbria

4270 A quanto equivale $3 \cdot 4 \cdot 6 / 18$?

- A. 4
- B. $13/18$
- C. 3
- D. $74/18$

4272 Che percentuale del territorio italiano è coperto da aree protette?

- A. Il 10%
- B. Il 40%
- C. Il 30%
- D. Il 60%

4274 161 100 61 39 ?

- A. 22
- B. 52
- C. 47
- D. 83

4275 Internet è un esempio di:

- A. Networking
- B. rete WAN
- C. rete LAN
- D. rete MAN

4277 3 27 ? 243 243

- A. 27
- B. 3
- C. 54
- D. 81

4279 L'Accessibilità di Windows consiste:

- A. In programmi e funzionalità in grado di rendere l'utilizzo del computer più semplice e pratico
- B. In un programma per facilitare il Log in
- C. In un programma che facilita l'accesso ad Internet
- D. In un programma di e-commerce

4281 Appena un anno dopo la nascita del Corpo, i Carabinieri si distinsero per «valore ed intrepidezza» in un'epica battaglia che li vide fronteggiare le truppe francesi. Dove avvenne lo scontro?

- A. Alle porte di Grenoble
- B. A Custoza
- C. A Solferino
- D. Nei pressi di Pastrengo

4283 Il comando IPCONFIG /renew produce:

- A. Il rinnovo dell'indirizzo ip della scheda
- B. Il rinnovo del tempo di lease
- C. Il rinnovo della cache
- D. Il rinnovo della Pec dell'utente connesso

4285 Quali di questi fiumi scorre solo in parte in territorio italiano?

- A. L'Isonzo
- B. Il Po
- C. L'Aniene
- D. L'Ombro

4276 Che valore si ottiene se al risultato della somma $3+1/9$ si sottrae la somma $5/6+17/9$?

- A. 7/18
- B. 21/54
- C. -119/54
- D. 0

4278 Quale vulcano nel 2015 ha eruttato lava blu provocando un insolito e spettacolare fenomeno?

- A. Kawah Ijen
- B. Vulcano
- C. Stromboli
- D. Vesuvio

4280 Per quali valori di x l'equazione $4x^2-1=0$ è verificata?

- A. $x = \pm 1/2$
- B. $x = 2$
- C. $x = -2$
- D. $x = \pm 1$

4282 Un polinomio che presenta per una lettera tutte le potenze, dal grado massimo fino al grado zero è:

- A. polinomio completo
- B. polinomio omogeneo
- C. polinomio opposto
- D. polinomio ordinato

4284 1 3 4 7 ?

- A. 11
- B. 9
- C. 16
- D. 12

4286 Dove è situata la Punta del Faro?

- A. A Messina
- B. A La Spezia
- C. A Taranto
- D. A Napoli

4287 Come si chiamava l'industriale italiano legato alla vicenda del gruppo chimico Enimont, morto suicida nel 1993?

- A. Raul Gardini
- B. Enrico Cuccia
- C. Umberto Agnelli
- D. Angelo Rizzoli

4289 Quanto vale la somma di due segmenti lunghi rispettivamente 3,5 m e 233 cm?

- A. 58,3 dm
- B. 6,6 m
- C. 583 dm
- D. 23,2 cm

4291 Di quale paese in guerra dal 2011, Bashar al-Assad è il Presidente (anno 2016)?

- A. Siria
- B. Giordania
- C. Tunisia
- D. Libia

4293 Navigando di notte nel Mar Mediterraneo in direzione della stella polare si sta procedendo verso:

- A. Nord
- B. Sud
- C. Ovest
- D. Est

4295 Un "provider" è un fornitore di servizi:

- A. Internet
- B. Di assistenza software
- C. Di e-commerce
- D. Di assistenza hardware

4297 Attinente alla parola tappa

- A. percorso
- B. saggio
- C. seggio
- D. bottiglia

4299 In che anno si è svolto in Italia il referendum sul divorzio?

- A. 1974
- B. 1995
- C. 1978
- D. 1968

4288 Cosa si ottiene moltiplicando il cubo di 10 per 0,555?

- A. 555
- B. 5,55
- C. 55,5
- D. 55500

4290 Attinente alla parola serico

- A. lucido
- B. statua
- C. calo
- D. gesso

4292 Chi è stato l'ultimo presidente del Consiglio dei ministri del Regno d'Italia e il primo della Repubblica Italiana?

- A. Alcide de Gasperi
- B. Luigi Facta
- C. Pietro Badoglio
- D. Amintore Fanfani

4294 Qual è il valore della somma di due segmenti lunghi rispettivamente 85 cm e 135 dm?

- A. 1435 cm
- B. 400 dm
- C. 85,5 cm
- D. 71,25 dm

4296 7 28 35 ? 147

- A. 140
- B. 70
- C. 77
- D. 42

4298 1 2 ? 48 384

- A. 8
- B. 4
- C. 6
- D. 10

4300 Un evento nel ciclo idrologico consiste:

- A. nella condensazione del vapore acqueo in gocce, solide o liquide
- B. nella formazione di rocce ignee
- C. nella formazione di detriti sabbiosi
- D. nell'eruzione di un vulcano

4301 Cosa si indicava con l'espressione «autunno caldo»?

- A. Una grande campagna di scioperi e agitazioni sindacali in Italia nel 1969
- B. *La repressione sovietica delle proteste in Ungheria, Cecoslovacchia e Polonia*
- C. *La temperatura incredibilmente alta dell'autunno del 1982*
- D. *L'inasprirsi della tensione tra USA e URSS nell'autunno del 1968*

4302 In una rete telefonica LTE la frequenza di funzionamento più alta è pari a:

- A. 2600 Mhz
- B. *800 Mhz*
- C. *2.4 Ghz*
- D. *470 Mhz*

4303 Disponendo 4 cubi congruenti in due modi diversi in modo che siano a contatto con almeno una faccia si ottengono due solidi aventi:

- A. stesso volume ma diversa area totale
- B. *stesso volume e stessa area totale*
- C. *stessa area totale ma diverso volume*
- D. *diverso volume e diversa area totale*

4304 La Reggia di Caserta fu opera dell'architetto:

- A. Vanvitelli
- B. *Renzo Piano*
- C. *Josef Zitek*
- D. *Fontana*

4305 Nel III canto del Purgatorio Dante incontra un personaggio descrivendolo con i celeberrimi versi: "biondo era e bello e di gentile aspetto"; si tratta di:

- A. Manfredi di Sicilia
- B. *Bonconte da Montefeltro*
- C. *Forese Donati*
- D. *Guido Guinizelli*

4306 In Excel, per applicare dei bordi alle celle, quale procedimento si può usare?

- A. Nella finestra di dialogo "Formato celle", scegliere il menù "Bordi" e selezionare il bordo da dare alla cella selezionata
- B. *Nella finestra di dialogo "Inserisci", scegliere il menù "Clip Art" e selezionare il bordo da dare alla cella selezionata*
- C. *Nella finestra di dialogo "Formato", scegliere il menù "Tabella" e selezionare il bordo da dare alla cella selezionata*
- D. *Scegliere la funzione "Bordo" nella finestra di dialogo "Stile" dal menù "Inserisci"*

4307 Contrario di disabituato

- A. abituato
- B. *coerenza*
- C. *musicale*
- D. *parodia*

4308 La maggior parte dell'acqua sulla Terra è raccolta allo stato:

- A. liquido
- B. *solido*
- C. *aeriforme*
- D. *gassoso*

4309 Cos'è l'anatessi?

- A. Un processo di fusione parziale di una roccia metamorfica che dà origine ad un magma
- B. *Una zonatura concentrica presente nelle pegmatiti*
- C. *Una tecnica di rilevamento che sfrutta il fenomeno della parallasse*
- D. *L'insieme dei fenomeni fisici e chimici che trasformano i sedimenti incoerenti in roccia coerente*

4310 ?, ?, 10, 61, 15, 64, 20, 67

- A. 5, 58
- B. *58, 5*
- C. *3, 58*
- D. *7, 58*

4311 Qual è l'area di un trapezio che ha le basi lunghe 12 dm e 6 dm e l'altezza di 8 dm?

- A. 72 dm^2
- B. 81 dm^2
- C. 104 dm^2
- D. 64 dm^2

4312 Perché, all'indomani dell'occupazione di Roma, il T. Col. Frignani, il Cap. Aversa ed il Ten. Vigneri erano particolarmente ricercati dai nazi-fascisti?

- A. Per essere stati gli organizzatori ed i materiali esecutori dell'arresto di Mussolini, il precedente 25 luglio
- B. Erano gli organizzatori del Fronte Clandestino di Resistenza dei Carabinieri
- C. Per essere stati gli autori dell'attentato di via Rasella
- D. Erano in possesso dei piani per l'occupazione della città da parte degli Alleati

4313 Un triangolo rettangolo che ha un angolo di 45° è:

- A. la metà di un quadrato
- B. la metà di un triangolo equilatero
- C. ottusangolo
- D. scaleno

4314 Indicando con A , B e b rispettivamente l'area, la base maggiore e la base minore di un trapezio, l'altezza è uguale a:

- A. $\frac{2A}{(B+b)}$
- B. $A(B+b)/2$
- C. $(2A+B)/b$
- D. $(B+b)/A$

4315 Nel dicembre del 1998, qual era il tasso di conversione tra l'Euro e la Lira italiana?

- A. 1936,27
- B. 1963,27
- C. 1927,36
- D. 1927,63

4316 Il 20 giugno 2016 per la prima volta, dopo quasi cinquant'anni, il solstizio d'estate coinciderà con la cosiddetta 'strawberry moon' che indica:

- A. la luna piena di giugno, il mese delle fragole
- B. la luna crescente di colore rosso
- C. la luna calante di colore rosso
- D. la luna nuova di giugno, il mese delle fragole

4317 Come si chiama la scienza che studia i rilievi e la loro distribuzione in una data regione?

- A. Orografia
- B. Idrografia
- C. Geodesia
- D. Tettonica

4318 Quale Papa ha emanato l'enciclica «Laborem exercens»?

- A. Giovanni Paolo II
- B. Giovanni Paolo I
- C. Paolo VI
- D. Giovanni XXIII

4319 Calcolate l'area di base di un prisma retto alto 5 cm, sapendo che il suo volume misura 30 cm^3 :

- A. 6 cm^2
- B. 8 cm^2
- C. 10 cm^2
- D. 15 cm^2

4320 Due figure che hanno la stessa area:

- A. sono equivalenti
- B. sono sempre uguali e sovrapponibili
- C. hanno sempre la stessa forma
- D. hanno sempre lo stesso perimetro

4321 Un angolo retto viene diviso dalla bisettrice in due angoli che valgono:

- A. 45°
- B. 35°
- C. 75°
- D. 90°

4323 In un sistema di assi cartesiani, quale tra questi punti è il più distante rispetto all'origine?

- A. (0,9)
- B. (7,4)
- C. (5,5)
- D. (1,8)

4325 Un angolo di 180° :

- A. è piatto
- B. ha i lati che non appartengono alla stessa retta
- C. è complementare
- D. è uguale a $1/6$ di angolo giro

4327 88 ? 56 40

- A. 72
- B. 68
- C. 75
- D. 67

4329 Plurale di bonifico

- A. bonifici
- B. bonifichi
- C. benefici
- D. bonificare

4331 Quale dei seguenti capi di regimi autoritari, una volta deposto, non è stato giustiziato o incarcerato?

- A. Zine El-Abidine Ben Ali (Tunisia)
- B. Mu'ammār Gheddafi (Libia)
- C. Hosni Mubarak (Egitto)
- D. Saddam Hussein (Iraq)

4322 Torino è la città natale che ricorre spesso nelle composizioni del poeta crepuscolare:

- A. Guido Gozzano
- B. Salvator Gotta
- C. Giacomo Zanella
- D. Antonio Fogazzaro

4324 Una progressione aritmetica, di ragione d , è costante se:

- A. d è uguale a zero
- B. d è minore di zero
- C. d è maggiore di zero
- D. d è uguale a uno

4326 La Libia vive una situazione di instabilità dalla morte del suo leader Gheddafi, ucciso nel:

- A. 2011
- B. 2012
- C. 2013
- D. 2014

4328 Qual è il principale polo turistico del Mezzogiorno?

- A. Il golfo di Napoli
- B. Il golfo di Cagliari
- C. Il golfo di Taranto
- D. Il golfo di Genova

4330 Come si chiama la traiettoria percorsa da un corpo celeste attorno ad un altro?

- A. Orbita
- B. Ascensione
- C. Punto di incidenza
- D. Asse di proiezione

4332 Una zona asismica è un'area:

- A. sismicamente non attiva
- B. al cui interno si generano terremoti di breve entità tanto che non vengono registrati
- C. in cui non si risente degli effetti del sisma
- D. della superficie terrestre in cui si generano terremoti

4333 Chi è stato il primo italiano a ricoprire la carica di Presidente della Commissione europea?

- A. Franco Maria Malfatti
- B. Romano Prodi
- C. Altiero Spinelli
- D. Mario Monti

4335 Il numero 154/420 ridotto ai minimi termini corrisponde a:

- A. 11/30
- B. 77/30
- C. 33/11
- D. 11/77

4337 Chi rilasciava il certificato di idoneità morale all'aspirante Carabiniere?

- A. Il Comandante dei Carabinieri
- B. Il Sindaco
- C. Il Prefetto
- D. Il parroco

4339 In un quadrato inscritto in una circonferenza:

- A. la diagonale è il doppio del raggio
- B. la diagonale è metà del diametro
- C. il lato è congruente al raggio
- D. il lato è congruente al diametro

4341 Quali tra queste affermazioni è corretta?

- A. Senza RAM il PC non funziona
- B. La RAM serve solo a velocizzare il PC
- C. La RAM può risiedere su disco fisso
- D. La RAM non si rompe mai

4343 Il nuovo Presidente del Perù nel 2016 si chiama:

- A. Pedro Pablo Kuczynski
- B. Alberto Fujimori
- C. Jaques Wagner
- D. Catarina Roraima

4334 In che periodo si svolse la lotta per l'indipendenza dell'India guidata da Gandhi?

- A. negli anni Venti e nei primi anni Trenta
- B. prima della guerra del 1915-18
- C. nel corso della Seconda Guerra Mondiale
- D. nell'ultimo ventennio del XIX secolo

4336 13,6 14,1 ? 15,1 15,6

- A. 14,6
- B. 14,4
- C. 14,5
- D. 15

4338 Che valore assume l'espressione: $a^2 - 3a - 2$, per $a = -2$?

- A. 8
- B. -2
- C. 12
- D. 4

4340 Serena, che possiede 5 acquari con 14 pesci ciascuno, decide di sistemarli più comodamente in 10 acquari. Supponendo che ciascuno di essi ospiti lo stesso numero di pesci, quanti ve ne sono in ogni acquario?

- A. 7
- B. 28
- C. 16
- D. 5

4342 L'influente personaggio politico Wolfgang Schauble, nel terzo mandato della Merkel, ricopre la carica di:

- A. Ministro delle finanze
- B. Ministro del Lavoro e delle Politiche sociali
- C. Ministro dell'Agricoltura e la Difesa dei consumatori
- D. Ministro degli Esteri

4344 A quante unità corrispondono 1850 centesimi?

- A. 18,50 unità
- B. 1,850 unità
- C. 185 unità
- D. 0,185 unità

4345 “Se e solo se sono in vacanza, faccio un giro in barca”. In base alla precedente informazione, quale delle seguenti affermazioni è certamente vera?

- A. Se faccio un giro in barca significa che sono in vacanza
- B. Faccio un giro in barca solo di giorno
- C. Quando faccio un giro in barca non è detto che io sia in vacanza
- D. A volte, anche se sono in vacanza, non faccio un giro in barca

4347 Quali furono le sanzioni comminate dalla Società delle Nazioni ai danni dell'Italia, dopo l'invasione dell'Etiopia nell'ottobre del 1935?

- A. Fu fatto divieto di esportare in Italia merci necessarie all'industria di guerra
- B. Fu attuato un embargo totale contro l'Italia
- C. Furono espulse le rappresentanze diplomatiche italiane dai paesi membri
- D. Fu fatto divieto all'Italia di sfruttare il Canale di Suez

4349 ?, U, A, D, G

- A. R
- B. S
- C. D
- D. H

4351 Quando si considera estinto un vulcano?

- A. Dopo qualche millennio di inattività
- B. Dopo qualche decina d'anni di inattività
- C. Dopo qualche centinaia d'anni di inattività
- D. Dopo trecento anni di inattività

4353 1 1 2 6 ?

- A. 24
- B. 20
- C. 18
- D. 28

4346 In che anno si sono tenute le celebrazioni del 150° anniversario dell'Unità d'Italia?

- A. 2011
- B. 2009
- C. 2012
- D. 2010

4348 Chi fu il portavoce dei nazionalisti, convinti assertori dell'interventismo italiano nel primo conflitto mondiale?

- A. Gabriele D'Annunzio
- B. Luigi Sturzo
- C. Francesco Crispi
- D. Gaetano Salvemini

4350 In quali zone della Terra è concentrata maggiormente l'attività vulcanica?

- A. Lungo i margini attivi delle placche litosferiche
- B. Lungo i margini passivi delle aree ozonosferiche
- C. Indistintamente in tutte le regioni
- D. In corrispondenza delle grandi catene montuose

4352 Perché si ricorda il Maggiore Eugenio Baratono?

- A. Perché catturò alcuni feroci banditi sardi nel 1894 alla testa di 16 suoi Carabinieri
- B. Perché comandò il Primo Gruppo Mobilitato nella battaglia di Culqualber
- C. Perché comandò la carica dei Carabinieri a Pastrengo nel 1848
- D. Perché fu a capo della spedizione in Siberia verso la fine della Prima Guerra Mondiale

4354 Significato di adepto

- A. aggregato
- B. adibito
- C. introverso
- D. ipnotizzato

4355 L'area di un triangolo misura 160 cm². Quanto misura la sua base sapendo che l'altezza misura 16 cm?

- A. 20 cm
- B. 18 cm
- C. 25 cm
- D. 16 cm

4357 14 ? 12 6 11

- A. 7
- B. 10
- C. 18
- D. 8

4359 2 9 ? 34 102

- A. 27
- B. 25
- C. 29
- D. 33

4361 A quale attuale città italiana corrisponde l'antica colonia romana Tergeste?

- A. Trieste
- B. Siracusa
- C. Palermo
- D. Tivoli

4363 17 14 22 19 ?

- A. 27
- B. 15
- C. 23
- D. 21

4365 Quali tra le seguenti non è unità periferica?

- A. Memoria a sola lettura
- B. Stampante
- C. Mouse
- D. Tastiera

4356 La retta tangente a una circonferenza:

- A. tocca la circonferenza in un solo punto
- B. tocca la circonferenza in tre soli punti
- C. passa per il centro della circonferenza
- D. è esterna alla circonferenza

4358 Chi tra questi è stato Presidente dell'Autorità garante della concorrenza e del mercato?

- A. Antonio Catricalà
- B. Enzo Cheli
- C. Stefano Rodotà
- D. Mario Monti

4360 In Internet, con HTML, si indica:

- A. Il linguaggio con cui sono scritte le pagine web
- B. Un protocollo di comunicazione per la gestione delle pagine web
- C. Un collegamento ipertestuale
- D. Un sistema di gestione delle pagine web

4362 Per raggiungere una località alla media di 120 km/h si impiegano 2 ore e 30 minuti. A quale media si viaggerà per arrivare in 3 ore e 20 minuti?

- A. 90
- B. 75
- C. 80
- D. 150

4364 1 3 6 ? 36

- A. 18
- B. 7
- C. 9
- D. 14

4366 Nel 2015 la Volkswagen è stata:

- A. accusata di manipolazione dei test antismog
 - B. premiata per la validità dei test antismog
 - C. accusata di manipolazione di test di frenata
 - D. premiata per la validità dei test di frenata
-

4367 1 3 ? 7 11 18

- A. $\frac{4}{5}$
- B. $\frac{5}{7}$
- C. $\frac{7}{11}$
- D. $\frac{1}{18}$

4369 4 9 3 ? 2

- A. $\frac{8}{7}$
- B. $\frac{7}{1}$
- C. $\frac{1}{5}$
- D. $\frac{5}{2}$

4371 Le caselle di posta elettronica ne sono piene. Da dove deriva il termine Spam?

- A. Dallo sketch comico di Monty Python's Flying Circus del 15 dicembre 1970
- B. Dallo sketch comico del Circo Orfei, trasmesso il 15 dicembre 1970
- C. Da uno sketch comico di Carosello, trasmesso il 15 dicembre 1970
- D. Dal testo di Orio Vergani Fantocci del carosello immobile

4373 In una libreria, i volumi di fumetti sono disposti in 7 pile, ciascuna formata da 12 libri. Si decide di riordinare i fumetti in 4 pile, in modo tale che tutte contino lo stesso numero di libri. Quanti volumi di fumetti ci sono in ciascuna pila?

- A. $\frac{21}{31}$
- B. $\frac{31}{20}$
- C. $\frac{20}{25}$
- D. $\frac{25}{21}$

4375 Il risultato di una divisione tra due numeri relativi:

- A. è positivo se dividendo e divisore sono concordi
- B. è sempre positivo
- C. è sempre negativo
- D. è positivo se dividendo e divisore sono discordi

4368 Quale Stato intervenne a favore del Fronte Popolare nella guerra civile spagnola?

- A. L'Unione Sovietica
- B. La Germania
- C. L'Italia
- D. La Svizzera

4370 Quale tra i termini proposti completa correttamente la seguente proporzione? Branzino : pesce = camaleonte : X

- A. X = rettile
- B. X = uccello
- C. X = mollusco
- D. X = boa

4372 Le frequenze che l'orecchio umano può sentire sono quelle comprese tra:

- A. 16 e ventimila vibrazioni al secondo
- B. 2 e 15 vibrazioni al secondo
- C. Ventimila e trentamila vibrazioni al secondo
- D. Cinque e quindici vibrazioni al secondo

4374 Quale di queste località sorge lungo la costa nord occidentale della Sardegna?

- A. Alghero
- B. Carbonia
- C. Uras
- D. Arborea

4376 32 25 ? 14 10

- A. $\frac{19}{23}$
- B. $\frac{23}{17}$
- C. $\frac{17}{15}$
- D. $\frac{15}{19}$

- 4377** La Costituzione afferma il principio generale:
- A. del divieto di retroattività della legge penale
 - B. della retroattività della legge penale
 - C. della presunzione di colpevolezza dell'imputato
 - D. della retroattività condizionata della legge penale
-

4379 Attinente alla parola topo

- A. trappola
 - B. scopo
 - C. tappo
 - D. tomo
-

4381 Cosa mostra la carta fisica di uno Stato?

- A. Rilievi, pianure, fiumi e laghi principali
 - B. Le industrie di quello stato
 - C. La divisione in province
 - D. Solo le catene montuose
-

4383 Calcolando i $\frac{5}{9}$ di 108, si ottiene:

- A. 60
 - B. 63
 - C. 0,60
 - D. 0,63
-

4385 6 ? 12 48 24

- A. 24
 - B. 12
 - C. 38
 - D. 46
-

4387 In che formato i dati sono memorizzati e trattati nel computer?

- A. In binario
 - B. Dipende dalla lingua che è stata prescelta al momento dell'installazione del sistema operativo
 - C. In maiuscolo e minuscolo
 - D. In ottale
-

4378 Il vantaggio di lavorare con un notebook computer è:

- A. Avere un PC portatile e trasportabile autonomo
 - B. Avere più RAM
 - C. Avere poche funzioni per la riduzione delle dimensioni del computer
 - D. La possibilità di utilizzare il multitasking
-

4380 Quale, tra le seguenti montagne, è la più alta cima delle Alpi Italiane dopo il Monte Bianco?

- A. Monte Rosa
 - B. Monviso
 - C. Adamello
 - D. Rocciamegone
-

4382 Su circa 1200 professori universitari, alcuni ebbero il coraggio di rifiutarsi di giurare fedeltà al regime fascista. Erano solo in:

- A. 15
 - B. 123
 - C. 450
 - D. 45
-

4384 ? 85 89 94 100

- A. 82
 - B. 78
 - C. 80
 - D. 75
-

4386 A quale Regione italiana appartiene l'Agro Pontino?

- A. Lazio
 - B. Basilicata
 - C. Lombardia
 - D. Sardegna
-

4388 Dividendo per 3 la radice quadrata della somma di $150+75$, che valore si ottiene?

- A. 5
 - B. 50
 - C. 0,5
 - D. 1
-

4389 Nel 1972 il presidente americano Richard Nixon fu costretto a dimettersi per uno scandalo politico legato ad intercettazioni telefoniche ai danni dei suoi avversari, noto come:

- A. Watergate
 - B. *Desert Storm*
 - C. *scandalo Profumo*
 - D. *scandalo Lewinski*
-

4391 ? 24 31 38

- A. 17
 - B. 20
 - C. 19
 - D. 15
-

4393 3 ? 12 2 6 4

- A. 8
 - B. 18
 - C. 1
 - D. 10
-

4395 All'indomani del secondo conflitto mondiale, l'ordinamento dell'Arma venne riformato su

- A. Comando Generale, tre Divisioni, sei Brigate e ventuno Legioni
 - B. *Comitato dell'Arma in luogo del Comando Generale, sei Divisioni, tre Brigate e quattro Battaglioni*
 - C. *Comando Generale, tre Divisioni e sei Brigate, venendo inizialmente abolite le Legioni*
 - D. *Comando Generale, tre Divisioni, ventotto Legioni e dodici Battaglioni*
-

4397 In quali triangoli, fra i seguenti, si può applicare il teorema di Pitagora?

- A. A quelli con due angoli ampi rispettivamente 26° e 64°
 - B. *A quelli con due angoli ampi rispettivamente 30° e 80°*
 - C. *A quelli con due angoli ampi rispettivamente 35° e 65°*
 - D. *A quelli con due angoli ampi rispettivamente 75° e 25°*
-

4390 Quale delle seguenti frasi contiene un predicato nominale?

- A. *I bambini sono felici in campagna dai nonni*
 - B. *Siamo qui da qualche giorno*
 - C. *La notizia fu data alla radio*
 - D. *Gli impiegati controllano le etichette*
-

4392 A giugno del 2016 l'elettorato svizzero si è espresso con il 76,9% di no al referendum:

- A. sull'introduzione di un reddito di base incondizionato e non tassato
 - B. *per ottenere procedure più veloci per le richieste d'asilo*
 - C. *contro l'immigrazione di massa*
 - D. *per il raddoppio della galleria del San Gottardo*
-

4394 A quale città si riferisce la strage di via dei Georgofili del 27 maggio 1993?

- A. Firenze
 - B. Milano
 - C. Bologna
 - D. Brescia
-

4396 Quale tra i seguenti non rientra nella classificazione dei gruppi sanguigni?

- A. Gruppo C
 - B. Gruppo zero
 - C. Gruppo A B
 - D. Gruppo A
-

4398 In quale città, nel novembre del 1943, dopo essere stato esautorato e arrestato, Mussolini, una volta liberato dai tedeschi, fondò il Partito Fascista Repubblicano e tenne il primo congresso?

- A. A Verona
 - B. A Pordenone
 - C. A Zurigo
 - D. A Milano
-

4399 1,12,3,14,?,?,27,38,81,92

- A. 9,20
- B. 6,15
- C. 9,21
- D. 5,24

4401 Un triangolo inscritto in una semicirconferenza è sempre:

- A. rettangolo
- B. isoscele
- C. ottusangolo
- D. equilatero

4403 Due numeri relativi si dicono uguali se:

- A. sono concordi e hanno uguale valore assoluto
- B. sono discordi
- C. sono concordi e hanno diverso valore assoluto
- D. sono discordi e hanno uguale valore assoluto

4405 Quale di queste città è situata nella parte centrale della Sicilia?

- A. Caltanissetta
- B. Marsala
- C. Modica
- D. Milazzo

4407 Dove si trova Moncalieri?

- A. In Piemonte
- B. In Liguria
- C. In Abruzzo
- D. In Campania

4409 Chi era a capo del gruppo di giovani fisici italiani, noto come "ragazzi di via Panisperna"?

- A. Enrico Fermi
- B. Renato Dulbecco
- C. Adriano Olivetti
- D. Enrico Mattei

4400 Un trapezio isoscele ha per definizione:

- A. i lati obliqui congruenti
- B. le bisettrici congruenti
- C. gli angoli non adiacenti congruenti
- D. i lati obliqui non congruenti

4402 121 81 ? 25

- A. 49
- B. 30
- C. 54
- D. 61

4404 Qual è la definizione corretta di numero primo?

- A. Un numero si dice primo quando è divisibile solo per se stesso e per l'unità
- B. Un numero si dice primo quando è divisibile solo per l'unità
- C. Un numero si dice primo quando è divisibile per uno
- D. Un numero si dice primo se è divisibile per se stesso e due

4406 Un poligono con quattro lati ha:

- A. quattro angoli interni
- B. sei angoli interni
- C. nessun angolo interno
- D. cinque angoli interni

4408 Due cubi equivalenti non hanno necessariamente anche:

- A. lo stesso peso
- B. lo stesso volume
- C. la stessa area totale
- D. la stessa area laterale

4410 Qual è il valore della somma di due segmenti lunghi rispettivamente 2,35 m e 364 cm?

- A. 5,99 m
- B. 365,35 cm
- C. 55,75 m
- D. 3,99 m

4411 Cosa si ottiene moltiplicando il quadrato di 10 per 0,475?

- A. 47,5
- B. 4,75
- C. 475
- D. 4750

4412 L'affermazione: «Se una persona cade liberamente non avverte il proprio peso» fa riferimento:

- A. al principio di equivalenza
- B. al principio di Archimede
- C. alla teoria della relatività generale
- D. alla teoria eliocentrica di Copernico

4413 105 21 ? 4 3

- A. 20
- B. 7
- C. 14
- D. 16

4414 La distanza tra due punti è:

- A. il segmento che ha per estremi i due punti dati
- B. la retta che passa per i due punti
- C. la linea che congiunge i due punti
- D. la semiretta che congiunge i due punti

4415 Un angolo ottuso è:

- A. maggiore di un angolo retto
- B. maggiore di un angolo piatto
- C. concavo
- D. complementare di un angolo ottuso

4416 Dove inizia il medio - Tevere?

- A. Nel Lazio
- B. In Sardegna
- C. In Lombardia
- D. In Liguria

4417 La gestione dei rifiuti è legata:

- A. allo sviluppo sostenibile
- B. allo sviluppo insostenibile
- C. alla devolution
- D. alla decrescita

4418 95 ? 69 56

- A. 82
- B. 74
- C. 85
- D. 90

4419 L'intersezione degli insiemi A(8; 7; 0; 4) e B(5; 0; 7; 2) è l'insieme:

- A. C(7;0)
- B. C(8;4)
- C. C(5;2)
- D. C(2;8)

4420 Nella barra degli strumenti di Word riprodotta in figura 4, per visualizzare le revisioni in una finestra distinta bisogna cliccare il comando numero:

- A. 3
- B. 1
- C. 2
- D. 4

4421 Si dice potenza di un numero:

- A. il prodotto di più fattori uguali a quel numero
- B. la somma di più addendi uguali a quel numero
- C. la differenza di più numeri
- D. la somma di più addendi diversi da quel numero

4422 La Galleria Borghese si trova:

- A. a Roma
- B. a Milano
- C. a Genova
- D. a Napoli

4423 Quale carica istituzionale ricoprì Enrico De Nicola tra il 1920 e il 1924?

- A. Presidente della Camera
- B. Presidente della Corte costituzionale
- C. Presidente del Consiglio dei ministri
- D. Presidente del Senato

4424 In quale regione si trova l'isola di San Pietro?

- A. In Sardegna
- B. In Liguria
- C. In Toscana
- D. In Campania

4425 Il FileSystem negli ultimi S.O. è del tipo:

- A. ReFs
- B. FAT16
- C. FAT32
- D. NTFS

4426 Chi fu soprannominato Prefetto di Ferro?

- A. Cesare Mori
- B. Giovanni Sacco
- C. Vincenzo Aneschi
- D. Ulderico Barengo

4427 Attinente alla parola Lenza

- A. Amo.
- B. Sabbia.
- C. Guanti.
- D. Astuzia.

4428 In Excel dove si trova il nome del file che stiamo utilizzando?

- A. In alto sopra la barra dei menù
- B. In Esplora Risorse
- C. In Info dal Menù file
- D. Con il tasto destro in Proprietà

4429 In Firefox è possibile cancellare le password immesse per l'accesso nei vari siti?

- A. Sì, è possibile
- B. No, non è possibile
- C. Si può fare solo manualmente
- D. Si può fare solo facendo ripartire il PC in modalità provvisoria

4430 Chi partecipò alla Conferenza di Yalta nel 1945 in rappresentanza dell'Unione Sovietica?

- A. Stalin
- B. Lenin
- C. Michail Gorbacev
- D. Leonid Breznev

4431 Nel numero 1234, il 2 rappresenta:

- A. le centinaia
- B. le decine
- C. le migliaia
- D. le unità

4432 Chi fu Ministro della Pubblica Istruzione nel primo Governo Ricasoli del 1861?

- A. Francesco De Sanctis
- B. Filippo Cordova
- C. Agostino Depretis
- D. Luigi Facta

4433 A marzo del 2016 la Corea del Nord ha lanciato missili nucleari. Come si chiama il suo leader?

- A. Kim Jong-un
- B. Park Geun-hye
- C. Prayuth Chan-ocha
- D. Htin Kyaw

4434 Qual è il maggiore centro della provincia di Trapani?

- A. Marsala
- B. Sciacca
- C. Augusta
- D. Taormina

4435 Di quale regione Campobasso è capoluogo?

- A. Molise
- B. Lazio
- C. Lombardia
- D. Basilicata

4436 L'Umbria confina ad Est con:

- A. le Marche
- B. il Mar Adriatico
- C. l'Abruzzo
- D. la Toscana

4437 Ha a che fare con la parola crostaceo

- A. granchio
 - B. roccia
 - C. gatto
 - D. cane
-

4439 I ghiacciai si possono formare solo:

- A. al di sopra del limite delle nevi persistenti
 - B. al di sotto del limite delle nevi persistenti
 - C. nell'emisfero boreale
 - D. nelle vicinanze di crateri
-

4441 Dove si rifugiò Pio IX nel 1848, in seguito alle rivolte delle forze democratiche e repubblicane che scoppiarono a Roma?

- A. A Gaeta
 - B. Sull'Isola d'Elba
 - C. Sull'Isola del Giglio
 - D. A Formia
-

4443 Nominato al Premio Strega del 2014, il libro tratta del problema dei migranti e si intitola:

- A. Non dirmi che hai paura
 - B. Il grande futuro
 - C. L'orda
 - D. La nausea
-

4445 In quali delle seguenti città non ha sede il Nucleo Subacquei?

- A. Palermo
 - B. Messina
 - C. Napoli
 - D. Roma
-

4447 In quale anno il Paese fu funestato dal disastro del Vajont, che provocò morte e distruzione a Longarone, sommerso dalle acque del bacino artificiale, e che vide l'Arma in prima linea nell'opera di soccorso?

- A. Nel 1963
 - B. Nel 1940
 - C. Nel 1919
 - D. Nel 1900
-

4438 Cosa significa, nello scenario medio-orientale, la sigla ISIS?

- A. Stato Islamico dell'Iraq e della Siria
 - B. Federazione Araba Unita
 - C. Associazione dei Fratelli Musulmani
 - D. Movimento Islamico di Resistenza
-

4440 Riducendo la seguente frazione 405/1215 ai minimi termini si ottiene:

- A. 1/3
 - B. 4/9
 - C. 9/8
 - D. 17/6
-

4442 Come si definisce un insieme finito?

- A. Contando i suoi elementi il conteggio arriva ad una fine
 - B. Non è possibile elencare tutti i suoi elementi
 - C. Esso è privo di elementi
 - D. Ha elementi tutti uguali tra loro
-

4444 La pace di Brest-Litovsk del 3 marzo 1918 determinò l'uscita dalla Prima guerra mondiale della:

- A. Russia
 - B. Germania
 - C. Francia
 - D. Spagna
-

4446 In quale città fu costituito, il 3 agosto 1943, il Comando Superiore Carabinieri Reali della Sicilia?

- A. Palermo
 - B. Messina
 - C. Trapani
 - D. Catania
-

4448 In quale Regione si trova Città di Castello?

- A. Umbria
 - B. Marche
 - C. Toscana
 - D. Lazio
-

4449 L'azoto è importante per lo sviluppo della vita sulla Terra?

- A. Si, è indispensabile per la vita sia dei vegetali che degli animali
- B. *Si, ma non indispensabile, infatti rappresenta solo lo 0,02% dell'atmosfera*
- C. *No, non ha avuto alcuna responsabilità nello sviluppo della vita sulla Terra*
- D. *Per la salute di piante e animali è dannoso, visto che è prodotto dall'inquinamento*

4451 È possibile far convivere sullo stesso hard disk sia Windows che Linux?

- A. Si, tramite dualboot
- B. *No, in nessun caso*
- C. *Si, tramite una macchina virtuale*
- D. *Si, ma occorrono due dischi separati comunque*

4453 13 169 5 25 7 ?

- A. 49
- B. 46
- C. 44
- D. 39

4455 Individuare il termine che completa logicamente la proporzione: «MATTO» sta a «PACCO» come «PALLA» sta a ...

- A. CASSA
- B. PESTO
- C. CALLI
- D. POLLO

4457 I minerali sono classificati in base:

- A. al reticolo cristallino
- B. alla colorazione
- C. alla durezza
- D. alla lucentezza

4450 Nel giugno 2016 le Filippine hanno un nuovo Presidente in Rodrigo Duterte. È succeduto a:

- A. Benigno Aquino III
- B. Gloria Macapagal-Arroyo
- C. Kim Jong-un
- D. Lamine Diack

4452 Come si chiamano le forze armate della regione autonoma del Kurdistan iracheno?

- A. Peshmerga
- B. Tuareg
- C. Navy seals
- D. Arditi

4454 In un piano cartesiano, l'equazione di una retta parallela all'asse y è:

- A. $x=h$
- B. $y=h$
- C. $y=0$
- D. $y=1$

4456 105 ? 79 76 50 47

- A. 102
- B. 2
- C. 12
- D. 52

4458 Il prodotto di un monomio per un polinomio è:

- A. un polinomio che ha come termini i prodotti del monomio per ciascun termine del polinomio
- B. un monomio
- C. un polinomio che ha come termini la somma del monomio per ciascun termine del polinomio
- D. un polinomio che ha come termini la sottrazione del monomio per ciascun termine del polinomio

4459 Quale delle seguenti frasi contiene una proposizione causale?

- A. Siccome è tardi, chiamerò un taxi
- B. La macchia sul muro è dovuta all'umidità
- C. Farò di tutto perché tu sia soddisfatto
- D. Non capisco le ragioni del tuo comportamento

4461 A quanto equivale c nella seguente espressione $a = c/2 + b$?

- A. $c = 2a - 2b$
- B. $c = 2a + 2b$
- C. $c = a/2 - b/2$
- D. $c = 2a - b$

4463 Quale dei seguenti termini è un nome composto?

- A. Sottobanco
- B. Premiazione
- C. Maresciallo
- D. Carosello

4465 I vegetali sono essere viventi:

- A. autotrofi e fotosintetici
- B. solo fotosintetici
- C. eterotrofi
- D. eterotrofi e fotosintetici

4467 Qual è il complemento di compagnia nella frase "Con gli amici di Giulio siamo andati al parco in bicicletta"?

- A. Con gli amici
- B. Di Giulio
- C. In bicicletta
- D. Al parco

4460 I candidati al premio Nobel per la pace 2016 sono 376 (228 persone e 148 organizzazioni) tra cui:

- A. la squadra femminile della Federazione Ciclisti dell'Afghanistan
- B. Malala Yousafzai
- C. l'Unione europea
- D. OPAC

4462 26, 27, 25, 27, 28, 26, 28, ?

- A. 29
- B. 31
- C. 30
- D. 27

4464 Perché è ricordato il Capitano Francesco Allisio?

- A. Il 16 giugno 1863, a Martina Franca, alla testa di un distaccamento misto di Carabinieri, Cavalleggeri e Guardie Nazionali, riuscì a distruggere la temibile banda del brigante Pizzichicchio
- B. Nel 1941, in Africa Orientale, nella battaglia dell'Omo Bottego cadde sul campo meritando la Medaglia d'Oro al Valor Militare
- C. Tra l'8 e il 10 settembre 1943, a Roma, si distinse nei violenti scontri contro i tedeschi nel settore della Magliana
- D. Il 15 luglio 1840, nel Supramonte di Orgosolo, con i suoi cavalleggeri si distinse contro il banditismo, uccidendo quattro celebri e pericolosi latitanti a seguito di una violenta sparatoria

4466 Se un dolce del peso di 300 grammi costa 15 euro, quanto costerà un dolce analogo del peso di 500 grammi?

- A. 25 euro
- B. 24 euro
- C. 27 euro
- D. 30 euro

4468 49,121,169,?.361

- A. 289
- B. 249
- C. 303
- D. 270

4469 Come viene definita in geologia la disgregazione delle rocce ad opera del gelo?

- A. Crioclastismo
- B. Corrasione
- C. Dilavamento
- D. Esalazione

4471 Nello spazio euclideo il luogo dei punti che hanno la stessa distanza da due punti fissi distinti è detto:

- A. piano
- B. retta
- C. ellissoide
- D. sfera

4473 Quale delle seguenti frasi contiene una proposizione oggettiva?

- A. Mio fratello spera di superare l'esame
- B. Ti telefonerò appena torno a casa
- C. Mauro lesse la lettera che aveva ricevuto
- D. Bisogna partire subito

4475 E, D, C, B, ?

- A. A
- B. Z
- C. E
- D. H

4477 ? 4 18 32 9 256

- A. 36
- B. 64
- C. 72
- D. 48

4479 1 1 3 ? 105

- A. 15
- B. 9
- C. 12
- D. 24

4470 5,76 litri corrispondono a:

- A. 576 centilitri
- B. 0,0576 centilitri
- C. 0,576 centilitri
- D. 57,6 centilitri

4472 Quale fra queste è una località turistica della riviera ligure?

- A. Rapallo
- B. Lignano Sabbiadoro
- C. Orbetello
- D. Gallipoli

4474 Che sistema politico è lo stato totalitario?

- A. Un sistema politico a partito unico guidato da un capo carismatico
- B. Un sistema politico con due partiti
- C. Un sistema politico governato da un ristretto numero di persone
- D. Un sistema politico democratico

4476 Quante sono le città italiane che superano il milione di abitanti?

- A. 2
- B. 4
- C. Solo 1
- D. 6

4478 L'opzione Sync in Firefox permette di:

- A. Tenere sincronizzati i dati di navigazione con più dispositivi
- B. Sincronizzare la musica ascoltata su youtube
- C. Sincronizzare la cache di Internet Explorer e Firefox
- D. Guardare i film con i sotto titoli

4480 Una operazione di deframmentazione di un disco serve a:

- A. Ottimizzare l'archiviazione dei dati nella memoria di massa
- B. Correggere eventuali errori presenti sul disco
- C. Cancellare tutti i dati presenti sul disco
- D. Partizionare il disco in più unità di memoria

4481 A seguito di quale operazione la Banca Monte dei Paschi di Siena ha subito un pesante rovescio finanziario?

- A. Acquisizione di Banca Antonveneta
- B. Fusione con Unicredit
- C. Acquisizione da parte di Banca Intesa
- D. Emissione di bond "tossici"

4483 Dove si svolsero in segreto le trattative che portarono all'armistizio tra l'esercito italiano e gli Alleati nel 1943?

- A. In Sicilia
- B. In Puglia
- C. In Marocco
- D. In Francia

4485 Due figure geometriche si dicono simili:

- A. se i lati corrispondenti sono in rapporto costante
- B. se hanno uguali almeno un lato e l'area
- C. se hanno lo stesso perimetro
- D. se hanno lo stesso numero di lati

4487 Quale è il rilievo principale del sistema appenninico?

- A. Gran Sasso
- B. La Maiella
- C. Velino
- D. Pizzo di Sevo

4489 I muscoli flessori ed estensori del braccio che agiscono con azione combinata ed opposta vengono detti:

- A. muscoli antagonisti
- B. muscoli coordinati
- C. muscoli inerti
- D. muscoli resistenti

4491 Quanto misura l'area laterale di un parallelepipedo le cui dimensioni di base sono 4 cm e 5 cm e la cui altezza misura 8 cm?

- A. 144 cm²
- B. 160 cm²
- C. 68 cm²
- D. 105 cm²

4482 Dove si trova Rovereto?

- A. In Trentino-Alto Adige
- B. In Emilia-Romagna
- C. In Friuli-Venezia Giulia
- D. Nelle Marche

4484 Un account di posta configurato in IMAP ha un vantaggio evidente:

- A. Quello di poter usare, per la stessa mail, più devices anche contemporaneamente
- B. Quello della maggior riservatezza dei dati
- C. Quello di poter archiviare gli indirizzi direttamente in rubrica
- D. Quello di criptare i messaggi

4486 Nel 2013 chi è stato nominato Ministro dell'Economia e Finanze nel Governo Letta?

- A. Fabrizio Saccomanni
- B. Maurizio Lupi
- C. Nunzia De Girolamo
- D. Pietro Carlo Padoan

4488 Eseguendo la seguente addizione $(+3/2)+(8/5)+(1/10)$ si ottiene:

- A. +16/5
- B. +5/16
- C. 1
- D. 6/5

4490 Attinente alla parola rubare

- A. gazza
- B. frenare
- C. scavare
- D. volare

4492 Il risultato della seguente addizione $(5ax - 3b)+(2ax + b)$ è:

- A. 7ax-2b
- B. 5ax+b
- C. -7ax+2b
- D. -5ax-b

4493 48 2 24 75 15 ?

- A. $\frac{5}{2}$
- B. 25
- C. 68
- D. 48

4495 In un parallelogramma le diagonali:

- A. si incontrano nel loro punto medio
- B. sono congruenti
- C. sono le bisettrici degli angoli interni
- D. sono parallele

4497 In un parallelogramma le diagonali:

- A. si bisecano
- B. sono sempre perpendicolari
- C. non sono mai congruenti
- D. sono sempre l'una il doppio dell'altra

4499 Il potere di accomodamento dell'occhio diminuisce con l'età dando luogo alla:

- A. presbiopia
- B. emeralopia
- C. atassia
- D. afasia

4501 41, ?, 78, 41, 17, 78, ?, 17

- A. 17, 41
- B. 41, 78
- C. 78, 41
- D. 17, 78

4503 Che cosa è la grandine?

- A. Una precipitazione di chicchi di ghiaccio
- B. Un banco di nebbia
- C. Una pioggia di media intensità
- D. Una forte nevicata

4494 La Scuola Carabinieri di Perfezionamento al Tiro è posta alle dirette dipendenze del:

- A. Ispettorato degli Istituti di specializzazione
- B. Comandante della Brigata Scuole Appuntati e Carabinieri
- C. Comandante della Scuola Allievi di Roma
- D. Comandante delle Unità Mobili e Specializzate Carabinieri «Polidoro»

4496 A quanto corrispondono dieci centinaia?

- A. 1000 unità
- B. 100 unità
- C. 100000 unità
- D. 10000 unità

4498 Come si chiama il principale valico ferroviario e stradale fra Italia e Austria?

- A. Brennero
- B. Stelvio
- C. San Bernardo
- D. Ortisei

4500 Nel 2013 il premio Nobel per la Pace è stato assegnato a:

- A. OPAC, organizzazione internazionale per la proibizione delle armi chimiche, per i suoi ampi sforzi per eliminare le armi chimiche
- B. Muhammad Yunus, per lo sforzo per creare lo sviluppo economico e sociale dal basso
- C. Martti Ahtisaari, per i suoi importanti sforzi, in diversi continenti e per più di tre decenni, per risolvere i conflitti internazionali
- D. Liu Xiaobo, per la sua lunga e non violenta lotta per i diritti umani in Cina

4502 Due circonferenze secanti:

- A. hanno due punti in comune
- B. hanno i raggi perpendicolari
- C. hanno tre punti in comune
- D. possono essere esterne

4504 Considerando il 2000, 75 lustri prima in che anno eravamo?

- A. 1625
- B. 1818
- C. 1750
- D. 1535

4505 Una connessione Wi-Fi WEP può essere intercettata e tradotta in chiaro?

- A. Si, è poco sicura
- B. No, mai
- C. Occorre uno sniffer
- D. Dipende dall'access point

4507 3 12 ? 84 93

- A. 21
- B. 24
- C. 48
- D. 9

4509 La nuvola da cui ricadono grandi quantità di frammenti di lava vetrificata è caratteristica dell'eruzione di tipo:

- A. pliniano
- B. canadese
- C. islandese
- D. australiano

4511 Alla storia recente di quale paese è legata principalmente la figura di Aung San Suu Kyi, premio Nobel per la pace nel 1991?

- A. Birmania
- B. Thailandia
- C. Cina
- D. Indonesia

4513 5, 10, 12 . 13, 26, 28 . 29, ?, ?

- A. 58, 60
- B. 59, 61
- C. 57, 59
- D. 61, 63

4515 Per stabilire quale fra due frazioni aventi denominatori disuguali è la maggiore, basta ridurla allo stesso denominatore e vedere quale delle due ha:

- A. il numeratore maggiore
- B. il denominatore nullo
- C. il numeratore minore
- D. il numeratore unitario

4506 Il prodotto di più numeri relativi non cambia se a due di essi si sostituisce il loro prodotto. Questa definizione si riferisce alla proprietà:

- A. associativa della moltiplicazione
- B. invariante della divisione
- C. commutativa dell'addizione
- D. distributiva della moltiplicazione

4508 Quale, tra questi, è il vulcano più basso?

- A. Vulcano
- B. Stromboli
- C. Vesuvio
- D. Etna

4510 Indica le tipologie di compiti attribuibili in via principale al 1° Reggimento Carabinieri Paracadutisti «Tuscania»?

- A. Militari, addestrativi e di concorso alle operazioni contro la criminalità organizzata condotte dall'Arma territoriale
- B. Militari, internazionali e di rappresentanza
- C. Militari, speciali e internazionali
- D. Di soccorso e internazionali

4512 L'area di un quarto di circonferenza è:

- A. pigreco $r^2/4$
- B. pigreco r^2
- C. 2 pigreco r
- D. pigreco $r^2/2$

4514 Il numero 32,73 corrisponde a:

- A. 3273/100
- B. 3273/10
- C. 3273/1
- D. 3273/1000

4516 Sotto quale di queste città è situato il Golfo di Squillace?

- A. Catanzaro
- B. Campobasso
- C. Perugia
- D. Siena

4517 Il perimetro di un triangolo equilatero misura 36 cm. Il suo lato sarà:

- A. 12 cm
 - B. 10 cm
 - C. 18 cm
 - D. 16 cm
-

4519 Quanto viene a costare una lampada il cui prezzo è 60 euro e sulla quale viene applicato uno sconto del 5%?

- A. 57 euro
 - B. 46 euro
 - C. 44 euro
 - D. 54 euro
-

4521 Quale fra i seguenti non è un romanzo di Antonio Fogazzaro?

- A. Il romanzo d'un maestro
 - B. Daniele Cortis
 - C. Malombra
 - D. Piccolo mondo antico
-

4523 In quale famoso romanzo dell'Ottocento vive il personaggio detto "la Pisana"?

- A. Confessioni di un'italiano
 - B. Una peccatrice
 - C. La saga dei Vela
 - D. I Malavoglia
-

4525 Quando si sottrae uno stesso numero relativo ai due membri di una disuguaglianza, si ottiene una disuguaglianza che:

- A. ha lo stesso senso di quella data
 - B. ha il senso opposto a quella data
 - C. è sempre indeterminata
 - D. non è mai verificata
-

4527 Il Centro Addestramento Alpino:

- A. ha alle dipendenze il Distaccamento di Auronzo di Cadore
 - B. dipende dal Comando Provinciale di Bolzano
 - C. ha alle dipendenze la Sezione Sport Invernali
 - D. inquadra le Squadre di Soccorso Alpino
-

4518 Quale saggista, semiologo, filosofo e scrittore italiano, è scomparso nel febbraio del 2016?

- A. Umberto Eco
 - B. Paolo Piffarerio
 - C. Renato Pigliacampo
 - D. Luca Rastello
-

4520 5 3 8 11 ?

- A. 19
 - B. 21
 - C. 17
 - D. 20
-

4522 Nelle ultime versioni di Windows la combinazione di tasti LOGO MS + D sulla tastiera determina:

- A. Nessuna delle risposte elencate
 - B. Passaggio da desktop ridotto a tutto schermo
 - C. Equivale ad ALT + F4
 - D. Chiude un processo velocemente
-

4524 23 16 ? 2

- A. 9
 - B. 12
 - C. 10
 - D. 11
-

4526 Tramite il MAC Address si può risalire a:

- A. Denominazione del costruttore
 - B. Data di scadenza del device
 - C. Corrente assorbita
 - D. Grado di protezione dalle radiazioni UV
-

4528 Di quale regione fa parte Jesolo?

- A. Del Veneto
 - B. Della Toscana
 - C. Della Campania
 - D. Della Liguria
-

4529 L'area laterale di un parallelepipedo rettangolo misura 600 dm^2 e l'area della base quadrata misura 64 dm^2 . L'area totale del parallelepipedo vale:

- A. 728 dm^2
- B. 664 dm^2
- C. 1100 dm^2
- D. 3150 dm^2

4531 Individuare il termine che completa logicamente la proporzione: "PIENA" sta a "PIEGA" come "LISTA" sta a ...

- A. LISCA
- B. LIETA
- C. LESTA
- D. LISCIA

4533 81 64 ? 36

- A. 49
- B. 47
- C. 56
- D. 58

4535 Alla fondazione di quale partito contribuì Mao Zedong nel 1921?

- A. Del Partito Comunista Cinese
- B. Del Partito Nazionalista Cinese
- C. Del Partito Liberale Cinese
- D. Del Partito Buddista Cinese

4537 I carboidrati, composti ternari, sono costituiti da:

- A. Carbonio, Ossigeno, Idrogeno
- B. Calcio, Ossigeno, Idrogeno
- C. Magnesio, Ossigeno, Idrogeno
- D. Fosforo, Ossigeno, Ferro

4539 4 8 3 7 2 ?

- A. 6
- B. 5
- C. 4
- D. 3

4530 Il fenomeno dello SPAM in posta elettronica consiste in:

- A. Ricevere senza consenso pubblicità, messaggi ingannevoli o pornografici
- B. Ricevere proposte commerciali da partner con cui lavoriamo
- C. Ricevere mail da persone che non conosciamo
- D. Ricevere sconti sugli acquisti in e-commerce

4532 Nel 2013, i deputati hanno eletto Presidente della Camera:

- A. Laura Boldrini
- B. Pietro Grasso
- C. Matteo Renzi
- D. Enrico Letta

4534 Oltre che alla naturale decadenza dei sette anni di mandato, per quale motivo può essere interrotto l'incarico del Presidente della Repubblica?

- A. Per dimissioni volontarie
- B. Per viaggi all'estero
- C. Per motivi transitori di salute
- D. Per un incarico privato

4536 Se $5 : 10 = x : 100$, x è uguale a:

- A. 50
- B. 25
- C. $1/50$
- D. -50

4538 In quale regione si trova il Monte Gennargentu?

- A. Sardegna
- B. Sicilia
- C. Calabria
- D. Trentino Alto Adige

4540 Di cosa si occupa il Garante europeo della protezione dei dati?

- A. Salvaguarda la riservatezza dei dati personali dei cittadini
- B. Approva il bilancio annuale dell'Unione europea
- C. Elabora la politica estera e di difesa dei cittadini dell'Unione europea
- D. Coordina le politiche economiche generali degli Stati membri

4541 T, S, R, Q, ?

- A. P
- B. O
- C. T
- D. Z

4542 “Se un fascio di rette parallele è intersecato da due trasversali, i segmenti che si formano sulla prima trasversale sono direttamente proporzionali ai segmenti che si formano sulla seconda trasversale” è il teorema di:

- A. Talete
- B. Pitagora
- C. Euclide
- D. Chasles

4543 In quale paese europeo il 26 giugno 2016 si ritorna al voto appena dopo sei mesi?

- A. Spagna
- B. Malta
- C. Estonia
- D. Cipro

4544 In un sistema di assi cartesiani se due punti hanno le coordinate uguali e segno contrario:

- A. sono simmetrici rispetto all'origine degli assi
- B. sono ortogonali rispetto all'origine degli assi
- C. non possono essere simmetrici rispetto all'origine
- D. non esistono

4545 Quale fra i seguenti non è un romanzo di Elio Vittorini?

- A. I giovedì della signora Giulia
- B. Il garofano rosso
- C. Conversazione in Sicilia
- D. Uomini e no

4546 Completare la seguente analogia: sta a CRISALIDE come CAVALLO sta a

- A. farfalla / puledro
- B. larva / stalla
- C. apicoltore / zoccolo
- D. fiore / equino

4547 Il numero 873 è divisibile per:

- A. 3
- B. 13
- C. 5
- D. 7

4548 I Santi Pietro e Paolo sono i patroni di quale città italiana?

- A. Roma
- B. Firenze
- C. Milano
- D. Napoli

4549 25 21 24 ? 23

- A. 20
- B. 23
- C. 28
- D. 18

4550 Caparbio : Remissivo = Espansivo : ?

- A. Riservato
- B. Simpatico
- C. Estroverso
- D. Anacronistico

4551 Quale figura fu istituita il 1° ottobre 1936 in sostituzione di quella del Segretario?

- A. Capo di Stato Maggiore del Comando Generale
- B. Vice Comandante Generale
- C. Comandante delle Scuole dell'Arma
- D. Comandante di Legione

4552 Come si chiamano gli organuli responsabili della trasmissione ereditaria?

- A. Cromosomi
- B. Globuli rossi
- C. Neuroni
- D. Linfociti

4553 Due angoli complementari sono sicuramente:

- A. entrambi acuti
- B. uno acuto e uno ottuso
- C. entrambi retti
- D. entrambi ottusi

4554 Perché viene ricordato il Capitano Orlando De Tommaso ?

- A. Perì nei violenti scontri contro i tedeschi nel settore della Magliana, il 9 settembre 1943
- B. Di stanza in Slovenia, a seguito dell'armistizio dell'8 settembre 1943, venne deportato dai tedeschi in Germania, senza farne più ritorno
- C. Perì nell'aprile 1936 a Ganu Gadu, una località dell'Ogaden, nel conflitto italo etiopico
- D. Subentrato al Cap. Basile nel delicato incarico di Comandante della Compagnia di Monreale, venne trucidato dai killer di Cosa Nostra il 14 giugno 1983

4555 Quanti spigoli ha un cubo?

- A. 12
- B. 10
- C. 8
- D. 6

4556 I valori della x per i quali un polinomio P(x) si annulla si chiamano:

- A. zeri del polinomio
- B. numeri del polinomio
- C. coefficienti del polinomio
- D. lettere del polinomio

4557 32 ? 37 41 46

- A. 34
- B. 32
- C. 35
- D. 33

4558 In informatica, l'acronimo UNC significa:

- A. Universal Naming Convention
- B. Uniform November Charlie
- C. Unico nome convenzionale
- D. Universal Record Locator

4559 Un luogo geometrico è:

- A. l'insieme di tutti e soli i punti che godono di una proprietà, detta proprietà caratteristica del luogo
- B. l'insieme delle figure solide
- C. l'insieme di tutti i punti che non hanno proprietà caratteristiche
- D. l'insieme di numeri

4560 Cambiando l'ordine degli addendi in un'addizione:

- A. la somma non cambia
- B. la somma cambia
- C. la somma non cambia solo quando gli addendi sono al massimo due
- D. la somma non cambia solo se gli addendi sono numeri primi

4561 Quale tipo di proposizione contiene la frase "Penso che la strada sia franata per la pioggia di stanotte"?

- A. Oggettiva
- B. Relativa
- C. Causale
- D. Temporale

4562 Se raddoppio la base di un quadrato e dimezzo la sua altezza cosa ottengo?

- A. Un rettangolo
- B. Un trapezio
- C. Un rombo
- D. Un triangolo

4563 Alla storia recente di quale paese è legata principalmente la figura di Lula da Silva?

- A. Brasile
 - B. *Argentina*
 - C. *Cile*
 - D. *Uruguay*
-

4565 La Camera di quale Regno promulgò la legge che fece nascere il Regno d'Italia?

- A. Regno di Sardegna
 - B. *Regno delle Due Sicilie*
 - C. *Granducato di Toscana*
 - D. *Stato Pontificio*
-

4567 Rugby : Palla = Bridge : ?

- A. Carte
 - B. *Tavolo*
 - C. *Panno*
 - D. *Giocatori*
-

4569 Il numero 49 è:

- A. divisibile per un numero primo
 - B. *un numero primo*
 - C. *la potenza cubica di 7*
 - D. *il quadrato di 17*
-

4571 In quale località vennero massacrati dai tedeschi migliaia di soldati ed ufficiali italiani, che rifiutarono di arrendersi dopo l'armistizio del 1943?

- A. Cefalonia
 - B. *El Alamein*
 - C. *Rodi*
 - D. *Candia*
-

4573 In quale città italiana sbarcarono le truppe americane nel gennaio del 1944?

- A. Ad Anzio
 - B. *A Brindisi*
 - C. *A Napoli*
 - D. *A Palermo*
-

4564 Quale fra questi software non è un sistema operativo?

- A. Basic
 - B. *Linux*
 - C. *Windows Vista*
 - D. *SSP*
-

4566 Le porcellane di Capodimonte sono:

- A. napoletane
 - B. *triestine*
 - C. *cagliaritanne*
 - D. *milanesi*
-

4568 Il Partito Comunista Cinese fu fondato a Shanghai nel 1921. Uno dei principali promotori della sua fondazione fu:

- A. Mao Zedong
 - B. *Ho Chi Minh*
 - C. *Deng Xiaoping*
 - D. *Chiang Kaishek*
-

4570 Dove si trova Volterra?

- A. In Toscana
 - B. *In Liguria*
 - C. *In Puglia*
 - D. *In Campania*
-

4572 In quale anno per gli USA si aprì il fronte del Vietnam?

- A. Nel 1964
 - B. *Nel 1959*
 - C. *Nel 1973*
 - D. *Nel 1968*
-

4574 Il capitale sociale della Banca Centrale Europea è detenuto:

- A. dalle Banche centrali nazionali
 - B. *dalle Banche nazionali e da investitori privati*
 - C. *da investitori pubblici e privati*
 - D. *dalle banche nazionali*
-

- 4575** Quale fra i seguenti è un vulcano quiescente?
- A. Vesuvio
 - B. Etna
 - C. Stromboli
 - D. Merapi
-
- 4576** Come si definisce il numero 9 nella seguente operazione $45:5 = 9$
- A. Quoziente
 - B. Dividendo
 - C. Divisore
 - D. Fattore
-
- 4577** Quale dei seguenti attentati non è imputabile al terrorismo islamista?
- A. Oslo, 2011, isola di Utoya
 - B. Parigi, 2015, redazione Charlie Hebdo
 - C. Madrid, 2004, stazione ferroviaria Atocha
 - D. Londra, 2005, metropolitana
-
- 4578** 78, 34, 71, 42, 64, 50, 57, 58, ?, ?
- A. 50, 66
 - B. 50, 64
 - C. 63, 50
 - D. 65, 52
-
- 4579** 48, 47, 47, ?, 90, 87, 261, 257
- A. 45
 - B. 93
 - C. 43
 - D. 46
-
- 4580** In Italia il sindaco è eletto:
- A. in maniera diretta
 - B. in maniera indiretta
 - C. in maniera diretta solo per i comuni con meno di 15.000 unità
 - D. in maniera diretta solo per i comuni con più di 15.000 unità
-
- 4581** Su quale mare si affaccia Venezia?
- A. Sul Mar Adriatico
 - B. Sul Mar Ionio
 - C. Sul Mar Ligure
 - D. Sul Mar Tirreno
-
- 4582** Dato un cilindro con raggio di base pari a 23 centimetri e altezza pari a 5 centimetri, quanti centimetri quadrati misura la sua superficie laterale?
- A. 230 pigreco
 - B. 57,5 pigreco
 - C. 115 pigreco
 - D. 450
-
- 4583** Quali sono i divisori comuni dei numeri 28 e 42?
- A. 1, 2, 7, 14
 - B. 7, 28
 - C. 2, 3, 6, 7
 - D. 2, 7, 14, 28
-
- 4584** Quanto è lunga l'Italia?
- A. Circa 1200 km
 - B. Circa 500 km
 - C. Circa 5000 km
 - D. Circa 2500 km
-
- 4585** Quale noto scrittore, attore e cantante italiano è morto nel luglio del 2014?
- A. Giorgio Faletti
 - B. Franco Califano
 - C. Renato Olivieri
 - D. Damiano Damiani
-
- 4586** Quale delle seguenti città calabresi fu fondata dai Greci, divenendo uno dei centri più importanti della Magna Grecia?
- A. Crotone
 - B. Catanzaro
 - C. Cosenza
 - D. Castrovillari
-

4587 La somma di due numeri relativi discordi:

- A. ha il segno del numero di modulo maggiore
- B. è sempre nulla
- C. è sempre positiva
- D. è sempre negativa

4588 Qual è la scienza che studia le funzioni degli esseri viventi?

- A. Fisiologia
- B. Etnologia
- C. Fisica
- D. Antropologia

4589 I monti dell'Oglistra si trovano in:

- A. Sardegna
- B. Calabria
- C. Basilicata
- D. Liguria

4590 Come viene definita in geologia la degradazione delle rocce dovuta all'azione abrasiva di particelle trasportate dal vento?

- A. Corrasione
- B. Esarazione
- C. Dilavamento
- D. Crioclastismo

4591 Attinente alla parola sete

- A. dissetarsi
- B. pranzo
- C. mangiare
- D. assimilare

4592 In informatica, il "bit al secondo" indica:

- A. Il "transfer rate" di una connessione dati
- B. La capacità di memoria dell'hard disk
- C. La velocità del processore
- D. La risoluzione del monitor

4593 Sinonimo di vispa

- A. vivace
- B. strofinaccio
- C. vespa
- D. pelle

4594 Chi era il cantante britannico, scomparso a dicembre 2014, noto per la sua voce roca ed energica?

- A. Joe Cocker
- B. David Bowie
- C. Michael Jackson
- D. Sid Vicious

4595 Ogni equazione di primo grado nelle tre variabili x,y,z nello spazio cartesiano rappresenta:

- A. un piano
- B. una retta
- C. un punto
- D. una parabola

4596 L'ENI, guidata da Enrico Mattei, fu fondata durante il governo De Gasperi. Quale era il suo scopo?

- A. La ricerca petrolifera e lo sfruttamento delle energie del sottosuolo in Italia
- B. L'alleanza con le "sette sorelle"
- C. Lo sfruttamento dei sottosuoli petroliferi delle ex-colonie
- D. La costruzione di un oleodotto che collegasse l'Italia ai giacimenti del Mar Caspio

4597 50 25 ? 50 200

- A. 100
- B. 105
- C. 125
- D. 150

4598 M, L, I, H, ?

- A. G
- B. F
- C. M
- D. P

4599 Spagna : Catalogna = Francia : ?

- A. Bretagna.
- B. Monaco.
- C. Baviera.
- D. Istria.

4601 Le prime elezioni del dopoguerra furono vinte dalla Democrazia Cristiana di Alcide De Gasperi nel:

- A. 1948
- B. 1946
- C. 1943
- D. 1944

4603 Allo scoppio della prima guerra mondiale, alla Triplice Alleanza si contrapponeva l'Intesa. Quali erano le nazioni unite da questo patto?

- A. Gran Bretagna, Francia, Russia
- B. Francia, Turchia, Russia
- C. Gran Bretagna, Italia, Prussia
- D. Belgio, Italia, Russia

4605 Quali valori assume la forza di gravità al centro della Terra?

- A. Al centro della Terra la forza di gravità è nulla
- B. Al centro della Terra la forza di gravità è raddoppiata rispetto a quella della crosta terrestre
- C. Al centro della Terra la forza di gravità è infinita
- D. Al centro della Terra la forza di gravità è dimezzata rispetto a quella della crosta terrestre

4607 Il tronco regolare di piramide è una parte di piramide:

- A. con due basi parallele
- B. con tutte le facce triangolari
- C. con tutte le facce parallele
- D. con le basi perpendicolari

4600 Con il termine Ocse si intende:

- A. Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico
- B. Organizzazione collaborazione e sviluppo europeo
- C. Organizzazione collaborazione e sviluppo etico dell'economia
- D. Organizzazione cooptazione e superamento dell'economia

4602 Cosa è in Windows ONE DRIVE ?

- A. Il servizio Cloud di MS per utenti
- B. Un secondo disco nel PC
- C. Una Pen drive di MS
- D. Una cartella di sistema del PC

4604 "Tutti i ristoranti di Napoli hanno il giardino interno. Questo ristorante si trova a Napoli". In base alle precedenti informazioni, quale delle seguenti affermazioni è certamente vera?

- A. Questo ristorante ha il giardino interno
- B. Questo ristorante nelle sere d'estate è molto affollato
- C. Gli unici ristoranti con giardino interno si trovano a Napoli
- D. Nessuna delle altre alternative è corretta

4606 Ha a che fare con la parola gemelli

- A. acquario
- B. comò
- C. manichino
- D. cirasso

4608 Quale delle seguenti forme verbali è un participio passato?

- A. Salpato
- B. Frittata
- C. Cognato
- D. Transitato

4609 Qual è il quadrato di 5/7:

- A. 25/49
- B. 10/14
- C. 25/7
- D. 5/49

4611 In quale Regione viene eletto direttamente anche il Vicesindaco?

- A. Valle d'Aosta
- B. Trentino Alto Adige
- C. Molise
- D. Liguria

4613 Chi dei seguenti Ministri del Governo Letta dette le dimissioni il 24 giugno 2013, tre mesi dopo la formazione del Governo stesso?

- A. Iosefa Idem
- B. Gaetano Quagliariello
- C. Nunzia De Girolamo
- D. Stefano Fassina

4615 In quale regione si trova l'Aspromonte?

- A. In Calabria
- B. In Sardegna
- C. In Sicilia
- D. In Puglia

4617 Due rette sghembe:

- A. non possono essere complanari
- B. possono essere complanari
- C. sono sempre complanari
- D. sono sempre incidenti

4619 Cosa sono i cirri?

- A. Delle nubi bianche e filamentose
- B. Dei banchi di nebbia
- C. Dei chicchi di grandine
- D. Delle piogge tipiche del Nord Italia

4621 Quanti caratteri diversi possono essere rappresentati nel codice ASCII ?

- A. 256
- B. 10
- C. Infiniti
- D. 1024

4610 22 20 60 58 ?

- A. 174
- B. 180
- C. 160
- D. 68

4612 Il miglior film premiato con l'Oscar 2016 e riguardante una clamorosa indagine sulla pedofilia, è stato:

- A. Il caso Spotlight
- B. La grande scommessa
- C. Argo
- D. Brooklyn

4614 Perché spesso il browser blocca i popup?

- A. Perché possono nascondere insidie e virus oltre a rallentare la navigazione
- B. Perché distolgono l'operatore dalle sue funzioni
- C. Perché prendono possesso del PC
- D. Perché possono inviare i nostri dati a terzi

4616 Quale monte si trova al confine tra la Valle d'Aosta e il cantone svizzero del Vallese?

- A. Il Cervino
- B. Il Monte Bianco
- C. Il Piccolo S. Bernardo
- D. Il Monte Amiata

4618 Quando fu eletto per la prima volta il parlamento europeo di Strasburgo?

- A. Nel 1979
- B. Nel 1986
- C. Nel 1992
- D. Nel 1973

4620 In che anno Mark Elliot Zuckerberg fondò, con altri, Facebook?

- A. 2004
- B. 1994
- C. 2014
- D. 1984

4622 John Elkann nell'ottobre del 2014 è stato designato presidente del gruppo:

- A. Fiat Chrysler Automobiles N.V.
- B. Peugeot Citroen
- C. PSA
- D. TELCO

4623 65 130 133 ? 269

- A. 266
- B. 136
- C. 272
- D. 250

4625 Come si accede alla "charms bar" (la barra dei comandi di sistema) di Windows 8?

- A. Premendo i tasti Windows e C contemporaneamente
- B. Premendo i tasti Freccia sinistra e R contemporaneamente
- C. Premendo i tasti Freccia destra e R contemporaneamente
- D. Premendo i tasti Shift e C contemporaneamente

4627 Chi era quel politico italiano, Ministro degli Esteri, che fu incaricato di intraprendere le trattative che portarono in seguito al Patto di Londra del 1915?

- A. Sidney Sonnino
- B. Gabriele D'Annunzio
- C. Gaetano Salvemini
- D. Leonida Bissolati

4629 In informatica le macro sono:

- A. Un insieme di comandi che possono essere ripetuti più volte e che, memorizzandoli, possono essere richiamati senza doverli riscrivere ogni volta
- B. Una parte di un testo di enorme importanza
- C. Documenti di grandi dimensioni
- D. Allegati di grandi dimensioni

4631 Le piramidi regolari triangolari hanno:

- A. le facce triangolari e la base triangolare
- B. le facce triangolari e la base rettangolare
- C. le facce rettangolari e la base triangolare
- D. le facce triangolari e la base quadrata

4624 Il 23 maggio 1992 il giudice Giovanni Falcone fu vittima di un'attentato in cui:

- A. l'auto su cui viaggiava fu investita dall'esplosione di una carica di tritolo
- B. un'autobomba si lanciò contro la sua abitazione
- C. due brigatisti spararono contro la sua automobile
- D. uno squilibrato lo accoltellò all'uscita dalla Prefettura di Palermo

4626 Anagramma della parola governa

- A. regnavo
- B. intrigo
- C. crinale
- D. guarniva

4628 La somma algebrica di monomi si chiama:

- A. polinomio
- B. monomio
- C. espressione numerica
- D. integrale

4630 Google Maps dove viene usato oltre che nei PC?

- A. In tutti le device mobili con Android
- B. Solo sul Server
- C. Nelle bussole elettroniche
- D. Nei GPS Marini

4632 Per quanti chilometri gli Appennini attraversano in lungo l'Italia?

- A. Per circa 1500 km
- B. Per circa 1900 km
- C. Per circa 2130 km
- D. Per circa 890 km

4633 Ai sensi del nostro codice civile:

- A. lo pseudonimo, se ha acquistato l'importanza di un nome, può essere tutelato
- B. lo pseudonimo è sempre tutelato
- C. lo pseudonimo non è tutelato, anche nei casi in cui ha acquistato l'importanza del nome
- D. lo pseudonimo sostituisce il cognome

4635 In un quadrato:

- A. gli angoli interni misurano tutti 90°
- B. gli angoli interni misurano tutti 180°
- C. gli angoli interni misurano tutti 100°
- D. gli angoli interni misurano tutti 350°

4637 In un notebook la definizione fanless indica:

- A. Che non ci sono ventole per il raffreddamento
- B. Che occorre usarlo con cautela
- C. Che le ventole sono senza pale
- D. Che deve essere usato in ambienti freddi

4639 Quale dei seguenti è uno degli elementi strutturali caratteristici della crosta terrestre?

- A. Il cratone
- B. Il nucleo
- C. Il mantello
- D. La mesosfera

4641 L'umidità assoluta è la quantità di...

- A. vapor d'acqua in grammi presente in un metro cubo di aria umida
- B. vapor d'acqua in grammi presente in un centimetro cubo di aria
- C. acqua in grammi presente in composto solido nebulizzato
- D. vapore in grammi che si sprigiona con l'ebollizione di un litro d'acqua

4634 Se A, b e h sono rispettivamente l'area, la base minore e l'altezza di un trapezio, la base maggiore è uguale a:

- A. $2A/h - b$
- B. $2A/hb$
- C. $2A/h + b$
- D. $2A/(h + b)$

4636 Quando un programma viene definito portatile?

- A. Quando può essere eseguito senza necessità di installazione
- B. Quando le sue dimensioni sono tali da poter essere installato facilmente su un altro computer
- C. Quando può essere trasferito via rete
- D. Quando può essere trasferito via Internet

4638 35 46 57 ? 79

- A. 68
- B. 65
- C. 67
- D. 59

4640 Considerando il 2000, 25 lustri prima in che secolo eravamo?

- A. XIX
- B. XVII
- C. XX
- D. XVIII

4642 Un esaedro è un solido con:

- A. sei facce
- B. dodici facce
- C. otto facce
- D. dieci facce

4643 Aggiungendo ad un triangolo il suo simmetrico rispetto ad un lato si ottiene un quadrato. Allora il triangolo di partenza è:

- A. isoscele
- B. equilatero
- C. scaleno
- D. ottusangolo e isoscele

4645 Qual è la misura della base di un triangolo sapendo che è alto 20 cm e la sua area è 180 cm²?

- A. 18 cm
- B. 20 cm
- C. 36 cm
- D. 14 cm

4647 Palazzo Barberini si trova a:

- A. Roma
- B. Firenze
- C. Milano
- D. Perugia

4649 La distanza di un punto da una retta è:

- A. la lunghezza del segmento che ha per estremi il punto e la sua proiezione sulla retta
- B. la lunghezza della retta perpendicolare alla retta data passante per il punto
- C. la lunghezza del segmento avente per estremi il punto e un qualsiasi altro punto sulla retta
- D. la lunghezza della retta parallela alla retta data passante per il punto

4651 27 25 64 62 83 ?

- A. 81
- B. 28
- C. 34
- D. 84

4653 Calcolare il valore dell'espressione: $3a^2 - 2ab^2 + b^2$, per $a = -3$, $b = -3$

- A. 90
- B. -90
- C. 80
- D. 105

4644 Recep Tayyip Erdogan dal 2014 è:

- A. il Presidente della Turchia
- B. il Primo Ministro della Turchia
- C. il Presidente dell'Egitto
- D. il Primo Ministro dell'Egitto

4646 In quale paese è stato abbattuto un aereo di linea (Volo Malaysia Airlines 17) nel luglio del 2014?

- A. Ucraina
- B. Russia
- C. Iran
- D. Iraq

4648 Dove si trovano le Murge?

- A. In Puglia
- B. In Umbria
- C. In Sardegna
- D. In Campania

4650 Giovanni possiede 47 figurine, nel corso di una gara ne perde 24, poi ne vince 19, ne perde altre 12 e infine ne vince altre 8, con quante figurine termina la gara?

- A. 38
- B. 12
- C. 22
- D. 15

4652 Per semplificare una frazione basta dividere i suoi due termini:

- A. per uno stesso divisore comune
- B. per uno stesso divisore non comune
- C. per uno stesso dividendo comune
- D. per uno stesso dividendo non comune

4654 Le frequenze sonore inferiori a sedici Hz sono dette:

- A. Infrasuoni
- B. Ultrasuoni
- C. Suoni minori
- D. Suoni misti

4655 Cabras e Mistras sono stagni di quale zona d'Italia?

- A. Oristano
 - B. Reggio Calabria
 - C. Bari
 - D. Perugia
-

4657 Quanti sono i Comandi Regione Carabinieri Forestali?

- A. 14
 - B. 20
 - C. 19
 - D. 16
-

4659 Chi è stato nominato direttore alla Galleria Borghese di Roma a conclusione della procedura di selezione internazionale per direttori dei 20 principali musei italiani, prevista dalla riforma Franceschini?

- A. Anna Coliva, storica dell'arte, nata a Bologna
 - B. Paola Marini, storica dell'arte, nata a Verona
 - C. Cristiana Collu, storica dell'arte, nata a Cagliari
 - D. James Bradburne, museologo e manager culturale, nato in Canada, ma di cittadinanza britannica
-

4661 Cosa indica l'affermazione Disco Fisso da 500 GHz?

- A. L'affermazione è errata
 - B. Un disco fisso molto veloce
 - C. Un disco fisso molto capiente
 - D. Un disco di dimensioni fisiche molto grandi
-

4656 Cosa s'intende col termine bradisismo?

- A. Movimenti di sprofondamento e sollevamento della costa
 - B. Una sottospecie di molluschi marini
 - C. Una forma di simbiosi tra alghe e invertebrati (coralli, spugne, molluschi)
 - D. Inversioni improvvise delle correnti oceaniche
-

4658 38, 39, 41, 44, 48, 53, 59, ?, ?

- A. 66, 74
 - B. 67, 76
 - C. 69, 78
 - D. 74, 63
-

4660 Dal prompt dei comandi, l'esecuzione del comando HOSTNAME mostra:

- A. Il nome host del PC
 - B. Il nome dell'utente
 - C. Il nome di chi ha la licenza di Windows
 - D. Le condivisioni di rete del PC
-

4662 Un triangolo è:

- A. un poligono con tre lati
 - B. uguale a un trapezio rettangolo
 - C. sempre scaleno
 - D. sempre isoscele
-

4663 Nel 1903 il Sultano di Costantinopoli chiese all'Arma di riorganizzare la Gendarmeria Macedone. È l'unico intervento del genere che i Carabinieri effettuarono per l'Impero Ottomano?

- A. *No: in considerazione del successo della missione in Macedonia, il governo ottomano chiese d'inviare Ufficiali dell'Arma anche negli estremi lembi dell'Impero per addestrarvi le locali gendarmerie*
- B. *No: in considerazione del successo della missione in Macedonia, il governo ottomano chiese d'inviare Ufficiali dell'Arma anche in Grecia per addestrarvi la locale gendarmeria*
- C. *Sì, perché la stessa richiesta venne avanzata dal governo ellenico ed il Comando Generale valutò di non avere personale sufficiente per far fronte ad entrambe le esigenze*
- D. *Sì, perché nonostante il successo della missione, il movimento politico nazionalista dei Giovani Turchi, da poco salito al potere, non volle che degli Ufficiali occidentali organizzassero istituzioni ottomane*

4664 144 ? 84 54

- A. 114
- B. 71
- C. 30
- D. 130

4665 ? 5 15 75 225

- A. 1
- B. 2
- C. 8
- D. 10

4666 8 64 216 ? 1000

- A. 512
- B. 500
- C. 412
- D. 402

4667 Quali sono i due stati esteri con cui confina il Trentino-Alto Adige?

- A. Austria e Svizzera
- B. Francia e Austria
- C. Francia e Svizzera
- D. Austria e Spagna

4668 Con la definizione "Balena bianca" ci si riferisce:

- A. alla Democrazia Cristiana
- B. ai governi di Amintore Fanfani
- C. alla nave ammiraglia della Flotta della Marina Militare italiana
- D. al palazzo sede dell'ONU

4669 Chi è lo scrittore autore del romanzo "Notturmo indiano"?

- A. Antonio Tabucchi
- B. Francesco Jovine
- C. Alessandro Baricco
- D. Italo Calvino

4670 54 108 114 ? 234

- A. 228
- B. 120
- C. 154
- D. 215

4671 169 121 81 ?

- A. 49
- B. 36
- C. 40
- D. 30

4672 81 83 78 ? 75

- A. 80
- B. 73
- C. 81
- D. 79

4673 A quale Organizzazione appartiene il Centro di Psicologia Applicata per la Formazione (Ce.P.A.F.)?

- A. Organizzazione Addestrativa
- B. Organizzazione Mobile
- C. Comando Generale
- D. Reparti per esigenze specifiche

4675 Attraverso quale organo il bolo (boccone masticato e insalivato) entra nello stomaco per la successiva trasformazione in chimo?

- A. esofago
- B. colon ascendente
- C. colon trasverso
- D. duodeno

4677 G, F, E, D, ?

- A. C
- B. B
- C. G
- D. L

4679 84 21 20 ? 4

- A. 5
- B. 10
- C. 3
- D. 8

4681 Dove si trova la città di Gallipoli?

- A. Nel Salento
- B. In Gallura
- C. In Ciociaria
- D. In Versilia

4683 Dove fu stipulato in segreto l'armistizio tra l'esercito italiano e le truppe alleate nel 1943?

- A. A Cassibile
- B. A Capua
- C. A Lipari
- D. A Napoli

4674 In un parallelogramma:

- A. gli angoli consecutivi sono supplementari e gli angoli opposti sono congruenti
- B. gli angoli consecutivi sono congruenti e gli angoli opposti sono supplementari
- C. sia gli angoli consecutivi che quelli opposti sono congruenti tra loro
- D. sia gli angoli consecutivi che quelli opposti sono supplementari tra loro

4676 Umberto II fu l'ultimo re della dinastia:

- A. sabauda
- B. angioina
- C. aragonese
- D. borbonica

4678 Per cosa è noto lo scienziato britannico Stephen William Hawking?

- A. Per lo studio dei buchi neri e dell'origine dell'universo
- B. Per essere uno dei padri dell'informatica
- C. Per la sua teoria del "gene egoista"
- D. Per essere il fondatore della fisica quantistica

4680 In quale regione si trova il porto di Carrara?

- A. In Toscana
- B. In Umbria
- C. In Emilia-Romagna
- D. In Liguria

4682 Un triangolo rettangolo che ha un angolo acuto di 60°:

- A. è la metà di un triangolo equilatero
- B. non può essere un triangolo rettangolo
- C. è sempre un triangolo isoscele
- D. è un triangolo ottusangolo

4684 Completare con un complemento d'agente la frase "Marco è stato aggredito..."

- A. da un uomo
- B. con violenza
- C. di fronte a casa sua
- D. da qualche minuto

4685 Il m.c.m. di due o più numeri primi tra loro è:

- A. il loro prodotto
 - B. la loro somma
 - C. la loro differenza
 - D. la loro divisione
-

4687 Che cos'era la Gestapo creata in Germania subito dopo la presa del potere da parte di Hitler?

- A. Una speciale forza di polizia segreta
 - B. Un reparto speciale attivo nelle colonie africane
 - C. Un'organizzazione della gioventù nazista
 - D. La guardia personale di Hitler
-

4689 Quale grande attore e regista italiano è scomparso il 28 maggio 2016?

- A. Giorgio Albertazzi
 - B. Alberto Sordi
 - C. Marcello Mastroianni
 - D. Nino Manfredi
-

4691 Qual è il valore dell'espressione $2a-3b$, ponendo $a=+3$ e $b=-6$?

- A. +24
 - B. +12
 - C. -24
 - D. -12
-

4693 Come si chiamano le scogliere artificiali costruite per contenere l'impeto delle onde?

- A. frangiflutti
 - B. moli
 - C. dighe
 - D. paraspruzzi
-

4695 Gli hard disk possono funzionare a qualunque quota?

- A. No, esiste un limite di quota oltre il quale non funzionano
 - B. Sì, la quota non influenza minimamente il funzionamento
 - C. Sì, se i dati contenuti nel PC non hanno limiti
 - D. Sì, solo se nel case stagno non ci sono problemi
-

4686 In un foglio di lavoro Microsoft Excel, a cosa serve la bordatura di una cella?

- A. Marcare i contorni di una cella
 - B. Contenere informazioni importanti
 - C. Rendere il contenuto invisibile
 - D. Rendere il contenuto sottolineato
-

4688 In quale Regione si trova la città di Melfi?

- A. Basilicata
 - B. Molise
 - C. Calabria
 - D. Puglia
-

4690 A che regione appartengono le Isole Tremiti?

- A. Alla Puglia
 - B. Alla Basilicata
 - C. Alla Calabria
 - D. Al Molise
-

4692 Dati due punti A B sui lati di un angolo ed equidistanti dal vertice, i punti della bisettrice sono:

- A. equidistanti da A e B
 - B. equidistanti dal vertice
 - C. allineati con A e B
 - D. coincidenti con A e B
-

4694 Il diametro di una sfera misura 18 cm. Il suo volume è:

- A. 972 pigreco cm^3
 - B. 2065 pigreco cm^3
 - C. 76 pigreco cm^3
 - D. 500 pigreco cm^3
-

4696 Nel 2014 Ben Bernanke è stato sostituito alla carica di presidente del Federal Reserve System da:

- A. Janet Louise Yellen
 - B. Christine Lagarde
 - C. Mario Draghi
 - D. Dominique Strauss-Kahn
-

4697 Capua si trova in:

- A. Campania
 - B. Lazio
 - C. Toscana
 - D. Sicilia
-

4699 Per gli studi in quale campo Niko Tinbergen fu insignito del premio Nobel per la medicina?

- A. Comportamento animale
 - B. Biologia molecolare
 - C. Oncologia
 - D. Virologia
-

4701 Quanto è lungo il Po?

- A. 652 chilometri
 - B. 380 chilometri
 - C. 936 chilometri
 - D. 443 chilometri
-

4703 Attinente alla parola rivalersi

- A. rivalsa
 - B. sposato
 - C. rivale
 - D. sposo
-

4705 Quando si somma uno stesso numero relativo ai due membri di una disuguaglianza, si ottiene una disuguaglianza che:

- A. ha lo stesso senso di quella data
 - B. ha il senso opposto a quella data
 - C. è sempre indeterminata
 - D. non è mai verificata
-

4707 88 ? 78 73

- A. 83
 - B. 79
 - C. 81
 - D. 82
-

4698 Il monte Vesuvio fa parte:

- A. dell'omonimo parco nazionale italiano
 - B. del Gargano
 - C. del Parco Nazionale del Gran Paradiso
 - D. del Parco Nazionale dell'Aspromonte
-

4700 Chi vinse la battaglia di Caporetto?

- A. Gli austriaci
 - B. Gli italiani
 - C. Gli americani
 - D. Gli inglesi
-

4702 Il COESPU è retto da:

- A. Generale di Divisione o di Brigata
 - B. Generale di Brigata
 - C. Colonnello
 - D. Generale di Brigata o Colonnello
-

4704 17 ? 94 470 479

- A. 85
 - B. 12
 - C. 34
 - D. 26
-

4706 Cosa significa CIL?

- A. Corpo Italiano di Liberazione
 - B. Comitato Italiano di Lavoratori
 - C. Commissione Internazionale Laica
 - D. Comunità Italo - Latina
-

4708 Nel 1937 i militari dell'Arma, inclusi nel contingente di forze italiane in Spagna, parteciparono a numerose battaglie con compiti di di polizia militare e assistenza alle popolazioni. Quale delle seguenti battaglie NON è inquadrata in tale campagna militare?

- A. Giarabub
 - B. Guadalajara
 - C. Levante
 - D. Santander
-

4709 Chi era Stefano Rosso?

- A. Un evaso ricercato dai Carabinieri
- B. Il primo carabiniere ferito
- C. Il primo carabiniere decorato
- D. Il primo carabiniere ucciso

4711 Cosa rappresenta la cifra 0 nel numero 40713?

- A. Le migliaia
- B. Le decine
- C. Le centinaia
- D. Le unità

4713 38 76 78 ? 158

- A. 156
- B. 119
- C. 122
- D. 126

4715 Quale era l'incarico del Vicebrigadiere Salvo D'Acquisto, quando venne trucidato dai tedeschi?

- A. Sottufficiale addetto alla stazione di Torre in Pietra, a pochi chilometri da Roma
- B. Comandante della stazione di Palidoro, a pochi chilometri da Roma
- C. Sottufficiale addetto alla stazione di Cerveteri a pochi chilometri da Roma
- D. Sottufficiale addetto alla stazione di Tor di Quinto a Roma

4717 Il Governo Monti è succeduto nel 2013 al:

- A. Governo Berlusconi IV
- B. Governo Prodi II
- C. Governo Amato II
- D. Governo D'Alema II

4710 A seguito del terremoto di Avezzano nel 1915, la Bandiera dell'Arma è stata decorata?

- A. No, anche se sono state concesse numerose decorazioni individuali
- B. Sì, di Medaglia d'Oro di Benemerenda
- C. Sì, di Medaglia d'Oro al Valor Civile
- D. No, anche se sono state concesse numerose decorazioni individuali, tra cui spicca una Medaglia d'Oro al Merito Civile alla Memoria

4712 Chi fra i seguenti terroristi "neri" fu condannato come responsabile della strage di Bologna del 1980?

- A. Valerio Fioravanti
- B. Massimo Carminati
- C. Stefano Delle Chiaie
- D. Pierluigi Concutelli

4714 Quali Alpi toccano il punto più settentrionale dell'Italia?

- A. Le Alpi Atesine
- B. Le Alpi Giulie
- C. Le Alpi Carniche
- D. Le Alpi Orobie

4716 Qual è, tra le seguenti, il vantaggio di una LAN?

- A. La possibilità di condividere archivi
- B. La possibilità di evitare l'accesso a dati
- C. La possibilità di collegare un computer direttamente ad Internet
- D. La possibilità di difendere da virus il computer collegato ad Internet

4718 Quale dei seguenti fisici è legato alla costruzione della prima bomba atomica?

- A. Julius Robert Oppenheimer
- B. Max Born
- C. Wernher von Braun
- D. Paul Diriac

- 4719** Che cosa indica il termine «cortina di ferro»?
- A. La frontiera ideologica e politica che divideva l'Europa dopo la II Guerra mondiale
 - B. La linea Maginot
 - C. Le trincee della I guerra mondiale
 - D. La linea gotica
-
- 4721** Quale fu la decisione del re Vittorio Emanuele III, il 9 maggio, a poche settimane dalle elezioni dell'Assemblea Costituente ed al voto referendario per la scelta fra monarchia e repubblica?
- A. Abdicò in favore del figlio Umberto II
 - B. Affidò la Luogotenenza del Regno al figlio Umberto II
 - C. Decise di restare in carica a ogni costo
 - D. Allontanò da sé la responsabilità dei danni provocati dal regime fascista
-
- 4723** Frosinone si trova:
- A. nel Lazio
 - B. in Abruzzo
 - C. in Umbria
 - D. nelle Marche
-
- 4725** Il boom economico dell'Italia del dopoguerra avvenne:
- A. negli anni Cinquanta
 - B. negli anni Ottanta
 - C. negli anni Novanta
 - D. negli anni Settanta
-
- 4727** Quale città d'origine etrusca, ricca di monumenti di grande valore artistico, quali il Duomo e il Palazzo dei Priori, è sede della principale università per stranieri?
- A. Perugia
 - B. Bologna
 - C. Milano
 - D. Trento
-
- 4729** Completare la seguente analogia: sta a SECONDO come MATTINO sta a
- A. primo / pomeriggio
 - B. carcere / ruggine
 - C. ordinale / alba
 - D. tre / sera
-
- 4720** Oltre il 97% dell'acqua presente sulla Terra è raccolto:
- A. negli oceani e nei mari
 - B. nei fiumi
 - C. nei laghi
 - D. nei ghiacciai
-
- 4722** A quale città sono stati assegnati i giochi Olimpici del 2020?
- A. Tokio
 - B. Parigi
 - C. Mosca
 - D. Los Angeles
-
- 4724** La Dora Riparia è:
- A. un fiume
 - B. un monte delle Alpi
 - C. un promontorio toscano
 - D. un lago pugliese
-
- 4726** 1 5 10 14 19 ?
- A. 23
 - B. 24
 - C. 25
 - D. 26
-
- 4728** Cos'è il BTP?
- A. Buono del Tesoro Poliennale
 - B. Buono del Tesoro Pubblico
 - C. Banco Territoriale Peninsulare
 - D. Banca Territoriale Privata
-
- 4730** La scala Richter misura:
- A. l'energia sprigionata da un terremoto
 - B. la velocità delle onde sismiche
 - C. la temperatura della crosta terrestre
 - D. i danni provocati dal terremoto
-

4731 16 ? 12 49 7 42

- A. $\frac{4}{10}$
- B. $\frac{10}{8}$
- C. 8
- D. 13

4733 Qual è il Massimo Comune Divisore tra i numeri 81, 54 e 135?

- A. 27
- B. 18
- C. 35
- D. 15

4735 Dove si trova il lago di Garda?

- A. Fra Trentino-Alto Adige e Lombardia
- B. In Umbria
- C. In Veneto
- D. In Piemonte

4737 4 8 16 ? 40

- A. 20
- B. 10
- C. 33
- D. 29

4739 A quale regione appartiene il lago Trasimeno?

- A. All'Umbria
- B. Al Molise
- C. All'Abruzzo
- D. Alla Liguria

4741 L'accordo raggiunto nel 2015 nella Conferenza di Parigi sul clima prevede fra l'altro:

- A. di mantenere l'aumento di temperatura inferiore ai 2 gradi
- B. di incrementare l'emissione di gas serra il prima possibile
- C. di mantenere l'aumento di temperatura ai 15 gradi
- D. di incrementare l'emissione di gas serra gradualmente

4732 81 72 70 ? 59

- A. $\frac{61}{65}$
- B. $\frac{65}{67}$
- C. 67
- D. 60

4734 In un triangolo isoscele la base misura 10 cm e un lato obliquo è $\frac{2}{5}$ della base. Quanto misura il perimetro?

- A. 18 cm
- B. 17 cm
- C. 24 cm
- D. 30 cm

4736 Quali furono le sorti della città di Fiume, in seguito al negoziato diretto fra l'Italia e la Jugoslavia e la firma del Trattato di Rapallo il 12 novembre 1920?

- A. Divenne città libera
- B. Continuò ad essere porto franco
- C. Fu proclamata repubblica socialista indipendente
- D. Restò all'Italia

4738 Il termine colonialismo indica:

- A. la politica di sfruttamento delle colonie
- B. la politica di supporto ai paesi del terzo mondo
- C. un sistema di governo di tipo sovranazionale
- D. il programma di sviluppo della proprietà colonica

4740 La grandezza diagonale di uno schermo si misura in:

- A. Pollici
- B. Pixel
- C. Pica
- D. Cm

4742 L'espressione 5 elevato $\frac{3}{2}$ corrisponde:

- A. alla radice quadrata di 5 elevato 3
- B. a 25
- C. a 5 elevato 6
- D. a 125

4743 Nei due membri di un'equazione due addendi si possono elidere quando:

- A. sono uguali
- B. hanno stesso segno, ma diverso valore assoluto
- C. quando uno dei due è nullo e l'altro no
- D. hanno segno opposto

4745 Il 23 luglio 2015, la NASA ha annunciato la scoperta del pianeta più simile alla Terra, mai avvistato sino ad allora. Come è stato chiamato?

- A. Kepler-452 b
- B. Cerere
- C. Kelt-6 c
- D. Mu Arae

4747 Nell'ossido di magnesio è presente un legame:

- A. ionico
- B. covalente
- C. metallico
- D. molecolare

4749 Quali sono i Paesi che maggiormente sfruttano i pannelli solari?

- A. Stati Uniti, Giappone, Francia, Israele e India
- B. Italia, Grecia, Egitto, Israele e Stati Uniti
- C. Australia, India, Pakistan, Egitto, Israele
- D. Brasile, Australia, Stati Uniti, Olanda, Francia

4751 Attinente alla parola sdegno

- A. disprezzo
- B. costo
- C. vecchio
- D. disvalore

4753 Dove si trova Castel del Monte?

- A. In Puglia
- B. In Sardegna
- C. In Piemonte
- D. In Sicilia

4744 La legge 194/78 sull'interruzione volontaria della gravidanza:

- A. fu sottoposta a un referendum popolare nel 1981 e confermata
- B. fu abrogata dopo un referendum nel 1980
- C. fu abrogata dai Patti Lateranensi
- D. fu imposta per decreto regio nel 1946

4746 Se l'area di un quadrato è di 900 cm², il suo perimetro misura:

- A. 12 dm
- B. 90 cm
- C. 900 cm
- D. 10 dm

4748 Quale decisione di Mussolini diede il segno più evidente del condizionamento esercitato sul suo regime da quello nazista?

- A. Quella di emanare leggi discriminatorie nei confronti degli ebrei
- B. Quella di fare infiammati discorsi alla folla
- C. Quella di ispirarsi all'antichità
- D. Quella di imporre all'esercito un passo di parata simile a quello tedesco dell'oca

4750 1 ? 2 8 3 27

- A. 1
- B. 10
- C. 0
- D. 5

4752 Un triangolo è acutangolo quando ha:

- A. tre angoli acuti
- B. un angolo ottuso e uno acuto
- C. due angoli ottusi
- D. un solo angolo acuto

4754 Un decimo corrisponde a:

- A. 10 centesimi
- B. 0,1 centesimi
- C. 100 centesimi
- D. 1000 centesimi

4755 Quando venne utilizzato per la prima volta l'appellativo di Benemerita per indicare l'Arma dei Carabinieri?

- A. In una relazione parlamentare del 1864
- B. *Nelle Regie Patenti del 1822*
- C. *In occasione dei festeggiamenti del primo centenario della Fondazione*
- D. *Nel 1919 da D'Annunzio nell'elogio funebre al Capitano Bellipanni*

4757 La somma di un cilindro e un cono aventi la base in comune si può ottenere con la rotazione di:

- A. un trapezio rettangolo attorno alla sua base maggiore
- B. *un triangolo rettangolo intorno ad un cateto*
- C. *un triangolo isoscele intorno alla sua base*
- D. *un rettangolo intorno la sua base*

4759 Nel processo di creazione guidata di un grafico, in Excel, qual è l'ordine preciso dei passi da seguire?

- A. Tipo di grafico - Dati di origine del grafico - Opzioni del grafico - Posizione del grafico
- B. *Tipo di grafico - Colori del grafico - Posizione del grafico*
- C. *Dati di origine del grafico - Posizione del grafico - Inserimento del grafico*
- D. *Dati di origine del grafico - Forma del grafico - Posizione del grafico - Opzioni del grafico*

4761 Un parallelogramma è inscritto in una circonferenza se:

- A. due angoli consecutivi sono congruenti
- B. *due lati consecutivi sono congruenti*
- C. *le diagonali si dividono a metà*
- D. *le diagonali sono perpendicolari*

4763 La portabandiera italiana per le Olimpiadi di Rio 2016 è stata:

- A. Federica Pellegrini
- B. *Valentina Vezzali*
- C. *Giovanna Trillini*
- D. *Sara Simeoni*

4756 Il diritto di riunione è riconosciuto nella Costituzione:

- A. come un diritto per tutti, esercitato pacificamente e senz'armi
- B. *come un obbligo solo per le Forze armate*
- C. *come un diritto esclusivo per le comunità religiose*
- D. *come un diritto, ma solo per gli aderenti ad un partito politico*

4758 Quale delle seguenti affermazioni sulle conseguenze della precessione degli equinozi è falsa?

- A. L'asse terrestre si mantiene costante in direzione
- B. *I punti equinoziali si spostano lentamente, anno dopo anno, in senso orario*
- C. *La posizione dei Poli varia nel tempo*
- D. *Le linee degli equinozi e dei solstizi ruotano rispetto alla linea degli apsidi*

4760 Ha a che fare con la parola arduo

- A. duro
- B. *ridente*
- C. *ardente*
- D. *assennato*

4762 Il nostro codice penale è anche chiamato:

- A. Codice Rocco
- B. *Codice Mussolini*
- C. *Codice Penale albertino*
- D. *Codice Penale repubblicano*

4764 In geometria, la parola «area» indica:

- A. la misura di una superficie
- B. *un angolo*
- C. *una figura*
- D. *un poligono*

4765 In un sistema di assi cartesiani x,y , quale tra queste è l'equazione di una retta passante per l'origine?

- A. $y=mx$
- B. $y=mx+q$
- C. $y=1/x$
- D. $y=k/x$

4767 Quanto viene a costare una stampante il cui prezzo è 350 euro e sulla quale viene applicato uno sconto dell'8%?

- A. 322 euro
- B. 312 euro
- C. 315 euro
- D. 318 euro

4769 In sismologia, la nozione di ciclo sismico è determinante per:

- A. la previsione dei terremoti
- B. lo studio dei vulcani quiescenti
- C. la prevenzione delle colate laviche
- D. la previsione delle condizioni climatiche del pianeta

4771 Quale dei seguenti avvenimenti si colloca cronologicamente tra la "primavera di Praga" e la guerra civile in Jugoslavia?

- A. La liberazione del leader dell'African National Congress, Nelson Mandela
- B. L'introduzione del suffragio universale in Italia
- C. La proclamazione della Comune di Parigi
- D. L'entrata dell'esercito italiano a Roma, dalla breccia di Porta Pia

4773 Un triangolo si dice ottusangolo se ha:

- A. un angolo ottuso
- B. un angolo acuto
- C. due angoli ottusi
- D. tre angoli acuti

4766 Dove iniziò la Rivoluzione Industriale?

- A. In Inghilterra
- B. In Germania
- C. Nelle Fiandre
- D. Negli U.S.A.

4768 Il rombo è:

- A. un parallelogramma
- B. un trapezio
- C. un rettangolo
- D. equiangolo

4770 Cosa si intende con il termine Libreria di software?

- A. Un insieme di programmi
- B. L'insieme dei documenti realizzati con i programmi del pacchetto office
- C. Un insieme di cartelle
- D. L'insieme dei testi presenti nel computer

4772 17 34 ? 12 2 14

- A. 51
- B. 4
- C. 26
- D. 6

4774 In una rete ethernet per collegare tre o più computer occorre un dispositivo denominato?

- A. Switch
- B. Mau
- C. Partitore
- D. Multiplexer

- 4775** Nel Giugno 2016 l'artista di fama internazionale Christo ha realizzato il suo progetto:
- A. The Floating Piers, un percorso pedonale provvisorio di 4,5 km sulle acque del Lago d'Iseo
 - B. l'imballaggio di Porta Pinciana a Roma
 - C. Running Fence, una recinzione continua, tesa da Est a Ovest per quasi 40 km nella campagna californiana, a nord di San Francisco
 - D. le isole della baia di Biscayne a Miami circondate da una cintura di polipropilene fucsia

- 4777** Quale tra i seguenti poligoni non può essere una faccia di un poliedro regolare?
- A. Rettangolo
 - B. Triangolo equilatero
 - C. Quadrato
 - D. Pentagono regolare

- 4779** Quale è il vettore dell'HIV, immunodeficienza umana?
- A. Un retrovirus a RNA
 - B. Un batterio
 - C. Un prione
 - D. Un trasposone

- 4781** Quale lago è situato nelle province di Trento, Verona e Brescia?
- A. Il lago di Garda
 - B. Il lago di Como
 - C. Il lago Maggiore
 - D. Il lago d'Iseo

- 4776** In sismologia che cosa s'intende per rimbalzo elastico?
- A. La liberazione di energia elastica dopo il brusco ritorno delle masse rocciose all'equilibrio
 - B. Il movimento di due blocchi contigui di crosta terrestre che, inizialmente a riposo e poi sottoposti a sforzo, iniziano a muoversi in direzioni opposte
 - C. La sollecitazione a cui sono sottoposte le masse rocciose ai due lati di una faglia
 - D. Il comportamento delle masse rocciose durante un sisma

- 4778** Quale innovazione investigativa nel contrasto a Cosa Nostra introdusse il Col. Dalla Chiesa quando divenne Comandante della Legione di Palermo?
- A. L'analisi particolareggiata e centralizzata delle informazioni provenienti fin dalle minori strutture territoriali, ricostruendo così gli organigrammi delle "famiglie"
 - B. L'individuazione di soggetti che volessero pentirsi e l'utilizzo delle informazioni dagli stessi riportate
 - C. L'uso delle intercettazioni preventive e delle indagini patrimoniali, introdotte nell'ordinamento dalla Legge Reale
 - D. Il controllo militare del territorio, che venne diviso in tre zone operative da cui partivano dipendenti squadre di composizione mista, Carabinieri e Polizia

- 4780** Alle elezioni europee del giugno 1984, quale partito ottenne per la prima volta una percentuale di voti maggiore di quella della Democrazia Cristiana?
- A. Il PCI
 - B. Il PSI
 - C. Forza Italia
 - D. L'Ulivo

- 4782** Il cugino di Papa Francesco (Martinengo) fu autore della vettura:
- A. Duetto
 - B. Alfetta
 - C. Giulietta
 - D. Panda

4783 In un piano cartesiano, quante rette passano per due punti distinti?

- A. Una e una sola
- B. *Infinite*
- C. *Una*
- D. *Due*

4785 Per il nostro ordinamento sono fonti del diritto:

- A. le leggi, i regolamenti e gli usi
- B. *esclusivamente le leggi e i regolamenti*
- C. *le leggi e gli usi scritti*
- D. *le leggi e le disposizioni delle autorità amministrative*

4787 A quanto equivale x nell'espressione $x(10-1)=(26-2)$:

- A. $x=8/3$
- B. $x=83$
- C. $x=24$
- D. $x=9$

4789 Cuneo si trova in:

- A. Piemonte
- B. *Lombardia*
- C. *Valle d'aosta*
- D. *Veneto*

4791 Come venivano chiamati i Carabinieri africani?

- A. Zaptiè
- B. *Ustascià*
- C. *Ascari*
- D. *Dervisci*

4793 Quanto vale, in gradi, un angolo giro?

- A. 360
- B. *180*
- C. *270*
- D. *90*

4784 84, 28, 77, 36, 70, 44, 63, 52, ?, ?

- A. 56, 60
- B. *56, 58*
- C. *57, 56*
- D. *59, 58*

4786 38 34 41 37 ?

- A. 44
- B. *39*
- C. *42*
- D. *45*

4788 I Ministri sono nominati:

- A. su proposta del Presidente del Consiglio, dal Presidente della Repubblica
- B. *su proposta del Presidente del Consiglio, dal Presidente della Camera*
- C. *Dal Presidente del Consiglio*
- D. *Dal Presidente della Corte Costituzionale, su proposta del Presidente della Repubblica*

4790 Quale delle seguenti frasi contiene un verbo di forma passiva?

- A. La lettera sarà spedita nel pomeriggio
- B. *Ieri sono stato da Mario a cena*
- C. *Il preside è stato in aula tutto il giorno*
- D. *In cassa non ci sono più soldi*

4792 Il Polo Sud fu raggiunto per la prima volta nel 1912, da:

- A. R. Amundsen
- B. *U. Nobile*
- C. *R. F. Scott*
- D. *A. Fogar*

4794 La Biennale di Venezia, svolta dal 28 maggio 2016, riguarda quale settore della cultura?

- A. Arte contemporanea
- B. *Bricolage*
- C. *Cinema*
- D. *Letteratura*

4795 In base all'informazione "Tutti gli attori francesi recitano ruoli molto drammatici", quale delle seguenti affermazioni è necessariamente vera?

- A. Non esistono attori francesi che recitano ruoli non drammatici
- B. È impossibile negare che esista almeno un attore francese che recita un ruolo poco drammatico
- C. Gli attori francesi recitano ruoli più drammatici di quelli recitati dagli attori italiani
- D. Non esistono ruoli più drammatici di quelli recitati dagli attori francesi

4796 Quale tra le seguenti coppie è costituita da numeri concordi?

- A. -29;-129
- B. +33;-4
- C. -322;+1/2
- D. +0,27;-7

4797 48, ?, 71, 48, 20, 71, ?, 20

- A. 20, 48
- B. 48, 71
- C. 71, 48
- D. 20, 71

4798 Il risultato di una sottrazione è detto:

- A. differenza
- B. prodotto
- C. minuendo
- D. quoziente

4799 A chi fu affidata la gestione dell'emergenza seguita al terremoto dell'Aquila del 2009?

- A. Guido Bertolaso
- B. Franco Barberi
- C. Domenico Minniti
- D. Enzo Boschi

4800 Cos'è il BIOS?

- A. Il primo programma che viene caricato all'accensione del computer
- B. Un sistema operativo che risiede su dispositivo ottico
- C. Un software per la gestione delle immagini
- D. Un programma che velocizza la trasmissione dei dati all'interno del computer

4801 Cosa si forma dalla sedimentazione di organismi morti e ricoperti da polvere, sabbia o fango?

- A. I fossili
- B. I silici
- C. Il magma
- D. La lava

4802 Attinente alla parola tre

- A. due
- B. unico
- C. primo
- D. quarto

4803 Una progressione aritmetica, di ragione d , è decrescente se:

- A. d è minore di zero
- B. d è maggiore di zero
- C. d è uguale a zero
- D. d è uguale a uno

4804 82 30 69 17 56 ?

- A. 4
- B. 5
- C. 12
- D. 14

4805 Se in un'azienda di 1.200 persone il 30 % sono donne, quanti saranno gli uomini?

- A. 840
- B. 84
- C. 36
- D. 360

4807 Sinonimo di sorella

- A. germano
- B. frate
- C. chiesa
- D. figlio

4809 Da quale evento furono caratterizzati i giochi della XXIII Olimpiade, svoltisi a Los Angeles nel 1984?

- A. Dal boicottaggio attuato dai paesi del blocco sovietico
- B. Dalla strage di atleti israeliani ad opera di terroristi palestinesi
- C. Dalla protesta degli atleti afro-americani
- D. Dal ritiro di 31 paesi africani, come protesta contro il regime razzista sudafricano

4811 In che regione si trova la città di Siena?

- A. Toscana
- B. Liguria
- C. Lazio
- D. Umbria

4813 Quale è la vegetazione caratteristica delle isole italiane?

- A. La macchia mediterranea
- B. La foresta
- C. I boschi di aghifoglie
- D. Le distese di betulle

4815 Pif è un è un conduttore televisivo, regista e attore italiano, autore del film del 2013:

- A. La mafia uccide solo d'estate
- B. Ameluk
- C. Le Badanti
- D. Io che amo solo te

4806 Come viene indicata dal sistema operativo Windows una cartella condivisa?

- A. Con una piccola mano situata in fondo alla cartella
- B. Il logo della cartella avrà al centro una C
- C. Con una cartella di colore arancione
- D. Con una piccola mano situata nel bordo superiore della cartella

4808 Dal punto di vista morfologico, le aree pianeggianti occupano:

- A. circa il 23% del territorio italiano
- B. circa il 50% del territorio italiano
- C. circa il 2% del territorio italiano
- D. circa il 5% del territorio italiano

4810 Dove fu compiuto l'attentato che fece da pretesto per lo scoppio della prima guerra mondiale?

- A. Sarajevo
- B. Vienna
- C. Monaco
- D. Verdun

4812 25 5 64 ? 144 12

- A. 8
- B. 2
- C. 4
- D. 32

4814 Come si chiama un angolo di 120°?

- A. Ottuso
- B. Complementare
- C. Acuto
- D. Piatto

4816 La città di Otranto si trova:

- A. in Puglia
- B. in Basilicata
- C. in Campania
- D. in Sardegna

4817 Quale mare ha la forma di un triangolo?

- A. Il Mar Ionio
 - B. Il Mar di Sardegna
 - C. Il Mar Ligure
 - D. Il Mar Adriatico
-

4819 Giorgio Squinzi, Presidente dal 2016 del Gruppo 24 Ore, nel 2002 è diventato proprietario della squadra calcistica del:

- A. Sassuolo
 - B. Carpi
 - C. Frosinone
 - D. Alessandria
-

4821 Perché un triangolo qualsiasi sia inscritto in una circonferenza è necessario che:

- A. sia un triangolo e basta
 - B. sia un triangolo rettangolo
 - C. sia un triangolo isoscele
 - D. sia un triangolo equilatero
-

4823 Un cilindro ha per base:

- A. un cerchio
 - B. un triangolo
 - C. un quadrato
 - D. un pentagono
-

4825 "Giorno dopo giorno" è una raccolta di poesie di:

- A. Salvatore Quasimodo
 - B. Gabriele D'Annunzio
 - C. Umberto Saba
 - D. Giovanni Pascoli
-

4827 La Posta Elettronica Certificata (PEC):

- A. È il sistema che consente di inviare e-mail con valore legale equiparato ad una raccomandata con ricevuta di ritorno
 - B. È il sistema che consente di ricevere particolari documenti in formato html, che non possono essere modificati
 - C. È il sistema dell'Ufficio delle Entrate che certifica ogni documento emesso in materia fiscale
 - D. È il sistema dei medici di base che utilizzano per inviare certificati e ricette con valore legale a loro assistiti
-

4818 In una circonferenza quanti diametri si possono tracciare?

- A. Infiniti
 - B. Uno
 - C. Due
 - D. Tre
-

4820 3 200 18 40 ? 8

- A. 108
 - B. 96
 - C. 81
 - D. 72
-

4822 Il Luogotenente Stefano de Giovannini fu impegnato nella lotta al brigantaggio, in particolare contro quale famosa banda?

- A. Banda Cannone
 - B. Banda Serra-Sanna
 - C. Banda Ansuini Menichetti
 - D. Banda Crocco
-

4824 L'area di un triangolo si può calcolare conoscendo:

- A. la misura di tutti i lati
 - B. la misura di due lati
 - C. la misura di un lato e del perimetro
 - D. la misura di due diagonali
-

4826 Qual è in una stampante laser la parte di consumo che finisce ciclicamente?

- A. Il toner
 - B. L'inchiostro
 - C. La development unit
 - D. La testina
-

4828 Una qualsiasi testimonianza di vita geologicamente passata, come i resti di organismi o tracce della loro esistenza, viene detta:

- A. fossile
 - B. magma
 - C. geroglifico
 - D. runa
-

4829 In quale di queste città dell'Emilia-Romagna si trova il palazzo dei Diamanti?

- A. Ferrara
- B. Bologna
- C. Piacenza
- D. Ravenna

4831 Quale dei seguenti leader politici non è stato candidato alla carica di presidente alle regionali del 2015?

- A. Matteo Salvini
- B. Enrico Rossi
- C. Vincenzo De Luca
- D. Adriana Poli Bortone

4833 Attinente alla parola tino

- A. vino
- B. noti
- C. versi
- D. tana

4835 44, ?, 62, 71, 80

- A. 53
- B. 54
- C. 55
- D. 56

4837 Qual è quel numero che se ai suoi 3/5 si addiziona 36 si ottiene 45?

- A. 15
- B. 45
- C. 8
- D. 7

4839 Quale incarico ricopriva il generale dei Carabinieri Carlo Alberto Dalla Chiesa nel 1982, anno in cui rimase vittima di un agguato mafioso?

- A. Prefetto di Palermo
- B. Capo dell'antimafia
- C. Presidente della Commissione stragi
- D. Comandante della Legione Carabinieri di Palermo

4830 Sulla base dell'articolo 107 della Costituzione della Repubblica italiana, quale Ministro ha facoltà di promuovere l'azione disciplinare nei confronti dei magistrati?

- A. Il Ministro della Giustizia
- B. Il Ministro dell'Interno
- C. Il Ministro della Difesa
- D. Il Ministro degli Esteri

4832 Il 5 maggio del 1936 le truppe italiane:

- A. entrarono in Addis Abeba completando la conquista dell'Etiopia
- B. entrarono in territorio francese occupando Mentone
- C. iniziarono la ritirata in seguito al fallimento della campagna di Russia
- D. invasero la Polonia

4834 1 10 ? 110 9 90

- A. 11
- B. 7
- C. 5
- D. 15

4836 Quanti 'lone pair' ha la molecola dell'acqua?

- A. 2
- B. 1
- C. nessuno
- D. 3

4838 Chi è l'autore della raccolta "Vita nei campi"?

- A. Giovanni Verga
- B. Luigi Capuana
- C. Cesare Pavese
- D. Luigi Pirandello

4840 Se si suddivide il disco di una torta di legno in 6 parti uguali, quante parti bisogna colorare in rosso perché la probabilità che la trottola si fermi sul rosso sia la stessa che si fermi sul color legno?

- A. 3
- B. 1
- C. Da 1 a 3
- D. Da 4 a 6

4841 Per un punto quante rette parallele ad una retta assegnata è possibile tracciare?

- A. Una e una sola
- B. *Infinite*
- C. *Nessuna*
- D. *Due*

4843 In Windows è possibile condividere una stampante?

- A. Si, ma occorre abilitare condivisione Files e Stampanti
- B. *Solo tramite un PC server*
- C. *No*
- D. *Solo se è di rete*

4845 Per calcolare un'espressione contenente parentesi, quali valori vanno calcolati prima?

- A. Quelli contenuti nelle parentesi più interne
- B. *Quelli contenuti nelle parentesi collocate più a destra nell'espressione*
- C. *Quelli all'esterno delle parentesi graffe*
- D. *Quelli all'esterno delle parentesi quadre*

4847 Per quale motivo venne concessa alla Bandiera dell'Arma la Medaglia d'Argento al Valor Militare nel 1912?

- A. Per la campagna militare in Libia contro la Turchia
- B. *Per il soccorso prestato alle popolazioni colpite dal terremoto calabro-siculo*
- C. *Per la campagna militare in Crimea contro i Russi*
- D. *Per l'attività svolta dai militari dell'Arma contro il Brigantaggio*

4849 In quale di queste regioni si trova Latina?

- A. Nel Lazio
- B. *In Campania*
- C. *In Abruzzo*
- D. *In Piemonte*

4851 Quale periodo storico è definito età giolittiana?

- A. 1901-1914
- B. *1898-1920*
- C. *1901-1924*
- D. *1876-1892*

4842 3, 7, 15, ?, 63

- A. 31
- B. *21*
- C. *33*
- D. *51*

4844 Indicando con A l'area e con b la base di un rettangolo l'altezza sarà data da:

- A. A/b
- B. *Ab*
- C. *2b/A*
- D. *b+2A*

4846 Nell'Unione Europea, una legge comunitaria una volta approvata viene pubblicata sulla Gazzetta Ufficiale Europea:

- A. in tutte le lingue parlate nell'Unione
- B. *in inglese, francese e tedesco*
- C. *in inglese*
- D. *in inglese e francese*

4848 Quale tra le seguenti frazioni non è semplificabile?

- A. 1/3
- B. *2/4*
- C. *6/20*
- D. *8/22*

4850 Il virus Ebola proviene:

- A. dall'Africa centrale
- B. *dall'Antartide*
- C. *dall'Artide*
- D. *dalle isole Spratly, Paracel, Senkaku/Diaoyu*

4852 Il partito Nuovo Centrodestra (NCD) è nato:

- A. da esponenti del PDL
- B. *come scissione del PD*
- C. *da parlamentari espulsi dal M5S*
- D. *su iniziativa di Mario Monti*

4853 L'elemento neutro della moltiplicazione è:

- A. $\frac{1}{}$
- B. 0
- C. -1
- D. non esiste

4855 7 14 19 ? 43

- A. 38
- B. 35
- C. 40
- D. 33

4857 A quale delle seguenti battaglie presero parte i Carabinieri nel 1917?

- A. Isonzo
- B. Cheren
- C. Verdun
- D. Culqualber

4859 Quale delle seguenti relazioni è vera?

- A. $\frac{4}{9} > \frac{3}{7}$
- B. $\frac{3}{7} > \frac{4}{9}$
- C. $\frac{3}{7} = \frac{4}{9}$
- D. $\frac{5}{8} < \frac{1}{2}$

4861 Il coefficiente di proporzionalità tra potenziale e corrente nella prima legge di Ohm è:

- A. la resistenza
- B. la conduttività
- C. la permeabilità elettrica
- D. la suscettività magnetica

4863 Sapendo che $A=2$ e $A+C=3$, C sarà uguale a:

- A. $\frac{1}{}$
- B. 2
- C. 3
- D. 0

4854 Attinente alla parola vitalizio

- A. rendita
- B. radice
- C. vino
- D. contratto

4856 Per scrivere un programma in ambito informatico si utilizza uno dei tanti linguaggi di programmazione esistenti; indipendentemente dal linguaggio utilizzato, come si definisce il programma?

- A. Programma sorgente
- B. Programma eseguibile
- C. Programma compilato
- D. Programma codificato

4858 Quale regione è detta la «regione dei laghi»?

- A. La Lombardia
- B. Il Trentino Alto Adige
- C. La Toscana
- D. Il Piemonte

4860 Cosa sono le dorsali oceaniche?

- A. Sono catene montuose di vulcani sottomarini che si snodano per migliaia di chilometri
- B. Sono gruppi di atolli e di piccole isole vulcaniche che attraversano il Pacifico e l'Atlantico meridionale
- C. Sono le linee convenzionali tracciate dall'uomo che attraversano gli oceani congiungendo i punti di maggiori profondità
- D. Sono catene montuose sottomarine che attraversano il Pacifico e l'Oceano Indiano

4862 Quale tra le seguenti non è una valvola cardiaca?

- A. Piloro
- B. Tricuspid
- C. Polmonare
- D. Aortica

4864 L'Albero della vita, nel 2015 è l'opera simbolo:

- A. dell'Expo di Milano
- B. dell'apertura della Scala
- C. del quartiere Ponte di Nona a Roma
- D. dell'Aeroporto della Malpensa

4865 Il comando CMD apre:

- A. Il Prompt del Dos
- B. La modalità provvisoria
- C. Una finestra bianca di default
- D. Una utility del PC

4866 Isamu Akasaki, Hiroshi Amano e Shuji Nakamura hanno vinto il Nobel per la fisica 2014:

- A. per l'invenzione del LED blu efficiente, che ha reso possibile la produzione di luminose sorgenti di luce bianca a risparmio energetico
- B. per i pionieristici esperimenti che consentono di misurare la manipolazione dei singoli sistemi quantistici
- C. per l'invenzione di un circuito semiconduttore per la raccolta di immagini - il CCD
- D. per la scoperta della superconduttività nei materiali ceramici

4867 Quale delle seguenti frasi contiene un avverbio di tempo?

- A. Sei sempre in ufficio
- B. Verrò a cercarti ovunque
- C. Il tempo scorre inesorabilmente
- D. Mancano pochi minuti all'inizio dello spettacolo

4868 2 13 ? 8 4 3

- A. 3
- B. 7
- C. 2
- D. 9

4869 In quale delle seguenti province si trova Mazara del Vallo, uno dei maggiori porti da pesca del Mediterraneo?

- A. Trapani
- B. Agrigento
- C. Siracusa
- D. Ragusa

4870 Cosa occorre fare per essere sicuri che il destinatario abbia aperta la mail inviata con Outlook?

- A. Richiedere una ricevuta di lettura
- B. Inviare un ping
- C. Inviare un messaggio in chat
- D. Telefonare

4871 La datazione, attraverso cui si determina l'età delle rocce, può essere ottenuta con:

- A. la misurazione della radioattività di alcuni elementi presenti nei minerali
- B. il numero di cerchi concentrici osservabili sezionando la roccia
- C. la gradazione di colore del minerale posto ad una temperatura di 0°C
- D. il grado di elasticità calcolato tenendo conto della scala di Arendt

4872 Qual è la media della successione di dati 10;12;21;32;44;51;64;73;80?

- A. 43
- B. 44,1
- C. 42,4
- D. 43,5

4873 Calcolate l'ipotenusa di un triangolo rettangolo avente i cateti di 6 dm e 8 dm:

- A. 10 dm
- B. 28 dm
- C. 30 dm
- D. 27 dm

4874 L'area di un rombo misura 320 cm² e la diagonale minore 20 cm. Quanto misura la diagonale maggiore?

- A. 32 cm
- B. 16 cm
- C. 24 cm
- D. 40 cm

4875 In quali anni fu attivo il Comitato di Liberazione Nazionale?

- A. Tra il 1943 e il 1946
- B. Tra il 1848 e il 1861
- C. Tra il 1970 e il 1978
- D. Tra il 1922 e il 1938

4876 Qual è il valore della x nella seguente proporzione: $1/2x : 4 = 3 : 6$

- A. 4
- B. 1
- C. 6
- D. 5

4877 A quale corrente letteraria appartenne il poeta, scrittore e letterato Giovanni Berchet?

- A. Romanticismo
- B. Futurismo
- C. Decadentismo
- D. Crepuscolarismo

4878 87 92 ? 91 85

- A. 86
- B. 89
- C. 93
- D. 84

4879 La sigla CRT cosa vuol dire:

- A. Cathode Ray tube
- B. Cassa Risonanza Troncata
- C. Could Resolution Time
- D. Click Ray Time

4880 Sapendo che il padre di Monica ha 72 anni e che l'età di Monica è $2/3$ dei $7/8$ dell'età di suo padre, quanti anni ha Monica?

- A. 42
- B. 24
- C. 14
- D. 32

4881 La posta elettronica utilizza almeno due porte dello stack del TCP/IP, quali?

- A. 25 e 110
- B. 22 e 21
- C. 80 e 81
- D. 3189 e 5001

4882 Data la proporzione $a:b=c:d$, si può dire che $ad=bc$ perché:

- A. Il prodotto dei medi è uguale al prodotto degli estremi
- B. La proporzione è uguale a quella data
- C. La proporzione è equivalente a quella data
- D. Il prodotto degli antecedenti è uguale al prodotto dei conseguenti

4883 ? 7 16 3 13

- A. 23
- B. 14
- C. 10
- D. 21

4884 Qual è il diametro della Terra all'equatore?

- A. 12.757 chilometri
- B. 54.514 chilometri
- C. 6.270 chilometri
- D. 60.500 chilometri

4885 Un poligono regolare è:

- A. inscrivibile e circoscrivibile ad una circonferenza
- B. solo inscrivibile in una circonferenza
- C. solo circoscrivibile ad una circonferenza
- D. né inscrivibile né circoscrivibile ad una circonferenza

4886 Chi è stato nominato nel 2012 Primo Ministro della Federazione Russa?

- A. Dmitrij A. Medvedev
- B. Boris N. Eltsin
- C. Vladimir Putin
- D. Recep Tayyip Erdogan

4887 Un prisma che ha la stessa area di base e la stessa altezza di una piramide ha il volume:

- A. pari a 3 volte il volume della piramide
- B. pari ad 1/4 del volume della piramide
- C. pari a 2 volte il volume della piramide
- D. pari al volume della piramide

4888 Quando i Carabinieri vennero ufficialmente indicati usando il termine di «Arma»?

- A. Al 24 gennaio 1861, quando ufficialmente l'Armata Sarda divenne Regio Esercito Italiano e i Carabinieri ne furono la prima Arma
- B. Al 13 luglio 1814, con la promulgazione delle Regie Patenti
- C. Dopo la campagna del 1870, che portò al completamento dell'Unità d'Italia
- D. Al 14 marzo 1894, con la consegna solenne alla Legione Allievi Carabinieri di Roma della Bandiera di guerra

4889 9, 27, 16, 48, 37, 111, ?, ?

- A. 100, 300
- B. 100, 290
- C. 110, 300
- D. 99, 200

4890 Qual è l'origine del calore all'interno della Terra?

- A. Il decadimento di materiali radioattivi
- B. Il calore primordiale derivato dall'energia cinetica presente al momento della formazione della Terra
- C. La pressione degli strati sovrastanti
- D. L'attrito proveniente dal moto di rotazione

4891 Come si inserisce una riga fra due righe esistenti in un foglio di lavoro di Microsoft Excel?

- A. Posizionare il mouse sul numero della riga ove si desidera inserire la nuova riga, fare click con il tasto destro del mouse e selezionare la voce Inserisci
- B. Posizionare il mouse sul numero immediatamente precedente alla riga ove si desidera inserire la nuova riga, fare click con il tasto destro del mouse e selezionare la voce Inserisci
- C. Posizionare il mouse sul numero immediatamente successivo alla riga ove si desidera inserire la nuova riga, fare click con il tasto destro del mouse e selezionare la voce Inserisci
- D. Se il file Excel è stato già salvato non è più possibile inserire o cancellare né righe né colonne del foglio

4892 6 30 ? 750

- A. 150
- B. 355
- C. 725
- D. 430

4893 Da chi erano costituiti il Reggimento, il Gruppo Squadroni e le Sezioni dell'Arma istituiti durante la Prima Guerra Mondiale per servizi di polizia militare?

- A. Da personale dell'Arma in servizio e in parte richiamato dal congedo
- B. *Esclusivamente Carabinieri che già in tempo di pace erano impiegati in reparti di polizia militare*
- C. *Militari del Regio Esercito già in congedo che, quando in servizio, avevano operato sotto la direzione di appartenenti all'Arma*
- D. *Militari dell'Arma, già in congedo, che avevano partecipato alle campagne della Libia, dell'Eritrea e della Somalia*

4895 Quale delle seguenti frasi contiene un complemento di specificazione?

- A. Il cugino di Mario ha trent'anni
- B. *Visiterò molti paesi stranieri*
- C. *Il professore parlerà della situazione politica attuale*
- D. *Ti presento mia sorella Gloria*

4897 27 38 ? 60 71

- A. 49
- B. 48
- C. 37
- D. 43

4899 Attinente alla parola sella

- A. staffa
- B. *lancetta*
- C. *quadrante*
- D. *batteria*

4901 Il vincolo di parentela, salvo che per alcuni effetti determinati, è riconosciuto dalla legge:

- A. fino al sesto grado
- B. *fino al terzo grado*
- C. *fino al quarto grado*
- D. *fino al quinto grado*

4894 Un numero è cubo se, scomposto in fattori, gli esponenti dei fattori sono tutti multipli di:

- A. 3
- B. 1
- C. 2
- D. 5

4896 29, 30, 32, 35, 39, 44, 50, ?, ?

- A. 57, 65
- B. 58, 67
- C. 60, 69
- D. 65, 54

4898 42 48 ? 57 60

- A. 53
- B. 49
- C. 52
- D. 55

4900 Un Hard Disk esterno può essere connesso con una porta firewire al computer?

- A. Sì se entrambi hanno la porta Firewire
- B. *No, in nessun caso*
- C. *No, perché la porta in questione non esiste per computer*
- D. *Dipende dalla capacità del disco*

4902 Quale fu l'azione terroristica in Italia che provocò il maggior numero di vittime (oltre 80 morti)?

- A. La strage di Bologna
- B. *La strage di Piazza Fontana a Milano*
- C. *L'attentato al treno Italicus*
- D. *L'attentato in Piazza della Loggia a Brescia*

4903 Il cubo di un numero relativo positivo è un numero:

- A. sempre positivo
- B. sempre negativo
- C. sempre nullo
- D. sempre pari

4905 Quale fu, tra le seguenti, la prima organizzazione internazionale con fini politici generali?

- A. Società delle Nazioni
- B. ONU
- C. NATO
- D. OPEC

4907 «Il rapporto tra i segmenti tagliati su una trasversale da un fascio di rette parallele è uguale al rapporto tra i segmenti corrispondenti tagliati su un'altra trasversale». Questo è l'enunciato:

- A. del teorema di Talete
- B. del teorema di Pitagora
- C. del I teorema di Euclide
- D. del II teorema di Euclide

4909 Quali fra queste è un'isola dell'Arcipelago Toscano?

- A. L'isola del Giglio
- B. L'isola del Fiordaliso
- C. L'isola della Rosa
- D. L'isola della Gardenia

4911 Office è in grado di gestire i file con estensione ODF?

- A. Sì
- B. No
- C. Dipende dalla versione del sistema operativo
- D. Solo se è stato creato con lo stesso PC

4913 56 168 176 ? 536

- A. 528
- B. 184
- C. 162
- D. 532

4904 Nel febbraio del 1922, dopo il governo Bonomi, fu affidato l'incarico di presiedere il Consiglio dei Ministri a:

- A. Luigi Facta
- B. Giovanni Amendola
- C. Claudio Treves
- D. Francesco Saverio Nitti

4906 Attinente alla parola tachimetro

- A. velocità
- B. umidità
- C. marea
- D. pioggia

4908 6 8 16 18 36 ?

- A. 38
- B. 74
- C. 72
- D. 62

4910 18 6 12 4 ?

- A. 8
- B. 14
- C. 9
- D. 3

4912 Che cosa si intende con il termine spamming?

- A. Una pratica attraverso la quale viene inviata una grossa quantità di messaggi commerciali indesiderati
- B. Un filtro che molti browser mettono a disposizione per limitare la posta indesiderata
- C. Un dispositivo software che non consente l'accesso a particolari siti web (protezione)
- D. Un antivirus creato in Ungheria

4914 Come viene definito il meridiano passante per l'osservatorio astronomico di Greenwich, presso Londra?

- A. meridiano zero
- B. meridiano alfa
- C. meridiano 10
- D. nessuna delle risposte proposte

4915 Come si chiamano i punti che delimitano un segmento?

- A. Estremi
- B. *Punti impropri*
- C. *Punti di accumulazione*
- D. *Segmentini*

4916 4,9,25,?,121

- A. 49
- B. *64*
- C. *36*
- D. *81*

4917 Il termine "Arma" compare per la prima volta nella denominazione "Ispezione Generale dell'Arma"; con quale accezione?

- A. Si usa la parola «Arma» nel significato di milizia e come sinonimo di Corpo
- B. *Si usa la parola «Arma» per indicare un particolare reparto preposto al controllo delle armi in dotazione ai militari*
- C. *Si usa la parola «Arma» per distinguere coloro che svolgevano servizi armati da quelli che, invece, erano completamente disarmati*
- D. *Si usa la parola «Arma» per indicare un particolare reparto preposto al controllo delle unità territoriali minori*

4918 Quale delle seguenti caratteristiche è quella pertinente. Il modem ADSL:

- A. Permette il collegamento di un computer ad una linea di trasmissione digitale
- B. *Trasforma esclusivamente i segnali digitali in analogici*
- C. *Riesce a captare le onde radio a banda stretta*
- D. *Permette di connettersi al satellite EUTELSAT*

4919 Che cosa si intende per "time out" nella esecuzione di un programma utente?

- A. Il tempo massimo, fissato dall'utente, per verificare che il programma non vada in loop e quindi non termini mai
- B. *Il tempo che il computer assegna al programma per accedere ai dischi fissi*
- C. *Il time out non esiste nei programmi utenti ma solo nel sistema operativo; trascorso tale tempo il computer si spegne automaticamente*
- D. *Il tempo perché entri in funzione il risparmio energetico*

4920 La Mole Antonelliana si trova nella città di:

- A. Torino
- B. *Milano*
- C. *Trieste*
- D. *Firenze*

4921 Il russo Michail Bakunin era fautore:

- A. dell'anarchismo
- B. *dell'imperialismo*
- C. *del conformismo*
- D. *del trasformismo*

4922 Nell'ottobre del 1992 chi fu eletto alla guida della Democrazia Cristiana dopo Arnaldo Forlani?

- A. Mino Martinazzoli
- B. *Gerardo Bianco*
- C. *Franco Marini*
- D. *Ciriaco De Mita*

4923 Un cono retto si ottiene facendo ruotare:

- A. un triangolo rettangolo attorno a un cateto
- B. *un triangolo isoscele attorno alla sua base*
- C. *un triangolo rettangolo attorno all'ipotenusa*
- D. *un triangolo isoscele attorno a un suo lato*

4924 Se una moto è chiamata panigalina si tratta di una:

- A. Ducati
- B. *Honda*
- C. *Yamaha*
- D. *Aprilia*

4925 Il 31 ottobre 2011 è stato dato l'annuncio che la popolazione mondiale ha raggiunto i:

- A. sette miliardi
 - B. cinque miliardi
 - C. dieci miliardi
 - D. tre miliardi
-

4927 Due prismi sono sempre equivalenti se hanno:

- A. basi equivalenti e altezze congruenti
 - B. basi non equivalenti e altezze congruenti
 - C. basi non equivalenti e altezze non congruenti
 - D. altezze equivalenti e basi congruenti
-

4929 Chi ha formulato l'ipotesi Gaia, secondo cui le componenti geofisiche della Terra si mantengono in condizioni idonee alla vita grazie all'azione degli organismi viventi?

- A. James Lovelock
 - B. Richard Dawkins
 - C. J.B.S.Haldane
 - D. Konrad Lorenz
-

4931 Nella seconda guerra mondiale la Spagna:

- A. restò neutrale
 - B. si alleò con la Germania
 - C. si alleò con la Russia
 - D. si alleò con gli Stati Uniti d'America
-

4933 Attinente alla parola squalo

- A. delfino
 - B. camoscio
 - C. elefante
 - D. aquila
-

4935 Quanto vale la radice quadrata della frazione $\frac{36}{49}$?

- A. $\frac{6}{7}$
 - B. $\frac{7}{9}$
 - C. $\frac{7}{6}$
 - D. $\frac{7}{8}$
-

4926 43 ? 91 182 187

- A. 86
 - B. 48
 - C. 45
 - D. 89
-

4928 Fra i vari tipi di software utilizzati dai PC, MS Outlook è:

- A. Un client di posta elettronica
 - B. Un provider
 - C. Un browser
 - D. Un foglio elettronico
-

4930 Dove si trova Siracusa?

- A. In Sicilia
 - B. In Sardegna
 - C. In Veneto
 - D. In Valle d'Aosta
-

4932 La rifrazione, la turbolenza e l'inquinamento atmosferico che si ripercuotono nelle osservazioni astronomiche sono gli effetti:

- A. dell'atmosfera
 - B. del moto lunare
 - C. delle radiazioni di Saturno
 - D. del magnetismo terrestre
-

4934 Quanto vale la differenza di due segmenti lunghi rispettivamente 3,5 m e 2,4 dm?

- A. 32,6 dm
 - B. 326 m
 - C. 3,26 dm
 - D. 2 m
-

4936 Simile alla parola inquieto

- A. nervoso
 - B. curvo
 - C. placido
 - D. retto
-

- 4937** Quale delle seguenti affermazioni sulle ammine è falsa?
- A. Sono solubili in acqua
 - B. Si classificano in primarie, secondarie e terziarie
 - C. Derivano dall'ammoniaca per sostituzione di atomi di idrogeno con alchili e arili
 - D. Reagiscono con acido nitroso
-

- 4939** In una piramide regolare lo spigolo laterale rispetto all'apotema è:
- A. maggiore
 - B. uguale
 - C. minore
 - D. sempre la metà
-

- 4941** Attinente alla parola stringa
- A. scarpa
 - B. laconico
 - C. riassunto
 - D. luccio
-

- 4943** In quale città della Campania si trova il Duomo di San Gennaro?
- A. A Napoli
 - B. A Caserta
 - C. Ad Avellino
 - D. A Benevento
-

- 4945** 7 2 9 11 ?
- A. 20
 - B. 22
 - C. 19
 - D. 18
-

- 4947** Dove si trova la famosa località turistica di Cortina d'Ampezzo?
- A. Nelle Dolomiti
 - B. Nelle Alpi Graie
 - C. Nelle Alpi Atesine
 - D. Nelle Alpi Cozie
-

- 4938** Quale tra le seguenti non è una fase del ciclo cardiaco?
- A. Fistole
 - B. Presistole
 - C. Sistole ventricolare
 - D. Diastole
-

- 4940** Cosa è un ISP per internet?
- A. Provider internet per la connessione
 - B. Una memoria di breve termine
 - C. Una particolare subnet
 - D. Un software gestionale
-

- 4942** A cosa fa riferimento il caso internazionale dell'Enrica Lexie?
- A. Al caso dei due Marò arrestati nel Kerala
 - B. Al caso dei due Marò arrestati nel Nepal
 - C. Al caso dei due Marò arrestati nel Bhutan
 - D. Ai due piloti abbattuti nell'operazione Locusta
-

- 4944** Se la tara è 0,5 kg e il peso lordo è 3.500 g, quanto sarà il peso netto?
- A. 30 hg
 - B. 0,3 kg
 - C. 30 dag
 - D. 300 g
-

- 4946** Calcolate il raggio della circonferenza inscritta in un triangolo equilatero sapendo che la sua altezza misura 33 dm:
- A. 11 dm
 - B. 15 dm
 - C. 22 dm
 - D. 32 dm
-

- 4948** Cosa rappresenta la cifra 2 nel numero 6237?
- A. Le centinaia
 - B. Le unità
 - C. Le decine
 - D. Le migliaia
-

4949 Completare la seguente analogia: sta a GIORNO come FOLLA sta a

- A. anno / persona
 - B. luce / solitudine
 - C. festivo / manifestazione
 - D. notte / gruppo
-

4951 Una stampante PDF, quale delle seguenti operazioni permette di fare?

- A. Convertire un documento in PDF
 - B. Stampare un documento più velocemente
 - C. Stampare più documenti contemporaneamente
 - D. Stampare in modalità economica
-

4953 Quale delle seguenti frasi contiene un aggettivo indefinito?

- A. Nell'aula magna c'erano molti studenti
 - B. L'esito della battaglia era incerto
 - C. Mio padre a tavola beve poco
 - D. Presto dovremo potare questa siepe
-

4955 56 17 28 34 ? 68

- A. 14
 - B. 10
 - C. 20
 - D. 30
-

4957 La features di Family Safety negli ultimi S.O. Windows permette di:

- A. Monitorare e restringere le attività dei bambini
 - B. Effettuare acquisti di e-commerce in sicurezza
 - C. Evitare intrusi nei social network
 - D. Effettuare operazioni bancarie senza rischi
-

4959 Quale, tra i seguenti, non è un compito della BCE?

- A. Firmare accordi tra l'Unione europea e altri Paesi
 - B. Gestire le riserve in valuta estera dell'area dell'euro
 - C. Autorizzare le banche centrali dei Paesi dell'area dell'euro a emettere banconote in euro
 - D. Monitorare le tendenze dei prezzi
-

4950 Contrario della parola grave

- A. lieve
 - B. serio
 - C. triste
 - D. gentile
-

4952 La superficie totale di un solido è:

- A. la superficie di tutte le facce
 - B. la superficie di alcune facce
 - C. la somma dei lati
 - D. la superficie delle basi
-

4954 Quale valore deve assumere la variabile x per soddisfare l'uguaglianza $10-x=3$?

- A. 7
 - B. 13
 - C. 3
 - D. 11
-

4956 Come si chiama l'associazione umanitaria internazionale fondata, fra gli altri, da Gino Strada?

- A. Emergency
 - B. Medici senza frontiere
 - C. Comunità di Sant'Egidio
 - D. Save the Children
-

4958 Un vettore è:

- A. un segmento orientato
 - B. una curva
 - C. una retta
 - D. un numero
-

4960 Come morì il Capitano Chiaffredo Bergia?

- A. Di polmonite, a soli 52 anni, a Bari, dove era stato da poco trasferito
 - B. Colpito a morte nel corso di un conflitto a fuoco con alcuni rapinatori
 - C. Di vecchiaia nel suo letto, assistito dalla numerosa famiglia e pianto da tutta l'Italia
 - D. Cadendo da cavallo durante un Concorso Ippico cui stava partecipando
-

4961 Le rette perpendicolari:

- A. dividono il piano in quattro angoli congruenti
- B. non sono mai incidenti
- C. si dicono oblique
- D. non hanno punti in comune

4962 Gli eporediesi sono gli abitanti di:

- A. Ivrea
- B. Empoli
- C. La Spezia
- D. Grosseto

4963 18 16 13 ? 4

- A. 9
- B. 12
- C. 10
- D. 15

4964 Dove si trova l'isola di Pantelleria?

- A. Nel Canale di Sicilia
- B. Di fronte al promontorio dell'Argentario
- C. Di fronte alla costa settentrionale della Sicilia
- D. Nel golfo di Napoli

4965 Cosa si intende con Policy di Internet?

- A. Le norme da seguire durante il collegamento ad Internet al fine di evitare comportamenti sgradevoli o illegali
- B. Un settore specializzato della Polizia Postale
- C. Un software che crittogramma automaticamente i messaggi di posta per evitare che possano essere intercettati e letti durante la fase di trasmissione
- D. Attività illegali praticate dagli hacker

4966 Quando un poligono è circoscritto ad una circonferenza:

- A. i suoi lati sono tutti tangenti alla circonferenza
- B. un lato è tangente alla circonferenza
- C. i suoi vertici sono tutti sulla circonferenza
- D. alcuni suoi vertici sono sulla circonferenza

4967 Qual è la misura dell'altezza relativa all'ipotenusa in un triangolo avente i cateti di 15 dm e 20 dm?

- A. 12 dm
- B. 14 dm
- C. 18 dm
- D. 22 dm

4968 Cosa si intende per sito dinamico?

- A. Un sito formato da pagine web che vengono caricate mediante l'uso di un qualsiasi database
- B. Un portale aziendale
- C. Un sito scritto utilizzando esclusivamente il linguaggio di programmazione HTML
- D. Un sito che viene aggiornato molto frequentemente, anche se manualmente

4969 Cosa favorì la messa in pratica dell'intervento italiano in Libia nel 1911?

- A. Gli sviluppi della seconda crisi marocchina
- B. Lo scoppio della prima guerra balcanica
- C. La scoperta di giacimenti petroliferi nella regione
- D. Il sostegno della Germania

4970 Qual è il significato della parola "claudicante"?

- A. Zoppicante
- B. Piagnucoloso
- C. Insistente
- D. Mendicante

4971 216 ? 18 9 9

- A. 54
- B. 42
- C. 72
- D. 36

4972 Quale provincia ha la minore estensione territoriale?

- A. Trieste
- B. Oristano
- C. Terni
- D. Venezia

4973 In un sistema di assi cartesiani x,y,z con origine O , l'equazione $x = k$ (con k reale qualsiasi) rappresenta un piano:

- A. parallelo al piano Oyz
- B. parallelo al piano Oxz
- C. parallelo al piano Oxy
- D. non parallelo al piano Oyz

4975 In quale pianura si estende la città di Palermo?

- A. Nella Piana della Conca d'Oro
- B. Nella Piana di Gela
- C. Nella Piana di Catania
- D. Nella Val di Mazara

4977 35 28 29 ? 23

- A. 22
- B. 25
- C. 27
- D. 24

4979 Vino : Birra = Sasso : ?

- A. Mattone.
- B. Aria.
- C. Acqua.
- D. Neon.

4981 Un libro elettronico è:

- A. Il testo di un libro su un qualsiasi supporto digitale
- B. Un libro cartaceo distribuito via internet
- C. Un libro registrato su CD
- D. Un libro su DVD

4983 Su quale pianura sorge la città di Vercelli?

- A. Sulla Pianura Padana
- B. Sul Tavoliere
- C. Sulla Pianura Veneta
- D. Sulla pianura del Campidano

4985 31 37 ? 46 49

- A. 42
- B. 39
- C. 45
- D. 35

4974 Chi venne reinsediato sul trono a Torino, il 20 maggio 1814, dopo circa quindici anni di esilio in Sardegna?

- A. Vittorio Emanuele I
- B. Vittorio Amedeo III
- C. Emanuele Filiberto I
- D. Carlo Emanuele V

4976 Per 'killare' velocemente un processo in Windows occorre aprire:

- A. Gestione delle attività
- B. Strumento risoluzione problemi
- C. Windows Defender
- D. Criteri di sicurezza locali

4978 2 14 ? 294 882

- A. 42
- B. 60
- C. 56
- D. 210

4980 5,20,80,?,1280

- A. 320
- B. 530
- C. 240
- D. 360

4982 Quale tra i termini proposti completa correttamente la seguente proporzione?
Betulla : albero = aneto : X

- A. X = erba
- B. X = fungo
- C. X = frutto
- D. X = animale

4984 In quale città dell'Italia meridionale ci fu una vera insurrezione popolare contro l'occupazione dei tedeschi, dopo l'armistizio del 1943?

- A. A Napoli
- B. A Bari
- C. A Potenza
- D. A Salerno

4986 ? 58 60 62

- A. 56
- B. 52
- C. 45
- D. 35

4987 Qual è il nome del premier libico designato nel 2016 e giunto via mare a Tripoli insieme ad altri membri del governo di unità nazionale?

- A. Fayez al-Sarraj
- B. Aguila Saleh Issa
- C. Nuri Busahmein
- D. Recep Tayyip Erdogan

4989 Un triangolo rettangolo ha un angolo acuto di 33°. L'altro angolo acuto misurerà:

- A. 57°
- B. 67°
- C. 45°
- D. 37°

4991 La velocità di una CPU si misura in:

- A. GHz
- B. Pixel
- C. Pollici
- D. Bit

4993 I ghiacciai montani presenti sulle Alpi possono essere di tipo:

- A. pirenaico
- B. norvegese
- C. islandese
- D. inlandsis

4995 Quante diagonali ha una piramide retta a base triangolare?

- A. Nessuna
- B. Una
- C. Tre
- D. Quattro

4997 Per raggiungere l'unità quanti centesimi devono essere aggiunti a 0,44?

- A. 56
- B. 66
- C. 46
- D. 36

4988 Quale fra i seguenti è un nome di file valido?

- A. Pippo.doc
- B. Mdb.Pippo
- C. Pippo;txt
- D. Pippo,doc

4990 In un'immagine da stampare, all'aumentare dei Pixel aumenta:

- A. La dimensione stampabile dell'immagine
- B. La brillantezza del file
- C. La luminosità dell'immagine
- D. Il rapporto dell'immagine che passa da 4:3 a 16:9

4992 ? 134 130 127 125

- A. 139
- B. 137
- C. 136
- D. 141

4994 2 17 32 47 ?

- A. 62
- B. 78
- C. 56
- D. 60

4996 Da quale partito italiano furono vinte le elezioni del 18 aprile 1948?

- A. Dalla Democrazia Cristiana
- B. Dal Movimento Sociale Italiano
- C. Dal Partito Nazionale Monarchico
- D. Dal CLN

4998 Qual è la via più breve per rendere visibili cartelle e file nascosti?

- A. Accedere a Esplora risorse / Cartella / Visualizza e cliccare su Visualizza elementi nascosti
- B. Cliccare contemporaneamente sui tasti CTRL + L
- C. Cliccare contemporaneamente sui tasti CTRL + E
- D. Andare in Proprietà disco C e cliccare su Visualizza elementi nascosti

4999 Che valore assume l'espressione: $a^2 - 4a - 1$, per $a = -1$?

- A. 4
- B. 0
- C. 8
- D. 1

5000 Quale delle seguenti Regioni confina con il Veneto?

- A. Emilia-Romagna
- B. Piemonte
- C. Marche
- D. Toscana

5001 Ha a che fare con la parola egli

- A. lui
- B. noi
- C. voi
- D. donna

5002 18 27 35 44 ?

- A. 52
- B. 61
- C. 48
- D. 36

5003 Quale delle seguenti città lega il suo nome allo stile architettonico barocco?

- A. Lecce
- B. Foggia
- C. Taranto
- D. Potenza

5004 “Se e solo se c'è il sole, apro la finestra”. In base alla precedente informazione, quale delle seguenti affermazioni è certamente vera?

- A. Se apro la finestra significa che c'è il sole
- B. Apro la finestra solo dopo aver chiuso la porta
- C. Quando apro la finestra non è detto che ci sia il sole
- D. A volte, anche se c'è il sole, non apro la finestra

5005 3 12 24 ? 192

- A. 96
- B. 36
- C. 72
- D. 81

5006 Due Access Point sullo stesso canale possono disturbarsi?

- A. Sì se il segnale di entrambi è apprezzabile
- B. No, in nessun caso
- C. Sì se trasmettono gli stessi dati
- D. Sì se hanno la stessa potenza

5007 Chi è considerato, per i suoi studi sui caratteri ereditari, il precursore della moderna genetica?

- A. Gregor Mendel
- B. William Bateson
- C. James Watson
- D. Louis Pasteur

5008 Se la misura del lato di un quadrato è data da un numero intero, la misura della diagonale sarà data da:

- A. un numero irrazionale
- B. un numero intero
- C. un numero decimale finito
- D. un numero decimale periodico

5009 Quanto misura un angolo A uguale alla quarta parte del suo complementare?

- A. 18°
- B. 20°
- C. 35°
- D. 60°

5010 In quale città fu assassinato il presidente americano John Fitzgerald Kennedy il 22 novembre del 1963?

- A. A Dallas, in Texas
- B. A Los Angeles, in California
- C. A Washington, DC
- D. A Chicago, in Illinois

5011 6 18 ? 75 82

- A. $\frac{25}{2}$
- B. $\frac{20}{2}$
- C. $\frac{22}{2}$
- D. $\frac{54}{2}$

5013 **Alessandria, importante piazzaforte militare, sorge sulle rive del fiume:**

- A. Tanaro
- B. Po
- C. Ticino
- D. Isonzo

5015 **Ha a che fare con la parola caduco**

- A. caducità
- B. adduco
- C. nuovo
- D. ducato

5017 22 30 ? 18 6

- A. $\frac{10}{2}$
- B. $\frac{5}{2}$
- C. $\frac{2}{2}$
- D. $\frac{19}{2}$

5019 2 8 ? 23 32 42

- A. $\frac{15}{2}$
- B. $\frac{11}{2}$
- C. $\frac{10}{2}$
- D. $\frac{21}{2}$

5021 **Chi è il militare dell'Arma decorato di Medaglia d'Oro al Valor Militare poiché il 18 agosto 1918 sventò l'esplosione di un ordigno collocato in una polveriera a scopo di attentato strappandone coi denti la miccia accesa?**

- A. Il Brigadiere Martino Veduti
- B. Il Brigadiere Ernesto Cabrana
- C. Il Tenente Colonnello Emanuele Tuttobene
- D. Il Maresciallo Maggiore Felice Maritano

5012 **Determinate l'area del cerchio la cui circonferenza misura 42 pigreco dm:**

- A. 441 pigreco dm²
- B. 865 pigreco dm²
- C. 623 pigreco dm²
- D. 241 pigreco dm² $3^3 3^2 7^0 8^1$

5014 **In che anno il Reggimento Corazzieri assunse l'attuale denominazione?**

- A. 1992
- B. 2002
- C. 2012
- D. 1981

5016 **Qual è la maggiore città industriale piemontese, dopo Torino?**

- A. Novara
- B. Asti
- C. Cuneo
- D. Vercelli

5018 **Quanto vale la diagonale minore di un rombo che ha il perimetro di 160 cm e due angoli opposti di 60°?**

- A. 40 cm
- B. 20 cm
- C. 30 cm
- D. 50 cm

5020 **Punto di arrivo della via Appia, fu in epoca romana la base navale per il traffico con l'Oriente. Di quale città si tratta?**

- A. Brindisi
- B. Ancona
- C. Foggia
- D. Macerata

5022 **Il 24 marzo 2016 muore uno dei più grandi calciatori di tutti i tempi, si tratta del campione:**

- A. Johan Cruiff
- B. Pelè
- C. Diego Armando Maradona
- D. Giacinto Facchetti

5023 Con quali Stati confina la Valle d'Aosta?

- A. Con la Francia e la Svizzera
 - B. Esclusivamente con la Svizzera
 - C. Con la Francia e l'Austria
 - D. Con l'Austria e la Germania
-

5025 Una botte contiene 9,35 hl di vino, versandoli in recipienti da 5 litri, quanti se ne riempiono?

- A. 187
 - B. 450
 - C. 150
 - D. 500
-

5027 Nel software Microsoft Excel, cosa si intende per funzione nidificata?

- A. Una funzione che può avere come argomento un'altra funzione
 - B. Una funzione che analizza un grafico a barre
 - C. Una funzione che analizza un grafico a cerchi, uno dentro l'altro
 - D. Non esiste
-

5029 Cervello : Cranio = Lingua : ?

- A. Bocca
 - B. Denti
 - C. Viso
 - D. Saliva
-

5031 Nell'ordinamento italiano, il Pubblico Ministero fa capo:

- A. al Ministero della Giustizia
 - B. al Tribunale
 - C. al Prefetto
 - D. al Ministero degli Interni
-

5033 Come si chiama lo strumento di navigazione, usato per misurare l'altezza degli astri sull'orizzonte?

- A. Sestante
 - B. Goniometro
 - C. Pantometro
 - D. Bussola
-

5024 Il grado di durezza di una pietra preziosa può essere determinato con la prova:

- A. dell'incisione
 - B. della disposizione basaltica
 - C. del peso specifico
 - D. elettromagnetica
-

5026 I bacilli sono batteri procarioti che presentano una forma:

- A. allungata
 - B. sferoidale
 - C. a spirale
 - D. quadrangolare
-

5028 La superficie totale di un parallelepipedo rettangolo è formata da:

- A. 6 rettangoli
 - B. 8 rettangoli
 - C. 8 triangoli rettangoli
 - D. 6 trapezi rettangoli
-

5030 La risoluzione di uno schermo video si misura in:

- A. Pixel
 - B. Punti
 - C. Hertz
 - D. Centimetri
-

5032 Qual è il secondo gruppo montuoso d'Abruzzo?

- A. Il Massiccio della Maiella
 - B. I Monti della Laga
 - C. I Monti Simbruini
 - D. I Monti Sabini
-

5034 Di quale sindacato è segretario generale Susanna Camusso?

- A. CGIL
 - B. UIL
 - C. FIOM
 - D. CISL
-

5035 Qual è il risultato della proporzione $7:28=12:x$?

- A. 48
- B. 36
- C. 64
- D. 84

5036 Quale dei seguenti approcci teorici all'evoluzione biologica rientra nel darwinismo?

- A. Il gradualismo filético
- B. Il saltazionismo
- C. Il fissismo
- D. L'ipotesi endosimbiotica

5037 Ha a che fare con la parola arcipelago

- A. isole
- B. stelle
- C. stormo
- D. banco

5038 A quale popolazione appartengono i combattenti peshmerga?

- A. Curda
- B. Armena
- C. Azera
- D. Indi

5039 Data la seguente sottrazione (153-20):

- A. 153 è il minuendo
- B. 153 è il sottraendo
- C. 20 è il minuendo
- D. 153 è il resto

5040 Quale di queste è la maggiore isola del Mediterraneo?

- A. Sicilia
- B. Malta
- C. Pantelleria
- D. Sardegna

5041 Per rappresentare l'altezza sul livello del mare di una località, in una carta geografica, si usano:

- A. le isoipse
- B. gli altimetri
- C. le isobare
- D. le isotoniche

5042 114 38 39 ? 14

- A. 13
- B. 17
- C. 27
- D. 41

5043 Per la loro attività resistenziale in Jugoslavia, due Ufficiali dei Carabinieri furono insigniti dell'Ordine Militare d'Italia. Erano:

- A. i Maggiori Luigi Venerandi e Attilio Venosta
- B. i Tenenti Colonnelli Pellegrino Trafficante e Rocco Lazzizzera
- C. i Generali Azolino Hazon e Giuseppe Pieche
- D. i Colonnelli Manfredi Talamo e Filippo Caruso

5044 Completare la seguente analogia: sta a GENE come ATOMO sta a

- A. cromosoma / elettrone
- B. cellula / microscopio
- C. medicina / genio
- D. gnocchi / atomico

5045 Quale star del pop nel 2016 è morta a causa di un'overdose di oppiacei?

- A. Prince
- B. Amy Winehouse
- C. John Bonham
- D. Matthew Bellamy

5046 L'Accademia Nazionale dei Lincei, la più antica accademia italiana, ha sede a:

- A. Roma
- B. Torino
- C. Firenze
- D. Milano

5047 Qual è l'età minima per conseguire oggi la patente AM in Italia?

- A. Quattordici anni
- B. Quindici anni
- C. Sedici anni
- D. Diciotto anni

5048 L' 8 febbraio 2016 a Roma ci sono stati diversi eventi per celebrare la Festa di Primavera, una tradizionale festa importata da una comunità notevolmente presente sul nostro territorio, questa celebrazione è nota a tutti come:

- A. Capodanno Cinese
- B. Ramadan
- C. Capodanno Ebraico
- D. Columbus Day

5049 Un cambiamento permanente della sequenza di DNA è detto:

- A. mutazione
- B. varianza
- C. selezione
- D. variazione

5050 Plurale di collega

- A. colleghi
- B. collegiale
- C. collegi
- D. collegati

5051 Dopo la II guerra mondiale, USA e URSS si contrapposero in due blocchi, tra i quali erano molto alti la tensione e il rischio di conflitti. Come veniva chiamata questa rivalità così accesa?

- A. Guerra fredda
- B. Guerra invisibile
- C. Guerra democratica
- D. Guerra tiepida

5052 Che cosa indica in geografia il termine «stagno»?

- A. Una raccolta d'acqua poco profonda
- B. Un vasto lago situato in pianura
- C. La foce di un fiume
- D. Un lago profondo ma poco esteso

5053 A partire dal 1843, all'interno del Corpo dei Carabinieri Reali furono istituite le Suddivisioni. Cosa erano esattamente?

- A. Comandi territoriali retti da Marescialli d'Alloggio
- B. Squadre di cavalleria, suddivise a seconda delle tipologie di compiti chiamate ad assolvere
- C. Simili alle attuali Divisioni, raccoglievano alle loro dipendenze i Reparti Mobili
- D. Simili alle attuali Divisioni, raccoglievano alle loro dipendenze i Reparti Speciali

5054 Nel sistema giudiziario italiano la sigla DDA sta per:

- A. Direzione Distrettuale Antimafia
- B. Dipartimento Direzione Antiriciclaggio
- C. Direzione Dipartimentale dell'Amministrazione
- D. Dipartimento Diritti e Autonomie

5055 77 76 80 ? 83

- A. 79
- B. 82
- C. 78
- D. 85

5056 Quale città è divisa in 6 sestieri?

- A. Venezia
- B. Parma
- C. Bologna
- D. Salerno

5057 Che cosa indica la sigla OCR?

- A. Riconoscimento ottico per caratteri
- B. Una caratteristica delle stampanti laser
- C. Un software, applicabile anche a Microsoft Word, per la dettatura vocale dei testi
- D. Un virus che danneggia i file in formato eseguibile

5058 Ha a che fare con la parola egira

- A. musulmani
- B. induisti
- C. luterani
- D. valdesi

5059 Su un foglio del programma Excel si ha: nella cella A1 il valore 3, nella cella A2 il valore 4, nella cella A3 il valore 5. Se nella cella A4 si pone la formula “=SOMMA(A1:A3)”, quale valore si ottiene?

- A. 12
- B. 8
- C. 7
- D. 9

5060 Un angolo ottuso è:

- A. maggiore di un angolo acuto
- B. uguale ad un angolo retto
- C. minore di un angolo retto
- D. uguale ad un angolo acuto

5061 6 ? 11 132 2 24

- A. 72
- B. 70
- C. 65
- D. 47

5062 Quanto vale l'area di un triangolo di base 25 cm e di altezza 12 cm?

- A. 150 cm²
- B. 300 cm²
- C. 90 cm²
- D. 30 dm²

5063 19 25 29 31 ?

- A. 31
- B. 29
- C. 33
- D. 34

5064 Qual è la cifra delle migliaia in 34851?

- A. 4
- B. 8
- C. 3
- D. 5

5065 Attinente alla parola umiltà

- A. modestia
- B. dilazione
- C. anticipazione
- D. propensione

5066 12 ? 49 196 197

- A. 48
- B. 13
- C. 24
- D. 17

5067 Tra il 2015 e 2016 quattro banche italiane entrano in amministrazione controllata per mala gestione. Si tratta di:

- A. Banca Marche, Banca Popolare dell'Etruria e del Lazio, Cassa di Risparmio di Ferrara, CariChieti
- B. Banca Marche, Banca Popolare dell'Etruria e del Lazio, Cassa di Risparmio di Ferrara, Cassa di Pescara
- C. Banca Marche, Banca Popolare dell'Etruria e del Lazio, Banca Popolare di Alessandria, CariChieti
- D. Banca Abruzzo, Banca Popolare dell'Etruria e del Lazio, Cassa di Risparmio di Ferrara, CariChieti

5069 In una disegualianza si può sopprimere un termine?

- A. Si, se è comune ai due membri
- B. No, non è possibile
- C. Sì, ma solo se è positivo
- D. Sì, ma solo se è negativo

5071 Una piramide la cui base è un poligono circoscrittibile ad una circonferenza e la cui altezza cade nel centro di questa circonferenza, si dice:

- A. retta
- B. regolare
- C. triangolare
- D. quadrangolare

5073 Il nome Lucania identifica la regione italiana corrispondente:

- A. alla Basilicata
- B. alla Toscana
- C. al Veneto
- D. all'Umbria

5075 A capo delle truppe italiane, all'inizio della prima guerra mondiale, c'era:

- A. Luigi Cadorna
- B. Francesco Crispi
- C. Fiorenzo Bava Beccaris
- D. Armando Diaz

5077 Dopo la seconda guerra mondiale la Romania divenne:

- A. una repubblica popolare
- B. una monarchia costituzionale
- C. una monarchia assoluta
- D. una teocrazia

5068 Attinente alla parola Porporato

- A. Cardinale
- B. Vergogna
- C. Rosso
- D. Seta

5070 Chi è stato premiato come il miglior attore protagonista Oscar 2015?

- A. Eddie Redmayne
- B. Bradley Cooper
- C. George Clooney
- D. Benedict Cumberbatch

5072 Verso chi esprimeva ostilità il movimento qualunquista, fondato nel novembre del 1945 dal commediografo Guglielmo Giannini?

- A. Verso i partiti del CLN
- B. Verso il cittadino disinteressato alla vita sociale e politica
- C. Verso la repubblica
- D. Verso la politica dei vincitori

5074 Quanti spigoli ha un tetraedro?

- A. 6
- B. 4
- C. 21
- D. Infiniti

5076 Nitrire : Cavallo = ? : Elefante

- A. Barrire
- B. Bramire
- C. Grugnire
- D. Garrire

5078 33, ?, 51, 60, 69

- A. 42
- B. 43
- C. 44
- D. 45

5079 In conseguenza della politica antisemita del regime fascista, nel 1938:

- A. furono introdotte le leggi razziali
- B. furono promulgate le leggi autarchiche
- C. fu promulgata la Legge delle Guarentigie
- D. furono promulgati i Patti Lateranensi

5080 Quale delle seguenti città lombarde conserva centri monumentali medievali e rinascimentali nati con le signorie dei Gonzaga?

- A. Mantova
- B. Pavia
- C. Cremona
- D. Bergamo

5081 Qual è la lunghezza dei tre lati di un triangolo il cui perimetro misura 90 centimetri, sapendo che i lati sono direttamente proporzionali ai numeri 2, 3 e 5?

- A. 18, 27 e 45 centimetri
- B. 18, 32 e 40 centimetri
- C. 18, 30 e 42 centimetri
- D. 18, 34 e 38 centimetri

5082 I lati di un triangolo rettangolo misurano 6 m, 8 m e 10 m. Qual è la misura dell'altezza relativa all'ipotenusa?

- A. 4,8 m
- B. 2 m
- C. 4 m
- D. 7,5 m

5083 Cosa si ottiene facendo ruotare un rettangolo attorno ad un suo lato?

- A. Un cilindro
- B. Un cono
- C. Un parallelepipedo
- D. Una piramide

5084 Preso un cubo di lato l , la sua superficie totale vale:

- A. $St = 6 \times l^2$
- B. $St = 6 \times l$
- C. $St = 8 \times l^2$
- D. $St = 8 \times l$

5085 Quale tra le seguenti rappresenta una forma di riproduzione asessuata?

- A. gemmazione
- B. gametogenesi
- C. fecondazione esterna
- D. fecondazione interna

5086 La grotta costiera è il risultato della:

- A. erosione marina
- B. discesa del mare in profondità
- C. zona montuosa vicina al mare
- D. presenza di un'onda violenta

5087 In quale regione si trova il capoluogo di provincia di Pordenone?

- A. Friuli-Venezia Giulia
- B. Toscana
- C. Veneto
- D. Sicilia

5088 Nella barra degli strumenti di Word riprodotta in figura 4, per combinare le revisioni di più autori in un unico documento bisogna cliccare il comando numero:

- A. 6
- B. 2
- C. 5
- D. 1

5089 Qual è la capitale della marina da pesca siciliana e italiana?

- A. Mazara del Vallo
- B. Priolo
- C. Corleone
- D. Taormina

5090 Quale dei seguenti non è un solido di rotazione?

- A. Parallelepipedo
- B. Cono
- C. Sfera
- D. Cilindro

5091 In quale regione italiana si trova l'imponente cascata delle Marmore?

- A. In Umbria
- B. In Toscana
- C. Nel Lazio
- D. Nelle Marche

5093 In Windows, quando si vuole utilizzare un file contenuto nel Cestino:

- A. È necessario scegliere l'opzione ripristina
- B. È possibile aprirlo direttamente dal Cestino
- C. Non è più possibile aprire un file dopo averlo collocato nel Cestino
- D. Bisogna sempre ricordare che il file può essere incompleto

5095 ? 13 7 11 8 9

- A. 6
- B. 12
- C. 10
- D. 4

5097 Qual è il valore della seguente espressione letterale $(3a - 2b) : (2a - b)$, per $a = -2/3$ e $b = 3/4$?

- A. 42/25
- B. 6
- C. 12
- D. 12/7

5099 Quanti decimali occorrono per formare un'unità?

- A. 10 decimali
- B. 100 decimali
- C. 1000 decimali
- D. 0,1 decimali

5101 L'espressione $(+13) + (-8)$ è:

- A. 5
- B. 3
- C. -5
- D. 1

5092 Convertire 15' in gradi sessagesimali:

- A. 1/4 di grado
- B. 15°
- C. 1/3 di grado
- D. 1/6 di grado

5094 12 20 ? 25 22

- A. 17
- B. 21
- C. 15
- D. 23

5096 Quale delle seguenti frasi contiene un complemento di specificazione?

- A. Il riflesso della luna splende sul mare
- B. La città di Barcellona è molto affollata
- C. Paolo è arrivato di corsa
- D. Questa porcellana è di rara bellezza

5098 Un cilindro è un solido generato:

- A. dalla rotazione completa di un rettangolo attorno ad uno dei suoi lati
- B. dalla rotazione completa di un rettangolo attorno ad una sua diagonale
- C. dalla rotazione completa di un triangolo rettangolo attorno all'ipotenusa
- D. dalla rotazione di 180° di un rettangolo attorno alla sua diagonale

5100 Il prodotto di due o più fattori non cambia comunque si cambi l'ordine dei fattori. A quale proprietà delle moltiplicazioni corrisponde?

- A. Commutativa
- B. Associativa
- C. Distributiva
- D. Dissociativa

5102 Il corpo vegetativo dei vegetali meno evoluti si chiama:

- A. tallo
- B. talla
- C. cormo
- D. flagello

5103 120 ? 6 2 1

- A. 24
- B. 60
- C. 40
- D. 30

5105 Un numero è divisibile per 3 quando:

- A. la somma delle sue cifre è un multiplo di 3
- B. la somma delle sue cifre è un numero dispari
- C. l'ultima cifra è 3
- D. le sue cifre sono divisibili per 3

5107 Calcolare il valore dell'espressione (3^n) elevato n, con $n = 1/3$

- A. 3
- B. 1
- C. 0
- D. 9

5109 5 9 12 ? 15

- A. 14
- B. 10
- C. 13
- D. 16

5111 Nel 1999, chi è stato eletto Presidente della Repubblica dopo Oscar Luigi Scalfaro?

- A. Carlo Azeglio Ciampi
- B. Silvio Berlusconi
- C. Francesco Cossiga
- D. Pierferdinando Casini

5113 Quale zona del globo terrestre viene definita anche «zona torrida»?

- A. Zona intertropicale
- B. Zona temperata australe
- C. Zona temperata boreale
- D. Nessuna

5104 Nel 2014 viene attivata una nuova linea metropolitana di Roma che si chiama:

- A. Metro C
- B. Linea indaco
- C. Metro 3
- D. Linea Gamma

5106 Il perimetro di un triangolo equilatero è di 120 cm. Quanto è lungo il lato?

- A. 40 cm
- B. 30 cm
- C. 12 cm
- D. 100 cm

5108 Quando ci fu il rastrellamento nel ghetto di Roma?

- A. Il 16 ottobre 1943
- B. Il 2 giugno 1946
- C. Il 25 aprile 1945
- D. Il 1 maggio 1949

5110 Qual è il risultato della seguente divisione $7/9 : 5/2$?

- A. 14/45
- B. 18/35
- C. 45/14
- D. 35/18

5112 Quale delle seguenti affermazione sulle forze di attrito è errata?

- A. Sono un esempio di forza conservativa
- B. Compiono lavoro negativo
- C. Possono essere di tipo statico o dinamico
- D. Sono proporzionali al modulo della forza normale

5114 80 76 ? 71 70

- A. 73
- B. 63
- C. 83
- D. 93

5115 La «condizione di esistenza dei triangoli» impone che:

- A. abbiano almeno due angoli acuti
- B. abbiano almeno un angolo retto
- C. abbiano almeno un angolo acuto
- D. abbiano almeno un angolo ottuso

5116 Come si chiamano gli approdi artificiali costituiti da strette insenature scavate perpendicolarmente alla costa e che penetrano nell'entroterra?

- A. porti-canali
- B. banchine di carenaggio
- C. banchine di rimessaggio
- D. moli

5117 Chi tra questi magistrati italiani è stato Presidente del Tribunale internazionale per i crimini commessi nell'ex-Jugoslavia?

- A. Antonio Cassese
- B. Felice Casson
- C. Enrico Ferri
- D. Luciano Violante

5118 In un sistema di assi cartesiani x,y, quale tra queste è l'equazione della bisettrice del I e III quadrante?

- A. $y=x$
- B. $y=-x$
- C. $y=0$
- D. $y=1$

5119 Il tasso di sviluppo di quale paese fu l'unico in Europa a essere superiore a quello dell'Italia nel quinquennio 1958-1963, gli anni del miracolo economico?

- A. Il tasso della Germania
- B. Il tasso della Francia
- C. Il tasso dell'Urss
- D. Il tasso della Gran Bretagna

5120 Quale tra le seguenti espressioni rispetta la proprietà distributiva?

- A. $(8+3) \cdot 5 = 8 \cdot 5 + 3 \cdot 5$
- B. $8:2 = 2:8$
- C. $2 \cdot 5 = 5 \cdot 2$
- D. $5-8 = 8-5$

5121 15 12 36 ? 99

- A. 33
- B. 50
- C. 19
- D. 21

5122 In un parallelogramma i due angoli adiacenti ad uno stesso lato potrebbero avere un'ampiezza di:

- A. 25° e 155°
- B. 130° e 150°
- C. 75° e 100°
- D. 20° e 90°

5123 Quali tra le seguenti periferiche non è un dispositivo di input?

- A. La stampante
- B. Il joystick
- C. Il touchpad
- D. Il mouse

5124 ?, L, O, R, U

- A. G
- B. H
- C. R
- D. V

5125 In quale Regione si trova la città di Monfalcone?

- A. Friuli Venezia Giulia
- B. Marche
- C. Umbria
- D. Veneto

5126 Qual è la regione con meno province in Italia?

- A. La Valle d'Aosta
- B. La Liguria
- C. Il Molise
- D. La Sardegna

5127 In un trapezio isoscele gli angoli alla base misurano ciascuno 50° . Quanto misura ciascuno degli altri due angoli?

- A. 130°
- B. 50°
- C. 150°
- D. 40°

5129 Che cos'è l'OMS?

- A. Organizzazione Mondiale per la Sanità
- B. Organizzazione Mondiale dello Sport
- C. Organizzazione Mondiale per lo Spettacolo
- D. Organizzazione Mondiale per lo Spazio

5131 Le grandi fosse tettoniche sono elementi caratteristici:

- A. della crosta terrestre
- B. del nucleo della Terra
- C. del mantello della Terra
- D. della mesosfera

5133 Nel 2016 questo paese di 760 abitanti ha ospitato il raduno mondiale di Wikimania. Si tratta di:

- A. Esino Lario
- B. Brusasco
- C. Savio dell'Adamello
- D. Camigliatello Silano

5135 Secondo gli studi del Censis 2015, quale tra le seguenti aree metropolitane italiane rientra tra le quattro più grandi rispetto al numero degli abitanti?

- A. L'area lombarda
- B. L'area siciliana
- C. L'area bolognese
- D. L'area piemontese

5137 54, ?, 65, 54, 22, 65, ?, 22

- A. 22, 54
- B. 54, 65
- C. 65, 54
- D. 22, 65

5128 Le facce laterali di un parallelepipedo sono:

- A. tutte parallelogrammi
- B. tutte quadrati
- C. tutte trapezi
- D. sempre tutte rettangoli

5130 Quale casa editrice italiana pubblicò il romanzo postumo "Il Gattopardo", rifiutato da altri editori?

- A. Feltrinelli
- B. Mondadori
- C. Einaudi
- D. Rizzoli

5132 Con le Regie Patenti del 15 ottobre 1816 viene creato, al posto del Buon Governo, un vero e proprio Ministero, quale?

- A. Di Polizia
- B. Di Grazia e Giustizia
- C. Degli Affari interni e della Sicurezza Sociale
- D. Della Guerra

5134 Il quadrato costruito su un cateto è equivalente al rettangolo che ha per lati l'ipotenusa e la proiezione di quel cateto sull'ipotenusa, corrisponde all'enunciato del:

- A. I teorema di Euclide
- B. teorema di Pitagora
- C. teorema di Talete
- D. Il teorema di Euclide

5136 Il luogo dei punti di un segmento equidistanti dagli estremi del segmento stesso è:

- A. l'asse del segmento
- B. un'ellisse
- C. una parabola
- D. un'iperbole

5138 Quale Corpo, poi confluito nei Carabinieri Reali, svolse i servizi di polizia in Sardegna tra il 1832 e 1853?

- A. Corpo dei Cavalleggeri di Sardegna
- B. Corpo dei Dragoni
- C. Soldati di Giustizia
- D. Corpo dei Veterani

5139 Il tragico episodio dei martiri di Fiesole avvenne nell'ambito:

- A. della Seconda Guerra Mondiale
- B. della Terza Guerra d'Indipendenza
- C. della Prima Guerra Mondiale
- D. della missione italiana in Africa

5140 Completare la definizione: «Il prisma è un poliedro costituito da due poligoni congruenti detti basi posti su piani paralleli e da tanti»

- A. parallelogrammi quanti sono i lati del poligono di base»
- B. triangoli quanti sono i lati del poligono di base»
- C. cerchi quanti sono i lati del poligono di base»
- D. pentagoni quanti sono i lati del poligono di base»

5141 70 ? 77 79 80

- A. 74
- B. 64
- C. 76
- D. 78

5142 189 ? 21 7

- A. 63
- B. 39
- C. 56
- D. 72

5143 La Sardegna è separata dalla Corsica per mezzo:

- A. delle Bocche di Bonifacio
- B. del golfo di Cagliari
- C. del golfo dell'Asinara
- D. del golfo di Oristano

5144 Attualmente la Gazzetta Ufficiale dell'Unione Europea è pubblicata:

- A. nelle 24 lingue ufficiali dell'UE
- B. nelle sole tre lingue più usate nell'UE (Inglese, Francese e Tedesco)
- C. solo in lingua Inglese
- D. solo in lingua Francese

5145 Zeno Cosini è il protagonista di un romanzo scritto da:

- A. Italo Svevo
- B. Cesare Pavese
- C. Gabriele D'Annunzio
- D. Antonio Fogazzaro

5146 La divisione di una cellula eucariote diploide in quattro cellule figlie aploidi è detta:

- A. meiosi
- B. mitosi
- C. scissione binaria
- D. crossing-over

5147 Da quale elemento è formata la grafite?

- A. Carbonio
- B. Silicio
- C. Piombo
- D. Boro

5148 Qual è il 20% di 1.800?

- A. 360
- B. 361
- C. 359
- D. 720

5149 In Croazia, nel 2015:

- A. viene eletta la prima presidente donna
- B. viene proibito il diritto di voto alle donne
- C. viene esteso il diritto di voto alle donne
- D. viene trovato lo scheletro del dinosauro più grande d'Europa

5150 Quanto vale 2 elevato alla 2 elevato al quadrato?

- A. 16
 - B. 8
 - C. 4
 - D. 0
-

5151 Chi è stato eletto Presidente dell'Argentina nel 2015?

- A. Mauricio Macri
 - B. *Cristina Elizabeth Fernández de Kirchner*
 - C. *Eduardo Alberto Duhalde*
 - D. *Eduardo Oscar Camano*
-

5153 Durante il primo conflitto mondiale, quale servizio interessa l'intera rete ferroviaria nazionale, con migliaia di convogli da e per il fronte, e richiede il concorso diretto dell'Arma attraverso posti di polizia presso le stazioni?

- A. Il servizio delle tradotte
 - B. *La repressione della diserzione*
 - C. *La vigilanza sanitaria*
 - D. *La vigilanza sulle opere militari*
-

5155 Qual è il volume di una piramide regolare quadrangolare sapendo che è alta 10 cm e che il lato di base misura 3 cm?

- A. 30 cm³
 - B. *33 cm³*
 - C. *60 cm³*
 - D. *90 cm³*
-

5157 Risolvere, rispetto alla lettera b, l'uguaglianza: $2a + b = c$

- A. $b = c - 2a$
 - B. $b = (a - c) / 2$
 - C. $b = (c - a) / 2$
 - D. $b = c + 2a$
-

5152 Per connettere un computer alla normale rete telefonica è indispensabile possedere:

- A. Un modem
 - B. *Uno Smartphone*
 - C. *Una porta USB*
 - D. *Un Accoppiatore acustico*
-

5154 La somma di due angoli complementari è:

- A. 90°
 - B. *270°*
 - C. *180°*
 - D. *360°*
-

5156 Quali funzioni esercita il Comando per la Tutela della Biodiversità e dei Parchi?

- A. Direzione, coordinamento e controllo dei Raggruppamenti Carabinieri orientati alla tutela della biodiversità e delle riserve naturali statali, dei parchi nazionali statali e delle specie protette.
 - B. *Direzione dell'attività di controllo sull'erogazione e percepimento di aiuti comunitari nel settore agroalimentare e della pesca ed acquacoltura e sulle operazioni di ritiro e vendita di prodotti agroalimentari.*
 - C. *Nelle materie di competenza del Ministero dell'Ambiente, svolge vigilanza, prevenzione e repressione, per quanto attiene alla tutela dell'inquinamento atmosferico, idrico ed acustico.*
 - D. *Direzione, coordinamento e controllo dei Nuclei CITES, dei Nuclei per la tutela forestale e delle Stazioni Carabinieri forestali.*
-

5158 Dmitrij A. Medvedev è stato:

- A. presidente della Federazione Russa
 - B. *presidente dell'Ucraina*
 - C. *presidente del parlamento ucraino*
 - D. *presidente della Duma di stato*
-

5159 Podgora fu teatro di una celebre battaglia, durante la Prima Guerra Mondiale, in cui si distinsero i Carabinieri. Di cosa si tratta?

- A. Collina ad ovest di Gorizia
- B. Affluente del fiume Isonzo
- C. Località costiera istriana
- D. Località costiera nei pressi di Dubrovnik

5161 Se la somma di due angoli di un triangolo è di 60°, di quale triangolo si tratta?

- A. Ottusangolo
- B. Rettangolo
- C. Acutangolo
- D. Equilatero

5163 In un triangolo scaleno:

- A. gli assi si incontrano tutti in un punto
- B. le altezze sono tutte congruenti
- C. le mediane sono tutte congruenti
- D. gli assi sono perpendicolari tra loro

5165 Cos'è un quadrilatero con le diagonali perpendicolari?

- A. Un rombo
- B. Un rettangolo
- C. Un parallelogramma
- D. Un trapezio

5167 Alla storia recente di quale paese è collegata principalmente la figura di Habib Bourghiba?

- A. Tunisia
- B. Marocco
- C. Algeria
- D. Libia

5169 La licenza in aggiornamento di Windows 10 ha validità:

- A. Perenne
- B. Fino al 29 luglio 2016
- C. Per 5 anni
- D. Per 10 anni

5160 Il 26 giugno 2015 gli Stati Uniti:

- A. hanno approvato i matrimoni gay all'interno dell'intera federazione
- B. hanno bocciato le leggi sulle unioni civili che i singoli stati avevano precedentemente approvato
- C. hanno approvato le unioni civili solo nella costa occidentale
- D. hanno approvato le unioni civili in California

5162 Stessa serie semantica della parola innalzare

- A. lodare
- B. denigrare
- C. degradare
- D. diffamare

5164 Cosa tutela la Repubblica con apposite norme, sulla base dell'articolo 6 della nostra Costituzione?

- A. Le minoranze linguistiche
- B. Le confessioni religiose
- C. Il paesaggio e il patrimonio storico e artistico
- D. La ricerca scientifica e tecnica

5166 In quale anno fu istituita la Legione Allievi di Torino?

- A. 1861
- B. 1814
- C. 1870
- D. 1815

5168 In un cesto di 560 mele il 15% sono marce. Quante sono quelle buone?

- A. 476
- B. 525
- C. 318
- D. 480

5170 Quale di queste isole ha una forma triangolare?

- A. Sicilia
- B. Sardegna
- C. Corsica
- D. Malta

5171 Quanti furono all'incirca gli Italiani che durante gli anni '50 e '60 emigrarono?

- A. Oltre un milione e mezzo
- B. Quasi dieci milioni
- C. Cinquemila
- D. Tre milioni e mezzo

5173 Quale delle seguenti proposizioni è contenuta nella frase "Dopo cena a Luca piace bere una tisana per rilassarsi"?

- A. Finale
- B. Temporale
- C. Oggettiva
- D. Causale

5175 Di quale dei seguenti arcipelaghi fa parte l'isola di Favignana?

- A. Delle isole Egadi
- B. Delle isole Eolie
- C. Delle isole Pelagie
- D. Delle isole Ponziane

5177 Il principale costituente dei gas vulcanici è:

- A. il vapore acqueo
- B. l'anidride carbonica
- C. l'anidride solforosa
- D. l'azoto

5179 La rarefazione dello strato di ozono atmosferico è provocata:

- A. dalle emissioni di freon
- B. dalle emissioni dei gas a effetto serra
- C. dall'aumento di anidride carbonica nell'atmosfera
- D. dall'utilizzo dei combustibili fossili

5181 Su un foglio del programma Excel, si ha: nella cella A1 il valore 0, nella cella A2 il valore 1, nella cella A3 il valore 2. Se nella cella A4 si pone la formula «=A1/A2», si ottiene:

- A. 0
- B. Un messaggio di errore
- C. 2
- D. 1

5172 19 50 13 41 7 ?

- A. 32
- B. 30
- C. 8
- D. 11

5174 A quanto è uguale 2 elevato 3 moltiplicato 2 elevato 4?

- A. 2 elevato 7
- B. 2 elevato 12
- C. 7 elevato 2
- D. 2 elevato -1

5176 Come viene suddiviso un pentagono tracciando una sola diagonale?

- A. In un triangolo e in un quadrilatero
- B. In un triangolo e in un pentagono
- C. In due triangoli
- D. In due quadrilateri

5178 Civitavecchia si trova:

- A. nel Lazio
- B. in Campania
- C. in Abruzzo
- D. in Sardegna

5180 La riforma dei Regolamenti parlamentari del 1988 prevedeva:

- A. la limitazione della pratica del voto segreto
- B. la discussione di un progetto di legge in una sola Camera
- C. l'abbassamento del quorum richiesto per la validità delle mozioni di fiducia
- D. l'abbassamento dei quorum per l'approvazione dei Regolamenti parlamentari

5182 La somma di due addendi, di cui il primo è zero ed il secondo è diverso da zero:

- A. è diversa da zero
- B. è uguale a zero
- C. è uguale al prodotto dei due addendi
- D. è uguale al quoziente dei due addendi

5183 50 ? 21 8 13

- A. 29
- B. 28
- C. 25
- D. 32

5185 Per quale numero è divisibile 1230?

- A. 5
- B. 4
- C. 7
- D. 11

5187 Il 2 agosto 1980 ci fu uno degli atti terroristici più gravi del dopoguerra italiano, con l'esplosione di un ordigno nella stazione di:

- A. Bologna
- B. Brescia
- C. Marzabotto
- D. Caporetto

5189 Quale di questi enti è un organo ausiliario del Governo, secondo la Costituzione?

- A. Il Consiglio di Stato
- B. La Magistratura
- C. La Corte Costituzionale
- D. Il Parlamento

5191 Quale terna può rappresentare le misure dei lati di un triangolo?

- A. 6 cm, 8 cm, 10 cm
- B. 10 cm, 2 cm, 6 cm
- C. 3 cm, 4 cm, 8 cm
- D. 2 cm, 3 cm, 9 cm

5184 Quale dei seguenti è un ampio promontorio roccioso e ricco di insenature che spezza la costiera adriatica?

- A. Il Monte Conero
- B. Il Monte Vettore
- C. Il Monte Nerone
- D. Il Monte Fumaiolo

5186 ?, ?, 8, 63, 13, 66, 18, 69

- A. 3, 60
- B. 60, 3
- C. 1, 60
- D. 5, 60

5188 Dopo la guerra, nel 1946, fu nominato provvisoriamente Capo dello Stato un giurista, che aveva avuto ruoli politici anche nel periodo prefascista, il cui nome era:

- A. Enrico De Nicola
- B. Antonio Segni
- C. Giovanni Gronchi
- D. Luigi Einaudi

5190 Se conosciamo il volume e l'area di base di un parallelepipedo rettangolo allora possiamo calcolare la sua:

- A. altezza
- B. superficie laterale
- C. superficie totale
- D. diagonale

5192 A febbraio 2016 è stato approvato in Senato, dopo ampi dibattiti e con il voto di fiducia, il maxi-emendamento al disegno di legge cosiddetto Cirinnà, dal nome della relatrice; qual era l'argomento?

- A. La regolamentazione delle unioni civili tra persone dello stesso sesso e la disciplina delle convivenze
- B. Le disposizioni urgenti in materia di procedure esecutive a favore degli investitori in banche in liquidazione
- C. Le disposizioni in materia di assistenza in favore delle persone con disabilità grave, prive del sostegno familiare
- D. Le modifiche al codice penale e al codice di procedura penale per il rafforzamento delle garanzie difensive e la durata ragionevole dei processi

5193 Quale risposta ha similitudine con la parola dazio

- A. tassa
 - B. *parcella*
 - C. *regalo*
 - D. *ricorso*
-

5194 Attinente alla parola trasgredire

- A. infrangere
 - B. *includere*
 - C. *scrutare*
 - D. *rispettare*
-

5195 144 24 12 2 ?

- A. 1
 - B. 2
 - C. 4
 - D. 7
-

5196 Quale tra le seguenti frazioni è equivalente a $\frac{5}{7}$?

- A. $\frac{20}{28}$
 - B. $\frac{14}{21}$
 - C. $\frac{20}{35}$
 - D. $\frac{15}{49}$
-

5197 Chi è l'autore di *Life on Mars* venuto a mancare nel 2016?

- A. David Bowie
 - B. *Joe Cocker*
 - C. *Neil Young*
 - D. *Pete Best*
-

5198 Quale dei seguenti psicologi è considerato il padre del comportamentismo?

- A. John Watson
 - B. *Jean Piaget*
 - C. *Ivan Pavlov*
 - D. *Carl Rogers*
-

5199 Quale delle seguenti forme verbali è un futuro semplice indicativo?

- A. Sarò punito
 - B. *Ero andato*
 - C. *Avrò letto*
 - D. *Avessi detto*
-

5200 In quale regione italiana si trova il gruppo montuoso dell'Ortles?

- A. In Trentino Alto Adige
 - B. *In Piemonte*
 - C. *In Friuli Venezia Giulia*
 - D. *In Lombardia*
-

5201 Il Fronte Democratico Popolare fu una coalizione costituita in occasione delle elezioni politiche del 1948 per sconfiggere:

- A. la Democrazia Cristiana
 - B. *il Partito Comunista Italiano*
 - C. *il Partito Socialista Italiano*
 - D. *il Partito Democratico del Lavoro*
-

5202 Participio passato della parola costringere

- A. costretto
 - B. *contrario*
 - C. *convincente*
 - D. *costrizione*
-

5203 5 2 25 22 ? 9

- A. 12
 - B. 7
 - C. 11
 - D. 3
-

5204 Non appartiene alla stessa serie semantica della parola liceo

- A. laurea
 - B. *professore*
 - C. *banco*
 - D. *lavagna*
-

5205 I giudici della Corte Costituzionale possono essere scelti:

- A. tra gli avvocati dopo venti anni di esercizio
- B. tra i ricercatori universitari
- C. tra esperti in materie economiche
- D. tra i parlamentari

5206 In Firefox installato di default per cancellare la cronologia di navigazione occorre:

- A. Andare in Apri Menù, Cronologia, Visualizza Cronologia, e Scegliere il periodo da eliminare
- B. Cancellare i files nella cartella Mozilla Firefox
- C. Riavviare il PC due volte di seguito
- D. Andare nella Barra menu, Cronologia, Visualizza Cartella Mozilla Firefox, Cancella Contenuto

5207 Due segmenti consecutivi AB e BC:

- A. possono essere sulla stessa retta
- B. non sono mai sulla stessa retta
- C. sono sempre sulla stessa retta
- D. possono trovarsi su rette parallele

5208 81 72 ? 54 45

- A. 63
- B. 64
- C. 71
- D. 56

5209 In Windows a cosa serve l'area di notifica?

- A. Indica lo stato di alcuni elementi del computer o consente l'accesso a determinate impostazioni
- B. Segnala esclusivamente se il computer si sta spegnendo
- C. Segnala solo gli attacchi hacker provenienti dalla rete
- D. Segnala quando accedere a determinate impostazioni per tutelare il PC

5210 Da quanti mari è circondata l'Italia?

- A. 4
- B. 3
- C. 2
- D. 5

5211 Nel corso della Campagna di Russia, quale carabiniere condusse un assalto all'arma bianca meritando la Medaglia d'Oro al Valore Militare?

- A. Giuseppe Plado Mosca
- B. Michele Serranti
- C. Azolino Hazon
- D. Ulderico Barengo

5212 13 6 30 ? 115

- A. 23
- B. 25
- C. 22
- D. 24

5213 Qual è la regione italiana di più recente istituzione?

- A. Il Molise
- B. L'Abruzzo
- C. La Sardegna
- D. La Sicilia

5214 6 7 ? 11 9 99

- A. 42
- B. 28
- C. 41
- D. 37

5215 Il gabbro è una roccia magmatica, corrispondente intrusivo di quale fra questi minerali?

- A. Basalto
- B. Granito
- C. Leucitite
- D. Porfirite

5216 Attinente alla parola tetro

- A. spettro
- B. gnomo
- C. moto
- D. teatro

5217 La Giornata mondiale della gioventù è un incontro internazionale promosso:

- A. dalla Chiesa Cattolica
- B. dall'UNESCO
- C. dall'Unione Europea
- D. dal Movimento Internazionale Scout

5219 In un documento presente sul web, la parte di testo che, cliccata, porta a un file, è detta:

- A. Hyperlink
- B. Plug-in
- C. Applet
- D. Java

5221 Quale dei seguenti politici italiani al 2015 non ha mai ricoperto la carica di presidente del Senato?

- A. Gianfranco Fini
- B. Renato Schifani
- C. Franco Marini
- D. Nicola Mancino

5223 Che cos'è possibile fare nelle memorie EPROM?

- A. Leggere i dati
- B. Modificare i dati
- C. Inserire dati
- D. Cancellare dati

5225 Il termine RAM indica:

- A. Random Access Memory
- B. Reduced Access Memory
- C. Read-only Access Memory
- D. Read Access Memory

5227 Cosa si intende con il termine «processo di orogenesi»?

- A. La formazione delle catene montuose
- B. La deriva dei continenti
- C. Gli ammassi di rocce
- D. La formazione dei laghi

5218 I bronzi di Riace si trovano:

- A. nel Museo Nazionale della Magna Grecia a Reggio Calabria
- B. nei Musei Capitolini di Roma
- C. agli Uffizi di Firenze
- D. alla Galleria Borghese

5220 Quando fu istituito il Deposito Allievi Carabinieri?

- A. Nel 1822
- B. Nel 1814
- C. Nel 1861
- D. Nel 1815

5222 Quale delle seguenti forme verbali è un futuro anteriore indicativo?

- A. Saremo stati avvisati
- B. Sareste venuti
- C. Sarò lodato
- D. Sarei andato

5224 L'operazione di allineamento testine in una stampante inkjet serve a:

- A. Migliorare la stampa senza lasciare buchi o imperfezioni nella stampa
- B. Velocizzare le stampe
- C. Consumare meno inchiostro
- D. Far durare una cartuccia maggiormente

5226 1 1 1 5 ? 125

- A. 25
- B. 7
- C. 15
- D. 11

5228 La terra si muove anche sotto gli oceani?

- A. Sì, anche sotto il mare si formano catene montuose, spaccature e fenomeni tettonici
- B. No, in quanto l'acqua impedisce lo sviluppo di rilevanti processi tettonici e sismici
- C. No, gli oceani sono infatti così profondi che non è possibile avere dati empirici diretti sui movimenti delle loro rocce
- D. No, solo nei mari a causa della minore massa d'acqua

5229 Come si chiamava il banchiere italiano ritrovato impiccato sotto un ponte di Londra nel 1982?

- A. Roberto Calvi
- B. Michele Sindona
- C. Licio Gelli
- D. Enrico Cuccia

5230 I bambini di un oratorio feriale sono divisi in 7 squadre, ciascuna di 50 elementi. In occasione di una gita si formano invece 10 squadre, in modo che abbiano tutte lo stesso numero di componenti. Quanti bambini ci sono in ogni squadra?

- A. 35
- B. 55
- C. 25
- D. 45

5231 Ha a che fare con la parola compenso

- A. compensato
- B. amnestiato
- C. condannato
- D. derubato

5232 Le basi di un tronco di cono sono:

- A. parallele
- B. congruenti
- C. equivalenti
- D. uguali

5233 Calcolare quali valori di x soddisfano la disequazione: $x + 3/5 > 0$

- A. $x > -3/5$
- B. $x < -(3/5)$
- C. $x < 5/3$
- D. $x < uguale -(5/3)$

5234 49, ?, 67, 76, 85

- A. 58
- B. 59
- C. 60
- D. 61

5235 In Internet, un hyperlink è:

- A. Una parte di testo che rinvia ad un'altra unità informativa
- B. Una parte di testo che si può trasformare in immagine
- C. Un'immagine che si anima quando ci si avvicina con il mouse
- D. Un documento scritto in HTML

5236 Per jihadismo si intende:

- A. movimento fondamentalista islamico
- B. movimento filosofico basato su uno stile di vita fondato sul rifiuto di ogni forma di sfruttamento
- C. movimento religioso cristiano, teocratico, millenarista, restaurazionista
- D. movimento religioso che ritiene che ogni fenomeno dell'universo sia dotato di anima

5237 Cosa sono in vulcanologia i filoni?

- A. Un tipo di piccole risalite magmatiche
- B. Dei gas eruttivi
- C. Un tipo di lapilli
- D. Lava fluida

5238 La Costa Concordia è affondata nel 2012 presso l'isola...

- A. del Giglio
- B. di Giannutri
- C. Capraia
- D. d'Elba

5239 La discontinuità di Mohorovicic separa:

- A. la crosta terrestre dal mantello
- B. il nucleo terrestre interno ed esterno
- C. il mantello dal nucleo interno
- D. il mantello dal nucleo esterno

5240 Quanti sono gli spigoli concorrenti in un vertice di un parallelepipedo?

- A. 3
- B. 4
- C. 6
- D. 2

5241 Il Ministro per i rapporti con il Parlamento del Governo Renzi (agosto 2016) è stato:

- A. Maria Elena Boschi
 - B. Andrea Orlando
 - C. Roberta Pinotti
 - D. Carlo Calenda
-

5243 I documenti letti con uno scanner:

- A. Possono sempre essere elaborati in forma grafica
 - B. Possono essere elaborati solo in forma testuale
 - C. Possono essere elaborati in forma grafica solo se contengono immagini
 - D. Possono sempre essere elaborati in forma testuale
-

5245 Quale ghiandola secreta l'ormone «adrenalina»?

- A. Surrene
 - B. Milza
 - C. Ipofisi
 - D. Pancreas
-

5247 25 ? 18 6 33 21

- A. 13
 - B. 24
 - C. 15
 - D. 28
-

5249 Il quoziente di due numeri interi diversi da zero esiste sempre, è unico e si ottiene moltiplicando:

- A. il dividendo per l'inverso del divisore
 - B. il divisore per l'inverso del dividendo
 - C. il dividendo per il quadrato del divisore
 - D. il divisore per il quadrato del dividendo
-

5251 In vulcanologia, come sono chiamati i condotti cilindrici verticali di origine vulcanica riempiti di materiale originato da forti esplosioni?

- A. Neck
 - B. Cavernie
 - C. Bretulle
 - D. Dikes
-

5242 Esiste una alternativa al pacchetto OFFICE di MS?

- A. Open Office
 - B. Notepad
 - C. Wordstar
 - D. Wordpad
-

5244 In quale paese è stato utilizzato il gas Sarin, il 21 agosto 2013, provocando innumerevoli vittime?

- A. Siria
 - B. Iraq
 - C. Iran
 - D. Afghanistan
-

5246 Che cosa è la marea?

- A. Il movimento periodico dell'acqua del mare
 - B. Un'onda in assenza di vento
 - C. Un flusso di acqua di ritorno
 - D. La battigia
-

5248 In che periodo fu fondata la Repubblica di Weimar, in Germania?

- A. Fra le due guerre mondiali
 - B. Durante la I Guerra Mondiale
 - C. Dopo la II Guerra Mondiale
 - D. Prima della I Guerra Mondiale
-

5250 Una delle opere firmate in Italia dall'architetto spagnolo Santiago Calatrava è:

- A. la stazione alta velocità Mediopadana
 - B. il Museo nazionale delle arti del XXI secolo (MAXXI)
 - C. l'Auditorium Parco della Musica di Roma
 - D. l'aeroporto di Perugia
-

5252 Quale sistema numerico utilizza il calcolatore per eseguire le operazioni?

- A. Il sistema binario
 - B. Il sistema decimale
 - C. Il sistema sessagesimale
 - D. Il sistema a base quattro
-

5253 “Non si può escludere che, se Luisa non si fosse distratta, la sua auto sarebbe rimasta in carreggiata”. In base alla precedente affermazione, quale delle seguenti è certamente vera?

- A. È possibile che l'auto di Luisa sarebbe rimasta in carreggiata qualora lei non si fosse distratta
- B. L'auto di Luisa sarebbe rimasta in carreggiata se lei fosse stata attenta
- C. È possibile che l'auto di Luisa sarebbe rimasta in carreggiata, qualora lei si fosse distratta
- D. Se l'auto di Luisa fosse rimasta in carreggiata, è possibile che lei non si sarebbe distratta

5255 Per hardware si intende:

- A. La componente fisica del calcolatore
- B. La componente logica del calcolatore
- C. Un programma dove gli utenti possono eseguirlo, copiarlo e modificarlo per migliorarlo
- D. Le informazioni utilizzate da uno o più sistemi informatici

5257 Sinonimo di assiduo

- A. costante
- B. incognito
- C. pedestre
- D. originale

5259 Ha a che fare con la parola certificare

- A. garantire
- B. accusare
- C. difendere
- D. cooperare

5261 Quale organo della città metropolitana ha il potere di approvare lo statuto?

- A. La Conferenza Metropolitana
- B. Il Sindaco metropolitano
- C. Il tutore metropolitano
- D. L'Assemblea consultiva

5254 75 68 ? 54

- A. 61
- B. 68
- C. 57
- D. 62

5256 Per cosa Niels Bohr ottenne nel 1922 il premio Nobel?

- A. Per i suoi studi sulla struttura degli atomi
- B. Per i suoi studi sull'elettromagnetismo
- C. Per il suo contributo alla meccanica quantistica
- D. Per le sue ricerche in termodinamica

5258 La sfera è un solido generato dalla rotazione di:

- A. un semicerchio intorno al suo diametro
- B. un cerchio intorno al suo diametro
- C. un triangolo
- D. un rettangolo

5260 Quanto vale l'espressione $2+2^2$?

- A. 6
- B. 8
- C. 4
- D. 2

5262 In quali località è possibile vedere il Sole a mezzanotte il giorno 21 giugno?

- A. In tutte le località che si trovano all'interno del Circolo Polare Artico
- B. Solo in un punto del globo: il Polo Nord
- C. In tutte le località dell'equatore
- D. In corrispondenza del Tropico del Cancro

5263 In quali regioni si estende il Parco Nazionale dello Stelvio?

- A. In Trentino Alto Adige e in Lombardia
- B. In Piemonte e in Lombardia
- C. In Piemonte e in Val d'Aosta
- D. In Veneto e in Friuli-Venezia Giulia

5264 Quali tra i seguenti numeri è il m.c.m. di 5, 15 e 12?

- A. 60
- B. 12
- C. 5
- D. 1

5265 13 13 26 78 ?

- A. 312
- B. 302
- C. 322
- D. 332

5266 Di quale regione è tipico il «Brunello di Montalcino»?

- A. Della Toscana
- B. Delle Marche
- C. Della Puglia
- D. Della Lombardia

5267 Un torrente è un:

- A. corso d'acqua con regime variabile in termini di deflusso
- B. fiume sempre in piena
- C. un lago salato
- D. un lago d'acqua dolce

5268 Individuare il termine che completa logicamente la proporzione: "POLO" sta a "POCO" come "MENO" sta a ...

- A. MELO
- B. MANO
- C. PELO
- D. PALO

5269 Attinente alla parola Leopardò

- A. Giaguaro
- B. Rinoceronte
- C. Tartaruga
- D. Formica

5270 Il luogo geometrico dei punti di un piano per i quali la somma delle distanze da due punti fissi distinti detti fuochi rimane costante è:

- A. un'ellisse
- B. una parabola
- C. un'iperbole
- D. una retta

5271 13 20 ? 28 29

- A. 25
- B. 23
- C. 19
- D. 26

5272 Cosa si intende per Troll delle comunità Internet?

- A. Un provocatore con l'obiettivo di disturbare la comunicazione e fomentare gli animi
- B. Un difensore con l'obiettivo di proteggere la comunicazione e gli animi
- C. Un difensore degli altri, eccetto l'Amministratore, con l'obiettivo di proteggere la comunicazione
- D. Un esperto di sistemi informatici in grado di introdursi in reti informatiche protette

5273 È buona regola il fatto che quando si riceve un'e-mail con un allegato è opportuno:

- A. Controllare l'allegato con un antivirus aggiornato
- B. Aprire l'allegato per verificarne il contenuto
- C. Modificare l'estensione dell'allegato
- D. Riavviare il computer

5274 94 97 89 ? 84

- A. 92
- B. 80
- C. 85
- D. 96

- 5275** Chi costituì il Corpo dei Carabinieri ispirandosi alla Gendarmeria francese?
- A. Vittorio Emanuele I di Savoia con la promulgazione delle Regie Patenti del 13 luglio 1814
 - B. Vittorio Amedeo II con la promulgazione delle Regie Patenti del 14 luglio 1814
 - C. Vittorio Emanuele II di Savoia con la promulgazione delle Regie Patenti del 14 giugno 1814
 - D. Emanuele Filiberto I di Savoia con la promulgazione delle Regie Patenti del 13 giugno 1815

- 5277** La corda è:
- A. il segmento che ha entrambi gli estremi sulla circonferenza
 - B. il segmento che congiunge la circonferenza con il suo centro
 - C. una retta tangente alla circonferenza
 - D. l'arco di circonferenza relativo al diametro

- 5279** Vincitore dei Brit Awards (premi musicali inglesi) 2014 come migliore artista solista britannico maschile è stato:
- A. David Bowie
 - B. James Bay
 - C. Bruno Mars
 - D. Ben Howard

- 5281** Chi siglò insieme a Mussolini i Patti Lateranensi?
- A. Papa Pio XI
 - B. Adolf Hitler
 - C. Papa Leone XIII
 - D. Francisco Franco

- 5283** Quale dei seguenti fenomeni influenza, in modo diretto, i mutamenti delle condizioni climatiche della Terra?
- A. L'eventuale cambiamento nell'angolo di inclinazione dell'asse di rotazione terrestre
 - B. L'allontanamento di Giove dalla Terra
 - C. L'avvicinamento di Plutone all'orbita di Urano
 - D. L'arrivo di un satellite su Marte

- 5276** Da cosa è formato l'insieme corrispondente all'intersezione di due o più insiemi?
- A. Dagli elementi comuni ad essi
 - B. Da tutti gli elementi degli insiemi
 - C. Dagli elementi che compaiono almeno due volte nello stesso insieme
 - D. Dagli elementi che compaiono una sola volta in un solo insieme

- 5278** Se due proposizioni sono entrambe «vere», qual è il risultato dell'operazione di «congiunzione» di esse?
- A. Vera
 - B. Falsa
 - C. Impossibile
 - D. Indeterminata

- 5280** Ha a che fare con la parola baratro
- A. fondo
 - B. aratro
 - C. scrigno
 - D. barare

- 5282** 2 ? 20 37 38 29
- A. 45
 - B. 35
 - C. 40
 - D. 44

- 5284** Quanti sono i vulcani attivi in Italia?
- A. Più di 3
 - B. 2
 - C. 1
 - D. Nessuno

5285 Nitrire : Cavallo = Frinire : ?

- A. Cicala.
- B. Rana.
- C. Topo.
- D. Elefante.

5286 Il Polo Nord magnetico e il Polo Sud magnetico si trovano da sempre nella posizione attuale?

- A. No, si sono invertiti diverse volte
- B. Sì, perché la smisurata estensione del campo magnetico terrestre fa sì che la sua polarità resti assolutamente immutata
- C. No, si spostano verso l'equatore ad una velocità di 1 chilometro ogni 171 milioni di anni
- D. No, perché il meridiano di Greenwich provoca degli spostamenti continui

5287 88 ? 24 6 8 2

- A. 22
- B. 19
- C. 21
- D. 17

5288 In un trapezio isoscele la somma degli angoli adiacenti ad una base valgono 120° . Quanto vale la somma degli angoli adiacenti all'altra base?

- A. 240°
- B. 200°
- C. 120°
- D. 90°

5289 Come si chiamavano le formazioni sovversive organizzate dai partiti di estrema sinistra nei primi anni del dopoguerra, 1919-1920?

- A. Squadre rosse e comitati di salute pubblica
- B. Squadroni sovversivi
- C. Gruppi attivi e sovversivi
- D. Armate rosse

5290 Nel caso la batteria di alimentazione del portatile si surriscaldasse troppo, cosa è opportuno fare?

- A. Spegnere il PC e sostituirla al più presto
- B. Un backup dei dati per raffreddare al batteria
- C. Raffreddarla con aria fresca
- D. Aspettare che si bruci del tutto e poi cambiarla

5291 A quanto equivalgono 1000 centesimi?

- A. 10 unità
- B. 1 unità
- C. 1 millesimo
- D. 10 millesimi

5292 Il 4 giugno 1944, alla testa delle truppe americane, entrano nella Capitale i Carabinieri...

- A. del Contingente "R"
- B. della Brigata Majella
- C. del Corpo Volontari per la Libertà
- D. dei Cacciatori di Calabria

5293 Ha a che fare con la parola forchetta

- A. cucchiaio
- B. dente
- C. pugnale
- D. brodo

5294 Il numero 809 è un numero:

- A. primo
- B. infinito
- C. frazionario
- D. decimale

5295 Quale organo della città metropolitana ha funzioni di indirizzo e di controllo, approva i regolamenti, i piani, i programmi ed il bilancio?

- A. Il Consiglio metropolitano
- B. L'Assemblea consultiva
- C. Il Sindaco metropolitano
- D. Il Consiglio regionale

5297 In Inghilterra il periodo di regno più lungo appartiene a:

- A. la regina Elisabetta II
- B. la regina Vittoria
- C. la regina Elisabetta I
- D. re Riccardo III

5299 ?, Q, T, Z, C

- A. N
- B. O
- C. Z
- D. D

5301 La Bandiera concessa nel 1894 alla Legione Allievi Carabinieri era dello stesso modello stabilito:

- A. per le truppe di Fanteria
- B. per i reparti di Cavalleria
- C. per i reparti di Artiglieria
- D. per la Gendarmeria Francese

5303 Sinonimo di cocchio

- A. carrozza
- B. papero
- C. gatto
- D. cavallo

5296 Ha a che fare con la parola bolla

- A. bollare
- B. bullo
- C. bello
- D. bollore

5298 Da quale documento storico, fra i seguenti, prende spunto maggiormente la Costituzione italiana?

- A. Dalla Costituzione della Repubblica Romana
- B. Dalla Costituzione della Repubblica Cispadana
- C. Dalla Costituzione della Repubblica Cisalpina
- D. Dalla Costituzione del Regno di Sardegna

5300 Nel 2014, si è autoproclamata indipendente la "Repubblica Popolare di Donetsk": a quale stato appartiene ufficialmente il suo territorio?

- A. Ucraina
- B. Georgia
- C. Russia
- D. Cecenia

5302 Qual è la misura della superficie totale di un cilindro alto 10 cm avente il raggio di 8 cm?

- A. 288 pigreco cm²
- B. 400 pigreco cm²
- C. 100 pigreco cm²
- D. 560 pigreco cm²

5304 Due solidi aventi lo stesso peso specifico hanno lo stesso peso se:

- A. hanno volumi equivalenti
- B. hanno la stessa forma
- C. hanno la stessa base e la stessa altezza
- D. hanno solo la stessa base

5305 Gli orogeni e i margini continentali sono elementi caratteristici:

- A. della crosta terrestre
- B. della mesosfera
- C. dell'atmosfera
- D. del nucleo terrestre

5306 “Non si può escludere che, se Luca non avesse risposto male alle domande, l'esame sarebbe stato superato”. In base alla precedente affermazione, quale delle seguenti è certamente vera?

- A. È possibile che l'esame sarebbe stato superato qualora Luca non avesse risposto male alle domande
- B. L'esame sarebbe stato superato se Luca avesse risposto correttamente alle domande
- C. È possibile che l'esame sarebbe stato superato, qualora Luca avesse risposto male alle domande
- D. Se l'esame fosse stato superato, è possibile che Luca non avrebbe risposto male alle domande

5307 Quale tra i seguenti punti si trova nel I quadrante?

- A. $P(1, 10)$
- B. $P(-2, 10)$
- C. $P(-4, -9)$
- D. $P(3, -7)$

5308 55 49 52 ? 49

- A. 46
- B. 45
- C. 50
- D. 44

5309 In geologia che cosa si intende per faglia?

- A. Una frattura nelle rocce lungo la quale si verifica un movimento relativo delle due parti
- B. Il luogo fisico, costituito da sedimenti porosi, dove si raccolgono le acque sotterranee
- C. Una curvatura che interessa i piani di stratificazione
- D. Un vasto lembo di crosta terrestre alloctono, che sovrascorre su un substrato autoctono

5310 Cosa si intende con "svolta della Bolognina", iniziata il 12 novembre 1989?

- A. Il processo politico che porterà allo scioglimento del Partito Comunista Italiano
- B. La svolta operata dal MSI-DN che porterà alla fondazione di Alleanza Nazionale
- C. La decisione di Silvio Berlusconi di "entrare in campo" e fondare Forza Italia
- D. La fusione di Lega Lombarda e di Lega Veneta per creare la Lega Nord

5311 Quando scoppiò la Rivoluzione russa?

- A. Nel 1917
- B. Nel 1915
- C. Nel 1903
- D. Nel 1913

5312 La scissione del nucleo che precede la divisione cellulare è detta:

- A. Mitosi
- B. Gamete
- C. Fagocitosi
- D. Nucleosi

5313 Quale delle seguenti forme verbali è un passato remoto indicativo?

- A. Vedesti
- B. Cogliessimo
- C. Parlassi
- D. Ero andato

5314 Sinonimo di tramestio

- A. borbottio
- B. mostriate
- C. tuono
- D. tremolio

5315 Che cosa s'intende con l'espressione «inversione termica atmosferica»?

- A. Un'inversione del gradiente di temperatura atmosferica
- B. *L'inverso della temperatura atmosferica*
- C. *La temperatura dell'atmosfera*
- D. *La differenza di temperatura dei vari strati dell'atmosfera*

5317 Quale letterato Dante cita nel XIII canto della "Divina Commedia", incontrandolo nella selva dei suicidi?

- A. Pier della Vigna
- B. *Forese Donati*
- C. *Brunetto Latini*
- D. *Francesco D'Accorso*

5319 Il Tempio di Hera Lacinia è:

- A. ad Agrigento
- B. *a Palermo*
- C. *a Pordenone*
- D. *a Catanzaro*

5321 Sinonimo di successo

- A. avvenuto
- B. *teatro*
- C. *esposizione*
- D. *rappresentazione*

5323 L'insieme dei numeri reali per i quali la disuguaglianza, ottenuta sostituendoli all'incognita, ha significato è:

- A. il campo di esistenza di una disequazione
- B. *il campo di esistenza di una espressione numerica*
- C. *il gruppo di esistenza di un numero*
- D. *il campo annullamento di una equazione*

5325 In MS Access, la chiave primaria di una tabella è:

- A. Il campo o i campi che devono contenere un valore univoco in tutta la tabella
- B. *Il primo campo del record*
- C. *Il campo che contiene il valore che viene ripetuto di frequente*
- D. *L'ultimo campo del record*

5316 Quale delle seguenti frasi contiene un predicato nominale?

- A. La poltrona in soggiorno è comoda
- B. *Lucia è nel suo negozio*
- C. *Luca è stato eletto rappresentante di classe*
- D. *I concorrenti sono partiti*

5318 Quale fra i seguenti romanzi narra le vicende della famiglia Uzeda di Francalanza?

- A. I Viceré
- B. *Giacinta*
- C. *Cuore*
- D. *I Malavoglia*

5320 L'insieme dell'ambiente fisico, degli organismi che in esso vivono, delle relazioni di questi con l'ambiente e tra loro stessi, è detto:

- A. Ecosistema
- B. *Biosfera*
- C. *Geosfera*
- D. *Mesosistema*

5322 I termini dell'addizione vengono definiti:

- A. addendi
- B. *quozienti*
- C. *fattori*
- D. *monomi*

5324 Attinente alla parola Miglio

- A. Piede.
- B. *Libbra.*
- C. *Gallone.*
- D. *Nodo.*

5326 In un monomio, l'esponente con cui compare ogni lettera è detto:

- A. grado rispetto alla lettera
- B. *grado del monomio*
- C. *grado del polinomio*
- D. *grado del coefficiente*

5327 Ha a che fare con la parola *essenza*

- A. essere
 - B. *assenso*
 - C. *costanza*
 - D. *stanza*
-

5329 80, 32, 73, 40, 66, 48, 59, 56, ?, ?

- A. 52, 64
 - B. *52, 62*
 - C. *61, 52*
 - D. *63, 54*
-

5331 Il processo di *subduzione* consiste:

- A. nella discesa di litosfera oceanica nel sottostante mantello
 - B. *nello scontro di due placche continentali*
 - C. *nell'espansione dei fondali oceanici*
 - D. *nella formazione di nuovi continenti*
-

5333 ? 53 61 69

- A. 45
 - B. *39*
 - C. *40*
 - D. *51*
-

5335 Come è definito il prodotto dell'erosione di qualsiasi tipo di rocce?

- A. Sedimento
 - B. *Fossilicato*
 - C. *Quarzite*
 - D. *Necks*
-

5337 Dato un cerchio di raggio r , la sua circonferenza è pari a:

- A. $2 \text{ pigreco } r$
 - B. $2r$
 - C. $\text{pigreco } r^2$
 - D. $2r^2$
-

5339 Gli angoli alla circonferenza, insistenti dalla stessa parte sullo stesso arco, sono:

- A. tutti uguali fra loro
 - B. *tutti uguali a 90°*
 - C. *tutti diversi tra loro*
 - D. *tutti uguali a 60°*
-

5328 Ha a che fare con la parola *cencio*

- A. brandello
 - B. *suicidio*
 - C. *puro*
 - D. *sapone*
-

5330 La misurazione della radioattività di alcuni elementi presenti nei minerali viene utilizzata per:

- A. determinare l'età delle rocce
 - B. *conoscere la composizione*
 - C. *determinare il tipo di minerale*
 - D. *conoscere il peso specifico*
-

5332 La gestione dell'hardware e del software di un computer è demandata a un particolare programma detto:

- A. Sistema operativo
 - B. *Middleware*
 - C. *File system*
 - D. *Esplora risorse*
-

5334 Un numero relativo negativo al quadrato:

- A. è sempre positivo
 - B. *è sempre negativo*
 - C. *è sempre uguale a 1*
 - D. *è sempre uguale a 0*
-

5336 Quale dei seguenti romanzi non è stato scritto da Umberto Eco?

- A. Sostiene Pereira
 - B. *L'isola del giorno prima*
 - C. *Baudolino*
 - D. *Il pendolo di Foucault*
-

5338 L'area di un quadrato è 36 cm^2 . Quanto misura la sua diagonale (il valore è approssimato all'unità)?

- A. 8 cm
 - B. *6 cm*
 - C. *12 cm*
 - D. *10 cm*
-

5340 Jean Claude Junker è un politico:

- A. lussemburghese
 - B. *francese*
 - C. *belga*
 - D. *danese*
-

5341 Quale dei seguenti file può essere modificato con il software Access?

- A. Pippo.mdb
- B. Pippo.txt
- C. Pippo.doc
- D. Pippo.rtf

5342 Due triangoli isosceli aventi la base in comune:

- A. sono congruenti se hanno anche l'angolo al vertice congruente
- B. sono sempre congruenti per il primo criterio di congruenza
- C. sono sempre congruenti per il terzo criterio di congruenza
- D. non sono mai congruenti

5343 9 14 23 37 ?

- A. 60
- B. 46
- C. 74
- D. 64

5344 Con la nuova Costituzione della Repubblica italiana la pena capitale:

- A. fu bandita per i reati comuni e per i reati militari commessi in tempo di pace, ammessa nei casi previsti dalle leggi militari di guerra
- B. fu bandita per i reati comuni e per i reati militari commessi in tempo di guerra
- C. fu ripristinata dopo che il codice Zanardelli l'aveva bandita nel 1889
- D. fu ripristinata dopo che il codice Rocco l'aveva bandita nel 1930

5345 Come si chiama l'azione di erosione prodotta dai ghiacciai sui versanti vallivi?

- A. Esarazione
- B. Dilavamento
- C. Corrasione
- D. Esalazione

5346 83, 29, 76, 37, 69, 45, 62, 53, ?, ?

- A. 55, 61
- B. 55, 59
- C. 58, 55
- D. 60, 57

5347 Una progressione geometrica, di ragione q , è decrescente se:

- A. $0 < q < 1$ e i termini sono positivi, oppure se $q > 1$ e i termini sono negativi
- B. $q > 1$ e i termini sono positivi, oppure se $0 < q < 1$ e i termini sono negativi
- C. $q = 1$
- D. $q = 0$

5348 Alla fine della guerra di Libia del 1912 l'Italia si impossessò della Tripolitania e della Cirenaica strappandole al dominio:

- A. ottomano
- B. americano
- C. russo
- D. israeliano

5349 Per trascinare il contenuto di una cella di un foglio Microsoft Excel su quale spigolo si deve posizionare il mouse?

- A. Inferiore destro
- B. Inferiore sinistro
- C. Superiore destro
- D. Superiore sinistro

5350 ? 12 4 2 2

- A. 48
- B. 96
- C. 36
- D. 60

5351 Il lato di un triangolo equilatero è lungo 8 cm. Quanto vale il perimetro?

- A. 2,4 dm
- B. 4 dm
- C. 40 cm
- D. 2 dm

5352 In che anno fu fondata la Repubblica di Salò?

- A. Nel 1943
- B. Nel 1922
- C. Nel 1945
- D. Nel 1939

5353 Chi fu l'ideatore della riforma della scuola italiana varata nel 1923?

- A. Giovanni Gentile
- B. Sidney Sonnino
- C. Vincenzo Ottorino Gentiloni
- D. Antonio Salandra

5355 Le molecole con funzione di mediatori chimici in grado di dare una risposta alle necessità ambientali sono:

- A. metaboliti secondari
- B. metaboliti primari
- C. cellule
- D. virus

5357 Un triangolo scaleno:

- A. ha i tre lati diversi fra loro
- B. ha gli angoli interni congruenti
- C. è anche isoscele
- D. è un quadrato

5359 L'incentro di un triangolo qualsiasi è il punto di incontro:

- A. delle tre bisettrici
- B. delle tre mediane
- C. delle tre altezze
- D. dei tre assi

5361 Quale titolo aveva Pietro Badoglio, al momento di negoziare l'armistizio del 1943?

- A. Maresciallo d'Italia
- B. Viceré
- C. Sergente
- D. Duce

5354 In seguito alla rivolta dei Boxer, truppe italiane vengono inviate per la protezione delle concessioni dei connazionali. Insieme ad esse vengono inviati 2 sottufficiali e 12 militari dell'Arma. In quale località questi ultimi istituirono una Stazione?

- A. Tien Tsin (Cina)
- B. Santiago del Cile (Cile)
- C. Beirut (Libano)
- D. Ulan Bator (Mongolia)

5356 Con quali compiti si schierarono i reparti Carabinieri facenti parte dell'ARMIR?

- A. Compiti di polizia militare
- B. I cinque Gruppi Mobilitati vennero impiegati per compiti misti, di polizia militare e di linea
- C. Esclusivamente con compiti di polizia militare per i reparti della Regia Aeronautica
- D. Nell'ARMIR era compreso solo il Reggimento Mobilitato Carabinieri, con compiti di combattimento

5358 In quale data il Vicebrigadiere Salvo D'Acquisto venne fucilato dai tedeschi, essendosi accusato di essere l'unico autore di un presunto attentato, evitando l'eccidio di 22 civili presi come ostaggi?

- A. Il 23 settembre 1943
- B. L'8 settembre 1944
- C. Il 15 ottobre 1944
- D. Il 21 novembre 1943

5360 Le diagonali di un parallelogramma:

- A. si dividono scambievolmente a metà
- B. sono sempre perpendicolari
- C. sono sempre l'una il doppio dell'altra
- D. sono sempre congruenti tra loro

5362 11 ? 16 13 21

- A. 8
- B. 15
- C. 22
- D. 6

5363 Quali tra le seguenti frazioni $7/100$, $3/20$, $11/10$, $91/17$, $17/10000$ e $1/33$ sono frazioni decimali?

- A. $7/100$, $11/10$, $17/10000$
- B. $3/20$, $1/33$
- C. $3/20$, $91/17$, $1/33$
- D. $1/33$, $91/17$

5365 Quale dei seguenti settori non è di pertinenza dell'EUROPOL?

- A. Accoglienza degli immigrati
- B. Traffico di stupefacenti
- C. Tratta di esseri umani
- D. Riciclaggio di denaro

5367 La proiezione di un punto su una retta è sempre:

- A. un punto
- B. un segmento
- C. una semiretta
- D. una retta

5369 Quale tra le seguenti frazioni corrisponde a $7,13$?

- A. $713/100$
- B. $706/100$
- C. $713/1000$
- D. $706/10$

5371 Qual è il 20% di 3.600?

- A. 720
- B. 721
- C. 719
- D. 310

5373 Quale vitamina interagisce nel processo di coagulazione sanguigna?

- A. K
- B. E
- C. A
- D. B

5364 Quali, tra i seguenti, è un insieme vuoto?

- A. L'insieme degli anni composti da 200 giorni
- B. L'insieme delle consonanti della parola «mai»
- C. L'insieme dei giorni che iniziano con la lettera g
- D. L'insieme dei mesi che iniziano con la lettera s

5366 Dove si trova l'"Area di notifica" in Windows?

- A. A destra nella barra delle applicazioni
- B. All'interno del pannello di controllo
- C. Dentro Word
- D. In Excel

5368 Sulmona è in:

- A. Abruzzo
- B. Molise
- C. Lazio
- D. Campania

5370 A seguito della rinuncia nel 2013 all'ufficio di pontefice romano, Benedetto XVI ha assunto il titolo di:

- A. papa emerito
- B. papa coadiutore
- C. vescovo emerito di Roma
- D. patriarca di Roma

5372 Cosa si ottiene digitando contemporaneamente i tasti ALT+F5 in un documento Microsoft Word?

- A. Il documento apparirà non più a schermo intero
- B. Si abilita la funzione di ricerca
- C. Si apre la pagina dell'help da cui selezionare la tipologia di aiuto richiesto
- D. Si visualizza l'elenco delle eventuali versioni del documento, se impostato il parametro salva revisioni

5374 Qual è la regione più popolata d'Italia?

- A. La Lombardia
- B. Il Piemonte
- C. Il Lazio
- D. La Campania

5375 La soluzione della seguente equazione, $9-5x-3(1-3x) = 0$ è:

- A. $-\frac{3}{2}$
- B. 1
- C. $\frac{2}{3}$
- D. $-\frac{6}{7}$

5376 Lepre : Ghepardo = Lumaca : ?

- A. Bradipo.
- B. Leone.
- C. Colibrì.
- D. Gazzella.

5377 87 94 47 54 ? 34

- A. 27
- B. 28
- C. 31
- D. 51

5378 Quale fra queste città si trova nell'entroterra toscano?

- A. Arezzo
- B. Livorno
- C. Ancona
- D. Chiavari

5379 Quale dei seguenti mari bagna la Provincia di Macerata?

- A. Adriatico
- B. Ionio
- C. Nessuno
- D. Tirreno

5380 Non attinente alla parola Mouse

- A. Antivirus.
- B. Tastiera.
- C. Monitor.
- D. Masterizzatore.

5381 Quale delle seguenti città non è capoluogo di regione?

- A. Macerata
- B. Ancona
- C. Potenza
- D. L'Aquila

5382 2 6 ? 36 72

- A. 12
- B. 7
- C. 5
- D. 0

5383 Chi fu eletto Presidente del Consiglio dopo le elezioni del 18 aprile 1948?

- A. Alcide De Gasperi
- B. Giovanni Gronchi
- C. Epicarmo Corbino
- D. Ferruccio Parri

5384 Il quadrato di a è:

- A. $a \cdot a$
- B. $4a$
- C. $2a$
- D. $4+a$

5385 L'area di un cerchio avente il raggio di 13 cm vale:

- A. 169 pigreco cm^2
- B. 144 pigreco cm^2
- C. 81 pigreco cm^2
- D. 125 pigreco cm^2

5386 Quando e dove l'Appuntato Antioco Deiana, Medaglia d'Oro al Valor Civile, venne proditoriamente assassinato assieme al Procuratore della Repubblica Francesco COCO, con colpi d'arma da fuoco esplosi da appartenenti alle BR?

- A. L'8 giugno 1976 a Genova
- B. Il 17 giugno 1974 a Padova
- C. Il 12 febbraio 1977 a Roma
- D. Il 15 maggio 1975 a Milano

5387 Utilizzando una sola volta le cifre 1, 2, 3, 4 qual è, tra le seguenti, la frazione più piccola che abbia un numero di due cifre al numeratore ed uno numero con due cifre al denominatore?

- A. $\frac{12}{43}$
- B. $\frac{12}{34}$
- C. $\frac{41}{23}$
- D. $\frac{24}{13}$

5388 Il passaggio di stato dalla fase gassosa alla fase solida prende il nome di:

- A. brinamento
- B. sublimazione
- C. solidificazione
- D. condensazione

5389 Il tema dell'Expo 2015 svolto a Milano è stato:

- A. Nutrire il pianeta, energia per la vita
- B. Nutrire il pianeta, energia per la terra
- C. Nutrire il pianeta, energia per l'acqua
- D. Nutrire il pianeta, energia per il sole

5390 L'evaporazione è maggiore:

- A. all'equatore
- B. alle medie latitudini
- C. alle alte latitudini
- D. nelle regioni polari

5391 60 49 ? 27

- A. 38
- B. 35
- C. 37
- D. 32

5392 Nella severa selezione per entrare a far parte del Corpo dei Carabinieri Reali, che cosa costituiva motivo di esclusione?

- A. Il non sapere leggere e scrivere
- B. L'aver prestato servizio nell'esercito austriaco
- C. La poca destrezza nel montare a cavallo
- D. L'aver prestato servizio nell'esercito napoleonico

5393 Dire che due segmenti sono congruenti è lo stesso che:

- A. dire che hanno uguale lunghezza
- B. dire che sono pari
- C. dire che sono dispari
- D. dire che sono adiacenti

5394 Qual è il risultato della seguente somma $0,34\text{hl} + 33,6\text{ dl} + 4,5\text{dal}$:

- A. 82,36l
- B. 8,236l
- C. 823,6l
- D. 0.8236l

5395 L'area del cerchio si calcola:

- A. moltiplicando per pigreco il quadrato del raggio
- B. moltiplicando per pigreco il doppio del raggio
- C. moltiplicando per pigreco la metà del diametro
- D. moltiplicando per pigreco il quadrato del diametro

5396 Di quali materie si occupa il V Reparto dello Stato Maggiore dell'Arma?

- A. Relazioni esterne e comunicazione
- B. Pianificazione e Bilancio
- C. Sostegno Logistico
- D. Impiego delle Forze

5397 In quale zona della Terra si alternano un gran giorno che dura sei mesi e una grande notte che dura altrettanto?

- A. Calotta polare artica e antartica
- B. Zona temperata australe
- C. Zona temperata boreale
- D. Zona intertropicale

5398 L'insieme dei mari e delle calotte polari che si trovano nella regione al Polo Nord è chiamato:

- A. Artide
- B. Antartide
- C. Alaska
- D. Groenlandia

5399 Come si chiama l'uragano che, nell'ottobre del 2012, si è abbattuto sulla East Coast degli Stati Uniti?

- A. Sandy
- B. Ingrid
- C. Emily
- D. Katrina

5401 3 9 ? 135 675

- A. 45
- B. 27
- C. 81
- D. 18

5403 Il biochimico statunitense Kary B. Mullis nel 1986 mise a punto quale tecnica?

- A. PCR (reazione a catena della polimerasi)
- B. Testcross
- C. Elettroforesi
- D. Splicing alternativo

5405 In base all'informazione "Tutte le sculture neoclassiche sono molto apprezzate", quale delle seguenti affermazioni è necessariamente vera?

- A. Non esistono sculture neoclassiche non apprezzate
- B. È impossibile negare che esista almeno una scultura neoclassica poco apprezzata
- C. Le sculture neoclassiche sono più apprezzate di quelle futuriste
- D. Non esistono sculture più apprezzate di quelle neoclassiche

5407 I rilievi montuosi dell'Aspromonte e della Sila appartengono:

- A. all'Appennino Calabro
- B. al Tavoliere delle Puglie
- C. all'Appennino Tosco-Emiliano
- D. all'Appennino Umbro-Marchigiano

5409 43 42 80 ? 1 84

- A. 5
- B. 11
- C. 7
- D. 13

5400 Per quali zone del pianeta l'inquinamento rappresenta una seria minaccia?

- A. Per tutte le regioni della Terra, perché le sostanze inquinanti innescano processi a catena che coinvolgono l'intero pianeta
- B. Per i soli paesi industriali, dato che le altre zone sono sostanzialmente incontaminate
- C. Per il solo emisfero settentrionale, dato che le correnti tendono a trascinare l'aria e l'acqua inquinata verso nord
- D. Per il solo emisfero meridionale, dato che le correnti tendono a trascinare l'aria e l'acqua inquinata verso sud

5402 0,7 ? 1,7 2,2 2,7

- A. 1,2
- B. 1,5
- C. 1,6
- D. 2

5404 In quale città si trova l'Università Bocconi?

- A. Milano
- B. Roma
- C. Torino
- D. Pisa

5406 Il numero 47 è:

- A. un numero primo
- B. un numero negativo
- C. un numero pari
- D. un quadrato perfetto

5408 Quale di queste unità può sostituire il touch pad?

- A. Il mouse
- B. Il plotter
- C. Lo scanner
- D. Il lettore magnetico

5410 Quale tra questi non fa parte dei 5 Regni?

- A. Eucarioti
 - B. Monere
 - C. Funghi
 - D. Animali
-

5411 A quale regno appartengono gli organismi alofili?

- A. Archea
- B. Batteri
- C. Animali
- D. Piante

5413 "Mastro don Gesualdo" è un romanzo capolavoro scritto da:

- A. Giovanni Verga
- B. Silvio Pellico
- C. Matilde Serao
- D. Grazia Deledda

5415 Dove sono situate le Alpi Apuane?

- A. In Toscana
- B. In Sicilia
- C. In Calabria
- D. In Sardegna

5417 Per allele si intende:

- A. una forma alternativa dello stesso gene
- B. il luogo occupato dal gene
- C. il carattere espresso da un gene
- D. un ibrido tra due geni diversi

5419 4 2 121 11 49 ?

- A. 7
- B. 3
- C. 6
- D. 16

5421 Dei dieci esperti che compongono il Consiglio del CNEL, in quanto esponenti qualificati della cultura economica, sociale e giuridica:

- A. otto sono nominati dal Presidente della Repubblica e due sono proposti dal Presidente del Consiglio dei Ministri
- B. cinque sono nominati dal Presidente della Repubblica e cinque sono proposti dal Presidente del Consiglio dei Ministri
- C. cinque sono nominati dal Presidente della Repubblica, due sono proposti dal Presidente del Consiglio dei Ministri e tre dal Senato
- D. otto sono nominati dal Presidente della Repubblica e due sono proposti dalla Corte Costituzionale

5412 In un vulcano il cratere è lo sbocco in superficie:

- A. del camino
- B. della camera a gas
- C. del comignolo
- D. del bacino magmatico

5414 9 25 ? 81 121

- A. 49
- B. 57
- C. 40
- D. 34

5416 Quali sono le onde sismiche più veloci?

- A. Le onde longitudinali
- B. Le onde di Rayleigh
- C. Le onde superficiali
- D. Le onde medie

5418 Quanti centimetri quadrati misura l'area di un trapezio con somma delle basi pari a 54 centimetri e altezza uguale a 6 centimetri?

- A. 162 centimetri quadrati
- B. 67 centimetri quadrati
- C. 125 centimetri quadrati
- D. 260 centimetri quadrati

5420 Calcolate il perimetro di un triangolo rettangolo sapendo che i suoi cateti misurano 5 cm e 12 cm:

- A. 30 cm
- B. 13 cm
- C. 17 cm
- D. 11 cm

5422 184 192 16 24 ?

- A. 2
- B. 13
- C. 7
- D. 15

5423 In quale organo, facente parte dell'apparato digerente, il cibo proveniente dall'esofago viene trasformato in una poltiglia chiamata chimo?

- A. Stomaco
- B. Fegato
- C. Intestino cieco
- D. Colon discendente

5424 Quale dei seguenti è il più grande lago italiano?

- A. Il lago di Garda
- B. Il lago Maggiore
- C. Il lago di Como
- D. Il lago Trasimeno

5425 23 18 26 ? 29

- A. 21
- B. 24
- C. 16
- D. 28

5426 Sia a un numero reale negativo, allora la radice quadrata di $-a$ è:

- A. positiva
- B. negativa
- C. nulla
- D. non esiste

5427 In che provincia si trova il comune di San Giovanni Rotondo?

- A. Nella provincia di Foggia
- B. Nella provincia di Catania
- C. Nella provincia di Frosinone
- D. Nella provincia di Ancona

5428 23 ? 17 10 11

- A. 16
- B. 20
- C. 19
- D. 13

5429 In quale Regione si trova la città di Piombino?

- A. Toscana
- B. Lombardia
- C. Umbria
- D. Liguria

5430 Come sono due rette perpendicolari a due rette incidenti?

- A. Incidenti
- B. Perpendicolari
- C. Parallele
- D. Coincidenti

5431 2 4 ? 64 512

- A. 32
- B. 16
- C. 8
- D. 36

5432 Attinente alla parola vano

- A. stanza
- B. oggetto
- C. vanesio
- D. reificare

5433 Che cosa si intende in informatica con il termine "diagramma di flusso"?

- A. Alcune specifiche di programmazione che un analista consegna ai programmatori
- B. Un grafico che evidenzia lo stato del flusso delle informazioni fra CPU e dischi fissi
- C. Un documento che si utilizzava nei centri servizi per eseguire le elaborazioni
- D. In informatica questo termine non è utilizzato

5434 Dove si trova Bolzano?

- A. In Trentino-Alto Adige
- B. In Emilia-Romagna
- C. Nel Lazio
- D. In Umbria

5435 Le isole Pelagie appartengono alla:

- A. Sicilia
 - B. Calabria
 - C. Sardegna
 - D. Corsica
-

5437 Le cellule sensibili alla luce che costituiscono la retina (fotorecettori) sono:

- A. coni e bastoncelli
 - B. cubi e radici
 - C. sfere e piastrine
 - D. pixel e nucleoli
-

5439 Chi era Benedetto Croce (1866 – 1952)?

- A. Filosofo
 - B. Economista
 - C. Magistrato
 - D. Giurista
-

5441 91 93 ? 97

- A. 95
 - B. 99
 - C. 89
 - D. 77
-

5443 In quale regione si trova Ivrea?

- A. Piemonte
 - B. Lombradia
 - C. Abruzzo
 - D. Lazio
-

5445 Perché si chiama così la pianura Padana?

- A. Perché formata e percorsa dal fiume Po
 - B. Perché vi abitavano i Padani
 - C. Perché è stata la terra di origine di diversi papi
 - D. Perché nell'antichità era percorribile solo a piedi
-

5436 Quale dei seguenti è un lago di origine costiera?

- A. Il lago di Lesina
 - B. Il lago Trasimeno
 - C. Il lago di Nemi
 - D. Il lago di Albano
-

5438 Cosa è l'opzione turbo boost in Windows?

- A. L'utilizzo di una pen drive in appoggio alla Ram per velocizzare le performance
 - B. L'utilizzo di disco fisso esterno per velocizzare la navigazione Web
 - C. La possibilità di cambiare il clock al processore
 - D. L'utilizzo dei processori in parallelo
-

5440 Quale proprietà NON è vera per ogni parallelogramma?

- A. Le diagonali sono congruenti
 - B. Gli angoli opposti sono congruenti
 - C. I lati opposti sono congruenti
 - D. Gli angoli adiacenti a ciascun lato sono supplementari
-

5442 2 7 11 ?

- A. 14
 - B. 15
 - C. 18
 - D. 13
-

5444 In quale città della Sardegna si svolge la sagra di Sant'Efisio?

- A. Cagliari
 - B. Sassari
 - C. Nuoro
 - D. Oristano
-

5446 I Monti Erei fanno parte dei rilievi della:

- A. Sicilia
 - B. Sardegna
 - C. Toscana
 - D. Puglia
-

5447 Utilizzando una sola volta le cifre 1, 2, 3, 4 qual è, tra le seguenti, la frazione più grande che abbia un numero di due cifre al numeratore ed uno numero con due cifre al denominatore?

- A. $\frac{43}{12}$
- B. $\frac{12}{43}$
- C. $\frac{32}{14}$
- D. $\frac{42}{31}$

5449 Nei pressi di quale città sorge la Giara di Gesturi?

- A. *Oristano*
- B. *Ravenna*
- C. *Ancona*
- D. *Napoli*

5451 Il termine ROM è l'acronimo di:

- A. *Read Only Memory*
- B. *Random Only Memory*
- C. *Read Optical Memory*
- D. *Random Optical Memory*

5453 Quale risposta ha similitudine con la parola maestria

- A. *perizia*
- B. *lacuna*
- C. *latenza*
- D. *derisione*

5455 83 ? 175 350 359

- A. $\frac{166}{92}$
- B. $\frac{92}{125}$
- C. $\frac{125}{98}$
- D. $\frac{98}{125}$

5457 In quanti Reparti si articola lo Stato Maggiore del Comando Generale?

- A. $\frac{6}{4}$
- B. $\frac{4}{7}$
- C. $\frac{7}{3}$
- D. $\frac{3}{6}$

5448 La Valle Spluga è in provincia di:

- A. *Sondrio*
- B. *Bergamo*
- C. *Trieste*
- D. *Caserta*

5450 11 ? 48 192 196

- A. $\frac{44}{15}$
- B. $\frac{15}{33}$
- C. $\frac{33}{10}$
- D. $\frac{10}{33}$

5452 Completare la seguente analogia: sta a SECONDO come FANCIULLO sta a

- A. *primo / adolescente*
- B. *numero / pediatra*
- C. *cibo / triciclo*
- D. *ordinale / adulto*

5454 Quali tra le seguenti unità di memoria non permettono l'aggiornamento dei dati registrati?

- A. *ROM*
- B. *CD-ROM*
- C. *RAM*
- D. *ZipDisc*

5456 Il numero 98,5 corrisponde alla frazione:

- A. $\frac{985}{10}$
- B. $\frac{985}{100}$
- C. $\frac{985}{1000}$
- D. $\frac{985}{1}$

5458 Per definizione in Windows i file nascosti in Esplora risorse sono visibili?

- A. *No*
- B. *Sì*
- C. *Solo dai proprietari*
- D. *Solo per l'Administrator Group*

5459 Quale di queste località è un centro turistico e termale sulla costa meridionale del lago di Garda?

- A. Sirmione
- B. Bellagio
- C. Campione d'Italia
- D. Cantù

5461 A quanto corrisponde 1 dm quadrato in metri quadrati?

- A. 0,01
- B. 100
- C. 1
- D. 0,001

5463 9 ? 36 45 90

- A. 18
- B. 12
- C. 6
- D. 27

5465 Quale delle seguenti frasi contiene un complemento di specificazione?

- A. La cura del giardino è rilassante
- B. Ho visto dei delfini nella baia
- C. L'abito di seta ti dona
- D. D'agosto non vado mai al mare

5467 Quali tra i seguenti elementi non costituisce una componente hardware di un computer?

- A. Sistema operativo
- B. CPU
- C. Schermo
- D. Lettore CD-Rom

5469 Quale evento eccezionale ha travolto nel giugno 2016 Palermo e la provincia?

- A. Lo scoppio di centinaia di incendi fomentati da forte vento di scirocco
- B. Lo sbarco di più di 5.000 emigranti
- C. Un attentato dinamitardo nel Ballarò il mercato più antico di Palermo
- D. Un violento nubifragio che ha provocato l'esondazione di diversi corsi d'acqua

5460 20 ? 14 20 8 11

- A. 29
- B. 32
- C. 27
- D. 23

5462 Quale fra i seguenti non è un romanzo di Elsa Morante?

- A. L'ospite
- B. L'isola di Arturo
- C. La storia
- D. Menzogna e sortilegio

5464 Russia, Bielorussia, Armenia, Kazakistan e Kirghizistan formano:

- A. l'Unione economica eurasiatica
- B. l'Unione economica asiatica
- C. l'Unione euristica
- D. l'Unione difensiva asiatica

5466 13,7 m corrispondono a:

- A. 13700 mm
- B. 0,0137 mm
- C. 1370 mm
- D. 1,37 mm

5468 Le dimensioni di un parallelepipedo sono 4 cm, 5 cm e 8 cm. Qual è il suo volume?

- A. 160 cm³
- B. 156 cm³
- C. 164 cm³
- D. 159 cm³

5470 Per quale valore di x si verifica la disequazione $-x < 6$?

- A. $x > -6$
- B. $x < -6$
- C. $x = 6$
- D. $x = -6$

5471 In quale paese si è svolto l'Expo 2012?

- A. Corea
- B. Italia
- C. Cina
- D. Giappone

5473 Come si chiama la riforma del lavoro in Italia del 2014 -15?

- A. Jobs act
- B. Welfare state
- C. Riforma Fornero
- D. Riforma attività lavorative in Europa

5475 Il 71% circa della superficie terrestre è coperto:

- A. dalle acque
- B. dal cemento
- C. dalla vegetazione
- D. da microrganismi animali

5477 Contrario di "apre"

- A. chiude
- B. finestre
- C. violini
- D. spalanca

5479 Quale delle seguenti città della Lombardia si trova più a nord ?

- A. Sondrio
- B. Brescia
- C. Lodi
- D. Milano

5481 14 ? 25 16 31 22

- A. 5
- B. 2
- C. 7
- D. 8

5483 Ogni frazione con denominatore unitario è uguale:

- A. al numeratore
- B. a 1
- C. a 0
- D. al denominatore

5472 L'arcipelago Toscano comprende l'isola di:

- A. Capraia
- B. S. Antioco
- C. Alicudi
- D. Favignana

5474 Se b e h indicano rispettivamente la misura della base e dell'altezza e A l'area del rettangolo, allora:

- A. $A = b \times h$
- B. $A = (b + h) \times 2$
- C. $A = b + h$
- D. $A = (b \times h) \times 2$

5476 L'espressione 0 elevato 4 è uguale a:

- A. 0
- B. 4
- C. 1
- D. -4

5478 Qual è il 4% di 200?

- A. 8
- B. 7
- C. 9
- D. 0,8

5480 In un sistema di assi cartesiani x,y,z con origine O, l'equazione $x = 0$ rappresenta il piano:

- A. Oyz
- B. Oxz
- C. Oxy
- D. $x=1$

5482 In geometria piana, il teorema di Talete prende in considerazione un fascio di rette parallele:

- A. tagliate da due rette trasversali
- B. tagliate da due rette parallele
- C. tagliate da due rette perpendicolari
- D. tagliate da due piani paralleli

5484 14 ? 20 27 37 44

- A. 21
- B. 17
- C. 28
- D. 35

5485 In Italia la regione con la minore estensione territoriale è:

- A. La Valle d'Aosta
- B. L'Umbria
- C. La Liguria
- D. Il Friuli-Venezia Giulia

5486 La retta perpendicolare al segmento passante per il punto medio è:

- A. l'asse del segmento
- B. una parallela al segmento
- C. la distanza della retta dal segmento
- D. non complanare al segmento

5487 A cosa corrisponde $\frac{1}{5}$?

- A. Ad una delle cinque parti in cui è stato diviso l'intero
- B. A cinque volte l'intero
- C. Alle cinque parti in cui è stato diviso l'intero
- D. A un multiplo dell'intero

5488 64 60 ? 6 1

- A. 10
- B. 18
- C. 8
- D. 15

5489 La nostra Costituzione definisce l'Italia:

- A. una repubblica democratica
- B. una repubblica confessionale
- C. una repubblica presidenziale
- D. una repubblica fondata sulla religione cattolica

5490 Il calcolo degli interessi sugli interessi viene definito:

- A. Anatocismo
- B. Capitalizzazione
- C. Mutuo
- D. Deposito bancario

5491 Attinente alla parola spirare

- A. spiro
- B. spesa
- C. raspare
- D. spore

5492 Chi era a capo degli oppositori di Mussolini che promossero la secessione dell'Aventino del 1924?

- A. Giovanni Amendola
- B. Antonio Gramsci
- C. Luigi Facta
- D. Giacomo Matteotti

5493 Quale dei seguenti abbinamenti è corretto?

- A. Umbria - Lago Trasimeno
- B. Lazio - Lago d'Iseo
- C. Toscana - Lago di Bolsena
- D. Lombardia - Lago Omodeo

5494 La fusione del corpo dei Carabinieri con il Buon Governo avvenne attraverso le Regie Patenti del

- A. 18 gennaio 1815
- B. 30 aprile 1848
- C. 12 ottobre 1822
- D. 13 luglio 1814

5495 Quale carica ricopriva Elsa Fornero nel governo Monti (2011-2013)?

- A. Ministro del Lavoro e politiche sociali
- B. Ministro dello Sviluppo economico
- C. Ministro della Pubblica amministrazione e semplificazione
- D. Sottosegretario alla Presidenza del Consiglio

5496 Al confine con quale regione si trova il traforo ferroviario del Sempione?

- A. Piemonte
- B. Emilia-Romagna
- C. Toscana
- D. Puglia

5497 Completare la seguente analogia: sta a DISSIMILE come VACANTE sta a

- A. analogo / occupato
- B. diverso / pieno
- C. simile / feriale
- D. differente / assegnato

5498 Carmine Crocco, detto Donatello, affrontò mai in campo aperto i Carabinieri?

- A. No, mai
- B. No, ma venne infine arrestato da Chiaffredo Bergia, che s'era infiltrato nella sua banda
- C. Sì, venne sorpreso da una carica di Carabinieri mentre stava per porre l'assedio a Potenza
- D. Sì, nella battaglia di San Marco in Lamis

5499 La sonda Rosetta ha raggiunto nel 2014:

- A. la cometa Churyumov-Gerasimenko
- B. il pianeta nano Plutone
- C. il pianeta Marte
- D. la cometa C/2014 Q2 Lovejo

5500 Per quale motivo il Governo italiano nell'agosto del 1990 inviò mezzi navali e aerei nel golfo Persico?

- A. Per collaborare all'attuazione dell'embargo decretato dall'ONU contro l'Iraq
- B. Per difendere i mercantili italiani da eventuali attacchi dell'Iran o dell'Iraq impegnati in un conflitto decennale
- C. Per difendere l'Iran dall'aggressione irachena
- D. Per proteggere lo stato di Israele da eventuali attacchi dell'Iraq

5501 Quale funzione ha il componente del computer chiamato "contraction"?

- A. Non esiste
- B. Permette di comprimere le informazioni e salvarle sul disco in modo da occupare meno spazio
- C. Permette di copiare le informazioni su supporto ottico
- D. Ottimizza le elaborazioni dei dati

5502 Nel 2016 oltre alle Olimpiadi di Rio de Janeiro, quale altra competizione sportiva internazionale è stata disputata?

- A. Campionati europei di calcio
- B. Campionati mondiali di pallavolo maschile
- C. Campionati mondiali di pallanuoto femminile
- D. Campionati mondiali di calcio

5503 Un triangolo isoscele ha il lato di cm 40 e la base pari ai $\frac{2}{5}$ del lato. Quanto vale il suo perimetro?

- A. 96 cm
- B. 70 cm
- C. 72 cm
- D. 80 cm

5504 Qual è l'area laterale di un cono alto 20 cm, sapendo che l'area di base misura 225 pigreco cm²?

- A. 375 pigreco cm²
- B. 318 pigreco cm²
- C. 363 pigreco cm²
- D. 429 pigreco cm²

5505 Non attinente alla parola Gregge

- A. Manovale
- B. Folla
- C. Pubblico
- D. Stormo

5506 Cosa si intende per Desktop remoto?

- A. La possibilità di aprire una sessione utente su un computer remoto collegato in rete
- B. Un computer il cui Desktop è visualizzabile solo su un monitor messo in condivisione con altri computer (Switch)
- C. La possibilità di riprodurre su carta la videata che contraddistingue il monitor
- D. La possibilità di mostrare un file, un'immagine, una qualsiasi informazione, su più computer contemporaneamente

5507 In che modo può essere scritto b al cubo?

- A. $b \cdot b \cdot b$
 - B. $3b$
 - C. Radice cubica di b
 - D. $3+b$
-

5509 In una piramide quadrangolare retta quante diagonali ci sono?

- A. 0
 - B. 4
 - C. 8
 - D. 16
-

5511 In base all'informazione "tutti i quadri impressionisti sono molto quotati", quale delle seguenti affermazioni è necessariamente vera?

- A. Non esistono quadri impressionisti poco quotati
 - B. È impossibile negare che esista almeno un quadro impressionista poco quotato
 - C. I quadri impressionisti sono più quotati di quelli espressionisti
 - D. Non esistono quadri più quotati di quelli impressionisti
-

5513 L'autore del romanzo epistolare "Storia di una capinera" è:

- A. Giovanni Verga
 - B. Luigi Capuana
 - C. Dino Campana
 - D. Giovanni Pascoli
-

5515 11 ? 44 88

- A. 22
 - B. 44
 - C. 15
 - D. 20
-

5508 Una smart card contiene:

- A. Una limitata quantità di memoria
 - B. Un lettore ottico
 - C. Un modem
 - D. Una interfaccia grafica
-

5510 Quale tra le seguenti città italiane ha più abitanti?

- A. Novara
 - B. Vercelli
 - C. Cuneo
 - D. Ivrea
-

5512 Completare correttamente la seguente frase "Sarebbe meglio che Mario non ... così testardo".

- A. fosse
 - B. era
 - C. sarebbe stato
 - D. è
-

5514 Non ha nulla a che fare con la parola destinatario

- A. correre
 - B. postino
 - C. pacco
 - D. messaggio
-

5516 Nel giugno 2016 in Francia ci sono stati scioperi e diverse manifestazioni, anche con scontri e violenze, per contestare:

- A. il progetto di riforma del codice del lavoro
 - B. l'uscita della Gran Bretagna dall'Unione Europea
 - C. il progetto di limitazione al voto per gli immigrati di prima generazione
 - D. l'arresto preventivo per contrastare il terrorismo
-

- 5517** Chi firmò il nuovo Concordato tra Stato e Chiesa cattolica il 18 febbraio 1984?
- A. Il Presidente del Consiglio Bettino Craxi e il Segretario di Stato cardinale Agostino Casaroli
 - B. Il Presidente del Consiglio Arnaldo Forlani e il Segretario di Stato cardinale Camillo Ruini
 - C. Il Presidente del Consiglio Giulio Andreotti e il Segretario di Stato cardinale Giovanni Battista Montini
 - D. Il Presidente del Consiglio Bettino Craxi e il Segretario di Stato cardinale Camillo Ruini

5519 Contrario di irredento

- A. riscattato
- B. sottomesso
- C. calmato
- D. inaspettato

5521 500 ? 200 100 50

- A. 250
- B. 220
- C. 200
- D. 100

5523 In geologia cos'è l'isostasia?

- A. La teoria sull'equilibrio esistente tra i grandi blocchi crostali
- B. Il processo di formazione delle montagne
- C. Un processo che regola il galleggiamento degli iceberg
- D. Una teoria alternativa alla gravitazione universale

5525 Chi ha vinto la Palma d'oro a Cannes nel 2015?

- A. Dheepan - Una nuova vita
- B. Il figlio di Saul
- C. The Lobster
- D. La legge del mercato

5527 Quali quadrilateri hanno sempre le diagonali uguali?

- A. Il rettangolo e il quadrato
- B. Il rombo e il quadrato
- C. Il rettangolo e il rombo
- D. Il parallelogramma e il rombo

5518 In Internet che cos'è Explore Bing?

- A. Il provider di ricerca predefinito
- B. Un componente estetico
- C. Un acceleratore di immagini
- D. Un tema

5520 7 ? 6 1 3

- A. 2
- B. 4
- C. 14
- D. 9

5522 Se due triangoli sono simili il rapporto tra le altezze:

- A. è il rapporto di similitudine
- B. è l'inverso del rapporto di similitudine
- C. è uguale al rapporto tra le aree
- D. è il rapporto di congruenza

5524 ? 25 50 52 104

- A. 23
- B. 21
- C. 20
- D. 22

5526 Il Ministro degli Esteri che fu accusato nel 1967 di aver assunto posizioni filo-arabe era:

- A. Amintore Fanfani
- B. Giorgio Almirante
- C. Enrico Berlinguer
- D. Arnaldo Forlani

5528 Quale delle seguenti affermazioni sulle rette parallele giacenti sullo stesso piano è vera?

- A. Non hanno punti in comune
- B. Hanno un solo punto in comune
- C. Hanno solo due punti in comune
- D. Hanno solo tre punti in comune

5529 Quanto viene a costare un cappotto il cui prezzo è 1.300 euro e sul quale viene applicato uno sconto del 12%?

- A. 1.144 euro
- B. 1.114 euro
- C. 1.214 euro
- D. 1.216 euro

5530 Con quale strumento vengono registrati i terremoti?

- A. Sismografo
- B. Amperometro
- C. Anemometro
- D. Correntometro

5531 144 72 ? 18 9

- A. 36
- B. 29
- C. 42
- D. 56

5532 26 19 18 ? 10

- A. 11
- B. 14
- C. 16
- D. 12

5533 Le facce di un parallelepipedo:

- A. possono essere rettangoli e parallelogrammi
- B. non sono parallelogrammi
- C. sono solo rettangoli
- D. non sono mai rettangoli

5534 Utilizzando il software Microsoft Excel, per incollare il contenuto di una cella precedentemente salvato in memoria quale combinazione di tasti si deve premere?

- A. CTRL + V
- B. CTRL + L
- C. CTRL + Z
- D. CTRL + T

5535 Due piani distinti che si intersecano in un punto, cosa hanno in comune?

- A. Una retta che passa per quel punto
- B. Un piano che passa per quel punto
- C. Due rette distinte che passano per quel punto
- D. Nessun punto

5536 Completare la seguente analogia: sta a SELEZIONATO come PROIBITO sta a

- A. scelto / vietato
- B. esaminato / giusto
- C. voluto / ispirato
- D. detestato / illegale

5537 La Costituzione stabilisce che gli alunni delle scuole non statali che chiedono la parità devono ricevere un trattamento scolastico:

- A. equipollente a quello degli alunni delle scuole statali
- B. particolare in base alle singole esigenze
- C. diverso per tipologia di scuola
- D. distinto da quello degli alunni delle scuole statali

5538 I numeri 1,4,9,16,25,36 vengono definiti:

- A. quadrati perfetti
- B. cubi perfetti
- C. numeri razionali negativi
- D. numeri decimali

5539 In un foglio di lavoro Microsoft Excel, cosa significa se in una cella appare la segnalazione #NOME?

- A. Un errore in una formula
- B. Si sta assegnando un nome ad una cella che già esiste
- C. Il nome che si sta assegnando alla cella è formalmente errato
- D. Il nome che si sta assegnando alla colonna è formalmente errato

5540 Come si dicono due segmenti aventi in comune un solo estremo e appartenenti alla stessa retta?

- A. Adiacenti
- B. Consecutivi
- C. Poligonali
- D. Simmetrici

5541 In che anno avvenne la Marcia su Roma?

- A. 1922
- B. 1930
- C. 1943
- D. 1919

5543 In un cubo le facce laterali sono tutte:

- A. quadrati
- B. rettangoli
- C. cerchi
- D. triangoli

5545 In Italia, quante persone sono di confessione religiosa ebraica?

- A. Circa 35.000
- B. Circa 2.500.000
- C. Circa 900.000
- D. Circa 1.200.000

5547 Quanto dista la città toscana di Grosseto dal Mar Tirreno?

- A. Circa 12 km
- B. Circa 210 km
- C. Circa 1km
- D. Circa 110 km

5549 Col termine orogeni si indicano:

- A. le aree, di solito lunghe e strette, dove negli ultimi 500 milioni di anni si sono verificati dei corrugamenti
- B. le aree tettonicamente stabili da più di 500-600 milioni di anni
- C. le vaste aree tettonicamente stabili, pianeggianti e leggermente rilevate al centro
- D. le regioni che per lunghi periodi sono state sommerse

5542 Come arrivò al potere, nel 1933, Hitler ed il nazionalsocialismo?

- A. Tramite libere elezioni
- B. Con un colpo di Stato
- C. Con una rivoluzione di popolo
- D. Con una guerra civile

5544 Se il raggio e l'altezza di un cilindro misurano r ed h, allora:

- A. $At = 2p \times r \times h + 2p \times r^2$
- B. $At = p \times r \times h + 2p \times r^2$
- C. $At = 2p \times r \times h + 2 \times r^2$
- D. $At = 2p \times r \times h + p \times r^2$

5546 Avendo un computer con sistema operativo Windows, è possibile eliminare un file senza che questo vada nel Cestino?

- A. Sì, premendo contemporaneamente i tasti SHIFT + CANC dopo aver selezionato il file da eliminare
- B. Sì, premendo contemporaneamente i tasti ALT + CANC dopo aver selezionato il file da eliminare
- C. Sì, premendo contemporaneamente i tasti CTRL + CANC dopo aver selezionato il file da eliminare
- D. Non è possibile, il file eliminati vanno tutti comunque nel Cestino

5548 4 ? 27 135 142

- A. 20
- B. 10
- C. 5
- D. 9

5550 In un cavo ethernet con standard EIA 568B qual è la sequenza dei colori delle coppie nel connettore?

- A. Bianco arancio arancio; bianco verde blu; bianco blu verde; bianco marrone marrone
 - B. Bianco arancio arancio; bianco blu blu; verde bianco verde; bianco marrone marrone
 - C. Bianco arancio arancio; bianco blu blu; verde bianco verde; marrone bianco marrone
 - D. Bianco blu blu; bianco blu arancio; verde bianco verde; bianco marrone marrone
-

5551 Un triangolo equilatero:

- A. è sempre equiangolo
- B. ha due angoli retti
- C. è sempre rettangolo
- D. ha due angoli di 45°

5552 Quale avvenimento provocò l'entrata degli USA nella seconda guerra mondiale?

- A. L'attacco giapponese alla flotta americana stanziata a Pearl Harbor
- B. L'invasione delle isole Bahamas da parte delle truppe tedesche
- C. La decisione dell'URSS di entrare nel conflitto
- D. Un attentato al Presidente americano a New York

5553 47 42 38 ? 33

- A. 35
- B. 32
- C. 34
- D. 37

5554 Quale tra questi non è un minerale femico?

- A. Quarzo
- B. Olivina
- C. Pirosseni
- D. Anfiboli

5555 18 36 ? 80 84

- A. 40
- B. 41
- C. 58
- D. 70

5556 Ha a che fare con la parola fauno

- A. ninfe
- B. flora
- C. fosco
- D. tragico

5557 Quali tra i termini proposti completano correttamente la seguente proporzione?
Parrucchiere : forbici = X : Y

- A. X = agricoltore; Y = aratro
- B. X = campo; Y = frumento
- C. X = scienziato; Y = sintomo
- D. X = psicanalista; Y = appuntamento

5558 Quali territori, al termine della seconda guerra mondiale, furono riconosciuti all'Italia secondo i trattati di pace?

- A. Tutte le colonie e le terre conquistate furono cedute
- B. Trieste
- C. l'Istria
- D. Il Dodecaneso

5559 Quale dei seguenti mari bagna la Provincia di Terni?

- A. Nessuno
- B. Ionio
- C. Ligure
- D. Tirreno

5560 Un prisma che ha per base un esagono quante facce laterali ha?

- A. 6
- B. 5
- C. 7
- D. 8

5561 Ha a che fare con la parola argonauta

- A. esploratore
- B. cavaliere
- C. motociclista
- D. aviatore

5562 Come viene definita la distanza angolare tra il meridiano che passa per un punto e il meridiano di Greenwich?

- A. Longitudine
- B. Afelio
- C. Perielio
- D. Latitudine

5563 Il quoziente di due monomi ha per coefficiente:

- A. il quoziente dei coefficienti
 - B. la differenza dei coefficienti
 - C. il prodotto dei coefficienti
 - D. il coefficiente maggiore
-

5565 Chi è stato eletto Presidente del Governo Spagnolo nel 2011?

- A. Mariano Rajoy
 - B. José María Aznar
 - C. Felipe González
 - D. José Luis R. Zapatero
-

5567 Che altra lingua, oltre a quella italiana, si parla in Trentino Alto Adige?

- A. Il tedesco
 - B. Il francese
 - C. L'austriaco
 - D. Nessun'altra
-

5569 Dove si trovano gli stabilimenti di Cinecittà?

- A. A Roma
 - B. A Milano
 - C. A Torino
 - D. A La Spezia
-

5564 Aggiungendo -2 alla somma di +4 e -10 si ottiene:

- A. -8
 - B. 8
 - C. -4
 - D. 4
-

5566 56 69 ? 85 88

- A. 72
 - B. 70
 - C. 62
 - D. 47
-

5568 La caratteristica unica tra tutti i pesci, scoperta nel 2015 sul pesce Re è:

- A. la temperatura corporea è costantemente più calda di cinque gradi centigradi rispetto all'ambiente
 - B. la temperatura corporea è costantemente più fredda di cinque gradi centigradi rispetto all'ambiente
 - C. la temperatura del cervello può riscaldarsi temporaneamente
 - D. la temperatura corporea è uguale a quella dell'acqua in cui nuotano
-