

## 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 - © 2022, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare					
N.	Domanda	Risposta Esatta	Risposta 2	Risposta 3	Risposta 4
1	Oltre al Sole, il corpo di massa maggiore nel sistema solare è:	Giove	Urano	Marte	Terra
2	Quale tra questi animali non è un carnivoro?	Pecora	Ramarro	Ermellino	Donnola
3	Qual è il più grasso mammifero della terra?	Elefante	Giraffa	Cocodrillo	Rinoceronte
4	La Durezza Brinell (HB) di un metallo è:	differente per ogni metallo	uguale per ogni metallo	inesistente	il suo punto di fusione
5	Il moto della caduta di una pallina è:	uniformemente accelerato	rettilineo uniforme	lentamente accelerato	nessuna delle altre risposte è corretta
6	Quali dei seguenti esseri viventi marini è un crostaceo?	Gamberi	Cozze	Vongole	Ostriche
7	Il pinguino è un:	uccello	pesce	rettile marino	mammifero marino
8	Qual è il simbolo chimico dell'Arsenico?	As	Ag	Ne	He
9	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
10	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
11	Indicare quale tra i seguenti animali è un aracnide.	Il ragno	La tigre	Il lombrico	La trota
12	Indicare quale animale non fa parte della classe degli anfibi.	La lucertola	La salamandra	Il rospo	La raganella
13	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
14	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
15	Quale tra questi animali è un erbivoro?	Porcospino	Faina	Ghepardo	Iena
16	Il ragno è:	un artropode	un echinoderma	un porifero	un celenterato
17	Cosa si può misurare con il kilowattora?	Un'energia	Una forza	Una potenza	Un'accelerazione
18	Quale tra i seguenti animali è un insetto?	Lo scarabeo	La salamandra	La medusa	Il lombrico
19	L'echidna:	è un mammifero monotremo	non è un mammifero oviparo	non è un mammifero	non è un oviparo

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 - © 2022, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

N.	Domanda	Risposta Esatta	Risposta 2	Risposta 3	Risposta 4
20	I bronchi sono:	ramificazioni delle vie respiratorie	è un altro nome per indicare i polmoni	due ossa del bacino	due piccole ghiandole
21	Qual è la proteina che nel sangue trasporta ossigeno e anidride carbonica?	Emoglobina	Mioglobina	Fibrinogeno	Albumina
22	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
23	Quali tra i seguenti non fa parte dello scheletro umano?	Nessuna delle altre risposte è corretta	Radio	Ulna	Costole
24	In quale tra i seguenti ambienti è possibile trovare il tricheco?	Ambiente polare	Savana	Foresta tropicale	Prateria
25	Quale tra questi animali non è un carnivoro?	Cervo	Corvo	Faina	Ghepardo
26	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
27	Qual è il pianeta più vicino al Sole?	Mercurio	Marte	Giove	Luna
28	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
29	L'intestino è composto:	dall'intestino tenue e da quello crasso	dall'intestino tenue	dall'intestino crasso	nessuna delle altre risposte è corretta
30	Indicare quale tra i seguenti alimenti è prodotto in seguito a fermentazione.	Yogurt	Succo di frutta	Burro	Olio
31	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
32	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
33	Quale tra questi animali non è un carnivoro?	Zebra	Gatto Selvatico	Donnola	Ermellino
34	Quale tra questi animali non è un carnivoro?	Maiale	Lupo	Leone	Corvo
35	Oltre alla farfalla, quali animali subiscono la metamorfosi?	Le rane	I mammiferi	Le galline	I topi
36	La Luna è:	un satellite	una galassia	un pianeta	una stella

## 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 - © 2022, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare					
N.	Domanda	Risposta Esatta	Risposta 2	Risposta 3	Risposta 4
37	Qual è il simbolo chimico del Potassio?	K	Po	Pb	Se
38	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
39	La caratteristica più affascinante di Saturno è che possiede:	i famosi anelli planetari	pochissima luce	molta acqua	moltissima luce
40	Quale tra i seguenti non è un muscolo?	Clavicola	Zigomatico	Trapezio	Bicipite
41	Quali tra i seguenti non fa parte dello scheletro umano?	Tricipite	Femore	Rotula	Malleolo
42	I pianeti del sistema solare ruotano tutti intorno al Sole?	Sì	No	Non tutti	Nessuna delle altre risposte è corretta
43	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
44	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
45	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
46	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
47	Qual è il mammifero più veloce?	Ghepardo	Coccodrillo	Giraffa	Rinoceronte
48	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
49	Tra gli animali seguenti qual è oviparo?	Tartaruga	Scimmia	Balena	Pipistrello
50	Quale tra i seguenti non è un muscolo?	Carpo	Bicipite femorale	Soleo	Gemello mediale
51	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
52	Quale tra questi animali non è un mammifero?	Ape	Cammello	Orso bruno	Leopardo
53	Il sistema nervoso centrale comprende:	l'encefalo e il midollo spinale	solo il midollo spinale	solo l'encefalo	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 - © 2022, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare					
N.	Domanda	Risposta Esatta	Risposta 2	Risposta 3	Risposta 4
54	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
55	Quale tra i seguenti è un muscolo del corpo umano?	Il cuore	Il fegato	I polmoni	L'appendice
56	Qual è il simbolo chimico dell'Uranio?	U	Zu	Ao	Ga
57	Il Fegato:	è la ghiandola più voluminosa	è la ghiandola più piccola	non è una ghiandola	nessuna delle altre risposte è corretta
58	Quale delle seguenti strutture non appartiene alla pianta?	L'aculeo	Il fusto	Le foglie	Le radici
59	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
60	I non metalli:	non sono duttili e malleabili	sono duttili e malleabili	non esistono	sono malleabili
61	Cosa prelevano principalmente dal terreno in cui vivono le piante?	Composti dell'azoto	Zuccheri	Composti del carbonio	Lipidi
62	Indicare quale tra i seguenti è un metallo.	L'oro	La ceralacca	L'ossigeno	Il diamante
63	Quale tra questi animali non è un mammifero?	Gabbiano	Orso bruno	Leopardo	Ghepardo
64	Qual è il simbolo chimico del Litio?	Li	Lu	Lr	Hf
65	I roditori sono:	dei mammiferi	dei rettili	dei molluschi	nessuna delle altre risposte è corretta
66	Qual è il simbolo chimico del Bario?	Ba	Zu	Ao	Ga
67	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
68	Quali tra i seguenti non fa parte dello scheletro umano?	Tendine di Achille	Osso occipitale	Costola	Sterno
69	Come si chiama il passaggio di una sostanza dallo stato solido a quello liquido?	Fusione	Liquefazione	Condensazione	Sublimazione
70	Quale tra i seguenti animali è un mollusco?	L'ostrica	Il riccio di mare	Il gambero	L'anguilla

## 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 - © 2022, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare					
N.	Domanda	Risposta Esatta	Risposta 2	Risposta 3	Risposta 4
71	Se ti fanno male i piedi perché hai i calli vai dal:	podologo	pediatra	patologo	reumatologo
72	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
73	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
74	Indicare quale tra i seguenti ormoni è prodotto dal pancreas.	Insulina	Testosterone	Ormone antidiuretico	Adrenalina
75	Quale tra questi animali è un invertebrato?	Lucciola	Gatto	Leone	Scimmia
76	Indicare quale tra i seguenti non è un muscolo.	il fegato	il bicipite	il cuore	il tricipite
77	Da quanti emisferi cerebrali è costituito il cervello:	nessuna delle risposte è corretta	1	3	5
78	Uno tra questi animali è un rettile, quale?	Lucertola	Gufo	Ermellino	Cervo
79	Le ghiandole gastriche:	producono il succo gastrico	producono il succo enterico	producono la bile	producono la saliva
80	La quantità di moto è:	conservativa	bilaterale	dispersiva	indiretta
81	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
82	Quale tra questi animali è un invertebrato?	Polpo	Leone	Gatto	Cane
83	I leucociti sono:	globuli bianchi	globuli rossi	cellule adipose	piastrine
84	Dove si trova nel corpo umano il muscolo tibiale?	Nella gamba	Nel braccio	Nel collo	Nella testa
85	La fotosfera del Sole presenta:	una superficie con struttura "a granuli"	una superficie liscia	una superficie curva	nessuna delle altre risposte è corretta
86	La caratteristica principale dei cefalopodi è che sono costituiti:	da tentacoli che si diramano dal capo	dal guscio	dalle pinne	nessuna delle precedenti
87	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
88	Quale tra questi animali non è un mammifero?	Struzzo	Cavallo	Orso nero	Panda
89	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

## 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 - © 2022, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare					
N.	Domanda	Risposta Esatta	Risposta 2	Risposta 3	Risposta 4
90	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 d 1 a 15	una numerazione da 1 a 30
91	Le macchie solari si trovano:	sulla fotosfera	sul nucleo	sulla cromosfera	nessuna delle precedenti affermazioni è corretta
92	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
93	Il tronco encefalico fa parte del sistema nervoso:	centrale	del diencefalo	periferico	nessuna delle altre risposte è corretta
94	La velocità della luce è stata stimata per la prima volta:	attorno al 1600	attorno al 1500	attorno al 1800	attorno al 1900
95	Qual è il simbolo chimico del Titanio?	Ti	Tt	TL	Cu
96	Le patate contengono principalmente:	amido	vitamina D	ferro biodisponibile	proteine di elevato valore biologico
97	I Nervi Cranici fanno parte del sistema nervoso volontario:	sì	a volte	no	nessuna delle altre risposte è corretta
98	Le fasi del battito cardiaco sono:	sistole e diastole	ventricoli e atri	vene e arterie	vibrazioni e soffi
99	Essere folivori significa:	nutrirsi principalmente di foglie	nutrirsi principalmente di frutti	nutrirsi principalmente di carne	nutrirsi principalmente di insetti
100	Cosa sono le stelle?	Corpi celesti che brillano di luce propria	Orbite	Pianeti	Satelliti
101	Quale tra questi animali è un erbivoro?	Giraffa	Faina	Ghepardo	Iena
102	La luce è formata da:	onde elettromagnetiche	onde trasversali	onde longitudinali	onde meccaniche
103	I lagomorfi sono:	dei mammiferi	dei rettili	dei molluschi	nessuna delle precedenti affermazione è corretta
104	Attorno a quale corpo celeste non ruota alcun satellite?	Stella	Pianeta	Pianeta nano	Giganti gassosi
105	La massa di un oggetto ci dice:	la sua quantità di materia	il suo peso	il suo perimetro	nessuna delle precedenti
106	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
107	Qual è il simbolo chimico del Rodio?	Rh	Ga	Ce	Zu
108	L'acqua in condizioni normali di temperatura e pressione si trova allo stato:	liquido	aeriforme	solido	misto

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 - © 2022, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare					
N.	Domanda	Risposta Esatta	Risposta 2	Risposta 3	Risposta 4
109	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
110	Cosa contiene il seme di una pianta?	L'embrione e sostanze di riserva	Solo l'embrione	Solo clorofilla	Solo cellulosa
111	I rettili tramite cosa respirano?	I polmoni	Le branchie	La pelle	Nessuna delle altre risposte è corretta
112	Come si chiamano le rocce derivate dal raffreddamento della lava emessa durante le eruzioni vulcaniche?	Ignee effusive	Ignee intrusive	Clastiche	Metamorfiche
113	Una malattia il cui nome finisce "-osi" (artrosi) indica:	un processo degenerativo	un processo infiammatorio	una neoplasia	una malattia parassitaria
114	Qual è la velocità approssimativa della volpe grigia?	53 Km/h	27 Km/h	106 Km/h	18 Km/h
115	Tra i seguenti animali non è un mammifero:	Marabu	Donnola	Gerboa	Impala
116	Nella tavola periodica degli elementi, il simbolo del Palladio è:	Pd	Pl	Pa	Po
117	La temperatura di fusione dello iodio è di circa:	114°C	57°C	28°C	38°C
118	Quale, tra i seguenti materiali, ha il peso specifico maggiore?	Celluloide	Cera	Catrame	Cenere
119	Quale, tra i seguenti materiali, ha il peso specifico maggiore?	Oro	Mercurio	Tungsteno	Piombo
120	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
121	È un'unità di misura per il peso:	il microgrammo	il miglio	il Celsius	il decilitro
122	Quale, fra i seguenti metalli, ha il punto di fusione più elevato?	Rame	Zinco	Piombo	Alluminio

## 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 - © 2022, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

N.	Domanda	Risposta Esatta	Risposta 2	Risposta 3	Risposta 4
123	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
124	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
125	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
126	Quale, fra i seguenti metalli, ha il punto di fusione più basso?	Rame	Ferro	Niche	Iridio
127	Qual è la velocità approssimativa dello wapiti?	55 Km/h	28 Km/h	110 Km/h	18 Km/h
128	Un daino ha una vita media di:	18 anni	12 anni	6 anni	4 anni
129	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
130	Nell'anatomia umana, appartiene all'apparato cardiovascolare:	sangue	encefalo	pelle	stomaco
131	Appartiene all'ordine degli artiodattili:	il camoscio	la zebra	l'orso	il bardotto
132	Quale, tra i seguenti materiali, ha il peso specifico maggiore?	Caolino	Cloruro di sodio	Sabbia umida	Borace
133	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
134	La temperatura di fusione dell'Argon è di circa:	-189°C	-95°C	-47°C	-63°C
135	È un'unità di misura per il volume:	barile	quintale	carato	miglio quadrato
136	Nella tavola periodica degli elementi, il simbolo del Rubidio è:	Rb	Ru	Ri	Ro



## 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 - © 2022, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

N.	Domanda	Risposta Esatta	Risposta 2	Risposta 3	Risposta 4
137	È un'unità di misura per la temperatura:	il Celsius	il centilitro	il carato	il pollice quadrato
138	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
139	Appartiene all'ordine degli artiodattili:	il cervo	l'orso	il cane	il cavallo
140	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
141	Nell'anatomia umana, appartiene all'apparato cardiovascolare:	la valvola tricuspide	la cartilagine	la ghiandola salivare	la mucosa
142	Tra i seguenti animali non è un mammifero:	il Balestruccio	il Caracal	la Scimmia	la Balenottera
143	È un'unità di misura per la distanza:	il piede	il Reaumur	il pollice cubo	l'oncia
144	Nello scheletro adulto, l'omero fa parte:	degli arti superiori	della mano	del torace	degli arti inferiori
145	È un'unità di misura per la distanza:	il miglio	il Fahrenheit	il centilitro	il carato
146	Willis Carrier inventò nel 1914:	il condizionatore d'aria	la lampadina ad incandescenza	la catena di montaggio	il parafulmine
147	La temperatura di fusione del Plutonio è di circa:	640°C	320°C	160°C	213°C
148	Nell'anatomia umana, appartengono all'apparato tegumentario:	i capelli	i legamenti	le tonsille	i bronchi
149	Quale dei seguenti animali corre più veloce?	Antilope cervicapra	Leopardo africano	Canguro	Wapiti
150	Alessandro Volta inventò nel 1799:	la pila elettrica	l'elettroscopio	il motore a corrente alternata	la lampadina ad incandescenza
151	Il remo da barca è un esempio di leva:	di primo tipo	di secondo tipo	di terzo tipo	non è una leva

## 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 - © 2022, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

N.	Domanda	Risposta Esatta	Risposta 2	Risposta 3	Risposta 4
152	Il braccio umano è un esempio di leva:	di terzo tipo	di primo tipo	non è una leva	di secondo tipo
153	Nello scheletro adulto, non fa parte del piede l'osso:	pisiforme	navicolare	astragalo	cuboide
154	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
155	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
156	Una malattia il cui nome finisce "-iasi" (teniasi) indica:	una malattia parassitaria	un processo degenerativo	un processo infiammatorio	una neoplasia
157	Un ippopotamo ha una vita media di:	40-50 anni	60-70 anni	20-30 anni	5-10 anni
158	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
159	Nell'anatomia umana, appartengono all'apparato respiratorio:	il diaframma	i vasi sanguigni	le unghie	l'ipofisi
160	Tra i seguenti animali non è un mammifero:	la Poiana	il Facocero	l'Orso	l'Ornitorinco
161	Tra i seguenti animali non è un mammifero:	la Nocciolaia	lo Scimpanzé	il Bufalo	la Giraffa
162	Tra i seguenti animali non è un mammifero:	lo Scricciolo	il Furetto	l'Arvicola	lo Gnu
163	Appartiene all'ordine degli artiodattili:	il cammello	il leone	il cavallo	l'elefante
164	Il prendi ghiaccio è un esempio di leva:	di terzo tipo	non è una leva	di primo tipo	di secondo tipo
165	La temperatura di fusione del Selenio è di circa...	217°C	109°C	326°C	434°C
166	Appartiene all'ordine degli artiodattili:	il bisonte	il rinoceronte	la iena	il cane
167	Quale dei seguenti animali corre più veloce?	Gazella spekei	Coyote	Lupo grigio	Volpe grigia
168	Nello scheletro adulto, fa parte del cranio l'osso:	palatino	navicolare	trapezoide	perone

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 - © 2022, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare					
N.	Domanda	Risposta Esatta	Risposta 2	Risposta 3	Risposta 4
169	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
170	Nell'anatomia umana, appartengono al sistema scheletrico:	le cartilagini	i tendini	i muscoli	i capelli
171	Nello scheletro adulto, fa parte del cranio l'osso:	occipitale	ulna	piramidale	cuboide
172	Nello scheletro adulto, l'osso temporale fa parte:	del cranio	del piede	del cinto scapolare	della mano
173	Nello scheletro adulto, il perone fa parte:	degli arti inferiori	del torace	della mano	del piede
174	Appartiene all'ordine degli artiodattili il...	bufalo	puma	tapiro	zibetto
175	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
176	L'argano è un esempio di leva:	di secondo tipo	non è una leva	di primo tipo	di terzo tipo
177	Nell'anatomia umana, appartengono al sistema immunitario:	il midollo osseo	i peli	le ghiandole surrenali	le vie biliari
178	Quale dei seguenti animali corre più veloce?	Impala	Leone	Sciacallo	Renna
179	Quale dei seguenti animali corre più veloce?	Asino selvatico mongolo	Canguro	Wapiti	Tigre siberiana
180	L'apricatole antico è un esempio di leva:	di primo tipo	di terzo tipo	non è una leva	di secondo tipo
181	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
182	Quale, fra i seguenti metalli, ha il punto di fusione più elevato?	Silicio	Rame	Oro	Alluminio

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 - © 2022, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

N.	Domanda	Risposta Esatta	Risposta 2	Risposta 3	Risposta 4
183	Nell'anatomia umana, appartengono all'apparato endocrino:	le isole di Langerhans	le ghiandole salivari	le tonsille	i leucociti
184	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
185	Quale, fra i seguenti metalli, ha il punto di fusione più elevato?	Ferro	Nichel	Rame	Zinco
186	Nella tavola periodica degli elementi, il simbolo del Platino è:	Pt	Pl	Po	Pn
187	Appartiene all'ordine dei perissodattili:	il cavallo	la lince	il lama	il cervo
188	Quale dei seguenti animali corre più veloce?	Cavallo americano	Antilope nera	Giraffa	lena
189	La temperatura di fusione del Krypton è di circa:	-157°C	-79°C	-236°C	-205°C
190	Nell'anatomia umana, appartengono all'apparato respiratorio:	il polmone	le unghie	i leucociti	l'epifisi
191	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
192	Quale, tra i seguenti animali, ha il periodo di gestazione più corto?	Balena	Cavallo	Asino	Giraffa
193	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
194	Tra i seguenti animali non è un mammifero:	Cenerino	Delfino	Cincillà	Tamandua
195	Isaac Newton inventò nel 1668:	il telescopio riflettore	lo champagne	gli occhiali con le stanghette	il filatoio meccanico

## 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 - © 2022, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare					
N.	Domanda	Risposta Esatta	Risposta 2	Risposta 3	Risposta 4
196	Quale, tra i seguenti animali, ha il periodo di gestazione più lungo?	asino	balena	cavallo	bovini
197	Nella tavola periodica degli elementi, il simbolo del Rodio è:	Rh	Ro	Ri	Rd
198	Nello scheletro adulto il femore fa parte:	degli arti inferiori	degli arti superiori	della mano	del torace
199	La temperatura di fusione del Titanio è di circa:	1.670°C	835°C	2.505°C	557°C
200	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
201	Nella tavola periodica degli elementi, il simbolo del Boro è:	B	Bh	Br	Bo
202	Appartiene all'ordine degli artiodattili:	uno stambecco	un lupo	un tapiro	un orso
203	Qual è la velocità approssimativa del canguro?	56 Km/h	28 Km/h	112 Km/h	19 Km/h
204	La temperatura di fusione del Antimonio è di circa:	630°C	315°C	1.260°C	210°C
205	Un rinoceronte ha una vita media di:	50 anni	20 anni	10 anni	5 anni
206	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
207	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
208	Nella tavola periodica degli elementi, il simbolo dell'Arsenico è:	As	Ar	An	Ai
209	È una leva di primo tipo:	la carrucola fissa	lo spruzzino nebulizzatore	il piede	l'escavatore
210	Quali, tra i seguenti materiali, ha il peso specifico maggiore?	Ghisa	Cromo	Antimonio	Diamante

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 - © 2022, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare					
N.	Domanda	Risposta Esatta	Risposta 2	Risposta 3	Risposta 4
211	George Manby inventò nel 1816:	l'estintore	la fisarmonica	l'alpacca	il sassofono
212	È una leva di terzo tipo:	la porta	il palanchino	le forbici	il verricello
213	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
214	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
215	È un'unità di misura per il peso:	decigrammo	metro	Fahrenheit	decimetro cubo
216	Chi inventò, nel 1887 lo pneumatico?	Dunlop	Pirelli	Good-Year	Michelin
217	È una leva di primo tipo:	il collo umano	lo schiaccianoci	la gamba umana	l'argano
218	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
219	La temperatura di fusione dello Zirconio è di circa:	1.850°C	925°C	3.700°C	617°C
220	Quale dei seguenti animali ha più o meno la stessa velocità dell'antilope cervicapra?	Gazella cuvieri	Zebra	Orice gazzella	Antilope nera
221	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
222	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

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 - © 2022, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare					
N.	Domanda	Risposta Esatta	Risposta 2	Risposta 3	Risposta 4
223	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
224	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
225	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
226	È una leva di secondo tipo...	la leva del freno della bicicletta	la molletta da bucato	l'escavatore	la pala
227	Un'orca ha una vita media di:	50-100 anni	1-5 anni	10-20 anni	30-40 anni
228	Quale dei seguenti animali ha più o meno la stessa velocità del cervo della Virginia?	Gatto domestico	Licaone	Cavallo americano	Impala
229	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
230	Nella tavola periodica degli elementi, il simbolo del Rutenio è:	Ru	Rt	Ro	Rn
231	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
232	È una leva di primo tipo:	la bilancia a due bracci	lo schiacciapate	il mantice	l'ago

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 - © 2022, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare					
N.	Domanda	Risposta Esatta	Risposta 2	Risposta 3	Risposta 4
233	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
234	È una leva di primo tipo:	il cric	l'aratro	la scopa	la canna da pesca
235	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
236	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
237	La temperatura di fusione dell'Americio è di circa:	1.175°C	588°C	2.350°C	392°C
238	L'amaca è un esempio di leva:	non è una leva	di terzo tipo	di primo tipo	di secondo tipo
239	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
240	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
241	Quali, tra i seguenti materiali, ha il peso specifico maggiore?	Gomma	Calcio	Asfalto	Cellulosa



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 - © 2022, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

N.	Domanda	Risposta Esatta	Risposta 2	Risposta 3	Risposta 4
242	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
243	Un pinguino imperatore ha una vita media di:	20 anni	10 anni	70 anni	50 anni
244	La temperatura di fusione del Neodimio è di circa:	1.024°C	512°C	2.048°C	341°C
245	Quali, tra i seguenti materiali, ha il peso specifico maggiore?	Alluminio	Porcellana	Quarzo	Arenaria
246	È un'unità di misura per l'area:	iarda quadrata	Reaumur	carato	millilitro
247	La temperatura di fusione del Molibdeno è di circa:	2.622°C	1.311°C	5.244°C	874°C
248	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
249	È un'unità di misura per la distanza:	iarda	Newton	piede cubo	libbra
250	Nella tavola periodica degli elementi, il simbolo del Cobalto è:	Co	Cb	Cl	Ct
251	È una leva di terzo tipo:	il prendi ghiaccio	il collo umano	la vanga	lo schiaccianoci
252	È una leva di primo tipo:	il badile	il prendi ghiaccio	il verricello	la scopa
253	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
254	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

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 - © 2022, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

N.	Domanda	Risposta Esatta	Risposta 2	Risposta 3	Risposta 4
255	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
256	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
257	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
258	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
259	In che anno è stato inventato il videoregistratore?	1950	1996	1986	1976
260	È un'unità di misura per il volume:	gallone	libbra	microgrammo	centiara
261	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
262	Chi inventò, nel 1979 il compact disc?	Philips	Pioneer	Samsung	Texas Instruments
263	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
264	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

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 - © 2022, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare					
N.	Domanda	Risposta Esatta	Risposta 2	Risposta 3	Risposta 4
265	Chi inventò, nel 1963 la musicassetta?	Philips	Sony	Sharp	Pioneer
266	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
267	Quale dei seguenti animali ha più o meno la stessa velocità della tigre del bengala?	l'elefante	Oribi	Greyhound	Gazzella di Grant
268	La temperatura di fusione del Californio è di circa:	900°C	450°C	1.800°C	300°C
269	Nella tavola periodica degli elementi, il simbolo del Laurencio è:	Lr	La	Lu	Lz
270	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
271	Quali, tra i seguenti materiali, ha il peso specifico maggiore?	Nichel	Acciaio	Alluminio	Ferro
272	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
273	La temperatura di fusione del Praseodimio è di circa:	935°C	468°C	1.870°C	312°C
274	È una leva di secondo tipo:	l'argano	la pala	la tenaglia	la carrucola fissa
275	Quale dei seguenti animali ha più o meno la stessa velocità dello scoiattolo?	Maiale domestico	l'elefante	Renna	Wapiti

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 - © 2022, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare					
N.	Domanda	Risposta Esatta	Risposta 2	Risposta 3	Risposta 4
276	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
277	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
278	La temperatura di fusione del Cerio è di circa:	795°C	398°C	1.590°C	265°C
279	Quale dei seguenti animali ha più o meno la stessa velocità della gazzella di Grant?	Impala	Leopardo africano	Sciacallo	Wapiti
280	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
281	È una leva di secondo tipo:	il mantice	l'apricatole antico	la gru del carroattrezzi	il cric
282	Quale dei seguenti animali ha più o meno la stessa velocità della volpe rossa?	Giraffa	Gnu	Asino selvatico mongolo	Struzzo
283	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
284	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
285	Quale dei seguenti animali corre più veloce?	Oribi	Volpe grigia	Volpe rossa	Orso Grizzly

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 - © 2022, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

N.	Domanda	Risposta Esatta	Risposta 2	Risposta 3	Risposta 4
286	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
287	È una leva di secondo tipo:	lo schiacciapate	la bilancia a due bracci	la vanga	la porta
288	Quale dei seguenti animali ha più o meno la stessa velocità della zebra?	Gnu	Wapiti	Cervo della Virginia	Gatto domestico
289	Quale dei seguenti animali ha più o meno la stessa velocità del canguro?	Lupo grigio	Tigre del Bengala	Maiale domestico	Pollo
290	Edward Scarlett inventò nel 1727:	gli occhiali con le stanghette	il filatoio meccanico	il rubinetto	l'estintore
291	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
292	La temperatura di fusione della Paraffina è di circa:	54°C	-54°C	108°C	18°C
293	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
294	Nella tavola periodica degli elementi, il simbolo del Cerio è:	Ce	Cr	Ci	Co
295	Qual è il più grande mammifero della terra?	Elefante	Balena	Ippopotamo	Rinoceronte
296	I mammiferi sono:	placentari, anche se esistono delle specie che depongono le uova	esclusivamente placentari	esclusivamente ovipari	animali sia placentari che ovipari
297	L'ornitorinco è un mammifero:	oviparo	placentare	che non depone le uova	sia placentare che oviparo
298	L'echidna è un mammifero:	oviparo	placentare	che non depone le uova	sia placentare che oviparo
299	L'ornitorinco:	è un mammifero monotremo	non è un mammifero oviparo	non è un mammifero	non è un oviparo
300	L'echidna:	è un mammifero monotremo	non è un mammifero oviparo	non è un mammifero	non è un oviparo
301	Qual è il mammifero più veloce?	Ghepardo	Coccodrillo	Giraffa	Rinoceronte
302	Quale tra questi animali è un mammifero?	Volpe	Rana	Aquila	Cicala

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 - © 2022, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

N.	Domanda	Risposta Esatta	Risposta 2	Risposta 3	Risposta 4
303	Quale tra questi animali è un mammifero?	Lepre	Rana	Aquila	Lucertola
304	Quale tra questi animali è un mammifero?	Cavallo	Lumaca	Aquila	Lucertola
305	Quale tra questi animali è un mammifero?	Gnu	Granchio	Aquila	Lucertola
306	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 viscidose sono animali a sangue freddo.	Nessuna delle altre risposte è corretta
307	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
308	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
309	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
310	Il genotipo dei maschi di tutti i mammiferi è definito:	emizigote	omozigote	eterozigote	dominante
311	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
312	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
313	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
314	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
315	I lagomorfi sono:	dei mammiferi	dei rettili	dei molluschi	nessuna delle altre risposte è corretta
316	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
317	Quali di questi elenchi rappresenta tutti i gruppi di invertebrati?	Poriferi, Celenterati, Vermì, Echinodermi, Molluschi, Artropodi	Aracnidi, Crostacei, Insetti	Molluschi, Bivalve, Cefalopodi, Echinodermi	Vongole, stelle marine, farfalle, api, coralli

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 - © 2022, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

N.	Domanda	Risposta Esatta	Risposta 2	Risposta 3	Risposta 4
318	Quali invertebrati vivono soprattutto negli ambienti acquatici?	Poriferi, crostacei ed echinodermi	Insetti e aracnidi	Vermi	Tutti gli animali parassiti
319	Quale tra questi animali è un ovoviviparo?	Ippocampo	Gallina	Delfino	Echidna
320	Quale tra questi animali è un invertebrato?	Tellina	Gallina	Cane	Leopardo
321	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
322	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
323	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
324	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
325	Quale tra questi animali è un erbivoro?	Elefante	Leone	Faina	Tigre
326	Quale tra questi animali è un erbivoro?	Ippopotamo	Faina	Ghepardo	Leone
327	I primi organismi con la membrana nucleare sono:	gli eucarioti	le amebe	i procarioti	le alghe
328	Un elemento si ossida quando:	perde elettroni	guadagna elettroni	reagisce ad alta temperatura	passa allo stato gassoso
329	Un atomo in condizioni neutre contiene 7 elettroni, 7 protoni e 8 neutroni. Il numero atomico risulta quindi:	7	22	8	14
330	Completare correttamente la seguente frase. "Nella ..... l'agente selettivo è l'uomo":	selezione artificiale	selezione naturale	evoluzione convergente	selezione sessuale
331	I rettili tramite cosa respirano?	I polmoni	Le branchie	La pelle	Nessuna delle altre risposte è corretta
332	I rettili come vengono chiamati per la loro riproduzione?	Ovipari	Vivipari	Ovovivipari	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 - © 2022, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

N.	Domanda	Risposta Esatta	Risposta 2	Risposta 3	Risposta 4
333	I rettili che tipo di riproduzione hanno?	Sessuata	Asessuata	Mista	Nessuna delle altre risposte è corretta
334	Che caratteristiche hanno i sauri?	Hanno quattro arti	Hanno due arti	Sono senza arti	Nessuna delle altre risposte è corretta
335	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
336	Il regno animale si divide in due gruppi:	invertebrati e vertebrati	celenterati e spugne	molluschi e vertebrati	artropodi e invertebrati
337	Cosa permette ai pesci di respirare l'ossigeno disciolto in acqua?	Le branchie	La vescica natatoria	La pinna caudale	Le squame
338	Da che cosa è ricoperto il corpo del coccodrillo?	Da resistenti placche ossee	Da piume	Da peli	Da scaglie sottili verdi
339	Dove vivono gli anfibi?	Fuori e dentro l'acqua	Solo nell'acqua	Sulla terraferma	Solo nei fiumi
340	Il pinguino è:	un uccello	un porifero	un mammifero	un anfibio
341	Che cosa sono i cheliceri?	Sono parti dell'apparato della bocca di un ragno	Sono parti dell'apparato riproduttivo di un ragno	Sono parti dell'apparato visivo di un ragno	Sono parti dell'apparato motorio di un ragno
342	Il pipistrello è un:	mammifero	rettile	anfibio	animale a sangue freddo
343	La metamorfosi è una trasformazione di forma e struttura che subiscono diversi animali al fine di...	raggiungere lo stadio adulto	raggiungere lo stadio embrionale	adattarsi alle condizioni naturali in cui si trovano	sviluppare mutazioni utili
344	Cosa sono le vitamine?	Nutrienti essenziali, richiesti in quantità limitate	Composti inorganici, richiesti in quantità limitate	Nutrienti essenziali, richiesti in grandi quantità	Composti organici, utili alla crescita, ma non essenziali
345	Che cosa è un pianeta nano?	Un corpo celeste che non è in grado di ripulire la sua orbita dai corpi minori nelle vicinanze	Un corpo celeste che è in grado di ripulire la sua orbita dai corpi minori nelle vicinanze	Un corpo celeste che per motivi di dimensioni non è assimilabile ad un pianeta	Un corpo celeste che non ha una massa resistente alle proprie forze gravitazionali
346	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
347	La nana bianca è caratterizzata, tra l'altro, da...	una bassissima luminosità	un'elevata luminosità	una bassa gravità superficiale	una bassa densità
348	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
349	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



## 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 - © 2022, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

N.	Domanda	Risposta Esatta	Risposta 2	Risposta 3	Risposta 4
350	Quale tipologia di stella è la più diffusa nell'universo?	La nana rossa	La nana bianca	Gigante rossa	La nana blu
351	In quali zone si può verificare il fenomeno del "carsismo"?	Nelle zone con massiccia presenza di rocce calcaree	Nelle zone con massiccia presenza di rocce tufacee	Nelle zone con massiccia presenza di rocce granitiche	Nelle zone con massiccia presenza di rocce femiche
352	Quante paia di costole sono contenute nella gabbia toracica?	12	24	10	16
353	Come si chiamano i due movimenti che compie quando respiri?	Inspirazione – espirazione	Respirazione – espirazione	Bronchi – polmoni	Diaframma - faringe
354	Quale è la caratteristica dei Sali minerali?	Assenza di carbonio	Classificazione di tutti i composti come sali	Presenza di carbonio	Perché sono ricche di grassi
355	Le ossa del cranio sono:	piatte e fisse	formate dalle vertebre	lunghe e mobili	come le costole
356	Cosa sono le corde vocali?	Lembi di tendine che vibrano al passaggio dell'aria	Muscoli che si muovono autonomamente	Lembi di pelle che connettono laringe e faringe	Muscoli respiratori che permettono la riproduzione di suoni
357	Che cosa si intende per falange?	L'insieme delle ossa che vanno a comporre un dito della mano o del piede	L'unione del metacarpo e del metatarso	L'insieme delle ossa che vanno a comporre la mano	L'insieme delle ossa che vanno a comporre un dito della mano o del piede, ad esclusione del pollice, o dell'alluce
358	Che cosa è il becher?	Recipiente di vetro usato in laboratorio	Una pinza usata in laboratorio	Un bisturi per microsezioni	Una unità di misura
359	Che cosa è la massa di un corpo?	La quantità di materia contenuta in quel corpo	E' la forza con cui il corpo è attratto verso il centro della terra	La misura dello spazio occupato da un corpo	E' il rapporto tra peso e volume di una sostanza
360	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
361	Cosa sono i recettori?	Sono organelli sensoriali costituiti da terminazioni di cellule nervose	Sono piccoli roditori	Sono piccoli strumenti acustici	Sono radar in miniatura
362	Da cosa è costituita l'aria?	E' costituita da azoto, ossigeno ed in minima parte da anidride carbonica ed altri gas	E' costituita in gran parte da ossigeno ed in minima parte da azoto	E' costituita solo da ossigeno	E' costituita da ossigeno e anidride carbonica
363	Cosa è l'effetto serra?	E' il mantenimento della temperatura su valori adatti alla vita.	E' un problema atmosferico dovuto all'inquinamento	Si ha quando in estate piove ed aumenta l'umidità	E' il clima caldo-umido che si ha nelle zone costiere

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 - © 2022, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

N.	Domanda	Risposta Esatta	Risposta 2	Risposta 3	Risposta 4
364	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
365	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
366	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
367	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
368	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
369	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
370	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
371	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
372	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
373	L'emoglobina serve per...	il trasporto dell'ossigeno	la coagulazione del sangue	la difesa dalle infiammazioni	l'assorbimento degli zuccheri
374	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
375	Nell'intestino tenue arriva:	la bile e il succo pancreatico	il succo gastrico	solo la bile	solo il succo pancreatico
376	La colonna vertebrale contiene e protegge:	il midollo spinale	il cuore	l'intestino	il cervello
377	La presenza di acido lattico nei muscoli produce:	fatica	eccitabilità	rilassamento	piacere
378	Cosa contiene l'epidermide?	I melanociti	Le cellule adipose	Le ghiandole sebacee	Le ghiandole sudoripare
379	Nettuno compie la rivoluzione intorno al sole in:	164,79 anni	15 giorni	7 ore	35,48 anni
380	Le rocce terrestri sono:	magmatiche, sedimentarie e metamorfiche	magmatiche e sedimentarie	magmatiche e metamorfiche	sedimentarie e metamorfiche
381	Il talco è un:	crystallo morbido	minerale volatile	crystallo semiduro	minerale roccioso
382	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

## 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 - © 2022, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare					
N.	Domanda	Risposta Esatta	Risposta 2	Risposta 3	Risposta 4
383	Per la salvaguardia dell'ambiente dal surriscaldamento globale è stato stipulato il:	Protocollo di Kyoto	Trattato di Lisbona	Protocollo Coimbra	Trattato di Maastricht
384	Le piogge acide sono precipitazioni:	di pioggia, neve e grandine	solo di pioggia	solo di neve	solo di grandine
385	I poriferi sono:	invertebrati di mare	vertebrati di mare	invertebrati di terra	vertebrati di terra
386	Gli echinodermi sono:	invertebrati di mare	vertebrati di mare	invertebrati di terra	vertebrati di terra
387	Gli artropodi sono:	invertebrati di terra e di mare	invertebrati solo di mare	invertebrati solo di terra	vertebrati di mare
388	I vertebrati sono:	omeotermi e eterotermi	solo omeotermi	solo eterotermi	atermici
389	La categoria fondamentale degli esseri viventi è:	la specie	il gruppo	la famiglia	il genere
390	Animali:	organismi eucarioti, pluricellulari, eterotrofi	organismi procarioti, pluricellulari, autotrofi	organismi eucarioti, unicellulari, autotrofi	organismi procarioti, unicellulari, eterotrofi
391	Il passaggio dallo stato solido a quello gassoso è detto:	sublimazione	condensazione	evaporazione	solidificazione
392	Il passaggio dallo stato solido a quello liquido è detto:	fusione	brinamento	condensazione	sublimazione
393	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
394	Durante l'ebollizione di un liquido la temperatura:	si mantiene costante	raddoppia	diminuisce	triplica
395	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
396	La possibilità che un organismo diventi un fossile dipende molto:	dall'ambiente in cui è vissuto	dalla temperatura	dalle intemperie	dal tempo
397	La "nomenclatura binomiale" dei fossili è stata introdotta da:	Linneo	Mineo	Maneo	Limeno
398	La Taxon è una scaletta di suddivisione delle:	specie	degli organismi	delle molecole	dei corpi
399	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
400	Se l'organismo morto viene rapidamente sepolto da sedimenti con funzione protettiva avviene:	la fossilizzazione	l'imbalsamazione	la putrefazione	la decomposizione

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 - © 2022, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

N.	Domanda	Risposta Esatta	Risposta 2	Risposta 3	Risposta 4
401	I resti integri o parziali di organismi un tempo viventi costituiscono:	fossili	graffiti	formazioni calcaree	formazioni ossee
402	Si evolve l'uomo dall'homo habilis all'homo sapiens nell'era:	neozoica	mesozoica	paleozoica	archeozoica
403	Si evolvono le specie animali e vegetali fino a quelle attuali nell'era:	cenozoica	paleozoica	mesozoica	archeozoica
404	Sauri, insetti e conifere compaiono nell'era:	mesozoica	paleozoica	archeozoica	neozoica
405	Coralli e felci compaiono nell'era:	paleozoica	mesozoica	neozoica	cenozoica
406	Batteri, alghe e spugne compaiono nell'era:	archeozoica	paleozoica	mesozoica cenozoica	mesozoica
407	L'olocene è un periodo dell'era:	neozoica	paleozoica	mesozoica	cenozoica
408	Il pleistocene è un periodo dell'era:	neozoica	mesozoica	paleozoica	archeozoica
409	Il neozoico è conosciuto anche come:	era quaternaria	era terziaria	era secondaria	era primaria
410	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
411	Quale dei seguenti pianeti del sistema solare NON è classificato come gigante gassoso?	Venere	Saturno	Giove	Urano
412	Il sistema solare ha origine da:	una nebulosa	una meteorite	una galassia	un dolmen
413	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
414	Gli elettroni sono particelle con:	carica elettrica negativa	carica elettrica positiva	carica elettrica sia negativa che positiva	privi di carica elettrica
415	Il metano è:	un gas	un solvente	un soluto	un preparato chimico
416	La traiettoria è il percorso compiuto da:	un corpo in movimento	un corpo immobile	un corpo immerso	un corpo sotterrato
417	Il pancreas si trova:	addome	spalla	collo	piede
418	Il carbonio possiede 4 elettroni di valenza quindi è detto:	tetravalente	esavalente	trivalente	bivalente

## 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 - © 2022, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

N.	Domanda	Risposta Esatta	Risposta 2	Risposta 3	Risposta 4
419	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
420	Il midollo osseo è:	tessuto molle e spugnoso	tessuto molle e squamoso	tessuto elastico	tessuto cheratinoso
421	Il calore si propaga per:	conduzione, convezione, irraggiamento	solo conduzione	solo convezione	solo irraggiamento
422	L'equinozio di primavera è:	la fine dell'inverno e inizio della primavera	inizio dell'inverno	fine della primavera	fine dell'autunno
423	Sono omozigoti:	i gemelli	i fratelli	i cugini	i nipoti
424	Cosa è il carbon fossile	minerale combustibile	spugna	muschio	gesso combustibile
425	I paralleli sono:	circonferenze immaginarie parallele all'equatore	circonferenze immaginarie passanti per Londra	circonferenze immaginarie parallele ai tropici	circonferenze immaginarie parallele ai poli
426	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
427	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
428	Il quadricipite è:	muscolo	osso	nervo	organo
429	Il tricipite è:	muscolo	osso	nervo	organo
430	Lo ioide è:	osso	muscolo	vaso	nervo
431	La mascella è:	osso	muscolo	nervo	dente
432	Nel corpo umano ci sono:	midollo osseo e spinale	solo midollo osseo	solo midollo spinale	midollo muscolare
433	Per idratazione si intende:	assunzione di liquidi	assunzione di zuccheri	assunzione di grassi	assunzione di proteine
434	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
435	Dove si trova il plancton?	Ovunque	Solo in mare	Solo sulla terra	Solo nei ghiacciai
436	Cosa è l'humus?	Componente chimico del terreno	Componente chimico delle lave	Componente chimico dei mari	Componente chimico dei ghiacci
437	La respirazione cellulare avviene:	per combustione del glucosio	per combustione dei solfati	combustione delle proteine	combustione dei sali
438	L'energia è prodotta dai mitocondri per quale funzione cellulare?	movimento	essiccamento	nutrizione	assorbimento
439	Nel corpo umano il martello si trova:	nell'orecchio	nel braccio	nel torace	nel fegato
440	Nel corpo umano la staffa si trova:	nell'orecchio	nel cuore	nel braccio	nel fegato
441	Nel corpo umano la staffa è un:	osso	nervo	membrana	organo

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 - © 2022, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

N.	Domanda	Risposta Esatta	Risposta 2	Risposta 3	Risposta 4
442	Nel corpo umano il martello è un:	osso	cartilagine	nervo	membrana
443	I macrofagi si formano in risposta ad una:	infezione	digestione	trasformazione	emorragia
444	Il nome dei macrofagi è anche:	istiociti	ribosomi	mitocondri	plasmacellule
445	I macrofagi sono:	cellule immunitarie	cellule embrionali	virus	batteri
446	Il diaframma è:	muscolo	nervo	vaso sanguigno	osso
447	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
448	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
449	Da cosa è dato il fuoco?	Da una combustione	Da una ustione	Da una liquefazione	Da una vampata
450	L'intestino crasso di un uomo adulto è di circa:	1,5 metri	2,8 metri	2,5 metri	3 metri
451	Il cuore si trova:	nel torace	nella gamba	nel cranio	nel bacino
452	La vescica urinaria si trova:	nel bacino	nel piede	nella testa	nel collo
453	Il cuore è:	un organo muscolare	una valvola	una ghiandola	un legamento
454	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
455	Qual è il simbolo chimico dello Xenon ?	Xe	O	Al	Na
456	Nello scheletro adulto, l'osso temporale fa parte:	del cranio	del piede	del cinto scapolare	della mano
457	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
458	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
459	Nel Sistema Terra come è suddivisa la Terra?	In domini	In strati	In ambienti	In corpi
460	L'atmosfera è costituita da un miscuglio di gas....	azoto, ossigeno, anidride carbonica	ozono, ossigeno, anidride carbonica,	azoto, idrogeno, anidride carbonica	ozono, elio, idrogeno
461	Elementi nativi e fosfati fanno parte dei minerali?	si	no	solo gli elementi nativi	solo i fosfati
462	Le rocce ignee derivano da:	solidificazione del magma	solidificazione del carbon fossile	solidificazione del fango	solidificazione dei fossili
463	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
464	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 - © 2022, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare					
N.	Domanda	Risposta Esatta	Risposta 2	Risposta 3	Risposta 4
465	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
466	Il ponente e' :	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
467	Il maestrale e' :	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
468	Il movimento dei pianeti del sistema solare e' :	Rotazione, rivoluzione e traslazione	Rotazione e traslazione	Rivoluzione e traslazione	Solo traslazione
469	L'attuale popolazione mondiale ammonta a :	7,5 miliardi di persone	6 miliardi di persone	6,5 miliardi di persone	8 miliardi di persone
470	Le rocce terrestri sono :	Magmatiche, sedimentarie e metamorfiche	Magmatiche e sedimentarie	Magmatiche e metamorfiche	Sedimentarie e metamorfiche
471	Il talco e' un :	Cristallo morbido	Minerale volatile	Cristallo semiduro	Minerale roccioso
472	Il mantello terrestre si trova :	Tra la crosta terrestre e il nucleo	Sopra la crosta terrestre	Sotto il nucleo	Sopra la superficie Moho
473	La roccia e' un :	Aggregato di uno o più minerali	Aggregato,sempre,di un solo minerale	Aggregato,sempre,di più minerali	Aggregato di sole polveri
474	I minerali sono costituiti da :	Atomi	Cellule	Nuclei	Elettroni
475	Il Fohen e' 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
476	Le previsioni del tempo vengono effettuate dalle :	Stazioni meteorologiche	Stazioni Geologiche	Stazioni di geolocalizzazione	Stazioni Radiologiche
477	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
478	Per la salvaguardia dell'ambiente dal surriscaldamento globale e' stato stipulato il :	Protocollo di Kyoto	Trattato di Lisbona	Protocollo Coimbra	Trattato di Maastricht
479	Le piogge acide sono precipitazioni :	Di pioggia, neve e grandine	Solo di pioggia	Solo di neve	Solo di grandine
480	Le acque terrestri sono :	Marine e continentali	Solo marine	Solo continentali	Solo sulfuree
481	La pelle viva del pianeta e' costituita da :	Suolo con ogni forma di materiale vivente	Suolo con le sole rocce	Suolo con le sole piante	Suolo con la sola terra
482	Nel suolo avvengono :	Migliaia di trasformazioni chimiche	Nessuna trasformazione chimica	Solo fotosintesi clorofilliana	Solo decomposizione
483	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
484	I processi che portano alla formazione del suolo sono :	Lentissimi e continui	Veloci e continui	Lenti e saltuari	Veloci e saltuari

## 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 - © 2022, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

N.	Domanda	Risposta Esatta	Risposta 2	Risposta 3	Risposta 4
485	Il termine scientifico del suolo e' :	Pedosfera	Litosfera	Mesosfera	Idrosfera
486	Il suolo contiene :	Aria e acqua	Solo aria	Solo acqua	Acqua e gas
487	I fertilizzanti si dividono in :	Concimi, ammendanti e correttivi	Concimi e ammendanti	Concimi e correttivi	Ammendanti e correttivi
488	La struttura interna della terra e' costituita da :	3 superfici	2 superfici	4 superfici	5 superfici
489	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
490	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
491	Il corpo degli invertebrati e' :	Nudo e senza alcun rivestimento esterno	Ricoperto di squame	Ricoperto di peli	Ricoperto di piume
492	Il corpo degli invertebrati puo' :	Essere sorretto da un esoscheletro	Essere ricoperto da squame	Essere ricoperto di piume	Essere ricoperto di aculei
493	Gli invertebrati sono animali :	Eterotermi	Monotermitici	Bitermitici	Atermitici
494	Gli animali la cui temperatura corporea varia in relazione alla temperatura esterna sono detti :	Eterotermi	Monotermitici	Atermitici	Bitermitici
495	I poriferi sono :	Invertebrati di mare	Vertebrati di mare	Invertebrati di terra	Vertebrati di terra
496	I celenterati sono :	Invertebrati di mare	Vertebrati di mare	Invertebrati di terra	Vertebrati di terra
497	Gli echinodermi sono :	Invertebrati di mare	Vertebrati di mare	Invertebrati di terra	Vertebrati di terra
498	I molluschi sono :	Invertebrati di terra e di mare	Invertebrati solo di mare	Invertebrati solo di terra	Vertebrati di mare
499	Gli anellidi sono :	Invertebrati di terra e alcuni di mare	Invertebrati di mare	Vertebrati di mare	Vertebrati di terra
500	Gli artropodi sono :	Invertebrati di terra e di mare	Invertebrati solo di mare	Invertebrati solo di terra	Vertebrati di mare
501	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
502	Nello scheletro dei vertebrati ci sono :	Cranio e colonna vertebrale	Solo il cranio	Solo la colonna vertebrale	Solo gli arti
503	I vertebrati sono :	Omeotermi e eterotermi	Solo omeotermi	Solo eterotermi	Atermitici
504	La categoria fondamentale degli esseri viventi e' :	La specie	I gruppo	La famiglia	Il genere
505	Monere :	Organismi microscopici, unicellulari, procarioti	Organismi microscopici, pluricellulari, eucarioti	Organismi macroscopici, unicellulari, procarioti	Organismi macroscopici, pluricellulari, eucarioti



## 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 - © 2022, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare					
N.	Domanda	Risposta Esatta	Risposta 2	Risposta 3	Risposta 4
506	Protisti :	Organismi unicellulari, pluricellulari, eucarioti	Organismi unicellulari, pluricellulari, procarioti	Organismi solo pluricellulari procarioti	Organismi solo unicellulari procarioti
507	Funghi :	Organismi eucarioti, unicellulari, pluricellulari	Organismi procarioti, unicellulari, pluricellulari	Organismi procarioti unicellulari	Organismi procarioti pluricellulari
508	Animali :	Organismi eucarioti, pluricellulari, eterotrofi	Organismi procarioti, pluricellulari, autotrofi	Organismi eucarioti, unicellulari, autotrofi	Organismi procarioti, unicellulari, eterotrofi
509	Il passaggio dallo stato solido a quello gassoso e' detto :	Sublimazione	Condensazione	Evaporazione	Solidificazione
510	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
511	L'ambiente abiotico e' costituito da componenti :	Non viventi	Viventi	Viventi e non viventi	Amorfi
512	Nell'ambiente biotico gli animali sono :	Gli organismi consumatori	Gli organismi produttori	Gli organismi decompositori	Gli organismi fagocitatori
513	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
514	La scienza che studia le relazioni dei viventi tra loro e con l'ambiente in cui vivono e' detta :	Ecologia	Pneumologia	Nefrologia	Mineralogia
515	Le fasce climatiche della terra sono :	5	7	3	6
516	L'origine della vita organica viene ricondotta alla teoria :	Dell'abiogenesi	Della biogenesi	Della microgenesi	Della macrogenesi
517	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
518	La " teoria dell'evoluzione delle specie animali e vegetali" e' stata formulata da :	Charles Darwin	Thomas Hunt Morgan	Gregor Mendel	Louis Pasteur
519	Chi e' Darwin:	Un biologo naturalista	Un medico ricercatore	Un geologo	Un fisico
520	Per ottenere la datazione assoluta di un fossile si ricorre a :	Datazioni radiometriche	Datazioni isometriche	Datazioni barometriche	Datazioni calometriche
521	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

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 - © 2022, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare					
N.	Domanda	Risposta Esatta	Risposta 2	Risposta 3	Risposta 4
522	Grazie ai fossili e' possibile ricostruire le trasformazioni e gli eventi.....	Geologici e biologici	Solo geologici	Solo biologici	Solo istologici
523	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
524	La mummificazione consiste in :	Completa disidratazione dell'organismo	Decomposizione dell'organismo	Putrefazione dell'organismo	Sublimazione dell'organismo
525	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
526	Un poco frequente processo di fossilizzazione e' :	L'inclusione	La decomposizione	La vascolarizzazione	La putrefazione
527	Un processo di fossilizzazione e' :	La mummificazione	La decomposizione	La vivisezione	La solidificazione
528	Un processo di fossilizzazione e' :	L'impregnazione	La solidificazione	La decomposizione	La vascolarizzazione
529	Un frequente processo di fossilizzazione e' :	La mineralizzazione	La solidificazione	La vascolarizzazione	La decomposizione
530	La maggior parte dei fossili e' costituita da :	Resti marini	Resti di molluschi	Resti di sauri	Resti di uccelli
531	Perche' avvenga la fossilizzazione gli organismi morti devono essere inglobati in :	Sedimenti	Malte	Cementi	Zolle di terra
532	La possibilità che un organismo diventi un fossile dipende molto:	Dall'ambiente in cui e' vissuto	Dalla temperatura	Dalle intemperie	Dal tempo
533	La "nomenclatura binomiale" dei fossili e' stata introdotta da :	Linneo	Mineo	Maneo	Limeno
534	La Taxon e' una scaletta di suddivisione delle :	Specie	Degli organismi	Delle molecole	Dei corpi
535	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
536	I resti integri o parziali di organismi un tempo viventi costituiscono :	Fossili	Graffiti	Formazioni calcaree	Formazioni ossee
537	Si evolve l'uomo dall'homo habilis all'homo sapiens nell'era :	Neozoica	Mesozoica	Paleozoica	Archeozoica

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 - © 2022, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

N.	Domanda	Risposta Esatta	Risposta 2	Risposta 3	Risposta 4
538	Si evolvono le specie animali e vegetali fino a quelle attuali nell'era :	Cenozoica	Paleozoica	Mesozoica	Archeozoica
539	Sauri, insetti e conifere compaiono nell'era :	Mesozoica	Paleozoica	Archeozoica	Neozoica
540	Coralli e felci compaiono nell'era :	Paleozoica	Mesozoica	Neozoica	Cenozoica
541	L'olocene e' un periodo dell'era :	Neozoica	Paleozoica	Mesozoica	Cenozoica
542	Il pleistocene e' un periodo dell'era :	Neozoica	Mesozoica	Paleozoica	Archeozoica
543	Il neozoico e' conosciuto anche come :	Era quaternaria	Era terziaria	Era secondaria	Era primaria
544	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
545	Il neogene e' un periodo dell'era :	Cenozoica	Neozoica	Paleozoica	Mesozoica
546	Il paleogene e' un periodo dell'era :	Cenozoica	Paleozoica	Mesozoica	Archeozoica
547	L'era cenozoica e' anche detta :	Era terziaria	Era primaria	Era secondaria	Era quaternaria
548	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
549	Il cretaceo e' un periodo dell'era :	Mesozoica	Paleozoica	Cenozoica	Neozoica
550	Il giurassico e' un periodo dell'era :	Mesozoica	Neozoica	Paleozoica	Archeozoica
551	Il triassico e' un periodo dell'era :	Mesozoica	Archeozoica	Neozoica	Cenozoica
552	Il mesozoico e' conosciuto anche come era :	Secondaria	Primaria	Terziaria	Quaternaria
553	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
554	L'algonchiano e' un periodo dell'era :	Archeozoica	Mesozoica	Paleozoica	Neozoica
555	Il carbonifero e' un periodo dell'era :	Paleozoica	Cenozoica	Mesozoica	Archeozoica
556	Il devoniano e' un periodo dell'era :	Paleozoica	Mesozoica	Neozoica	Cenozoica
557	Il siluriano e' un periodo dell'era :	Paleozoica	Neozoica	Mesozoica	Archeozoica
558	L'ordoviciano e' un periodo del :	Paleozoico	Archeozoico	Mesozoico	Cenozoico

## 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 - © 2022, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

N.	Domanda	Risposta Esatta	Risposta 2	Risposta 3	Risposta 4
559	Le leggi di Keplero riguardano :	Il movimento dei pianeti	La grandezza dei pianeti	La composizione dei pianeti	La luminosita' dei pianeti
560	Plutone e' anche chiamato :	Pianeta Nano	Pianeta Colorato	Pianeta Brillante	Pianeta Star
561	Il moto dei pianeti e' descritto dalle leggi di :	Keplero e Newton	Keplero e Galileo	Newton e Galileo	Keplero e Majorana
562	Mercurio e' :	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
563	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
564	I pianeti del sistema solare sono :	9	6	7	8
565	Il sistema solare e' :	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 piu vicini al sole	Dei soli pianeti più vicini al sole
566	Il sistema solare ha origine da :	Una nebulosa	Una meteorite	Una galassia	Un dolmen
567	A bordo della stazione spaziale il peso degli astronauti e' :	Assente	Il doppio	La meta'	Un terzo
568	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 e' più luminosa	La luna e' piena
569	Il ciclo lunare e' :	Il succedersi delle fasi del movimento lunare	Il succedersi delle traslazioni lunari	La regolazione del movimento lunare	La durata del movimento lunare
570	Le missioni che hanno portato l'uomo ad esplorare la luna sono state:	6	11	8	9
571	La regolite e' :	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
572	La faccia nascosta della luna e' :	Ricca di crateri	Liscia	Ricca di dune	Ondulata
573	La durata dei moti della luna .....	E' la stessa	E' maggiore quella della rivoluzione	E' maggiore quella della traslazione	E' maggiore quella della rotazione
574	I movimenti della luna sono :	Rotazione e Rivoluzione	Rotazione	Rivoluzione	Traslazione
575	Le dimensioni della luna sono:	Circa un terzo di quelle della terra	Uguali a quelle della terra	Circa la meta' di quelle della terra	Il doppio di quelle della terra
576	La distanza della luna dalla terra e' :	Circa 384 mila km	Circa 200 mila km	Circa 50 mila km	Circa 765 mila km
577	La Luna:	Unico satellite della Terra	Uno dei 5 satelliti della terra	Uno dei due satelliti della terra	Non e' un satellite della terra
578	Sono omozigoti :	I gemelli	I fratelli	I cugini	I nipoti
579	La fonte di calore della terra e' :	il sole	la luna	venere	saturno
580	Cosa e' il carbon fossile:	minerale combustibile	spugna	muschio	gesso combustibile

## 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 - © 2022, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

N.	Domanda	Risposta Esatta	Risposta 2	Risposta 3	Risposta 4
581	Dove migrano gli uccelli ?	nei paesi caldi	nei paesi freddi	al polo sud	al polo nord
582	I paralleli sono :	circonferenze immaginarie parallele all'equatore	circonferenze immaginarie passanti per Londra	circonferenze immaginarie parallele ai tropici	circonferenze immaginarie parallele ai poli
583	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
584	Con cosa respirano le balene?	polmoni	branchie	orecchie	bocca
585	La cute e'?	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
586	La cute e' formata da :	epitelio, tessuto connettivo, tessuto adiposo	solo epitelio	solo tessuto connettivo	solo tessuto adiposo
587	Il bicipite e' :	muscolo	osso	nervo	organo
588	Il quadricipite e':	muscolo	osso	nervo	organo
589	Il tricipite e' :	muscolo	osso	nervo	organo
590	Lo ioide e' :	osso	muscolo	vaso	nervo
591	La mascella e' :	osso	muscolo	nerco	dente
592	La respirazione cellulare avviene :	nei mitocondri	nei protoni	negli elettroni	nei neutroni
593	Nel corpo umano l'incudine si trova :	nell'orecchio	nel cranio	nel pancreas	nel cuore
594	Nel corpo umano l'incudine e' un :	osso	cartilagine	nervo	membrana
595	I generi delle leve sono :	3	4	5	6
596	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
597	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
598	L'atomo e' composto da :	3 particelle subatomiche	5 particelle subatomiche	6 particelle subatomiche	4 particelle subatomiche
599	La dilatazione termica fu studiata da :	Gay Lussac	Avogadro	Boyle	Dalton
600	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
601	Da cosa e' dato il fuoco?	Da una combustione	Da una ustione	Da una liquefazione	Da una vampata
602	L'intestino crasso di un uomo adulto e' di circa :	1,5 metri	2,8 metri	2,5 metri	3 metri
603	Il cuore si trova :	Nel torace	Nella gamba	Nel cranio	Nel bacino
604	La Vescica urinaria si trova :	Nel bacino	Nel piede	Nella testa	Nel collo
605	Il Cuore e' :	Un organo muscolare	Una valvola	Una ghiandola	Un legamento

## 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 - © 2022, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

N.	Domanda	Risposta Esatta	Risposta 2	Risposta 3	Risposta 4
606	Cosa produce l'apparato scheletrico ?	globuli bianchi, rossi e piastrine	solo globuli bianchi	solo globuli rossi	solo piastrine
607	Il numero dei globuli bianchi nel sangue e' :	circa 5000 per mm3	circa 1 milione per mm3	circa 100000 per mm3	circa 30000 per mm3
608	La vita di un globulo rosso e' :	circa 120 giorni	circa 80 giorni	circa 200 giorni	circa 60 giorni
609	I globuli bianchi vengono anche chiamati :	leucociti	trombociti	fibrociti	melanociti
610	La vita di un globulo bianco e' :	tra i 2 e 120 giorni	tra i 250 e 600 giorni	tra i 100 e 200 giorni	tra i 120 e 240 giorni
611	Il compito dei globuli bianchi e' :	combattere le infezioni	favorire le infezioni	combattere le difese immunitarie	favorire le infiammazioni
612	Quale e' il compito dell'emoglobina ?	trasportare ossigeno ai tessuti	combattere le difese immunitarie	favorire le infezioni	combattere le infezioni
613	Dove si trovano le isole di Langerhans ?	nel corpo umano	vicino alla scozia	vicino malta	vicino all'irlanda
614	Che forma ha il coccige ?	triangolare	quadrata	rettangolare	trapezoidale
615	L'osso sacro quante articolazioni forma ?	4	6	2	8
616	Le articolazioni sacro iliache quante sono ?	2	4	6	8
617	Le articolazioni sacro iliache sono tra :	ultima vertebra lombare e coccige	ultima vertebra toracica e prima lombare	ultima vertebra cervicale e prima toracica	cranio e prima vertebra cervicale
618	I muscoli volontari sono formati da :	tessuto muscolare striato	tessuto muscolare liscio	tessuto muscolare lasso	tessuto muscolare non lasso
619	Il numero dei muscoli volontari nei vertebrati e' :	dai 400 ai 600	dai 200 ai 400	dai 300 ai 500	dai 500 ai 700
620	I muscoli involontari vengono anche detti :	muscoli viscerali	muscoli organici	muscoli lassi	muscoli scheletrici
621	I muscoli volontari vengono anche detti :	muscoli scheletrici	muscoli viscerali	muscoli lassi	muscoli organici
622	Il miocardio e' un muscolo involontario formato da :	tessuto muscolare striato	tessuto muscolare liscio	tessuto muscolare lasso	tessuto muscolare non lasso
623	I traumi muscolari diretti sono per lo più dovuti all'azione lesiva di :	un agente esterno	un agente interno	un agente sia interno che esterno	un agente osseo
624	I traumi muscolari indiretti sono dovuti ad una azione lesiva di :	un agente esterno e interno	solo un agente esterno	solo un agente interno	un agente osseo
625	I traumi muscolari indiretti sono :	contratture, stiramenti, strappi	solo contratture e stiramenti	solo contratture e strappi	solo stiramenti e strappi

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 - © 2022, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

N.	Domanda	Risposta Esatta	Risposta 2	Risposta 3	Risposta 4
626	Nella contrattura muscolare ....	il muscolo non riesce ad allungarsi in modo adeguato	il muscolo non riesce ad accorciarsi in modo adeguato	il muscolo si accorcia	il muscolo si indurisce
627	Nello stiramento muscolare .....	il muscolo subisce un eccessivo allungamento	il muscolo subisce un eccessivo accorciamento	il muscolo si indurisce	il muscolo si stacca dal tendine
628	Nello strappo muscolare ....	il muscolo subisce un danno a carico delle fibre muscolare	il muscolo subisce un danno a carico dei tendini	il muscolo si indurisce	il muscolo si accorcia
629	Il danno a carico delle fibre muscolari viene classificato in :	4 stadi	3 stadi	5 stadi	2 stadi
630	La contrattura muscolare a lesioni di quale grado appartiene ?	al grado 0	al grado 1	al grado 2	al grado 3
631	Lo stiramento muscolare a lesioni di quale grado appartiene ?	al grado 1	al grado 0	al grado 2	al grado 3
632	Lo strappo muscolare a lesioni di quale grado appartiene ?	al grado 2	al grado 0	al grado 1	al grado 3
633	Da quali sali minerali e' impregnata l'osseinina ?	carbonato di calcio, carbonato di magnesio, fosfato di calcio	solo carbonato di calcio e carbonato di magnesio	solo carbonato di calcio e fosfato di calcio	solo carbonato di magnesio e fosfato di calcio
634	Quale sostanza secreta dall'osteoblasto determina la conseguente trasformazione dello stesso ?	la matrice ossea	il midollo osseo	la cartilagine ossea	le fibre ossee
635	Da dove comincia il midollo spinale ?	dal foro occipitale del cranio	all'altezza della terza vertebra cervicale	all'altezza della prima vertebra lombare	all'altezza della prima vertebra toracica
636	Quante sono le meningi ?	3	5	1	2
637	Le meningi cosa proteggono ?	encefalo e midollo spinale	solo encefalo	solo midollo spinale	solo midollo osseo
638	Il liquido cefalorachidiano e' anche detto :	liquor	linfa	plasma	siero
639	Il liquor si trova :	tra le meningi aracnoide e pia madre	tra le meningi dura madre e aracnoide	tra la meninge dura madre e l'osso del cranio	tra la meninge pia madre e il sistema nervoso centrale
640	I nutrienti si classificano in :	acqua, carboidrati, proteine, grassi, vitamine, sali minerali	vitamine, acqua, carboidrati, grassi	vitamine, grassi, sali minerali, proteine	vitamine, carboidrati, grassi
641	Nell'uomo, la parte anteriore della bocca e' definita :	dalle labbra	dalle tonsille	dalle guance	dalla faringe
642	Nell'uomo, lateralmente, la bocca e' definita :	dalle guance	dalle labbra	dalla laringe	dalla faringe
643	Nell'uomo, la parte superiore della bocca, e' definita :	dal palato	dalle labbra	dalle guance	dalla faringe

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 - © 2022, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare					
N.	Domanda	Risposta Esatta	Risposta 2	Risposta 3	Risposta 4
644	Nell'uomo, la parte inferiore della bocca, e' definita :	da un pavimento muscolare, teso all'interno dell'arco mandibolare	dalle labbra	dalle guance	dal palato
645	Nella bocca umana si distinguono :	vestibolo, cavita' orale, faringe	solo vestibolo e cavita' orale	solo vestibolo e faringe	solo faringe e cavita' orale
646	La parete esterna del vestibolo boccale umano e' formata :	dalla superficie mediale delle guance e dalla superficie posteriore delle labbra	dalla sola superficie mediale delle guance	dalla sola superficie posteriore delle labbra	dal versante interno dell'arcata gengivodentaria superiore e inferiore
647	Terminata la digestione gastrica, dove viene successivamente spinto il chimo ?	nel primo tratto dell'intestino tenue	nel primo tratto dell'intestino crasso	nell'ultimo tratto dell'intestino crasso	nell'ultimo tratto dell'intestino tenue
648	In apnea la CO2 dove si accumula ?	sangue	cervello	polmoni	cuore
649	Cosa si intende per apnea ?	arresto volontario o patologico dei movimenti respiratori	il solo arresto volontario dei movimenti respiratori	il solo arresto patologico dei movimenti respiratori	alternanza tra volontario e patologico dei movimenti respiratori
650	Il numero di atti respiratori che si effettuano in un minuto e' in media di :	14-15	19-20	17-18	25-26
651	I volumi polmonari statici si misurano con :	atti respiratori lenti	atti respiratori veloci	assenza di atti respiratori	atti respiratori sporadici
652	I volumi dei polmoni vengono calcolati con :	la spirometria	la pneumometria	la pneumologia	il manometro
653	Di quante vertebre e' composta la colonna vertebrale umana ?	33/34	29/30	31/32	32/33
654	L'articolazione temporo mandibolare si trova nel :	cranio	collo	spalla	gomito
655	Le ossa del piede sono :	ossa piatte	ossa lunghe	ossa tonde	ossa circolari
656	Le ossa della mano sono :	ossa piatte	ossa lunghe	ossa tonde	ossa circolari
657	Le ossa del piede formano il :	tarso	carpo	corpo	torso
658	Le ossa della mano formano il :	carpo	tarso	corpo	torso
659	Le sinartrosi con grado di movimento limitato sono dette :	sindesmosi	sinostosi	sincondrosi	stenostosi
660	Le articolazioni immobili possono avere un grado di movimento :	nullo, scarso e limitato	nullo e limitato	scarso e nullo	limitato e scarso
661	La diartrosi e' una articolazione :	sinoviale molto mobile	fibrosa e fissa	cartilaginea poco mobile	cartilaginea e fissa
662	L'anfiartrosi e' una articolazione :	cartilaginea poco mobile	fibrosa e fissa	sinoviale molto mobile	fibrosa molto mobile



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 - © 2022, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

N.	Domanda	Risposta Esatta	Risposta 2	Risposta 3	Risposta 4
663	La sinartrosi e' una articolazione :	fibrosa e fissa	cartilaginea poco mobile	sinoviale molto mobile	solo una parte di essa e' mobile
664	L'articolazione del bacino e' :	sinartrosi	diartrosi	anfiartrosi	pseudoartrosi
665	L'articolazione del gomito e' :	diartrosi	sinartrosi	anfiartrosi	coxartrosi
666	Le articolazioni del cranio sono :	sinartrosi	diartrosi	anfiartrosi	coxartrosi
667	Le articolazioni delle vertebre sono :	anfiartrosi	diartrosi	sinartrosi	coxartrosi
668	Le articolazioni immobili sono anche dette :	sinartrosi	anfiartrosi	diartrosi	coxartrosi
669	In base alla funzionalita le articolazioni si suddividono in :	immobili, ipomobili e mobili	solo immobili	solo mobili	solo ipomobili
670	La suddivisione più conosciuta delle articolazioni e' :	su base funzionale	su base strutturale	su base qualitativa	su base strutturale e qualitativa
671	Come e' anche chiamata l' articolazione sinoviale ?	diartrosi	mioartrosi	fibroartrosi	coxartrosi
672	Nelle articolazioni sinoviali, la cavità articolare cosa contiene ?	la sinovia	fasci muscolari	fasci nervosi	fasci muscolari e nervosi
673	Nelle articolazioni sinoviali :	le ossa sono separate da una cavita'	I muscoli sono separati da una cavita'	I nervi sono separati da una cavita'	c'e' spazio tra muscoli e nervi
674	Nelle articolazioni cartilaginee :	le ossa sono legate da cartilagine	I muscoli sono legati da cartilagine	I nervi sono legati da cartilagine	muscoli e nervi sono legati da cartilagini
675	Nelle articolazioni fibrose :	le ossa sono unite da tessuto fibroso	I muscoli sono uniti da tessuto fibroso	I nervi sono uniti da tessuto fibroso	muscoli e nervi sono uniti da tessuto fibroso
676	Le articolazioni si suddividono in :	fibrose, cartilaginee e sinoviali	fibrose e cartilaginee	fibrose e sinoviali	cartilaginee e sinoviali
677	Quante articolazioni ci sono in media nel corpo umano ?	360	200	250	430
678	Il legamento parodontale collega :	l'osso al cemento del dente	l'osso alla dentina del dente	il cemento alla dentina del dente	la corona alla radice del dente
679	Il legamento parodontale ancora il dente :	all'osso	al muscolo	alla gengiva	ad un altro dente
680	Il dermatoglifo e' dato dall'alternarsi di :	creste e solchi	linee e cerchi	linee e curve	punti e linee
681	Nella parte inferiore del bulbo pilifero si trova :	papilla dermica	papilloma	papilla gustativa	papilla olfattiva
682	Dove si trova la matrice del capello ?	bulbo pilifero	ampolla pilifera	bolla pilifera	sacchetto pilifero
683	La parte larga del follicolo pilifero e' detta :	bulbo pilifero	ampolla pilifera	bolla pilifera	sacchetto pilifero

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 - © 2022, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare					
N.	Domanda	Risposta Esatta	Risposta 2	Risposta 3	Risposta 4
684	Il midollo del capello e' formato da :	cellule arrotondate	cellule filiformi	cellule aghiformi	cellule vive
685	La corteccia del capello contiene:	fibre di cheratina e melanina	solo fibre di cheratina	solo melanina	fibre di cheratina e melatonina
686	La cuticola del capello e' formata :	cellule sottili e appiattite	cellule larghe e appiattite	cellule piccole e gonfie	cellule grandi e gonfie
687	Il midollo costituisce :	la parte interna del capello	il rivestimento esterno del capello	la parte intermedia del capello	la parte intradermica del capello
688	La corteccia e' :	la parte intermedia del capello	il rivestimento esterno del capello	la parte interna del capello	la parte intradermica del capello
689	La cuticola e' :	il rivestimento esterno del capello	la parte intermedia del capello	la parte interna del capello	la parte intradermica del capello
690	La radice dei peli e' costituita da :	cuticola, corteccia e midollo	solo cuticola e corteccia	solo cuticola e midollo	solo corteccia e midollo
691	Il fusto dei peli e' costituito da :	cuticola, corteccia e midollo	solo cuticola e corteccia	solo cuticola e midollo	solo corteccia e midollo
692	Nelle cellule dei peli quale proteina troviamo ?	cheratina	folina	tiamina	adenosina
693	L'ipoderma e' conosciuto anche come :	tessuto adiposo sottocutaneo	derma	epidermide	muscolatura
694	Il reticolare e' una delle parti del :	derma	epidermide	strato corneo	tessuto adiposo
695	Il derma da quante parti e' composto ?	2	3	4	5
696	Come si calcola l'età di un albero non abbattuto ?	si misura la circonferenza del tronco	si misura la lunghezza dei rami	dal colore della corteccia	dalla larghezza della chioma
697	L'entità della termogenesi e' uguale per tutti gli esseri ?	varia da individuo a individuo	e' uguale per tutti gli individui	varia in base alla razza	varia in base all'altezza
698	I principali tessuti interessati dalla termogenesi sono :	tessuto adiposo e muscolare	solo tessuto adiposo	solo tessuto muscolare	tutti I tessuti del corpo umano
699	Tra gli strati granuloso e corneo dell'epidermide, si trova :	lo strato lucido	lo strato basale	lo strato spinoso	lo strato corneo
700	Lo strato lucido dell'epidermide si trova :	sopra lo strato granuloso	sopra lo strato corneo	tra lo strato spinoso e quello basale	tra lo strato granuloso e lo strato spinoso
701	Lo strato granuloso dell'epidermide si trova tra :	lo strato spinoso e lo strato lucido	lo strato spinoso e lo strato basale	lo strato basale e lo strato corneo	lo strato spinoso e lo strato corneo
702	Lo strato spinoso dell'epidermide si trova tra :	lo stato basale e lo strato granuloso	tra lo strato granuloso e lo strato corneo	tra lo strato corneo e lo strato lucido	tra lo strato granuloso e lo strato lucido
703	Lo strato basale dell'epidermide e' adiacente :	al derma	al sottocutaneo	allo strato lucido	allo strato corneo
704	Lo strato lucido e' uno strato :	dell'epidermide	del derma	del sottocutaneo	dei neuroni

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 - © 2022, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare					
N.	Domanda	Risposta Esatta	Risposta 2	Risposta 3	Risposta 4
705	Gli strati dell'epidermide sono :	5	3	7	9
706	Il tessuto muscolo liscio fa parte del :	tessuto muscolare	tessuto scheletrico	tessuto cartilagineo	tessuto adiposo
707	Il pancreas endocrino fa parte delle :	ghiandole endocrine	ghiandole esocrine	ghiandole mammarie	ghiandole pilifere
708	Le paratiroidi fanno parte delle :	ghiandole endocrine	ghiandole esocrine	ghiandole mammarie	ghiandole pilifere
709	Le ghiandole intestinali fanno parte delle :	ghiandole esocrine	ghiandole endocrine	ghiandole mammarie	ghiandole pilifere
710	In base al destino del secreto le ghiandole si suddividono in :	ghiandole esocrine ed endocrine	solo esocrine	solo endocrine	ghiandole basofile
711	Gli apparati sono formati da un insieme di :	organi	tessuti	muscoli	vasi
712	Le funzioni del corpo umano sono svolte da vari :	organi	tessuti	cellule	fibre
713	Il tronco e' formato da :	torace, addome, dorso, regione lombare	torace, addome, regione lombare	torace, dorso, regione lombare	addome, dorso, regione lombare
714	Quali sono le parti del cranio ?	fronte, nuca, tempie	nuca, zigomi, mento	tempie, zigomi, mento	fronte, mascella, mandibola
715	Le parti principali della suddivisione del corpo umano sono :	capo, tronco, arti	dorso, gambe, braccia	testa, addome, spalle	arti, petto, schiena
716	Le parti principali in cui il corpo umano viene suddiviso sono :	3	5	7	9
717	La branca che studia il naso e' :	otorinolaringoiatria	oftalmologia	nefrologia	osteologia
718	La branca che studia la gola e' :	otorinolaringoiatria	oftalmologia	nefrologia	osteologia
719	L'angiologia e' lo studio:	vasi sanguigni	nervi	linfonodi	muscoli
720	La branca che studia l'apparato digerente e' :	gastroenterologia	oftalmologia	nefrologia	osteologia
721	La branca che studia le orecchie e' :	otorinolaringoiatria	oftalmologia	nefrologia	miologia
722	La branca che studia gli occhi e' :	oftalmologia	nefrologia	miologia	angiologia
723	La branca che studia il cuore e' :	cardiologia	miologia	angiologia	nefrologia
724	Lo studio degli animali si chiama :	zoologia	etologia	antropologia	eziologia
725	Lo studio dell'universo si chiama :	astronomia	biologia	etiologia	eziologia
726	Cosa studia l'otorinolaringoiatria ?	naso, gola, orecchie	solo naso	solo gola	solo orecchie
727	Lo studio delle stelle si chiama :	astronomia	biologia	meteorologia	artrologia

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 - © 2022, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

N.	Domanda	Risposta Esatta	Risposta 2	Risposta 3	Risposta 4
728	Come si calcola l'età di un albero abbattuto ?	si contano gli anelli concentrici	dal colore della corteccia	dalla profondità delle radici	dallo spessore della corteccia
729	Il principio di indeterminazione di Heisenberg cosa e'?	un principio applicato alla meccanica quantistica	un principio applicato all'elettricità	un principio applicato alla magnetica	un principio applicato alle forze
730	Cosa si intende per termoregolazione ?	capacità di mantenere costante la temperatura di un corpo	capacità di elevare la temperatura di un corpo	capacità di abbassare la temperatura di un corpo	capacità di annullare la temperatura di un corpo
731	Il nucleo della terra a che profondità e'?	6370 km	5730 km	7580 km	9850 km
732	Il mantello della terra arriva fino a :	2900 km di profondità	1500 km di profondità	2300 km di profondità	1900 km di profondità
733	Cosa studia la nefrologia :	reni	nervi	vasi	fegato
734	Lo studio del sistema nervoso e' chiamato :	neurologia	nefrologia	neonatologia	miologia
735	Cosa studia la miologia:	muscoli	reni	fegato	cuore
736	Cosa studia l'oftalmologia :	occhi	gola	milza	reni
737	Cosa studia la neurologia :	sistema nervoso	sistema vascolare	sistema muscolare	sistema circolatorio
738	La membrana basale e' l'elemento di congiunzione tra :	epitelio e connettivo	epitelio e strato lipidico	epitelio e tessuto nervoso	epitelio e tessuto vascolare
739	Gli epitelii pseudostratificati fanno parte :	tessuto epiteliale di rivestimento	epitelii ghiandolari	epitelii sensoriali	membrana basale
740	Gli epitelii composti fanno parte :	tessuto epiteliale di rivestimento	epitelii ghiandolari	epitelii sensoriali	membrana basale
741	Gli epitelii semplici fanno parte :	tessuto epiteliale di rivestimento	epitelii ghiandolari	epitelii sensoriali	membrana basale
742	Gli epitelii si dividono in tessuti :	rivestimento, ghiandolari, sensoriali	solo ghiandolari	solo rivestimento	solo sensoriali
743	Il tessuto epiteliale e' formato da cellule ...	molto vicine tra loro	molto lontane tra loro	sia vicine che lontane	sovrapposte
744	Le papille filiformi hanno :	sensibilità tattile	sensibilità termica	sensibilità sensoriale	sensibilità gustativa
745	Il velopendolo si trova :	gola	bocca	naso	stomaco
746	Le papille gustative si trovano :	lingua	guancia	naso	gola
747	La lingua e' un organo :	muscolare	nervoso	ghiandolare	cartilagineo
748	Nel corpo umano dove si trova l'ugola ?	gola	bocca	naso	nuca
749	Nel corpo umano dove si trova la faringe ?	gola	naso	bocca	nuca
750	Nel corpo umano, dove si trova la tiroide ?	collo	nuca	fronte	bocca