

SCIENZE

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 - © 2018, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

N.	Domanda	Risposta esatta	Risposta 2	Risposta 3	Risposta 4
1	La zona temperata australe è situata:	fra il Tropico del Capricorno e il Circolo Polare Antartico	fra il Tropico del Cancro e il Circolo Polare Antartico	fra il Circolo Polare Artico e l'equatore	nessuna delle altre risposte è corretta
2	Una soluzione con $\text{pH} = 2$ è:	acida	neutra	in eccesso di ossidrione	basica
3	Da che organo è prodotta la bile?	fegato	stomaco	reni	cuore
4	Indicare quale tra le seguenti piante quella che non produce fiori e frutti.	muschio	fagiolo	castagno	rosa
5	Giove è:	il pianeta più grande del sistema solare	il pianeta più lontano del sistema solare	il pianeta più piccolo del sistema solare	il pianeta che possiede un sistema di anelli
6	La dinamica è la parte della fisica che studia:	le relazioni tra i movimenti e le forze che li provocano	l'accelerazione di un corpo	la stabilità di un corpo	nessuna delle altre risposte è corretta
7	Oltre al Sole, il corpo di massa maggiore nel sistema solare è:	Giove	Urano	Marte	Terra
8	Quale tra questi animali non è un carnivoro?	Pecora	Ramarro	Ermellino	Donnola
9	Qual è il più grasso mammifero della terra?	Elefante	Giraffa	Coccodrillo	Rinoceronte
10	La Durezza Brinell (HB) di un metallo è:	differente per ogni metallo	uguale per ogni metallo	inesistente	il suo punto di fusione
11	Il moto della caduta di una pallina è:	uniformemente accelerato	rettilineo uniforme	lentamente accelerato	nessuna delle altre risposte è corretta
12	Quali tra i seguenti non fa parte dello scheletro umano?	Tricipite brachiale	Clavicola	Femore	Osso Temporale
13	Quale fra le seguenti piante è caratteristica della Savana?	Baobab	Quercia	Pino	Leccio

SCIENZE

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 - © 2018, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

N.	Domanda	Risposta esatta	Risposta 2	Risposta 3	Risposta 4
14	Quale tra questi animali non è un mammifero?	Cigno	Lepre	Leopardo	Marmotta
15	Quale metodo di controllo degli insetti è maggiormente dannoso per gli altri organismi nell'ambiente?	Lo spargimento di insetticidi ad ampio spettro	Piantare piante carnivore	Usare trappole per insetti	Sterilizzare gli insetti maschi
16	Qual è il simbolo chimico dell'Oro?	Au	O	Os	Or
17	Qual è la funzione del fiore in una pianta?	La riproduzione	Esclusivamente l'assorbimento di acqua dall'atmosfera	Esclusivamente la produzione di sostanze con funzione ormonale	Esclusivamente la difesa dai parassiti
18	Quale tra questi animali è un invertebrato?	Sanguisuga	Toro	Giraffa	Tarantola
19	Quale tra le seguenti strutture non fa parte dell'occhio umano?	La staffa	L'iride	La retina	La pupilla
20	I Nervi Spinali fanno parte del sistema nervoso volontario:	si	a volte	no	nessuna delle altre risposte è corretta
21	Da quale dei seguenti organi viene rimossa l'urea?	Reni	Milza	Fegato	Nessuna delle altre risposte è corretta
22	Quale tra questi animali è un invertebrato?	Centopiedi	Toro	Leone	Scimmia
23	Quali fra questi esseri viventi marini è un mollusco?	Polpi	Gamberi	Granchi	Aragoste
24	Che tipo di apparato circolatorio hanno i mammiferi?	Con il cuore diviso in quattro cavità e quindi circolazione doppia e completa	Sono eterotermi	Hanno il cuore diviso in due cavità	Nessuna delle altre risposte è corretta

SCIENZE

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 - © 2018, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

N.	Domanda	Risposta esatta	Risposta 2	Risposta 3	Risposta 4
25	Quali dei seguenti esseri viventi marini è un crostaceo?	Gamberi	Cozze	Vongole	Ostriche
26	Indicare quale dei seguenti organismi appartiene al regno dei funghi:	muffa	vischio	grillo	muschio
27	Quale tra questi animali è un invertebrato?	Cicala	Topo	Gatto	Cane
28	I flares (o brillamenti) sono:	violentissime esplosioni di energia, veri e propri lampi di luce intensissimi	sono delle galassie	sono delle costellazioni	nessuna delle altre risposte è corretta
29	Quale tra i seguenti non è un muscolo?	Costole	Semimembranoso	Gemello mediale	Semitendinoso
30	La fotosintesi è un processo durante il quale si realizza la trasformazione di:	anidride carbonica e acqua in glucosio e ossigeno	glucosio e ossigeno in acqua e anidride carbonica	anidride carbonica e acqua in lipidi e ossigeno	anidride carbonica e acqua in proteine e ossigeno
31	Per il principio d'inerzia un corpo fermo:	resta fermo	inizia a muoversi	continua a muoversi	nessuna delle altre risposte è corretta
32	Il telencefalo fa parte del sistema nervoso:	centrale	periferico	del diencefalo	del tronco dell'encefalo
33	Quale delle seguenti sostanze saline è maggiormente contenuta nel mare?	Cloruro di sodio	Fosfato	Nitrato	Zolfo
34	I cefalopodi marini sono:	molluschi	crostacei	piante e alghe	nessuna delle altre risposte è corretta
35	I tronchi nervosi fanno parte del sistema nervoso:	periferico	del tronco dell'encefalo	centrale	nessuna delle altre risposte è corretta
36	Il pinguino è un:	uccello	pesce	rettile marino	mammifero marino

SCIENZE

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 - © 2018, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

N.	Domanda	Risposta esatta	Risposta 2	Risposta 3	Risposta 4
37	I pesci:	respirano tramite branchie	respirano tramite polmoni	respirano esclusivamente tramite la vescica natatoria	durante la notte escono dall'acqua per respirare
38	Quali tra i seguenti non fa parte dello scheletro umano?	Nessuna delle precedenti	Cranio	Parietale	Ulna
39	Qual è il simbolo chimico dell'Arsenico?	As	Ag	Ne	He
40	Che tipo di riproduzione hanno i mammiferi?	Sono vivipari e hanno la riproduzione sessuata	Sono ovipari e hanno riproduzione asessuata	Hanno riproduzione sessuata e asessuata	Nessuna delle altre risposte è corretta
41	L'incidente che si è verificato nella centrale nucleare di Chernobyl nel 1986 ha provocato:	la formazione di nubi radioattive	la totale distruzione della città	la diffusione di un'epidemia virale	il riversamento di petrolio in mare
42	La massa della Luna è:	circa l'1% di quella della Terra	circa il 30% della massa della Terra	circa l'1% di quella del Sole	circa il 10% della massa della Terra
43	Le falangi nel corpo umano si trovano:	nei piedi e nelle mani	nella colonna vertebrale	nella gabbia toracica	nella coscia
44	Quale tra questi animali non è un carnivoro?	Elefante	Pipistrello	Ghepardo	Giaguaro
45	Indicare quale tra le seguenti strutture non fa parte dell'apparato uditivo.	L'esofago	La staffa	La chiocciola	Il martello
46	Nelle piante le foglie svolgono la funzione di:	effettuare la fotosintesi	mantenere la pianta ancorata al terreno	permettere la riproduzione	assorbire sostanze nutritive dal terreno
47	Quale tra questi animali non è un mammifero?	Libellula	Porcellino d'india	Ippopotamo	Gatto
48	L'inerzia indica:	rimanere in un determinato stato	accelerare	cambiare stato	cambiare direzione

SCIENZE

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 - © 2018, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

N.	Domanda	Risposta esatta	Risposta 2	Risposta 3	Risposta 4
49	Su quale pianeta si trova la "Grande Macchia Rossa"?	Giove	Saturno	Terra	Urano
50	Cos'è un anno-luce?	La distanza che un raggio di luce percorre in un anno	E' il tempo impiegato dal Sole per ruotare intorno alla terra	E' il tempo impiegato da Giove per ruotare intorno al Sole	Nessuna delle altre risposte è corretta
51	L'esofago è un organo che fa parte dell'apparato:	digerente	endocrino	circolatorio	respiratorio
52	Indicare quale tra i seguenti animali è un aracnide.	Il ragno	La tigre	Il lombrico	La trota
53	Qual è il simbolo chimico dello Zolfo?	S	Zo	Na	Cl
54	Dove si trova depositata l'informazione genetica?	Nei cromosomi	Nei liposomi	Nei lisosomi	Nel pancreas
55	Qual è tra questi il minerale più tenero?	Il gesso	L'argento	Il carbonio	L'oro
56	Indicare quale animale non fa parte della classe degli anfibi.	La lucertola	La salamandra	Il rospo	La raganella
57	Il Rame è:	l'unico metallo di color rosso	è un metallo di colore giallo	è un metallo di colore verde	non è un metallo
58	Le particolari proprietà dell'acqua permettono la vita sulla Terra. Quale di queste è una proprietà dell'acqua pura?	è un solvente per molte sostanze	è leggermente più acida dell'aria	La sua fase solida è più densa della fase liquida	Ha una bassa capacità di assorbire calore
59	Quale tra questi animali è un erbivoro?	Porcospino	Faina	Ghepardo	l'iena
60	Il ragno è:	un artropode	un echinoderma	un porifero	un celenterato
61	Cosa si può misurare con il kilowattora?	Un'energia	Una forza	Una potenza	Un'accelerazione

SCIENZE

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 - © 2018, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

N.	Domanda	Risposta esatta	Risposta 2	Risposta 3	Risposta 4
62	Quale tra i seguenti animali è un insetto?	Lo scarabeo	La salamandra	La medusa	Il lombrico
63	Quale tra i seguenti non è un muscolo?	Tarso	Lungo supinatore	Quadricipite	Bicipite brachiale
64	Quale tra questi animali è un invertebrato?	Pulce	Gatto	Scimmia	Toro
65	Un atleta percorre 100m in 10s, indicare qual è la velocità media.	10 m/s	5 m/s	100 m/s	1 m/s
66	Qual è il simbolo chimico del Ferro?	Fe	Fr	Fa	F
67	La caratteristica principale della tundra è:	l'assenza di alberi	l'elevata presenza di alberi	l'elevata presenza di vegetazione	nessuna delle altre risposte è corretta
68	L'echidna:	è un mammifero monotremo	non è un mammifero oviparo	non è un mammifero	non è un oviparo
69	Qual è il simbolo chimico del Plutonio?	Pu	Ce	Zu	Ga
70	Quale tra questi animali è un erbivoro?	Antilope	Tigre	Leone	Coccodrillo
71	Quali tra i seguenti non fa parte dello scheletro umano?	Estensore ulnare del carpo	Falangi	Carpo	Tarso
72	Indicare quale tra i seguenti è un muscolo involontario.	Il cuore	Il tibiale	Il bicipite	Il tricipite
73	Quale tra questi animali è un mollusco?	Cannolicchio	Gatto	Volpe	Gallina
74	Perché è importante mangiare frutta e verdura?	Perché sono ricche di vitamine e sali minerali	Perché sono ricche di proteine	Perché sono ricche di carboidrati	Perché sono ricche di grassi

SCIENZE

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 - © 2018, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

N.	Domanda	Risposta esatta	Risposta 2	Risposta 3	Risposta 4
75	Da dove parte il nervo sciatico?	Dal plesso sacrale	Dalla mano	Dal cervello	Nessuna delle seguenti
76	L'Argento è:	il più bianco e lucidabile dei metalli	il più bianco ed il meno lucidabile dei metalli	il meno bianco ed il meno lucidabile dei metalli	il meno bianco e il meno lucidabile dei metalli
77	Quale tra i seguenti non è un muscolo?	Nessuna delle altre risposte è corretta	Deltoide	Elevatore della scapola	Piccolo pettorale
78	La sfaldatura è la proprietà che hanno alcuni minerali di:	rompersi in particolari modi seguendo la loro forma geometrica	fondersi con altri minerali	unirsi con altri minerali	separarsi da altri minerali
79	Come si chiama la membrana più interna dell'occhio?	Retina	Iride	Coroide	Nervo ottico
80	Indicare quale degli organi seguenti non fa parte dell'apparato cardiocircolatorio.	Il pancreas	La vena giugulare	L'arteria carotide	Il cuore
81	I bronchi sono:	ramificazioni delle vie respiratorie	è un altro nome per indicare i polmoni	due ossa del bacino	due piccole ghiandole
82	Qual è la proteina che nel sangue trasporta ossigeno e anidride carbonica?	Emoglobina	Mioglobina	Fibrinogeno	Albumina
83	Il salgemma (sale da cucina):	è un minerale formato da ioni sodio e ioni cloro	non è un minerale	è un minerale formato solo da ioni sodio	è un minerale formato solo da ioni cloro
84	Quali tra i seguenti non fa parte dello scheletro umano?	Nessuna delle altre risposte è corretta	Radio	Ulna	Costole
85	Per quale dei seguenti importanti studi scientifici il fisico Isaac Newton divenne famoso?	Gravità	Radioattività	Magnetismo	Galleggiamento dei corpi
86	In quale tra i seguenti ambienti è possibile trovare il tricheco?	Ambiente polare	Savana	Foresta tropicale	Prateria

SCIENZE

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 - © 2018, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

N.	Domanda	Risposta esatta	Risposta 2	Risposta 3	Risposta 4
87	Cosa favorisce la vitamina D?	L'assorbimento intestinale di calcio	L'assorbimento intestinale di sodio	L'assorbimento intestinale di ferro	La secrezione di aldosterone
88	Per mezzo di quale elemento avviene la respirazione nei molluschi?	La respirazione avviene per mezzo delle branchie (se sono molluschi acquatici) attraverso il sacco polmonare (se terrestri)	La respirazione avviene in tutti i molluschi esclusivamente tramite i polmoni	La respirazione avviene per mezzo del sistema nervoso	Nessuna delle altre risposte è corretta
89	I pianeti di ghiaccio sono composti:	da un nucleo di roccia, ricoperto da uno strato di ghiaccio, il tutto circondato da un'atmosfera	da un nucleo roccioso circondato da un mantello liquido, a sua volta ricoperto da uno spesso strato di gas	da un nucleo di roccia circondato da un'atmosfera	da un nucleo roccioso ricoperto da uno spesso strato di gas
90	Uno tra questi animali è un rettile, quale?	Tartaruga	Lepre	Volpe	Gallina
91	Quale tra i seguenti organi del corpo umano non fa parte del tubo digerente?	Il fegato	L'intestino	Lo stomaco	L'esofago
92	Quale tra questi animali non è un carnivoro?	Cervo	Corvo	Faina	Ghepardo
93	Cosa è una stalagmite?	Un deposito calcareo a forma di cono che si innalza dal pavimento	Una sorgente sotterranea termale	Un deposito silicico a forma di cono con punta verso l'alto	Un deposito calcareo a forma di cono con punta verso il basso
94	Con il termine OGM si indica:	un organismo che possiede un patrimonio genetico modificato tramite tecniche di ingegneria genetica	un organismo il cui patrimonio genetico è il risultato di selezioni operate dall'uomo	il patrimonio genetico di un individuo	un individuo nato da genitori appartenenti a razze o specie diverse
95	Quali tra i seguenti non fa parte dello scheletro umano?	Lingua	Rotula	Carpo	Nessuna delle altre risposte è corretta
96	Qual è il pianeta più vicino al Sole?	Mercurio	Marte	Giove	Luna

SCIENZE

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 - © 2018, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

N.	Domanda	Risposta esatta	Risposta 2	Risposta 3	Risposta 4
97	Che funzione svolge lo scheletro?	Sostenere il corpo, proteggere alcuni organi interni e consentire il movimento	Sostenere la colonna vertebrale	Proteggere solo il cuore e il cervello	La testa, il tronco e gli arti
98	L'Intestino è composto:	dall'intestino tenue e da quello crasso	dall'intestino tenue	dall'intestino crasso	nessuna delle altre risposte è corretta
99	Quale tra questi animali è un erbivoro?	Cavalletta	Faina	Ghepardo	Cane
100	La formula del principio fondamentale della dinamica è:	$F = m \times a$	$F = m \times v$	$F = m/a$	$F = m/v$
101	Indicare quale tra i seguenti alimenti è prodotto in seguito a fermentazione.	Yogurt	Succo di frutta	Burro	Olio
102	Qual è l'ambiente più vasto a disposizione degli esseri viventi che popolano il nostro pianeta?	Gli oceani e i mari	La terra	I fiumi	La foresta equatoriale
103	Quale tra questi animali è un invertebrato?	Zanzara tigre	Leone	Bufala	Ghepardo
104	La fusione è:	il passaggio dallo stato solido a quello liquido	il passaggio dallo stato gassoso a quello liquido	il passaggio dallo stato gassoso a quello solido	il passaggio dallo stato liquido a quello solido
105	Quale tra questi animali è un erbivoro?	Cervo	Faina	Tigre	Leone
106	La frutta e gli ortaggi sono la miglior fonte di:	acqua	vitamina E	vitamina D	amido
107	La sequenza dello sviluppo degli esseri viventi è:	cellule, tessuti, organi, sistemi	tessuti, cellule, sistemi, organi	sistemi, tessuti, cellule, organi	organi, cellule, tessuti, sistemi
108	Quale tra questi animali non è un carnivoro?	Zebra	Gatto Selvatico	Donnola	Ermellino

SCIENZE

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 - © 2018, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

N.	Domanda	Risposta esatta	Risposta 2	Risposta 3	Risposta 4
109	Quale tra questi animali non è un carnivoro?	Orso	Elefante	Leone	Corvo
110	Quale di queste fonti energetiche è rinnovabile?	L'energia solare	I combustibili fossili	Il petrolio	Il gas naturale
111	Oltre alla farfalla, quali animali subiscono la metamorfosi?	Le rane	I mammiferi	Le galline	I topi
112	La Luna è:	un satellite	una galassia	un pianeta	una stella
113	Qual è il simbolo chimico del Potassio?	K	Po	Pb	Se
114	I pianeti gassosi sono composti:	da un nucleo roccioso circondato da un mantello liquido, a sua volta ricoperto da uno spesso strato di gas	da un nucleo di roccia, ricoperto da uno strato di ghiaccio, il tutto circondato da un'atmosfera	da un nucleo di roccia circondato da un'atmosfera	da un nucleo roccioso ricoperto da uno spesso strato di gas
115	A cosa servono i muscoli?	Consentire il movimento con l'azione congiunta dello scheletro	Unire le ossa dello scheletro	Formare l'acido lattico	Ammortizzare gli urti
116	L'attrito volvente:	si genera quando un oggetto rotola su un altro	quando due oggetti strisciano uno sull'altro	quando due oggetti non strisciano	nessuna delle altre risposte è corretta
117	Quale dei seguenti è il comune zucchero da cucina?	Il saccarosio	La saccarina	Il lattosio	Il maltosio
118	Quali tra i seguenti non fa parte dello scheletro umano?	Polpaccio	Coccige	Sterno	Osso parietale
119	Esistono i satelliti artificiali?	Sì	Solo intorno a Giove	No	Nessuna delle altre risposte è corretta
120	Quale tra questi animali non è un carnivoro?	Toro	Lince	Pipistrello	Tigre

SCIENZE

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 - © 2018, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

N.	Domanda	Risposta esatta	Risposta 2	Risposta 3	Risposta 4
121	La caratteristica più affascinante di Saturno è che possiede:	i famosi anelli planetari	pochissima luce	molta acqua	moltissima luce
122	I gas nobili:	sono presenti nell'atmosfera	non sono presenti nell'atmosfera	non esistono	non si trovano in natura
123	Quale tra i seguenti non è un muscolo?	Clavicola	Zigomatico	Trapezio	Bicipite
124	Cosa permette ai pesci di respirare l'ossigeno disciolto in acqua?	Le branchie	La vescica natatoria	La pinna caudale	Le squame
125	Indicare quale dei seguenti non è un osso.	Il ginocchio	La tibia	La rotula	Il femore
126	L'ornitorinco:	è un mammifero monotremo	non è un mammifero oviparo	non è un mammifero	non è un oviparo
127	Qual è il simbolo chimico del calcio?	Ca	Cl	C	Cu
128	Nel solstizio d'inverno il Sole è allo zenit:	sul Tropico del Capricorno	ugualmente sul Tropico del Cancro e sul Tropico del Capricorno	sul Tropico del Cancro	sull'Equatore
129	Grazie alla particolare posizione della Terra nel sistema solare, la vita è stata resa possibile per:	la presenza di acqua liquida	la presenza di elio	la presenza dei vulcani	la presenza di sale
130	Quali tra i seguenti non fa parte dello scheletro umano?	Tricipite	Femore	Rotula	Malleolo
131	I pianeti del sistema solare ruotano tutti intorno al Sole?	Sì	No	Non tutti	Nessuna delle altre risposte è corretta

SCIENZE

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 - © 2018, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

N.	Domanda	Risposta esatta	Risposta 2	Risposta 3	Risposta 4
132	L'accelerazione di un oggetto è:	il rapporto tra la variazione della sua velocità in un certo intervallo di tempo e la durata di quell'intervallo	il prodotto tra lo spazio ed il tempo impiegato	il prodotto tra la variazione della sua velocità in un certo intervallo di tempo e la durata di quell'intervallo	il rapporto lo spazio ed il tempo impiegato
133	Il nervo sciatico è:	il nervo più lungo dell'organismo umano	il nervo più corto dell'organismo umano	un nervo cervicale	nessuna delle altre risposte è corretta
134	Lo Stomaco è:	è un organo a forma di sacco e comunica con l'intestino attraverso il piloro	è un organo a forma di sacco che non comunica con l'intestino	non è un organo	è un organo a forma di cuore e comunica con l'intestino attraverso il piloro
135	I non metalli:	si trovano allo stato solido, liquido e aeriforme	non si trovano allo stato solido, liquido e aeriforme	non esistono	si trovano solo ed esclusivamente allo stato aeriforme
136	La distillazione è una tecnica:	è una tecnica di separazione	è una tecnica di unione	è una tecnica di gestione	nessuna delle altre risposte è corretta
137	Cosa afferma la teoria di Darwin?	L'uso crea, il non uso distrugge	Gli individui di una popolazione hanno tutti la stessa probabilità di sopravvivenza	Gli individui di una popolazione sono sempre uguali geneticamente tra di loro	Gli individui di una popolazione sono variabili geneticamente tra di loro e quindi hanno una diversa probabilità di sopravvivenza
138	Da cosa sono formati gli anelli di Saturno?	Polveri e frammenti di ghiaccio e minerali	Stelle	Gas	Pianetini
139	Come si chiama la membrana sierosa che avvolge i polmoni?	Pleura	Meninge	Placenta	Diaframma
140	Qual è il mammifero più veloce?	Ghepardo	Coccodrillo	Giraffa	Rinoceronte
141	Il Sistema Solare è:	un insieme di corpi celesti in rotazione attorno al Sole	un insieme di corpi celesti in rotazione attorno alla Luna	un insieme di corpi celesti in rotazione attorno alla Terra	un insieme di corpi celesti in rotazione attorno a Giove

SCIENZE

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 - © 2018, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

N.	Domanda	Risposta esatta	Risposta 2	Risposta 3	Risposta 4
142	Le rocce magmatiche:	si formano dal raffreddamento di una massa di minerali allo stato fuso (il magma) mischiato a sostanze gassose	si formano dalla separazione di talune sostanze	si formano mediante il processo della sedimentazione	non esistono
143	Indicare l'affermazione corretta:	la Luna ruota intorno alla Terra	la Luna è una stella	la Terra è una galassia	Nessuna delle altre risposte è corretta
144	Il principale trasportatore di energia chimica all'interno delle cellule è:	ATP	FAD	AMP	NAD
145	Tra gli animali seguenti qual è oviparo?	Tartaruga	Scimmia	Balena	Pipistrello
146	In zoologia si definisce carnivoro:	un animale con una dieta consistente in massima parte di carne	un animale con una dieta consistente in massima parte di frutta	un animale con una dieta consistente in massima parte di verdura	Nessuna delle altre risposte è corretta
147	Quale tra i seguenti non è un muscolo?	Carpo	Bicipite femorale	Soleo	Gemello mediale
148	Qual era la principale lacuna nella prima esposizione della teoria di Darwin?	Non poteva spiegare i meccanismi della trasmissione delle mutazioni degli organismi perché ancora non era nota la genetica mendeliana	Affermava l'ereditarietà dei caratteri acquisiti	Mancavano prove scientifiche alla base delle sue affermazioni sull'evoluzione degli animali	Non era applicabile all'origine dell'uomo
149	Rispetto al Sole, le dimensioni di Giove e Saturno:	sono molto più piccole	Giove è più grande mentre Saturno più piccolo	sono molto più grandi	sono circa uguali
150	Le ghiandole salivari:	producono la saliva che contiene un enzima chiamato ptialina	producono il succo pancreatico	producono il succo gastrico	nessuna delle altre risposte è corretta

SCIENZE

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 - © 2018, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

N.	Domanda	Risposta esatta	Risposta 2	Risposta 3	Risposta 4
151	La "m" nella formula della legge fondamentale della dinamica ($F = m \times a$) indica:	la massa dell'oggetto in questione	la massa molecolare	la massa atomica	la molarità
152	Quale tra questi animali non è un mammifero?	Ape	Cammello	Orso bruno	Leopardo
153	Il sistema nervoso centrale comprende:	l'encefalo e il midollo spinale	solo il midollo spinale	solo l'encefalo	nessuna delle altre risposte è corretta
154	Il processo nel quale un insetto si trasforma da larva ad adulto è:	la metamorfosi	la fotosintesi	la respirazione	la riproduzione
155	Il periodo di tempo necessario alla terra per compiere una rotazione completa, prendendo come riferimento il sole è pari a:	24 ore	12 ore	28 giorni	36 ore
156	Quale tra questi animali non è un carnivoro?	Panda	Lupo	Sciacallo	Serpente
157	Un anno bisestile è:	un anno di 366 giorni	un anno di 367 giorni	un anno di 365 giorni	un anno in cui il mese di Febbraio comprende 26 giorni
158	Se la traiettoria di un aereo descrive una linea curva, il moto dell'aereo viene detto:	curvilineo	rettilineo	rettilineo uniforme	nessuna delle altre risposte è corretta
159	Quale tra i seguenti è il pianeta più vicino alla Terra?	Venere	Urano	Mercurio	Giove
160	Qual è l'osso più lungo di tutto il corpo?	Femore	Tibia	Perone	Ulna
161	Quale tra i seguenti è un muscolo del corpo umano?	Il cuore	Il fegato	I polmoni	L'appendice

SCIENZE

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 - © 2018, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

N.	Domanda	Risposta esatta	Risposta 2	Risposta 3	Risposta 4
162	Qual è il simbolo chimico dell'Uranio?	U	Zu	Ao	Ga
163	Quale tra questi animali è un invertebrato?	Lombrico	Cavallo	Cervo	Zebra
164	Il Fegato:	è la ghiandola più voluminosa	è la ghiandola più piccola	non è una ghiandola	nessuna delle altre risposte è corretta
165	Quale delle seguenti strutture non appartiene alla pianta?	L'aculeo	Il fusto	Le foglie	Le radici
166	Quale tra questi animali è un invertebrato?	Blatta	Maiale	Asino	Ippopotamo
167	Il Ferro è un metallo:	tenace e duttile, si lascia sbalzare e cesellare	tenace e duttile, non si lascia sbalzare e cesellare	tenace e non duttile, si lascia sbalzare e cesellare	tenace e duttile, si lascia sbalzare ma non cesellare
168	I non metalli:	non sono duttili e malleabili	sono duttili e malleabili	non esistono	sono malleabili
169	Cosa prelevano principalmente dal terreno in cui vivono le piante?	Composti dell'azoto	Zuccheri	Composti del carbonio	Lipidi
170	Indicare quale tra i seguenti è un metallo.	L'oro	La ceralacca	L'ossigeno	Il diamante
171	Quale tra questi animali non è un mammifero?	Gabbiano	Orso bruno	Leopardo	Ghepardo
172	Qual è il simbolo chimico del Litio?	Li	Lu	Lr	Hf
173	I roditori sono:	dei mammiferi	dei rettili	dei molluschi	nessuna delle altre risposte è corretta
174	Qual è il simbolo chimico del Bario?	Ba	Zu	Ao	Ga

SCIENZE

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 - © 2018, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

N.	Domanda	Risposta esatta	Risposta 2	Risposta 3	Risposta 4
175	Il nucleo del Sole:	è il punto dove viene prodotta l'energia	non produce energia	corrisponde al disco luminoso del Sole	nessuna delle altre risposte è corretta
176	I nervi spinali si diramano:	in tutte e 3 le precedenti	nelle braccia	nelle gambe	nel tronco
177	Quali tra i seguenti non fa parte dello scheletro umano?	Tendine di Achille	Oso occipitale	Costola	Sterno
178	L'elasticità di un metallo:	è l'attitudine a riprendere la forma primitiva dopo una deformazione momentanea prodotta da un'azione meccanica esterna	è la capacità dei metalli d'essere ridotti in filo più o meno sottile per mezzo di trafile	è la proprietà di lasciarsi ridurre in lamine più o meno sottili per compressione a mezzo laminatoio, maglio o martello	è la sua durezza
179	Come si chiama il passaggio di una sostanza dallo stato solido a quello liquido?	Fusione	Liquefazione	Condensazione	Sublimazione
180	Quale tra questi animali è un invertebrato?	Ragno	Ghepardo	Scimmia	Giraffa
181	Quale tra i seguenti animali è un mollusco?	L'ostrica	Il riccio di mare	Il gambero	L'anguilla
182	Qual è la "prima linea" di difesa del corpo contro le malattie?	La pelle	Gli anticorpi	Gli enzimi	Il sangue
183	Quale tra questi animali è un erbivoro?	Alce	Tigre	Cane	Faina
184	La nebbia è:	una sospensione di goccioline d'acqua in prossimità del suolo	l'acqua emessa dal suolo	una notevole quantità di smog freddo e umido	un fenomeno di scarsa visibilità generato dai gas di scarico delle automobili
185	Il sangue è considerato un tessuto perché:	consiste di cellule e di una sostanza intercellulare	è necessario per il trasporto di ossigeno e nutrienti alle cellule	scorre nelle vene e nelle arterie	viene pompato dal cuore ed arriva alle cellule attraverso le arterie

SCIENZE

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 - © 2018, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

N.	Domanda	Risposta esatta	Risposta 2	Risposta 3	Risposta 4
186	Il femore è:	un osso dell'arto inferiore	un'articolazione dell'arto inferiore	un nervo	un muscolo
187	"Tsunami" è un termine di origine giapponese che si riferisce:	all'onda di maremoto	alle correnti sottomarine fredde	alla risacca	all'alta marea
188	La Terra è:	molto più piccola del Sole	il pianeta più grande del sistema solare	il pianeta più lontano del sistema solare	il pianeta più piccolo del sistema solare
189	Le comete sono:	corpi celesti	sistemi solari	pianeti	orbite
190	Qual è il simbolo chimico del Mercurio?	Hg	Zu	Ao	Ga
191	Genera attrito:	il freno di una bicicletta	la caduta di un oggetto	l'accelerazione di un oggetto	nessuna delle altre risposte è corretta
192	Qual è il minerale più duro esistente in natura?	Il diamante	L'oro	L'argento	Il carbonio
193	Quale tra i seguenti non è un muscolo?	Sterno	Tricipite	Grande rotondo	Trapezio
194	Qual è l'unico satellite naturale della Terra?	La Luna	Giove	Marte	Nessuna delle altre risposte è corretta
195	Le ghiandole intestinali:	producono il succo enterico	producono il succo gastrico	producono la bile	producono la saliva
196	Di norma, nel sistema circolatorio di un adulto di corporatura media, sono contenuti circa...	5 litri di sangue	4 dl di sangue	2 litri di sangue	80 dl di sangue
197	Rita Levi Montalcini ha meritato il premio Nobel per la Medicina per quale grande scoperta?	Il fattore della crescita delle cellule nervose	Le basi genetiche dell'Alzheimer	L'apparecchio di risonanza magnetica nucleare	Un nuovo farmaco per la cura dei tumori cerebrali

SCIENZE

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 - © 2018, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

N.	Domanda	Risposta esatta	Risposta 2	Risposta 3	Risposta 4
198	Quali tra i seguenti non fa parte dello scheletro umano?	Muscolo estensore	Falange	Sterno	Calcagno
199	A cosa si riferisce il nome Pangea?	A un super oceano formato dall'unione di tutte le terre emerse nel Paleozoico	A un antico continente ora scomparso	A un super oceano formato dall'unione di tutti gli oceani nel Paleozoico	All'insieme di tutte le terre emerse nel Cenozoico
200	A quale apparato appartiene l'aorta?	Circolatorio	Respiratorio	Digerente	Muscolo scheletrico
201	Che cos'è il lattosio?	Uno zucchero presente nel latte	Un piccolo peptide presente nel latte	Una vitamina presente nel latte	Uno zucchero presente solo nelle piante
202	Indicare quale animale produce uova dotate di guscio rigido.	Pinguino	Canguro	Trota	Rana
203	Come si chiama lo strumento usato per misurare la pressione atmosferica?	Barometro	Pressometro	Millibar	Aerostato
204	I Bivalvi sono:	invertebrati	mammiferi	rettili	insetti
205	Il 21 marzo i raggi del Sole cadono perpendicolari:	all'Equatore	al Tropico del Capricorno	al Tropico del Cancro	nessuna delle altre risposte è corretta
206	Quale tra i seguenti non è un muscolo?	Sacro	Tricipite	Deltoide	Trapezio
207	Quale funzione principale ha il sangue?	Trasportare nutrimento e ossigeno in ogni parte del corpo	Produrre il plasma	Trasportare i globuli rossi	Trasportare le piastrine
208	Quale tra questi animali è un erbivoro?	Mucca	Leone	Tigre	Coccodrillo
209	La misura del tempo nel sistema internazionale delle unità di misura si esprime in:	secondi	ore	minuti	giorni

SCIENZE

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 - © 2018, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

N.	Domanda	Risposta esatta	Risposta 2	Risposta 3	Risposta 4
210	L'unità di misura della carica elettrica nel sistema internazionale è:	il Coulomb	l'Ampere	il Watt	il Volt
211	Che caratteristiche hanno i molluschi?	Sono invertebrati caratterizzati da un corpo molle e sono divisi in capo e tronco	Sono dei pesci caratterizzati da una piccola colonna vertebrale.	Sono "pesci che vivono solamente sugli scogli e hanno inoltre un rivestimento protettivo (come le cozze).	Nessuna delle altre risposte è corretta
212	Quale tra questi animali non è un carnivoro?	Bisonte	Gatto	Ghepardo	Cane
213	Una sferetta viene lasciata cadere da un aereo. La sua velocità:	trascorso un certo periodo di tempo diventa praticamente costante	aumenta linearmente in una fase iniziale, poi diminuisce	cresce linearmente col tempo	cresce esponenzialmente in una fase iniziale, poi linearmente
214	A quale apparato appartiene la trachea?	Respiratorio	Digerente	Urinario	Riproduttivo
215	Quale tra questi animali è un erbivoro?	Cavallo	Faina	Tigre	Leone
216	Se ti fanno male i piedi perché hai i calli vai dal:	podologo	pediatra	patologo	reumatologo
217	Le rotazioni dei pianeti intorno al Sole descrivono:	orbite ellittiche	orbite circolari	orbite eclittiche	orbite toroidali
218	Le onde elettromagnetiche si propagano nel vuoto:	tutte con la stessa velocità	con velocità diverse a seconda della frequenza	tutte con la stessa frequenza	con velocità diverse a seconda della direzione di emissione
219	Dal terreno una pianta assorbe acqua e sali tramite:	le radici	il frutto	le foglie	il seme
220	Quale tra i seguenti non è un muscolo?	Vertebra lombare	Obliquo dell'addome	Sternocleidomastoideo	Cuore

SCIENZE

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 - © 2018, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

N.	Domanda	Risposta esatta	Risposta 2	Risposta 3	Risposta 4
221	Da cosa è composto l'apparato digerente?	Bocca, faringe, esofago, stomaco e intestino	Bocca, laringe, stomaco e intestino crasso	Dai succhi digestivi	Dalla digestione meccanica e chimica
222	Indicare quale tra i seguenti ormoni è prodotto dal pancreas.	Insulina	Testosterone	Ormone antidiuretico	Adrenalina
223	I mammiferi sono:	placentali, anche se esistono delle specie che depongono le uova	esclusivamente placentali	esclusivamente ovipari	animali sia placentali che ovipari
224	Quale tra questi animali è un invertebrato?	Lucciola	Gatto	Leone	Scimmia
225	Indicare quale tra i seguenti non è un muscolo.	il fegato	il bicipite	il cuore	il tricipite
226	Da quanti emisferi cerebrali è costituito il cervello:	nessuna delle risposte è corretta	1	3	5
227	Uno tra questi animali è un rettile, quale?	Lucertola	Gufo	Ermellino	Cervo
228	Quale tra i seguenti è il pianeta più piccolo?	Mercurio	Saturno	Giove	Terra
229	Il mercurio:	è l'unico metallo liquido a temperatura ambiente	è un metallo solido a temperatura ambiente	non è un metallo	è un metallo di colore giallo
230	Le ghiandole gastriche:	producono il succo gastrico	producono il succo enterico	producono la bile	producono la saliva
231	Le cellule sono unità funzionali che formano i tessuti. I tessuti a loro volta sono unità funzionali che formano:	gli organi	DNA	gli enzimi	altre cellule
232	La quantità di moto è:	occipitale	grande dorsale	grande rotondo	trapezio

SCIENZE

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 - © 2018, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

N.	Domanda	Risposta esatta	Risposta 2	Risposta 3	Risposta 4
233	I Monotremi sono:	mammiferi primitivi ovipari	mammiferi ricoperti di piume	mammiferi marsupiali australiani	rettili ricoperti di pelo
234	La corteccia in una pianta è:	un tessuto di rivestimento spesso e duro che ricopre il fusto	un tipo di radice	un tessuto molto sottile che riveste le foglie	uno strato che riveste esclusivamente il seme
235	L'accelerazione di gravità si indica con il simbolo:	g	Ag	A	Ga
236	Quale tra questi animali è un invertebrato?	Termite	Gatto	Volpe	Capra
237	Quale tra questi animali non è un carnivoro?	Lama	Falco	Leone	Lupo
238	Urano è:	un pianeta	una stella medio-piccola	una cometa medio-piccola	un'orbita medio-piccola
239	Il sistema nervoso periferico comprende:	tutti i nervi che si trovano all'esterno del sistema nervoso centrale	il midollo spinale	l'encefalo e il midollo spinale	l'encefalo
240	Se la velocità è costante nel tempo il moto è detto:	uniforme	variabile	uguale	fisso
241	Qual è la causa principale delle morie di pesci nei fiumi inquinati dai fertilizzanti?	La diminuzione dei livelli di ossigeno	L'aumento di temperatura dell'acqua	L'aumento del livello dell'acqua	La diminuzione dei minerali
242	La parola inerzia significa:	assenza di forze	aumento di forze	presenza di forze	diminuzione di forze
243	Come si chiama l'apparato di cui fanno parte i reni?	Urinario	Digerente	Respiratorio	Circolatorio
244	Quale tra questi animali non è un mammifero?	Zanzara tigre	Coniglio nano	Cane	Iena
245	Il processo di fotosintesi converte energia elettromagnetica in energia:	chimica	elettrica	meccanica	nucleare

SCIENZE

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 - © 2018, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

N.	Domanda	Risposta esatta	Risposta 2	Risposta 3	Risposta 4
246	Il Punto di Fusione (PdF) di un metallo:	è la temperatura alla quale un dato metallo (o lega) è totalmente fuso	è la densità del metallo	è la resistenza alla rottura del metallo sottoposto a trazione	è la sua durezza
247	L'elemento chimico più abbondante nell'universo è:	l'idrogeno	l'elio	l'ossigeno	il carbonio
248	Le radici spinali fanno parte del sistema nervoso:	periferico	centrale	del diencefalo	del tronco dell'encefalo
249	Come viene chiamato un deposito di acqua sotterraneo?	Falda acquifera	Pozza	Sorgente	Ruscello
250	I silicati:	sono dei minerali	non sono dei minerali	sono dei gas	non sono dei metalli
251	Alcuni animali vengono detti invertebrati poiché:	sono privi di colonna vertebrale	hanno la colonna vertebrale	hanno meno di 20 vertebre	nessuna delle altre risposte è corretta
252	La velocità di un corpo è data da:	distanza percorsa / tempo impiegato	distanza percorsa + tempo impiegato	distanza percorsa – tempo impiegato	nessuna delle altre risposte è corretta
253	Qual è il simbolo chimico dell'Ossigeno?	O	Os	Og	Si
254	Come viene chiamata la parte più bassa dell'atmosfera a diretto contatto con la superficie della terra?	Troposfera	Termosfera	Ionosfera	Stratosfera
255	Quale processo rende possibile la clorofilla?	La fotosintesi	La respirazione cellulare	La glicolisi	La digestione
256	La corona del Sole:	è la parte più esterna dell'atmosfera solare	è la parte più interna dell'atmosfera solare	è la parte intermedia dell'atmosfera	nessuna delle altre risposte è corretta
257	Quale tra questi animali è un invertebrato?	Cozza	Cervo	Zebra	Scimmia
258	Indicare tra i seguenti animale qual è un insetto.	La libellula	Il lombrico	Il calamaro	Il toporagno

SCIENZE

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 - © 2018, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

N.	Domanda	Risposta esatta	Risposta 2	Risposta 3	Risposta 4
259	I pianeti ruotano intorno al Sole tutti nello stesso senso?	Sì	Tutti tranne uno	No	Quasi tutti
260	Quale tra i seguenti è il pianeta con massa più grande?	Giove	Saturno	Terra	Urano
261	Qual è il simbolo chimico dell'Argon?	Ar	Cu	O	Zu
262	Come si chiama il tessuto fatto di cellule specializzate per la conduzione degli stimoli?	Nervoso	Muscolare	Epiteliale	Connettivo
263	Quali tra i seguenti non fa parte dello scheletro umano?	Tibiale anteriore	Calcagno	Scapola	Seconda falange
264	Le nebulose sono:	ammassi di gas e polveri	ammassi di galassie	ammassi di stelle	ammassi di pianeti alla deriva
265	Il Pancreas:	si trova compreso tra le prime due vertebre lombari	è situato dentro lo stomaco	non è un organo	nessuna delle altre risposte è corretta
266	Tra questi elementi, quale non è un gas nobile?	Idrogeno	Argon	Radon	Elio
267	Quale tra questi animali è un erbivoro?	Castoro	Faina	Ghepardo	Iena
268	Il travertino è una roccia:	sedimentaria	metamorfica	vulcanica	igneo
269	Il 21 Marzo e il 23 Settembre quale fenomeno astronomico si verifica?	Equinozio	Nadir	Zenit	Solstizio
270	Qual è il simbolo chimico del Rame?	Cu	Ra	Rm	Ca

SCIENZE

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 - © 2018, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

N.	Domanda	Risposta esatta	Risposta 2	Risposta 3	Risposta 4
271	La struttura del Sole è formata da una serie di cerchi concentrici gassosi non ben delimitati e sono:	il nucleo, la fotosfera, la cromosfera e la corona	il nucleo, la fotosfera e la cromosfera	la fotosfera, la cromosfera e la corona	la fotosfera e la cromosfera
272	Se i globuli rossi umani non hanno abbastanza emoglobina allora hanno un basso livello di:	ossigeno	calcio	idrogeno	azoto
273	Chi inventò la corrente elettrica alternata?	Nikola Tesla	Thomas Alva Edison	Levi Strauss	Antonio Meucci
274	Per il principio d'inerzia un corpo in moto:	continua a muoversi con la stessa velocità e nella stessa direzione	continua a muoversi con la stessa velocità ma in direzione opposta	si ferma	continua a muoversi con la stessa velocità ma in direzione diversa
275	La terra dista dal sole mediamente:	149 milioni di km	119 milioni di km	110 milioni di km	190 milioni di km
276	Come si chiama il tessuto che ricopre i polmoni?	Pleura	Pellicina	Pelle polmonare	Nessuna delle altre risposte è corretta
277	Quale tra questi animali non è un carnivoro?	Gorilla	Sciacallo	Falco	Aquila
278	Quale tra questi animali è un erbivoro?	Zebra	Leone	Tigre	Gatto
279	La legge della caduta dei corpi è stata enunciata da:	Galileo Galilei	Newton	Pitagora	nessuna delle altre risposte è corretta
280	Quale dei seguenti è un solido, a una temperatura di 0° C e alla pressione di 1 atmosfera?	Il sughero	L'ossigeno	Il cloroformio	La benzina
281	Quale tra questi animali è un invertebrato?	Seppia	Pescespada	Ghepardo	Scimmia

SCIENZE

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 - © 2018, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

N.	Domanda	Risposta esatta	Risposta 2	Risposta 3	Risposta 4
282	Quale tra questi animali è un invertebrato?	Polpo	Leone	Gatto	Cane
283	La notte in astronomia è:	l'intervallo di tempo compreso tra il tramonto e l'alba	la parte delle ore di buio antecedenti la mezzanotte	l'alternanza delle ore di sole e di buio	la parte delle ore di buio dopo la mezzanotte
284	L'inclinazione dell'asse terrestre rispetto al piano dell'orbita di rivoluzione è di:	66°33'	45°	23°27'	nessuna delle altre risposte è corretta
285	La sostanza secreta dal fegato si chiama:	bile	insulina	adrenalina	chilo
286	Indicare quale dei seguenti animali fa parte della famiglia dei bovidi.	La pecora	Il polipo	Il tasso	Il maiale
287	Quali tra i seguenti non fa parte dello scheletro umano?	Trapezio	Costole	Sterno	Osso iliaco
288	Quale tra i seguenti non è un muscolo?	Parietale	Grande pettorale	Quadrato del labbro superiore e inferiore	Obliquo dell'addome
289	Quale tra questi animali non è un carnivoro?	Cavallo	Civetta	Gatto selvatico	Donnola
290	Qual è il simbolo chimico dello Zirconio?	Zr	Zu	U	Ga
291	Se l'oculista ti prescrive gli occhiali è perché ti mancano:	le diottrie	le orbite	i nervi ottici	le retine
292	Indicare quale tra i seguenti è un cambiamento di stato.	Evaporazione	Elettrolisi	Salificazione	Combustione
293	La faglia sismica di Sant' Andrea si trova:	California	Florida	Sri Lanka	Cile

SCIENZE

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 - © 2018, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

N.	Domanda	Risposta esatta	Risposta 2	Risposta 3	Risposta 4
294	Se la traiettoria di un aereo descrive una linea retta, il moto dell'aereo viene detto:	rettilineo	curvilineo	centrifugo	nessuna delle altre risposte è corretta
295	La fotosintesi è importante per la vita sulla Terra perché:	produce ossigeno	mantiene costante la temperatura terrestre	usa elementi semplici	rilascia forme azotate utilizzabili
296	Dove sono situate le corde vocali?	Nella laringe	Nell'esofago	Nella laringe o nella faringe a seconda del sesso	Nella faringe
297	Quale tra questi animali non è un mammifero?	Formica	Ippopotamo	Gnu	Pecora
298	Quale tra questi animali non è un carnivoro?	Pecora	Gufo	Rana	Gatto selvatico
299	Le stelle marine:	possono anche essere luminescenti	sono dei mammiferi	sono degli insetti	nessuna delle altre risposte è corretta
300	Quale tra i seguenti non è un muscolo?	Fibula	Peroneo lungo	Grande dorsale	Grande gluteo
301	I pianeti nani del sistema solare sono:	meno di 8	più di 9	9	7
302	L'insieme di 8 elettroni forma:	un ottetto	8 legami	8 reazioni	nessuna delle precedenti
303	Quale tra i seguenti pianeti è più distante dalla terra:	Urano	Mercurio	Venere	Marte
304	I liquidi hanno forma:	che dipende dalla forma del contenitore	non variabile	definita non variabile	che dipende dalla composizione del contenitore che li contiene
305	Il pipistrello è un:	mammifero	rettile	uccello	pesce
306	Come si chiama l'insieme delle ossa del polso?	Carpo	Metatarso	Metacarpo	Tarso

SCIENZE

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 - © 2018, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

N.	Domanda	Risposta esatta	Risposta 2	Risposta 3	Risposta 4
307	In che percentuale è presente idrogeno nell'acqua?	11,19%	24,19%	10,16%	31,10%
308	Quali tra i seguenti non fa parte dello scheletro umano?	Nessuna delle altre risposte è corretta	Clavicola	Osso sacro	Tibia
309	Nell'encefalo è compreso:	il cervello	il polmone	il nervo sciatico	tutte le precedenti risposte sono corrette
310	La moderna teoria che descrive i moti della crosta terrestre è:	la tettonica delle placche	la geofisica delle placche	la geologia delle placche	la deriva dei continenti
311	Qual è il simbolo chimico dell'Idrogeno?	H	Zu	Ao	Ga
312	Quale tra questi animali non è un mammifero?	Granchio corallino	Elefante	Cavallo	Pecora
313	L'alternarsi delle stagioni è causato da:	l'inclinazione dell'asse terrestre rispetto alla normale al piano dell'orbita	la variazione della distanza tra Sole e Terra	variazioni del flusso bolometrico del Sole	le variazioni di periodo annuale dell'eccentricità dell'orbita terrestre
314	Un ecosistema è:	il complesso di relazioni tra gli organismi di un ambiente e l'ambiente stesso	l'insieme dell'uomo e del suo ambiente	il luogo dove vive una specie animale	l'insieme delle piante e degli animali di un ambiente
315	I pianeti che girano intorno al Sole brillano di luce propria?	No	No, solo alcuni	Tutti	Sì
316	La Duttilità di un metallo:	è la capacità dei metalli d'essere ridotti in filo più o meno sottile per mezzo di trafilare	è l'attitudine a riprendere la forma primitiva dopo una deformazione momentanea prodotta da un'azione meccanica esterna	è la proprietà di lasciarsi ridurre in lamine più o meno sottili per compressione a mezzo laminatoio, maglio o martello	è la sua durezza
317	Quale tra questi animali non è un carnivoro?	Iguana	Sciacallo	Ramarro	Donnola

SCIENZE

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 - © 2018, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

N.	Domanda	Risposta esatta	Risposta 2	Risposta 3	Risposta 4
318	Con il termine "elettrosmog" si intende:	l'inquinamento prodotto dalle linee di trasmissione dell'energia elettrica e dalle antenne per le radiocomunicazioni	l'inquinamento prodotto dall'emissione di ossidi di carbonio	l'inquinamento prodotto dalle centrali nucleari	l'inquinamento prodotto dalle automobili elettriche
319	Quale tra questi animali è un invertebrato?	Millepiedi	Puma	Maiale	Gatto
320	Qual è la giusta sequenza di pianeti del sistema solare in ordine di distanza dal sole?	Terra-Marte-Giove	Marte-Venere-Terra	Giove-Marte-Saturno	Venere-Mercurio-Terra
321	Quale tra questi animali è un invertebrato?	Chiocciola	Gatto	Volpe	Capra
322	Qual è la prima legge della dinamica?	Il principio d'inerzia	Il principio di azione	Il principio di reazione	Nessuna delle seguenti
323	Le tre principali famiglie di rocce sono:	igneo, sedimentarie e metamorfiche	magmatiche, calcaree e metamorfiche	vulcaniche, sedimentarie e ignee	terrigene, ignee e metamorfiche
324	Quale dei seguenti viene chiamato "il Pianeta Rosso"?	Marte	Saturno	Giove	Mercurio
325	Il gruppo dei gas nobili, comprende i seguenti elementi:	elio, neon, argon, kripton, xeno e radon	neon, argon, kripton, xeno e radon	elio, neon, argon, kripton e xeno	argon, kripton e xeno
326	Si immerge un cubetto di ghiaccio in acqua a temperatura ambiente. Dopo che il cubetto si è sciolto, il livello dell'acqua nel bicchiere:	rimane invariato	aumenta	diminuisce	per rispondere occorre conoscere il rapporto tra le masse iniziali di ghiaccio e d'acqua
327	La caratteristica principale dei cefalopodi è che sono costituiti:	presenza di tentacoli intorno alla bocca	dal guscio	dalle pinne	nessuna delle altre risposte è corretta

SCIENZE

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 - © 2018, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

N.	Domanda	Risposta esatta	Risposta 2	Risposta 3	Risposta 4
328	Quale fra i seguenti animali è caratteristico del deserto?	Dromedario	Elefante	Orso	Cervo
329	Il midollo spinale svolge soprattutto il compito di:	connettere l'encefalo al sistema nervoso periferico	coprire l'encefalo	proteggere l'encefalo	nessuna delle altre risposte è corretta
330	Il tempo impiegato dalla Terra per compiere un giro intorno al Sole è:	un anno	un giorno	un mese	15 giorni
331	Il moto di rivoluzione dei pianeti indica:	la rotazione dei pianeti intorno al Sole	la rotazione dei pianeti intorno al proprio asse	la rotazione del Sole intorno ai pianeti	nessuna delle altre risposte è corretta
332	La macchia mediterranea è:	un bioma	un insieme di animali	una popolazione	un insieme di flora e fauna
333	I leucociti sono:	globuli bianchi	globuli rossi	cellule adipose	piastrine
334	La velocità della luce nel vuoto è circa pari a:	300000 Km/s	300000 m/s	300000 cm/s	300000 Km/h
335	Indicare quale dei seguenti non appartiene al regno animale.	Alga	Spugna	Aragosta	Corallo
336	Dove si trova nel corpo umano il muscolo tibiale?	Nella gamba	Nel braccio	Nel collo	Nella testa
337	Quale tra questi animali non è un mammifero?	Struzzo	Cane	Elefante	Gatto
338	La fotosfera del Sole presenta:	una superficie con struttura "a granuli"	una superficie liscia	una superficie curva	nessuna delle altre risposte è corretta
339	Quale tra i seguenti non è un muscolo?	Seconda falange	Sternocleidomastoideo	Tensore della fascia	Gemello mediale
340	La caratteristica principale dei cefalopodi è che sono costituiti:	da tentacoli che si diramano dal capo	dal guscio	dalle pinne	nessuna delle precedenti

SCIENZE

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 - © 2018, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

N.	Domanda	Risposta esatta	Risposta 2	Risposta 3	Risposta 4
341	In normale condizioni di pressione, l'acqua bolle a:	100 gradi centigradi	0 gradi centigradi	10 gradi centigradi	100 gradi Kelvin
342	Quali tra i seguenti non fa parte dello scheletro umano?	Romboide	Seconda falange	Rotula	Nessuna delle altre risposte è corretta
343	E' definito onnivoro un animale che si nutre prevalentemente di:	materia organica di origine vegetale e animale	materia organica di origine animale	materia organica di origine vegetale	nessuna delle altre risposte è corretta
344	Quale tra questi animali non è un mammifero?	Struzzo	Cavallo	Orso nero	Panda
345	Tra protoni, elettroni e neutroni, quali particelle hanno in valore assoluto la stessa carica elettrica?	Protoni ed elettroni	Protoni e neutroni	Nessuna: hanno tutte e tre cariche in valore assoluto molto diverse	Elettroni e neutroni
346	La scala di Mohs per la misurazione della durezza di un minerale prevede:	una numerazione da 1 a 10	una numerazione da 1 a 20	una numerazione da 1 a 15	una numerazione da 1 a 30
347	Le macchie solari si trovano:	sulla fotosfera	sul nucleo	sulla cromosfera	nessuna delle precedenti affermazioni è corretta
348	Qual è la terza legge della dinamica?	Il principio di azione e reazione	Il principio di reazione	Il principio d'inerzia	Nessuna delle altre risposte è corretta
349	Il tronco encefalico fa parte del sistema nervoso:	centrale	del diencefalo	periferico	nessuna delle altre risposte è corretta
350	La velocità della luce è stata stimata per la prima volta:	attorno al 1600	attorno al 1500	attorno al 1800	attorno al 1900
351	Intorno al nucleo dell'atomo si muovono:	elettroni	protoni	neutroni	nessuno dei precedenti
352	Indicare quale tra le piante seguenti è un sempreverde.	Il pungitopo	Il tulipano	Il garofano	Il giglio

SCIENZE

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 - © 2018, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

N.	Domanda	Risposta esatta	Risposta 2	Risposta 3	Risposta 4
353	Qual è il simbolo chimico del Titanio?	Ti	Tt	TL	Cu
354	Quali tra i seguenti non fa parte dello scheletro umano?	Nessuna delle precedenti	Omero	Radio	Costole
355	Dove si trovano le ossa più piccole del corpo umano?	nell'orecchio	Nella mano	nel collo	nell'occhio
356	Le patate contengono principalmente:	amido	vitamina D	ferro biodisponibile	proteine di elevato valore biologico
357	I Nervi Cranici fanno parte del sistema nervoso volontario:	sì	a volte	no	nessuna delle altre risposte è corretta
358	Le fasi del battito cardiaco sono:	sistole e diastole	ventricoli e atri	vene e arterie	vibrazioni e soffi
359	La staffa, l'incudine e il martello nei mammiferi sono:	i tre ossicini contenuti dell'orecchio medio	le tre membrane dell'orecchio	tre segmenti ossei dello sterno	le tre vertebre finali dello scheletro
360	Essere folivori significa:	nutrirsi principalmente di foglie	nutrirsi principalmente di frutti	nutrirsi principalmente di carne	nutrirsi principalmente di insetti
361	Cosa sono le stelle?	Corpi celesti che brillano di luce propria	Orbite	Pianeti	Satelliti
362	Se cambiamo il numero di elettroni di un atomo produciamo:	uno ione	un elemento diverso	un isotopo	lo stesso elemento, ma con massa atomica diversa
363	Quale tra questi animali è un erbivoro?	Giraffa	Faina	Ghepardo	l'iena
364	Il nucleo dell'atomo contiene al suo interno:	protoni e neutroni	elettroni	solo protoni	solo neutroni
365	La luce è formata da:	onde elettromagnetiche	onde trasversali	onde longitudinali	onde meccaniche

SCIENZE

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 - © 2018, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

N.	Domanda	Risposta esatta	Risposta 2	Risposta 3	Risposta 4
366	I lagomorfi sono:	dei mammiferi	dei rettili	dei molluschi	nessuna delle precedenti affermazione è corretta
367	La massa di un oggetto ci dice:	la sua quantità di materia	il suo peso	il suo perimetro	nessuna delle precedenti
368	Qual è la forza che nel sistema solare tiene legati i pianeti al Sole?	Forza di attrazione gravitazionale	Forza di Coriolis	Forza centripeta	Forza termodinamica
369	La corona del Sole:	è formata da un involucro di gas ionizzati	ha origine da reazioni nucleari	è il punto dove viene prodotta l'energia	ha una superficie liscia
370	Qual è il simbolo chimico del Rodio?	Rh	Ga	Ce	Zu
371	Quale fisico italiano ha dato il nome al neutrino?	Enrico Fermi	Carlo Rubbia	Galileo Galilei	Alessandro Volta
372	L'acqua in condizioni normali di temperatura e pressioni si trova allo stato:	liquido	aeriforme	solido	misto
373	L'unità di misura dell'intensità delle forze nel Sistema Internazionale è chiamata:	Newton e si indica con N	Dalton e si indica con D	Volta e si indica con V	Einstein e si indica con E
374	Le radici delle piante quale funzione principale svolgono?	Fornire sostegno e nutrizione	Effettuare la traspirazione	Effettuare gli scambi gassosi	Consentire la riproduzione
375	Quali invertebrati vivono soprattutto negli ambienti acquatici?	Poriferi, crostacei ed echinodermi	Insetti e aracnidi	Vermi	Tutti gli animali parassiti
376	Il periodo di rivoluzione completa della Terra dura:	circa 365 giorni	circa 30 giorni	circa 28 giorni	circa 24 ore
377	Quale tra i seguenti non è un muscolo?	Nessuna delle altre risposte è corretta	Peroneo lungo	Grande pettorale	Gemello mediale

SCIENZE

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 - © 2018, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

N.	Domanda	Risposta esatta	Risposta 2	Risposta 3	Risposta 4
378	Il meridiano zero passa per:	Greenwich	New York	L' equatore	Roma
379	Gli anelli intorno a Saturno sono detti:	planetari	anelli stellari	ellittici	toroidali
380	Quale tra questi animali è un erbivoro?	Gazzella	Leone	Tigre	Volpe
381	Cosa contiene il seme di una pianta?	L'embrione e sostanze di riserva	Solo l'embrione	Solo clorofilla	Solo cellulosa
382	Qual è il simbolo chimico del Tungsteno?	W	Zu	U	Ga
383	I rettili che tipo di riproduzione hanno?	Sessuata	Asessuata	Mista	Nessuna delle altre risposte è corretta
384	Qual è il simbolo chimico dello Xenon?	Xe	O	Al	Na
385	I chilometri orari in forma abbreviata si scrivono:	Km/h	Km/orari	Km/or	Km x h
386	Il frutto, in una pianta è:	l'organo che in molte piante protegge il seme	l'organo riproduttivo esclusivo delle piante acquatiche	una parte della pianta sempre prima di cellulosa	nessuna delle altre risposte è corretta
387	I rettili tramite cosa respirano?	I polmoni	Le branchie	La pelle	Nessuna delle altre risposte è corretta
388	La massa di un oggetto sulla luna:	è la stessa che avrebbe sulla terra	è minore di quella che avrebbe sulla terra	è uguale al suo peso	è maggiore di quella che avrebbe sulla terra
389	Il metano a temperatura e pressione ambiente si trova allo stato:	di gas	di gel	di solido	di liquido
390	Indicare quale dei seguenti animali è un rettile.	L'iguana	La salamandra	Il lombrico	L'ornitorinco

SCIENZE

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 - © 2018, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

N.	Domanda	Risposta esatta	Risposta 2	Risposta 3	Risposta 4
391	I legami chimici si formano:	quando gli atomi cedono, acquistano o mettono in comune i propri elettroni con altri atomi	solo quando gli atomi acquistano elettroni	solo quando gli atomi mettono in comune elettroni	solo quando gli atomi cedono elettroni
392	Il tendine...	fissa il muscolo sul segmento osseo	collega 2 ossa	è il sito di attacco per i legamenti	fa parte del nervo
393	Come si chiamano le rocce derivate dal raffreddamento della lava emessa durante le eruzioni vulcaniche?	Ignee effusive	Ignee intrusive	Clastiche	Metamorfiche
394	Quale tra questi animali non è un carnivoro?	Dromedario	Rana	Gufo	Ghepardo
395	Cosa sono gli OGM?	Organismi geneticamente modificati	Organismi generati manualmente	Organizzazione mondiale sulla genetica	Organismi generati per meiosi
396	Cosa può mangiare un soggetto celiaco?	La soia	Il farro	La segale	L'orzo
397	Quale delle seguenti caratteristiche è comune alle specie viventi?	Contengono DNA	Sono composti di molte parti	Si riproducono per mitosi	Hanno bisogno di ossigeno per sopravvivere
398	La Durezza Brinell (HB) di un metallo:	è la resistenza che un metallo oppone alla penetrazione di una sfera d'acciaio di dato diametro applicata con una data forza per un dato periodo di tempo	è la capacità dei metalli d'essere ridotti in filo più o meno sottile per mezzo di trafale	è l'attitudine a riprendere la forma primitiva dopo una deformazione momentanea prodotta da un'azione meccanica esterna	è la proprietà di lasciarsi ridurre in lamine più o meno sottili per compressione a mezzo laminatoio, maglio o martello
399	È un'unità di misura di volume:	decilitro	Fahrenheit	chilogrammo	metro quadrato
400	Quale, tra i seguenti materiali, ha il peso specifico maggiore?	Granito	Arenaria	Porcellana	Caolino

SCIENZE

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 - © 2018, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

N.	Domanda	Risposta esatta	Risposta 2	Risposta 3	Risposta 4
401	Nello scheletro adulto, l'osso martello fa parte:	dell'orecchio medio	dell'occhio	della bocca	del naso
402	Peter Henlein inventò nel 1505:	l'orologio da tasca	i logaritmi	il cellofan	la cerniera lampo
403	Un'automobile americana segna sul tachimetro 32 Mph. Sta viaggiando, quindi, a circa:	51 Km/h	17 Km/h	20 Km/h	59 Km/h
404	Qual è la velocità approssimativa della gazella spekei?	77 Km/h	39 Km/h	154 Km/h	231 Km/h
405	Quale, tra i seguenti animali, ha il periodo di gestazione più corto?	scimpanzé	cervo	balena	ippopotamo
406	Un'automobile americana segna sul tachimetro 107 Mph. Sta viaggiando, quindi, a circa:	172 Km/h	66 Km/h	58 Km/h	198 Km/h
407	Nella tavola periodica degli elementi, il simbolo del Fosforo è:	P	F	S	Z
408	Nello scheletro adulto, l'osso sfenoide fa parte:	del cranio	del cinto scapolare	del piede	della mano
409	Qual è la velocità approssimativa del cervo mulo?	52 Km/h	26 Km/h	104 Km/h	17 Km/h
410	Quale, fra i seguenti metalli, ha il punto di fusione più elevato?	Argento	Antimonio	Magnesio	Piombo
411	Appartiene all'ordine degli artiodattili:	l'ariete	il leone	la zebra	il leopardo
412	Blaise Pascal inventò nel 1642:	la macchina addizionale	il telescopio riflettore	lo champagne	gli occhiali con le stanghette

SCIENZE

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 - © 2018, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

N.	Domanda	Risposta esatta	Risposta 2	Risposta 3	Risposta 4
413	Nell'anatomia umana, appartiene al sistema nervoso:	l'encefalo	la tiroide	l'ipofisi	la pelle
414	La temperatura di fusione del Ferro è di circa:	1.538°C	769°C	385°C	513°C
415	L'altalena a due è un esempio di leva:	di primo tipo	di terzo tipo	di secondo tipo	non è una leva
416	Quale, fra i seguenti metalli, ha il minore peso specifico?	Zinco	Manganese	Cromo	Stagno
417	Secondo la leggenda Flavio Gioia, intorno al 1300, avrebbe inventato:	la bussola magnetica	il timone	la nave a vapore	gli occhiali
418	Quale, tra i seguenti materiali, ha il peso specifico maggiore?	Acciaio	Ghisa	Stagno	Cemento
419	Nello scheletro adulto, fa parte del piede l'osso:	navicolare	semilunare	tibia	trapezio
420	Un sintomo il cui nome inizia con i prefissi "iper-" o "ipo-" (ipertensione)	l'alterazione quantitativa di una funzione	un dolore	la privazione di qualche elemento	l'alterazione di una funzione
421	Qual è la velocità approssimativa del topo comune?	13 Km/h	7 Km/h	26 Km/h	39 Km/h
422	Quale, tra i seguenti materiali, ha il peso specifico maggiore?	Antimonio	Diamante	Cromo	Granito
423	La temperatura di fusione dell'Azoto è di circa:	-210°C	-105°C	-240°C	-70°C
424	Quale, fra i seguenti metalli, ha il punto di fusione più elevato?	Ferro	Oro	Argento	Piombo

SCIENZE

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 - © 2018, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

N.	Domanda	Risposta esatta	Risposta 2	Risposta 3	Risposta 4
425	Una malattia il cui nome finisce "-osi" (artrosi) indica:	un processo degenerativo	un processo infiammatorio	una neoplasia	una malattia parassitaria
426	Quale, fra i seguenti metalli, ha il punto di fusione più elevato?	Cobalto	Silicio	Berillio	Nickel
427	Qual è la velocità approssimativa della volpe grigia?	53 Km/h	27 Km/h	106 Km/h	18 Km/h
428	Quale, fra i seguenti metalli, ha il punto di fusione più basso?	Piombo	Rame	Zinco	Alluminio
429	Tra i seguenti animali non è un mammifero:	Averla	Formichiere	Sciacallo	Arvicola
430	Qual è la velocità approssimativa della volpe rossa?	52 Km/h	26 Km/h	104 Km/h	156 Km/h
431	Tra i seguenti animali non è un mammifero:	Marabu	Donnola	Gerboa	Impala
432	Nella tavola periodica degli elementi, il simbolo del Palladio è:	Pd	Pl	Pa	Po
433	La temperatura di fusione dello Iodio è di circa:	114°C	57°C	28°C	38°C
434	Quale, tra i seguenti materiali, ha il peso specifico maggiore?	Celluloide	Cera	Catrame	Cenere
435	Quale, tra i seguenti materiali, ha il peso specifico maggiore?	Oro	Mercurio	Tungsteno	Piombo

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 - © 2018, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

N.	Domanda	Risposta esatta	Risposta 2	Risposta 3	Risposta 4
436	Se si scorge un fulmine e si sente il relativo tuono dopo 21 secondi, si può evincere che esso si è verificato ad una distanza di circa:	7 km	21 km	4,2 km	5,3 km
437	È un'unità di misura per il peso:	il microgrammo	il miglio	il Celsius	il decilitro
438	Quale, fra i seguenti metalli, ha il punto di fusione più elevato?	Rame	Zinco	Piombo	Alluminio
439	Sapendo che l'unità di misura di un grado Celsius corrisponde a 1,8 gradi Fahrenheit e che i valori per il punto di congelamento dell'acqua sono 0° C e 32° F, a quanto corrispondono 146° C?	294,8° F	326,8° F	320,4° F	113,1° F
440	Qual è la velocità approssimativa del cavallo americano?	69 Km/h	35 Km/h	138 Km/h	23 Km/h
441	Un'automobile americana segna sul tachimetro 52 Mph. Sta viaggiando, quindi, a circa:	84 Km/h	28 Km/h	96 Km/h	32 Km/h
442	Nella tavola periodica degli elementi, il simbolo del Bismuto è:	Bi	Bs	Bm	Bt
443	Un'automobile americana segna sul tachimetro 198 Mph. Sta viaggiando, quindi, a circa:	319 Km/h	107 Km/h	367 Km/h	123 Km/h
444	Un'automobile americana segna sul tachimetro 132 Mph. Sta viaggiando, quindi, a circa:	212 Km/h	82 Km/h	244 Km/h	71 Km/h

SCIENZE

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 - © 2018, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

N.	Domanda	Risposta esatta	Risposta 2	Risposta 3	Risposta 4
445	Quale, fra i seguenti metalli, ha il punto di fusione più basso?	Rame	Ferro	Niche	Iridio
446	Qual è la velocità approssimativa dello wapiti?	55 Km/h	28 Km/h	110 Km/h	18 Km/h
447	Sapendo che l'unità di misura di un grado Celsius corrisponde a 1,8 gradi Fahrenheit e che i valori per il punto di congelamento dell'acqua sono 0° C e 32° F, a quanto corrispondono 31° C?	87,8° F	119,8° F	113,4° F	49,2° F
448	Un daino ha una vita media di:	18 anni	12 anni	6 anni	4 anni
449	Sapendo che l'unità di misura di un grado Celsius corrisponde a 1,8 gradi Fahrenheit e che i valori per il punto di congelamento dell'acqua sono 0° C e 32° F, a quanto corrispondono 33° C?	91,4° F	123,4° F	117° F	50,3° F
450	Un'automobile americana segna sul tachimetro 129 Mph. Sta viaggiando, quindi, a circa:	208 Km/h	239 Km/h	70 Km/h	80 Km/h
451	Un'automobile americana segna sul tachimetro 82 Mph. Sta viaggiando, quindi, a circa:	132 Km/h	51 Km/h	44 Km/h	152 Km/h
452	Nella tavola periodica degli elementi, il simbolo del Tantalio è:	Ta	Tn	Tt	Tl
453	Nell'anatomia umana, appartiene all'apparato cardiovascolare:	sangue	encefalo	pelle	stomaco

SCIENZE

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 - © 2018, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

N.	Domanda	Risposta esatta	Risposta 2	Risposta 3	Risposta 4
454	Appartiene all'ordine degli artiodattili:	il camoscio	la zebra	l'orso	il bardotto
455	Quale, tra i seguenti materiali, ha il peso specifico maggiore?	Caolino	Cloruro di sodio	Sabbia umida	Borace
456	Un'automobile americana segna sul tachimetro 28 Mph. Sta viaggiando, quindi, a circa:	45 Km/h	52 Km/h	15 Km/h	17 Km/h
457	Nell'anatomia umana, appartiene all'apparato cardiovascolare:	la vena	la fistola	la cistifellea	il diaframma
458	Nell'anatomia umana, appartengono al sistema immunitario:	le tonsille	i bronchi	le ghiandole surrenali	i polmoni
459	Una malattia il cui nome finisce "-ite" (polmonite) indica:	un processo infiammatorio	un processo degenerativo	una neoplasia	una malattia parassitaria
460	Nello scheletro adulto, l'osso iliaco fa parte:	del bacino	della colonna vertebrale	della mano	del piede
461	Nella tavola periodica degli elementi, il simbolo dello Stagno è:	Sn	St	Sg	SI
462	È un'unità di misura per l'area:	acro	rankine	oncia	piede cubo
463	Appartiene all'ordine dei perissodattili:	il mulo	l'orso	la iena	il bufalo
464	Qual è la velocità approssimativa della zebra?	63 Km/h	32 Km/h	126 Km/h	189 Km/h
465	Quale dei seguenti animali corre più veloce?	Ghepardo	Gnu	Coyote	Lupo grigio

SCIENZE

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 - © 2018, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

N.	Domanda	Risposta esatta	Risposta 2	Risposta 3	Risposta 4
466	Quale, tra i seguenti materiali, ha il peso specifico maggiore?	Borace	Asfalto	Cellulosa	Calcio
467	Henry Mill inventò nel 1714:	la macchina da scrivere	la navetta per telai	l'aerostato con equipaggio	la carta carbone
468	Quale, tra i seguenti animali, ha il periodo di gestazione più lungo?	castoro	lepre	marmotta	canguro
469	La temperatura di fusione del Tungsteno è di circa:	3.422°C	1.711°C	5.133°C	3.756°C
470	Nell'anatomia umana, appartengono all'apparato endocrino:	l'epifisi	le ovaie	le vie biliari	le tonsille
471	È un'unità di misura per il peso:	il centigrammo	il decimetro	il Kelvin	il centimetro cubo
472	Tra i seguenti animali non è un mammifero:	il Pinguino	il Castoro	la Lepre	la Lince
473	Quale, tra i seguenti animali, ha il periodo di gestazione più corto?	Topo	Coniglio	Marmotta	Lepre
474	Un'automobile americana segna sul tachimetro 113 Mph. Sta viaggiando, quindi, a circa:	182 Km/h	61 Km/h	209 Km/h	70 Km/h
475	Benjamin Franklin inventò nel 1750:	il parafulmine	la pila elettrica	la Coca-Cola	la cerniera lampo

SCIENZE

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 - © 2018, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

N.	Domanda	Risposta esatta	Risposta 2	Risposta 3	Risposta 4
476	Sapendo che l'unità di misura di un grado Celsius corrisponde a 1,8 gradi Fahrenheit e che i valori per il punto di congelamento dell'acqua sono 0° C e 32° F, 52° F corrispondono circa a:	11,1° C	36° C	46,7° C	64,4° C
477	Quale, tra i seguenti materiali, ha il peso specifico maggiore?	Calcio	Asfalto	Cellulosa	Celluloide
478	Nell'anatomia umana, appartengono al sistema immunitario:	i leucociti	le paratiroidi	i capelli	i polmoni
479	Nella tavola periodica degli elementi, il simbolo del Bromo è:	Br	Bo	Bm	Ro
480	Un'automobile americana segna sul tachimetro 187 Mph. Sta viaggiando, quindi, a circa:	301 Km/h	116 Km/h	346 Km/h	101 Km/h
481	Wilhelm Conrad Roentgen scoprì nel 1895:	le radiazioni elettromagnetiche note come raggi X	il parafulmine	l'elettroscopio	il microscopio composto
482	Una malattia il cui nome finisce "-oma" (adenoma) indica:	una neoplasia	una malattia parassitaria	un processo degenerativo	un processo infiammatorio
483	Se si scorge un fulmine e si sente il relativo tuono dopo 36 secondi, si può evincere che esso si è verificato ad una distanza di circa:	12 km	36 km	7,2 km	9 km
484	La temperatura di fusione dell'Argon è di circa:	-189°C	-95°C	-47°C	-63°C

SCIENZE

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 - © 2018, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

N.	Domanda	Risposta esatta	Risposta 2	Risposta 3	Risposta 4
485	Quale, fra i seguenti metalli, ha il punto di fusione più elevato?	Zinco	Stagno	Bismuto	Piombo
486	La bilancia a due bracci è un esempio di leva:	di primo tipo	di terzo tipo	di secondo tipo	Non è una leva
487	È un'unità di misura per il volume:	barile	quintale	carato	miglio quadrato
488	La carrucola fissa è un esempio di leva:	di primo tipo	di terzo tipo	non è una leva	di secondo tipo
489	Quale dei seguenti animali corre più veloce?	Antilocapra americana	Oribi	Facocero	Orice gazzella
490	È un'unità di misura per il peso:	la libbra	il miglio nautico	l'ara	il piede cubo
491	Quale, fra i seguenti metalli, ha il punto di fusione più elevato?	Argento	Alluminio	Zinco	Magnesio
492	Nella tavola periodica degli elementi, il simbolo del Rubidio è:	Rb	Ru	Ri	Ro
493	Robert Fulton inventò nel 1807:	la nave a vapore	la penna stilografica	la cerniera lampo	la scala mobile
494	Un'aquila ha una vita media di:	25 anni	5 anni	10 anni	35 anni
495	Quale, fra i seguenti metalli, ha il minore peso specifico?	Rame	Bismuto	Argento	Molibdeno
496	Quale, fra i seguenti gas, ha il punto di fusione più basso?	Elio	Azoto	Ossigeno	Idrogeno
497	Nello scheletro adulto, l'osso occipitale fa parte:	del cranio	della mano	del torace	del piede
498	Quale, fra i seguenti metalli, ha il punto di fusione più basso?	Argento	Oro	Platino	Ferro

SCIENZE

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 - © 2018, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

N.	Domanda	Risposta esatta	Risposta 2	Risposta 3	Risposta 4
499	Un'automobile americana segna sul tachimetro 81 Mph. Sta viaggiando, quindi, a circa:	130 Km/h	50 Km/h	150 Km/h	44 Km/h
500	Nell'anatomia umana, appartengono all'apparato endocrino:	ipofisi	leucociti	tonsille	adenoidi
501	Nello scheletro adulto, il piramidale fa parte:	della mano	del torace	del cranio	del piede
502	È un'unità di misura per l'area:	la centiara	il litro	la libbra	il Reaumur
503	Il remo da kayak (dove il fulcro è rappresentato dalle mani) è un esempio di leva:	di primo tipo	di secondo tipo	non è una leva	di terzo tipo
504	Tra i seguenti animali non è un mammifero:	il Nandu	il Tasso	il Leopardo	il Visone
505	È un'unità di misura per la temperatura:	il Celsius	il centilitro	il carato	il pollice quadrato
506	Un pesce rosso ha una vita media di:	20-30 anni	1-5 anni	7-9 anni	10-15 anni
507	È un'unità di misura per il volume:	il decimetro cubo	il Celsius	la tonnellata	il chilometro quadrato
508	Tra i seguenti animali non è un mammifero:	il Barracuda	il Giaguaro	il Procione	il Cincillà
509	Un'automobile americana segna sul tachimetro 34 Mph. Sta viaggiando, quindi, a circa:	55 Km/h	18 Km/h	21 Km/h	63 Km/h
510	Tra i seguenti animali non è un mammifero:	il Nibbio	la Tigre	l'Antilope	il Licaone

SCIENZE

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 - © 2018, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

N.	Domanda	Risposta esatta	Risposta 2	Risposta 3	Risposta 4
511	Quale dei seguenti animali corre più veloce?	Springbok	Zebra	Cane Whippet	Antilope nera
512	Sapendo che l'unità di misura di un grado Celsius corrisponde a 1,8 gradi Fahrenheit e che i valori per il punto di congelamento dell'acqua sono 0° C e 32° F, a quanto corrispondono 169° C?	336,2° F	125,9° F	361,8° F	368,2° F
513	Nello scheletro adulto, fa parte del cranio l'osso:	etmoide	trapezio	tibia	astragalo
514	Appartiene all'ordine dei perissodattili un:	asino	dromedario	ippopotamo	leopardo
515	Nell'anatomia umana, appartengono all'apparato endocrino:	tiroide	ovaie	ghiandole salivari	tonsille
516	Sapendo che l'unità di misura di un grado Celsius corrisponde a 1,8 gradi Fahrenheit e che i valori per il punto di congelamento dell'acqua sono 0° C e 32° F, a quanto corrispondono 180° C?	356° F	132° F	388° F	381,6° F
517	Quale dei seguenti animali corre più veloce?	Gazella cuvieri	Licaone	Leone	Sciacallo
518	Tra i seguenti animali non è un mammifero:	l'Iguana	il Rinoceronte	la Tigre	il Ghiro
519	Un'automobile americana segna sul tachimetro 146 Mph. Sta viaggiando, quindi, a circa:	235 Km/h	79 Km/h	270 Km/h	91 Km/h

SCIENZE

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 - © 2018, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

N.	Domanda	Risposta esatta	Risposta 2	Risposta 3	Risposta 4
520	Quale, fra i seguenti metalli, ha il punto di fusione più basso?	Titanio	Tungsteno	Platino	Iridio
521	Nell'anatomia umana, appartiene all'apparato cardiovascolare:	la valvola mitralica	l'idrocele	la ghiandola sudoripara	la cartilagine
522	Nella tavola periodica degli elementi, il simbolo del Tallio è:	Tl	Ta	Ti	To
523	Quale, fra i seguenti metalli, ha il minore peso specifico?	Rame	Oro	Argento	Piombo
524	Appartiene all'ordine degli artiodattili:	il cervo	l'orso	il cane	il cavallo
525	Un'automobile americana segna sul tachimetro 115 Mph. Sta viaggiando, quindi, a circa:	185 Km/h	213 Km/h	71 Km/h	62 Km/h
526	Nell'anatomia umana, appartiene all'apparato cardiovascolare:	la valvola tricuspide	la cartilagine	la ghiandola salivare	la mucosa
527	La temperatura di fusione del Litio è di circa:	181°C	451°C	271°C	361°C
528	La temperatura di fusione del Boro è di circa:	2.076°C	5.750°C	3.450°C	4.600°C
529	Un'automobile americana segna sul tachimetro 40 Mph. Sta viaggiando, quindi, a circa:	64 Km/h	74 Km/h	22 Km/h	25 Km/h

SCIENZE

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 - © 2018, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

N.	Domanda	Risposta esatta	Risposta 2	Risposta 3	Risposta 4
530	Sapendo che l'unità di misura di un grado Celsius corrisponde a 1,8 gradi Fahrenheit e che i valori per il punto di congelamento dell'acqua sono 0° C e 32° F, 31° F corrispondono circa a:	-0,6° C	52,8° C	35° C	-1,8° C
531	Sapendo che l'unità di misura di un grado Celsius corrisponde a 1,8 gradi Fahrenheit e che i valori per il punto di congelamento dell'acqua sono 0° C e 32° F, 176° F corrispondono circa a:	80° C	115,6° C	133,3° C	259,2° C
532	Christiaan Huygens inventò nel 1656:	l'orologio a pendolo	la pentola a pressione	la macchina da scrivere	la navetta per telai
533	Nell'anatomia umana, appartengono all'apparato respiratorio:	i bronchi	l'ipofisi	i vasi sanguigni	i capelli
534	Nello scheletro adulto, fa parte del cranio l'osso:	sfenoide	pisiforme	sterno	femore
535	Una scimmia ha una vita media di:	15-20 anni	3-5 anni	6-10 anni	30-35 anni
536	Nell'anatomia umana, appartiene all'apparato respiratorio:	trachea	milza	cuore	tiroide
537	Un furetto ha una vita media di:	8-10 anni	12-14 anni	18-20 anni	25-30 anni
538	La carrucola mobile è un esempio di leva:	di secondo tipo	di primo tipo	Non è una leva	di terzo tipo

SCIENZE

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 - © 2018, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

N.	Domanda	Risposta esatta	Risposta 2	Risposta 3	Risposta 4
539	Se si scorge un fulmine e si sente il relativo tuono dopo 11 secondi, si può evincere che esso si è verificato ad una distanza di circa:	3,7 km	11 km	2,2 km	5,5 km
540	Un'automobile americana segna sul tachimetro 112 Mph. Sta viaggiando, quindi, a circa:	180 Km/h	207 Km/h	70 Km/h	60 Km/h
541	Un'automobile americana segna sul tachimetro 163 Mph. Sta viaggiando, quindi, a circa:	262 Km/h	101 Km/h	302 Km/h	88 Km/h
542	Tra i seguenti animali non è un mammifero:	il Balestruccio	il Caracal	la Scimmia	la Balenottera
543	È un'unità di misura per la distanza:	il piede	il Reaumur	il pollice cubo	l'oncia
544	Quale, fra i seguenti metalli, ha il punto di fusione più elevato?	Magnesio	Zinco	Litio	Stagno
545	Un'automobile americana segna sul tachimetro 145 Mph. Sta viaggiando, quindi, a circa:	233 Km/h	269 Km/h	90 Km/h	78 Km/h
546	Appartiene all'ordine degli artiodattili:	il dromedario	il tapiro	il ghepardo	l'elefante
547	Nello scheletro adulto, fa parte del cranio l'osso:	temporale	radio	navicolare	semilunare
548	Una gru ha una vita media di:	40 anni	30 anni	50 anni	60 anni
549	Un'automobile americana segna sul tachimetro 51 Mph. Sta viaggiando, quindi, a circa:	82 Km/h	28 Km/h	32 Km/h	94 Km/h

SCIENZE

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 - © 2018, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

N.	Domanda	Risposta esatta	Risposta 2	Risposta 3	Risposta 4
550	Nello scheletro adulto, l'omero fa parte:	degli arti superiori	della mano	del torace	degli arti inferiori
551	È un'unità di misura per la distanza:	il miglio	il Fahrenheit	il centilitro	il carato
552	Willis Carrier inventò nel 1914:	il condizionatore d'aria	la lampadina ad incandescenza	la catena di montaggio	il parafulmine
553	La leva del freno della bicicletta è un esempio di leva:	di secondo tipo	di terzo tipo	di primo tipo	non è una leva
554	La temperatura di fusione del Plutonio è di circa:	640°C	320°C	160°C	213°C
555	La vanga è un esempio di leva:	di primo tipo	di secondo tipo	non è una leva	di terzo tipo
556	Nell'anatomia umana, appartengono all'apparato tegumentario:	i capelli	i legamenti	le tonsille	i bronchi
557	Lo schiaccianoci è un esempio di leva:	di secondo tipo	di primo tipo	di terzo tipo	non è una leva
558	Quale dei seguenti animali corre più veloce?	Antilope cervicapra	Leopardo africano	Canguro	Wapiti
559	Alessandro Volta inventò nel 1799:	la pila elettrica	l'elettroscopio	il motore a corrente alternata	la lampadina ad incandescenza
560	Appartiene all'ordine degli artiodattili:	la capra	la mangusta	la zebra	l'orso
561	Il remo da barca è un esempio di leva:	di primo tipo	di secondo tipo	di terzo tipo	non è una leva
562	Il braccio umano è un esempio di leva:	di terzo tipo	di primo tipo	non è una leva	di secondo tipo

SCIENZE

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 - © 2018, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

N.	Domanda	Risposta esatta	Risposta 2	Risposta 3	Risposta 4
563	Nello scheletro adulto, non fa parte del piede l'osso:	pisiforme	navicolare	astragalo	cuboide
564	Un'automobile americana segna sul tachimetro 190 Mph. Sta viaggiando, quindi, a circa:	306 Km/h	118 Km/h	103 Km/h	352 Km/h
565	Nello scheletro adulto, il semilunare fa parte:	della mano	del piede	del cinto scapolare	del cranio
566	Nell'anatomia umana, appartengono al sistema muscolare:	i muscoli	i legamenti	le cartilagini	la pelle
567	Quale, fra i seguenti metalli, ha il punto di fusione più elevato?	Titanio	Ferro	Oro	Stagno
568	È un'unità di misura per l'area:	il pollice quadrato	il centilitro	il carato	il Rankine
569	Un'automobile americana segna sul tachimetro 184 Mph. Sta viaggiando, quindi, a circa:	296 Km/h	114 Km/h	341 Km/h	99 Km/h
570	Gli artiodattili sono quadrupedi ungulati con:	un numero pari di dita	un numero dispari di dita	due o più dita fuse assieme	le dita unite da una membrana
571	Nello scheletro adulto, fa parte del cranio l'osso:	vomere	cuboide	pisiforme	sterno
572	Una malattia il cui nome finisce "-iasi" (teniasi) indica:	una malattia parassitaria	un processo degenerativo	un processo infiammatorio	una neoplasia
573	Un ippopotamo ha una vita media di:	40-50 anni	60-70 anni	20-30 anni	5-10 anni
574	Un'automobile americana segna sul tachimetro 54 Mph. Sta viaggiando, quindi, a circa:	87 Km/h	29 Km/h	34 Km/h	100 Km/h

SCIENZE

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 - © 2018, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

N.	Domanda	Risposta esatta	Risposta 2	Risposta 3	Risposta 4
575	Nell'anatomia umana, appartengono all'apparato respiratorio:	il diaframma	i vasi sanguigni	le unghie	l'ipofisi
576	Tra i seguenti animali non è un mammifero:	la Poiana	il Facocero	l'Orso	l'Ornitorinco
577	Tra i seguenti animali non è un mammifero:	la Nocciolaia	lo Scimpanzé	il Bufalo	la Giraffa
578	Tra i seguenti animali non è un mammifero:	lo Scricciolo	il Furetto	l'Arvicola	lo Gnu
579	Appartiene all'ordine degli artiodattili:	il cammello	il leone	il cavallo	l'elefante
580	Il prendi ghiaccio è un esempio di leva:	di terzo tipo	non è una leva	di primo tipo	di secondo tipo
581	La temperatura di fusione del Selenio è di circa...	217°C	109°C	326°C	434°C
582	Appartiene all'ordine degli artiodattili:	il bisonte	il rinoceronte	la iena	il cane
583	Quale dei seguenti animali corre più veloce?	Gazella spekei	Coyote	Lupo grigio	Volpe grigia
584	Nello scheletro adulto, fa parte del cranio l'osso:	palatino	navicolare	trapezoide	perone
585	Un'automobile americana segna sul tachimetro 153 Mph. Sta viaggiando, quindi, a circa:	246 Km/h	283 Km/h	95 Km/h	83 Km/h
586	Nell'anatomia umana, appartengono al sistema scheletrico:	le cartilagini	i tendini	i muscoli	i capelli

SCIENZE

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 - © 2018, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

N.	Domanda	Risposta esatta	Risposta 2	Risposta 3	Risposta 4
587	Appartiene all'ordine dei perissodattili:	il tapiro	l'elefante	la mangusta	lo zibetto
588	Il cacciavite è un esempio di leva:	di secondo tipo	non è una leva	di primo tipo	di terzo tipo
589	È un'unità di misura per il peso:	milligrammo	millimetro	Reaumur	litro
590	Nell'anatomia umana, appartiene all'apparato cardiovascolare:	il cuore	la milza	il timo	il fegato
591	Quale dei seguenti animali corre più veloce?	Gazzella di Grant	Facocero	Orice gazzella	Cervo mulo
592	La temperatura di fusione del Nichel è di circa:	1.455°C	3.638°C	2.183°C	2.910°C
593	Otto von Guericke inventò nel 1650:	la pompa pneumatica per la creazione del vuoto	il motore a vapore	il compasso geometrico	la stampa a caratteri mobili
594	Nello scheletro adulto, fa parte del cranio l'osso:	occipitale	ulna	piramidale	cuboide
595	Nell'anatomia umana, appartiene all'apparato respiratorio:	il diaframma	il pancreas	l'intestino	l'esofago
596	Nello scheletro adulto, l'osso temporale fa parte:	del cranio	del piede	del cinto scapolare	della mano
597	Nello scheletro adulto, il perone fa parte:	degli arti inferiori	del torace	della mano	del piede
598	Appartiene all'ordine degli artiodattili il...	bufalo	puma	tapiro	zibetto

SCIENZE

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 - © 2018, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

N.	Domanda	Risposta esatta	Risposta 2	Risposta 3	Risposta 4
599	Un'automobile americana segna sul tachimetro 39 Mph. Sta viaggiando, quindi, a circa:	63 Km/h	24 Km/h	21 Km/h	72 Km/h
600	Nello scheletro adulto, la clavicola fa parte:	del cinto scapolare	degli arti inferiori	del cranio	degli arti superiori
601	Un'automobile americana segna sul tachimetro 110 Mph. Sta viaggiando, quindi, a circa:	177 Km/h	204 Km/h	68 Km/h	59 Km/h
602	Se si scorge un fulmine e si sente il relativo tuono dopo 37 secondi, si può evincere che esso si è verificato ad una distanza di circa:	12,3 km	37 km	7,4 km	9,3 km
603	Nell'anatomia umana, appartengono all'apparato digerente:	le ghiandole salivari	i reni	le tonsille	i bronchi
604	Sapendo che l'unità di misura di un grado Celsius corrisponde a 1,8 gradi Fahrenheit e che i valori per il punto di congelamento dell'acqua sono 0° C e 32° F, a quanto corrispondono 35° C?	95° F	120,6° F	127° F	51,4° F
605	Quale, tra i seguenti animali, ha il periodo di gestazione più corto?	Il delfino	La balena	L'asino	Il cavallo
606	L'argano è un esempio di leva:	di secondo tipo	non è una leva	di primo tipo	di terzo tipo
607	La temperatura di fusione dell'Elio è di circa:	-270°C	-135°C	-405°C	-90°C

SCIENZE

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 - © 2018, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

N.	Domanda	Risposta esatta	Risposta 2	Risposta 3	Risposta 4
608	Nell'anatomia umana, appartengono al sistema immunitario:	il midollo osseo	i peli	le ghiandole surrenali	le vie biliari
609	Quale dei seguenti animali corre più veloce?	Gazzella di Thomson	Cane Whippet	Antilope nera	Giraffa
610	Appartiene all'ordine degli artiodattili;	un alce	un rinoceronte	una lince	un cane
611	Quale dei seguenti animali corre più veloce?	Impala	Leone	Sciacallo	Renna
612	Un formichiere ha una vita media di:	25-30 anni	1-5 anni	10-12 anni	15-20 anni
613	Se si scorge un fulmine e si sente il relativo tuono dopo 31 secondi, si può evincere che esso si è verificato ad una distanza di circa:	10,3 km	31 km	6,2 km	7,8 km
614	Nella tavola periodica degli elementi, il simbolo del Berkelio è:	Bk	Be	Bc	Bh
615	Jacques Yves Cousteau inventò nel 1943:	l'autorespiratore	il Segway	internet (world wide web)	il cellofan
616	Quale dei seguenti animali corre più veloce?	Asino selvatico mongolo	Canguro	Wapiti	Tigre siberiana
617	Nella tavola periodica degli elementi, il simbolo dell'Azoto è:	N	A	F	C
618	L'apricatole antico è un esempio di leva:	di primo tipo	di terzo tipo	non è una leva	di secondo tipo

SCIENZE

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 - © 2018, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

N.	Domanda	Risposta esatta	Risposta 2	Risposta 3	Risposta 4
619	Sapendo che l'unità di misura di un grado Celsius corrisponde a 1,8 gradi Fahrenheit e che i valori per il punto di congelamento dell'acqua sono 0° C e 32° F, a quanto corrispondono 131° C?	267,8° F	293,4° F	299,8° F	104,8° F
620	Sapendo che l'unità di misura di un grado Celsius corrisponde a 1,8 gradi Fahrenheit e che i valori per il punto di congelamento dell'acqua sono 0° C e 32° F, a quanto corrispondono 189° C?	372,2° F	137° F	404,2° F	397,8° F
621	Un'automobile americana segna sul tachimetro 83 Mph. Sta viaggiando, quindi, a circa:	134 Km/h	45 Km/h	154 Km/h	52 Km/h
622	Quale dei seguenti animali corre più veloce?	Greyhound	Lupo grigio	Volpe grigia	Volpe rossa
623	Alfred Nobel inventò nel 1867:	la dinamite	l'orologio da tasca	i logaritmi	la bussola
624	Sapendo che l'unità di misura di un grado Celsius corrisponde a 1,8 gradi Fahrenheit e che i valori per il punto di congelamento dell'acqua sono 0° C e 32° F, 59° F corrispondono circa a:	15° C	48,6° C	68,3° C	50,6° C
625	Nell'anatomia umana, appartengono al sistema scheletrico:	i legamenti	i muscoli	i tendini	le unghie

SCIENZE

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 - © 2018, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

N.	Domanda	Risposta esatta	Risposta 2	Risposta 3	Risposta 4
626	Nell'anatomia umana, appartiene al sistema immunitario:	il plasmacellule	il pancreas	la tiroide	la pelle
627	Sapendo che l'unità di misura di un grado Celsius corrisponde a 1,8 gradi Fahrenheit e che i valori per il punto di congelamento dell'acqua sono 0° C e 32° F, a quanto corrispondono 167° C?	332,6° F	124,8° F	364,6° F	358,2° F
628	Quale, fra i seguenti metalli, ha il punto di fusione più elevato?	Silicio	Rame	Oro	Alluminio
629	Nell'anatomia umana, appartengono all'apparato endocrino:	le isole di Langerhans	le ghiandole salivari	le tonsille	i leucociti
630	Se si scorge un fulmine e si sente il relativo tuono dopo 41 secondi, si può evincere che esso si è verificato ad una distanza di circa:	13,7 km	41 km	8,2 km	10,3 km
631	Un sintomo il cui nome inizia con il prefisso "dis-" (disuria) indica:	l'alterazione di una funzione	un dolore	privazione	l'alterazione quantitativa di una funzione
632	Quale, fra i seguenti metalli, ha il punto di fusione più elevato?	Ferro	Nichel	Rame	Zinco
633	Quale dei seguenti animali corre più veloce?	Alcelaphus caama	Orice gazzella	Cervo mulo	Tigre del Bengala
634	Nell'anatomia umana, appartiene all'apparato respiratorio:	la bocca	la pelle	il fegato	il cuore

SCIENZE

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 - © 2018, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

N.	Domanda	Risposta esatta	Risposta 2	Risposta 3	Risposta 4
635	Nella tavola periodica degli elementi, il simbolo del Platino è:	Pt	Pl	Po	Pn
636	La tenaglia è un esempio di leva:	di primo tipo	di secondo tipo	di terzo tipo	non è una leva
637	Appartiene all'ordine dei perissodattili:	il cavallo	la lince	il lama	il cervo
638	Quale dei seguenti animali corre più veloce?	Cavallo americano	Antilope nera	Giraffa	l'elefante
639	La temperatura di fusione del Krypton è di circa:	-157°C	-79°C	-236°C	-205°C
640	Nell'anatomia umana, appartengono all'apparato respiratorio:	il polmone	le unghie	i leucociti	l'epifisi
641	Sapendo che l'unità di misura di un grado Celsius corrisponde a 1,8 gradi Fahrenheit e che i valori per il punto di congelamento dell'acqua sono 0° C e 32° F, a quanto corrispondono 137° C?	278,6° F	108,1° F	304,2° F	310,6° F
642	Quale, tra i seguenti animali, ha il periodo di gestazione più corto?	Balena	Cavallo	Asino	Giraffa
643	Se si scorge un fulmine e si sente il relativo tuono dopo 6 secondi, si può evincere che esso si è verificato ad una distanza di circa:	2 km	6 km	1,2 km	3 km

SCIENZE

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 - © 2018, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

N.	Domanda	Risposta esatta	Risposta 2	Risposta 3	Risposta 4
644	Tra i seguenti animali non è un mammifero:	Cenerino	Delfino	Cincillà	Tamandua
645	Isaac Newton inventò nel 1668:	il telescopio riflettore	lo champagne	gli occhiali con le stanghette	il filatoio meccanico
646	Quale, tra i seguenti animali, ha il periodo di gestazione più lungo?	asino	balena	cavallo	bovini
647	Nella tavola periodica degli elementi, il simbolo del Rodio è:	Rh	Ro	Ri	Rd
648	Nello scheletro adulto il femore fa parte:	degli arti inferiori	degli arti superiori	della mano	del torace
649	La temperatura di fusione del Titanio è di circa:	1.670°C	835°C	2.505°C	557°C
650	Se si scorge un fulmine e si sente il relativo tuono dopo 23 secondi, si può evincere che esso si è verificato ad una distanza di circa:	7,7 km	23 km	4,6 km	5,8 km
651	Nella tavola periodica degli elementi, il simbolo del Boro è:	B	Bh	Br	Bo
652	Un pappagallo ha una vita media di:	30-50 anni	5-7 anni	10-20 anni	1-3 anni
653	Sapendo che l'unità di misura di un grado Celsius corrisponde a 1,8 gradi Fahrenheit e che i valori per il punto di congelamento dell'acqua sono 0° C e 32° F, 179° F corrispondono circa a:	81,7° C	117,2° C	264,6° C	135° C

SCIENZE

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 - © 2018, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

N.	Domanda	Risposta esatta	Risposta 2	Risposta 3	Risposta 4
654	Sapendo che l'unità di misura di un grado Celsius corrisponde a 1,8 gradi Fahrenheit e che i valori per il punto di congelamento dell'acqua sono 0° C e 32° F, a quanto corrispondono 170° C?	338° F	370° F	363,6° F	126,4° F
655	Appartiene all'ordine degli artiodattili:	uno stambecco	un lupo	un tapiro	un orso
656	Un'automobile americana segna sul tachimetro 179 Mph. Sta viaggiando, quindi, a circa:	288 Km/h	97 Km/h	332 Km/h	111 Km/h
657	Qual è la velocità approssimativa del canguro?	56 Km/h	28 Km/h	112 Km/h	19 Km/h
658	La temperatura di fusione dello Zinco è di circa:	420°C	210°C	105°C	140°C
659	George R. Elkington inventò nel 1840:	l'alpacca	il sassofono	l'apricatole	la mitragliatrice
660	La temperatura di fusione del Antimonio è di circa:	630°C	315°C	1.260°C	210°C
661	Se si scorge un fulmine e si sente il relativo tuono dopo 84 secondi, si può evincere che esso si è verificato ad una distanza di circa:	28 km	41 km	13 km	19 km
662	È una leva di secondo tipo:	il cavatappi	la tenaglia	la canna da pesca	l'apricatole antico

SCIENZE

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 - © 2018, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

N.	Domanda	Risposta esatta	Risposta 2	Risposta 3	Risposta 4
663	Se si scorge un fulmine e si sente il relativo tuono dopo 49 secondi, si può evincere che esso si è verificato ad una distanza di circa:	16,4 km	29,3 km	11 km	22 km
664	Una stella marina ha una vita media di:	7-10 anni	1-2 anni	15-20 anni	25-35 anni
665	Un rinoceronte ha una vita media di:	50 anni	20 anni	10 anni	5 anni
666	Se si scorge un fulmine e si sente il relativo tuono dopo 13 secondi, si può evincere che esso si è verificato ad una distanza di circa:	4,3 km	13 km	2,6 km	6,5 km
667	Un'automobile americana segna sul tachimetro 136 Mph. Sta viaggiando, quindi, a circa:	219 Km/h	252 Km/h	73 Km/h	85 Km/h
668	È un'unità di misura per il peso:	il carato	il pollice	il Rankine	il centilitro
669	Nella tavola periodica degli elementi, il simbolo dell'Arsenico è:	As	Ar	An	Ai
670	Sapendo che l'unità di misura di un grado Celsius corrisponde a 1,8 gradi Fahrenheit e che i valori per il punto di congelamento dell'acqua sono 0° C e 32° F, a quanto corrispondono 192° C?	377,6° F	403,2° F	138,7° F	409,6° F
671	Quali, tra i seguenti materiali, ha il peso specifico maggiore?	Tungsteno	Piombo	Mercurio	Argento

SCIENZE

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 - © 2018, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

N.	Domanda	Risposta esatta	Risposta 2	Risposta 3	Risposta 4
672	Nella tavola periodica degli elementi, il simbolo del Ferro è:	Fe	F	Fr	Mt
673	Quali, tra i seguenti materiali, ha il peso specifico maggiore?	Ghisa	Cromo	Antimonio	Diamante
674	Ha una vita media più lunga:	il cinghiale	il cervo	lo scoiattolo comune	l'istrice
675	George Manby inventò nel 1816:	l'estintore	la fisarmonica	l'alpacca	il sassofono
676	Nella tavola periodica degli elementi, il simbolo del Cesio è	Cs	Ce	Ci	Co
677	Un ghepardo ha una vita media di:	7-14 anni	2-6 anni	15-20 anni	25-30 anni
678	È una leva di terzo tipo:	la porta	il palanchino	le forbici	il verricello
679	Un criceto ha una vita media di:	2-3 anni	6-8 anni	10-12 anni	14-16 anni
680	Se si scorge un fulmine e si sente il relativo tuono dopo 54 secondi, si può evincere che esso si è verificato ad una distanza di circa:	18 km	6 km	8 km	12 km
681	Sapendo che l'unità di misura di un grado Celsius corrisponde a 1,8 gradi Fahrenheit e che i valori per il punto di congelamento dell'acqua sono 0° C e 32° F, 125° F corrispondono circa a:	51,7° C	167,4° C	105° C	87,2° C

SCIENZE

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 - © 2018, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

N.	Domanda	Risposta esatta	Risposta 2	Risposta 3	Risposta 4
682	Se si scorge un fulmine e si sente il relativo tuono dopo 53 secondi, si può evincere che esso si è verificato ad una distanza di circa:	18 km	24 km	8 km	32 km
683	Sapendo che l'unità di misura di un grado Celsius corrisponde a 1,8 gradi Fahrenheit e che i valori per il punto di congelamento dell'acqua sono 0° C e 32° F, a quanto corrispondono 176° C?	348,8° F	380,8° F	129,8° F	374,4° F
684	Linus Yale inventò nel 1851:	la serratura a chiave dentellata	la fisarmonica	la carta carbone	la navetta per telai
685	Se si scorge un fulmine e si sente il relativo tuono dopo 42 secondi, si può evincere che esso si è verificato ad una distanza di circa:	15 km	19 km	24 km	9 km
686	Se si scorge un fulmine e si sente il relativo tuono dopo 50 secondi, si può evincere che esso si è verificato ad una distanza di circa:	12,7 km	22,5 km	7,5 km	30 km
687	Nella tavola periodica degli elementi, il simbolo del Rame è:	Cu	Ra	Re	Cl
688	La gamba umana è un esempio di leva:	di terzo tipo	di secondo tipo	di primo tipo	non è una leva
689	Robert Wedgwood inventò nel 1806:	la carta carbone	la calcolatore differenziale	il revolver	la rotativa

SCIENZE

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 - © 2018, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

N.	Domanda	Risposta esatta	Risposta 2	Risposta 3	Risposta 4
690	Richard Arkwright inventò nel 1769:	il filatoio meccanico	il rubinetto	l'estintore	la fisarmonica
691	Se si scorge un fulmine e si sente il relativo tuono dopo 87 secondi, si può evincere che esso si è verificato ad una distanza di circa:	29 km	13 km	20 km	41 km
692	È un'unità di misura per il peso:	decigrammo	metro	Fahrenheit	decimetro cubo
693	La temperatura di fusione dello Xenon è di circa:	-112°C	112°C	-224°C	224°C
694	Thomas Gryll inventò nel 1800:	il rubinetto	l'estintore	la fisarmonica	l'alpacca
695	Sapendo che l'unità di misura di un grado Celsius corrisponde a 1,8 gradi Fahrenheit e che i valori per il punto di congelamento dell'acqua sono 0° C e 32° F, a quanto corrispondono 156° C?	312,8° F	118,7° F	338,4° F	344,8° F
696	Chi inventò, nel 1887 lo pneumatico?	Dunlop	Pirelli	Good-Year	Michelin
697	Charles Babbage inventò nel 1823:	la calcolatore differenziale	il revolver	la rotativa	la serratura a chiave dentellata
698	Se si scorge un fulmine e si sente il relativo tuono dopo 62 secondi, si può evincere che esso si è verificato ad una distanza di circa:	20,7 km	30 km	38 km	14,3 km
699	È una leva di primo tipo:	la stadera	il cacciavite	il cavatappi	la porta

SCIENZE

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 - © 2018, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

N.	Domanda	Risposta esatta	Risposta 2	Risposta 3	Risposta 4
700	È una leva di primo tipo:	il collo umano	lo schiaccianoci	la gamba umana	l'argano
701	La scala doppia è un esempio di leva:	non è una leva	di primo tipo	di secondo tipo	di terzo tipo
702	Nella tavola periodica degli elementi, il simbolo dello Scandio è:	Sc	So	Sa	Sn
703	Quali, tra i seguenti materiali, ha il peso specifico maggiore?	Catrame	Cenere	Cera	Ghiaccio
704	È una leva di primo tipo:	l'altalena a due	il piede	la porta	il prendi ghiaccio
705	Quale dei seguenti animali ha più o meno la stessa velocità della gazella cuvieri?	Antilope cervicapra	Oribi	Lupo grigio	Orice gazzella
706	La pinzetta per francobolli è un esempio di leva:	di terzo tipo	di primo tipo	Non è una leva	di secondo tipo
707	Se si scorge un fulmine e si sente il relativo tuono dopo 74 secondi, si può evincere che esso si è verificato ad una distanza di circa:	24,6 km	34,5 km	11,5 km	46 km
708	La scopa è un esempio di leva:	di terzo tipo	non è una leva	di secondo tipo	di primo tipo
709	Un'automobile americana segna sul tachimetro 162 Mph. Sta viaggiando, quindi, a circa:	261 Km/h	101 Km/h	300 Km/h	87 Km/h
710	È una leva di terzo tipo:	la scopa	il piede di porco	la molletta da bucato	il tasto della macchina da scrivere meccanica

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 - © 2018, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

N.	Domanda	Risposta esatta	Risposta 2	Risposta 3	Risposta 4
711	Se si scorge un fulmine e si sente il relativo tuono dopo 65 secondi, si può evincere che esso si è verificato ad una distanza di circa:	21,7 km	15 km	7,5 km	10 km
712	Quale dei seguenti animali ha più o meno la stessa velocità del leone?	Cane Whippet	Volpe rossa	Scoiattolo	Maiale domestico
713	La temperatura di fusione del Germanio è di circa:	937°C	469°C	1.874°C	312°C
714	Se si scorge un fulmine e si sente il relativo tuono dopo 91 secondi, si può evincere che esso si è verificato ad una distanza di circa:	30,3 km	45,3 km	14,3 km	21,5 km
715	La temperatura di fusione dello Zirconio è di circa:	1.850°C	925°C	3.700°C	617°C
716	La temperatura di fusione del Radon è di circa:	-71°C	71°C	-142°C	142°C
717	La temperatura di fusione del Renio è di circa:	3.186°C	1.593°C	6.372°C	1.062°C
718	Quale dei seguenti animali ha più o meno la stessa velocità del greyhound?	Alcelaphus caama	Leone	Giraffa	Renna
719	Quale dei seguenti animali ha più o meno la stessa velocità dell'antilope cervicapra?	Gazella cuvieri	Zebra	Orice gazzella	Antilope nera
720	Un'automobile americana segna sul tachimetro 189 Mph. Sta viaggiando, quindi, a circa:	304 Km/h	350 Km/h	117 Km/h	102 Km/h

SCIENZE

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 - © 2018, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

N.	Domanda	Risposta esatta	Risposta 2	Risposta 3	Risposta 4
721	Sapendo che l'unità di misura di un grado Celsius corrisponde a 1,8 gradi Fahrenheit e che i valori per il punto di congelamento dell'acqua sono 0° C e 32° F, 138° F corrispondono circa a:	58,9° C	112,2° C	94,4° C	190,8° C
722	La temperatura di fusione del Rodio è di circa:	1.966°C	983°C	3.932°C	655°C
723	La temperatura di fusione del Carbonio è di circa:	3.499°C	1.750°C	6.998°C	1.166°C
724	Sapendo che l'unità di misura di un grado Celsius corrisponde a 1,8 gradi Fahrenheit e che i valori per il punto di congelamento dell'acqua sono 0° C e 32° F, 43° F corrispondono circa a:	6,1° C	19,8° C	41,7° C	59,4° C
725	Ha una vita media più lunga:	Asino	Aquila	Mucca	Cavallo
726	Sapendo che l'unità di misura di un grado Celsius corrisponde a 1,8 gradi Fahrenheit e che i valori per il punto di congelamento dell'acqua sono 0° C e 32° F, 153° F corrispondono circa a:	67,2° C	102,8° C	217,8° C	120,6° C
727	È una leva di terzo tipo:	la gru del carroattrezzi	l'apricatole antico	il cric	il mantice
728	Se si scorge un fulmine e si sente il relativo tuono dopo 63 secondi, si può evincere che esso si è verificato ad una distanza di circa:	20 km	38,7 km	14,5 km	29 km

SCIENZE

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 - © 2018, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

N.	Domanda	Risposta esatta	Risposta 2	Risposta 3	Risposta 4
729	Sapendo che l'unità di misura di un grado Celsius corrisponde a 1,8 gradi Fahrenheit e che i valori per il punto di congelamento dell'acqua sono 0° C e 32° F, a quanto corrispondono 147° C?	296,6° F	322,2° F	113,7° F	328,6° F
730	Un coniglio ha una vita media di:	5-8 anni	1-2 anni	12-14 anni	18-20 anni
731	Se si scorge un fulmine e si sente il relativo tuono dopo 95 secondi, si può evincere che esso si è verificato ad una distanza di circa:	31 km	11,3 km	15 km	22,5 km
732	Quale dei seguenti animali corre più veloce?	Gnu	Wapiti	Tigre siberiana	Gatto domestico
733	La temperatura di fusione del Palladio è di circa:	1.555°C	778°C	3.110°C	518°C
734	La temperatura di fusione dell'Osmio è di circa:	3.033°C	1.517°C	6.066°C	1.011°C
735	È una leva di secondo tipo...	la leva del freno della bicicletta	la molletta da bucato	l'escavatore	la pala
736	Un'orca ha una vita media di:	50-100 anni	1-5 anni	10-20 anni	30-40 anni
737	Sapendo che l'unità di misura di un grado Celsius corrisponde a 1,8 gradi Fahrenheit e che i valori per il punto di congelamento dell'acqua sono 0° C e 32° F, a quanto corrispondono 195° C?	383° F	140,3° F	408,6° F	415° F

SCIENZE

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 - © 2018, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

N.	Domanda	Risposta esatta	Risposta 2	Risposta 3	Risposta 4
738	Se si scorge un fulmine e si sente il relativo tuono dopo 68 secondi, si può evincere che esso si è verificato ad una distanza di circa:	22,6 km	31,5 km	10,5 km	42 km
739	Nella tavola periodica degli elementi, il simbolo del Tellurio è:	Te	Tl	Tu	Tr
740	Quale dei seguenti animali ha più o meno la stessa velocità del cervo della Virginia?	Gatto domestico	Licaone	Cavallo americano	Impala
741	Se si scorge un fulmine e si sente il relativo tuono dopo 51 secondi, si può evincere che esso si è verificato ad una distanza di circa:	17 km	24 km	30 km	11 km
742	Nella tavola periodica degli elementi, il simbolo del Rutenio è:	Ru	Rt	Ro	Rn
743	Sapendo che l'unità di misura di un grado Celsius corrisponde a 1,8 gradi Fahrenheit e che i valori per il punto di congelamento dell'acqua sono 0° C e 32° F, 67° F corrispondono circa a:	19,4° C	72,8° C	63° C	55° C
744	Un'automobile americana segna sul tachimetro 42 Mph. Sta viaggiando, quindi, a circa:	68 Km/h	23 Km/h	26 Km/h	78 Km/h
745	Chi inventò, nel 1968 il microprocessore?	Texas Instruments	Apple	Microsoft	Philips

SCIENZE

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 - © 2018, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

N.	Domanda	Risposta esatta	Risposta 2	Risposta 3	Risposta 4
746	Se si scorge un fulmine e si sente il relativo tuono dopo 92 secondi, si può evincere che esso si è verificato ad una distanza di circa:	30 km	14,5 km	21,8 km	43,5 km
747	È una leva di primo tipo:	la bilancia a due bracci	lo schiacciapatate	il mantice	l'ago
748	Sapendo che l'unità di misura di un grado Celsius corrisponde a 1,8 gradi Fahrenheit e che i valori per il punto di congelamento dell'acqua sono 0° C e 32° F, 26° F corrispondono circa a:	-3,3° C	-10,8° C	32,2° C	50° C
749	La temperatura di fusione del Lantano è di circa:	920°C	460°C	1.840°C	307°C
750	La temperatura di fusione dell'Attinio è di circa:	1.050°C	525°C	2.100°C	350°C
751	È una leva di primo tipo:	il remo da barca	l'apribottiglia (tappo metallico)	la canna da pesca	il cacciavite
752	Quale dei seguenti animali ha più o meno la stessa velocità della volpe grigia?	Cervo mulo	Asino selvatico mongolo	Antilope cervicapra	Impala
753	Una megattera ha una vita media di:	70 anni	10 anni	20 anni	5 anni
754	È una leva di secondo tipo:	lo schiaccianoci	il collo umano	il prendi ghiaccio	la vanga
755	Se si scorge un fulmine e si sente il relativo tuono dopo 64 secondi, si può evincere che esso si è verificato ad una distanza di circa:	21,3 km	29,5 km	9,8 km	39,3 km

SCIENZE

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 - © 2018, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

N.	Domanda	Risposta esatta	Risposta 2	Risposta 3	Risposta 4
756	Se si scorge un fulmine e si sente il relativo tuono dopo 19 secondi, si può evincere che esso si è verificato ad una distanza di circa:	6,3 km	19 km	3,8 km	9,5 km
757	Se si scorge un fulmine e si sente il relativo tuono dopo 83 secondi, si può evincere che esso si è verificato ad una distanza di circa:	27,6 km	9,8 km	13 km	19,5 km
758	La temperatura di fusione del Rutenio è di circa:	2.450°C	1.225°C	4.900°C	817°C
759	Quale dei seguenti animali corre più veloce?	Coyote	Tigre siberiana	Gatto domestico	Scoiattolo
760	Sapendo che l'unità di misura di un grado Celsius corrisponde a 1,8 gradi Fahrenheit e che i valori per il punto di congelamento dell'acqua sono 0° C e 32° F, 56° F corrispondono circa a:	13,3° C	48,9° C	66,7° C	43,2° C
761	Jacques e Joseph Montgolfier inventarono nel 1783:	l'aerostato con equipaggio	la carta carbone	la calcolatore differenziale	il revolver
762	Un gatto ha una vita media di:	13-15 anni	6-8 anni	3-5 anni	18-20 anni
763	È una leva di primo tipo:	il cric	l'aratro	la scopa	la canna da pesca
764	È una leva di terzo tipo:	l'ago	le forbici	la stadera	la carrucola mobile
765	È una leva di secondo tipo:	la carrucola mobile	le forbici	l'ago	la stadera

SCIENZE

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 - © 2018, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

N.	Domanda	Risposta esatta	Risposta 2	Risposta 3	Risposta 4
766	Se si scorge un fulmine e si sente il relativo tuono dopo 75 secondi, si può evincere che esso si è verificato ad una distanza di circa:	25 km	11 km	17 km	35 km
767	Sapendo che l'unità di misura di un grado Celsius corrisponde a 1,8 gradi Fahrenheit e che i valori per il punto di congelamento dell'acqua sono 0° C e 32° F, a quanto corrispondono 29° C?	84,2° F	109,8° F	48,1° F	116,2° F
768	È un'unità di misura per la distanza:	il miglio nautico	il Rankine	la iarda cubo	il quintale
769	Un cane della prateria ha una vita media di:	10 anni	3 anni	15 anni	20 anni
770	È una leva di secondo tipo:	il tasto della macchina da scrivere meccanica	il piede di porco	la scopa	la molletta da bucato
771	Un'automobile americana segna sul tachimetro 131 Mph. Sta viaggiando, quindi, a circa:	211 Km/h	243 Km/h	71 Km/h	81 Km/h
772	Quale dei seguenti animali ha più o meno la stessa velocità dell'impala?	Gazzella di Grant	Facocero	Volpe grigia	Cervo mulo
773	Se si scorge un fulmine e si sente il relativo tuono dopo 76 secondi, si può evincere che esso si è verificato ad una distanza di circa:	25,4 km	35,5 km	11,8 km	17,8 km

SCIENZE

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 - © 2018, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

N.	Domanda	Risposta esatta	Risposta 2	Risposta 3	Risposta 4
774	Quale dei seguenti animali ha più o meno la stessa velocità dell'acelaphus caama?	Cavallo americano	Canguro	Renna	Tigre siberiana
775	Un'automobile americana segna sul tachimetro 180 Mph. Sta viaggiando, quindi, a circa:	290 Km/h	333 Km/h	97 Km/h	112 Km/h
776	Se si scorge un fulmine e si sente il relativo tuono dopo 59 secondi, si può evincere che esso si è verificato ad una distanza di circa:	19,6 km	27 km	9 km	36 km
777	La temperatura di fusione dell'Americio è di circa:	1.175°C	588°C	2.350°C	392°C
778	È una leva di primo tipo:	la pala	l'argano	il pedale delle bicicletta	la scopa
779	Se si scorge un fulmine e si sente il relativo tuono dopo 46 secondi, si può evincere che esso si è verificato ad una distanza di circa:	15,3 km	27,3 km	10,3 km	20,5 km
780	L'amaca è un esempio di leva:	non è una leva	di terzo tipo	di primo tipo	di secondo tipo
781	Se si scorge un fulmine e si sente il relativo tuono dopo 73 secondi, si può evincere che esso si è verificato ad una distanza di circa:	24,4 km	45,3 km	17 km	34 km

SCIENZE

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 - © 2018, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

N.	Domanda	Risposta esatta	Risposta 2	Risposta 3	Risposta 4
782	Sapendo che l'unità di misura di un grado Celsius corrisponde a 1,8 gradi Fahrenheit e che i valori per il punto di congelamento dell'acqua sono 0° C e 32° F, a quanto corrispondono 150° C?	302° F	334° F	327,6° F	115,3° F
783	Quali, tra i seguenti materiali, ha il peso specifico maggiore?	Arenaria	Cemento	Caolino	Sabbia umida
784	È una leva di terzo tipo:	la pinza per carboni ardenti	l'altalena a due	il palanchino	il piede
785	Quali, tra i seguenti materiali, ha il peso specifico maggiore?	Gomma	Calcio	Asfalto	Cellulosa
786	Quali, tra i seguenti materiali, ha il peso specifico maggiore?	Cenere	Benzina	Gasolio	Sughero
787	È una leva di terzo tipo:	il braccio umano	il remo da barca	la tenaglia	l'apribottiglia (tappo metallico)
788	La temperatura di fusione del Sodio è di circa:	98°C	-98°C	196°C	33°C
789	Sapendo che l'unità di misura di un grado Celsius corrisponde a 1,8 gradi Fahrenheit e che i valori per il punto di congelamento dell'acqua sono 0° C e 32° F, a quanto corrispondono 130° C?	266° F	291,6° F	104,2° F	298° F
790	Quale dei seguenti animali ha più o meno la stessa velocità dello wapiti?	Antilope nera	Impala	Gazella cuvieri	Struzzo

SCIENZE

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 - © 2018, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

N.	Domanda	Risposta esatta	Risposta 2	Risposta 3	Risposta 4
791	Un'automobile americana segna sul tachimetro 68 Mph. Sta viaggiando, quindi, a circa:	109 Km/h	42 Km/h	126 Km/h	37 Km/h
792	È una leva di primo tipo:	il piede di porco	il tasto della macchina da scrivere meccanica	l'escavatore	la gru del carroattrezzi
793	Quali, tra i seguenti materiali, ha il peso specifico maggiore?	Piombo	Rame	Argento	Cemento
794	La pinza per carboni ardenti è un esempio di leva:	di terzo tipo	di primo tipo	di secondo tipo	Non è una leva
795	Quale dei seguenti animali ha più o meno la stessa velocità dell'asino selvatico mongolo?	Greyhound	Cane Whippet	Cervo mulo	Giraffa
796	Quale dei seguenti animali ha più o meno la stessa velocità del coyote?	Facocero	Giraffa	Giaguaro	Elefante
797	Samuel Colt inventò nel 1835:	il revolver	la rotativa	la serratura a chiave dentellata	il velocipede
798	È una leva di terzo tipo:	la pinzetta per francobolli	il cric	il piede di porco	l'aratro
799	È una leva di primo tipo:	la molletta da bucato	la leva del freno della bicicletta	lo schiaccianoci	la pinzetta per francobolli
800	La temperatura di fusione del Torio è di circa:	1.842°C	921°C	3.684°C	614°C
801	È un'unità di misura per il peso:	l'ettogrammo	il chilometro	il Celsius	il metro cubo
802	Un cane ha una vita media di:	12-13 anni	3-5 anni	15-20 anni	8-10 anni
803	Un'automobile americana segna sul tachimetro 95 Mph. Sta viaggiando, quindi, a circa:	153 Km/h	51 Km/h	59 Km/h	176 Km/h

SCIENZE

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 - © 2018, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

N.	Domanda	Risposta esatta	Risposta 2	Risposta 3	Risposta 4
804	Nella tavola periodica degli elementi, il simbolo del Dubnio è:	Db	Du	Dn	Di
805	La spina elettrica è un esempio di leva:	Non è una leva	di primo tipo	di terzo tipo	di secondo tipo
806	Se si scorge un fulmine e si sente il relativo tuono dopo 60 secondi, si può evincere che esso si è verificato ad una distanza di circa:	20 km	6,9 km	9,2 km	13,8 km
807	Sapendo che l'unità di misura di un grado Celsius corrisponde a 1,8 gradi Fahrenheit e che i valori per il punto di congelamento dell'acqua sono 0° C e 32° F, a quanto corrispondono 197° C?	386,6° F	141,4° F	418,6° F	412,2° F
808	L'ago è un esempio di leva:	di terzo tipo	di secondo tipo	di primo tipo	Non è una leva
809	Se si scorge un fulmine e si sente il relativo tuono dopo 81 secondi, si può evincere che esso si è verificato ad una distanza di circa:	27 km	12,7 km	19 km	9,5 km
810	È una leva di terzo tipo:	la canna da pesca	la tenaglia	l'apriscatole antico	il cavatappi
811	Un'automobile americana segna sul tachimetro 139 Mph. Sta viaggiando, quindi, a circa:	224 Km/h	257 Km/h	86 Km/h	75 Km/h
812	È una leva di primo tipo:	le forbici	la carrucola mobile	l'aratro	la pinza per carboni ardenti
813	La temperatura di fusione del Bromo è di circa:	-7°C	70°C	-70°C	7°C

SCIENZE

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 - © 2018, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

N.	Domanda	Risposta esatta	Risposta 2	Risposta 3	Risposta 4
814	Quale dei seguenti animali corre più veloce?	Struzzo	Sciacallo	Renna	Cervo della Virginia
815	Se si scorge un fulmine e si sente il relativo tuono dopo 89 secondi, si può evincere che esso si è verificato ad una distanza di circa:	29 km	14 km	21 km	42 km
816	Quali, tra i seguenti materiali, ha il peso specifico maggiore?	Porcellana	Caolino	Arenaria	Cloruro di sodio
817	Se si scorge un fulmine e si sente il relativo tuono dopo 55 secondi, si può evincere che esso si è verificato ad una distanza di circa:	18,3 km	8,3 km	12,5 km	6,3 km
818	Quale dei seguenti animali ha più o meno la stessa velocità dello springbok?	Antilocapra americana	Gnu	Canguro	Lupo grigio
819	Un'automobile americana segna sul tachimetro 38 Mph. Sta viaggiando, quindi, a circa:	61 Km/h	21 Km/h	70 Km/h	24 Km/h
820	È una leva di secondo tipo:	il verricello	il palanchino	la porta	le forbici
821	Quali, tra i seguenti materiali, ha il peso specifico maggiore?	Ghiaccio	Benzina	Gasolio	Sughero
822	Un'automobile americana segna sul tachimetro 186 Mph. Sta viaggiando, quindi, a circa:	299 Km/h	100 Km/h	116 Km/h	344 Km/h
823	Quale dei seguenti animali corre più veloce?	Zebra	Cervo mulo	Tigre del Bengala	Giaguaro

SCIENZE

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 - © 2018, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

N.	Domanda	Risposta esatta	Risposta 2	Risposta 3	Risposta 4
824	Sapendo che l'unità di misura di un grado Celsius corrisponde a 1,8 gradi Fahrenheit e che i valori per il punto di congelamento dell'acqua sono 0° C e 32° F, 145° F corrispondono circa a:	62,8° C	116,1° C	98,3° C	203,4° C
825	Sapendo che l'unità di misura di un grado Celsius corrisponde a 1,8 gradi Fahrenheit e che i valori per il punto di congelamento dell'acqua sono 0° C e 32° F, a quanto corrispondono 135° C?	275° F	300,6° F	107° F	307° F
826	Se si scorge un fulmine e si sente il relativo tuono dopo 56 secondi, si può evincere che esso si è verificato ad una distanza di circa:	18,6 km	12,8 km	6,4 km	8,5 km
827	Uno struzzo ha una vita media di:	50-60 anni	5-10 anni	20-30 anni	35-40 anni
828	Un'automobile americana segna sul tachimetro 157 Mph. Sta viaggiando, quindi, a circa:	253 Km/h	85 Km/h	98 Km/h	291 Km/h
829	Adolphe Sax inventò nel 1846:	il sassofono	l'apricatole	la mitragliatrice	la bachelite
830	Sapendo che l'unità di misura di un grado Celsius corrisponde a 1,8 gradi Fahrenheit e che i valori per il punto di congelamento dell'acqua sono 0° C e 32° F, 58° F corrispondono circa a:	14,4° C	67,8° C	50° C	46,8° C

SCIENZE

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 - © 2018, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

N.	Domanda	Risposta esatta	Risposta 2	Risposta 3	Risposta 4
831	È una leva di secondo tipo:	il piede	l'altalena a due	la pinza per carboni ardenti	il palanchino
832	Demian Cyrill inventò nel 1829:	la fisarmonica	l'alpacca	il sassofono	l'apricatole
833	Se si scorge un fulmine e si sente il relativo tuono dopo 79 secondi, si può evincere che esso si è verificato ad una distanza di circa:	26,3 km	18,5 km	9,3 km	12,3 km
834	Quale dei seguenti animali ha più o meno la stessa velocità dello struzzo?	Cavallo americano	Orice gazzella	Volpe rossa	Tigre del Bengala
835	Un'automobile americana segna sul tachimetro 97 Mph. Sta viaggiando, quindi, a circa:	156 Km/h	180 Km/h	52 Km/h	60 Km/h
836	La temperatura di fusione del Lutezio è di circa:	1.652°C	826°C	3.304°C	551°C
837	È un'unità di misura per l'area:	piede quadrato	Newton	grano	pollice cubo
838	L'escavatore è un esempio di leva:	di terzo tipo	di secondo tipo	Non è una leva	di primo tipo
839	La temperatura di fusione del Neon è di circa:	-249°C	249°C	-149°C	149°C
840	Se si scorge un fulmine e si sente il relativo tuono dopo 72 secondi, si può evincere che esso si è verificato ad una distanza di circa:	24 km	35 km	44 km	16 km
841	Un canguro ha una vita media di:	12-20 anni	1-4 anni	25-30 anni	40-50 anni

SCIENZE

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 - © 2018, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

N.	Domanda	Risposta esatta	Risposta 2	Risposta 3	Risposta 4
842	Sapendo che l'unità di misura di un grado Celsius corrisponde a 1,8 gradi Fahrenheit e che i valori per il punto di congelamento dell'acqua sono 0° C e 32° F, a quanto corrispondono 28° C?	82,4° F	47,6° F	114,4° F	108° F
843	Quali, tra i seguenti materiali, ha il peso specifico maggiore?	Cera	Ghiaccio	Cenere	Gasolio
844	Un'automobile americana segna sul tachimetro 172 Mph. Sta viaggiando, quindi, a circa:	277 Km/h	93 Km/h	319 Km/h	107 Km/h
845	Se si scorge un fulmine e si sente il relativo tuono dopo 78 secondi, si può evincere che esso si è verificato ad una distanza di circa:	26 km	12 km	18 km	9 km
846	Un'automobile americana segna sul tachimetro 63 Mph. Sta viaggiando, quindi, a circa:	101 Km/h	34 Km/h	117 Km/h	39 Km/h
847	Chi inventò, nel 1938 la penna a sfera?	László József Bíró	Marcel Bich	Petrache Poenaru	Johannes Gutenberg
848	Lo schiacciapattate è un esempio di leva:	di secondo tipo	di primo tipo	Non è una leva	di terzo tipo
849	La gru del carroattrezzi è un esempio di leva:	di terzo tipo	di secondo tipo	Non è una leva	di primo tipo
850	Un'automobile americana segna sul tachimetro 56 Mph. Sta viaggiando, quindi, a circa:	90 Km/h	104 Km/h	30 Km/h	35 Km/h

SCIENZE

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 - © 2018, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

N.	Domanda	Risposta esatta	Risposta 2	Risposta 3	Risposta 4
851	La temperatura di fusione del Arsenico è di circa:	814°C	407°C	1.628°C	271°C
852	Sapendo che l'unità di misura di un grado Celsius corrisponde a 1,8 gradi Fahrenheit e che i valori per il punto di congelamento dell'acqua sono 0° C e 32° F, a quanto corrispondono 145° C?	293° F	325° F	112,6° F	318,6° F
853	Un'automobile americana segna sul tachimetro 94 Mph. Sta viaggiando, quindi, a circa:	151 Km/h	51 Km/h	58 Km/h	174 Km/h
854	Quale dei seguenti animali corre più veloce?	Licaone	Giraffa	lena	Elefante
855	Se si scorge un fulmine e si sente il relativo tuono dopo 45 secondi, si può evincere che esso si è verificato ad una distanza di circa:	15 km	21,1 km	26,7 km	10 km
856	Sapendo che l'unità di misura di un grado Celsius corrisponde a 1,8 gradi Fahrenheit e che i valori per il punto di congelamento dell'acqua sono 0° C e 32° F, 181° F corrispondono circa a:	82,8° C	118,3° C	268,2° C	136,1° C
857	Se si scorge un fulmine e si sente il relativo tuono dopo 48 secondi, si può evincere che esso si è verificato ad una distanza di circa:	16 km	22 km	28 km	10 km

SCIENZE

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 - © 2018, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

N.	Domanda	Risposta esatta	Risposta 2	Risposta 3	Risposta 4
858	Se si scorge un fulmine e si sente il relativo tuono dopo 43 secondi, si può evincere che esso si è verificato ad una distanza di circa:	14,3 km	25,3 km	9,5 km	19 km
859	John Stith Pemberton inventò nel 1886:	la Coca-Cola	la scala mobile	il tosaerba	la pila elettrica
860	Se si scorge un fulmine e si sente il relativo tuono dopo 52 secondi, si può evincere che esso si è verificato ad una distanza di circa:	17,3 km	31,3 km	11,8 km	23,5 km
861	Quale dei seguenti animali corre più veloce?	Leopardo africano	Renna	Cervo della Virginia	Coniglio domestico
862	Un'automobile americana segna sul tachimetro 143 Mph. Sta viaggiando, quindi, a circa:	230 Km/h	89 Km/h	265 Km/h	77 Km/h
863	Hans Lippershay inventò nel 1608:	il telescopio	la dinamite	l'orologio da tasca	il parafulmine
864	Se si scorge un fulmine e si sente il relativo tuono dopo 67 secondi, si può evincere che esso si è verificato ad una distanza di circa:	22,3 km	41,3 km	15,5 km	31 km
865	È una leva di secondo tipo:	l'apribottiglia (tappo metallico)	il remo da barca	il braccio umano	la tenaglia
866	Un astice ha una vita media di:	50 anni	30 anni	10 anni	60 anni

SCIENZE

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 - © 2018, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

N.	Domanda	Risposta esatta	Risposta 2	Risposta 3	Risposta 4
867	Se si scorge un fulmine e si sente il relativo tuono dopo 61 secondi, si può evincere che esso si è verificato ad una distanza di circa:	20,3 km	9,3 km	14 km	7 km
868	Quale dei seguenti animali ha più o meno la stessa velocità dell'orso grizzly?	Cervo della Virginia	Coyote	Gnu	Greyhound
869	Enza Warner inventò nel 1858:	l'apricatole	il revolver	l'estintore	il filatoio meccanico
870	Se si scorge un fulmine e si sente il relativo tuono dopo 66 secondi, si può evincere che esso si è verificato ad una distanza di circa:	22 km	32,1 km	40,7 km	15,3 km
871	La temperatura di fusione del Tellurio è di circa:	450°C	225°C	900°C	150°C
872	Quale dei seguenti animali ha più o meno la stessa velocità del cervo mulo?	Giraffa	Greyhound	Impala	Antilocapra americana
873	Quali, tra i seguenti materiali, ha il peso specifico maggiore?	Quarzo	Arenaria	Porcellana	Caolino
874	Non è una leva:	l'amaca	la porta	la scopa	il cacciavite
875	È una leva di terzo tipo:	l'escavatore	la molletta da bucato	la pala	la leva del freno della bicicletta
876	La canna da pesca è un esempio di leva:	di terzo tipo	non è una leva	di secondo tipo	di primo tipo
877	Quali, tra i seguenti materiali, ha il peso specifico maggiore?	Sabbia umida	Calcio	Magnesio	Borace

SCIENZE

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 - © 2018, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

N.	Domanda	Risposta esatta	Risposta 2	Risposta 3	Risposta 4
878	Se si scorge un fulmine e si sente il relativo tuono dopo 38 secondi, si può evincere che esso si è verificato ad una distanza di circa:	12,7 km	38 km	7,6 km	9,5 km
879	Se si scorge un fulmine e si sente il relativo tuono dopo 94 secondi, si può evincere che esso si è verificato ad una distanza di circa:	31,3 km	22,3 km	11,1 km	14,8 km
880	La temperatura di fusione del Gadolinio è di circa:	1.312°C	656°C	2.624°C	437°C
881	È una leva di primo tipo:	la tenaglia	il cavatappi	la gru del carroattrezzi	lo schiacciapatate
882	Sapendo che l'unità di misura di un grado Celsius corrisponde a 1,8 gradi Fahrenheit e che i valori per il punto di congelamento dell'acqua sono 0° C e 32° F, 170° F corrispondono circa a:	76,7° C	248,4° C	112,2° C	130° C
883	Se si scorge un fulmine e si sente il relativo tuono dopo 82 secondi, si può evincere che esso si è verificato ad una distanza di circa:	27,3 km	19,3 km	9,6 km	12,8 km
884	Quale dei seguenti animali ha più o meno la stessa velocità dell'orice gazzella?	Canguro	Greyhound	Impala	Struzzo
885	È una leva di secondo tipo:	il pedale delle bicicletta	la vanga	la gamba umana	l'altalena a due

SCIENZE

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 - © 2018, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

N.	Domanda	Risposta esatta	Risposta 2	Risposta 3	Risposta 4
886	Quale dei seguenti animali ha più o meno la stessa velocità del facocero?	Coyote	Renna	Elefante	Coniglio domestico
887	Una lumaca ha una vita media di:	4-5 anni	2-15 giorni	2-3 anni	6-8 anni
888	Un'automobile americana segna sul tachimetro 176 Mph. Sta viaggiando, quindi, a circa:	283 Km/h	95 Km/h	326 Km/h	109 Km/h
889	Un'automobile americana segna sul tachimetro 74 Mph. Sta viaggiando, quindi, a circa:	119 Km/h	46 Km/h	40 Km/h	137 Km/h
890	È una leva di primo tipo:	il palanchino	il verricello	l'ago	la gamba umana
891	Una mosca ha una vita media di:	8-10 giorni	3-9 mesi	2-3 anni	5-6 anni
892	Sapendo che l'unità di misura di un grado Celsius corrisponde a 1,8 gradi Fahrenheit e che i valori per il punto di congelamento dell'acqua sono 0° C e 32° F, 161° F corrispondono circa a:	71,7° C	232,2° C	107,2° C	125° C
893	Sapendo che l'unità di misura di un grado Celsius corrisponde a 1,8 gradi Fahrenheit e che i valori per il punto di congelamento dell'acqua sono 0° C e 32° F, 66° F corrispondono circa a:	18,9° C	54,4° C	61,2° C	72,2° C
894	Nella tavola periodica degli elementi, il simbolo del Samario è:	Sm	Sa	Sr	So

SCIENZE

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 - © 2018, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

N.	Domanda	Risposta esatta	Risposta 2	Risposta 3	Risposta 4
895	Sapendo che l'unità di misura di un grado Celsius corrisponde a 1,8 gradi Fahrenheit e che i valori per il punto di congelamento dell'acqua sono 0° C e 32° F, a quanto corrispondono 198° C?	388,4° F	420,4° F	142° F	414° F
896	Un'automobile americana segna sul tachimetro 173 Mph. Sta viaggiando, quindi, a circa:	278 Km/h	107 Km/h	93 Km/h	320 Km/h
897	Pierre Michaud inventò nel 1861:	il velocipede	l'alpacca	la calcolatore differenziale	l'aerostato con equipaggio
898	Un'automobile americana segna sul tachimetro 71 Mph. Sta viaggiando, quindi, a circa:	114 Km/h	38 Km/h	44 Km/h	131 Km/h
899	Un pellicano ha una vita media di:	15-25 anni	8-10 anni	2-3 anni	30-35 anni
900	È una leva di terzo tipo:	la gamba umana	la vanga	l'altalena a due	il pedale delle bicicletta
901	Se si scorge un fulmine e si sente il relativo tuono dopo 90 secondi, si può evincere che esso si è verificato ad una distanza di circa:	30 km	42,5 km	14,2 km	21 km
902	La temperatura di fusione del Polonio è di circa:	254°C	-254°C	508°C	85°C
903	È una leva di primo tipo:	l'apricatole antico	il mantice	la pinzetta per francobolli	il braccio umano
904	Una pantera ha una vita media di:	12-17 anni	18-20 anni	24-30 anni	21-22 anni

SCIENZE

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 - © 2018, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

N.	Domanda	Risposta esatta	Risposta 2	Risposta 3	Risposta 4
905	È una leva di primo tipo:	il remo da kayak (dove il fulcro è rappresentato dalle mani)	il braccio umano	l'aratro	la porta
906	Nella tavola periodica degli elementi, il simbolo dell'Astato è:	At	As	Aa	Ao
907	Nella tavola periodica degli elementi, il simbolo del Selenio è:	Se	Sn	Sl	So
908	Ha una vita media più lunga:	Struzzo	Pitone	Asino	Giraffa
909	Sapendo che l'unità di misura di un grado Celsius corrisponde a 1,8 gradi Fahrenheit e che i valori per il punto di congelamento dell'acqua sono 0° C e 32° F, a quanto corrispondono 194° C?	381,2° F	139,8° F	413,2° F	406,8° F
910	Un'automobile americana segna sul tachimetro 109 Mph. Sta viaggiando, quindi, a circa:	175 Km/h	68 Km/h	202 Km/h	59 Km/h
911	Sapendo che l'unità di misura di un grado Celsius corrisponde a 1,8 gradi Fahrenheit e che i valori per il punto di congelamento dell'acqua sono 0° C e 32° F, 55° F corrispondono circa a:	12,8° C	66,1° C	48,3° C	41,4° C
912	Richard Hoe inventò nel 1846:	la rotativa	la serratura a chiave dentellata	il velocipede	il linoleum

SCIENZE

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 - © 2018, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

N.	Domanda	Risposta esatta	Risposta 2	Risposta 3	Risposta 4
913	Se si scorge un fulmine e si sente il relativo tuono dopo 47 secondi, si può evincere che esso si è verificato ad una distanza di circa:	15,6 km	21 km	7 km	28 km
914	Un'automobile americana segna sul tachimetro 29 Mph. Sta viaggiando, quindi, a circa:	47 Km/h	16 Km/h	18 Km/h	54 Km/h
915	Se si scorge un fulmine e si sente il relativo tuono dopo 70 secondi, si può evincere che esso si è verificato ad una distanza di circa:	23,3 km	34,2 km	10,8 km	16,3 km
916	Un'ape regina ha una vita media di:	3-5 anni	1-2 anni	10-15 anni	3-9 mesi
917	Denis Papin inventò nel 1682:	la pentola a pressione	la macchina da scrivere	la navetta per telai	l'aerostato con equipaggio
918	Richard Gatling inventò nel 1862:	la mitragliatrice	la rotativa	la fisarmonica	il rubinetto
919	Johannes Gutenberg inventò nel 1440:	la stampa a caratteri mobili	la xerografia (sulla quale si basano fotocopiatrici e stampanti laser)	il telescopio	l'orologio da tasca
920	È una leva di secondo tipo:	l'aratro	il cric	la pinzetta per francobolli	il piede di porco
921	Se si scorge un fulmine e si sente il relativo tuono dopo 10 secondi, si può evincere che esso si è verificato ad una distanza di circa:	3,3 km	10 km	2 km	5 km
922	La porta è un esempio di leva...	di terzo tipo	Non è una leva	di primo tipo	di secondo tipo

SCIENZE

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 - © 2018, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

N.	Domanda	Risposta esatta	Risposta 2	Risposta 3	Risposta 4
923	Nella tavola periodica degli elementi, il simbolo dell'Afnio è:	Hf	Af	An	Fn
924	Dom Pierre Perignon inventò nel 1688:	lo champagne	gli occhiali con le stanghette	il filatoio meccanico	il rubinetto
925	È una leva di secondo tipo:	il cacciavite	la stadera	il collo umano	la bilancia a due bracci
926	Un pinguino imperatore ha una vita media di:	20 anni	10 anni	70 anni	50 anni
927	La temperatura di fusione del Neodimio è di circa:	1.024°C	512°C	2.048°C	341°C
928	John Kay inventò nel 1733:	la navetta per telai	l'aerostato con equipaggio	la carta carbone	la calcolatore differenziale
929	Frederick Walton inventò nel 1863:	il linoleum	il sassofono	il revolver	la carta carbone
930	Quali, tra i seguenti materiali, ha il peso specifico maggiore?	Alluminio	Porcellana	Quarzo	Arenaria
931	Nella tavola periodica degli elementi, il simbolo del Curio è:	Cm	Cu	Ci	Co
932	La temperatura di fusione del Berkelio è di circa:	986°C	493°C	1.972°C	329°C
933	È un'unità di misura per l'area:	iarda quadrata	Reaumur	carato	millilitro
934	La temperatura di fusione del Molibdeno è di circa:	2.622°C	1.311°C	5.244°C	874°C
935	Quali, tra i seguenti materiali, ha il peso specifico maggiore?	Diamante	Marmo	Granito	Calcestruzzo

SCIENZE

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 - © 2018, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

N.	Domanda	Risposta esatta	Risposta 2	Risposta 3	Risposta 4
936	Un'automobile americana segna sul tachimetro 147 Mph. Sta viaggiando, quindi, a circa:	237 Km/h	91 Km/h	272 Km/h	79 Km/h
937	È un'unità di misura per la distanza:	iarda	Newton	piede cubo	libbra
938	Nella tavola periodica degli elementi, il simbolo del Cobalto è:	Co	Cb	Cl	Ct
939	È una leva di terzo tipo:	il prendi ghiaccio	il collo umano	la vanga	lo schiaccianoci
940	È una leva di primo tipo:	il badile	il prendi ghiaccio	il verricello	la scopa
941	Se si scorge un fulmine e si sente il relativo tuono dopo 58 secondi, si può evincere che esso si è verificato ad una distanza di circa:	19,3 km	35,3 km	13,3 km	26,5 km
942	Un'automobile americana segna sul tachimetro 183 Mph. Sta viaggiando, quindi, a circa:	295 Km/h	99 Km/h	114 Km/h	339 Km/h
943	Se si scorge un fulmine e si sente il relativo tuono dopo 20 secondi, si può evincere che esso si è verificato ad una distanza di circa:	6,7 km	20 km	4 km	10 km
944	Un'automobile americana segna sul tachimetro 45 Mph. Sta viaggiando, quindi, a circa:	72 Km/h	83 Km/h	24 Km/h	28 Km/h

SCIENZE

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 - © 2018, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

N.	Domanda	Risposta esatta	Risposta 2	Risposta 3	Risposta 4
945	Se si scorge un fulmine e si sente il relativo tuono dopo 57 secondi, si può evincere che esso si è verificato ad una distanza di circa:	19 km	27 km	34 km	13 km
946	Un'automobile americana segna sul tachimetro 125 Mph. Sta viaggiando, quindi, a circa:	201 Km/h	232 Km/h	67 Km/h	78 Km/h
947	In che anno è stato inventato il videoregistratore?	1950	1996	1986	1976
948	È un'unità di misura per il volume:	gallone	libbra	microgrammo	centiara
949	Se si scorge un fulmine e si sente il relativo tuono dopo 93 secondi, si può evincere che esso si è verificato ad una distanza di circa:	31 km	11 km	14,7 km	22 km
950	Chi inventò, nel 1979 il compact disc?	Philips	Pioneer	Samsung	Texas Instruments
951	Se si scorge un fulmine e si sente il relativo tuono dopo 71 secondi, si può evincere che esso si è verificato ad una distanza di circa:	23,6 km	11 km	16,5 km	33 km
952	Se si scorge un fulmine e si sente il relativo tuono dopo 32 secondi, si può evincere che esso si è verificato ad una distanza di circa:	10,7 km	32 km	6,4 km	8 km
953	Chi inventò, nel 1963 la musicassetta?	Philips	Sony	Sharp	Pioneer

SCIENZE

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 - © 2018, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

N.	Domanda	Risposta esatta	Risposta 2	Risposta 3	Risposta 4
954	Se si scorge un fulmine e si sente il relativo tuono dopo 85 secondi, si può evincere che esso si è verificato ad una distanza di circa:	28,3 km	13,3 km	20 km	40 km
955	Quale dei seguenti animali ha più o meno la stessa velocità della tigre del bengala?	Iena	Oribi	Greyhound	Gazzella di Grant
956	La temperatura di fusione del Californio è di circa:	900°C	450°C	1.800°C	300°C
957	Nella tavola periodica degli elementi, il simbolo del Laurenzio è:	Lr	La	Lu	Lz
958	Se si scorge un fulmine e si sente il relativo tuono dopo 86 secondi, si può evincere che esso si è verificato ad una distanza di circa:	28,6 km	40,5 km	13,5 km	20,3 km
959	Quali, tra i seguenti materiali, ha il peso specifico maggiore?	Nichel	Acciaio	Alluminio	Ferro
960	Se si scorge un fulmine e si sente il relativo tuono dopo 69 secondi, si può evincere che esso si è verificato ad una distanza di circa:	23 km	10,7 km	16 km	32 km
961	La temperatura di fusione del Praseodimio è di circa:	935°C	468°C	1.870°C	312°C
962	È una leva di secondo tipo:	l'argano	la pala	la tenaglia	la carrucola fissa

SCIENZE

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 - © 2018, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

N.	Domanda	Risposta esatta	Risposta 2	Risposta 3	Risposta 4
963	Quale dei seguenti animali ha più o meno la stessa velocità dello scoiattolo?	Maiale domestico	lena	Renna	Wapiti
964	Sapendo che l'unità di misura di un grado Celsius corrisponde a 1,8 gradi Fahrenheit e che i valori per il punto di congelamento dell'acqua sono 0° C e 32° F, 53° F corrispondono circa a:	11,7° C	37,8° C	65° C	47,2° C
965	Se si scorge un fulmine e si sente il relativo tuono dopo 29 secondi, si può evincere che esso si è verificato ad una distanza di circa:	9,7 km	29 km	5,8 km	7,3 km
966	Se si scorge un fulmine e si sente il relativo tuono dopo 44 secondi, si può evincere che esso si è verificato ad una distanza di circa	14,6 km	19,5 km	6,5 km	26 km
967	La temperatura di fusione del Cerio è di circa:	795°C	398°C	1.590°C	265°C
968	Quale dei seguenti animali ha più o meno la stessa velocità della gazzella di Grant?	Impala	Leopardo africano	Sciacallo	Wapiti
969	Se si scorge un fulmine e si sente il relativo tuono dopo 26 secondi, si può evincere che esso si è verificato ad una distanza di circa:	8,7 km	26 km	5,2 km	6,5 km
970	È una leva di secondo tipo:	il mantice	l'apriscatole antico	la gru del carroattrezzi	il cric

SCIENZE

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 - © 2018, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

N.	Domanda	Risposta esatta	Risposta 2	Risposta 3	Risposta 4
971	Quale dei seguenti animali ha più o meno la stessa velocità della volpe rossa?	Giraffa	Gnu	Asino selvatico mongolo	Struzzo
972	Jacques Edwin Brandenberger inventò, nel 1908,:	il cellofan	la penna stilografica	la Coca-Cola	la scala mobile
973	Se si scorge un fulmine e si sente il relativo tuono dopo 88 secondi, si può evincere che esso si è verificato ad una distanza di circa:	29,3 km	43,7 km	13,8 km	20,8 km
974	Un'automobile americana segna sul tachimetro 199 Mph. Sta viaggiando, quindi, a circa:	320 Km/h	107 Km/h	369 Km/h	124 Km/h
975	Quale dei seguenti animali corre più veloce?	Oribi	Volpe grigia	Volpe rossa	Orso Grizzly
976	Se si scorge un fulmine e si sente il relativo tuono dopo 77 secondi, si può evincere che esso si è verificato ad una distanza di circa:	25,6 km	12 km	18 km	36 km
977	È una leva di secondo tipo:	lo schiacciapatate	la bilancia a due bracci	la vanga	la porta
978	Quale dei seguenti animali ha più o meno la stessa velocità della zebra?	Gnu	Wapiti	Cervo della Virginia	Gatto domestico
979	Quale dei seguenti animali ha più o meno la stessa velocità del canguro?	Lupo grigio	Tigre del Bengala	Maiale domestico	Pollo
980	Edward Scarlett inventò nel 1727:	gli occhiali con le stanghette	il filatoio meccanico	il rubinetto	l'estintore

SCIENZE

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 - © 2018, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

N.	Domanda	Risposta esatta	Risposta 2	Risposta 3	Risposta 4
981	Un'automobile americana segna sul tachimetro 108 Mph. Sta viaggiando, quindi, a circa:	174 Km/h	58 Km/h	200 Km/h	67 Km/h
982	La temperatura di fusione della Paraffina è di circa:	54°C	-54°C	108°C	18°C
983	Se si scorge un fulmine e si sente il relativo tuono dopo 80 secondi, si può evincere che esso si è verificato ad una distanza di circa:	26,6 km	9,4 km	12,5 km	18,8 km
984	Nella tavola periodica degli elementi, il simbolo del Cerio è:	Ce	Cr	Ci	Co
985	I mammiferi sono:	placentari, anche se esistono delle specie che depongono le uova	esclusivamente placentari	esclusivamente ovipari	animali sia placentari che ovipari
986	L'ornitorinco è un mammifero:	oviparo	placentare	che non depone le uova	sia placentare che oviparo
987	L'echidna è un mammifero:	oviparo	placentare	che non depone le uova	sia placentare che oviparo
988	L'ornitorinco:	è un mammifero monotremo	non è un mammifero oviparo	non è un mammifero	non è un oviparo
989	L'echidna:	è un mammifero monotremo	non è un mammifero oviparo	non è un mammifero	non è un oviparo
990	Qual è il mammifero più veloce?	Ghepardo	Coccodrillo	Giraffa	Rinoceronte
991	Quale tra questi animali è un mammifero?	Volpe	Rana	Aquila	Cicala
992	Quale tra questi animali è un mammifero?	Lepre	Rana	Aquila	Lucertola

SCIENZE

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 - © 2018, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

N.	Domanda	Risposta esatta	Risposta 2	Risposta 3	Risposta 4
993	Quale tra questi animali è un mammifero?	Cavallo	Lumaca	Aquila	Lucertola
994	Quale tra questi animali è un mammifero?	Gnu	Granchio	Aquila	Lucertola
995	Da che cosa sono caratterizzati i mammiferi?	Da due polmoni e dal cuore diviso in quattro cavità	Il corpo ha la caratteristica forma aerodinamica	Hanno il corpo ricoperto da sostanze viscidie sono animali a sangue freddo.	Nessuna delle altre risposte è corretta
996	Che tipo di apparato circolatorio hanno i mammiferi?	Con il cuore diviso in quattro cavità e quindi circolazione doppia e completa	Sono eterotermi	Hanno il cuore diviso in due cavità	Nessuna delle altre risposte è corretta
997	Che tipo di apparato respiratorio hanno i mammiferi?	Respirano con due polmoni	Respirano con le branchie	Respirano sia con le branchie sia con i polmoni	Nessuna delle altre risposte è corretta
998	Che tipo di riproduzione hanno i mammiferi?	Sono vivipari e hanno la riproduzione sessuata	Sono ovipari e hanno riproduzione asessuata	Hanno riproduzione sessuata e asessuata	Nessuna delle altre risposte è corretta
999	Il genotipo dei maschi di tutti i mammiferi è definito:	emizigote	omozigote	eterozigote	dominante
1000	I mammiferi derivano:	da una particolare famiglia appartenente al regno animale, quella dei Cinodonti	da una particolare famiglia appartenente al regno animale, quella dei Carnivori	da una particolare famiglia appartenente al regno animale, quella degli Erbivori	nessuna delle altre risposte è corretta
1001	I mammiferi si dividono in:	tre sottoclassi che rappresentano tre diversi modelli di riproduzione, i prototeri, i metateri e gli euteri	due sottoclassi che rappresentano due diversi modelli di riproduzione, i prototeri e i metateri	due sottoclassi che rappresentano tre diversi modelli di riproduzione, i prototeri, i metateri e gli euteri	nessuna delle altre risposte è corretta
1002	L'ornitorinco è:	il mammifero con la fase REM più lunga	il mammifero con la fase REM più corta	il mammifero con la fase REM più profonda	nessuna delle altre risposte è corretta

SCIENZE

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 - © 2018, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

N.	Domanda	Risposta esatta	Risposta 2	Risposta 3	Risposta 4
1003	Il pipistrello:	è l'unico mammifero in grado di compiere veri e propri voli	non è un mammifero	non è in grado di compiere dei voli	nessuna delle altre risposte è corretta
1004	I lagomorfi sono:	dei mammiferi	dei rettili	dei molluschi	nessuna delle altre risposte è corretta
1005	Alcuni molluschi:	possono vivere più di 200 anni	non possono vivere più di 200 anni	possono vivere al massimo 100 anni	nessuna delle altre risposte è corretta
1006	Quali di questi elenchi rappresenta tutti i gruppi di invertebrati?	Poriferi, Celenterati, Vermi, Echinodermi, Molluschi, Artropodi	Aracnidi, Crostacei, Insetti	Molluschi, Bivalve, Cefalopodi, Echinodermi	Vongole, stelle marine, farfalle, api, coralli
1007	Quali invertebrati vivono soprattutto negli ambienti acquatici?	Poriferi, crostacei ed echinodermi	Insetti e aracnidi	Vermi	Tutti gli animali parassiti
1008	Quale tra questi animali è un invertebrato?	Tellina	Gallina	Cane	Leopardo
1009	I Bivalvi:	difendono il loro corpo con una struttura rigida e laminare che può aprirsi e serrarsi come uno scrigno, comunemente detta "conchiglia"	difendono il loro corpo con una struttura molle	difendono il loro corpo senza avvalersi di alcuna struttura	nessuna delle altre risposte è corretta
1010	Non fanno parte dei molluschi:	le stelle marine ed i ricci di mare	le cozze, le vongole e le ostriche	la lumaca	il calamaro, la seppia e il polipo
1011	Che caratteristiche hanno i molluschi?	Sono invertebrati caratterizzati da un corpo molle e sono divisi in capo e tronco	Sono dei pesci caratterizzati da una piccola colonna vertebrale.	Sono pesci che vivono solamente sugli scogli e hanno inoltre un rivestimento protettivo (come le cozze).	Nessuna delle altre risposte è corretta

SCIENZE

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 - © 2018, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

N.	Domanda	Risposta esatta	Risposta 2	Risposta 3	Risposta 4
1012	I molluschi presentano un cuore?	Sì, presentano cuore stomaco intestino e sistema nervoso	No, presentano solo capo e tronco, occhi, bocca e tentacoli	No, non hanno organi: sono invertebrati	Nessuna delle altre risposte è corretta
1013	Quali molluschi appartengono alla classe dei bivalvi?	Vi appartengono le vongole i fasolari e le telline	Vi appartengono le patelle il calamaro e le seppie	Vi appartengono il calamaro e le chioccioline	Nessuna delle altre risposte è corretta
1014	I due ioni più comuni nell'acqua oceanica sono:	Cloro e sodio	Magnesio e sodio	Potassio e calcio	Fosfato e nitrato
1015	Le stelle marine:	possono anche essere luminescenti	sono dei mammiferi	sono degli insetti	nessuna delle altre risposte è corretta
1016	Quale tra questi animali è un mollusco?	Dattero	Cane	Lepre	Gatto
1017	Quale tra questi animali è un mollusco?	Capasanta	Coccinella	Leone	Volpe
1018	Quale tra questi animali è un mollusco?	Pettine	Mosca	Topo	Volpe
1019	Quale tra questi animali è un mollusco?	Datteri	Elefante	Gatto	Gabbiano
1020	In zoologia si definisce carnivoro:	un animale con una dieta consistente in massima parte di carne	un animale con una dieta consistente in massima parte di frutta	un animale con una dieta consistente in massima parte di verdura	nessuna delle altre risposte è corretta
1021	gli erbivori possono essere:	sia frugivori, che folivori	solo folivori, cioè che si nutrono principalmente di foglie	solo frugivori, cioè che si nutrono principalmente di frutti	nessuna delle altre risposte è corretta
1022	gli erbivori:	possono essere frugivori	non possono essere frugivori	non possono essere foliveri	nessuna delle altre risposte è corretta
1023	gli erbivori:	possono essere foliveri	non possono essere foliveri	non possono essere frugivori	nessuna delle altre risposte è corretta

SCIENZE

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 - © 2018, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

N.	Domanda	Risposta esatta	Risposta 2	Risposta 3	Risposta 4
1024	essere frugivori significa:	nutrirsi principalmente di frutti	nutrirsi principalmente di foglie	nutrirsi principalmente di carne	nutrirsi principalmente di insetti
1025	Quale tra questi animali è un erbivoro?	Pecora	Tigre	Leone	Coccodrillo
1026	Quale tra questi animali è un erbivoro?	Capra	Tigre	Leone	Lupo
1027	Quale tra questi animali è un erbivoro?	Bufalo	Tigre	Leone	Coccodrillo
1028	Quale tra questi animali è un erbivoro?	Bisonte	Tigre	Gatto	Leone
1029	Quale tra questi animali è un erbivoro?	Asino	Leone	Tigre	Cane
1030	Quale tra questi animali è un erbivoro?	Elefante	Leone	Faina	Tigre
1031	Quale tra questi animali è un erbivoro?	Rinoceronte	Faina	Ghepardo	Leone
1032	Quale tra questi animali è un erbivoro?	Ippopotamo	Faina	Ghepardo	Leone
1033	Quale tra questi animali è un erbivoro?	Porcospino	Faina	Ghepardo	lena
1034	Quale tra questi animali è un erbivoro?	Coniglio	Faina	Ghepardo	Gatto
1035	Nella catena evolutiva,in quale gruppo animale compare per la prima volta una primitiva colonna vertebrale?	Cordati	Gasteropodi	Cefalopodi	Echinodermi
1036	I primi organismi con la membrana nucleare sono:	gli eucarioti	le amebe	i procarioti	le alghe

SCIENZE

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 - © 2018, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

N.	Domanda	Risposta esatta	Risposta 2	Risposta 3	Risposta 4
1037	Un elemento si ossida quando:	perde elettroni	guadagna elettroni	reagisce ad alta temperatura	passa allo stato gassoso
1038	I crinoidi sono:	echinodermi	tentacolati	aracnidi	crostacei
1039	Un atomo in condizioni neutre contiene 7 elettroni, 7 protoni e 8 neutroni. Il numero atomico risulta quindi:	7	22	8	14
1040	Completare correttamente la seguente frase. "Nella l'agente selettivo è l'uomo":	selezione artificiale	selezione naturale	evoluzione convergente	selezione sessuale
1041	Le proteine sono:	polimeri di amminoacidi	polimeri di nucleotidi	polimeri di acidi grassi	monomeri
1042	I rettili tramite cosa respirano?	I polmoni	Le branchie	La pelle	Nessuna delle altre risposte è corretta
1043	I rettili come vengono chiamati per la loro riproduzione?	Ovipari	Vivipari	Ovovivipari	Nessuna delle altre risposte è corretta
1044	I rettili che tipo di riproduzione hanno?	Sessuata	Asessuata	Mista	Nessuna delle altre risposte è corretta
1045	Che caratteristiche hanno i sauri?	Hanno quattro arti.	Hanno due arti.	Sono senza arti.	Nessuna delle altre risposte è corretta
1046	Che caratteristiche hanno gli ofidi?	Un corpo allungato cilindrico privo di arti	Un corpo corto cilindrico con 2 arti	Un corpo allungato cilindrico con 4 arti	Nessuna delle altre risposte è corretta
1047	Il regno animale si divide in due gruppi:	invertebrati e vertebrati	celenterati e spugne	molluschi e vertebrati	artropodi e invertebrati
1048	Cosa permette ai pesci di respirare l'ossigeno disciolto in acqua?	Le branchie	La vescica natatoria	La pinna caudale	Le squame

SCIENZE

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 - © 2018, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

N.	Domanda	Risposta esatta	Risposta 2	Risposta 3	Risposta 4
1049	Da che cosa è ricoperto il corpo del coccodrillo?	Da resistenti placche ossee	Da piume	Da peli	Da scaglie sottili verdi
1050	Dove vivono gli anfibi?	Fuori e dentro l'acqua	Solo nell'acqua	Sulla terraferma	Solo nei fiumi
1051	Il pinguino è:	un uccello	un porifero	un mammifero	un anfibio
1052	Il pipistrello è un:	Mammifero	Rettile	Anfibio	animale a sangue freddo
1053	Possiamo definire il geoide come:	una superficie che risulta in ogni suo punto perpendicolare alla forza di gravità	una figura ottenuta ruotando attorno ad un asse terrestre la massa terrestre	una figura sferica schiacciata ai poli e rigonfia all'equatore	nessuna delle altre risposte è corretta
1054	La zona temperata australe è situata:	fra il Tropico del Capricorno e il Circolo Polare Antartico	fra il Tropico del Cancro e il Circolo Polare Antartico	fra il Circolo Polare Artico e l'equatore	nessuna delle altre risposte è corretta
1055	L'inclinazione dell'asse terrestre rispetto al piano dell'orbita di rivoluzione è di:	66°33'	45°	23°27'	nessuna delle altre risposte è corretta
1056	Come si chiamano i due movimenti che compie quando respiri?	Inspirazione – espirazione	Respirazione – espirazione	Bronchi – polmoni	Diaframma - faringe
1057	Le ossa del cranio sono:	piatte e fisse	formate dalle vertebre	lunghe e mobili	come le costole
1058	Che cosa è il becher?	Recipiente di vetro usato in laboratorio	Una pinza usata in laboratorio	Un bisturi per microsezioni	Una unità di misura
1059	La fusione è il passaggio di una sostanza....	dallo stato solido allo stato liquido	dallo stato liquido allo stato solido	dallo stato liquido allo stato aeriforme	dallo stato solido allo stato aeriforme
1060	Che cosa è la massa di un corpo?	La quantità di materia contenuta in quel corpo	È la forza con cui il corpo è attratto verso il centro della terra	La misura dello spazio occupato da un corpo	È il rapporto tra peso e volume di una sostanza

SCIENZE

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 - © 2018, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

N.	Domanda	Risposta esatta	Risposta 2	Risposta 3	Risposta 4
1061	Che cosa significa animali omeotermi?	Animali che entro certi limiti sono in grado di mantenere la loro temperatura corporea	Animali la cui temperatura interna cambia al variare di quella dell'ambiente	Animali che non soffrono mai il freddo	Animali che vivono esclusivamente in ambienti caldi
1062	Cosa sono i recettori?	Sono organelli sensoriali costituiti da terminazioni di cellule nervose	Sono piccoli roditori	Sono piccoli strumenti acustici	Sono radar in miniatura
1063	La conducibilità termica indica...	la velocità a cui avviene la trasmissione del calore tra le molecole di un corpo	la quantità di energia termica necessaria per aumentare la temperatura di un corpo	il livello di temperatura di un corpo	a quale temperatura va in ebollizione l'acqua
1064	Da cosa è costituita l'aria?	È costituita da azoto, ossigeno ed in minima parte da anidride carbonica ed altri gas	È costituita in gran parte da ossigeno ed in minima parte da azoto	È costituita solo da ossigeno	È costituita da ossigeno e anidride carbonica
1065	Cosa è l'effetto serra?	È il mantenimento della temperatura su valori adatti alla vita.	È un problema atmosferico dovuto all'inquinamento	Si ha quando in estate piove ed aumenta l'umidità	È il clima caldo-umido che si ha nelle zone costiere
1066	L'atmosfera è:	l'involucro gassoso che avvolge la terra	è la pressione esercitata dall'aria sulla superficie della terra	è lo strato di gas a diretto contatto con la superficie terrestre	è la sfera gassosa più lontana dalla terra
1067	Che cosa è la pedologia?	La scienza che studia la composizione, le proprietà, l'origine del suolo	La scienza che studia la componente inorganica del suolo	La scienza che studia la dinamica dei piedi	La scienza che studia la struttura dei plantari
1068	La biodiversità indica:	la varietà degli esseri viventi che popolano la terra	diversi comportamenti animali	le differenze tra uomo e donna	le differenze tra organismi unicellulari
1069	La corrente elettrica è....	un flusso continuo di elettroni che si muovono attraverso un conduttore	il livello elettrico di ogni sostanza	l'intensità di carica presente in un filo elettrico	il livello di energia di un oggetto sottoposto a conduzione elettrica

SCIENZE

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 - © 2018, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

N.	Domanda	Risposta esatta	Risposta 2	Risposta 3	Risposta 4
1070	Il circuito elettrico è....	un percorso chiuso nel quale circola una corrente elettrica	un flusso continuo di ioni positivi	un percorso illuminato	un cavo attraversato da ioni positivi e negativi
1071	Che cosa è un campo magnetico?	E' la regione dello spazio dove un magnete esercita la sua azione su altri magneti	E' la porzione di una calamita	E' un terreno ricco di magnesio	La capacità di un individuo di attrarre un altro individuo
1072	Che cosa è un magnete?	E' un corpo che genera un campo magnetico	Un minerale piovuto dal cielo	Un composto chimico digestivo	Seconda persona plurale del verbo mangiare
1073	Cosa sono i neuroni?	Cellule che costituiscono il tessuto nervoso	Cellule che costituiscono il tessuto muscolare	Cellule che costituiscono il tessuto epatico	Cellule che costituiscono il tessuto osseo
1074	Cosa è una sinapsi?	Il punto di collegamento tra una cellula nervosa ed un'altra cellula	Parte del corpo cellulare del neurone	Piccola struttura presente nel rene	Vescicola presente nel tessuto epatico
1075	Il neurotrasmettitore è...	una sostanza prodotta dai neuroni per la propagazione dell'impulso nervoso	è una sostanza che riveste la cellula nervosa	è un apparecchio radiofonico	è un tipo di transistor presente nelle radio AM
1076	Dove si trova il midollo spinale?	Si trova all'interno del canale vertebrale	Si trova all'interno della scatola cranica	Si trova sotto il cervelletto	Si trova tra l'encefalo e la scatola cranica
1077	Da che cosa è formato l'encefalo?	Dal cervello, cervelletto e bulbo	Dal cervello, cervelletto e midollo spinale	Dal cervello e bulbo	Dal cervello e midollo spinale
1078	Qual'è l'unica parte del sistema nervoso centrale non contenuta nella scatola cranica?	E' il midollo spinale	E' il cervelletto	E' il bulbo o midollo allungato	E' il corpo calloso
1079	Che cosa è il corpo calloso?	E' una lamina interposta tra i due emisferi cerebrali	E' una struttura che separa il cervelletto dal bulbo	Una struttura cartilaginea presente nella pianta dei piedi	Una struttura cartilaginea presente nell'articolazione del ginocchio

SCIENZE

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 - © 2018, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

N.	Domanda	Risposta esatta	Risposta 2	Risposta 3	Risposta 4
1080	Che cosa sono le meningi?	Membrane che rivestono il sistema nervoso centrale	Membrane che ricoprono il cervelletto	Membrane che ricoprono il midollo spinale	Membrane che ricoprono l'encefalo
1081	Dove si trova il bulbo?	Parte del sistema nervoso centrale che collega l'encefalo al midollo spinale	Parte del sistema nervoso centrale che collega i due emisferi cerebrali	Parte dell'orecchio che collega l'incudine alla staffa	Parte dell'articolazione della mascella
1082	Nell'apparato circolatorio che cosa è l'atrio	E' una cavità che si trova sia a destra che a sinistra nella parte superiore del cuore	E' una cavità che si trova nella parte alta destra del cuore	E' una cavità che si trova nella parte alta sinistra del cuore	E' una cavità che comunica il cuore con le arterie
1083	La tricuspide è....	una valvola cardiaca posta tra l'atrio destro ed il ventricolo destro	una valvola cardiaca posta tra l'atrio sinistro ed il ventricolo sinistro	una valvola posta tra l'atrio destro e l'atrio sinistro	una valvola posta tra l'atrio destro ed il ventricolo sinistro
1084	Nel cuore, la diastole indica...	la fase di rilassamento del muscolo cardiaco che permette l'ingresso del sangue	la fase di contrazione del muscolo cardiaco per spingere il sangue nei vasi	la fase in cui il cuore rallenta i battiti	la fase in cui il cuore ha una frequenza irregolare
1085	Che cosa è la frequenza cardiaca?	E' il numero dei battiti cardiaci in un minuto	E' il numero dei battiti cardiaci in un ora	La quantità di sangue pompata in un minuto	La chiusura e l'apertura delle valvole del cuore
1086	La pressione arteriosa è:	la pressione esercitata dal sangue sulle pareti delle arterie	la pressione esercitata dal sangue sulle pareti delle vene	la pressione esercitata dal sangue sulle pareti dei ventricoli	la pressione esercitata dal sangue sulle pareti degli atri
1087	L'apparato circolatorio è composto da:	vasi sanguigni, sangue e cuore	vasi linfatici, sangue e cuore	vasi sanguigni e cuore	vasi sanguigni, cuore e linfonodi
1088	Il sistema linfatico è composto da:	vasi linfatici, linfa e linfonodi	linfa e linfonodi	capillari linfatici e linfonodi	linfociti e vasi linfatici
1089	L'apparato escretore è composto da:	reni e vie urinarie	vescica, ureteri e uretra	reni, ureteri e uretra	vie urinarie e vescica
1090	Il plasma è:	la parte liquida del sangue	un liquido contenente sostanze nutritive	un altro nome del sangue	la parte corpuscolata del sangue

SCIENZE

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 - © 2018, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

N.	Domanda	Risposta esatta	Risposta 2	Risposta 3	Risposta 4
1091	L'emoglobina è contenuta....	nei globuli rossi	nei globuli bianchi	nelle piastrine	negli alveoli
1092	L'emoglobina serve per...	il trasporto dell'ossigeno	la coagulazione del sangue	la difesa dalle infiammazioni	l'assorbimento degli zuccheri
1093	Nella cavità nasale l'aria viene:	depurata e riscaldata	assorbita dal sangue	arricchita di anidride carbonica	impoverita di ossigeno
1094	Che cosa è la pleura?	Una membrana che riveste i polmoni	La lamina che divide faringe e laringe	La parte che segue la laringe	Una sostanza di rifiuto della respirazione
1095	Negli alveoli polmonari si trovano:	capillari sanguigni	pellicole e muco	rivestimenti cartilaginei	emoglobina
1096	Con il cibo gli esseri viventi....	si procurano la materia e l'energia per vivere	aumentano la loro sensibilità	aumentano le loro difese contro le malattie	si procurano l'ossigeno per respirare
1097	Che cosa passa attraverso la faringe?	Aria e cibo	Solo aria	Solo cibo	Ossigeno e anidride carbonica
1098	Nell'intestino tenue arriva:	la bile e il succo pancreatico	il succo gastrico	solo la bile	solo il succo pancreatico
1099	La bile serve per:	emulsionare i grassi	digerire l'amido	sciogliere le proteine	digerire gli zuccheri
1100	La gabbia toracica contiene e protegge...	il cuore	il midollo spinale	l'intestino	il cervello
1101	La scatola cranica contiene e protegge...	il cervello	il midollo spinale	il cuore	l'intestino
1102	La colonna vertebrale contiene e protegge:	il midollo spinale	il cuore	l'intestino	il cervello
1103	La presenza di acido lattico nei muscoli produce:	fatica	eccitabilità	rilassamento	piacere
1104	Da cosa è formato l'apparato tegumentario?	Pelle e annessi cutanei	Epidermide e derma	Pelle	derma e annessi cutanei

SCIENZE

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 - © 2018, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

N.	Domanda	Risposta esatta	Risposta 2	Risposta 3	Risposta 4
1105	Cosa contiene l'epidermide?	I melanociti	Le cellule adipose	Le ghiandole sebacee	Le ghiandole sudoripare
1106	Cosa sono gli annessi cutanei?	I peli, le unghie e le ghiandole cutanee	I recettori sensoriali	I peli e le unghie	Le ghiandole sudoripare
1107	Le cellule nervose...	non si riproducono	non hanno il nucleo	non hanno una funzione specifica	non comunicano con le altre cellule
1108	Il sistema nervoso centrale è costituito da:	encefalo e midollo spinale	cervello e midollo spinale	cervello e nervi	il solo encefalo
1109	Nel Sistema Terra come è suddivisa la Terra?	In domini	In strati	In ambienti	In corpi
1110	Quante parti comprende il Sistema Terra?	4	5	2	3
1111	Cosa è l'Atmosfera:	un involucro gassoso	un involucro geologico	un involucro geofisico	un involucro idrologico
1112	l'effetto serra è una caratteristica naturale di....	Tutti I pianeti con atmosfera	Tutti I pianeti con idrosfera	Tutti I pianeti con eliosfera	Tutti I pianeti con esosfera
1113	L'effetto serra è anche detto:	Effetto coperta	Effetto scudo	Effetto cappotto	Effetto mantello
1114	L'effetto serra permette di trattenere sulla terra:	il calore necessario alla vita	l'umidità necessaria alla vita	la luce necessaria alla vita	l'ossigeno necessario alla vita
1115	Il buco dell'ozono è un assottigliamento dello strato di ozono presente:	nella stratosfera	nella ionosfera	nell'esosfera	nella mesosfera
1116	Il buco dell'ozono ...	è pericoloso per la vita del pianeta	è pericoloso solo per la vita degli uomini	è pericoloso solo per la vita degli invertebrati	è pericoloso solo per la vita delle piante
1117	L'atmosfera è costituita da un miscuglio di gas....	azoto,ossigeno,anidride carbonica	ozono, ossigeno,anidride carbonica,	azoto,idrogeno,anidride carbonica	ozono, elio,idrogeno
1118	La classificazione dei minerali si basa:	sulla composizione chimica	sul peso	sulla forma	sulla trasparenza

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 - © 2018, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

N.	Domanda	Risposta esatta	Risposta 2	Risposta 3	Risposta 4
1119	L'anione o ione negativo è alla base della classificazione dei minerali?	si	no	in parte	si insieme al neutrino
1120	L'ossigeno è uno dei componenti base dei minerali?	si, in alcuni minerali	no, in nessun minerale	si ,in tutti I minerali	si, solo se ossigeno attivo
1121	I minerali sono stati classificati?	si	no	solo i felsici	solo i solfuri
1122	I minerali sono stati suddivisi in gruppi?	si, 8 gruppi	si, 6 gruppi	no	si, 4 gruppi
1123	Alogenuri ed Ossidi fanno parte dei minerali?	si	no	solo gli alogenuri	solo gli ossidi
1124	Solfuri e Carbonati fanno parte dei minerali?	si	no	solo I solfuri	solo I carbonati
1125	Elementi nativi e fosfati fanno parte dei minerali?	si	no	solo gli elementi nativi	solo I fosfati
1126	In che percentuale I silicati rappresentano il volume della crosta terrestre?	92%	50%	35%	78%
1127	Le rocce sono:	un aggregato naturale di minerali	un aggregato naturale di fossili	un aggregato naturale di humus	un aggregato naturale di ferro
1128	Le rocce vengono classificate in:	sedimentarie, ignee, metamorfiche	sedimentarie, metamorfiche	ignee, metamorfiche	sedimentarie, ignee
1129	Le rocce ignee derivano da:	solidificazione del magma	solidificazione del carbon fossile	solidificazione del fango	solidificazione dei fossili
1130	Per erosione delle rocce si intende:	fenomeno di disgregazione delle rocce	fenomeno di aggregazione delle rocce	fenomeno di accumulo delle rocce	fenomeno di solidificazione delle rocce
1131	L'erosione delle rocce è dovuta a:	fenomeni atmosferici e biologici	fenomeni atmosferici	fenomeni strutturali	fenomeni biologici

SCIENZE

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 - © 2018, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

N.	Domanda	Risposta esatta	Risposta 2	Risposta 3	Risposta 4
1132	Attualmente l'entità del buco dell'ozono si misura:	al polo nord e polo sud	al polo nord	al polo sud	su tutta la superficie terrestre
1133	L'elio è:	un gas	un minerale	un liquido	una soluzione
1134	L'ozono è:	un gas	un minerale	un liquido	un solvente
1135	L'idrogeologia si occupa:	del terreno e delle acque	delle piante	del terreno	delle acque
1136	Il dissesto idrogeologico è:	degradazione del terreno e delle acque	degradazione del terreno	degradazione delle acque	degradazione della flora
1137	Le cause del dissesto idrogeologico sono:	naturali e artificiali	naturali	artificiali	strutturali
1138	Il dissesto idrogeologico avviene in Italia?	si	no	solo nel sud Italia	solo nel centro Italia
1139	La forma della terra è quella di:	un geoide	di una sfera	di un prisma	di un cilindro
1140	Orientarsi sulla Terra significa:	stabilire la nostra posizione e localizzare un punto della superficie terrestre	stabilire la nostra posizione	localizzare un punto della superficie terrestre	osservare le stelle
1141	Con cosa si misura la pressione atmosferica:	barometro	termometro	idrometro	igrometro
1142	Con il termometro cosa si misura:	la temperatura	la pressione	la gravità	l'altezza
1143	Con l'idrometro cosa si misura:	il livello dell'acqua	la quantità di umidità	la quantità di pioggia	la quantità di nebbia
1144	Con l'igrometro cosa si misura:	l'umidità dell'aria	la quantità di pioggia	la densità della nebbia	la quantità di grandine
1145	A cosa serve il barometro:	a misurare la pressione atmosferica	a misurare la pressione arteriosa	a misurare la temperatura corporea	a misurare la temperatura dell'acqua
1146	Cosa è l'astragalo:	un osso	un muscolo	una membrana	un nervo
1147	Dove si trova l'astragalo:	nel piede	nel braccio	nella testa	nel torace

SCIENZE

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 - © 2018, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

N.	Domanda	Risposta esatta	Risposta 2	Risposta 3	Risposta 4
1148	Nel corpo umano cosa è il trapezio:	un muscolo	una membrana	un osso	un nervo
1149	Nel corpo umano dove si trova il trapezio?	Tra il cranio e il dorso	Tra la spalla e il braccio	Tra l'anca e la coscia	Tra il polso e la mano
1150	Da cosa sono formate le nuvole?	Da micro particelle di acqua	Da un addensamento di gas	Da micro particelle di polvere	Da micro particelle di smog
1151	cosa sono i cirri?	Nuvole	Rocce	Stelle	Formazioni calcaree
1152	Cosa si intende per Precipitazione Terrestre?	Caduta di acqua allo stato liquido o solido dall'atmosfera al suolo	Caduta della sola neve dall'atmosfera al suolo	Caduta della sola grandine dall'atmosfera al suolo	Caduta della sola brina dall'atmosfera al suolo
1153	I venti che si formano sulla terra sono legati:	alla massa di aria e alla pressione atmosferica	alla sola massa di aria	alla sola pressione atmosferica	alla massa di aria e vapore acqueo
1154	La forza dei venti viene classificata:	Dalla scala dei venti di Beaufort	Dalla scala dei venti di Mercalli	Dalla scala dei venti di Richter	Dalla scala dei venti di Thomas e Robert Smith
1155	Da cosa è causato lo spostamento dei venti?	Dalla temperatura e dalla rotazione terrestre	Dalla temperatura e dall'umidità	Dalla sola rotazione terrestre	Dall'umidità e dalla rotazione terrestre
1156	La tramontana è:	un vento freddo che spira da nord	un vento umido che spira da ovest	un vento freddo che spira da ovest	un vento umido che spira da nord est
1157	Il grecale è:	un vento freddo che spira da nord est	un vento freddo che spira da ovest	un vento umido che spira da sud est	un vento umido che spira da sud ovest
1158	Il levante è:	un vento estivo che spira da est	un vento estivo che spira da nord ovest	un vento umido che spira da ovest	un vento umido che spira da sud
1159	Lo scirocco è:	un vento caldo e secco che spira da sud est	un vento caldo e umido che spira da est	un vento caldo e umido che spira da ovest	un vento umido che spira da sud ovest
1160	Mezzogiorno -Ostro è:	un vento debole che spira da sud	un vento forte che spira da sud	un vento debole che spira da ovest	un vento forte che spira da ovest

SCIENZE

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 - © 2018, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

N.	Domanda	Risposta esatta	Risposta 2	Risposta 3	Risposta 4
1161	Il libeccio è:	un vento umido e violento che proviene da sud ovest	un vento secco e debole che proviene da sud ovest	un vento umido che proviene da nord est	un vento debole che proviene da nord est
1162	Il ponente è:	un vento estivo che spira da ovest	un vento estivo che spira da nord	un vento estivo che spira da nord est	un vento estivo che spira da sud
1163	Il maestrale è:	un vento freddo che proviene da nord ovest	un vento freddo che proviene da sud ovest	un vento caldo che proviene da nord ovest	un vento caldo che proviene dal sud
1164	Il movimento dei pianeti del sistema solare è:	rotazione ,rivoluzione e traslazione	rotazione e traslazione	rivoluzione e traslazione	solo traslazione
1165	I pianeti più vicini al sole sono:	Mercurio. Venere. Marte e Terra	Mercurio .Venere e Marte	Terra, Venere e Marte	Mercurio, Terra e Marte
1166	I minerali del nucleo della terra sono:	Ferro e Nichel	Magnesio e Sodio	Alluminio e Stagno	Rame e Oro
1167	Nettuno compie la rivoluzione intorno al sole in:	164,79 anni	15 giorni	7 ore	35,48 anni
1168	La più bassa temperatura della terra mai registrata è stata:	meno 89,2 gradi	meno 65,7 gradi	meno 35 gradi	meno 58,2 gradi
1169	L'attuale popolazione mondiale ammonta a:	7,5 miliardi di persone	6 miliardi di persone	6,5 miliardi di persone	8 miliardi di persone
1170	Le rocce terrestri sono:	magmatiche,sedimentarie e metamorfiche	magmatiche e sedimentarie	magmatiche e metamorfiche	sedimentarie e metamorfiche
1171	La pirite è un minerale metallico simile:	all'oro	al bronzo	al rame	al ferro
1172	Il talco è un:	crystallo morbido	minerale volatile	crystallo semiduro	minerale roccioso
1173	Il mantello terrestre si trova:	tra la crosta terrestre e il nucleo	sopra la crosta terrestre	sotto il nucleo	sopra la superficie Moho

SCIENZE

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 - © 2018, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

N.	Domanda	Risposta esatta	Risposta 2	Risposta 3	Risposta 4
1174	La roccia è un:	Aggregato di uno o più minerali	Aggregato, sempre, di un solo minerale	Aggregato, sempre, di più minerali	Aggregato di sole polveri minerali
1175	I minerali sono costituiti da:	Atomi	Cellule	Nuclei	Elettroni
1176	il fohen è un:	vento caldo secco tipico delle zone alpine	vento freddo umido tipico delle zone alpine	vento caldo secco tipico delle zone pianeggianti	vento freddo umido tipico delle zone pianeggianti
1177	Le previsioni del tempo vengono effettuate dalle:	stazioni metereologiche	stazioni geologiche	stazioni di geolocalizzazione	stazioni radiologiche
1178	I gas serra permettono il:	riscaldamento dell'atmosfera terrestre fino a temperatura adatta alla vita	surriscaldamento dell'atmosfera terrestre	raffreddamento dell'atmosfera terrestre	congelamento dell'atmosfera terrestre
1179	Tra I gas ad effetto serra c'è anche:	il metano	l'elio	l'idrogeno	l'ossigeno
1180	Tra I gas ad effetto serra c'è anche:	l'anidride carbonica	l'ossigeno	l'idrogeno	l'elio
1181	Per la salvaguardia dell'ambiente dal surriscaldamento globale è stato stipulato il:	Protocollo di Kyoto	Trattato di Lisbona	Protocollo Coimbra	Trattato di Maastricht
1182	Le piogge acide sono precipitazioni:	di pioggia ,neve e grandine	solo di pioggia	solo di neve	solo di grandine
1183	Le acque terrestri sono:	marine e continentali	solo marine	solo continentali	solo solfuree
1184	Per pelle viva del pianeta si intende:	lo strato più esterno della crosta terrestre	lo strato medio della crosta terrestre	lo strato interno della crosta terrestre	tutti gli strati della crosta terrestre
1185	La pelle viva del pianeta è costituita da:	suolo con ogni forma di materiale vivente	suolo con le sole rocce	suolo con le sole piante	suolo con la sola terra
1186	Nel suolo avvengono:	migliaia di trasformazioni chimiche	nessuna trasformazione chimica	solo fotosintesi clorofilliana	solo decomposizione chimica

SCIENZE

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 - © 2018, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

N.	Domanda	Risposta esatta	Risposta 2	Risposta 3	Risposta 4
1187	I suoli:	variano da luogo a luogo	non variano da luogo a luogo	sono diversi solo quelli dei tropici	sono diversi solo quelli dei poli
1188	I processi che portano alla formazione del suolo sono:	lentissimi e continui	veloci e continui	lenti e saltuari	veloci e saltuari
1189	Il termine scientifico del suolo è:	Pedosfera	Litosfera	Mesosfera	Idrosfera
1190	Il suolo contiene:	aria e acqua	solo aria	solo acqua	acqua e gas
1191	I fertilizzanti si dividono in:	concimi, ammendanti e correttivi	concimi e ammendanti	concimi e correttivi	ammendanti e correttivi
1192	La struttura interna della terra è costituita da:	3 superfici	2 superfici	4 superfici	5 superfici
1193	La crosta terrestre delimita:	lo strato iniziale della struttura interna terrestre	lo strato secondario della struttura interna terrestre	lo strato intermedio della struttura interna terrestre	lo strato più profondo della struttura interna terrestre
1194	Cosa si intende per animali invertebrati?	Tutti gli animali che non possiedono colonna vertebrale e scheletro interno	Tutti gli animali sprovvisti della sola colonna vertebrale	Tutti gli animali sprovvisti del solo scheletro interno	Tutti gli animali con colonna vertebrale
1195	Il corpo degli invertebrati è:	nudo e senza alcun rivestimento esterno	ricoperto di squame	ricoperto di peli	ricoperto di piume
1196	Il corpo degli invertebrati è:	racchiuso in un guscio calcareo	ricoperto di squame	ricoperto di peli	ricoperto di piume
1197	Il corpo degli invertebrati può:	essere sorretto da un esoscheletro	essere ricoperto da squame	essere ricoperto di piume	essere ricoperto di aculei
1198	Gli invertebrati sono animali:	Eterotermi	Monotermici	Bitemici	Atermici
1199	Gli animali la cui temperatura corporea varia in relazione alla temperatura esterna sono detti:	Eterotermi	Monotermici	Atermici	Bitemici

SCIENZE

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 - © 2018, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

N.	Domanda	Risposta esatta	Risposta 2	Risposta 3	Risposta 4
1200	I poriferi sono:	invertebrati di mare	vertebrati di mare	invertebrati di terra	vertebrati di terra
1201	I celenterati sono:	invertebrati di mare	vertebrati di mare	invertebrati di terra	vertebrati di terra
1202	Gli echinodermi sono:	invertebrati di mare	vertebrati di mare	invertebrati di terra	vertebrati di terra
1203	I molluschi sono:	invertebrati di terra e di mare	invertebrati solo di mare	invertebrati solo di terra	vertebrati di mare
1204	Gli anellidi sono:	invertebrati di terra e alcuni di mare	invertebrati di mare	vertebrati di mare	vertebrati di terra
1205	Gli artropodi sono:	invertebrati di terra e di mare	invertebrati solo di mare	invertebrati solo di terra	vertebrati di mare
1206	I vertebrati sono:	animali con scheletro di ossa e cartilagini	animali con scheletro di sole ossa	animali con scheletro di sole cartilagini	animali senza scheletro
1207	Nello scheletro dei vertebrati ci sono:	cranio e colonna vertebrale	solo il cranio	solo la colonna vertebrale	solo gli arti
1208	I vertebrati sono:	omeotermi e eterotermi	solo omeotermi	solo eterotermi	atermici
1209	La categoria fondamentale degli esseri viventi è:	la specie	il gruppo	la famiglia	il genere
1210	Monere:	organismi microscopici, unicellulari, procarioti	organismi microscopici, pluricellulari, eucarioti	organismi macroscopici, unicellulari, procarioti	organismi macroscopici, pluricellulari, eucarioti
1211	Protisti:	organismi unicellulari, pluricellulari, eucarioti	organismi unicellulari, pluricellulari, procarioti	organismi solo pluricellulari procarioti	organismi solo unicellulari procarioti
1212	Funghi:	organismi eucarioti, unicellulari, pluricellulari	organismi procarioti, unicellulari, pluricellulari	organismi procarioti unicellulari	organismi procarioti pluricellulari

SCIENZE

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 - © 2018, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

N.	Domanda	Risposta esatta	Risposta 2	Risposta 3	Risposta 4
1213	Piante:	organismi eucarioti, pluricellulari, autotrofi	organismi procarioti, unicellulari, autotrofi	organismi eucarioti, unicellulari, autotrofi	organismi procarioti, pluricellulari, eterotrofi
1214	Animali:	organismi eucarioti, pluricellulari, eterotrofi	organismi procarioti, pluricellulari, autotrofi	organismi eucarioti, unicellulari, autotrofi	organismi procarioti, unicellulari, eterotrofi
1215	Il passaggio dallo stato solido a quello gassoso è detto:	sublimazione	condensazione	evaporazione	solidificazione
1216	Il passaggio dallo stato solido a quello liquido è detto:	fusione	brinamento	condensazione	sublimazione
1217	Il passaggio dallo stato liquido a quello solido è detto:	solidificazione	fusione	brinamento	sublimazione
1218	Il passaggio dallo stato liquido a quello aeriforme è detto:	evaporazione	sublimazione	liquefazione	brinamento
1219	Il passaggio dallo stato aeriforme a quello liquido è detto:	condensazione	evaporazione	brinamento	sublimazione
1220	La temperatura di solidificazione, per ogni sostanza, è:	uguale a quella di fusione	maggiore di quella di fusione	minore di quella di fusione	maggiore di quella di evaporazione
1221	Durante l'ebollizione di un liquido la temperatura:	si mantiene costante	raddoppia	diminuisce	triplica
1222	Quale è il punto di fusione del ferro?	1538 gradi	1093 gradi	1287 gradi	980 gradi
1223	Quale è il punto di fusione del piombo?	327,4 gradi	548 gradi	285,9 gradi	765,3 gradi
1224	Quale è il punto di fusione del mercurio solido?	meno 38,7 gradi	meno 46 gradi	meno 67,8 gradi	meno 11,5 gradi

SCIENZE

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 - © 2018, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

N.	Domanda	Risposta esatta	Risposta 2	Risposta 3	Risposta 4
1225	Negli animali cosa sono gli apparati?	L'insieme di due o più organi che svolgono funzioni correlate	L'insieme di due o più tessuti che svolgono le stesse funzioni	L'insieme di due o più organi che svolgono funzioni diverse	Un insieme di cellule
1226	Negli animali da cosa sono costituiti gli organi?	Da due o più tessuti con funzione comune	Da due o più sistemi con funzione comune	Da due o più apparati con funzione comune	Da un solo tessuto
1227	Negli animali da cosa sono costituiti i tessuti?	Da un insieme di cellule	Da un insieme di organi	Da un insieme di sistemi	Da un insieme di corpi
1228	Che si intende per organismo procariote?	Che è costituito da cellule senza membrana nucleare	Che è costituito da cellule con membrana nucleare	Che è costituito da cellule senza materiale genetico	Che è costituito da cellule con più nuclei
1229	Che si intende per organismo eucariote?	Che è costituito da cellule con nucleo delimitato da una membrana	Che è costituito da cellule con nucleo senza membrana	Che è costituito da cellule senza materiale genetico	Che è costituito da cellule con più nuclei
1230	Gli animali sono organismi:	pluricellulari, eucarioti ed eterotrofi	monocellulari, eucarioti ed eterotrofi	bicellulari, eucarioti ed eterotrofi	extracellulari, eucarioti ed eterotrofi
1231	Quale, tra i seguenti, non è un pasto vegano?	Frittata di zucchine	Caponata	Seitan e patate	Bruschetta al pomodoro
1232	Quale, tra i seguenti, non è un pasto vegetariano?	Coratella	Pizza margherita	Caprese	Frittata di zucchine
1233	Quale, tra i seguenti, è un pasto vegano?	Caponata	Pasta alla carbonara	Caprese	Pasta alla gricia
1234	Quale, tra i seguenti, è un pasto vegetariano?	Caprese	Pajata	Coratella	Paella
1235	Cosa studia l'etologia?	Il comportamento animale nel proprio ambiente	La produzione di vini nei vari territori	Le diverse qualità di uve da vino	La produzione di cibi biologici
1236	Una catena alimentare è l'insieme dei rapporti tra:	gli organismi di un ecosistema	gli organismi produttori	gli organismi consumatori	gli organismi fagocitatori
1237	L'ambiente abiotico è costituito da componenti:	non viventi	viventi	viventi e non viventi	amorfi

SCIENZE

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 - © 2018, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

N.	Domanda	Risposta esatta	Risposta 2	Risposta 3	Risposta 4
1238	Nell'ambiente biotico I funghi e batteri sono organismi:	decompositori	consumatori	produttori	fagocitatori
1239	Nell'ambiente biotico gli animali sono:	gli organismi consumatori	gli organismi produttori	gli organismi decompositori	gli organismi fagocitatori
1240	Nell'ambiente biotico I vegetali sono:	gli organismi produttori	gli organismi sterili	gli organismi conservatori	gli organismi fagocitatori
1241	In ecologia cosa si intende per ambiente?	Sia l'insieme degli altri esseri viventi che l'insieme dei fattori fisici, chimici e geografici	Solo l'insieme degli altri esseri viventi	Solo l'insieme dei fattori fisici e chimici	Solo l'insieme dei fattori geografici
1242	La scienza che studia le relazioni dei viventi tra loro e con l'ambiente in cui vivono è detta:	Ecologia	Pneumologia	Nefrologia	Mineralogia
1243	Cosa è un bioma?	Una ampia porzione di biosfera	Una ampia porzione di litosfera	Una ampia porzione di atmosfera	Una ampia porzione di mesosfera
1244	Le fasce climatiche della terra sono:	5	7	3	6
1245	L'origine della vita organica viene ricondotta alla teoria:	dell'abiogenesi	della biogenesi	della microgenesi	della macrogenesi
1246	Secondo la teoria di Darwin....	tutte le specie viventi discendono da antenati comuni vissuti in epoche remote	ogni specie vivente ha un proprio ramo di discendenza	le specie viventi non hanno un ramo di discendenza	tutte le specie viventi finiscono
1247	La "teoria dell'evoluzione delle specie animali e vegetali" è stata formulata da:	Charles Darwin	Thomas Hunt Morgan	Gregor Mendel	Louis Pasteur
1248	Chi è Darwin?	Un biologo naturalista	Un medico ricercatore	Un geologo	Un fisico

SCIENZE

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 - © 2018, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

N.	Domanda	Risposta esatta	Risposta 2	Risposta 3	Risposta 4
1249	Per ottenere la datazione assoluta di un fossile si ricorre a:	datazioni radiometriche	datazioni isometriche	datazioni barometriche	datazioni calometriche
1250	I resti fossili si possono trovare:	solo nelle rocce sedimentarie	nelle rocce sedimentarie e magmatiche	nelle rocce sedimentarie e metamorfiche	nelle rocce magmatiche e metamorfiche
1251	Grazie ai fossili è possibile ricostruire le trasformazioni e gli eventi.....	geologici e biologici	solo geologici	solo biologici	solo istologici
1252	L'inclusione consiste:	un intero organismo viene incluso in una resina fossile	un intero organismo viene incluso in un suo simile	un insetto viene incluso in una foglia	un organismo viene racchiuso in una conchiglia
1253	La mummificazione consiste in:	completa disidratazione dell'organismo	decomposizione dell'organismo	putrefazione dell'organismo	sublimazione dell'organismo
1254	I principali minerali del processo di mineralizzazione sono:	carbonato di calcio, silice e pirite	silice e pirite	carbonato di calcio e silice	carbonato di calcio e pirite
1255	Un poco frequente processo di fossilizzazione è:	l'inclusione	la decomposizione	la vascolarizzazione	la putrefazione
1256	Un processo di fossilizzazione è:	la mummificazione	la decomposizione	la vivisezione	la solidificazione
1257	Relativamente ai fossili, cosa sono i "modelli o calchi"?	Impronte di organismi risultanti da vari processi di fossilizzazione	Impronte umane	Impronte di animali preistorici	Indurimento di colate laviche
1258	Un processo di fossilizzazione è:	l'impregnazione	la solidificazione	la decomposizione	la vascolarizzazione
1259	Un frequente processo di fossilizzazione è:	la mineralizzazione	la solidificazione	la vascolarizzazione	la decomposizione
1260	La maggior parte dei fossili è costituita da:	resti marini	resti di molluschi	resti di sauri	resti di uccelli

SCIENZE

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 - © 2018, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

N.	Domanda	Risposta esatta	Risposta 2	Risposta 3	Risposta 4
1261	Perché avvenga la fossilizzazione gli organismi morti devono essere inglobati in:	sedimenti	malte	cementi	zolle di terra
1262	Il processo di fossilizzazione è più frequente:	nelle acque marine e lacustri	in profonde acque oceaniche	in ambiente terrestre pianeggiante	in ambiente terrestre montano
1263	La possibilità che un organismo diventi un fossile dipende molto:	dall'ambiente in cui è vissuto	dalla temperatura	dalle intemperie	dal tempo
1264	La "nomenclatura binomiale " dei fossili è stata introdotta da:	Linneo	Mineo	Maneo	Limeno
1265	La Taxon è una scaletta di suddivisione delle:	specie	degli organismi	delle molecole	dei corpi
1266	Perché l'organismo fossilizzi deve essere dotato:	di impalcature scheletriche interne o esterne	di impalcature scheletriche solo interne	di impalcature scheletriche solo esterne	di cartilagini
1267	Se l'organismo morto viene rapidamente sepolto da sedimenti con funzione protettiva avviene:	la fossilizzazione	l'imbalsamazione	la putrefazione	la decomposizione
1268	I resti integri o parziali di organismi un tempo viventi costituiscono:	fossili	graffiti	formazioni calcaree	formazioni ossee
1269	Si evolve l'uomo dall'homo habilis all'homo sapiens nell'era:	neozoica	mesozoica	paleozoica	archeozoica
1270	Si evolvono le specie animali e vegetali fino a quelle attuali nell'era:	cenozoica	paleozoica	mesozoica	archeozoica

SCIENZE

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 - © 2018, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

N.	Domanda	Risposta esatta	Risposta 2	Risposta 3	Risposta 4
1271	Sauri ,insetti e conifere compaiono nell'era:	mesozoica	paleozoica	archeozoica	neozoica
1272	Coralli e felci compaiono nell'era:	paleozoica	mesozoica	neozoica	cenozoica
1273	Batteri,alghe e spugne compaiono nell'era:	archeozoica	paleozoica	mesozoica cenozoica	mesozoica
1274	L'olocene è un periodo dell'era:	neozoica	paleozoica	mesozoica	cenozoica
1275	Il pleistocene è un periodo dell'era:	neozoica	mesozoica	paleozoica	archeozoica
1276	Il neozoico è conosciuto anche come:	era quaternaria	era terziaria	era secondaria	era primaria
1277	L'era neozoica si estende da:	3 milioni di anni fa ad oggi	2 milioni di anni fa ad oggi	3 a 150 milioni di anni fa	3 a 75 milioni di anni fa
1278	Il neogene è un periodo dell'era:	cenozoica	neozoica	paleozoica	mesozoica
1279	Il paleogene è un periodo dell'era:	cenozoica	paleozoica	mesozoica	archeozoica
1280	L'era cenozoica è anche detta:	era terziaria	era primaria	era secondaria	era quaternaria
1281	L'era cenozoica si estende da:	65 a 3 milioni di anni fa	60 a 2 milioni di anni fa	84 a 2 milioni di anni fa	150 a 5 milioni di anni fa
1282	Il cretacico è un periodo dell'era:	mesozoica	paleozoica	cenozoica	neozoica
1283	Il giurassico è un periodo dell'era:	mesozoica	neozoica	paleozoica	archeozoica
1284	Il triassico è un periodo dell'era:	mesozoica	archeozoica	neozoica	cenozoica
1285	Il mesozoico è conosciuto anche come era:	secondaria	primaria	terziaria	quaternaria

SCIENZE

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 - © 2018, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

N.	Domanda	Risposta esatta	Risposta 2	Risposta 3	Risposta 4
1286	L'era mesozoica si estende circa da:	225 a 65 milioni di anni fa	525 a 65 milioni di anni fa	725 a 85 milioni di anni fa	125 a 65 milioni di anni fa
1287	L'algonchiano è un periodo dell'era:	archeozoica	mesozoica	paleozoica	neozoica
1288	L'archeano è un periodo dell'era:	archeozoica	mesozoica	neozoica	paleozoica
1289	Il permiano è un periodo dell'era:	paleozoica	mesozoica	neozoica	cenozoica
1290	Il carbonifero è un periodo dell'era:	paleozoica	cenozoica	mesozoica	archeozoica
1291	Il devoniano è un periodo dell'era:	paleozoica	mesozoica	neozoica	cenozoica
1292	Il siluriano è un periodo dell'era:	paleozoica	neozoica	mesozoica	archeozoica
1293	L'ordoviciano è un periodo del:	paleozoico	archeozoico	mesozoico	cenozoico
1294	Il cambriano è un periodo del:	paleozoico	mesozoico	archeozoico	cenozoico
1295	Il paleozoico è conosciuto anche come:	era primaria	era secondaria	era terziaria	era quaternaria
1296	L'era paleozoica si estende circa:	da 570 a 225 milioni di anni fa	da 870 a 280 milioni di anni fa	da 1570 a 225 milioni di anni fa	da 930 a 152 milioni di anni fa
1297	Nell'era archeozoica compaiono:	batteri , alghe e spugne	batteri	spugne	alghe
1298	L'era archeozoica si estende:	da 4600 a 570 milioni di anni fa	da 2500 a 570 milioni di anni fa	da 1500 a 570 milioni di anni fa	da 4600 a 756 milioni di anni fa
1299	Le ere geologiche sono classificate in:	5 ere	3 ere	7 ere	9 ere

SCIENZE

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 - © 2018, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

N.	Domanda	Risposta esatta	Risposta 2	Risposta 3	Risposta 4
1300	La storia della terra è suddivisa in unità cronologiche dette:	ere geologiche	ere geofisiche	ere preistoriche	ere idrologiche
1301	Le galassie hanno:	forme, dimensioni e masse diverse tra loro	forme, dimensioni e masse uguali tra loro	forme e dimensioni diverse, masse uguali	forme e dimensioni uguali, masse diverse
1302	La galassia è:	un grande insieme di stelle, ammassi, sistemi ed associazioni stellari	è un insieme di pianeti	è un insieme di meteore	un insieme di stelle
1303	Le stelle si presentano	oltre che singolarmente, anche in sistemi di due o più stelle	solo a coppie (stelle binarie)	solo in sistemi di più stelle (sistemi multipli)	solo singolarmente
1304	Una stella è un corpo celeste che brilla:	di luce propria	di luce riflessa	di luce radiante	di luce tangente
1305	Il grande scoppio all'origine dell'universo è:	Il big bang	Il big boom	Il bang bang	Il big one
1306	Si suppone che l'universo si sia originato:	dal grande scoppio di un atomo primordiale	dal grande scoppio di una meteora	dal grande scoppio di un pianeta	dal grande scoppio di un astro
1307	L'insieme di tutti i corpi celesti costituisce:	l'universo	il sistema solare	la galassia	l'insieme dei satelliti
1308	Altri corpi celesti del sistema solare sono:	asteroidi, meteore e comete	meteore e comete	asteroidi e comete	asteroidi e meteore
1309	Le leggi di Keplero riguardano:	il movimento dei pianeti	la grandezza dei pianeti	la composizione dei pianeti	la luminosità dei pianeti
1310	Plutone è anche chiamato:	Pianeta Nano	Pianeta Colorato	Pianeta Brillante	Pianeta Star
1311	Giove, il più grande pianeta del sistema solare, ha una massa superiore rispetto agli altri pianeti di:	2,5 volte	5 volte	4 volte	7 volte
1312	Il moto dei pianeti è descritto dalle leggi di:	Keplero e Newton	Keplero e Galileo	Newton e Galileo	Keplero e Majorana

SCIENZE

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 - © 2018, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

N.	Domanda	Risposta esatta	Risposta 2	Risposta 3	Risposta 4
1313	Venere è un pianeta simile:	alla Terra	a Saturno	a Mercurio	a Giove
1314	Mercurio è:	il più piccolo pianeta terrestre ed il più vicino al sole	il più grande pianeta terrestre ed il più vicino al sole	il più piccolo pianeta terrestre ed il più distante dal sole	il più grande pianeta terrestre ed il più distante dal sole
1315	In base alla loro posizione, i pianeti del sistema solare vengono classificati in:	interni ed esterni rispetto alla zona degli asteroidi	superiori rispetto alla zona degli asteroidi	inferiori rispetto alla zona degli asteroidi	lateralmente rispetto alla zona degli asteroidi
1316	I pianeti del sistema solare vengono suddivisi in:	pianeti di tipo terrestre e gioviano	pianeti di tipo solare e gioviano	satelliti di tipo terrestre e gioviano	satelliti di tipo solare e gioviano
1317	I pianeti del sistema solare sono:	9	6	7	8
1318	Il sole è:	la stella madre del sistema solare	la stella più piccola del sistema solare	la meteora più grande del sistema solare	la meteora più piccola del sistema solare
1319	Il sistema solare è:	l'insieme dei corpi celesti che subiscono l'attrazione gravitazionale del sole	l'insieme dei soli asteroidi che subiscono l'attrazione gravitazionale del sole	di tutti i meteoriti più vicini al sole	dei soli pianeti più vicini al sole
1320	Il sistema solare ha origine da:	una nebulosa	una meteorite	una galassia	un dolmen
1321	A bordo della stazione spaziale il peso degli astronauti è:	assente	il doppio	la metà	un terzo
1322	L'eclissi lunare avviene quando ...	l'ombra della terra oscura del tutto o parzialmente la luna	l'ombra della luna oscura totalmente o parzialmente la terra	la luna è più luminosa	la luna è piena
1323	Il ciclo lunare è:	il succedersi delle fasi del movimento lunare	il succedersi delle traslazioni lunari	la regolazione del movimento lunare	la durata del movimento lunare
1324	Le missioni che hanno portato l'uomo ad esplorare la luna sono state:	6	11	8	9

SCIENZE

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 - © 2018, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

N.	Domanda	Risposta esatta	Risposta 2	Risposta 3	Risposta 4
1325	La regolite è:	la polvere che ricopre la superficie lunare	il principale elemento delle sabbie desertiche	una delle sostanze che compongono le lave vulcaniche	il principale elemento dei fondali marini
1326	La faccia nascosta della luna è:	ricca di crateri	liscia	ricca di dune	ondulata
1327	La durata dei moti della luna ...	è la stessa	è maggiore quella della rivoluzione	è maggiore quella della traslazione	è maggiore quella della rotazione
1328	I movimenti della luna sono:	rotazione e rivoluzione	rotazione	rivoluzione	traslazione
1329	Le dimensioni della luna sono:	circa un terzo di quelle della terra	uguali a quelle della terra	circa la metà di quelle della terra	il doppio di quelle della terra
1330	La distanza della luna dalla terra è:	circa 384 mila km	circa 200 mila km	circa 50 mila km	circa 765 mila km
1331	La Luna è:	l'unico satellite della terra	uno dei 5 satelliti della terra	uno dei due satelliti della terra	non è un satellite della terra
1332	La milza è:	un organo	un legamento	un osso	un muscolo
1333	L'ipofisi è:	una ghiandola	un organo	un osso	un tendine
1334	L'ipofisi si trova:	nel cranio	nell'intestino	nel braccio	nell'addome
1335	La tiroide è:	una ghiandola	un muscolo	un nervo	un vaso sanguigno
1336	Dove si trova la tiroide?	nel collo	nella scapola	nel bacino	nel dorso
1337	Gli elettroni sono particelle con:	carica elettrica negativa	carica elettrica positiva	carica elettrica sia negativa che positiva	privi di carica elettrica
1338	Il metano è:	un gas	un solvente	un soluto	un preparato chimico
1339	Nel nucleo di un atomo ci sono:	protoni e neutroni	protoni ed elettroni	neutroni ed elettroni	protoni, neutroni ed elettroni

SCIENZE

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 - © 2018, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

N.	Domanda	Risposta esatta	Risposta 2	Risposta 3	Risposta 4
1340	Il sangue è formato:	plasma, globuli rossi, globuli bianchi e piastrine	plasma e globuli rossi	plasma e globuli bianchi	piastrine e globuli rossi
1341	L'anulare è:	un dito della mano	arco aortico	dito del piede	porzione del palato
1342	Il moto è:	il cambiamento di posizione di un corpo in funzione del tempo	il cambiamento di posizione di un corpo in funzione del peso	il cambiamento di posizione di un corpo in funzione del vento	il cambiamento di posizione di un corpo in funzione del colore
1343	Alla base del moto ci sono le leggi di:	Newton	Aristotele	Volta	Mercalli
1344	La traiettoria è il percorso compiuto da:	un corpo in movimento	un corpo immobile	un corpo immerso	un corpo sotterrato
1345	Il colore degli occhi è dato da:	quantità di melanina e tipo di pigmento dell'iride	quantità di melanina e tipo di pigmento della cornea	quantità di melanina e tipo di pigmento del cristallino	quantità di melanina e tipo di pigmento della palpebra
1346	Il pancreas è:	ghiandola	nervo	vaso sanguigno	tessuto
1347	Il pancreas si trova:	addome	spalla	collo	piede
1348	L'intestino si divide in:	tenue e crasso	tenue e stomaco	crasso e stomaco	crasso e esofago
1349	Lo stomaco è:	un organo	un nervo	un sistema	un muscolo
1350	Nello stomaco avviene:	la digestione	la selezione dei cibi	la combustione	la masticazione
1351	Lo stomaco si trova:	sopra l'addome	sul dorso	sul petto	sul gluteo
1352	Il pomo di Adamo è:	una cartilagine	un osso	un muscolo	un nervo
1353	Il pomo di Adamo lo hanno:	uomini e in minima parte le donne	solo gli uomini	solo le donne	solo i bambini
1354	I carboidrati sono:	zuccheri	grassi	proteine	lipidi
1355	Gli zuccheri si dividono in:	semplici e complessi	solo semplici	solo complessi	complicati
1356	Il pomo di Adamo si trova:	collo	testa	spalle	pancia

SCIENZE

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 - © 2018, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

N.	Domanda	Risposta esatta	Risposta 2	Risposta 3	Risposta 4
1357	I grassi sono:	composti organici	composti inorganici	composti alcoolici	composti sulfurei
1358	A cosa servono I grassi:	sono fonti di energia	non sono fonti di energia	sono fonti di irritabilità	sono fonti di rilassatezza
1359	Ai grassi si attribuisce anche:	facilitano la produzione di ormoni	ostacolano la produzione di ormoni	facilitano l'aggregazione dei sali	ostacolano l'aggregazione dei sali
1360	I grassi aiutano:	assimilazione delle vitamine	assimilazione dei farmaci	assimilazione dei sali	assimilazione dei cibi
1361	Le proteine sono:	molecole costituite da catene di aminoacidi	molecole costituite da catene di zuccheri	molecole costituite da catene di grassi	molecole costituite da catene di sali
1362	L'atomo di carbonio è alla base della:	chimica organica	chimica inorganica	fisica	astronomia
1363	Il carbonio possiede 4 elettroni di valenza quindi è detto:	tetravalente	esavalente	trivalente	bivalente
1364	La forza:	è la causa fisica capace di spostare ,fermare e deformare un corpo	è la causa fisica capace di sciogliere un corpo	è la causa fisica capace di bruciare un corpo	è la causa fisica capace di solidificare un corpo
1365	Per misurare una forza si usa:	dinamometro	manometro	termometro	barometro
1366	La forza di gravità è:	una forza di attrazione tra due corpi	una forza di repulsione tra due corpi	una rivoluzione dei corpi	una rotazione dei corpi
1367	Il baricentro è:	il punto in cui è concentrata tutta la massa di un corpo	il punto di maggiore solidità di un corpo	il punto di maggiore fragilità di un corpo	il punto di trasparenza di un corpo
1368	La mandibola è:	osso	muscolo	nervo	organo
1369	Cosa sono I ribosomi:	complessi macromolecolari	complessi batterici	complessi virali	complessi nucleici
1370	Gli aminoacidi sono organizzati in:	catene	boli	grappoli	chiazze
1371	Le tonsille sono:	organi linfoghiandolari	organi digestivi	organi vascolari	organi muscolari

SCIENZE

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 - © 2018, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

N.	Domanda	Risposta esatta	Risposta 2	Risposta 3	Risposta 4
1372	Le tonsille si trovano:	cavo orale	stomaco	fegato	bile
1373	Isole di Langerhans sono:	agglomerati di cellule pancreatiche	agglomerati di cellule nervose	agglomerati di cellule cutanee	agglomerati di cellule ossee
1374	Le vertebre formano:	colonna vertebrale	arcata dentale	ossa bacino	alveoli polmonari
1375	Nell'uomo il numero delle vertebre è:	33-34	42-43	27-28	31-32
1376	Cosa è la fotosintesi clorofilliana:	processo chimico delle piante	processo chimico dei funghi	processo chimico degli animali	processo chimico delle muffe
1377	Il midollo osseo è:	tessuto molle e spugnoso	tessuto molle e squamoso	tessuto elastico	tessuto cheratinoso
1378	Il calore si propaga per:	conduzione, convezione, irraggiamento	solo conduzione	solo convezione	solo irraggiamento
1379	L'equinozio di primavera è:	la fine dell'inverno e inizio della primavera	inizio dell'inverno	fine della primavera	fine dell'autunno
1380	Sono omozigoti:	i gemelli	i fratelli	i cugini	i nipoti
1381	La fonte di calore della terra è:	il sole	la luna	venere	saturno
1382	Cosa è il carbon fossile	minerale combustibile	spugna	muschio	gesso combustibile
1383	Dove migrano gli uccelli?	nei paesi caldi	nei paesi freddi	al polo sud	al polo nord
1384	I paralleli sono:	circonferenze immaginarie parallele all'equatore	circonferenze immaginarie passanti per Londra	circonferenze immaginarie parallele ai tropici	circonferenze immaginarie parallele ai poli
1385	I meridiani sono:	immaginari archi che congiungono il Polo Nord e il Polo Sud	immaginari archi che uniscono il Polo Nord all'Africa	immaginari archi che uniscono il Polo Sud alla Siberia	immaginari archi che uniscono l'Africa alla Siberia
1386	Con cosa respirano le balene?	polmoni	branchie	orecchie	bocca
1387	La cute è?	involucro che riveste il corpo dei vertebrati	involucro che riveste tutto il corpo degli invertebrati	involucro che riveste tutto il corpo dei molluschi	involucro che riveste tutto il corpo dei crostacei

SCIENZE

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 - © 2018, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

N.	Domanda	Risposta esatta	Risposta 2	Risposta 3	Risposta 4
1388	La cute è formata da:	epitelio, tessuto connettivo, tessuto adiposo	solo epitelio	solo tessuto connettivo	solo tessuto adiposo
1389	Il bicipite è:	muscolo	osso	nervo	organo
1390	Il quadricipite è:	muscolo	osso	nervo	organo
1391	Il tricipite è:	muscolo	osso	nervo	organo
1392	Lo ioide è:	osso	muscolo	vaso	nervo
1393	La mascella è:	osso	muscolo	nervo	dente
1394	Nel corpo umano ci sono:	midollo osseo e spinale	solo midollo osseo	solo midollo spinale	midollo muscolare
1395	Per idratazione si intende:	assunzione di liquidi	assunzione di zuccheri	assunzione di grassi	assunzione di proteine
1396	Cosa è il plancton?	Insieme di microrganismi acquatici, animali, vegetali	Insieme di soli microrganismi acquatici	Insieme di soli microrganismi vegetali	Insieme di soli microrganismi animali
1397	Dove si trova il plancton?	Ovunque	Solo in mare	Solo sulla terra	Solo nei ghiacciai
1398	Cosa è l'humus?	Componente chimico del terreno	Componente chimico delle lave	Componente chimico dei mari	Componente chimico dei ghiacci
1399	La respirazione cellulare avviene:	per combustione del glucosio	per combustione dei solfati	combustione delle proteine	combustione dei sali
1400	Che si intende per biosintesi?	sintetizzazione di sostanze	assorbimento di sostanze	essiccazione di sostanze	putrefazione di sostanze
1401	L'energia è prodotta dai mitocondri per quale funzione cellulare?	movimento	essiccamento	nutrizione	assorbimento
1402	La respirazione cellulare avviene:	nei mitocondri	nei protoni	negli elettroni	nei neutroni
1403	Nelle cellule I responsabili degli scambi energetici sono:	mitocondri	streptococchi	nuclei	protoni

SCIENZE

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 - © 2018, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

N.	Domanda	Risposta esatta	Risposta 2	Risposta 3	Risposta 4
1404	Nel corpo umano il martello si trova:	nell'orecchio	nel braccio	nel torace	nel fegato
1405	Nel corpo umano l'incudine si trova:	nell'orecchio	nel cranio	nel pancreas	nel cuore
1406	Nel corpo umano la staffa si trova:	nell'orecchio	nel cuore	nel braccio	nel fegato
1407	Nel corpo umano la staffa è un:	osso	nervo	membrana	organo
1408	Nel corpo umano il martello è un:	osso	cartilagine	nervo	membrana
1409	Nel corpo umano l'incudine è un:	osso	cartilagine	nervo	membrana
1410	I macrofagi si formano in risposta ad una:	infezione	digestione	trasformazione	emorragia
1411	Il ruolo dei macrofagi è:	spazzini del corpo umano	infettivo per il corpo umano	palliativo per il corpo umano	accrescitivo per il corpo umano
1412	Il nome dei macrofagi è anche:	istiociti	ribosomi	mitocondri	plasmacellule
1413	I macrofagi sono:	cellule immunitarie	cellule embrionali	virus	batteri
1414	Un miscuglio è eterogeneo quando:	le sostanze che lo compongono rimangono distinguibili	le sostanze che lo compongono diventano indistinguibili	le sostanze che lo compongono si agitano	le sostanze che lo compongono precipitano
1415	Un miscuglio è omogeneo quando:	le sostanze che lo compongono diventano indistinguibili	le sostanze che lo compongono rimangono distinguibili	le sostanze che lo compongono si ritraggono	le sostanze che lo compongono precipitano
1416	Cosa sono le soluzioni?	miscela omogenea di una o più sostanze in un liquido, solido o gas	miscela omogenea di una sola sostanza in un gas	miscela omogenea di una sola sostanza in un solido	miscela omogenea di una sola sostanza in un gas

SCIENZE

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 - © 2018, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

N.	Domanda	Risposta esatta	Risposta 2	Risposta 3	Risposta 4
1417	Cosa sono i miscugli?	materiali formati dalla mescolanza di più sostanze	materiali formati dalla separazione di più sostanze	materiali formati dalla fusione di più sostanze	materiali formati da due sostanze incollate
1418	Le leve si dividono in:	vantaggiose e svantaggiose	solo vantaggiose	solo svantaggiose	dure e morbide
1419	Una leva è svantaggiosa quando:	la forza motrice è maggiore della forza resistente	la forza motrice è minore della forza resistente	la forza motrice è uguale alla forza resistente	le due forze si sommano
1420	Una leva è vantaggiosa quando:	la forza motrice è minore della forza resistente	la forza motrice è maggiore della forza resistente	la forza motrice è uguale alla forza resistente	non ci sono forze
1421	Nella leva di terzo genere:	la potenza è tra fulcro e resistenza	il fulcro è tra potenza e resistenza	la resistenza è tra fulcro e potenza	la resistenza è assente
1422	Nella leva di secondo genere:	la resistenza è tra fulcro e potenza	il fulcro è tra potenza e resistenza	la potenza è tra fulcro e resistenza	la potenza è assente
1423	Nella leva di primo genere:	il fulcro si trova tra il braccio della potenza e quello della resistenza	la resistenza è tra fulcro e potenza	la potenza è tra fulcro e resistenza	il fulcro è assente
1424	Sulla leva agiscono due forze:	resistenza e potenza	resistenza e accelerazione	potenza e accelerazione	accelerazione e frizione
1425	Cosa determina il genere delle leve?	Il fulcro	Il baricentro	Il diametro	Il raggio
1426	I generi delle leve sono:	3	4	5	6
1427	La leva è:	una macchina semplice	una macchina complessa	una macchina a vapore	una macchina a motore
1428	Il diaframma si trova:	tra cavità toracica e addominale	tra cavità toracica e gola	tra addome e anche	tra braccio ed avambraccio
1429	Il tenue è un tratto di:	intestino	esofago	aorta	bicipite
1430	I denti nell'uomo adulto sono:	32	36	28	34
1431	Il diaframma è:	muscolo	nervo	vaso sanguigno	osso

SCIENZE

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 - © 2018, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

N.	Domanda	Risposta esatta	Risposta 2	Risposta 3	Risposta 4
1432	I neutroni sono:	particelle senza carica elettrica	particelle con carica elettrica negativa	particelle con carica elettrica positiva	particelle con carica elettrica sia negativa che positiva
1433	I protoni sono:	particelle con carica elettrica positiva	particelle con carica elettrica negativa	particelle senza carica elettrica	particelle con carica elettrica sia negativa che positiva
1434	L'atomo è composto da:	3 particelle subatomiche	5 particelle subatomiche	6 particelle subatomiche	4 particelle subatomiche
1435	Cosa è un atomo?	La più piccola particella di un elemento	La più grande particella di un elemento	La parte visiva di un elemento	La parte solida di un elemento
1436	L'encefalo è situato:	Nel cranio	Nel dorso	Nelle anche	Nelle gambe
1437	La dilatazione termica fu studiata da:	Gay Lussac	Avogadro	Boyle	Dalton
1438	Cosa si intende per calore?	Trasferimento di energia da un corpo caldo a uno più freddo	Trasferimento di energia tra due corpi freddi	Trasferimento di energia tra due corpi congelati	Trasferimento di energia tra due corpi immersi in un liquido
1439	La temperatura di un corpo è data:	dal grado di agitazione delle sue particelle	dal colore delle sue particelle	dalla forma delle sue particelle	dalla grandezza delle sue particelle
1440	Cosa si intende per osmosi?	Diffusione di un solvente attraverso una membrana semipermeabile	Diffusione di un soluto nell'aria	Miscela di un liquido e un solido	Unione di due sostanze semiliquide
1441	La combustione è:	una reazione chimica	una reazione meccanica	un processo organico	un processo fisico
1442	Da cosa è dato il fuoco?	Da una combustione	Da una ustione	Da una liquefazione	Da una vampata
1443	Cosa si intende per materia?	Qualsiasi oggetto che abbia massa e occupi spazio	Qualsiasi corpo volatile	Qualunque corpo che non occupa spazio	Tutti i corpi trasparenti
1444	L'intestino crasso di un uomo adulto è di circa:	1,5 metri	2,8 metri	2,5 metri	3 metri

SCIENZE

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 - © 2018, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

N.	Domanda	Risposta esatta	Risposta 2	Risposta 3	Risposta 4
1445	La lunghezza dell'intestino tenue di un uomo adulto è:	6/7 metri	4/5 metri	8/9 metri	3/4 metri
1446	Il minerale all'interno del termometro è:	Mercurio	Stagno	Argento	Piombo
1447	I colori dell'arcobaleno sono:	6	8	5	7
1448	La temperatura corporea si misura:	con il termometro	con il barometro	il manometro	lo sfigmomanometro
1449	I neuroni sono:	cellule	ossa	ghiandole	organi
1450	Il cuore si trova:	nel torace	nella gamba	nel cranio	nel bacino
1451	La vescica urinaria si trova:	nel bacino	nel piede	nella testa	nel collo
1452	Il cuore è:	un organo muscolare	una valvola	una ghiandola	un legamento
1453	La vescica urinaria è un:	organo	ghiandola	muscolo	nervo
1454	Nel corpo umano il Radio è:	osso	muscolo	nervo	legamento
1455	L'Ulna si trova:	nel braccio	nell'intestino	nel collo	nella gamba
1456	l'Ulna è un:	osso	muscolo	ghiandola	vaso sanguigno
1457	Mendel per i suoi esperimenti ha usato:	piselli	ceci	fagioli	fave