

SCIENZE DELLA TERRA

Ai sensi delle vigenti leggi sul copyright, non è consentito l'uso del presente materiale testologico a scopo di lucro. È altresì vietato utilizzare dati e informazioni presenti nel testo senza preventiva autorizzazione scritta. È vietata la riproduzione e la divulgazione con qualsiasi mezzo del predetto materiale -  
© 2020, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

N.	Domanda	Risposta esatta	Risposta 2	Risposta 3	Risposta 4
1	Come si chiama la stella più vicina alla Terra?	Sole	Sirio	Proxima centauri	Rigel
2	Come si chiama il satellite naturale della Terra?	Luna	Io	Callisto	Europa
3	Da cosa sono composti l'aria, l'acqua e il suolo presenti sul nostro pianeta?	Materia	Onde elettromagnetiche	Onde meccaniche	Energia
4	Un corpo viene attratto dal nostro pianeta per mezzo della:	forza di gravità	forza elastica	pressione atmosferica	energia cinetica
5	Per "atmosfera" s'intende:	l'insieme di sostanze gassose che avvolge il pianeta Terra, che assorbe buona parte delle radiazioni nocive provenienti dal Sole e mantiene la temperatura del pianeta entro dei limiti che permettono l'esistenza di esseri viventi; in essa è presente l'ossigeno, un gas importantissimo per la vita	l'insieme di sostanze gassose che avvolge il pianeta Terra, che assorbe buona parte delle radiazioni nocive provenienti dal Sole e mantiene la temperatura del pianeta entro dei limiti che permettono l'esistenza di esseri viventi; in essa è presente il fluoro, un gas importantissimo per la vita	l'insieme di sostanze gassose che avvolge il pianeta Terra, che assorbe buona parte delle radiazioni nocive provenienti dal Sole e mantiene la temperatura del pianeta entro dei limiti che permettono l'esistenza di esseri viventi; in essa è presente l'argon, un gas importantissimo per la vita	l'insieme di sostanze gassose che avvolge il pianeta Terra, che assorbe buona parte delle radiazioni nocive provenienti dal Sole e mantiene la temperatura del pianeta entro dei limiti che permettono l'esistenza di esseri viventi; in essa è presente il cloro, un gas importantissimo per la vita

SCIENZE DELLA TERRA

Ai sensi delle vigenti leggi sul copyright, non è consentito l'uso del presente materiale testologico a scopo di lucro. È altresì vietato utilizzare dati e informazioni presenti nel testo senza preventiva autorizzazione scritta. È vietata la riproduzione e la divulgazione con qualsiasi mezzo del predetto materiale -  
© 2020, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

N.	Domanda	Risposta esatta	Risposta 2	Risposta 3	Risposta 4
6	Cos'è l'idrosfera?	L'insieme delle acque, siano esse liquide o solide, dolci o salate, presenti sul pianeta Terra	L'insieme delle acque dolci del pianeta Terra	L'insieme delle acque salate del pianeta Terra	L'insieme delle acque ghiacciate del pianeta Terra
7	Cos'è la litosfera?	La parte solida esterna della Terra: ne fanno parte sia le terre emerse che i fondali oceanici	L'insieme della parte superficiale solida dei fondali del pianeta Terra	L'insieme della parte superficiale solida delle terre emerse del pianeta Terra	L'insieme delle acque, siano esse liquide o solide, dolci o salate, presenti sul pianeta Terra
8	Per biosfera s'intende:	l'insieme degli ambienti e delle forme di vita in essi presenti del pianeta Terra	l'insieme degli ambienti presenti sul pianeta Terra	l'insieme delle forme di vita presenti sul pianeta Terra	l'insieme delle acque, siano esse liquide o solide, dolci o salate, presenti sul pianeta Terra
9	Cosa sono i solstizi?	I giorni in cui il Sole giunge allo Zenit di uno dei due Tropici	I giorni in cui il Sole giunge allo Zenit dell'Equatore	I giorni in cui la Terra giunge allo Zenit del Sole	I giorni in cui il dì è uguale alla notte
10	In quanto tempo si completa il movimento di rivoluzione della Terra?	In poco più di 365 giorni	In 24 ore	In poco meno di 365 giorni	In 365 giorni
11	Come si chiama l'azione di erosione e di demolizione esercitata dal mare?	Abrasione	Deflazione	Erosione	Disgregazione
12	Come si chiama la piccola oscillazione periodica dell'asse terrestre?	Nutazione	Apside	Solstizio	Afelio

SCIENZE DELLA TERRA

Ai sensi delle vigenti leggi sul copyright, non è consentito l'uso del presente materiale testologico a scopo di lucro. È altresì vietato utilizzare dati e informazioni presenti nel testo senza preventiva autorizzazione scritta. È vietata la riproduzione e la divulgazione con qualsiasi mezzo del predetto materiale -  
© 2020, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

N.	Domanda	Risposta esatta	Risposta 2	Risposta 3	Risposta 4
13	Un suolo è ghiaioso quando:	ha un contenuto in ciotoli e ghiaia del 50%	ha un contenuto in argilla superiore al 30%	ha un contenuto in limo del 50%	ha un contenuto in sabbia superiore al 70%
14	Un suolo è sabbioso quando:	ha un contenuto in sabbia superiore al 70%	ha un contenuto in argilla superiore al 30%	ha un contenuto in limo del 50%	ha un contenuto in ciotoli e ghiaia del 50%
15	Cos'è l'humus?	La componente dei suoli in residui organici decomposti	La componente dei suoli in ciotoli e ghiaia	La componente dei suoli in sabbia e limo	La componente dei suoli in argilla
16	Come si forma l'humus?	Attraverso la decomposizione di materiale organico per mezzo di organismi come batteri, funghi, insetti, vermi e molluschi	Attraverso la decomposizione di materiale organico per mezzo del vento	Attraverso la decomposizione di materiale organico per mezzo dell'acqua	Attraverso la decomposizione di materiale organico per mezzo degli agenti chimici atmosferici
17	Da cosa dipende il contenuto d'acqua di un suolo?	Dal tipo di suolo, dal clima e dal contenuto di humus	Dall'altitudine del suolo	Dallo spessore del suolo	Dalla porosità e dall'umidità del suolo
18	Dove si trova la zona temperata boreale?	Fra il Tropico del Cancro e il Circolo polare artico	Vicino all'Equatore	Fra il Tropico del Capricorno e il Circolo polare antartico	Fra i due Tropici
19	Qual è il tipo di acqua più abbondante sulla superficie della Terra?	Salata	Acida	Dolce	Dura
20	Qual è il numero di satelliti della Terra?	1	2	Nessuno	3

SCIENZE DELLA TERRA

Ai sensi delle vigenti leggi sul copyright, non è consentito l'uso del presente materiale testologico a scopo di lucro. È altresì vietato utilizzare dati e informazioni presenti nel testo senza preventiva autorizzazione scritta. È vietata la riproduzione e la divulgazione con qualsiasi mezzo del predetto materiale -  
© 2020, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

N.	Domanda	Risposta esatta	Risposta 2	Risposta 3	Risposta 4
21	Come si chiama il punto di massima distanza della Terra dal Sole?	Afelio	Perigeo	Perielio	Apogeo
22	Come viene detto l'insieme delle situazioni meteorologiche che vengono registrate quotidianamente in una determinata area geografica?	Tempo atmosferico	Clima	Tempo	Meteorologia
23	Come è definito il moto dei pianeti intorno al Sole e di che forma è la loro orbita?	Moto di rivoluzione con forma ellittica	Moto di rotazione con forma ellittica	Moto di rotazione con forma circolare	Moto di rivoluzione con forma circolare
24	Come è definito il moto dei pianeti attorno al loro asse?	Rotazione	Traslazione	Rivoluzione	Desmutazione
25	Cosa sono i paralleli?	circonferenze immaginarie parallele all'equatore che vanno da nord a sud	360 spicchi immaginari verticali, da nord a sud, passanti attraverso l'asse di rotazione terrestre	180 circonferenze immaginarie orizzontali e parallele all'equatore che vanno da est ad ovest	360 spicchi immaginari verticali, da est ad ovest, passanti attraverso l'asse di rotazione terrestre
26	Perché le fasi di passaggio tra il dì e la notte sulla Terra sono gradualità?	Per la presenza dell'atmosfera	Perché la Terra ha forma sferica	Perché il sole emana calore	Per la grande distanza del sole dal nostro pianeta

SCIENZE DELLA TERRA

Ai sensi delle vigenti leggi sul copyright, non è consentito l'uso del presente materiale testologico a scopo di lucro. È altresì vietato utilizzare dati e informazioni presenti nel testo senza preventiva autorizzazione scritta. È vietata la riproduzione e la divulgazione con qualsiasi mezzo del predetto materiale -  
 © 2020, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

N.	Domanda	Risposta esatta	Risposta 2	Risposta 3	Risposta 4
27	A quale fenomeno è dovuta la deviazione dei raggi solari attraverso l'atmosfera?	Fenomeno della rifrazione	Fenomeno di rotazione	Fenomeno di rivoluzione	Fenomeno di distribuzione
28	Una delle conseguenze importanti del moto di rotazione terrestre è:	l'alternarsi di un periodo di illuminazione, il dì ed un periodo di oscurità, la notte	la durata dell'equinozio di primavera	la lunghezza dell'anno	la durata del dì e della notte nel corso dell'anno e nei vari luoghi della terra.
29	Il moto di rotazione terrestre consiste:	nella rotazione che la terra compie attorno al proprio asse terrestre	nel moto che la terra compie attorno al sole lungo un'orbita che ha la forma di un'ellisse	nel movimento della terra attorno ai pianeti	nel terremoto ondulatorio che è possibile si verifichi nel nostro pianeta.
30	Come si chiama il movimento che la Terra compie attorno al Sole lungo un'orbita ellittica?	Moto di rivoluzione terrestre	Moto di rotazione terrestre	Moto di ondolazione terrestre	Moto dell'inclinazione
31	Come si chiama il punto dell'orbita terrestre più lontano dal sole?	Afelio	Perielio	Ofelia	Consuelio
32	In quali giorni dell'anno il circolo di illuminazione passa esattamente per i poli?	Il 21 marzo (equinozio di primavera) e il 23 settembre (equinozio d'autunno)	Il 21 giugno (solstizio d'estate) e il 22 dicembre (solstizio d'inverno)	Il 21 marzo (equinozio di primavera) e il 22 dicembre (solstizio d'inverno)	Il 21 giugno (solstizio d'estate) e il 23 settembre (equinozio d'autunno)

SCIENZE DELLA TERRA

Ai sensi delle vigenti leggi sul copyright, non è consentito l'uso del presente materiale testologico a scopo di lucro. È altresì vietato utilizzare dati e informazioni presenti nel testo senza preventiva autorizzazione scritta. È vietata la riproduzione e la divulgazione con qualsiasi mezzo del predetto materiale -  
© 2020, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

N.	Domanda	Risposta esatta	Risposta 2	Risposta 3	Risposta 4
33	A cosa è dovuta l'alternanza delle stagioni?	Al moto di rivoluzione della Terra attorno al Sole e all'inclinazione costante dell'asse terrestre sul piano dell'orbita.	Al moto di Rotazione terrestre	Alla presenza degli equinozi e dei solstizi	Alla distanza della Terra dal Sole
34	Tra quale equinozio e quale solstizio è compreso l'autunno nel nostro emisfero?	Equinozio d'autunno e solstizio d'inverno	Equinozio d'estate e solstizio d'inverno	Solstizio d'estate e equinozio d'inverno	Equinozio di primavera e solstizio d'estate
35	Come si chiamano i diversi strati che compongono l'atmosfera?	Esosfera, termosfera, mesosfera, stratosfera, troposfera	Ecosfera, termosfera, meteosfera, azotosfera	Esosfera, termosfera, troposfera	Esosfera, termosfera, mesosfera, stratosfera, azotosfera
36	La parte più bassa dell'atmosfera si chiama:	Troposfera	Esosfera	Mesosfera	Termosfera
37	Qual è il gas presente in maggiore quantità nell'atmosfera?	Azoto	Ossigeno	Anidride carbonica	Argon
38	Cosa si intende per bilancio termico globale?	La differenza tra la radiazione solare che arriva sulla Terra e quella riemessa dal sistema terrestre verso lo spazio.	La differenza delle temperature nel corso dell'anno	La differenza tra le temperature del dì e le temperature della notte	La differenza tra le radiazioni solari all'Equatore e ai Poli

Ai sensi delle vigenti leggi sul copyright, non è consentito l'uso del presente materiale testologico a scopo di lucro. È altresì vietato utilizzare dati e informazioni presenti nel testo senza preventiva autorizzazione scritta. È vietata la riproduzione e la divulgazione con qualsiasi mezzo del predetto materiale -  
© 2020, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

N.	Domanda	Risposta esatta	Risposta 2	Risposta 3	Risposta 4
39	Terminare la seguente affermazione: "Le radiazioni riemesse dalla Terra hanno una lunghezza d'onda...."	...maggiore rispetto a quelle provenienti direttamente dal Sole"	...minore rispetto a quelle provenienti direttamente dal Sole"	...uguale a quelle provenienti direttamente dal Sole"	...differente, a seconda se si tratta dell'emisfero boreale o australe
40	In presenza di un'abbondante vegetazione, le temperature estive risultano:	Attenuate	Aumentate	Aumentate, ma solo nell'emisfero boreale	La vegetazione non influenza la temperatura
41	Rispetto al loro calore specifico, le rocce e l'acqua hanno:	differente calore specifico	uguale calore specifico	non hanno calore specifico	non è possibile confrontare le rocce e l'acqua rispetto al loro calore specifico
42	Quali sostanze impediscono che le radiazioni infrarosse emesse dalla Terra si disperdano nello spazio?	Gas serra	Metalli pesanti	Diserbanti	Sostanze radioattive
43	Quali sono i fattori che possono determinare una variazione della pressione atmosferica?	Altitudine, temperatura dell'aria e umidità dell'aria	Altitudine e latitudine	Altitudine, temperatura dell'aria e dell'acqua	Temperatura dell'aria e latitudine
44	Come si chiamano le carte utilizzate per prevedere lo sviluppo dei venti?	Carte delle isobare	Carte delle isoterme	Carte delle isoiete	Carte Eoliche

SCIENZE DELLA TERRA

Ai sensi delle vigenti leggi sul copyright, non è consentito l'uso del presente materiale testologico a scopo di lucro. È altresì vietato utilizzare dati e informazioni presenti nel testo senza preventiva autorizzazione scritta. È vietata la riproduzione e la divulgazione con qualsiasi mezzo del predetto materiale -  
© 2020, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

N.	Domanda	Risposta esatta	Risposta 2	Risposta 3	Risposta 4
45	In quale direzione soffia il monzone estivo?	Dal mare verso il continente	Dal continente verso il mare	Soffia verso ovest	La direzione varia a seconda della stagione
46	Quale tipo di energia si ricava dagli aerogeneratori?	Energia eolica	Energia solare	Energia cinetica	Energia elettrica
47	Completa la seguente affermazione: "I venti si formano dovunque esista...."	...una differenza di pressione atmosferica"	...un'escursione termica"	...una differenza di riscaldamento della superficie terrestre"	...la brezza marina"
48	Qual è la differenza tra brezza di mare e brezza di terra?	Nella brezza di mare l'aria si mette in movimento dal mare verso la terra, nella brezza di terra l'aria si muove dalla terra verso il mare	Nella brezza di mare l'aria si mette in movimento dalla terra verso il mare, nella brezza di terra l'aria si muove dal mare verso la terra	La brezza di mare è il vento che si genera nelle aree marittime, mentre la brezza di terra si genera nelle città	La brezza di mare soffia sia di giorno che di notte, mentre la brezza di terra solo in alcune ore della notte
49	In quale direzione si muovono le correnti a getto?	Da Ovest verso Est	Da Nord a Sud	Da Sud a Nord	Da Est verso Ovest
50	Quali strumenti si utilizzano per misurare l'umidità dell'aria?	Igrometri	Termometri	Metro	Barometro
51	Spostandosi dai poli verso l'Equatore, che cosa succede ai valori di umidità assoluta?	Aumentano	Diminuiscono	Rimangono invariati	Diminuiscono solo nel periodo estivo

Ai sensi delle vigenti leggi sul copyright, non è consentito l'uso del presente materiale testologico a scopo di lucro. È altresì vietato utilizzare dati e informazioni presenti nel testo senza preventiva autorizzazione scritta. È vietata la riproduzione e la divulgazione con qualsiasi mezzo del predetto materiale -  
© 2020, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

N.	Domanda	Risposta esatta	Risposta 2	Risposta 3	Risposta 4
52	A parità di umidità assoluta, cosa accade all'umidità relativa all'aumentare della temperatura?	Diminuisce	Aumenta	Resta invariata	Non possono essere confrontate umidità assoluta e relativa
53	Cosa sono i cirri, cirrocumuli e cirrostrati?	Nuvole alte	Nuvole basse	Nuvole medie	Alcuni tipi di nebbia
54	Le nuvole sono in gran parte contenute entro:	la troposfera	la termosfera	la mesosfera	la stratosfera
55	La distribuzione geografica delle precipitazioni viene rappresentata sulle carte mediante:	le isoiete	le isobare	le isoterme	non viene rappresentata sulle carte
56	Quale tra queste perturbazioni hanno un'estensione maggiore?	Cicloni extratropicali	Tornado	Cicloni tropicali	Nessuna risposta è corretta
57	Con quale altro nome vengono definiti i tornado?	Trombe d'aria	Cicloni tropicali	Anticicloni	Cicloni extratropicali
58	Da cosa dipende il colore delle acque marine?	Dall'assorbimento dei raggi solari da parte dell'acqua	Dalla salinità dell'acqua	Dalla temperatura dell'acqua	Dalla densità dell'acqua

Ai sensi delle vigenti leggi sul copyright, non è consentito l'uso del presente materiale testologico a scopo di lucro. È altresì vietato utilizzare dati e informazioni presenti nel testo senza preventiva autorizzazione scritta. È vietata la riproduzione e la divulgazione con qualsiasi mezzo del predetto materiale -  
© 2020, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

N.	Domanda	Risposta esatta	Risposta 2	Risposta 3	Risposta 4
59	Tra due acque con diversa salinità, ma di uguale volume, l'acqua che contiene una maggiore quantità di sali, ha una densità maggiore o minore dell'altra?	Maggiore	Minore	Hanno la stessa densità	Bisogna conoscere anche la temperatura dell'acqua per dare una risposta
60	Qual è il più esteso fra i tre Oceani?	Oceano Pacifico	Oceano Indiano	Oceano Atlantico	L'Oceano Pacifico e l'Oceano Atlantico hanno la stessa estensione
61	Cosa sono le onde di oscillazione?	Sono onde che si riscontrano in mare aperto e non trasportano oggetti, ma solo energia	Sono increspature poco accentuate della superficie dell'acqua causate dal vento	Sono onde che si originano anche in assenza di vento e si propagano in zone lontane dal luogo di origine	Sono onde che si riscontrano in prossimità della costa e trasportano anche la materia
62	Che tipo di onde si hanno in mare aperto?	Onde di oscillazione	Onde libere	Onde di traslazione	Onde forzate
63	Come si definisce la lunghezza d'onda?	La distanza tra due creste o ventri successivi	È la distanza verticale tra la cresta e il ventre	È il tempo che intercorre tra il passaggio di due creste successive per un punto di riferimento	È la parte più elevata dell'onda

SCIENZE DELLA TERRA

Ai sensi delle vigenti leggi sul copyright, non è consentito l'uso del presente materiale testologico a scopo di lucro. È altresì vietato utilizzare dati e informazioni presenti nel testo senza preventiva autorizzazione scritta. È vietata la riproduzione e la divulgazione con qualsiasi mezzo del predetto materiale -  
© 2020, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

N.	Domanda	Risposta esatta	Risposta 2	Risposta 3	Risposta 4
64	Da cosa sono provocate le maree?	Dall'attrazione gravitazionale esercitata sulla Terra dalla Luna e dal Sole e dalla forza centrifuga dovuta alla rotazione del sistema Terra-Luna intorno al baricentro comune	Dall'attrazione gravitazionale esercitata sulla Terra dalla Luna e dalla forza di Coriolis	Soltanto dall'attrazione gravitazionale esercitata sulla Terra dalla Luna e dalla forza centrifuga dovuta alla rotazione del sistema Terra-Luna intorno al baricentro comune	Soltanto dall'attrazione gravitazionale esercitata sulla Terra dalla Luna e dal Sole
65	Da che cosa è causato l'inquinamento organico?	Da batteri e germi patogeni	Da insetticidi e pesticidi	Dal mercurio	Dal petrolio
66	Quali componenti che costituiscono il sistema Terra sono coinvolte nel ciclo dell'acqua?	Tutte le "sfere" che costituiscono il sistema Terra	Idrosfera	Idrosfera e atmosfera	Idrosfera e biosfera
67	Quali sono le falde idriche delimitate da strati impermeabili?	Falde artesiane	Falde freatiche	Falde saline	Le falde sono tutte impermeabili
68	Come può essere definita la portata di un fiume?	La quantità d'acqua che passa attraverso una sezione fluviale in un secondo	L'area di una sezione fluviale	La quantità d'acqua che può essere contenuta nell'alveo in un determinato tratto del fiume	La velocità dell'acqua in un determinato tratto del fiume
69	Come viene chiamato il territorio che con le proprie acque superficiali alimenta un corso d'acqua?	Bacino idrografico	Portata del fiume	Affluente	Pendenza idrografica

Ai sensi delle vigenti leggi sul copyright, non è consentito l'uso del presente materiale testologico a scopo di lucro. È altresì vietato utilizzare dati e informazioni presenti nel testo senza preventiva autorizzazione scritta. È vietata la riproduzione e la divulgazione con qualsiasi mezzo del predetto materiale -  
© 2020, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

N.	Domanda	Risposta esatta	Risposta 2	Risposta 3	Risposta 4
70	Cos'è la zona di alimentazione?	È la parte di un ghiacciaio posta al di sopra del limite delle nevi permanenti	È la zona con i ghiacciai di tipo alpino	È la parte di un ghiacciaio posta al di sotto del limite delle nevi permanenti	È la zona in cui un fiume confluisce in un ghiacciaio
71	Dove si trovano i laghi di circo?	Ad alta quota	A bassa quota	In prossimità del mare	In prossimità di una diga
72	Quale può essere l'origine naturale di un lago di sbarramento?	Una frana	Una diga	Un cratere	Una depressione tettonica
73	Come si chiama quel fenomeno, molto diffuso nei laghi, che consiste nel proliferare di alghe concimate dai fosfati e dai nitrati?	Eutrofizzazione	Neutrofizzazione	Concimazione	Inquinamento
74	Il succedersi dei periodi più caldi e più freddi durante l'anno risulta influenzato dalla distanza della Terra dal Sole?	No	Si	Si, ma solo durante l'anno bisestile	Si, ma solo nell'emisfero boreale
75	Cos'è l'escursione termica?	La differenza tra la temperatura massima e quella minima	La differenza delle ore del dì e quelle della notte	La differenza tra le temperature dell'emisfero boreale e quello australe	L'escursione che si svolge in montagna solo nei mesi estivi

## SCIENZE DELLA TERRA

Ai sensi delle vigenti leggi sul copyright, non è consentito l'uso del presente materiale testologico a scopo di lucro. È altresì vietato utilizzare dati e informazioni presenti nel testo senza preventiva autorizzazione scritta. È vietata la riproduzione e la divulgazione con qualsiasi mezzo del predetto materiale -  
© 2020, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

N.	Domanda	Risposta esatta	Risposta 2	Risposta 3	Risposta 4
76	Secondo la maggioranza degli studiosi, la diminuzione dell'ozono è causata principalmente da:	Clorofluorocarburi	Ossido di azoto	Anidride carbonica	Anidride solforosa
77	In quale direzione soffia il monzone invernale?	Dal continente verso il mare	Soffia verso est	Dal mare verso il continente	Di notte dal continente verso il mare e di giorno dal mare verso il continente
78	Qual è la percentuale dell'umidità relativa dell'aria satura?	1	0,25	0,75	0,5
79	Dei tre oceani della Terra, qual è il meno esteso?	Oceano Indiano	Oceano Pacifico	Oceano Atlantico	L'Oceano Indiano e l'oceano Pacifico hanno stessa estensione
80	Che tipo di clima hanno le zone lambite dalle correnti calde, rispetto a quelle lambite da correnti fredde?	Più umido e spesso più mite	Più secco e rigido	Più umido e spesso più rigido	Hanno lo stesso tipo di clima
81	Il sistema "pianeta Terra" è capace, al suo interno, di trasformare l'energia da una forma ad un'altra . Per questo motivo il sistema è detto:	dinamico	energetico	mutante	statico
82	In un giorno lunare quante maree si verificano?	Due alte maree e due basse maree	Un'alta marea e una bassa marea	Un'alta marea e due basse maree	Due alte maree e una bassa marea

SCIENZE DELLA TERRA

Ai sensi delle vigenti leggi sul copyright, non è consentito l'uso del presente materiale testologico a scopo di lucro. È altresì vietato utilizzare dati e informazioni presenti nel testo senza preventiva autorizzazione scritta. È vietata la riproduzione e la divulgazione con qualsiasi mezzo del predetto materiale -  
© 2020, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

N.	Domanda	Risposta esatta	Risposta 2	Risposta 3	Risposta 4
83	Le onde del mare sono:	moti ondulatori del mare, prodotti dal vento, che percorrono grandi distanze senza trasporto di materia	moti traslatori del mare, prodotti dal vento, che percorrono grandi distanze senza trasporto di materia	moti traslatori del mare, prodotti dal vento, che percorrono grandi distanze con trasporto di materia	moti ondulatori del mare, prodotti dal vento, che percorrono grandi distanze con trasporto di materia
84	Come si chiama la durata del moto di rivoluzione?	Anno	Anno luce	Anno domini	Mese
85	Come si chiama la durata del moto di rotazione?	Giorno	Mezzodi	Periodo	Ora
86	Che cosa sono le maree?	Variazioni del livello del mare dovute all'attrazione gravitazionale della Luna e del Sole	Oscillazioni delle acque dovute all'azione del vento sulla superficie del mare	Variazioni casuali del livello del mare	Variazioni dell'altezza del mare dovute alla rotazione terrestre
87	Quale gas è presente in maggiore quantità nell'aria?	Azoto	Elio	Ossigeno	Idrogeno
88	Cosa indica il termine idrosfera?	La sfera di acqua formata dai serbatoi idrici presenti sulla Terra: oceani, fiumi, acque sotterranee, laghi, ghiacciai	Il guscio di idrogeno che avvolge la Terra	Nessuna delle altre risposte è corretta	Una sfera di acqua creata dall'uomo
89	Cosa indica il termine atmosfera?	Il guscio di gas che avvolge la Terra	Nessuna delle altre risposte è corretta	Una sfera priva di gas	Una sfera di atomi creata artificialmente
90	Di che colore è l'aria?	Incolore	Bianco	Azzurro	Giallo

SCIENZE DELLA TERRA

Ai sensi delle vigenti leggi sul copyright, non è consentito l'uso del presente materiale testologico a scopo di lucro. È altresì vietato utilizzare dati e informazioni presenti nel testo senza preventiva autorizzazione scritta. È vietata la riproduzione e la divulgazione con qualsiasi mezzo del predetto materiale -  
© 2020, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

N.	Domanda	Risposta esatta	Risposta 2	Risposta 3	Risposta 4
91	Cosa indica il termine litosfera?	La sfera di roccia costituita dall'insieme di tutti i materiali solidi che formano le terre emerse e i fondali oceanici	Un'insieme di litografie	I litorali di una costa	Nessuna delle altre risposte è corretta
92	Quali sono i materiali che costituiscono la litosfera?	Rocce	Litorali	Litografie	Nessuna delle altre risposte è corretta
93	L'acqua di mare:	e' più densa dell'acqua dolce	e' meno densa dell'acqua dolce	ha la stessa densità dell'acqua dolce	nessuna delle altre risposte è corretta
94	Di quanto il giorno solare è più lungo del giorno sidereo?	4 minuti	1 ora	45 minuti	1 giorno
95	In quale punto della Terra la velocità angolare è pari a zero?	Ai poli	Nell'emisfero boreale	Nell'emisfero australe	All'equatore
96	In quale punto della Terra la velocità lineare è massima?	All'equatore	Ai poli	Nell'emisfero australe	Nell'emisfero boreale
97	Per quale motivo le correnti marine sono deviate verso destra nel nostro emisfero?	Per l'effetto Coriolis	Per la forza centrifuga	Per la forza di gravità	Per la rivoluzione terrestre
98	Come agisce l'atmosfera nei confronti dei raggi solari?	Filtra i più nocivi	Li filtra tutti	Li lascia passare	Non li lascia passare

SCIENZE DELLA TERRA

Ai sensi delle vigenti leggi sul copyright, non è consentito l'uso del presente materiale testologico a scopo di lucro. È altresì vietato utilizzare dati e informazioni presenti nel testo senza preventiva autorizzazione scritta. È vietata la riproduzione e la divulgazione con qualsiasi mezzo del predetto materiale -  
© 2020, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

N.	Domanda	Risposta esatta	Risposta 2	Risposta 3	Risposta 4
99	La temperatura dell'acqua degli oceani:	diminuisce scendendo in profondità e aumenta avvicinandosi all'equatore	diminuisce scendendo in profondità e avvicinandosi all'equatore	aumenta con la latitudine e la profondità	e' sempre costante
100	Da quali raggi ci protegge l'ozono?	Ultravioletti	Infrarossi	Gamma	X
101	Di che colore sarebbe il cielo visto dalla Terra se non ci fosse l'atmosfera?	Nero	Giallo	Azzurro	Verde
102	In quanti strati viene divisa l'atmosfera?	5 strati	3 strati	4 strati	2 strati
103	Qual è lo strato di atmosfera più vicino a noi?	Troposfera	Stratosfera	Ionosfera	Esosfera
104	Da che cosa è formata la crosta terrestre?	Rocce	Nessuna delle altre risposte è corretta	Acqua	Crostacei
105	Da cosa deriva il vapore acqueo presente nell'atmosfera?	Dall'evaporazione delle acque di mari, laghi e fiumi	Dalla respirazione umana	Nessuna delle altre risposte è corretta	Dalle piante attraverso la fotosintesi clorofilliana
106	Che forma ha la Terra?	Geoide	Sferoide	Asteroide	Ellissoide

Ai sensi delle vigenti leggi sul copyright, non è consentito l'uso del presente materiale testologico a scopo di lucro. È altresì vietato utilizzare dati e informazioni presenti nel testo senza preventiva autorizzazione scritta. È vietata la riproduzione e la divulgazione con qualsiasi mezzo del predetto materiale -  
© 2020, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

N.	Domanda	Risposta esatta	Risposta 2	Risposta 3	Risposta 4
107	Che tipo di processi di alterazione subiscono le rocce presenti sulla superficie del nostro pianeta?	Fisica, chimica, e biologica	Fisica	Chimica	Biologica
108	A cosa è dovuta l'alterazione chimica delle rocce?	Alla reazione con acqua, ossigeno, anidride carbonica e inquinanti aggressivi	A marcate escursioni termiche diurne, all'azione del gelo e disgelo, alle piogge, alle onde marine e al vento	A organismi viventi come licheni, batteri, piante e animali morti	All'attività del Sole
109	La forza di attrazione gravitazionale o gravità può essere definita come:	la forza attrattiva che viene esercitata tra una coppia di corpi , direttamente proporzionale al prodotto delle masse e inversamente proporzionale alla distanza	la forza attrattiva che viene esercitata tra una coppia di corpi , inversamente proporzionale al prodotto delle masse e direttamente proporzionale alla distanza	la forza attrattiva che viene esercitata tra una coppia di corpi , direttamente proporzionale al prodotto delle masse e direttamente proporzionale alla distanza	la forza attrattiva che viene esercitata tra una coppia di corpi , inversamente proporzionale al prodotto delle masse e inversamente proporzionale alla distanza
110	Come è definito il moto dei pianeti intorno al Sole e di che forma è la loro orbita?	Moto di rivoluzione con forma ellittica	Moto di rotazione con forma ellittica	Moto di rotazione con forma circolare	Moto di rivoluzione con forma circolare
111	Come è definito il moto dei pianeti attorno al loro asse?	Rotazione	Traslazione	Rivoluzione	Desmutazione

Ai sensi delle vigenti leggi sul copyright, non è consentito l'uso del presente materiale testologico a scopo di lucro. È altresì vietato utilizzare dati e informazioni presenti nel testo senza preventiva autorizzazione scritta. È vietata la riproduzione e la divulgazione con qualsiasi mezzo del predetto materiale -  
© 2020, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

N.	Domanda	Risposta esatta	Risposta 2	Risposta 3	Risposta 4
112	Cosa sono i paralleli?	circonferenze immaginarie disposte orizzontalmente e parallele all'equatore	spicchi immaginari disposti verticalmente,passanti attraverso l'asse di rotazione terrestre	circonferenze immaginarie disposte orizzontalmente e parallele all'equatore	spicchi immaginari disposti verticalmente e passanti attraverso l'asse di rotazione terrestre
113	Come si chiama il punto dell'orbita terrestre più vicino al sole?	Perielio	Afelio	Ofelia	Consuelio
114	In quale punto della sua orbita la Terra raggiunge la velocità massima di rivoluzione?	Perielio	Afelio	Perigeo	Apogeo
115	Che tipo di onde si hanno in prossimità delle coste?	Onde di traslazione	Onde di oscillazione	Onde libere	Onde forzate
116	Da cosa è costituita la litosfera?	Dalla crosta e dallo strato più superficiale del mantello	Dal mantello e dalla parte più esterna del nucleo	Dal mantello e dallo strato più profondo della crosta	Dalla crosta, dal mantello e dal nucleo
117	Qual è la parte più esterna del pianeta?	La crosta	Il mantello	Il nucleo	L'astenosfera
118	Quali sono i due tipi di crosta terrestre?	Crosta continentale e crosta oceanica	Crosta continentale e mantello	Crosta continentale e astenosfera	Crosta oceanica e crosta di nucleo
119	In quale punto della sua orbita la Terra raggiunge la velocità minima di rivoluzione?	Afelio	Perielio	Perigeo	Apogeo

SCIENZE DELLA TERRA

Ai sensi delle vigenti leggi sul copyright, non è consentito l'uso del presente materiale testologico a scopo di lucro. È altresì vietato utilizzare dati e informazioni presenti nel testo senza preventiva autorizzazione scritta. È vietata la riproduzione e la divulgazione con qualsiasi mezzo del predetto materiale -  
© 2020, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

<b>N.</b>	<b>Domanda</b>	<b>Risposta esatta</b>	<b>Risposta 2</b>	<b>Risposta 3</b>	<b>Risposta 4</b>
120	Come viene definito il percorso che la terra descrive intorno al sole?	Orbita	Rotazione	Movimentazione	Alterazione
121	Immaginando di poter vedere il moto di rivoluzione e rotazione dal polo nord in quale senso verrebbero percepiti tali moti?	Entrambi in senso antiorario	La rotazione in senso orario la rivoluzione in senso antiorario	La rotazione in senso antiorario la rivoluzione in senso orario	Entrambi in senso orario
122	Quale parte dell'idrosfera ammonta alla quasi totalità delle acque che la compongono?	Mari e oceani	Fiumi e laghi	Oceani e laghi	Mari e fiumi
123	Cosa accade durante l'equinozio di primavera e l'equinozio di autunno?	Il giorno e la notte hanno la stessa durata in ogni punto del pianeta, dove il Sole superi l'orizzonte	Si ha il giorno più caldo ed il giorno più freddo dell'anno	Il dì dura il doppio della notte	La notte dura il doppio del dì
124	Come viene denominato il processo per il quale, l'acqua passa dai mari nell'atmosfera per poi tornarvi in diverse forme?	Ciclo Idrologico	Ciclo idrogeologico	Ciclo vitale	Ciclo di evaporazione
125	Quale passaggio viene identificato come, iniziale, nel processo denominato "ciclo dell'acqua"?	Non c'è né un inizio né una fine	L'evaporazione nell'atmosfera	Le precipitazioni	Il flusso delle acqua verso il mare

## SCIENZE DELLA TERRA

Ai sensi delle vigenti leggi sul copyright, non è consentito l'uso del presente materiale testologico a scopo di lucro. È altresì vietato utilizzare dati e informazioni presenti nel testo senza preventiva autorizzazione scritta. È vietata la riproduzione e la divulgazione con qualsiasi mezzo del predetto materiale -  
© 2020, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

<b>N.</b>	<b>Domanda</b>	<b>Risposta esatta</b>	<b>Risposta 2</b>	<b>Risposta 3</b>	<b>Risposta 4</b>
126	Durante il processo denominato "ciclo dell'acqua", quali cambiamenti subisce la massa delle acque coinvolte nel ciclo stesso?	Nessun cambiamento, rimane costante	Aumenta	Diminuisce	In principio aumenta, per poi diminuire ciclicamente
127	In quale tipo di equilibrio è l'idrosfera?	Dinamico	Statico	Fisico	Meccanico
128	Come vengono chiamate, le zone pianeggianti poste ad un'altitudine minima di 300m slm, e circondate da zone con altitudini minori?	Altopiani	Tavolati	Mesas	Butte
129	Quale elemento, può essere considerato il "motore", dei cicli idrologici?	Energia solare	Movimento di rotazione terrestre	La superficie terrestre	L'atmosfera
130	Come vengono anche definiti gli asteroidi?	Pianetini	Frammenti di meteoriti	Satelliti	Stelle cadenti
131	Sotto quale forma è immagazzinata la maggior parte di acqua dolce del pianeta?	Ghiaccio	Vapore acqueo	Stato liquido	Nessuna delle altre risposte è corretta
132	Come viene denominata una falda delimitata da due strati di roccia impermeabile?	Falda artesiane	Falda freatica	Falda idrogeologica	Falda acquifera

Ai sensi delle vigenti leggi sul copyright, non è consentito l'uso del presente materiale testologico a scopo di lucro. È altresì vietato utilizzare dati e informazioni presenti nel testo senza preventiva autorizzazione scritta. È vietata la riproduzione e la divulgazione con qualsiasi mezzo del predetto materiale -  
© 2020, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

<b>N.</b>	<b>Domanda</b>	<b>Risposta esatta</b>	<b>Risposta 2</b>	<b>Risposta 3</b>	<b>Risposta 4</b>
133	Come viene denominata una falda che non è delimitata uno strato superiore di roccia impermeabile?	Falda freatica	Falda artesianiana	Falda idrogeologica	Falda acquifera
134	Dalle sorgenti possono sgorgare diversi tipi di acque, in base a quali caratteristiche sono classificate?	Temperatura e sostanze disciolte	Sostanze disciolte e grado di purezza	Temperatura e colore	Sostanze disciolte ed effervescenza
135	Come viene definito il territorio che con le proprie acque superficiali alimenta un corso d'acqua?	Bacino idrografico	Bacino idrogeologico	Linea spartiacque	Affluente
136	Come viene definita la pressione che esercita una colonna d'aria al di sopra di un punto di misura?	Pressione atmosferica	Alta pressione	Bassa pressione	Media pressione
137	Che cosa si intende con il termine "zona di alimentazione di un ghiacciaio?"	la parte più alta di un ghiacciaio	la parte del ghiacciaio al di sotto delle nevi	la parte visibile di un ghiacciaio	La portata di un ghiacciaio
138	Come viene definita l'esosfera?	La parte più esterna dell'atmosfera, dove le particelle gassose non sono più attratte dalla gravità terrestre	La parte dell'atmosfera nella quale si registrano un gran numero di ioni per l'effetto dei quali si ha una ionizzazione intensa dall'aria	La parte dell'atmosfera in cui i gas diventano molto rarefatti e si registra un aumento percentuale di gas leggeri	La parte più bassa dell'atmosfera dove avvengono i principali fenomeni meteorologici

Ai sensi delle vigenti leggi sul copyright, non è consentito l'uso del presente materiale testologico a scopo di lucro. È altresì vietato utilizzare dati e informazioni presenti nel testo senza preventiva autorizzazione scritta. È vietata la riproduzione e la divulgazione con qualsiasi mezzo del predetto materiale -  
© 2020, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

N.	Domanda	Risposta esatta	Risposta 2	Risposta 3	Risposta 4
139	Come viene definita la termosfera?	La parte dell'atmosfera nella quale si registrano un gran numero di ioni per l'effetto dei quali si ha una ionizzazione intensa dall'aria	La parte più esterna dell'atmosfera, dove le particelle gassose non sono più attratte dalla gravità terrestre	La parte dell'atmosfera in cui i gas diventano molto rarefatti e si registra un aumento percentuale di gas leggeri	La parte dell'atmosfera a partire dalla quale non si formano nuvole e in cui cominciano a diminuire il vapore acqueo e il pulviscolo
140	Come viene definita la mesosfera?	La parte dell'atmosfera in cui i gas diventano molto rarefatti e si registra un aumento percentuale di gas leggeri	La parte dell'atmosfera nella quale si registrano un gran numero di ioni per l'effetto dei quali si ha una ionizzazione intensa dall'aria	La parte più esterna dell'atmosfera, dove le particelle gassose non sono più attratte dalla gravità terrestre	La parte dell'atmosfera a partire dalla quale non si formano nuvole e in cui cominciano a diminuire il vapore acqueo e il pulviscolo
141	Come viene definita la stratosfera?	La parte dell'atmosfera a partire dalla quale non si formano nuvole e in cui cominciano a diminuire il vapore acqueo e il pulviscolo	La parte dell'atmosfera in cui i gas diventano molto rarefatti e si registra un aumento percentuale di gas leggeri	La parte dell'atmosfera nella quale si registrano un gran numero di ioni per l'effetto dei quali si ha una ionizzazione intensa dall'aria	La parte più esterna dell'atmosfera, dove le particelle gassose non sono più attratte dalla gravità terrestre
142	Come viene definita la troposfera?	La parte più bassa dell'atmosfera dove avvengono i principali fenomeni meteorologici	La parte dell'atmosfera in cui i gas diventano molto rarefatti e si registra un aumento percentuale di gas leggeri	La parte più esterna dell'atmosfera, dove le particelle gassose non sono più attratte dalla gravità terrestre	La parte dell'atmosfera nella quale si registrano un gran numero di ioni per l'effetto dei quali si ha una ionizzazione intensa dall'aria
143	In cosa consiste il cosiddetto "effetto serra"?	Nell'impossibilità di alcune radiazioni emesse dalla Terra di attraversare l'atmosfera	Nell'assorbimento eccessivo di radiazioni solari da parte dell'atmosfera	Nell'assottigliamento di alcuni gas presenti nell'atmosfera	Nella creazione di uno strato di gas nella troposfera che impedisce alle radiazioni solari di tornare nello spazio

Ai sensi delle vigenti leggi sul copyright, non è consentito l'uso del presente materiale testologico a scopo di lucro. È altresì vietato utilizzare dati e informazioni presenti nel testo senza preventiva autorizzazione scritta. È vietata la riproduzione e la divulgazione con qualsiasi mezzo del predetto materiale -  
© 2020, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

N.	Domanda	Risposta esatta	Risposta 2	Risposta 3	Risposta 4
144	In cosa consiste il fenomeno conosciuto come "buco dell'ozono"?	Nell'assottigliamento dello strato di ozono nell'ozonosfera	Nella scomparsa dello strato di ozono in alcune parti dell'ozonosfera	Nell'ispessimento dello strato di ozono nell'ozonosfera	In un fenomeno che comporta lo spostamento della concentrazione dell'ozono creando una sorta di "buco" nell'ozonosfera
145	Come si formano i venti?	Nelle zone in cui si registra una differenza di pressione atmosferica	Nelle zone di bassa pressione atmosferica	Nelle zone di alta pressione atmosferica	Nessuna delle altre risposte è corretta
146	Da cosa sono causate le cosiddette "piogge acide"?	Dalla trasformazione di agenti inquinanti in acidi, principalmente composti da azoto e zolfo	Dalla trasformazione di agenti inquinanti in acidi, principalmente composti da anidride carbonica e zolfo	Dalla trasformazione di agenti inquinanti in acidi, principalmente composti da ozono e anidride carbonica	Dalla trasformazione di agenti inquinanti in acidi, principalmente composti da carbonio e zolfo
147	Tramite quale processo si verificano le precipitazioni?	Quando le particelle di acqua, contenute nelle nuvole raggiungono una dimensione tale da non essere più sostenute dall'aria	Quando le particelle di acqua, contenute nelle nuvole, raggiungono una temperatura tale da non essere più sostenute dall'aria	Quando le particelle di acqua, contenute nelle nuvole raggiungono una temperatura tale da non essere più sostenute dall'aria con differente pressione atmosferica	Quando le particelle di acqua, contenute nelle nuvole, raggiungono una temperatura tale che le trasforma in ghiaccio
148	Qual è il fenomeno naturale che determina la forma delle dune?	il vento	l'escursione termica	l'alternanza delle stagioni	i terremoti
149	La teoria che descrive il moto relativo delle placche terrestri è detta:	Tettonica delle Placche	Effetto Venturi	Copernicana	Tolemaica

## SCIENZE DELLA TERRA

Ai sensi delle vigenti leggi sul copyright, non è consentito l'uso del presente materiale testologico a scopo di lucro. È altresì vietato utilizzare dati e informazioni presenti nel testo senza preventiva autorizzazione scritta. È vietata la riproduzione e la divulgazione con qualsiasi mezzo del predetto materiale -  
© 2020, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

N.	Domanda	Risposta esatta	Risposta 2	Risposta 3	Risposta 4
150	Le rocce si dividono in:	igneo, sedimentarie e metamorfiche	calcari, graniti e lave	ghiaie, sabbie e limi	argillose, limose e sabbiose
151	Il calendario attualmente in uso nel mondo è quello:	Gregoriano	Giuliano	Francescano	Benedettino
152	Un osservatore ha il Nord davanti a sé. Dove si trova l'Est?	alla sua destra	alla sua sinistra	dietro di lui	a 180° in senso antiorario
153	Il vulcano più grande d'Italia è:	l'Etna	il Vesuvio	il Cervino	lo Stromboli
154	Una faglia è:	una frattura della crosta terrestre lungo la quale possono generarsi sismi	un serbatoio naturale d'acqua	un prodotto dell'attività vulcanica	un fenomeno fisico stagionale
155	Come è detta la teoria che spiega l'origine delle montagne?	orogenesi	sismogenesi	delle stringhe	di Darwin
156	Come si chiamano le linee che, su una carta, uniscono tutti i punti posti alla stessa quota?	isoipse	isoiete	isostatiche	isobare
157	Come si chiamano le linee che, in meteorologia, uniscono tutti i punti sottoposti alla stessa pressione atmosferica?	isobare	isoipse	isoiete	isostatiche

SCIENZE DELLA TERRA

Ai sensi delle vigenti leggi sul copyright, non è consentito l'uso del presente materiale testologico a scopo di lucro. È altresì vietato utilizzare dati e informazioni presenti nel testo senza preventiva autorizzazione scritta. È vietata la riproduzione e la divulgazione con qualsiasi mezzo del predetto materiale -  
© 2020, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

N.	Domanda	Risposta esatta	Risposta 2	Risposta 3	Risposta 4
158	Nella cartografia nautica, come si chiamano le linee che uniscono i punti a uguale profondità?	isobate	isobare	isoipse	isoiete
159	Cosa sono le isoiete?	in meteorologia, linee che racchiudono le aree con la stessa media di precipitazioni	linee che, su una carta, uniscono tutti i punti posti alla stessa quota	linee che, in meteorologia, uniscono tutti i punti sottoposti alla stessa pressione atmosferica	le linee che uniscono i punti a uguale profondità nelle acque continentali
160	L'accumulo di materiale trasportato dal movimento di un ghiacciaio è detto:	morena	geyser	torba	ossidiana
161	il prodotto vulcanico simile al vetro, di colore nero lucido, è detto:	ossidiana	pomice	lapillo	geyser
162	La distanza Terra - Sole è circa:	150 milioni di km	1000 km	1 km	100 km
163	La Terra è schiacciata in corrispondenza:	dei Poli	dell'Equatore	del meridiano di Greenwich	dei Tropici
164	Come si chiamano i tre valori indispensabili per individuare un punto sulla superficie terrestre?	latitudine, longitudine e quota	quota, profondità ed estensione	pressione, temperatura e volume	estensione, piovosità e altezza

## SCIENZE DELLA TERRA

Ai sensi delle vigenti leggi sul copyright, non è consentito l'uso del presente materiale testologico a scopo di lucro. È altresì vietato utilizzare dati e informazioni presenti nel testo senza preventiva autorizzazione scritta. È vietata la riproduzione e la divulgazione con qualsiasi mezzo del predetto materiale -  
© 2020, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

N.	Domanda	Risposta esatta	Risposta 2	Risposta 3	Risposta 4
165	Cosa significa la sigla "s.l.m." dopo l'indicazione della quota di un punto sulla superficie terrestre?	Sul Livello del Mare	Sotto Le Montagne	Sopra Le Maree	Sopra La Media
166	Un osservatore ha il Sud davanti a sé. Dove si trova l'Est?	alla sua sinistra	alla sua destra	dietro di lui	a 180° in senso antiorario
167	La distanza Terra - Luna è circa:	384.000 km	3000 km	1 km	300 km
168	L'accelerazione di gravità sulla superficie terrestre è pari a:	9,81 m/s <sup>2</sup>	981 m/s <sup>2</sup>	1 m/s <sup>2</sup>	500 m/s <sup>2</sup>
169	Il dislivello tra il punto più alto delle terre emerse (Monte Everest) e il punto più profondo degli oceani (Fossa delle Marianne) è circa:	20 km	2 km	100 km	50 km
170	Come si chiama l'insieme di gas e roccia fusa contenuto all'interno dei vulcani?	magma	caldera	fusione	vulcanismo
171	Cosa misura la scala di Beaufort?	la forza del vento	la magnitudo dei terremoti	l'escursione termica	la salinità dell'acqua

## SCIENZE DELLA TERRA

Ai sensi delle vigenti leggi sul copyright, non è consentito l'uso del presente materiale testologico a scopo di lucro. È altresì vietato utilizzare dati e informazioni presenti nel testo senza preventiva autorizzazione scritta. È vietata la riproduzione e la divulgazione con qualsiasi mezzo del predetto materiale -  
© 2020, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

N.	Domanda	Risposta esatta	Risposta 2	Risposta 3	Risposta 4
172	Qual è il termine usato a livello internazionale per descrivere una mareggiata eccezionale, con onde in grado di entrare per diversi km sulla terraferma?	tsunami	uragano	ciclone	burrasca
173	Con quale famiglia di strumenti si misura l'umidità dell'aria?	igrometri	sismografi	mareografi	altimetri
174	Con quale famiglia di strumenti si misura la pressione atmosferica?	barometri	igrometri	profondimetri	altimetri
175	Quali sono, dalla superficie al centro, gli strati principali che formano la struttura della Terra?	crosta, mantello, nucleo	mantello, crosta, nucleo,	nucleo, crosta, mantello	terremoti, oceani, vulcani
176	Qual è il meridiano fondamentale?	il meridiano di Greenwich	il meridiano passante per New York	l'Equatore	il tropico del Capricorno
177	Qual è il parallelo fondamentale?	l'Equatore	il parallelo passante per Londra	il parallelo passante per New York	il tropico del Cancro
178	Come si chiama il punto all'interno della Terra in cui si genera un terremoto?	ipocentro	epicentro	magnitudo	asse

SCIENZE DELLA TERRA

Ai sensi delle vigenti leggi sul copyright, non è consentito l'uso del presente materiale testologico a scopo di lucro. È altresì vietato utilizzare dati e informazioni presenti nel testo senza preventiva autorizzazione scritta. È vietata la riproduzione e la divulgazione con qualsiasi mezzo del predetto materiale -  
© 2020, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

N.	Domanda	Risposta esatta	Risposta 2	Risposta 3	Risposta 4
179	Come si chiama il punto sulla superficie della Terra posto sulla verticale del punto in cui si genera un terremoto?	epicentro	ipocentro	faglia	vulcano
180	Una roccia è:	un aggregato di minerali	un prodotto del mare	un materiale sintetico	un conduttore di calore
181	Qual è il più grande deserto della Terra?	il Sahara	il Gobi	il Kalahari	il deserto australiano
182	Il rapporto tra il Sole e la Terra può essere descritto sinteticamente con questa frase:	la Terra gira intorno al Sole	il Sole gira intorno alla Terra	la Terra e il Sole girano intorno alla Luna	la Terra e il Sole sono sempre alla stessa distanza
183	Qual è il fenomeno o l'elemento naturale alla base della produzione di energia geotermica?	il calore interno della Terra	il Sole	l'acqua	il vento
184	Come si chiama il vento tipico di Trieste?	la Bora	il Grecale	lo Scirocco	il Libeccio
185	Quanti sono i gradi della Scala Mercalli, ovvero la scala usata per definire l'intensità dei terremoti?	dodici	dieci	sei	nove
186	In media, qual è la percentuale di sale nell'acqua di mare?	il 35 ‰	il 20 ‰	il 50 ‰	il 5 ‰

SCIENZE DELLA TERRA

Ai sensi delle vigenti leggi sul copyright, non è consentito l'uso del presente materiale testologico a scopo di lucro. È altresì vietato utilizzare dati e informazioni presenti nel testo senza preventiva autorizzazione scritta. È vietata la riproduzione e la divulgazione con qualsiasi mezzo del predetto materiale -  
© 2020, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

N.	Domanda	Risposta esatta	Risposta 2	Risposta 3	Risposta 4
187	A quanto corrisponde la distanza in gradi tra il Sud e il Nord?	180°	90°	45°	360°
188	A cosa serve la "Scala" in cartografia?	ad adeguare le dimensioni degli oggetti reali a quelle della carta utilizzata	a definire la posizione di un punto sulla carta	a stabilire la quota di un punto sulla carta	a individuare la posizione del Nord geografico sulla carta
189	Qual è il modo corretto di indicare la scala di una carta?	1:10000	1+10000	1X10000	1-10000
190	Cosa descrive l'unità di misura nautica del "nodo"?	la velocità	la profondità del mare	l'altezza delle onde	la pressione atmosferica
191	A quanto corrisponde un "nodo" in gergo nautico?	1 miglio marino/ora	100 km orari	60 km orari	1 km orario
192	Partendo dal Nord, e muovendosi in senso orario, qual è la sequenza corretta dei punti cardinali?	Nord, Est, Sud, Ovest	Nord, Sud, Ovest, Est	Nord, Ovest, Est, Sud	Nord, Sud, Est, Ovest