

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
 - © 2019, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

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

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
- © 2019, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

| N. | Domanda | Risposta esatta | Risposta 2 | Risposta 3 | Risposta 4 |
|----|---|--|---|--|---|
| 12 | Quale fra le seguenti piante è caratteristica della Savana? | Baobab | Quercia | Pino | Leccio |
| 13 | Quale tra questi animali non è un mammifero? | Cigno | Lepre | Leopardo | Marmotta |
| 14 | Quale metodo di controllo degli insetti è maggiormente dannoso per gli altri organismi nell'ambiente? | Lo spargimento di insetticidi ad ampio spettro | Piantare piante carnivore | Usare trappole per insetti | Sterilizzare gli insetti maschi |
| 15 | Qual è il simbolo chimico dell'Oro? | Au | O | Os | Or |
| 16 | Qual è la funzione del fiore in una pianta? | La riproduzione | Esclusivamente l'assorbimento di acqua dall'atmosfera | Esclusivamente la produzione di sostanze con funzione ormonale | Esclusivamente la difesa dai parassiti |
| 17 | Quale tra questi animali è un invertebrato? | Sanguisuga | Toro | Giraffa | Tarantola |
| 18 | Quale tra le seguenti strutture non fa parte dell'occhio umano? | La staffa | L'iride | La retina | La pupilla |
| 19 | I Nervi Spinali fanno parte del sistema nervoso volontario: | si | a volte | no | nessuna delle altre risposte è corretta |
| 20 | Da quale dei seguenti organi viene rimossa l'urea? | Reni | Milza | Fegato | Nessuna delle altre risposte è corretta |
| 21 | Quale tra questi animali è un invertebrato? | Centopiedi | Toro | Leone | Scimmia |

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
- © 2019, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

| N. | Domanda | Risposta esatta | Risposta 2 | Risposta 3 | Risposta 4 |
|----|---|---|---|---|---|
| 22 | Quali fra questi esseri viventi marini è un mollusco? | Polpi | Gamberi | Granchi | Aragoste |
| 23 | 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 |
| 24 | Quali dei seguenti esseri viventi marini è un crostaceo? | Gamberi | Cozze | Vongole | Ostriche |
| 25 | Indicare quale dei seguenti organismi appartiene al regno dei funghi: | muffa | vischio | grillo | muschio |
| 26 | Quale tra questi animali è un invertebrato? | Cicala | Topo | Gatto | Cane |
| 27 | I flares (o brillamenti) sono: | violentissime esplosioni di energia, veri e propri lampi di luce intensissimi | sono delle galassie | sono delle costellazioni | nessuna delle altre risposte è corretta |
| 28 | Quale tra i seguenti non è un muscolo? | Costole | Semimembranoso | Gemello mediale | Semitendinoso |
| 29 | La fotosintesi è un processo durante il quale si realizza la trasformazione di: | anidride carbonica e acqua in glucosio e ossigeno | glucosio e ossigeno in acqua e anidride carbonica | anidride carbonica e acqua in lipidi e ossigeno | anidride carbonica e acqua in proteine e ossigeno |
| 30 | Per il principio d'inerzia un corpo fermo: | resta fermo | inizia a muoversi | continua a muoversi | nessuna delle altre risposte è corretta |

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
- © 2019, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

| N. | Domanda | Risposta esatta | Risposta 2 | Risposta 3 | Risposta 4 |
|----|---|--|---|---|--|
| 31 | Il telencefalo fa parte del sistema nervoso: | centrale | periferico | del diencefalo | del tronco dell'encefalo |
| 32 | Quale delle seguenti sostanze saline è maggiormente contenuta nel mare? | Cloruro di sodio | Fosfato | Nitrato | Zolfo |
| 33 | I cefalopodi marini sono: | molluschi | crostacei | piante e alghe | nessuna delle altre risposte è corretta |
| 34 | I tronchi nervosi fanno parte del sistema nervoso: | periferico | del tronco dell'encefalo | centrale | nessuna delle altre risposte è corretta |
| 35 | Il pinguino è un: | uccello | pesce | rettile marino | mammifero marino |
| 36 | I pesci: | respirano tramite branchie | respirano tramite polmoni | respirano esclusivamente tramite la vescica natatoria | durante la notte escono dall'acqua per respirare |
| 37 | Qual è il simbolo chimico dell'Arsenico? | As | Ag | Ne | He |
| 38 | 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 |
| 39 | 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 |
| 40 | 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 |

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
- © 2019, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

| N. | Domanda | Risposta esatta | Risposta 2 | Risposta 3 | Risposta 4 |
|----|--|---|---|--|--|
| 41 | Le falangi nel corpo umano si trovano: | nei piedi e nelle mani | nella colonna vertebrale | nella gabbia toracica | nella coscia |
| 42 | Quale tra questi animali non è un carnivoro? | Elefante | Pipistrello | Ghepardo | Giaguaro |
| 43 | Indicare quale tra le seguenti strutture non fa parte dell'apparato uditivo. | L'esofago | La staffa | La chiocciola | Il martello |
| 44 | Nelle piante le foglie svolgono la funzione di: | effettuare la fotosintesi | mantenere la pianta ancorata al terreno | permettere la riproduzione | assorbire sostanze nutritive dal terreno |
| 45 | Quale tra questi animali non è un mammifero? | Libellula | Porcellino d'india | Ippopotamo | Gatto |
| 46 | L'inerzia indica: | rimanere in un determinato stato | accelerare | cambiare stato | cambiare direzione |
| 47 | Su quale pianeta si trova la "Grande Macchia Rossa"? | Giove | Saturno | Terra | Urano |
| 48 | Cos'è un anno-luce? | La distanza che un raggio di luce percorre in un anno | E' il tempo impiegato dal Sole per ruotare intorno alla terra | E' il tempo impiegato da Giove per ruotare intorno al Sole | Nessuna delle altre risposte è corretta |
| 49 | L'esofago è un organo che fa parte dell'apparato: | digerente | endocrino | circolatorio | respiratorio |
| 50 | Indicare quale tra i seguenti animali è un aracnide. | Il ragno | La tigre | Il lombrico | La trota |

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
- © 2019, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

| N. | Domanda | Risposta esatta | Risposta 2 | Risposta 3 | Risposta 4 |
|----|--|----------------------------------|-----------------------------------|---|---|
| 51 | Qual è il simbolo chimico dello Zolfo? | S | Zo | Na | Cl |
| 52 | Dove si trova depositata l'informazione genetica? | Nei cromosomi | Nei liposomi | Nei lisosomi | Nel pancreas |
| 53 | Qual è tra questi il minerale più tenero? | Il gesso | L'argento | Il carbonio | L'oro |
| 54 | Indicare quale animale non fa parte della classe degli anfibi. | La lucertola | La salamandra | Il rospo | La raganella |
| 55 | 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 |
| 56 | 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 |
| 57 | Quale tra questi animali è un erbivoro? | Porcospino | Faina | Ghepardo | Iena |
| 58 | Il ragno è: | un artropode | un echinoderma | un porifero | un celenterato |
| 59 | Cosa si può misurare con il kilowattora? | Un'energia | Una forza | Una potenza | Un'accelerazione |
| 60 | Quale tra i seguenti animali è un insetto? | Lo scarabeo | La salamandra | La medusa | Il lombrico |
| 61 | Quale tra i seguenti non è un muscolo? | Tarso | Lungo supinatore | Quadricipite | Bicipite brachiale |

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
- © 2019, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

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

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
- © 2019, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

| N. | Domanda | Risposta esatta | Risposta 2 | Risposta 3 | Risposta 4 |
|----|---|--|---|--|---|
| 73 | Da dove parte il nervo sciatico? | Dal plesso sacrale | Dalla mano | Dal cervello | Nessuna delle seguenti |
| 74 | L'Argento è: | il più bianco e lucidabile dei metalli | il più bianco ed il meno lucidabile dei metalli | il meno bianco ed il meno lucidabile dei metalli | il meno bianco e il meno lucidabile dei metalli |
| 75 | Quale tra i seguenti non è un muscolo? | Nessuna delle altre risposte è corretta | Deltoide | Elevatore della scapola | Piccolo pettorale |
| 76 | La sfaldatura è la proprietà che hanno alcuni minerali di: | rompersi in particolari modi seguendo la loro forma geometrica | fondersi con altri minerali | unirsi con altri minerali | separarsi da altri minerali |
| 77 | Come si chiama la membrana più interna dell'occhio? | Retina | Iride | Coroide | Nervo ottico |
| 78 | Indicare quale degli organi seguenti non fa parte dell'apparato cardiocircolatorio. | Il pancreas | La vena giugulare | L'arteria carotide | Il cuore |
| 79 | I bronchi sono: | ramificazioni delle vie respiratorie | è un altro nome per indicare i polmoni | due ossa del bacino | due piccole ghiandole |
| 80 | Qual è la proteina che nel sangue trasporta ossigeno e anidride carbonica? | Emoglobina | Mioglobina | Fibrinogeno | Albumina |
| 81 | 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 |
| 82 | Quali tra i seguenti non fa parte dello scheletro umano? | Nessuna delle altre risposte è corretta | Radio | Ulna | Costole |

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
- © 2019, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

| N. | Domanda | Risposta esatta | Risposta 2 | Risposta 3 | Risposta 4 |
|----|--|---|---|---|---|
| 83 | Per quale dei seguenti importanti studi scientifici il fisico Isaac Newton divenne famoso? | Gravità | Radioattività | Magnetismo | Galleggiamento dei corpi |
| 84 | In quale tra i seguenti ambienti è possibile trovare il tricheco? | Ambiente polare | Savana | Foresta tropicale | Prateria |
| 85 | Cosa favorisce la vitamina D? | L'assorbimento intestinale di calcio | L'assorbimento intestinale di sodio | L'assorbimento intestinale di ferro | La secrezione di aldosterone |
| 86 | Per mezzo di quale elemento avviene la respirazione nei molluschi? | La respirazione avviene per mezzo delle branchie (se sono molluschi acquatici) attraverso il sacco polmonare (se terrestri) | La respirazione avviene in tutti i molluschi esclusivamente tramite i polmoni | La respirazione avviene per mezzo del sistema nervoso | Nessuna delle altre risposte è corretta |
| 87 | Uno tra questi animali è un rettile, quale? | Tartaruga | Lepre | Volpe | Gallina |
| 88 | Quale tra i seguenti organi del corpo umano non fa parte del tubo digerente? | Il fegato | L'intestino | Lo stomaco | L'esofago |
| 89 | Quale tra questi animali non è un carnivoro? | Cervo | Corvo | Faina | Ghepardo |
| 90 | 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 |

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
- © 2019, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

| N. | Domanda | Risposta esatta | Risposta 2 | Risposta 3 | Risposta 4 |
|----|---|---|---|--|---|
| 91 | Con il termine OGM si indica: | un organismo che possiede un patrimonio genetico modificato tramite tecniche di ingegneria genetica | un organismo il cui patrimonio genetico è il risultato di selezioni operate dall'uomo | il patrimonio genetico di un individuo | un individuo nato da genitori appartenenti a razze o specie diverse |
| 92 | Quali tra i seguenti non fa parte dello scheletro umano? | Lingua | Rotula | Carpo | Nessuna delle altre risposte è corretta |
| 93 | Qual è il pianeta più vicino al Sole? | Mercurio | Marte | Giove | Luna |
| 94 | 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 |
| 95 | L'Intestino è composto: | dall'intestino tenue e da quello crasso | dall'intestino tenue | dall'intestino crasso | nessuna delle altre risposte è corretta |
| 96 | Quale tra questi animali è un erbivoro? | Cavalletta | Faina | Ghepardo | Cane |
| 97 | La formula del principio fondamentale della dinamica è: | $F = m \times a$ | $F = m \times v$ | $F = m/a$ | $F = m/v$ |
| 98 | Indicare quale tra i seguenti alimenti è prodotto in seguito a fermentazione. | Yogurt | Succo di frutta | Burro | Olio |
| 99 | 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 |

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
- © 2019, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

| N. | Domanda | Risposta esatta | Risposta 2 | Risposta 3 | Risposta 4 |
|-----|--|--|---|--|--|
| 100 | Quale tra questi animali è un invertebrato? | Zanzara tigre | Leone | Bufala | Ghepardo |
| 101 | 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 |
| 102 | Quale tra questi animali è un erbivoro? | Cervo | Faina | Tigre | Leone |
| 103 | La frutta e gli ortaggi sono la miglior fonte di: | acqua | vitamina E | vitamina D | amido |
| 104 | La sequenza dello sviluppo degli esseri viventi è: | cellule, tessuti, organi, sistemi | tessuti, cellule, sistemi, organi | sistemi, tessuti, cellule, organi | organi, cellule, tessuti, sistemi |
| 105 | Quale tra questi animali non è un carnivoro? | Zebra | Gatto Selvatico | Donnola | Ermellino |
| 106 | Quale tra questi animali non è un carnivoro? | Maiale | Lupo | Leone | Corvo |
| 107 | Quale di queste fonti energetiche è rinnovabile? | L'energia solare | I combustibili fossili | Il petrolio | Il gas naturale |
| 108 | Oltre alla farfalla, quali animali subiscono la metamorfosi? | Le rane | I mammiferi | Le galline | I topi |
| 109 | La Luna è: | un satellite | una galassia | un pianeta | una stella |
| 110 | Qual è il simbolo chimico del Potassio? | K | Po | Pb | Se |

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
- © 2019, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

| N. | Domanda | Risposta esatta | Risposta 2 | Risposta 3 | Risposta 4 |
|-----|---|--|--|---|---|
| 111 | I pianeti gassosi sono composti: | da un nucleo roccioso circondato da un mantello liquido, a sua volta ricoperto da uno spesso strato di gas | da un nucleo di roccia, ricoperto da uno strato di ghiaccio, il tutto circondato da un'atmosfera | da un nucleo di roccia circondato da un'atmosfera | da un nucleo roccioso ricoperto da uno spesso strato di gas |
| 112 | A cosa servono i muscoli? | Consentire il movimento con l'azione congiunta dello scheletro | Unire le ossa dello scheletro | Formare l'acido lattico | Ammortizzare gli urti |
| 113 | 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 |
| 114 | Quale dei seguenti è il comune zucchero da cucina? | Il saccarosio | La saccarina | Il lattosio | Il maltosio |
| 115 | Quali tra i seguenti non fa parte dello scheletro umano? | Polpaccio | Coccige | Sterno | Osso parietale |
| 116 | Esistono i satelliti artificiali? | Sì | Solo intorno a Giove | No | Nessuna delle altre risposte è corretta |
| 117 | Quale tra questi animali non è un carnivoro? | Toro | Lince | Pipistrello | Tigre |
| 118 | La caratteristica più affascinante di Saturno è che possiede: | i famosi anelli planetari | pochissima luce | molta acqua | moltissima luce |
| 119 | I gas nobili: | sono presenti nell'atmosfera | non sono presenti nell'atmosfera | non esistono | non si trovano in natura |
| 120 | Quale tra i seguenti non è un muscolo? | Clavicola | Zigomatico | Trapezio | Bicipite |

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
- © 2019, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

| N. | Domanda | Risposta esatta | Risposta 2 | Risposta 3 | Risposta 4 |
|-----|---|--|--|--|---|
| 121 | Cosa permette ai pesci di respirare l'ossigeno disciolto in acqua? | Le branchie | La vescica natatoria | La pinna caudale | Le squame |
| 122 | Indicare quale dei seguenti non è un osso. | Il ginocchio | La tibia | La rotula | Il femore |
| 123 | L'ornitorinco: | è un mammifero monotremo | non è un mammifero oviparo | non è un mammifero | non è un oviparo |
| 124 | Qual è il simbolo chimico del calcio? | Ca | Cl | C | Cu |
| 125 | Nel solstizio d'inverno il Sole è allo zenit: | sul Tropico del Capricorno | ugualmente sul Tropico del Cancro e sul Tropico del Capricorno | sul Tropico del Cancro | sull'Equatore |
| 126 | Grazie alla particolare posizione della Terra nel sistema solare, la vita è stata resa possibile per: | la presenza di acqua liquida | la presenza di elio | la presenza dei vulcani | la presenza di sale |
| 127 | Quali tra i seguenti non fa parte dello scheletro umano? | Tricipite | Femore | Rotula | Malleolo |
| 128 | I pianeti del sistema solare ruotano tutti intorno al Sole? | Sì | No | Non tutti | Nessuna delle altre risposte è corretta |
| 129 | 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 |

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
- © 2019, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

| N. | Domanda | Risposta esatta | Risposta 2 | Risposta 3 | Risposta 4 |
|-----|---|--|---|---|--|
| 130 | 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 |
| 131 | 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 |
| 132 | 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 |
| 133 | La distillazione è una tecnica: | è una tecnica di separazione | è una tecnica di unione | è una tecnica di gestione | nessuna delle altre risposte è corretta |
| 134 | Da cosa sono formati gli anelli di Saturno? | Polveri e frammenti di ghiaccio e minerali | Stelle | Gas | Pianetini |
| 135 | Come si chiama la membrana sierosa che avvolge i polmoni? | Pleura | Meninge | Placenta | Diaframma |
| 136 | Qual è il mammifero più veloce? | Ghepardo | Cocodrillo | Giraffa | Rinoceronte |
| 137 | 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 |
| 138 | Le rocce magmatiche: | si formano dal raffreddamento di una massa di minerali allo stato fuso (il magma) mischiato a sostanze gassose | si formano dalla separazione di talune sostanze | si formano mediante il processo della sedimentazione | non esistono |

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
- © 2019, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

| N. | Domanda | Risposta esatta | Risposta 2 | Risposta 3 | Risposta 4 |
|-----|---|---|---|---|---|
| 139 | Indicare l'affermazione corretta: | la Luna ruota intorno alla Terra | la Luna è una stella | la Terra è una galassia | Nessuna delle altre risposte è corretta |
| 140 | Il principale trasportatore di energia chimica all'interno delle cellule è: | ATP | FAD | AMP | NAD |
| 141 | Tra gli animali seguenti qual è oviparo? | Tartaruga | Scimmia | Balena | Pipistrello |
| 142 | In zoologia si definisce carnivoro: | un animale con una dieta consistente in massima parte di carne | un animale con una dieta consistente in massima parte di frutta | un animale con una dieta consistente in massima parte di verdura | Nessuna delle altre risposte è corretta |
| 143 | Quale tra i seguenti non è un muscolo? | Carpo | Bicipite femorale | Soleo | Gemello mediale |
| 144 | Qual era la principale lacuna nella prima esposizione della teoria di Darwin? | Non poteva spiegare i meccanismi della trasmissione delle mutazioni degli organismi perché ancora non era nota la genetica mendeliana | Affermava l'ereditarietà dei caratteri acquisiti | Mancavano prove scientifiche alla base delle sue affermazioni sull'evoluzione degli animali | Non era applicabile all'origine dell'uomo |
| 145 | Rispetto al Sole, le dimensioni di Giove e Saturno: | sono molto più piccole | Giove è più grande mentre Saturno più piccolo | sono molto più grandi | sono circa uguali |
| 146 | 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 |
| 147 | La "m" nella formula della legge fondamentale della dinamica ($F = m \times a$) indica: | la massa dell'oggetto in questione | la massa molecolare | la massa atomica | la molarità |

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
- © 2019, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

| N. | Domanda | Risposta esatta | Risposta 2 | Risposta 3 | Risposta 4 |
|-----|---|---------------------------------|-------------------------|-----------------------|--|
| 148 | Quale tra questi animali non è un mammifero? | Ape | Cammello | Orso bruno | Leopardo |
| 149 | Il sistema nervoso centrale comprende: | l'encefalo e il midollo spinale | solo il midollo spinale | solo l'encefalo | nessuna delle altre risposte è corretta |
| 150 | Il processo nel quale un insetto si trasforma da larva ad adulto è: | la metamorfosi | la fotosintesi | la respirazione | la riproduzione |
| 151 | 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 |
| 152 | Quale tra questi animali non è un carnivoro? | Panda | Lupo | Sciacallo | Serpente |
| 153 | Un anno bisestile è: | un anno di 366 giorni | un anno di 367 giorni | un anno di 365 giorni | un anno in cui il mese di Febbraio comprende 26 giorni |
| 154 | Se la traiettoria di un aereo descrive una linea curva, il moto dell'aereo viene detto: | curvilineo | rettilineo | rettilineo uniforme | nessuna delle altre risposte è corretta |
| 155 | Quale tra i seguenti è il pianeta più vicino alla Terra? | Venere | Urano | Mercurio | Giove |
| 156 | Qual è l'osso più lungo di tutto il corpo? | Femore | Tibia | Perone | Ulna |

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
- © 2019, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

| N. | Domanda | Risposta esatta | Risposta 2 | Risposta 3 | Risposta 4 |
|-----|--|--|--|--|---|
| 157 | Quale tra i seguenti è un muscolo del corpo umano? | Il cuore | Il fegato | I polmoni | L'appendice |
| 158 | Qual è il simbolo chimico dell'Uranio? | U | Zu | Ao | Ga |
| 159 | Quale tra questi animali è un invertebrato? | Lombrico | Cavallo | Cervo | Zebra |
| 160 | Il Fegato: | è la ghiandola più voluminosa | è la ghiandola più piccola | non è una ghiandola | nessuna delle altre risposte è corretta |
| 161 | Quale delle seguenti strutture non appartiene alla pianta? | L'aculeo | Il fusto | Le foglie | Le radici |
| 162 | Quale tra questi animali è un invertebrato? | Blatta | Maiale | Asino | Ippopotamo |
| 163 | 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 |
| 164 | I non metalli: | non sono duttili e malleabili | sono duttili e malleabili | non esistono | sono malleabili |
| 165 | Cosa prelevano principalmente dal terreno in cui vivono le piante? | Composti dell'azoto | Zuccheri | Composti del carbonio | Lipidi |
| 166 | Indicare quale tra i seguenti è un metallo. | L'oro | La ceralacca | L'ossigeno | Il diamante |
| 167 | Quale tra questi animali non è un mammifero? | Gabbiano | Orso bruno | Leopardo | Ghepardo |

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
- © 2019, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

| N. | Domanda | Risposta esatta | Risposta 2 | Risposta 3 | Risposta 4 |
|-----|--|---|--|---|---|
| 168 | Qual è il simbolo chimico del Litio? | Li | Lu | Lr | Hf |
| 169 | I roditori sono: | dei mammiferi | dei rettili | dei molluschi | nessuna delle altre risposte è corretta |
| 170 | Qual è il simbolo chimico del Bario? | Ba | Zu | Ao | Ga |
| 171 | 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 |
| 172 | Quali tra i seguenti non fa parte dello scheletro umano? | Tendine di Achille | Osso occipitale | Costola | Sterno |
| 173 | L'elasticità di un metallo: | è l'attitudine a riprendere la forma primitiva dopo una deformazione momentanea prodotta da un'azione meccanica esterna | è la capacità dei metalli d'essere ridotti in filo più o meno sottile per mezzo di trafilare | è la proprietà di lasciarsi ridurre in lamine più o meno sottili per compressione a mezzo laminatoio, maglio o martello | è la sua durezza |
| 174 | Come si chiama il passaggio di una sostanza dallo stato solido a quello liquido? | Fusione | Liquefazione | Condensazione | Sublimazione |
| 175 | Quale tra questi animali è un invertebrato? | Ragno | Ghepardo | Scimmia | Giraffa |
| 176 | Quale tra i seguenti animali è un mollusco? | L'ostrica | Il riccio di mare | Il gambero | L'anguilla |
| 177 | Qual è la "prima linea" di difesa del corpo contro le malattie? | La pelle | Gli anticorpi | Gli enzimi | Il sangue |

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
- © 2019, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

| N. | Domanda | Risposta esatta | Risposta 2 | Risposta 3 | Risposta 4 |
|-----|--|---|--|--|---|
| 178 | Quale tra questi animali è un erbivoro? | Alce | Tigre | Cane | Faina |
| 179 | La nebbia è: | una sospensione di goccioline d'acqua in prossimità del suolo | l'acqua emessa dal suolo | una notevole quantità di smog freddo e umido | un fenomeno di scarsa visibilità generato dai gas di scarico delle automobili |
| 180 | Il femore è: | un osso dell'arto inferiore | un'articolazione dell'arto inferiore | un nervo | un muscolo |
| 181 | "Tsunami" è un termine di origine giapponese che si riferisce: | all'onda di maremoto | alle correnti sottomarine fredde | alla risacca | all'alta marea |
| 182 | La Terra è: | molto più piccola del Sole | il pianeta più grande del sistema solare | il pianeta più lontano del sistema solare | il pianeta più piccolo del sistema solare |
| 183 | Le comete sono: | corpi celesti | sistemi solari | planeti | orbite |
| 184 | Qual è il simbolo chimico del Mercurio? | Hg | Zu | Ao | Ga |
| 185 | Genera attrito: | il freno di una bicicletta | la caduta di un oggetto | l'accelerazione di un oggetto | nessuna delle altre risposte è corretta |
| 186 | Qual è il minerale più duro esistente in natura? | Il diamante | L'oro | L'argento | Il carbonio |
| 187 | Quale tra i seguenti non è un muscolo? | Sterno | Tricipite | Grande rotondo | Trapezio |
| 188 | Qual è l'unico satellite naturale della Terra? | La Luna | Giove | Marte | 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
- © 2019, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

| N. | Domanda | Risposta esatta | Risposta 2 | Risposta 3 | Risposta 4 |
|-----|---|---|---------------------------------------|---|---|
| 189 | Le ghiandole intestinali: | producono il succo enterico | producono il succo gastrico | producono la bile | producono la saliva |
| 190 | Di norma, nel sistema circolatorio di un adulto di corporatura media, sono contenuti circa... | 5 litri di sangue | 4 dl di sangue | 2 litri di sangue | 80 dl di sangue |
| 191 | Rita Levi Montalcini ha meritato il premio Nobel per la Medicina per quale grande scoperta? | Il fattore della crescita delle cellule nervose | Le basi genetiche dell'Alzheimer | L'apparecchio di risonanza magnetica nucleare | Un nuovo farmaco per la cura dei tumori cerebrali |
| 192 | Quali tra i seguenti non fa parte dello scheletro umano? | Muscolo estensore | Falange | Sterno | Calcagno |
| 193 | A quale apparato appartiene l'aorta? | Circolatorio | Respiratorio | Digerente | Muscolo scheletrico |
| 194 | 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 |
| 195 | Indicare quale animale produce uova dotate di guscio rigido. | Pinguino | Canguro | Trota | Rana |
| 196 | Come si chiama lo strumento usato per misurare la pressione atmosferica? | Barometro | Pressometro | Millibar | Aerostato |
| 197 | I Bivalvi sono: | invertebrati | mammiferi | rettili | insetti |
| 198 | Il 21 marzo i raggi del Sole cadono perpendicolari: | all'Equatore | al Tropico del Capricorno | al Tropico del Cancro | nessuna delle altre risposte è corretta |

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
- © 2019, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

| N. | Domanda | Risposta esatta | Risposta 2 | Risposta 3 | Risposta 4 |
|-----|---|---|--|---|--|
| 199 | Quale tra i seguenti non è un muscolo? | Sacro | Tricipite | Deltoide | Trapezio |
| 200 | Quale funzione principale ha il sangue? | Trasportare nutrimento e ossigeno in ogni parte del corpo | Produrre il plasma | Trasportare i globuli rossi | Trasportare le piastrine |
| 201 | Quale tra questi animali è un erbivoro? | Mucca | Leone | Tigre | Coccodrillo |
| 202 | La misura del tempo nel sistema internazionale delle unità di misura si esprime in: | secondi | ore | minuti | giorni |
| 203 | L'unità di misura della carica elettrica nel sistema internazionale è: | il Coulomb | l'Ampere | il Watt | il Volt |
| 204 | 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 |
| 205 | Quale tra questi animali non è un carnivoro? | Bisonte | Gatto | Ghepardo | Cane |
| 206 | Una sferetta viene lasciata cadere da un aereo. La sua velocità: | trascorso un certo periodo di tempo diventa praticamente costante | aumenta linearmente in una fase iniziale, poi diminuisce | crece linearmente col tempo | crece esponenzialmente in una fase iniziale, poi linearmente |
| 207 | A quale apparato appartiene la trachea? | Respiratorio | Digerente | Urinario | Riproduttivo |

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
- © 2019, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

| N. | Domanda | Risposta esatta | Risposta 2 | Risposta 3 | Risposta 4 |
|-----|---|--|--|-------------------------------|---|
| 208 | Quale tra questi animali è un erbivoro? | Cavallo | Faina | Tigre | Leone |
| 209 | Se ti fanno male i piedi perché hai i calli vai dal: | podologo | pediatra | patologo | reumatologo |
| 210 | Le rotazioni dei pianeti intorno al Sole descrivono: | orbite ellittiche | orbite circolari | orbite eclittiche | orbite toroidali |
| 211 | 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 |
| 212 | Dal terreno una pianta assorbe acqua e sali tramite: | le radici | il frutto | le foglie | il seme |
| 213 | Quale tra i seguenti non è un muscolo? | Vertebra lombare | Obliquo dell'addome | Sternocleidomastoideo | Cuore |
| 214 | 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 |
| 215 | Indicare quale tra i seguenti ormoni è prodotto dal pancreas. | Insulina | Testosterone | Ormone antidiuretico | Adrenalina |
| 216 | I mammiferi sono: | placentali, anche se esistono delle specie che depongono le uova | esclusivamente placentali | esclusivamente ovipari | animali sia placentali che ovipari |
| 217 | Quale tra questi animali è un invertebrato? | Lucciola | Gatto | Leone | Scimmia |

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
- © 2019, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

| N. | Domanda | Risposta esatta | Risposta 2 | Risposta 3 | Risposta 4 |
|-----|---|---|--|--|---|
| 218 | Indicare quale tra i seguenti non è un muscolo. | il fegato | il bicipite | il cuore | il tricipite |
| 219 | Da quanti emisferi cerebrali è costituito il cervello: | nessuna delle risposte è corretta | 1 | 3 | 5 |
| 220 | Uno tra questi animali è un rettile, quale? | Lucertola | Gufo | Ermellino | Cervo |
| 221 | Quale tra i seguenti è il pianeta più piccolo? | Mercurio | Saturno | Giove | Terra |
| 222 | Il mercurio: | è l'unico metallo liquido a temperatura ambiente | è un metallo solido a temperatura ambiente | non è un metallo | è un metallo di colore giallo |
| 223 | Le ghiandole gastriche: | producono il succo gastrico | producono il succo enterico | producono la bile | producono la saliva |
| 224 | Le cellule sono unità funzionali che formano i tessuti. I tessuti a loro volta sono unità funzionali che formano: | gli organi | DNA | gli enzimi | altre cellule |
| 225 | La quantità di moto è: | conservativa | bilaterale | dispersiva | indiretta |
| 226 | I Monotremi sono: | mammiferi primitivi ovipari | mammiferi ricoperti di piume | mammiferi marsupiali australiani | rettili ricoperti di pelo |
| 227 | La corteccia in una pianta è: | un tessuto di rivestimento spesso e duro che ricopre il fusto | un tipo di radice | un tessuto molto sottile che riveste le foglie | uno strato che riveste esclusivamente il seme |
| 228 | L'accelerazione di gravità si indica con il simbolo: | g | Ag | A | Ga |

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
- © 2019, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

| N. | Domanda | Risposta esatta | Risposta 2 | Risposta 3 | Risposta 4 |
|-----|--|---|-------------------------------------|----------------------------------|-----------------------------|
| 229 | Quale tra questi animali è un invertebrato? | Termite | Gatto | Volpe | Capra |
| 230 | Quale tra questi animali non è un carnivoro? | Lama | Falco | Leone | Lupo |
| 231 | Urano è: | un pianeta | una stella medio-piccola | una cometa medio-piccola | un'orbita medio-piccola |
| 232 | Il sistema nervoso periferico comprende: | tutti i nervi che si trovano all'esterno del sistema nervoso centrale | il midollo spinale | l'encefalo e il midollo spinale | l'encefalo |
| 233 | Se la velocità è costante nel tempo il moto è detto: | uniforme | variabile | uguale | fisso |
| 234 | Qual è la causa principale delle morie di pesci nei fiumi inquinati dai fertilizzanti? | La diminuzione dei livelli di ossigeno | L'aumento di temperatura dell'acqua | L'aumento del livello dell'acqua | La diminuzione dei minerali |
| 235 | La parola inerzia significa: | assenza di forze | aumento di forze | presenza di forze | diminuzione di forze |
| 236 | Come si chiama l'apparato di cui fanno parte i reni? | Urinario | Digerente | Respiratorio | Circolatorio |
| 237 | Quale tra questi animali non è un mammifero? | Zanzara tigre | Coniglio nano | Cane | Iena |
| 238 | Il processo di fotosintesi converte energia elettromagnetica in energia: | chimica | elettrica | meccanica | nucleare |

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
- © 2019, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

| N. | Domanda | Risposta esatta | Risposta 2 | Risposta 3 | Risposta 4 |
|-----|---|--|-------------------------------------|--|---|
| 239 | Il Punto di Fusione (PdF) di un metallo: | è la temperatura alla quale un dato metallo (o lega) è totalmente fuso | è la densità del metallo | è la resistenza alla rottura del metallo sottoposto a trazione | è la sua durezza |
| 240 | L'elemento chimico più abbondante nell'universo è: | l'idrogeno | l'elio | l'ossigeno | il carbonio |
| 241 | Le radici spinali fanno parte del sistema nervoso: | periferico | centrale | del diencefalo | del tronco dell'encefalo |
| 242 | Come viene chiamato un deposito di acqua sotterraneo? | Falda acquifera | Pozza | Sorgente | Ruscello |
| 243 | I silicati: | sono dei minerali | non sono dei minerali | sono dei gas | non sono dei metalli |
| 244 | Alcuni animali vengono detti invertebrati poiché: | sono privi di colonna vertebrale | hanno la colonna vertebrale | hanno meno di 20 vertebre | nessuna delle altre risposte è corretta |
| 245 | La velocità di un corpo è data da: | distanza percorsa / tempo impiegato | distanza percorsa + tempo impiegato | distanza percorsa – tempo impiegato | nessuna delle altre risposte è corretta |
| 246 | Qual è il simbolo chimico dell'Ossigeno? | O | Os | Og | Si |
| 247 | Come viene chiamata la parte più bassa dell'atmosfera a diretto contatto con la superficie della terra? | Troposfera | Termosfera | Ionosfera | Stratosfera |
| 248 | Quale processo rende possibile la clorofilla? | La fotosintesi | La respirazione cellulare | La glicolisi | La digestione |

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
- © 2019, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

| N. | Domanda | Risposta esatta | Risposta 2 | Risposta 3 | Risposta 4 |
|-----|---|---|--|--------------------------------------|---|
| 249 | La corona del Sole: | è la parte più esterna dell'atmosfera solare | è la parte più interna dell'atmosfera solare | è la parte intermedia dell'atmosfera | nessuna delle altre risposte è corretta |
| 250 | Quale tra questi animali è un invertebrato? | Cozza | Cervo | Zebra | Scimmia |
| 251 | I pianeti ruotano intorno al Sole tutti nello stesso senso? | Sì | Tutti tranne uno | No | Quasi tutti |
| 252 | Quale tra i seguenti è il pianeta con massa più grande? | Giove | Saturno | Terra | Urano |
| 253 | Qual è il simbolo chimico dell'Argon? | Ar | Cu | O | Zu |
| 254 | Come si chiama il tessuto fatto di cellule specializzate per la conduzione degli stimoli? | Nervoso | Muscolare | Epiteliale | Connettivo |
| 255 | Quali tra i seguenti non fa parte dello scheletro umano? | Tibiale anteriore | Calcagno | Scapola | Seconda falange |
| 256 | Le nebulose sono: | ammassi di gas e polveri | ammassi di galassie | ammassi di stelle | ammassi di pianeti alla deriva |
| 257 | Il Pancreas: | si trova compreso tra le prime due vertebre lombari | è situato dentro lo stomaco | non è un organo | nessuna delle altre risposte è corretta |
| 258 | Tra questi elementi, quale non è un gas nobile? | Idrogeno | Argon | Radon | Elio |
| 259 | Quale tra questi animali è un erbivoro? | Castoro | Faina | Ghepardo | Iena |

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
- © 2019, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

| N. | Domanda | Risposta esatta | Risposta 2 | Risposta 3 | Risposta 4 |
|-----|---|---|--|---|--|
| 260 | Il travertino è una roccia: | sedimentaria | metamorfica | vulcanica | igneo |
| 261 | Il 21 Marzo e il 23 Settembre quale fenomeno astronomico si verifica? | Equinozio | Nadir | Zenit | Solstizio |
| 262 | Qual è il simbolo chimico del Rame? | Cu | Ra | Rm | Ca |
| 263 | La struttura del Sole è formata da una serie di cerchi concentrici gassosi non ben delimitati e sono: | il nucleo, la fotosfera, la cromosfera e la corona | il nucleo, la fotosfera e la cromosfera | la fotosfera, la cromosfera e la corona | la fotosfera e la cromosfera |
| 264 | Se i globuli rossi umani non hanno abbastanza emoglobina allora hanno un basso livello di: | ossigeno | calcio | idrogeno | azoto |
| 265 | Chi inventò la corrente elettrica alternata? | Nikola Tesla | Thomas Alva Edison | Levi Strauss | Antonio Meucci |
| 266 | Per il principio d'inerzia un corpo in moto: | continua a muoversi con la stessa velocità e nella stessa direzione | continua a muoversi con la stessa velocità ma in direzione opposta | si ferma | continua a muoversi con la stessa velocità ma in direzione diversa |
| 267 | La terra dista dal sole mediamente: | 149 milioni di km | 119 milioni di km | 110 milioni di km | 190 milioni di km |
| 268 | Come si chiama il tessuto che ricopre i polmoni? | Pleura | Pellicina | Pelle polmonare | Nessuna delle altre risposte è corretta |
| 269 | Quale tra questi animali non è un carnivoro? | Gorilla | Sciacallo | Falco | Aquila |

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
- © 2019, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

| N. | Domanda | Risposta esatta | Risposta 2 | Risposta 3 | Risposta 4 |
|-----|--|---|--|--|---|
| 270 | Quale tra questi animali è un erbivoro? | Zebra | Leone | Tigre | Gatto |
| 271 | La legge della caduta dei corpi è stata enunciata da: | Galileo Galilei | Newton | Pitagora | nessuna delle altre risposte è corretta |
| 272 | 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 |
| 273 | Quale tra questi animali è un invertebrato? | Seppia | Pescespada | Ghepardo | Scimmia |
| 274 | Quale tra questi animali è un invertebrato? | Polpo | Leone | Gatto | Cane |
| 275 | La notte in astronomia è: | l'intervallo di tempo compreso tra il tramonto e l'alba | la parte delle ore di buio antecedenti la mezzanotte | l'alternanza delle ore di sole e di buio | la parte delle ore di buio dopo la mezzanotte |
| 276 | 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 |
| 277 | La sostanza secreta dal fegato si chiama: | bile | insulina | adrenalina | chilo |
| 278 | Indicare quale dei seguenti animali fa parte della famiglia dei bovidi. | La pecora | Il polipo | Il tasso | Il maiale |
| 279 | Quali tra i seguenti non fa parte dello scheletro umano? | Trapezio | Costole | Sterno | Osso iliaco |

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
- © 2019, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

| N. | Domanda | Risposta esatta | Risposta 2 | Risposta 3 | Risposta 4 |
|-----|---|------------------|--|---|---|
| 280 | Quale tra i seguenti non è un muscolo? | Parietale | Grande pettorale | Quadrato del labbro superiore e inferiore | Obliquo dell'addome |
| 281 | Quale tra questi animali non è un carnivoro? | Cavallo | Civetta | Gatto selvatico | Donnola |
| 282 | Qual è il simbolo chimico dello Zirconio? | Zr | Zu | U | Ga |
| 283 | Se l'oculista ti prescrive gli occhiali è perché ti mancano: | le diottrie | le orbite | i nervi ottici | le retine |
| 284 | Indicare quale tra i seguenti è un cambiamento di stato. | Evaporazione | Elettrolisi | Salificazione | Combustione |
| 285 | La faglia sismica di Sant'Andrea si trova: | California | Florida | Sri Lanka | Cile |
| 286 | Se la traiettoria di un aereo descrive una linea retta, il moto dell'aereo viene detto: | rettilineo | curvilineo | centrifugo | nessuna delle altre risposte è corretta |
| 287 | La fotosintesi è importante per la vita sulla Terra perché: | produce ossigeno | mantiene costante la temperatura terrestre | usa elementi semplici | rilascia forme azotate utilizzabili |
| 288 | Dove sono situate le corde vocali? | Nella laringe | Nell'esofago | Nella laringe o nella faringe a seconda del sesso | Nella faringe |
| 289 | Quale tra questi animali non è un mammifero? | Formica | Ippopotamo | Gnu | Pecora |
| 290 | Quale tra questi animali non è un carnivoro? | Pecora | Gufo | Rana | Gatto selvatico |

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
- © 2019, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

| N. | Domanda | Risposta esatta | Risposta 2 | Risposta 3 | Risposta 4 |
|-----|---|---|----------------------------|---------------------------|--|
| 291 | Le stelle marine: | possono anche essere luminescenti | sono dei mammiferi | sono degli insetti | nessuna delle altre risposte è corretta |
| 292 | Quale tra i seguenti non è un muscolo? | Fibula | Peroneo lungo | Grande dorsale | Grande gluteo |
| 293 | I pianeti nani del sistema solare sono: | meno di 8 | più di 9 | 9 | 7 |
| 294 | L'insieme di 8 elettroni forma: | un ottetto | 8 legami | 8 reazioni | nessuna delle precedenti |
| 295 | Quale tra i seguenti pianeti è più distante dalla terra: | Urano | Mercurio | Venere | Marte |
| 296 | Il pipistrello è un: | mammifero | rettile | uccello | pesce |
| 297 | Come si chiama l'insieme delle ossa del polso? | Carpio | Metatarso | Metacarpo | Tarso |
| 298 | In che percentuale è presente idrogeno nell'acqua? | 11,19% | 24,19% | 10,16% | 31,10% |
| 299 | Quali tra i seguenti non fa parte dello scheletro umano? | Nessuna delle altre risposte è corretta | Clavicola | Osso sacro | Tibia |
| 300 | Nell'encefalo è compreso: | il cervello | il polmone | il nervo sciatico | tutte le precedenti risposte sono corrette |
| 301 | La moderna teoria che descrive i moti della crosta terrestre è: | la tettonica delle placche | la geofisica delle placche | la geologia delle placche | la deriva dei continenti |

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
- © 2019, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

| N. | Domanda | Risposta esatta | Risposta 2 | Risposta 3 | Risposta 4 |
|-----|--|--|---|---|--|
| 302 | Qual è il simbolo chimico dell'Idrogeno? | H | Zu | Ao | Ga |
| 303 | Quale tra questi animali non è un mammifero? | Granchio corallino | Elefante | Cavallo | Pecora |
| 304 | L'alternarsi delle stagioni è causato da: | l'inclinazione dell'asse terrestre rispetto alla normale al piano dell'orbita | la variazione della distanza tra Sole e Terra | variazioni del flusso bolometrico del Sole | le variazioni di periodo annuale dell'eccentricità dell'orbita terrestre |
| 305 | Un ecosistema è: | il complesso di relazioni tra gli organismi di un ambiente e l'ambiente stesso | l'insieme dell'uomo e del suo ambiente | il luogo dove vive una specie animale | l'insieme delle piante e degli animali di un ambiente |
| 306 | I pianeti che girano intorno al Sole brillano di luce propria? | No | No, solo alcuni | Tutti | Sì |
| 307 | La Duttilità di un metallo: | è la capacità dei metalli d'essere ridotti in filo più o meno sottile per mezzo di trafilare | è l'attitudine a riprendere la forma primitiva dopo una deformazione momentanea prodotta da un'azione meccanica esterna | è la proprietà di lasciarsi ridurre in lamine più o meno sottili per compressione a mezzo laminatoio, maglio o martello | è la sua durezza |
| 308 | Quale tra questi animali non è un carnivoro? | Iguana | Sciacallo | Ramarro | Donnola |
| 309 | Con il termine "elettrosmog" si intende: | l'inquinamento prodotto dalle linee di trasmissione dell'energia elettrica e dalle antenne per le radiocomunicazioni | l'inquinamento prodotto dall'emissione di ossidi di carbonio | l'inquinamento prodotto dalle centrali nucleari | l'inquinamento prodotto dalle automobili elettriche |
| 310 | Quale tra questi animali è un invertebrato? | Millepiedi | Puma | Maiale | Gatto |

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
- © 2019, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

| N. | Domanda | Risposta esatta | Risposta 2 | Risposta 3 | Risposta 4 |
|-----|---|---|-------------------------------------|-----------------------------------|--|
| 311 | Qual è la giusta sequenza di pianeti del sistema solare in ordine di distanza dal sole? | Terra-Marte-Giove | Marte-Venere-Terra | Giove-Marte-Saturno | Venere-Mercurio-Terra |
| 312 | Quale tra questi animali è un invertebrato? | Chiocciola | Gatto | Volpe | Capra |
| 313 | Qual è la prima legge della dinamica? | Il principio d'inerzia | Il principio di azione | Il principio di reazione | Nessuna delle seguenti |
| 314 | Le tre principali famiglie di rocce sono: | igneo, sedimentarie e metamorfiche | magmatiche, calcaree e metamorfiche | vulcaniche, sedimentarie e ignee | terrigene, ignee e metamorfiche |
| 315 | Quale dei seguenti viene chiamato "il Pianeta Rosso"? | Marte | Saturno | Giove | Mercurio |
| 316 | Il gruppo dei gas nobili, comprende i seguenti elementi: | elio, neon, argon, kripton, xeno e radon | neon, argon, kripton, xeno e radon | elio, neon, argon, kripton e xeno | argon, kripton e xeno |
| 317 | Si immerge un cubetto di ghiaccio in acqua a temperatura ambiente. Dopo che il cubetto si è sciolto, il livello dell'acqua nel bicchiere: | rimane invariato | aumenta | diminuisce | per rispondere occorre conoscere il rapporto tra le masse iniziali di ghiaccio e d'acqua |
| 318 | Quale fra i seguenti animali è caratteristico del deserto? | Dromedario | Elefante | Orso | Cervo |
| 319 | Il midollo spinale svolge soprattutto il compito di: | connettere l'encefalo al sistema nervoso periferico | coprire l'encefalo | proteggere l'encefalo | nessuna delle altre risposte è corretta |

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
- © 2019, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

| N. | Domanda | Risposta esatta | Risposta 2 | Risposta 3 | Risposta 4 |
|-----|--|--|--|--|---|
| 320 | Il tempo impiegato dalla Terra per compiere un giro intorno al Sole è: | un anno | un giorno | un mese | 15 giorni |
| 321 | Il moto di rivoluzione dei pianeti indica: | la rotazione dei pianeti intorno al Sole | la rotazione dei pianeti intorno al proprio asse | la rotazione del Sole intorno ai pianeti | nessuna delle altre risposte è corretta |
| 322 | La macchia mediterranea è: | un bioma | un insieme di animali | una popolazione | un insieme di flora e fauna |
| 323 | I leucociti sono: | globuli bianchi | globuli rossi | cellule adipose | piastrine |
| 324 | La velocità della luce nel vuoto è circa pari a: | 300000 Km/s | 300000 m/s | 300000 cm/s | 300000 Km/h |
| 325 | Indicare quale dei seguenti non appartiene al regno animale. | Alga | Spugna | Aragosta | Corallo |
| 326 | Dove si trova nel corpo umano il muscolo tibiale? | Nella gamba | Nel braccio | Nel collo | Nella testa |
| 327 | Quale tra questi animali non è un mammifero? | Struzzo | Cane | Elefante | Gatto |
| 328 | La fotosfera del Sole presenta: | una superficie con struttura "a granuli" | una superficie liscia | una superficie curva | nessuna delle altre risposte è corretta |
| 329 | Quale tra i seguenti non è un muscolo? | Seconda falange | Sternocleidomastoideo | Tensore della fascia | Gemello mediale |
| 330 | La caratteristica principale dei cefalopodi è che sono costituiti: | da tentacoli che si diramano dal capo | dal guscio | dalle pinne | nessuna delle precedenti |

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
- © 2019, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

| N. | Domanda | Risposta esatta | Risposta 2 | Risposta 3 | Risposta 4 |
|-----|--|--|-------------------------------------|---|--|
| 331 | In normali condizioni di pressione, l'acqua bolle a: | 100 gradi centigradi | 0 gradi centigradi | 10 gradi centigradi | 100 gradi Kelvin |
| 332 | Quali tra i seguenti non fa parte dello scheletro umano? | Romboide | Seconda falange | Rotula | Nessuna delle altre risposte è corretta |
| 333 | È 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 |
| 334 | Quale tra questi animali non è un mammifero? | Struzzo | Cavallo | Orso nero | Panda |
| 335 | 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 |
| 336 | La scala di Mohs per la misurazione della durezza di un minerale prevede: | una numerazione da 1 a 10 | una numerazione da 1 a 20 | una numerazione da 1 a 15 | una numerazione da 1 a 30 |
| 337 | Le macchie solari si trovano: | sulla fotosfera | sul nucleo | sulla cromosfera | nessuna delle precedenti affermazioni è corretta |
| 338 | 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 |
| 339 | Il tronco encefalico fa parte del sistema nervoso: | centrale | del diencefalo | periferico | nessuna delle altre risposte è corretta |
| 340 | La velocità della luce è stata stimata per la prima volta: | attorno al 1600 | attorno al 1500 | attorno al 1800 | attorno al 1900 |

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
- © 2019, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

| N. | Domanda | Risposta esatta | Risposta 2 | Risposta 3 | Risposta 4 |
|-----|---|--|-----------------------------------|----------------------------------|--|
| 341 | Intorno al nucleo dell'atomo si muovono: | elettroni | protoni | neutroni | nessuno dei precedenti |
| 342 | Indicare quale tra le piante seguenti è un sempreverde. | Il pungitopo | Il tulipano | Il garofano | Il giglio |
| 343 | Qual è il simbolo chimico del Titanio? | Ti | Tt | TL | Cu |
| 344 | Dove si trovano le ossa più piccole del corpo umano? | Nell'orecchio | Nella mano | Nel collo | Nell'occhio |
| 345 | Le patate contengono principalmente: | amido | vitamina D | ferro biodisponibile | proteine di elevato valore biologico |
| 346 | I Nervi Cranici fanno parte del sistema nervoso volontario: | sì | a volte | no | nessuna delle altre risposte è corretta |
| 347 | Le fasi del battito cardiaco sono: | sistole e diastole | ventricoli e atri | vene e arterie | vibrazioni e soffi |
| 348 | La staffa, l'incudine e il martello nei mammiferi sono: | i tre ossicini contenuti dell'orecchio medio | le tre membrane dell'orecchio | tre segmenti ossei dello sterno | le tre vertebre finali dello scheletro |
| 349 | Essere folivori significa: | nutrirsi principalmente di foglie | nutrirsi principalmente di frutti | nutrirsi principalmente di carne | nutrirsi principalmente di insetti |
| 350 | Cosa sono le stelle? | Corpi celesti che brillano di luce propria | Orbite | Pianeti | Satelliti |
| 351 | Se cambiamo il numero di elettroni di un atomo produciamo: | uno ione | un elemento diverso | un isotopo | lo stesso elemento, ma con massa atomica diversa |

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
- © 2019, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

| N. | Domanda | Risposta esatta | Risposta 2 | Risposta 3 | Risposta 4 |
|-----|--|--|---|--|---|
| 352 | Quale tra questi animali è un erbivoro? | Giraffa | Faina | Ghepardo | Iena |
| 353 | Qual è la differenza tra una stella e un pianeta? | La capacità di emettere luce propria, le stelle, infatti, brillano di luce propria, al contrario dei pianeti | La dimensione, le stelle hanno dimensioni decisamente più ridotte dei pianeti | La temperatura, le stelle al contrario dei pianeti hanno una temperatura molto più bassa | La composizione del suolo, le stelle al contrario dei pianeti hanno una composizione di origine ferrosa |
| 354 | Il nucleo dell'atomo contiene al suo interno: | protoni e neutroni | elettroni | solo protoni | solo neutroni |
| 355 | La luce è formata da: | onde elettromagnetiche | onde trasversali | onde longitudinali | onde meccaniche |
| 356 | I lagomorfi sono: | dei mammiferi | dei rettili | dei molluschi | nessuna delle precedenti affermazione è corretta |
| 357 | Attorno a quale corpo celeste non ruota alcun satellite? | Stella | Pianeta | Pianeta nano | Giganti gassosi |
| 358 | La massa di un oggetto ci dice: | la sua quantità di materia | il suo peso | il suo perimetro | nessuna delle precedenti |
| 359 | Qual è la forza che nel sistema solare tiene legati i pianeti al Sole? | Forza di attrazione gravitazionale | Forza di Coriolis | Forza centripeta | Forza termodinamica |
| 360 | 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 |
| 361 | Qual è il simbolo chimico del Rodio? | Rh | Ga | Ce | Zu |

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
 - © 2019, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

| N. | Domanda | Risposta esatta | Risposta 2 | Risposta 3 | Risposta 4 |
|-----|---|---|-----------------------------|-------------------------------|-----------------------------|
| 362 | Quale fisico italiano ha dato il nome al neutrino? | Enrico Fermi | Carlo Rubbia | Galileo Galilei | Alessandro Volta |
| 363 | L'acqua in condizioni normali di temperatura e pressione si trova allo stato: | liquido | aeriforme | solido | misto |
| 364 | 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 |
| 365 | Le radici delle piante quale funzione principale svolgono? | Fornire sostegno e nutrizione | Effettuare la traspirazione | Effettuare gli scambi gassosi | Consentire la riproduzione |
| 366 | Quali invertebrati vivono soprattutto negli ambienti acquatici? | Poriferi, crostacei ed echinodermi | Insetti e aracnidi | Vermi | Tutti gli animali parassiti |
| 367 | Il periodo di rivoluzione completa della Terra dura: | circa 365 giorni | circa 30 giorni | circa 28 giorni | circa 24 ore |
| 368 | Quale tra i seguenti non è un muscolo? | Nessuna delle altre risposte è corretta | Peroneo lungo | Grande pettorale | Gemello mediale |
| 369 | Il meridiano zero passa per: | Greenwich | New York | L' equatore | Roma |
| 370 | Gli anelli intorno a Saturno sono detti: | planetari | anelli stellari | ellittici | toroidali |
| 371 | Quale tra questi animali è un erbivoro? | Gazzella | Leone | Tigre | Volpe |

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
- © 2019, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

| N. | Domanda | Risposta esatta | Risposta 2 | Risposta 3 | Risposta 4 |
|-----|---|---|---|--|--|
| 372 | Cosa contiene il seme di una pianta? | L'embrione e sostanze di riserva | Solo l'embrione | Solo clorofilla | Solo cellulosa |
| 373 | Qual è il simbolo chimico del Tungsteno? | W | Zu | U | Ga |
| 374 | I rettili che tipo di riproduzione hanno? | Sessuata | A sessuata | Mista | Nessuna delle altre risposte è corretta |
| 375 | Qual è il simbolo chimico dello Xenon? | Xe | O | Al | Na |
| 376 | I chilometri orari in forma abbreviata si scrivono: | Km/h | Km/orari | Km/or | Km x h |
| 377 | Il frutto, in una pianta è: | l'organo che in molte piante protegge il seme | l'organo riproduttivo esclusivo delle piante acquatiche | una parte della pianta sempre prima di cellulosa | nessuna delle altre risposte è corretta |
| 378 | I rettili tramite cosa respirano? | I polmoni | Le branchie | La pelle | Nessuna delle altre risposte è corretta |
| 379 | La massa di un oggetto sulla luna: | è la stessa che avrebbe sulla terra | è minore di quella che avrebbe sulla terra | è uguale al suo peso | è maggiore di quella che avrebbe sulla terra |
| 380 | Il metano a temperatura e pressione ambiente si trova allo stato: | di gas | di gel | di solido | di liquido |
| 381 | Indicare quale dei seguenti animali è un rettile. | L'iguana | La salamandra | Il lombrico | L'ornitorinco |

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
- © 2019, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

| N. | Domanda | Risposta esatta | Risposta 2 | Risposta 3 | Risposta 4 |
|-----|---|---|--|---|---|
| 382 | I legami chimici si formano: | quando gli atomi cedono, acquistano o mettono in comune i propri elettroni con altri atomi | solo quando gli atomi acquistano elettroni | solo quando gli atomi mettono in comune elettroni | solo quando gli atomi cedono elettroni |
| 383 | Il tendine... | fissa il muscolo sul segmento osseo | collega 2 ossa | è il sito di attacco per i legamenti | fa parte del nervo |
| 384 | Come si chiamano le rocce derivate dal raffreddamento della lava emessa durante le eruzioni vulcaniche? | Ignee effusive | Ignee intrusive | Clastiche | Metamorfiche |
| 385 | Quale tra questi animali non è un carnivoro? | Dromedario | Rana | Gufo | Ghepardo |
| 386 | Cosa sono gli OGM? | Organismi geneticamente modificati | Organismi generati manualmente | Organizzazione mondiale sulla genetica | Organismi generati per meiosi |
| 387 | Cosa può mangiare un soggetto celiaco? | La soia | Il farro | La segale | L'orzo |
| 388 | Quale delle seguenti caratteristiche è comune alle specie viventi? | Contengono DNA | Sono composti di molte parti | Si riproducono per mitosi | Hanno bisogno di ossigeno per sopravvivere |
| 389 | La Durezza Brinell (HB) di un metallo: | è la resistenza che un metallo oppone alla penetrazione di una sfera d'acciaio di dato diametro applicata con una data forza per un dato periodo di tempo | è la capacità dei metalli d'essere ridotti in filo più o meno sottile per mezzo di trafilare | è l'attitudine a riprendere la forma primitiva dopo una deformazione momentanea prodotta da un'azione meccanica esterna | è la proprietà di lasciarsi ridurre in lamine più o meno sottili per compressione a mezzo laminatoio, maglio o martello |

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
- © 2019, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

| N. | Domanda | Risposta esatta | Risposta 2 | Risposta 3 | Risposta 4 |
|-----|--|---------------------|---------------------|-------------|-------------------|
| 390 | È un'unità di misura di volume: | decilitro | Fahrenheit | chilogrammo | metro quadrato |
| 391 | Quale, tra i seguenti materiali, ha il peso specifico maggiore? | Granito | Arenaria | Porcellana | Caolino |
| 392 | Nello scheletro adulto, l'osso martello fa parte: | dell'orecchio medio | dell'occhio | della bocca | del naso |
| 393 | Peter Henlein inventò nel 1505: | l'orologio da tasca | i logaritmi | il cellofan | la cerniera lampo |
| 394 | Un'automobile americana segna sul tachimetro 32 Mph. Sta viaggiando, quindi, a circa: | 51 Km/h | 17 Km/h | 20 Km/h | 59 Km/h |
| 395 | Qual è la velocità approssimativa della gazella spekei? | 77 Km/h | 39 Km/h | 154 Km/h | 231 Km/h |
| 396 | Quale, tra i seguenti animali, ha il periodo di gestazione più corto? | scimpanzé | cervo | balena | ippopotamo |
| 397 | Un'automobile americana segna sul tachimetro 107 Mph. Sta viaggiando, quindi, a circa: | 172 Km/h | 66 Km/h | 58 Km/h | 198 Km/h |
| 398 | Nella tavola periodica degli elementi, il simbolo del Fosforo è: | P | F | S | Z |
| 399 | Nello scheletro adulto, l'osso sfenoide fa parte: | del cranio | del cinto scapolare | del piede | della mano |

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
- © 2019, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

| N. | Domanda | Risposta esatta | Risposta 2 | Risposta 3 | Risposta 4 |
|-----|---|----------------------------|--------------------------|------------------|--------------------------------|
| 400 | Qual è la velocità approssimativa del cervo mulo? | 52 Km/h | 26 Km/h | 104 Km/h | 17 Km/h |
| 401 | Quale, fra i seguenti metalli, ha il punto di fusione più elevato? | Argento | Antimonio | Magnesio | Piombo |
| 402 | Appartiene all'ordine degli artiodattili: | l'ariete | il leone | la zebra | il leopardo |
| 403 | Blaise Pascal inventò nel 1642: | la macchina addizionatrice | il telescopio riflettore | lo champagne | gli occhiali con le stanghette |
| 404 | Nell'anatomia umana, appartiene al sistema nervoso: | l'encefalo | la tiroide | l'ipofisi | la pelle |
| 405 | La temperatura di fusione del Ferro è di circa: | 1.538°C | 769°C | 385°C | 513°C |
| 406 | L'altalena a due è un esempio di leva: | di primo tipo | di terzo tipo | di secondo tipo | non è una leva |
| 407 | Quale, fra i seguenti metalli, ha il minore peso specifico? | Zinco | Manganese | Cromo | Stagno |
| 408 | Secondo la leggenda Flavio Gioia, intorno al 1300, avrebbe inventato: | la bussola magnetica | il timone | la nave a vapore | gli occhiali |
| 409 | Quale, tra i seguenti materiali, ha il peso specifico maggiore? | Acciaio | Ghisa | Stagno | Cemento |
| 410 | Nello scheletro adulto, fa parte del piede l'osso: | navicolare | semilunare | tibia | trapezio |

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
- © 2019, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

| N. | Domanda | Risposta esatta | Risposta 2 | Risposta 3 | Risposta 4 |
|-----|--|--------------------------|---------------------------|---------------|---------------------------|
| 411 | Qual è la velocità approssimativa del topo comune? | 13 Km/h | 7 Km/h | 26 Km/h | 39 Km/h |
| 412 | Quale, tra i seguenti materiali, ha il peso specifico maggiore? | Antimonio | Diamante | Cromo | Granito |
| 413 | La temperatura di fusione dell'Azoto è di circa: | -210°C | -105°C | -240°C | -70°C |
| 414 | Quale, fra i seguenti metalli, ha il punto di fusione più elevato? | Ferro | Oro | Argento | Piombo |
| 415 | Una malattia il cui nome finisce "-osi" (artrosi) indica: | un processo degenerativo | un processo infiammatorio | una neoplasia | una malattia parassitaria |
| 416 | Quale, fra i seguenti metalli, ha il punto di fusione più elevato? | Cobalto | Silicio | Berillio | Nickel |
| 417 | Qual è la velocità approssimativa della volpe grigia? | 53 Km/h | 27 Km/h | 106 Km/h | 18 Km/h |
| 418 | Quale, fra i seguenti metalli, ha il punto di fusione più basso? | Piombo | Rame | Zinco | Alluminio |
| 419 | Tra i seguenti animali non è un mammifero: | Averla | Formichiere | Sciacallo | Arvicola |
| 420 | Qual è la velocità approssimativa della volpe rossa? | 52 Km/h | 26 Km/h | 104 Km/h | 156 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
- © 2019, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

| N. | Domanda | Risposta esatta | Risposta 2 | Risposta 3 | Risposta 4 |
|-----|---|-----------------|------------|------------|--------------|
| 421 | Tra i seguenti animali non è un mammifero: | Marabu | Donnola | Gerboa | Impala |
| 422 | Nella tavola periodica degli elementi, il simbolo del Palladio è: | Pd | Pl | Pa | Po |
| 423 | La temperatura di fusione dello Iodio è di circa: | 114°C | 57°C | 28°C | 38°C |
| 424 | Quale, tra i seguenti materiali, ha il peso specifico maggiore? | Celluloide | Cera | Catrame | Cenere |
| 425 | Quale, tra i seguenti materiali, ha il peso specifico maggiore? | Oro | Mercurio | Tungsteno | Piombo |
| 426 | 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 |
| 427 | È un'unità di misura per il peso: | il microgrammo | il miglio | il Celsius | il decilitro |
| 428 | Quale, fra i seguenti metalli, ha il punto di fusione più elevato? | Rame | Zinco | Piombo | Alluminio |
| 429 | 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 |

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
- © 2019, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

| N. | Domanda | Risposta esatta | Risposta 2 | Risposta 3 | Risposta 4 |
|-----|--|-----------------|------------|------------|------------|
| 430 | Qual è la velocità approssimativa del cavallo americano? | 69 Km/h | 35 Km/h | 138 Km/h | 23 Km/h |
| 431 | 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 |
| 432 | Nella tavola periodica degli elementi, il simbolo del Bismuto è: | Bi | Bs | Bm | Bt |
| 433 | 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 |
| 434 | Un'automobile americana segna sul tachimetro 132 Mph. Sta viaggiando, quindi, a circa: | 212 Km/h | 82 Km/h | 244 Km/h | 71 Km/h |
| 435 | Quale, fra i seguenti metalli, ha il punto di fusione più basso? | Rame | Ferro | Niche | Iridio |
| 436 | Qual è la velocità approssimativa dello wapiti? | 55 Km/h | 28 Km/h | 110 Km/h | 18 Km/h |
| 437 | Sapendo che l'unità di misura di un grado Celsius corrisponde a 1,8 gradi Fahrenheit e che i valori per il punto di congelamento dell'acqua sono 0° C e 32° F, a quanto corrispondono 31° C? | 87,8° F | 119,8° F | 113,4° F | 49,2° F |

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
- © 2019, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

| N. | Domanda | Risposta esatta | Risposta 2 | Risposta 3 | Risposta 4 |
|-----|--|-----------------|------------------|--------------|-------------|
| 438 | Un daino ha una vita media di: | 18 anni | 12 anni | 6 anni | 4 anni |
| 439 | Sapendo che l'unità di misura di un grado Celsius corrisponde a 1,8 gradi Fahrenheit e che i valori per il punto di congelamento dell'acqua sono 0° C e 32° F, a quanto corrispondono 33° C? | 91,4° F | 123,4° F | 117° F | 50,3° F |
| 440 | Un'automobile americana segna sul tachimetro 129 Mph. Sta viaggiando, quindi, a circa: | 208 Km/h | 239 Km/h | 70 Km/h | 80 Km/h |
| 441 | 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 |
| 442 | Nella tavola periodica degli elementi, il simbolo del Tantalio è: | Ta | Tn | Tt | Tl |
| 443 | Nell'anatomia umana, appartiene all'apparato cardiovascolare: | sangue | encefalo | pelle | stomaco |
| 444 | Appartiene all'ordine degli artiodattili: | il camoscio | la zebra | l'orso | il bardotto |
| 445 | Quale, tra i seguenti materiali, ha il peso specifico maggiore? | Caolino | Cloruro di sodio | Sabbia umida | Borace |

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
- © 2019, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

| N. | Domanda | Risposta esatta | Risposta 2 | Risposta 3 | Risposta 4 |
|-----|---|---------------------------|--------------------------|------------------------|---------------------------|
| 446 | Un'automobile americana segna sul tachimetro 28 Mph. Sta viaggiando, quindi, a circa: | 45 Km/h | 52 Km/h | 15 Km/h | 17 Km/h |
| 447 | Nell'anatomia umana, appartiene all'apparato cardiovascolare: | la vena | la fistola | la cistifellea | il diaframma |
| 448 | Nell'anatomia umana, appartengono al sistema immunitario: | le tonsille | i bronchi | le ghiandole surrenali | i polmoni |
| 449 | Una malattia il cui nome finisce "-ite" (polmonite) indica: | un processo infiammatorio | un processo degenerativo | una neoplasia | una malattia parassitaria |
| 450 | Nello scheletro adulto, l'osso iliaco fa parte: | del bacino | della colonna vertebrale | della mano | del piede |
| 451 | Nella tavola periodica degli elementi, il simbolo dello Stagno è: | Sn | St | Sg | Si |
| 452 | È un'unità di misura per l'area: | acro | rankine | oncia | piede cubo |
| 453 | Appartiene all'ordine dei perissodattili: | il mulo | l'orso | la iena | il bufalo |
| 454 | Qual è la velocità approssimativa della zebra? | 63 Km/h | 32 Km/h | 126 Km/h | 189 Km/h |
| 455 | Quale dei seguenti animali corre più veloce? | Ghepardo | Gnu | Coyote | Lupo grigio |

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
- © 2019, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

| N. | Domanda | Risposta esatta | Risposta 2 | Risposta 3 | Risposta 4 |
|-----|--|-------------------------|----------------------|----------------------------|--------------------|
| 456 | Quale, tra i seguenti materiali, ha il peso specifico maggiore? | Borace | Asfalto | Cellulosa | Calcio |
| 457 | Henry Mill inventò nel 1714: | la macchina da scrivere | la navetta per telai | l'aerostato con equipaggio | la carta carbone |
| 458 | Quale, tra i seguenti animali, ha il periodo di gestazione più lungo? | castoro | lepre | marmotta | canguro |
| 459 | La temperatura di fusione del Tungsteno è di circa: | 3.422°C | 1.711°C | 5.133°C | 3.756°C |
| 460 | Nell'anatomia umana, appartengono all'apparato endocrino: | l'epifisi | le ovaie | le vie biliari | le tonsille |
| 461 | È un'unità di misura per il peso: | il centigrammo | il decimetro | il Kelvin | il centimetro cubo |
| 462 | Tra i seguenti animali non è un mammifero: | il Pinguino | il Castoro | la Lepre | la Lince |
| 463 | Quale, tra i seguenti animali, ha il periodo di gestazione più corto? | Topo | Coniglio | Marmotta | Lepre |
| 464 | 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 |
| 465 | Benjamin Franklin inventò nel 1750: | il parafulmine | la pila elettrica | la Coca-Cola | la cerniera lampo |

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
- © 2019, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

| N. | Domanda | Risposta esatta | Risposta 2 | Risposta 3 | Risposta 4 |
|-----|---|---|---------------------------|--------------------------|---------------------------|
| 466 | Sapendo che l'unità di misura di un grado Celsius corrisponde a 1,8 gradi Fahrenheit e che i valori per il punto di congelamento dell'acqua sono 0° C e 32° F, 52° F corrispondono circa a: | 11,1° C | 36° C | 46,7° C | 64,4° C |
| 467 | Quale, tra i seguenti materiali, ha il peso specifico maggiore? | Calcio | Asfalto | Cellulosa | Celluloide |
| 468 | Nell'anatomia umana, appartengono al sistema immunitario: | i leucociti | le paratiroidi | i capelli | i polmoni |
| 469 | Nella tavola periodica degli elementi, il simbolo del Bromo è: | Br | Bo | Bm | Ro |
| 470 | Un'automobile americana segna sul tachimetro 187 Mph. Sta viaggiando, quindi, a circa: | 301 Km/h | 116 Km/h | 346 Km/h | 101 Km/h |
| 471 | Wilhelm Conrad Roentgen scoprì nel 1895: | le radiazioni elettromagnetiche note come raggi X | il parafulmine | l'elettroscopio | il microscopio composto |
| 472 | Una malattia il cui nome finisce "-oma" (adenoma) indica: | una neoplasia | una malattia parassitaria | un processo degenerativo | un processo infiammatorio |

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
- © 2019, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

| N. | Domanda | Risposta esatta | Risposta 2 | Risposta 3 | Risposta 4 |
|-----|--|-----------------------|-------------------|-----------------|-----------------|
| 473 | Se si scorge un fulmine e si sente il relativo tuono dopo 36 secondi, si può evincere che esso si è verificato ad una distanza di circa: | 12 km | 36 km | 7,2 km | 9 km |
| 474 | La temperatura di fusione dell'Argon è di circa: | -189°C | -95°C | -47°C | -63°C |
| 475 | Quale, fra i seguenti metalli, ha il punto di fusione più elevato? | Zinco | Stagno | Bismuto | Piombo |
| 476 | La bilancia a due bracci è un esempio di leva: | di primo tipo | di terzo tipo | di secondo tipo | Non è una leva |
| 477 | È un'unità di misura per il volume: | barile | quintale | carato | miglio quadrato |
| 478 | La carrucola fissa è un esempio di leva: | di primo tipo | di terzo tipo | non è una leva | di secondo tipo |
| 479 | Quale dei seguenti animali corre più veloce? | Antilocapra americana | Oribi | Facocero | Orice gazzella |
| 480 | È un'unità di misura per il peso: | la libbra | il miglio nautico | l'ara | il piede cubo |
| 481 | Quale, fra i seguenti metalli, ha il punto di fusione più elevato? | Argento | Alluminio | Zinco | Magnesio |
| 482 | Nella tavola periodica degli elementi, il simbolo del Rubidio è: | Rb | Ru | Ri | Ro |

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
- © 2019, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

| N. | Domanda | Risposta esatta | Risposta 2 | Risposta 3 | Risposta 4 |
|-----|---|------------------|-----------------------|-------------------|-----------------|
| 483 | Robert Fulton inventò nel 1807: | la nave a vapore | la penna stilografica | la cerniera lampo | la scala mobile |
| 484 | Un'aquila ha una vita media di: | 25 anni | 5 anni | 10 anni | 35 anni |
| 485 | Quale, fra i seguenti metalli, ha il minore peso specifico? | Rame | Bismuto | Argento | Molibdeno |
| 486 | Quale, fra i seguenti gas, ha il punto di fusione più basso? | Elio | Azoto | Ossigeno | Idrogeno |
| 487 | Nello scheletro adulto, l'osso occipitale fa parte: | del cranio | della mano | del torace | del piede |
| 488 | Quale, fra i seguenti metalli, ha il punto di fusione più basso? | Argento | Oro | Platino | Ferro |
| 489 | Un'automobile americana segna sul tachimetro 81 Mph. Sta viaggiando, quindi, a circa: | 130 Km/h | 50 Km/h | 150 Km/h | 44 Km/h |
| 490 | Nell'anatomia umana, appartengono all'apparato endocrino: | ipofisi | leucociti | tonsille | adenoidi |
| 491 | Nello scheletro adulto, il piramidale fa parte: | della mano | del torace | del cranio | del piede |
| 492 | È un'unità di misura per l'area: | la centiara | il litro | la libbra | il Reaumur |
| 493 | Il remo da kayak (dove il fulcro è rappresentato dalle mani) è un esempio di leva: | di primo tipo | di secondo tipo | non è una leva | di terzo tipo |

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
- © 2019, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

| N. | Domanda | Risposta esatta | Risposta 2 | Risposta 3 | Risposta 4 |
|-----|---|-------------------|---------------|---------------|------------------------|
| 494 | Tra i seguenti animali non è un mammifero: | il Nandu | il Tasso | il Leopardo | il Visone |
| 495 | È un'unità di misura per la temperatura: | il Celsius | il centilitro | il carato | il pollice quadrato |
| 496 | Un pesce rosso ha una vita media di: | 20-30 anni | 1-5 anni | 7-9 anni | 10-15 anni |
| 497 | È un'unità di misura per il volume: | il decimetro cubo | il Celsius | la tonnellata | il chilometro quadrato |
| 498 | Tra i seguenti animali non è un mammifero: | il Barracuda | il Giaguaro | il Procione | il Cincillà |
| 499 | Un'automobile americana segna sul tachimetro 34 Mph. Sta viaggiando, quindi, a circa: | 55 Km/h | 18 Km/h | 21 Km/h | 63 Km/h |
| 500 | Tra i seguenti animali non è un mammifero: | il Nibbio | la Tigre | l'Antilope | il Licaone |
| 501 | Quale dei seguenti animali corre più veloce? | Springbok | Zebra | Cane Whippet | Antilope nera |
| 502 | 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 |

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
- © 2019, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

| N. | Domanda | Risposta esatta | Risposta 2 | Risposta 3 | Risposta 4 |
|-----|---|----------------------|----------------|-------------------------|----------------|
| 503 | Nello scheletro adulto, fa parte del cranio l'osso: | etmoide | trapezio | tibia | astragalo |
| 504 | Appartiene all'ordine dei perissodattili un: | asino | dromedario | ippopotamo | leopardo |
| 505 | Nell'anatomia umana, appartengono all'apparato endocrino: | tiroide | ovaie | ghiandole salivari | tonsille |
| 506 | Sapendo che l'unità di misura di un grado Celsius corrisponde a 1,8 gradi Fahrenheit e che i valori per il punto di congelamento dell'acqua sono 0° C e 32° F, a quanto corrispondono 180° C? | 356° F | 132° F | 388° F | 381,6° F |
| 507 | Quale dei seguenti animali corre più veloce? | Gazella cuvieri | Licaone | Leone | Sciacallo |
| 508 | Tra i seguenti animali non è un mammifero: | l'Iguana | il Rinoceronte | la Tigre | il Ghiro |
| 509 | Un'automobile americana segna sul tachimetro 146 Mph. Sta viaggiando, quindi, a circa: | 235 Km/h | 79 Km/h | 270 Km/h | 91 Km/h |
| 510 | Quale, fra i seguenti metalli, ha il punto di fusione più basso? | Titanio | Tungsteno | Platino | Iridio |
| 511 | Nell'anatomia umana, appartiene all'apparato cardiovascolare: | la valvola mitralica | l'idrocele | la ghiandola sudoripara | la cartilagine |

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
- © 2019, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

| N. | Domanda | Risposta esatta | Risposta 2 | Risposta 3 | Risposta 4 |
|-----|---|-----------------------|----------------|-----------------------|------------|
| 512 | Nella tavola periodica degli elementi, il simbolo del Tallio è: | Tl | Ta | Ti | To |
| 513 | Quale, fra i seguenti metalli, ha il minore peso specifico? | Rame | Oro | Argento | Piombo |
| 514 | Appartiene all'ordine degli artiodattili: | il cervo | l'orso | il cane | il cavallo |
| 515 | 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 |
| 516 | Nell'anatomia umana, appartiene all'apparato cardiovascolare: | la valvola tricuspide | la cartilagine | la ghiandola salivare | la mucosa |
| 517 | La temperatura di fusione del Litio è di circa: | 181°C | 451°C | 271°C | 361°C |
| 518 | La temperatura di fusione del Boro è di circa: | 2.076°C | 5.750°C | 3.450°C | 4.600°C |
| 519 | Un'automobile americana segna sul tachimetro 40 Mph. Sta viaggiando, quindi, a circa: | 64 Km/h | 74 Km/h | 22 Km/h | 25 Km/h |
| 520 | Sapendo che l'unità di misura di un grado Celsius corrisponde a 1,8 gradi Fahrenheit e che i valori per il punto di congelamento dell'acqua sono 0° C e 32° F, 31° F corrispondono circa a: | -0,6° C | 52,8° C | 35° C | -1,8° C |

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
- © 2019, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

| N. | Domanda | Risposta esatta | Risposta 2 | Risposta 3 | Risposta 4 |
|-----|--|----------------------|------------------------|-------------------------|----------------------|
| 521 | Sapendo che l'unità di misura di un grado Celsius corrisponde a 1,8 gradi Fahrenheit e che i valori per il punto di congelamento dell'acqua sono 0° C e 32° F, 176° F corrispondono circa a: | 80° C | 115,6° C | 133,3° C | 259,2° C |
| 522 | Christiaan Huygens inventò nel 1656: | l'orologio a pendolo | la pentola a pressione | la macchina da scrivere | la navetta per telai |
| 523 | Nell'anatomia umana, appartengono all'apparato respiratorio: | i bronchi | l'ipofisi | i vasi sanguigni | i capelli |
| 524 | Nello scheletro adulto, fa parte del cranio l'osso: | sfenoide | pisiforme | sterno | femore |
| 525 | Una scimmia ha una vita media di: | 15-20 anni | 3-5 anni | 6-10 anni | 30-35 anni |
| 526 | Nell'anatomia umana, appartiene all'apparato respiratorio: | trachea | milza | cuore | tiroide |
| 527 | Un furetto ha una vita media di: | 8-10 anni | 12-14 anni | 18-20 anni | 25-30 anni |
| 528 | La carrucola mobile è un esempio di leva: | di secondo tipo | di primo tipo | Non è una leva | di terzo tipo |

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
- © 2019, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

| N. | Domanda | Risposta esatta | Risposta 2 | Risposta 3 | Risposta 4 |
|-----|--|-----------------|------------|-----------------|----------------|
| 529 | Se si scorge un fulmine e si sente il relativo tuono dopo 11 secondi, si può evincere che esso si è verificato ad una distanza di circa: | 3,7 km | 11 km | 2,2 km | 5,5 km |
| 530 | Un'automobile americana segna sul tachimetro 112 Mph. Sta viaggiando, quindi, a circa: | 180 Km/h | 207 Km/h | 70 Km/h | 60 Km/h |
| 531 | Un'automobile americana segna sul tachimetro 163 Mph. Sta viaggiando, quindi, a circa: | 262 Km/h | 101 Km/h | 302 Km/h | 88 Km/h |
| 532 | Tra i seguenti animali non è un mammifero: | il Balestruccio | il Caracal | la Scimmia | la Balenottera |
| 533 | È un'unità di misura per la distanza: | il piede | il Reaumur | il pollice cubo | l'oncia |
| 534 | Quale, fra i seguenti metalli, ha il punto di fusione più elevato? | Magnesio | Zinco | Litio | Stagno |
| 535 | Un'automobile americana segna sul tachimetro 145 Mph. Sta viaggiando, quindi, a circa: | 233 Km/h | 269 Km/h | 90 Km/h | 78 Km/h |
| 536 | Appartiene all'ordine degli artiodattili: | il dromedario | il tapiro | il ghepardo | l'elefante |
| 537 | Nello scheletro adulto, fa parte del cranio l'osso: | temporale | radio | navicolare | semilunare |

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
- © 2019, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

| N. | Domanda | Risposta esatta | Risposta 2 | Risposta 3 | Risposta 4 |
|-----|---|--------------------------|-------------------------------|------------------------|----------------------|
| 538 | Una gru ha una vita media di: | 40 anni | 30 anni | 50 anni | 60 anni |
| 539 | Un'automobile americana segna sul tachimetro 51 Mph. Sta viaggiando, quindi, a circa: | 82 Km/h | 28 Km/h | 32 Km/h | 94 Km/h |
| 540 | Nello scheletro adulto, l'omero fa parte: | degli arti superiori | della mano | del torace | degli arti inferiori |
| 541 | È un'unità di misura per la distanza: | il miglio | il Fahrenheit | il centilitro | il carato |
| 542 | Willis Carrier inventò nel 1914: | il condizionatore d'aria | la lampadina ad incandescenza | la catena di montaggio | il parafulmine |
| 543 | La leva del freno della bicicletta è un esempio di leva: | di secondo tipo | di terzo tipo | di primo tipo | non è una leva |
| 544 | La temperatura di fusione del Plutonio è di circa: | 640°C | 320°C | 160°C | 213°C |
| 545 | La vanga è un esempio di leva: | di primo tipo | di secondo tipo | non è una leva | di terzo tipo |
| 546 | Nell'anatomia umana, appartengono all'apparato tegumentario: | i capelli | i legamenti | le tonsille | i bronchi |
| 547 | Lo schiaccianoci è un esempio di leva: | di secondo tipo | di primo tipo | di terzo tipo | non è una leva |
| 548 | Quale dei seguenti animali corre più veloce? | Antilope cervicapra | Leopardo africano | Canguro | 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
- © 2019, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

| N. | Domanda | Risposta esatta | Risposta 2 | Risposta 3 | Risposta 4 |
|-----|--|---------------------|-----------------|--------------------------------|-------------------------------|
| 549 | Alessandro Volta inventò nel 1799: | la pila elettrica | l'elettroscopio | il motore a corrente alternata | la lampadina ad incandescenza |
| 550 | Appartiene all'ordine degli artiodattili: | la capra | la mangusta | la zebra | l'orso |
| 551 | Il remo da barca è un esempio di leva: | di primo tipo | di secondo tipo | di terzo tipo | non è una leva |
| 552 | Il braccio umano è un esempio di leva: | di terzo tipo | di primo tipo | non è una leva | di secondo tipo |
| 553 | Nello scheletro adulto, non fa parte del piede l'osso: | pisiforme | navicolare | astragalo | cuboide |
| 554 | Un'automobile americana segna sul tachimetro 190 Mph. Sta viaggiando, quindi, a circa: | 306 Km/h | 118 Km/h | 103 Km/h | 352 Km/h |
| 555 | Nello scheletro adulto, il semilunare fa parte: | della mano | del piede | del cinto scapolare | del cranio |
| 556 | Nell'anatomia umana, appartengono al sistema muscolare: | i muscoli | i legamenti | le cartilagini | la pelle |
| 557 | Quale, fra i seguenti metalli, ha il punto di fusione più elevato? | Titanio | Ferro | Oro | Stagno |
| 558 | È un'unità di misura per l'area: | il pollice quadrato | il centilitro | il carato | il Rankine |

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
- © 2019, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

| N. | Domanda | Risposta esatta | Risposta 2 | Risposta 3 | Risposta 4 |
|-----|--|---------------------------|---------------------------|-----------------------------|-------------------------------|
| 559 | 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 |
| 560 | Gli artiodattili sono quadrupedi ungueolati con: | un numero pari di dita | un numero dispari di dita | due o più dita fuse assieme | le dita unite da una membrana |
| 561 | Nello scheletro adulto, fa parte del cranio l'osso: | vomere | cuboide | pisiforme | sterno |
| 562 | Una malattia il cui nome finisce "-iasi" (teniasi) indica: | una malattia parassitaria | un processo degenerativo | un processo infiammatorio | una neoplasia |
| 563 | Un ippopotamo ha una vita media di: | 40-50 anni | 60-70 anni | 20-30 anni | 5-10 anni |
| 564 | 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 |
| 565 | Nell'anatomia umana, appartengono all'apparato respiratorio: | il diaframma | i vasi sanguigni | le unghie | l' ipofisi |
| 566 | Tra i seguenti animali non è un mammifero: | la Poiana | il Facocero | l'Orso | l'Ornitorinco |
| 567 | Tra i seguenti animali non è un mammifero: | la Nocciolaia | lo Scimpanzé | il Bufalo | la Giraffa |
| 568 | Tra i seguenti animali non è un mammifero: | lo Scricciolo | il Furetto | l'Arvicola | lo Gnu |

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
- © 2019, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

| N. | Domanda | Risposta esatta | Risposta 2 | Risposta 3 | Risposta 4 |
|-----|--|-----------------|----------------|---------------|-----------------|
| 569 | Appartiene all'ordine degli artiodattili: | il cammello | il leone | il cavallo | l'elefante |
| 570 | Il prendi ghiaccio è un esempio di leva: | di terzo tipo | non è una leva | di primo tipo | di secondo tipo |
| 571 | La temperatura di fusione del Selenio è di circa... | 217°C | 109°C | 326°C | 434°C |
| 572 | Appartiene all'ordine degli artiodattili: | il bisonte | il rinoceronte | la iena | il cane |
| 573 | Quale dei seguenti animali corre più veloce? | Gazella spekei | Coyote | Lupo grigio | Volpe grigia |
| 574 | Nello scheletro adulto, fa parte del cranio l'osso: | palatino | navicolare | trapezoide | perone |
| 575 | 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 |
| 576 | Nell'anatomia umana, appartengono al sistema scheletrico: | le cartilagini | i tendini | i muscoli | i capelli |
| 577 | Appartiene all'ordine dei perissodattili: | il tapiro | l'elefante | la mangusta | lo zibetto |
| 578 | Il cacciavite è un esempio di leva: | di secondo tipo | non è una leva | di primo tipo | di terzo tipo |
| 579 | È un'unità di misura per il peso: | milligrammo | millimetro | Reaumur | litro |

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
- © 2019, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

| N. | Domanda | Risposta esatta | Risposta 2 | Risposta 3 | Risposta 4 |
|-----|---|--|--------------------|------------------------|------------------------------|
| 580 | Nell'anatomia umana, appartiene all'apparato cardiovascolare: | il cuore | la milza | il timo | il fegato |
| 581 | Quale dei seguenti animali corre più veloce? | Gazzella di Grant | Facocero | Orice gazzella | Cervo mulo |
| 582 | La temperatura di fusione del Nichel è di circa: | 1.455°C | 3.638°C | 2.183°C | 2.910°C |
| 583 | Otto von Guericke inventò nel 1650: | la pompa pneumatica per la creazione del vuoto | il motore a vapore | il compasso geometrico | la stampa a caratteri mobili |
| 584 | Nello scheletro adulto, fa parte del cranio l'osso: | occipitale | ulna | piramidale | cuboide |
| 585 | Nell'anatomia umana, appartiene all'apparato respiratorio: | il diaframma | il pancreas | l'intestino | l'esofago |
| 586 | Nello scheletro adulto, l'osso temporale fa parte: | del cranio | del piede | del cinto scapolare | della mano |
| 587 | Nello scheletro adulto, il perone fa parte: | degli arti inferiori | del torace | della mano | del piede |
| 588 | Appartiene all'ordine degli artiodattili il... | bufalo | puma | tapiro | zibetto |
| 589 | Un'automobile americana segna sul tachimetro 39 Mph. Sta viaggiando, quindi, a circa: | 63 Km/h | 24 Km/h | 21 Km/h | 72 Km/h |

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
- © 2019, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

| N. | Domanda | Risposta esatta | Risposta 2 | Risposta 3 | Risposta 4 |
|-----|--|-----------------------|----------------------|---------------|----------------------|
| 590 | Nello scheletro adulto, la clavicola fa parte: | del cinto scapolare | degli arti inferiori | del cranio | degli arti superiori |
| 591 | 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 |
| 592 | Se si scorge un fulmine e si sente il relativo tuono dopo 37 secondi, si può evincere che esso si è verificato ad una distanza di circa: | 12,3 km | 37 km | 7,4 km | 9,3 km |
| 593 | Nell'anatomia umana, appartengono all'apparato digerente: | le ghiandole salivari | i reni | le tonsille | i bronchi |
| 594 | Sapendo che l'unità di misura di un grado Celsius corrisponde a 1,8 gradi Fahrenheit e che i valori per il punto di congelamento dell'acqua sono 0° C e 32° F, a quanto corrispondono 35° C? | 95° F | 120,6° F | 127° F | 51,4° F |
| 595 | Quale, tra i seguenti animali, ha il periodo di gestazione più corto? | Il delfino | La balena | L'asino | Il cavallo |
| 596 | L'argano è un esempio di leva: | di secondo tipo | non è una leva | di primo tipo | di terzo tipo |
| 597 | La temperatura di fusione dell'Elio è di circa: | -270°C | -135°C | -405°C | -90°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
- © 2019, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

| N. | Domanda | Risposta esatta | Risposta 2 | Risposta 3 | Risposta 4 |
|-----|--|-------------------------|--------------|---------------------------|-----------------|
| 598 | Nell'anatomia umana, appartengono al sistema immunitario: | il midollo osseo | i peli | le ghiandole surrenali | le vie biliari |
| 599 | Quale dei seguenti animali corre più veloce? | Gazzella di Thomson | Cane Whippet | Antilope nera | Giraffa |
| 600 | Quale dei seguenti animali corre più veloce? | Impala | Leone | Sciacallo | Renna |
| 601 | Un formichiere ha una vita media di: | 25-30 anni | 1-5 anni | 10-12 anni | 15-20 anni |
| 602 | Se si scorge un fulmine e si sente il relativo tuono dopo 31 secondi, si può evincere che esso si è verificato ad una distanza di circa: | 10,3 km | 31 km | 6,2 km | 7,8 km |
| 603 | Nella tavola periodica degli elementi, il simbolo del Berkelio è: | Bk | Be | Bc | Bh |
| 604 | Jacques Yves Cousteau inventò nel 1943: | l'autorespiratore | il Segway | internet (world wide web) | il cellofan |
| 605 | Quale dei seguenti animali corre più veloce? | Asino selvatico mongolo | Canguro | Wapiti | Tigre siberiana |
| 606 | Nella tavola periodica degli elementi, il simbolo dell'Azoto è: | N | A | F | 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
- © 2019, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

| N. | Domanda | Risposta esatta | Risposta 2 | Risposta 3 | Risposta 4 |
|-----|---|-----------------|---------------------|----------------|-----------------|
| 607 | L'apricatole antico è un esempio di leva: | di primo tipo | di terzo tipo | non è una leva | di secondo tipo |
| 608 | Sapendo che l'unità di misura di un grado Celsius corrisponde a 1,8 gradi Fahrenheit e che i valori per il punto di congelamento dell'acqua sono 0° C e 32° F, a quanto corrispondono 131° C? | 267,8° F | 293,4° F | 299,8° F | 104,8° F |
| 609 | Sapendo che l'unità di misura di un grado Celsius corrisponde a 1,8 gradi Fahrenheit e che i valori per il punto di congelamento dell'acqua sono 0° C e 32° F, a quanto corrispondono 189° C? | 372,2° F | 137° F | 404,2° F | 397,8° F |
| 610 | Un'automobile americana segna sul tachimetro 83 Mph. Sta viaggiando, quindi, a circa: | 134 Km/h | 45 Km/h | 154 Km/h | 52 Km/h |
| 611 | Quale dei seguenti animali corre più veloce? | Greyhound | Lupo grigio | Volpe grigia | Volpe rossa |
| 612 | Alfred Nobel inventò nel 1867: | la dinamite | l'orologio da tasca | i logaritmi | la bussola |
| 613 | 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 |

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
- © 2019, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

| N. | Domanda | Risposta esatta | Risposta 2 | Risposta 3 | Risposta 4 |
|-----|---|-------------------------------|-----------------------|-------------|--|
| 614 | Nell'anatomia umana, appartengono al sistema scheletrico: | i legamenti | i muscoli | i tendini | le unghie |
| 615 | Nell'anatomia umana, appartiene al sistema immunitario: | il plasmacellule | il pancreas | la tiroide | la pelle |
| 616 | Sapendo che l'unità di misura di un grado Celsius corrisponde a 1,8 gradi Fahrenheit e che i valori per il punto di congelamento dell'acqua sono 0° C e 32° F, a quanto corrispondono 167° C? | 332,6° F | 124,8° F | 364,6° F | 358,2° F |
| 617 | Quale, fra i seguenti metalli, ha il punto di fusione più elevato? | Silicio | Rame | Oro | Alluminio |
| 618 | Nell'anatomia umana, appartengono all'apparato endocrino: | le isole di Langerhans | le ghiandole salivari | le tonsille | i leucociti |
| 619 | Se si scorge un fulmine e si sente il relativo tuono dopo 41 secondi, si può evincere che esso si è verificato ad una distanza di circa: | 13,7 km | 41 km | 8,2 km | 10,3 km |
| 620 | 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 |

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
- © 2019, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

| N. | Domanda | Risposta esatta | Risposta 2 | Risposta 3 | Risposta 4 |
|-----|--|-------------------|-----------------|---------------|-------------------|
| 621 | Quale, fra i seguenti metalli, ha il punto di fusione più elevato? | Ferro | Nichel | Rame | Zinco |
| 622 | Quale dei seguenti animali corre più veloce? | Alcelaphus caama | Orice gazzella | Cervo mulo | Tigre del Bengala |
| 623 | Nell'anatomia umana, appartiene all'apparato respiratorio: | la bocca | la pelle | il fegato | il cuore |
| 624 | Nella tavola periodica degli elementi, il simbolo del Platino è: | Pt | Pl | Po | Pn |
| 625 | La tenaglia è un esempio di leva: | di primo tipo | di secondo tipo | di terzo tipo | non è una leva |
| 626 | Appartiene all'ordine dei perissodattili: | il cavallo | la lince | il lama | il cervo |
| 627 | Quale dei seguenti animali corre più veloce? | Cavallo americano | Antilope nera | Giraffa | l'iena |
| 628 | La temperatura di fusione del Krypton è di circa: | -157°C | -79°C | -236°C | -205°C |
| 629 | Nell'anatomia umana, appartengono all'apparato respiratorio: | il polmone | le unghie | i leucociti | l'epifisi |

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
- © 2019, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

| N. | Domanda | Risposta esatta | Risposta 2 | Risposta 3 | Risposta 4 |
|-----|---|--------------------------|----------------------|--------------------------------|-----------------------|
| 630 | 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 |
| 631 | Quale, tra i seguenti animali, ha il periodo di gestazione più corto? | Balena | Cavallo | Asino | Giraffa |
| 632 | 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 |
| 633 | Tra i seguenti animali non è un mammifero: | Cenerino | Delfino | Cincillà | Tamandua |
| 634 | Isaac Newton inventò nel 1668: | il telescopio riflettore | lo champagne | gli occhiali con le stanghette | il filatoio meccanico |
| 635 | Quale, tra i seguenti animali, ha il periodo di gestazione più lungo? | asino | balena | cavallo | bovini |
| 636 | Nella tavola periodica degli elementi, il simbolo del Rodio è: | Rh | Ro | Ri | Rd |
| 637 | Nello scheletro adulto il femore fa parte: | degli arti inferiori | degli arti superiori | della mano | del torace |

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
- © 2019, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

| N. | Domanda | Risposta esatta | Risposta 2 | Risposta 3 | Risposta 4 |
|-----|---|-----------------|------------|------------|------------|
| 638 | La temperatura di fusione del Titanio è di circa: | 1.670°C | 835°C | 2.505°C | 557°C |
| 639 | 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 |
| 640 | Nella tavola periodica degli elementi, il simbolo del Boro è: | B | Bh | Br | Bo |
| 641 | Un pappagallo ha una vita media di: | 30-50 anni | 5-7 anni | 10-20 anni | 1-3 anni |
| 642 | Sapendo che l'unità di misura di un grado Celsius corrisponde a 1,8 gradi Fahrenheit e che i valori per il punto di congelamento dell'acqua sono 0° C e 32° F, 179° F corrispondono circa a: | 81,7° C | 117,2° C | 264,6° C | 135° C |
| 643 | Sapendo che l'unità di misura di un grado Celsius corrisponde a 1,8 gradi Fahrenheit e che i valori per il punto di congelamento dell'acqua sono 0° C e 32° F, a quanto corrispondono 170° C? | 338° F | 370° F | 363,6° F | 126,4° F |
| 644 | Appartiene all'ordine degli artiodattili: | uno stambecco | un lupo | un tapiro | un orso |

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
- © 2019, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

| N. | Domanda | Risposta esatta | Risposta 2 | Risposta 3 | Risposta 4 |
|-----|--|-----------------|--------------|-------------------|---------------------|
| 645 | Un'automobile americana segna sul tachimetro 179 Mph. Sta viaggiando, quindi, a circa: | 288 Km/h | 97 Km/h | 332 Km/h | 111 Km/h |
| 646 | Qual è la velocità approssimativa del canguro? | 56 Km/h | 28 Km/h | 112 Km/h | 19 Km/h |
| 647 | La temperatura di fusione dello Zinco è di circa: | 420°C | 210°C | 105°C | 140°C |
| 648 | George R. Elkington inventò nel 1840: | l'alpacca | il sassofono | l'apricatole | la mitragliatrice |
| 649 | La temperatura di fusione del Antimonio è di circa: | 630°C | 315°C | 1.260°C | 210°C |
| 650 | Se si scorge un fulmine e si sente il relativo tuono dopo 84 secondi, si può evincere che esso si è verificato ad una distanza di circa: | 28 km | 41 km | 13 km | 19 km |
| 651 | È una leva di secondo tipo: | il cavatappi | la tenaglia | la canna da pesca | l'apricatole antico |
| 652 | Se si scorge un fulmine e si sente il relativo tuono dopo 49 secondi, si può evincere che esso si è verificato ad una distanza di circa: | 16,4 km | 29,3 km | 11 km | 22 km |
| 653 | Una stella marina ha una vita media di: | 7-10 anni | 1-2 anni | 15-20 anni | 25-35 anni |

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
- © 2019, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

| N. | Domanda | Risposta esatta | Risposta 2 | Risposta 3 | Risposta 4 |
|-----|---|--------------------|----------------------------|------------|---------------|
| 654 | Un rinoceronte ha una vita media di: | 50 anni | 20 anni | 10 anni | 5 anni |
| 655 | 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 |
| 656 | 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 |
| 657 | È un'unità di misura per il peso: | il carato | il pollice | il Rankine | il centilitro |
| 658 | Nella tavola periodica degli elementi, il simbolo dell'Arsenico è: | As | Ar | An | Ai |
| 659 | Sapendo che l'unità di misura di un grado Celsius corrisponde a 1,8 gradi Fahrenheit e che i valori per il punto di congelamento dell'acqua sono 0° C e 32° F, a quanto corrispondono 192° C? | 377,6° F | 403,2° F | 138,7° F | 409,6° F |
| 660 | Quali, tra i seguenti materiali, ha il peso specifico maggiore? | Tungsteno | Piombo | Mercurio | Argento |
| 661 | Nella tavola periodica degli elementi, il simbolo del Ferro è: | Fe | F | Fr | Mt |
| 662 | È una leva di primo tipo: | la carrucola fissa | lo spruzzino nebulizzatore | il piede | l'escavatore |

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
- © 2019, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

| N. | Domanda | Risposta esatta | Risposta 2 | Risposta 3 | Risposta 4 |
|-----|--|-----------------|----------------|----------------------|---------------|
| 663 | Quali, tra i seguenti materiali, ha il peso specifico maggiore? | Ghisa | Cromo | Antimonio | Diamante |
| 664 | Ha una vita media più lunga: | il cinghiale | il cervo | lo scoiattolo comune | l'istrice |
| 665 | George Manby inventò nel 1816: | l'estintore | la fisarmonica | l'alpacca | il sassofono |
| 666 | Nella tavola periodica degli elementi, il simbolo del Cesio è: | Cs | Ce | Ci | Co |
| 667 | Un ghepardo ha una vita media di: | 7-14 anni | 2-6 anni | 15-20 anni | 25-30 anni |
| 668 | È una leva di terzo tipo: | la porta | il palanchino | le forbici | il verricello |
| 669 | Un criceto ha una vita media di: | 2-3 anni | 6-8 anni | 10-12 anni | 14-16 anni |
| 670 | Se si scorge un fulmine e si sente il relativo tuono dopo 54 secondi, si può evincere che esso si è verificato ad una distanza di circa: | 18 km | 6 km | 8 km | 12 km |
| 671 | Sapendo che l'unità di misura di un grado Celsius corrisponde a 1,8 gradi Fahrenheit e che i valori per il punto di congelamento dell'acqua sono 0° C e 32° F, 125° F corrispondono circa a: | 51,7° C | 167,4° C | 105° C | 87,2° C |

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
- © 2019, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

| N. | Domanda | Risposta esatta | Risposta 2 | Risposta 3 | Risposta 4 |
|-----|--|----------------------------------|------------------------------|------------------|----------------------|
| 672 | Se si scorge un fulmine e si sente il relativo tuono dopo 53 secondi, si può evincere che esso si è verificato ad una distanza di circa: | 18 km | 24 km | 8 km | 32 km |
| 673 | Linus Yale inventò nel 1851: | la serratura a chiave dentellata | la fisarmonica | la carta carbone | la navetta per telai |
| 674 | 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 |
| 675 | Se si scorge un fulmine e si sente il relativo tuono dopo 50 secondi, si può evincere che esso si è verificato ad una distanza di circa: | 16,7 km | 22,5 km | 7,5 km | 30 km |
| 676 | Nella tavola periodica degli elementi, il simbolo del Rame è: | Cu | Ra | Re | Cl |
| 677 | La gamba umana è un esempio di leva: | di terzo tipo | di secondo tipo | di primo tipo | non è una leva |
| 678 | Robert Wedgwood inventò nel 1806: | la carta carbone | la calcolatore differenziale | il revolver | la rotativa |
| 679 | Richard Arkwright inventò nel 1769: | il filatoio meccanico | il rubinetto | l'estintore | la fisarmonica |

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
- © 2019, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

| N. | Domanda | Risposta esatta | Risposta 2 | Risposta 3 | Risposta 4 |
|-----|---|-----------------|------------------|----------------|----------------|
| 680 | 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 |
| 681 | È un'unità di misura per il peso: | decigrammo | metro | Fahrenheit | decimetro cubo |
| 682 | La temperatura di fusione dello Xenon è di circa: | -112°C | 112°C | -224°C | 224°C |
| 683 | Thomas Gryll inventò nel 1800: | il rubinetto | l'estintore | la fisarmonica | l'alpacca |
| 684 | Sapendo che l'unità di misura di un grado Celsius corrisponde a 1,8 gradi Fahrenheit e che i valori per il punto di congelamento dell'acqua sono 0° C e 32° F, a quanto corrispondono 156° C? | 312,8° F | 118,7° F | 338,4° F | 344,8° F |
| 685 | Chi inventò, nel 1887 lo pneumatico? | Dunlop | Pirelli | Good-Year | Michelin |
| 686 | Se si scorge un fulmine e si sente il relativo tuono dopo 62 secondi, si può evincere che esso si è verificato ad una distanza di circa: | 20,7 km | 30 km | 38 km | 14,3 km |
| 687 | È una leva di primo tipo: | la stadera | il cacciavite | il cavatappi | la porta |
| 688 | È una leva di primo tipo: | il collo umano | lo schiaccianoci | la gamba umana | l'argano |

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
- © 2019, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

| N. | Domanda | Risposta esatta | Risposta 2 | Risposta 3 | Risposta 4 |
|-----|--|---------------------|-------------------|-----------------------|---|
| 689 | La scala doppia è un esempio di leva: | non è una leva | di primo tipo | di secondo tipo | di terzo tipo |
| 690 | Nella tavola periodica degli elementi, il simbolo dello Scandio è: | Sc | So | Sa | Sn |
| 691 | Quali, tra i seguenti materiali, ha il peso specifico maggiore? | Catrame | Cenere | Cera | Ghiaccio |
| 692 | È una leva di primo tipo: | l'altalena a due | il piede | la porta | il prendi ghiaccio |
| 693 | Quale dei seguenti animali ha più o meno la stessa velocità della gazella cuvieri? | Antilope cervicapra | Oribi | Lupo grigio | Orice gazella |
| 694 | La pinzetta per francobolli è un esempio di leva: | di terzo tipo | di primo tipo | non è una leva | di secondo tipo |
| 695 | Se si scorge un fulmine e si sente il relativo tuono dopo 74 secondi, si può evincere che esso si è verificato ad una distanza di circa: | 24,6 km | 34,5 km | 11,5 km | 46 km |
| 696 | La scopa è un esempio di leva: | di terzo tipo | non è una leva | di secondo tipo | di primo tipo |
| 697 | 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 |
| 698 | È una leva di terzo tipo: | la scopa | il piede di porco | la molletta da bucato | il tasto della macchina da scrivere meccanica |

Ai sensi delle vigenti leggi sul copyright, non è consentito l'uso del presente materiale testologico a scopo di lucro. È altresì vietato utilizzare dati e informazioni presenti nel testo senza preventiva autorizzazione scritta. È vietata la riproduzione e la divulgazione con qualsiasi mezzo del predetto materiale
- © 2019, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

| N. | Domanda | Risposta esatta | Risposta 2 | Risposta 3 | Risposta 4 |
|-----|--|------------------|-------------|------------|------------------|
| 699 | Se si scorge un fulmine e si sente il relativo tuono dopo 65 secondi, si può evincere che esso si è verificato ad una distanza di circa: | 21,7 km | 15 km | 7,5 km | 10 km |
| 700 | Quale dei seguenti animali ha più o meno la stessa velocità del leone? | Cane Whippet | Volpe rossa | Scoiattolo | Maiale domestico |
| 701 | La temperatura di fusione del Germanio è di circa: | 937°C | 469°C | 1.874°C | 312°C |
| 702 | Se si scorge un fulmine e si sente il relativo tuono dopo 91 secondi, si può evincere che esso si è verificato ad una distanza di circa: | 30,3 km | 45,3 km | 14,3 km | 21,5 km |
| 703 | La temperatura di fusione dello Zirconio è di circa: | 1.850°C | 925°C | 3.700°C | 617°C |
| 704 | La temperatura di fusione del Radon è di circa: | -71°C | 71°C | -142°C | 142°C |
| 705 | La temperatura di fusione del Renio è di circa: | 3.186°C | 1.593°C | 6.372°C | 1.062°C |
| 706 | Quale dei seguenti animali ha più o meno la stessa velocità del greyhound? | Alcelaphus caama | Leone | Giraffa | Renna |

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
- © 2019, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

| N. | Domanda | Risposta esatta | Risposta 2 | Risposta 3 | Risposta 4 |
|-----|--|-----------------|------------|----------------|---------------|
| 707 | Quale dei seguenti animali ha più o meno la stessa velocità dell'antilope cervicapra? | Gazella cuvieri | Zebra | Orice gazzella | Antilope nera |
| 708 | 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 |
| 709 | 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 |
| 710 | La temperatura di fusione del Rodio è di circa: | 1.966°C | 983°C | 3.932°C | 655°C |
| 711 | La temperatura di fusione del Carbonio è di circa: | 3.499°C | 1.750°C | 6.998°C | 1.166°C |
| 712 | 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 |
| 713 | Ha una vita media più lunga: | Asino | Aquila | Mucca | Cavallo |

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
- © 2019, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

| N. | Domanda | Risposta esatta | Risposta 2 | Risposta 3 | Risposta 4 |
|-----|---|--------------------------|---------------------|-----------------|-----------------|
| 714 | 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 |
| 715 | È una leva di terzo tipo: | la gru del carroattrezzi | l'apricatole antico | il cric | il mantice |
| 716 | 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 |
| 717 | Sapendo che l'unità di misura di un grado Celsius corrisponde a 1,8 gradi Fahrenheit e che i valori per il punto di congelamento dell'acqua sono 0° C e 32° F, a quanto corrispondono 147° C? | 296,6° F | 322,2° F | 113,7° F | 328,6° F |
| 718 | Un coniglio ha una vita media di: | 5-8 anni | 1-2 anni | 12-14 anni | 18-20 anni |
| 719 | Se si scorge un fulmine e si sente il relativo tuono dopo 95 secondi, si può evincere che esso si è verificato ad una distanza di circa: | 31 km | 11,3 km | 15 km | 22,5 km |
| 720 | Quale dei seguenti animali corre più veloce? | Gnu | Wapiti | Tigre siberiana | Gatto domestico |

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
- © 2019, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

| N. | Domanda | Risposta esatta | Risposta 2 | Risposta 3 | Risposta 4 |
|-----|---|------------------------------------|-----------------------|---------------|----------------|
| 721 | La temperatura di fusione del Palladio è di circa: | 1.555°C | 778°C | 3.110°C | 518°C |
| 722 | La temperatura di fusione dell'Osmio è di circa: | 3.033°C | 1.517°C | 6.066°C | 1.011°C |
| 723 | È una leva di secondo tipo... | la leva del freno della bicicletta | la molletta da bucato | l'escavatore | la pala |
| 724 | Lo spruzzino nebulizzatore è un esempio di leva: | di secondo tipo | di terzo tipo | di primo tipo | non è una leva |
| 725 | Un'orca ha una vita media di: | 50-100 anni | 1-5 anni | 10-20 anni | 30-40 anni |
| 726 | Sapendo che l'unità di misura di un grado Celsius corrisponde a 1,8 gradi Fahrenheit e che i valori per il punto di congelamento dell'acqua sono 0° C e 32° F, a quanto corrispondono 195° C? | 383° F | 140,3° F | 408,6° F | 415° F |
| 727 | Se si scorge un fulmine e si sente il relativo tuono dopo 68 secondi, si può evincere che esso si è verificato ad una distanza di circa: | 22,6 km | 31,5 km | 10,5 km | 42 km |
| 728 | Nella tavola periodica degli elementi, il simbolo del Tellurio è: | Te | Tl | Tu | Tr |

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
- © 2019, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

| N. | Domanda | Risposta esatta | Risposta 2 | Risposta 3 | Risposta 4 |
|-----|---|-------------------|------------|-------------------|------------|
| 729 | Quale dei seguenti animali ha più o meno la stessa velocità del cervo della Virginia? | Gatto domestico | Licaone | Cavallo americano | Impala |
| 730 | 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 |
| 731 | Nella tavola periodica degli elementi, il simbolo del Rutenio è: | Ru | Rt | Ro | Rn |
| 732 | Sapendo che l'unità di misura di un grado Celsius corrisponde a 1,8 gradi Fahrenheit e che i valori per il punto di congelamento dell'acqua sono 0° C e 32° F, 67° F corrispondono circa a: | 19,4° C | 72,8° C | 63° C | 55° C |
| 733 | 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 |
| 734 | Chi inventò, nel 1968 il microprocessore? | Texas Instruments | Apple | Microsoft | Philips |
| 735 | Se si scorge un fulmine e si sente il relativo tuono dopo 92 secondi, si può evincere che esso si è verificato ad una distanza di circa: | 30 km | 14,5 km | 21,8 km | 43,5 km |

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
- © 2019, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

| N. | Domanda | Risposta esatta | Risposta 2 | Risposta 3 | Risposta 4 |
|-----|---|--------------------------|-----------------------------------|---------------------|---------------|
| 736 | È una leva di primo tipo: | la bilancia a due bracci | lo schiacciap patate | il mantice | l'ago |
| 737 | Sapendo che l'unità di misura di un grado Celsius corrisponde a 1,8 gradi Fahrenheit e che i valori per il punto di congelamento dell'acqua sono 0° C e 32° F, 26° F corrispondono circa a: | -3,3° C | -10,8° C | 32,2° C | 50° C |
| 738 | La temperatura di fusione del Lantanio è di circa: | 920°C | 460°C | 1.840°C | 307°C |
| 739 | La temperatura di fusione dell'Attinio è di circa: | 1.050°C | 525°C | 2.100°C | 350°C |
| 740 | È una leva di primo tipo: | il remo da barca | l'apribottiglia (tappo metallico) | la canna da pesca | il cacciavite |
| 741 | Quale dei seguenti animali ha più o meno la stessa velocità della volpe grigia? | Cervo mulo | Asino selvatico mongolo | Antilope cervicapra | Impala |
| 742 | Una megattera ha una vita media di: | 70 anni | 10 anni | 20 anni | 5 anni |
| 743 | È una leva di secondo tipo: | lo schiaccianoci | il collo umano | il prendi ghiaccio | la vanga |
| 744 | Se si scorge un fulmine e si sente il relativo tuono dopo 64 secondi, si può evincere che esso si è verificato ad una distanza di circa: | 21,3 km | 29,5 km | 9,8 km | 39,3 km |

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
- © 2019, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

| N. | Domanda | Risposta esatta | Risposta 2 | Risposta 3 | Risposta 4 |
|-----|---|----------------------------|------------------|------------------------------|---------------------|
| 745 | Se si scorge un fulmine e si sente il relativo tuono dopo 19 secondi, si può evincere che esso si è verificato ad una distanza di circa: | 6,3 km | 19 km | 3,8 km | 9,5 km |
| 746 | Se si scorge un fulmine e si sente il relativo tuono dopo 83 secondi, si può evincere che esso si è verificato ad una distanza di circa: | 27,6 km | 9,8 km | 13 km | 19,5 km |
| 747 | La temperatura di fusione del Rutenio è di circa: | 2.450°C | 1.225°C | 4.900°C | 817°C |
| 748 | Quale dei seguenti animali corre più veloce? | Coyote | Tigre siberiana | Gatto domestico | Sciattolo |
| 749 | 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 |
| 750 | Jacques e Joseph Montgolfier inventarono nel 1783: | l'aerostato con equipaggio | la carta carbone | la calcolatore differenziale | il revolver |
| 751 | Un gatto ha una vita media di: | 13-15 anni | 6-8 anni | 3-5 anni | 18-20 anni |
| 752 | È una leva di primo tipo: | il cric | l'aratro | la scopa | la canna da pesca |
| 753 | È una leva di terzo tipo: | l'ago | le forbici | la stadera | la carrucola 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
- © 2019, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

| N. | Domanda | Risposta esatta | Risposta 2 | Risposta 3 | Risposta 4 |
|-----|--|---|-------------------|---------------|-----------------------|
| 754 | È una leva di secondo tipo: | la carrucola mobile | le forbici | l'ago | la stadera |
| 755 | Se si scorge un fulmine e si sente il relativo tuono dopo 75 secondi, si può evincere che esso si è verificato ad una distanza di circa: | 25 km | 11 km | 17 km | 35 km |
| 756 | Sapendo che l'unità di misura di un grado Celsius corrisponde a 1,8 gradi Fahrenheit e che i valori per il punto di congelamento dell'acqua sono 0° C e 32° F, a quanto corrispondono 29° C? | 84,2° F | 109,8° F | 48,1° F | 116,2° F |
| 757 | È un'unità di misura per la distanza: | il miglio nautico | il Rankine | la iarda cubo | il quintale |
| 758 | Un cane della prateria ha una vita media di: | 10 anni | 3 anni | 15 anni | 20 anni |
| 759 | È una leva di secondo tipo: | il tasto della macchina da scrivere meccanica | il piede di porco | la scopa | la molletta da bucato |
| 760 | Un'automobile americana segna sul tachimetro 131 Mph. Sta viaggiando, quindi, a circa: | 211 Km/h | 243 Km/h | 71 Km/h | 81 Km/h |
| 761 | Quale dei seguenti animali ha più o meno la stessa velocità dell'impala? | Gazzella di Grant | Facocero | Volpe grigia | Cervo mulo |

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
- © 2019, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

| N. | Domanda | Risposta esatta | Risposta 2 | Risposta 3 | Risposta 4 |
|-----|--|-------------------|---------------|----------------------------|-----------------|
| 762 | 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 |
| 763 | Quale dei seguenti animali ha più o meno la stessa velocità dell'alcelaphus caama? | Cavallo americano | Canguro | Renna | Tigre siberiana |
| 764 | 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 |
| 765 | Se si scorge un fulmine e si sente il relativo tuono dopo 59 secondi, si può evincere che esso si è verificato ad una distanza di circa: | 19,6 km | 27 km | 9 km | 36 km |
| 766 | La temperatura di fusione dell'Americio è di circa: | 1.175°C | 588°C | 2.350°C | 392°C |
| 767 | È una leva di primo tipo: | la pala | l'argano | il pedale delle bicicletta | la scopa |
| 768 | Se si scorge un fulmine e si sente il relativo tuono dopo 46 secondi, si può evincere che esso si è verificato ad una distanza di circa: | 15,3 km | 27,3 km | 10,3 km | 20,5 km |
| 769 | L'amaca è un esempio di leva: | non è una leva | di terzo tipo | di primo tipo | di secondo tipo |

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
- © 2019, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

| N. | Domanda | Risposta esatta | Risposta 2 | Risposta 3 | Risposta 4 |
|-----|---|------------------------------|------------------|---------------|-----------------------------------|
| 770 | 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 |
| 771 | 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 |
| 772 | Quali, tra i seguenti materiali, ha il peso specifico maggiore? | Arenaria | Cemento | Caolino | Sabbia umida |
| 773 | È una leva di terzo tipo: | la pinza per carboni ardenti | l'altalena a due | il palanchino | il piede |
| 774 | Quali, tra i seguenti materiali, ha il peso specifico maggiore? | Gomma | Calcio | Asfalto | Cellulosa |
| 775 | Quali, tra i seguenti materiali, ha il peso specifico maggiore? | Cenere | Benzina | Gasolio | Sughero |
| 776 | È una leva di terzo tipo: | il braccio umano | il remo da barca | la tenaglia | l'apribottiglia (tappo metallico) |
| 777 | La temperatura di fusione del Sodio è di circa: | 98°C | -98°C | 196°C | 33°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
- © 2019, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

| N. | Domanda | Risposta esatta | Risposta 2 | Risposta 3 | Risposta 4 |
|-----|---|-------------------|---|-----------------|--------------------------|
| 778 | 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 |
| 779 | Quale dei seguenti animali ha più o meno la stessa velocità dello wapiti? | Antilope nera | Impala | Gazella cuvieri | Struzzo |
| 780 | Un'automobile americana segna sul tachimetro 68 Mph. Sta viaggiando, quindi, a circa: | 109 Km/h | 42 Km/h | 126 Km/h | 37 Km/h |
| 781 | È una leva di primo tipo: | il piede di porco | il tasto della macchina da scrivere meccanica | l'escavatore | la gru del carroattrezzi |
| 782 | Quali, tra i seguenti materiali, ha il peso specifico maggiore? | Piombo | Rame | Argento | Cemento |
| 783 | La pinza per carboni ardenti è un esempio di leva: | di terzo tipo | di primo tipo | di secondo tipo | Non è una leva |
| 784 | Quale dei seguenti animali ha più o meno la stessa velocità dell'asino selvatico mongolo? | Greyhound | Cane Whippet | Cervo mulo | Giraffa |
| 785 | Quale dei seguenti animali ha più o meno la stessa velocità del coyote? | Facocero | Giraffa | Giaguaro | Elefante |

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
- © 2019, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

| N. | Domanda | Risposta esatta | Risposta 2 | Risposta 3 | Risposta 4 |
|-----|--|-----------------------------|------------------------------------|----------------------------------|-----------------------------|
| 786 | Samuel Colt inventò nel 1835: | il revolver | la rotativa | la serratura a chiave dentellata | il velocipede |
| 787 | È una leva di terzo tipo: | la pinzetta per francobolli | il cric | il piede di porco | l'aratro |
| 788 | È una leva di primo tipo: | la molletta da bucato | la leva del freno della bicicletta | lo schiaccianoci | la pinzetta per francobolli |
| 789 | La temperatura di fusione del Torio è di circa: | 1.842°C | 921°C | 3.684°C | 614°C |
| 790 | È un'unità di misura per il peso: | l'ettogrammo | il chilometro | il Celsius | il metro cubo |
| 791 | Un cane ha una vita media di: | 12-13 anni | 3-5 anni | 15-20 anni | 8-10 anni |
| 792 | Un'automobile americana segna sul tachimetro 95 Mph. Sta viaggiando, quindi, a circa: | 153 Km/h | 51 Km/h | 59 Km/h | 176 Km/h |
| 793 | Nella tavola periodica degli elementi, il simbolo del Dubnio è: | Db | Du | Dn | Di |
| 794 | La spina elettrica è un esempio di leva: | Non è una leva | di primo tipo | di terzo tipo | di secondo tipo |
| 795 | Se si scorge un fulmine e si sente il relativo tuono dopo 60 secondi, si può evincere che esso si è verificato ad una distanza di circa: | 20 km | 6,9 km | 9,2 km | 13,8 km |
| 796 | È una leva di primo tipo: | la vanga | il pedale delle bicicletta | la pinza per carboni ardenti | lo spruzzino nebulizzatore |

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
- © 2019, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

| N. | Domanda | Risposta esatta | Risposta 2 | Risposta 3 | Risposta 4 |
|-----|---|-------------------|---------------------|----------------------|------------------------------|
| 797 | Sapendo che l'unità di misura di un grado Celsius corrisponde a 1,8 gradi Fahrenheit e che i valori per il punto di congelamento dell'acqua sono 0° C e 32° F, a quanto corrispondono 197° C? | 386,6° F | 141,4° F | 418,6° F | 412,2° F |
| 798 | Il "prendi ghiaccio" è un esempio di leva: | di terzo tipo | di secondo tipo | di primo tipo | Non è una leva |
| 799 | Se si scorge un fulmine e si sente il relativo tuono dopo 81 secondi, si può evincere che esso si è verificato ad una distanza di circa: | 27 km | 12,7 km | 19 km | 9,5 km |
| 800 | È una leva di terzo tipo: | la canna da pesca | la tenaglia | l'apriscatole antico | il cavatappi |
| 801 | Un'automobile americana segna sul tachimetro 139 Mph. Sta viaggiando, quindi, a circa: | 224 Km/h | 257 Km/h | 86 Km/h | 75 Km/h |
| 802 | È una leva di primo tipo: | le forbici | la carrucola mobile | l'aratro | la pinza per carboni ardenti |
| 803 | La temperatura di fusione del Bromo è di circa: | -7°C | 70°C | -70°C | 7°C |
| 804 | Quale dei seguenti animali corre più veloce? | Struzzo | Sciacallo | Renna | Cervo della Virginia |

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
- © 2019, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

| N. | Domanda | Risposta esatta | Risposta 2 | Risposta 3 | Risposta 4 |
|-----|--|-----------------------|---------------|-------------------|------------------|
| 805 | Se si scorge un fulmine e si sente il relativo tuono dopo 89 secondi, si può evincere che esso si è verificato ad una distanza di circa: | 29 km | 14 km | 21 km | 42 km |
| 806 | Quali, tra i seguenti materiali, ha il peso specifico maggiore? | Porcellana | Caolino | Arenaria | Cloruro di sodio |
| 807 | Se si scorge un fulmine e si sente il relativo tuono dopo 55 secondi, si può evincere che esso si è verificato ad una distanza di circa: | 18,3 km | 8,3 km | 12,5 km | 6,3 km |
| 808 | Quale dei seguenti animali ha più o meno la stessa velocità dello springbok? | Antilocapra americana | Gnu | Canguro | Lupo grigio |
| 809 | Un'automobile americana segna sul tachimetro 38 Mph. Sta viaggiando, quindi, a circa: | 61 Km/h | 21 Km/h | 70 Km/h | 24 Km/h |
| 810 | È una leva di secondo tipo: | il verricello | il palanchino | la porta | le forbici |
| 811 | Quali, tra i seguenti materiali, ha il peso specifico maggiore? | Ghiaccio | Benzina | Gasolio | Sughero |
| 812 | Un'automobile americana segna sul tachimetro 186 Mph. Sta viaggiando, quindi, a circa: | 299 Km/h | 100 Km/h | 116 Km/h | 344 Km/h |
| 813 | Quale dei seguenti animali corre più veloce? | Zebra | Cervo mulo | Tigre del Bengala | Giaguaro |

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
- © 2019, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

| N. | Domanda | Risposta esatta | Risposta 2 | Risposta 3 | Risposta 4 |
|-----|---|-----------------|--------------|-------------------|--------------|
| 814 | Sapendo che l'unità di misura di un grado Celsius corrisponde a 1,8 gradi Fahrenheit e che i valori per il punto di congelamento dell'acqua sono 0° C e 32° F, 145° F corrispondono circa a: | 62,8° C | 116,1° C | 98,3° C | 203,4° C |
| 815 | Sapendo che l'unità di misura di un grado Celsius corrisponde a 1,8 gradi Fahrenheit e che i valori per il punto di congelamento dell'acqua sono 0° C e 32° F, a quanto corrispondono 135° C? | 275° F | 300,6° F | 107° F | 307° F |
| 816 | Se si scorge un fulmine e si sente il relativo tuono dopo 56 secondi, si può evincere che esso si è verificato ad una distanza di circa: | 18,6 km | 12,8 km | 6,4 km | 8,5 km |
| 817 | Uno struzzo ha una vita media di: | 50-60 anni | 5-10 anni | 20-30 anni | 35-40 anni |
| 818 | Un'automobile americana segna sul tachimetro 157 Mph. Sta viaggiando, quindi, a circa: | 253 Km/h | 85 Km/h | 98 Km/h | 291 Km/h |
| 819 | Adolphe Sax inventò nel 1846: | il sassofono | l'apricatole | la mitragliatrice | la bachelite |

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
- © 2019, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

| N. | Domanda | Risposta esatta | Risposta 2 | Risposta 3 | Risposta 4 |
|-----|---|-------------------|------------------|------------------------------|-------------------|
| 820 | Sapendo che l'unità di misura di un grado Celsius corrisponde a 1,8 gradi Fahrenheit e che i valori per il punto di congelamento dell'acqua sono 0° C e 32° F, 58° F corrispondono circa a: | 14,4° C | 67,8° C | 50° C | 46,8° C |
| 821 | È una leva di secondo tipo: | il piede | l'altalena a due | la pinza per carboni ardenti | il palanchino |
| 822 | Demian Cyrill inventò nel 1829: | la fisarmonica | l'alpacca | il sassofono | l'apricatole |
| 823 | Se si scorge un fulmine e si sente il relativo tuono dopo 79 secondi, si può evincere che esso si è verificato ad una distanza di circa: | 26,3 km | 18,5 km | 9,3 km | 12,3 km |
| 824 | Quale dei seguenti animali ha più o meno la stessa velocità dello struzzo? | Cavallo americano | Orice gazzella | Volpe rossa | Tigre del Bengala |
| 825 | Un'automobile americana segna sul tachimetro 97 Mph. Sta viaggiando, quindi, a circa: | 156 Km/h | 180 Km/h | 52 Km/h | 60 Km/h |
| 826 | La temperatura di fusione del Lutezio è di circa: | 1.652°C | 826°C | 3.304°C | 551°C |
| 827 | È un'unità di misura per l'area: | piede quadrato | Newton | grano | pollice cubo |
| 828 | L'escavatore è un esempio di leva: | di terzo tipo | di secondo tipo | Non è una leva | di primo tipo |

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
- © 2019, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

| N. | Domanda | Risposta esatta | Risposta 2 | Risposta 3 | Risposta 4 |
|-----|--|-----------------|------------|------------|------------|
| 829 | La temperatura di fusione del Neon è di circa: | -249°C | 249°C | -149°C | 149°C |
| 830 | Se si scorge un fulmine e si sente il relativo tuono dopo 72 secondi, si può evincere che esso si è verificato ad una distanza di circa: | 24 km | 35 km | 44 km | 16 km |
| 831 | Un canguro ha una vita media di: | 12-20 anni | 1-4 anni | 25-30 anni | 40-50 anni |
| 832 | Sapendo che l'unità di misura di un grado Celsius corrisponde a 1,8 gradi Fahrenheit e che i valori per il punto di congelamento dell'acqua sono 0° C e 32° F, a quanto corrispondono 28° C? | 82,4° F | 47,6° F | 114,4° F | 108° F |
| 833 | Quali, tra i seguenti materiali, ha il peso specifico maggiore? | Cera | Ghiaccio | Cenere | Gasolio |
| 834 | Un'automobile americana segna sul tachimetro 172 Mph. Sta viaggiando, quindi, a circa: | 277 Km/h | 93 Km/h | 319 Km/h | 107 Km/h |
| 835 | Se si scorge un fulmine e si sente il relativo tuono dopo 78 secondi, si può evincere che esso si è verificato ad una distanza di circa: | 26 km | 12 km | 18 km | 9 km |

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
- © 2019, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

| N. | Domanda | Risposta esatta | Risposta 2 | Risposta 3 | Risposta 4 |
|-----|---|----------------------------|--------------------|-------------------|--------------------|
| 836 | Un'automobile americana segna sul tachimetro 63 Mph. Sta viaggiando, quindi, a circa: | 101 Km/h | 34 Km/h | 117 Km/h | 39 Km/h |
| 837 | Chi inventò, nel 1938 la penna a sfera? | László József Bíró | Marcel Bich | Petrache Poenaru | Johannes Gutenberg |
| 838 | È una leva di secondo tipo: | lo spruzzino nebulizzatore | la carrucola fissa | il piede di porco | la scopa |
| 839 | Lo schiacciapatate è un esempio di leva: | di secondo tipo | di primo tipo | Non è una leva | di terzo tipo |
| 840 | La gru del carroattrezzi è un esempio di leva: | di terzo tipo | di secondo tipo | Non è una leva | di primo tipo |
| 841 | Un'automobile americana segna sul tachimetro 56 Mph. Sta viaggiando, quindi, a circa: | 90 Km/h | 104 Km/h | 30 Km/h | 35 Km/h |
| 842 | La temperatura di fusione del Arsenico è di circa: | 814°C | 407°C | 1.628°C | 271°C |
| 843 | Sapendo che l'unità di misura di un grado Celsius corrisponde a 1,8 gradi Fahrenheit e che i valori per il punto di congelamento dell'acqua sono 0° C e 32° F, a quanto corrispondono 145° C? | 293° F | 325° F | 112,6° F | 318,6° F |
| 844 | Un'automobile americana segna sul tachimetro 94 Mph. Sta viaggiando, quindi, a circa: | 151 Km/h | 51 Km/h | 58 Km/h | 174 Km/h |

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
- © 2019, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

| N. | Domanda | Risposta esatta | Risposta 2 | Risposta 3 | Risposta 4 |
|-----|--|-----------------|-----------------|-------------|-------------------|
| 845 | Quale dei seguenti animali corre più veloce? | Licaone | Giraffa | lana | Elefante |
| 846 | Se si scorge un fulmine e si sente il relativo tuono dopo 45 secondi, si può evincere che esso si è verificato ad una distanza di circa: | 15 km | 21,1 km | 26,7 km | 10 km |
| 847 | Sapendo che l'unità di misura di un grado Celsius corrisponde a 1,8 gradi Fahrenheit e che i valori per il punto di congelamento dell'acqua sono 0° C e 32° F, 181° F corrispondono circa a: | 82,8° C | 118,3° C | 268,2° C | 136,1° C |
| 848 | Se si scorge un fulmine e si sente il relativo tuono dopo 48 secondi, si può evincere che esso si è verificato ad una distanza di circa: | 16 km | 22 km | 28 km | 10 km |
| 849 | Se si scorge un fulmine e si sente il relativo tuono dopo 43 secondi, si può evincere che esso si è verificato ad una distanza di circa: | 14,3 km | 25,3 km | 9,5 km | 19 km |
| 850 | John Stith Pemberton inventò nel 1886: | la Coca-Cola | la scala mobile | il tosaerba | la pila elettrica |

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
- © 2019, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

| N. | Domanda | Risposta esatta | Risposta 2 | Risposta 3 | Risposta 4 |
|-----|--|-----------------------------------|------------------|----------------------|--------------------|
| 851 | Se si scorge un fulmine e si sente il relativo tuono dopo 52 secondi, si può evincere che esso si è verificato ad una distanza di circa: | 17,3 km | 31,3 km | 11,8 km | 23,5 km |
| 852 | Quale dei seguenti animali corre più veloce? | Leopardo africano | Renna | Cervo della Virginia | Coniglio domestico |
| 853 | Un'automobile americana segna sul tachimetro 143 Mph. Sta viaggiando, quindi, a circa: | 230 Km/h | 89 Km/h | 265 Km/h | 77 Km/h |
| 854 | Hans Lippershay inventò nel 1608: | il telescopio | la dinamite | l'orologio da tasca | il parafulmine |
| 855 | Se si scorge un fulmine e si sente il relativo tuono dopo 67 secondi, si può evincere che esso si è verificato ad una distanza di circa: | 22,3 km | 41,3 km | 15,5 km | 31 km |
| 856 | È una leva di secondo tipo: | l'apribottiglia (tappo metallico) | il remo da barca | il braccio umano | la tenaglia |
| 857 | Un astice ha una vita media di: | 50 anni | 30 anni | 10 anni | 60 anni |
| 858 | Se si scorge un fulmine e si sente il relativo tuono dopo 61 secondi, si può evincere che esso si è verificato ad una distanza di circa: | 20,3 km | 9,3 km | 14 km | 7 km |

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
- © 2019, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

| N. | Domanda | Risposta esatta | Risposta 2 | Risposta 3 | Risposta 4 |
|-----|--|----------------------|-----------------------|-----------------|------------------------------------|
| 859 | Quale dei seguenti animali ha più o meno la stessa velocità dell'orso grizzly? | Cervo della Virginia | Coyote | Gnu | Greyhound |
| 860 | Enza Warner inventò nel 1858: | l'apricatole | il revolver | l'estintore | il filatoio meccanico |
| 861 | Se si scorge un fulmine e si sente il relativo tuono dopo 66 secondi, si può evincere che esso si è verificato ad una distanza di circa: | 22 km | 32,1 km | 40,7 km | 15,3 km |
| 862 | La temperatura di fusione del Tellurio è di circa: | 450°C | 225°C | 900°C | 150°C |
| 863 | Quale dei seguenti animali ha più o meno la stessa velocità del cervo mulo? | Giraffa | Greyhound | Impala | Antilocapra americana |
| 864 | Quali, tra i seguenti materiali, ha il peso specifico maggiore? | Quarzo | Arenaria | Porcellana | Caolino |
| 865 | Non è una leva: | l'amaca | la porta | la scopa | il cacciavite |
| 866 | È una leva di terzo tipo: | l'escavatore | la molletta da bucato | la pala | la leva del freno della bicicletta |
| 867 | La canna da pesca è un esempio di leva: | di terzo tipo | non è una leva | di secondo tipo | di primo tipo |
| 868 | Quali, tra i seguenti materiali, ha il peso specifico maggiore? | Sabbia umida | Calcio | Magnesio | Borace |

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
- © 2019, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

| N. | Domanda | Risposta esatta | Risposta 2 | Risposta 3 | Risposta 4 |
|-----|--|-----------------|--------------|--------------------------|--------------------|
| 869 | Se si scorge un fulmine e si sente il relativo tuono dopo 38 secondi, si può evincere che esso si è verificato ad una distanza di circa: | 12,7 km | 38 km | 7,6 km | 9,5 km |
| 870 | Se si scorge un fulmine e si sente il relativo tuono dopo 94 secondi, si può evincere che esso si è verificato ad una distanza di circa: | 31,3 km | 22,3 km | 11,1 km | 14,8 km |
| 871 | La temperatura di fusione del Gadolinio è di circa: | 1.312°C | 656°C | 2.624°C | 437°C |
| 872 | È una leva di primo tipo: | la tenaglia | il cavatappi | la gru del carroattrezzi | lo schiacciapatate |
| 873 | Sapendo che l'unità di misura di un grado Celsius corrisponde a 1,8 gradi Fahrenheit e che i valori per il punto di congelamento dell'acqua sono 0° C e 32° F, 170° F corrispondono circa a: | 76,7° C | 248,4° C | 112,2° C | 130° C |
| 874 | Se si scorge un fulmine e si sente il relativo tuono dopo 82 secondi, si può evincere che esso si è verificato ad una distanza di circa: | 27,3 km | 19,3 km | 9,6 km | 12,8 km |
| 875 | Quale dei seguenti animali ha più o meno la stessa velocità dell'orice gazzella? | Canguro | Greyhound | Impala | Struzzo |

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
- © 2019, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

| N. | Domanda | Risposta esatta | Risposta 2 | Risposta 3 | Risposta 4 |
|-----|--|----------------------------|---------------|----------------|--------------------|
| 876 | È una leva di secondo tipo: | il pedale delle bicicletta | la vanga | la gamba umana | l'altalena a due |
| 877 | Quale dei seguenti animali ha più o meno la stessa velocità del facocero? | Coyote | Renna | Elefante | Coniglio domestico |
| 878 | Una lumaca ha una vita media di: | 4-5 anni | 2-15 giorni | 2-3 anni | 6-8 anni |
| 879 | Un'automobile americana segna sul tachimetro 176 Mph. Sta viaggiando, quindi, a circa: | 283 Km/h | 95 Km/h | 326 Km/h | 109 Km/h |
| 880 | Un'automobile americana segna sul tachimetro 74 Mph. Sta viaggiando, quindi, a circa: | 119 Km/h | 46 Km/h | 40 Km/h | 137 Km/h |
| 881 | È una leva di primo tipo: | il palanchino | il verricello | l'ago | la gamba umana |
| 882 | Una mosca ha una vita media di: | 8-10 giorni | 3-9 mesi | 2-3 anni | 5-6 anni |
| 883 | Sapendo che l'unità di misura di un grado Celsius corrisponde a 1,8 gradi Fahrenheit e che i valori per il punto di congelamento dell'acqua sono 0° C e 32° F, 161° F corrispondono circa a: | 71,7° C | 232,2° C | 107,2° C | 125° C |

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
- © 2019, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

| N. | Domanda | Risposta esatta | Risposta 2 | Risposta 3 | Risposta 4 |
|-----|---|-----------------|------------|------------------------------|----------------------------|
| 884 | Sapendo che l'unità di misura di un grado Celsius corrisponde a 1,8 gradi Fahrenheit e che i valori per il punto di congelamento dell'acqua sono 0° C e 32° F, 66° F corrispondono circa a: | 18,9° C | 54,4° C | 61,2° C | 72,2° C |
| 885 | Nella tavola periodica degli elementi, il simbolo del Samario è: | Sm | Sa | Sr | So |
| 886 | Sapendo che l'unità di misura di un grado Celsius corrisponde a 1,8 gradi Fahrenheit e che i valori per il punto di congelamento dell'acqua sono 0° C e 32° F, a quanto corrispondono 198° C? | 388,4° F | 420,4° F | 142° F | 414° F |
| 887 | Un'automobile americana segna sul tachimetro 173 Mph. Sta viaggiando, quindi, a circa: | 278 Km/h | 107 Km/h | 93 Km/h | 320 Km/h |
| 888 | Pierre Michaud inventò nel 1861: | il velocipede | l'alpacca | la calcolatore differenziale | l'aerostato con equipaggio |
| 889 | Un'automobile americana segna sul tachimetro 71 Mph. Sta viaggiando, quindi, a circa: | 114 Km/h | 38 Km/h | 44 Km/h | 131 Km/h |
| 890 | Un pellicano ha una vita media di: | 15-25 anni | 8-10 anni | 2-3 anni | 30-35 anni |

SCIENZE

Ai sensi delle vigenti leggi sul copyright, non è consentito l'uso del presente materiale testologico a scopo di lucro. È altresì vietato utilizzare dati e informazioni presenti nel testo senza preventiva autorizzazione scritta. È vietata la riproduzione e la divulgazione con qualsiasi mezzo del predetto materiale
- © 2019, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

| N. | Domanda | Risposta esatta | Risposta 2 | Risposta 3 | Risposta 4 |
|-----|--|--|------------------|-----------------------------|----------------------------|
| 891 | È una leva di terzo tipo: | la gamba umana | la vanga | l'altalena a due | il pedale delle bicicletta |
| 892 | Se si scorge un fulmine e si sente il relativo tuono dopo 90 secondi, si può evincere che esso si è verificato ad una distanza di circa: | 30 km | 42,5 km | 14,2 km | 21 km |
| 893 | La temperatura di fusione del Polonio è di circa: | 254°C | -254°C | 508°C | 85°C |
| 894 | È una leva di primo tipo: | l'apricatole antico | il mantice | la pinzetta per francobolli | il braccio umano |
| 895 | Una pantera ha una vita media di: | 12-17 anni | 18-20 anni | 24-30 anni | 21-22 anni |
| 896 | È una leva di primo tipo: | il remo da kayak (dove il fulcro è rappresentato dalle mani) | il braccio umano | l'aratro | la porta |
| 897 | Nella tavola periodica degli elementi, il simbolo dell'Astato è: | At | As | Aa | Ao |
| 898 | Nella tavola periodica degli elementi, il simbolo del Selenio è: | Se | Sn | Sl | So |
| 899 | Ha una vita media più lunga: | Struzzo | Pitone | Asino | Giraffa |

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
- © 2019, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

| N. | Domanda | Risposta esatta | Risposta 2 | Risposta 3 | Risposta 4 |
|-----|---|-----------------|----------------------------------|---------------|-------------|
| 900 | Sapendo che l'unità di misura di un grado Celsius corrisponde a 1,8 gradi Fahrenheit e che i valori per il punto di congelamento dell'acqua sono 0° C e 32° F, a quanto corrispondono 194° C? | 381,2° F | 139,8° F | 413,2° F | 406,8° F |
| 901 | Un'automobile americana segna sul tachimetro 109 Mph. Sta viaggiando, quindi, a circa: | 175 Km/h | 68 Km/h | 202 Km/h | 59 Km/h |
| 902 | Sapendo che l'unità di misura di un grado Celsius corrisponde a 1,8 gradi Fahrenheit e che i valori per il punto di congelamento dell'acqua sono 0° C e 32° F, 55° F corrispondono circa a: | 12,8° C | 66,1° C | 48,3° C | 41,4° C |
| 903 | Richard Hoe inventò nel 1846: | la rotativa | la serratura a chiave dentellata | il velocipede | il linoleum |
| 904 | Se si scorge un fulmine e si sente il relativo tuono dopo 47 secondi, si può evincere che esso si è verificato ad una distanza di circa: | 15,6 km | 21 km | 7 km | 28 km |
| 905 | Un'automobile americana segna sul tachimetro 29 Mph. Sta viaggiando, quindi, a circa: | 47 Km/h | 16 Km/h | 18 Km/h | 54 Km/h |

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
- © 2019, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

| N. | Domanda | Risposta esatta | Risposta 2 | Risposta 3 | Risposta 4 |
|-----|--|------------------------------|--|-----------------------------|----------------------------|
| 906 | Se si scorge un fulmine e si sente il relativo tuono dopo 70 secondi, si può evincere che esso si è verificato ad una distanza di circa: | 23,3 km | 34,2 km | 10,8 km | 16,3 km |
| 907 | Un'ape regina ha una vita media di: | 3-5 anni | 1-2 anni | 10-15 anni | 3-9 mesi |
| 908 | Denis Papin inventò nel 1682: | la pentola a pressione | la macchina da scrivere | la navetta per telai | l'aerostato con equipaggio |
| 909 | Richard Gatling inventò nel 1862: | la mitragliatrice | la rotativa | la fisarmonica | il rubinetto |
| 910 | Johannes Gutenberg inventò nel 1440: | la stampa a caratteri mobili | la xerografia (sulla quale si basano fotocopiatrici e stampanti laser) | il telescopio | l'orologio da tasca |
| 911 | È una leva di secondo tipo: | l'aratro | il cric | la pinzetta per francobolli | il piede di porco |
| 912 | Se si scorge un fulmine e si sente il relativo tuono dopo 10 secondi, si può evincere che esso si è verificato ad una distanza di circa: | 3,3 km | 10 km | 2 km | 5 km |
| 913 | La porta è un esempio di leva... | di terzo tipo | Non è una leva | di primo tipo | di secondo tipo |
| 914 | Nella tavola periodica degli elementi, il simbolo dell'Afnio è: | Hf | Af | An | Fn |
| 915 | Dom Pierre Perignon inventò nel 1688: | lo champagne | gli occhiali con le stanghette | il filatoio meccanico | il rubinetto |

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
- © 2019, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

| N. | Domanda | Risposta esatta | Risposta 2 | Risposta 3 | Risposta 4 |
|-----|---|----------------------|----------------------------|------------------|------------------------------|
| 916 | È una leva di secondo tipo: | il cacciavite | la stadera | il collo umano | la bilancia a due bracci |
| 917 | Un pinguino imperatore ha una vita media di: | 20 anni | 10 anni | 70 anni | 50 anni |
| 918 | La temperatura di fusione del Neodimio è di circa: | 1.024°C | 512°C | 2.048°C | 341°C |
| 919 | John Kay inventò nel 1733: | la navetta per telai | l'aerostato con equipaggio | la carta carbone | la calcolatore differenziale |
| 920 | Frederick Walton inventò nel 1863: | il linoleum | il sassofono | il revolver | la carta carbone |
| 921 | Quali, tra i seguenti materiali, ha il peso specifico maggiore? | Alluminio | Porcellana | Quarzo | Arenaria |
| 922 | Nella tavola periodica degli elementi, il simbolo del Curio è: | Cm | Cu | Ci | Co |
| 923 | La temperatura di fusione del Berkelio è di circa: | 986°C | 493°C | 1.972°C | 329°C |
| 924 | È un'unità di misura per l'area: | iarda quadrata | Reaumur | carato | millilitro |
| 925 | La temperatura di fusione del Molibdeno è di circa: | 2.622°C | 1.311°C | 5.244°C | 874°C |
| 926 | Quali, tra i seguenti materiali, ha il peso specifico maggiore? | Diamante | Marmo | Granito | Calcestruzzo |

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
- © 2019, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

| N. | Domanda | Risposta esatta | Risposta 2 | Risposta 3 | Risposta 4 |
|-----|--|--------------------|--------------------|---------------|------------------|
| 927 | 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 |
| 928 | È un'unità di misura per la distanza: | iarda | Newton | piede cubo | libbra |
| 929 | Nella tavola periodica degli elementi, il simbolo del Cobalto è: | Co | Cb | Cl | Ct |
| 930 | È una leva di terzo tipo: | il prendi ghiaccio | il collo umano | la vanga | lo schiaccianoci |
| 931 | È una leva di primo tipo: | il badile | il prendi ghiaccio | il verricello | la scopa |
| 932 | 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 |
| 933 | 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 |
| 934 | 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 |
| 935 | 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 |

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
- © 2019, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

| N. | Domanda | Risposta esatta | Risposta 2 | Risposta 3 | Risposta 4 |
|-----|--|-----------------|------------|-------------|-------------------|
| 936 | 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 |
| 937 | 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 |
| 938 | In che anno è stato inventato il videoregistratore? | 1950 | 1996 | 1986 | 1976 |
| 939 | È un'unità di misura per il volume: | gallone | libbra | microgrammo | centiara |
| 940 | 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 |
| 941 | Chi inventò, nel 1979 il compact disc? | Philips | Pioneer | Samsung | Texas Instruments |
| 942 | 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 |

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
- © 2019, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

| N. | Domanda | Risposta esatta | Risposta 2 | Risposta 3 | Risposta 4 |
|-----|--|-----------------|------------|------------|-------------------|
| 943 | 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 |
| 944 | Chi inventò, nel 1963 la musicassetta? | Philips | Sony | Sharp | Pioneer |
| 945 | 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 |
| 946 | Quale dei seguenti animali ha più o meno la stessa velocità della tigre del bengala? | leona | Oribi | Greyhound | Gazzella di Grant |
| 947 | La temperatura di fusione del Californio è di circa: | 900°C | 450°C | 1.800°C | 300°C |
| 948 | Nella tavola periodica degli elementi, il simbolo del Laurenzio è: | Lr | La | Lu | Lz |
| 949 | 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 |
| 950 | Quali, tra i seguenti materiali, ha il peso specifico maggiore? | Nichel | Acciaio | Alluminio | Ferro |

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
- © 2019, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

| N. | Domanda | Risposta esatta | Risposta 2 | Risposta 3 | Risposta 4 |
|-----|---|------------------|------------|-------------|--------------------|
| 951 | 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 |
| 952 | La temperatura di fusione del Praseodimio è di circa: | 935°C | 468°C | 1.870°C | 312°C |
| 953 | È una leva di secondo tipo: | l'argano | la pala | la tenaglia | la carrucola fissa |
| 954 | Quale dei seguenti animali ha più o meno la stessa velocità dello scoiattolo? | Maiale domestico | l'ena | Renna | Wapiti |
| 955 | 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 |
| 956 | 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 |
| 957 | Se si scorge un fulmine e si sente il relativo tuono dopo 44 secondi, si può evincere che esso si è verificato ad una distanza di circa | 14,6 km | 19,5 km | 6,5 km | 26 km |

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
- © 2019, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

| N. | Domanda | Risposta esatta | Risposta 2 | Risposta 3 | Risposta 4 |
|-----|--|-----------------|---------------------|--------------------------|--------------|
| 958 | La temperatura di fusione del Cerio è di circa: | 795°C | 398°C | 1.590°C | 265°C |
| 959 | Quale dei seguenti animali ha più o meno la stessa velocità della gazzella di Grant? | Impala | Leopardo africano | Sciacallo | Wapiti |
| 960 | 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 |
| 961 | È una leva di secondo tipo: | il mantice | l'apricatole antico | la gru del carroattrezzi | il cric |
| 962 | Quale dei seguenti animali ha più o meno la stessa velocità della volpe rossa? | Giraffa | Gnu | Asino selvatico mongolo | Struzzo |
| 963 | 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 |
| 964 | 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 |
| 965 | 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
- © 2019, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

| N. | Domanda | Risposta esatta | Risposta 2 | Risposta 3 | Risposta 4 |
|-----|--|--------------------------------|--------------------------|----------------------|-----------------|
| 966 | 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 |
| 967 | È una leva di secondo tipo: | lo schiacciapatate | la bilancia a due bracci | la vanga | la porta |
| 968 | Quale dei seguenti animali ha più o meno la stessa velocità della zebra? | Gnu | Wapiti | Cervo della Virginia | Gatto domestico |
| 969 | Quale dei seguenti animali ha più o meno la stessa velocità del canguro? | Lupo grigio | Tigre del Bengala | Maiale domestico | Pollo |
| 970 | Edward Scarlett inventò nel 1727: | gli occhiali con le stanghette | il filatoio meccanico | il rubinetto | l'estintore |
| 971 | 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 |
| 972 | La temperatura di fusione della Paraffina è di circa: | 54°C | -54°C | 108°C | 18°C |
| 973 | 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 |
| 974 | Nella tavola periodica degli elementi, il simbolo del Cerio è: | Ce | Cr | Ci | Co |

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
- © 2019, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

| N. | Domanda | Risposta esatta | Risposta 2 | Risposta 3 | Risposta 4 |
|-----|---|--|----------------------------|------------------------|------------------------------------|
| 975 | Qual è il più grande mammifero della terra? | Elefante | Balena | Ippopotamo | Rinoceronte |
| 976 | I mammiferi sono: | placentari, anche se esistono delle specie che depongono le uova | esclusivamente placentari | esclusivamente ovipari | animali sia placentari che ovipari |
| 977 | L'ornitorinco è un mammifero: | oviparo | placentare | che non depone le uova | sia placentare che oviparo |
| 978 | L'echidna è un mammifero: | oviparo | placentare | che non depone le uova | sia placentare che oviparo |
| 979 | L'ornitorinco: | è un mammifero monotremo | non è un mammifero oviparo | non è un mammifero | non è un oviparo |
| 980 | L'echidna: | è un mammifero monotremo | non è un mammifero oviparo | non è un mammifero | non è un oviparo |
| 981 | Qual è il mammifero più veloce? | Ghepardo | Coccodrillo | Giraffa | Rinoceronte |
| 982 | Quale tra questi animali è un mammifero? | Volpe | Rana | Aquila | Cicala |
| 983 | Quale tra questi animali è un mammifero? | Lepre | Rana | Aquila | Lucertola |
| 984 | Quale tra questi animali è un mammifero? | Cavallo | Lumaca | Aquila | Lucertola |
| 985 | Quale tra questi animali è un mammifero? | Gnu | Granchio | Aquila | Lucertola |

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
- © 2019, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

| N. | Domanda | Risposta esatta | Risposta 2 | Risposta 3 | Risposta 4 |
|-----|---|---|---|---|---|
| 986 | 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 viscide sono animali a sangue freddo. | Nessuna delle altre risposte è corretta |
| 987 | 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 |
| 988 | 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 |
| 989 | 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 |
| 990 | Il genotipo dei maschi di tutti i mammiferi è definito: | emizigote | omozigote | eterozigote | dominante |
| 991 | 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 |
| 992 | 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 |
| 993 | 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 |

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
- © 2019, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

| N. | Domanda | Risposta esatta | Risposta 2 | Risposta 3 | Risposta 4 |
|------|--|---|------------------------------------|---|--|
| 994 | 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 |
| 995 | I lagomorfi sono: | dei mammiferi | dei rettili | dei molluschi | nessuna delle altre risposte è corretta |
| 996 | Quale tra i seguenti ordini di mammiferi è quella con più specie ascritte? | Roditori | Canidi | Mustelidi | Bovidi |
| 997 | 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 |
| 998 | Quali di questi elenchi rappresenta tutti i gruppi di invertebrati? | Poriferi, Celenterati, Vermi, Echinodermi, Molluschi, Artropodi | Aracnidi, Crostacei, Insetti | Molluschi, Bivalve, Cefalopodi, Echinodermi | Vongole, stelle marine, farfalle, api, coralli |
| 999 | Quali invertebrati vivono soprattutto negli ambienti acquatici? | Poriferi, crostacei ed echinodermi | Insetti e aracnidi | Vermi | Tutti gli animali parassiti |
| 1000 | Quale tra questi animali NON è un invertebrato? | Squalo | Polpo | Scorpione | Ragno |
| 1001 | Quale tra questi animali è un ovoviviparo? | Ippocampo | Gallina | Delfino | Echidna |
| 1002 | Quale tra questi animali è un invertebrato? | Tellina | Gallina | Cane | Leopardo |
| 1003 | I Bivalvi sono una classe ascrivibile: | ai molluschi | ai celenterati | agli artropodi | agli anellidi |

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
- © 2019, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

| N. | Domanda | Risposta esatta | Risposta 2 | Risposta 3 | Risposta 4 |
|------|---|---|--|--|---|
| 1004 | 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 |
| 1005 | 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 |
| 1006 | 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 |
| 1007 | Lo squalo è un pesce... | ovoviviparo | oviparo | mammifero | cetaceo |
| 1008 | I molluschi presentano un cuore? | Sì, presentano cuore stomaco intestino e sistema nervoso | No, presentano solo capo e tronco, occhi, bocca e tentacoli | No, non hanno organi: sono invertebrati | Nessuna delle altre risposte è corretta |
| 1009 | Quali molluschi appartengono alla classe dei bivalvi? | Vi appartengono le vongole e le telline | Vi appartengono le patelle il calamaro e le seppie | Vi appartengono il calamaro e le chiocchie | Nessuna delle altre risposte è corretta |
| 1010 | Quale sostanza organica è il principale prodotto della fotosintesi clorofilliana? | Carboidrati | Lipidi | Zuccheri | Proteine |
| 1011 | Quale elemento NON è componente del sangue? | Linfociti | Eritrociti | Leucociti | Piastrine |

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
- © 2019, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

| N. | Domanda | Risposta esatta | Risposta 2 | Risposta 3 | Risposta 4 |
|------|---|--|---|--|---|
| 1012 | In quale pianeta del sistema solare è stata rinvenuta acqua allo stato liquido? | Marte | Giove | Mercurio | Venere |
| 1013 | I due ioni più comuni nell'acqua oceanica sono: | Cloro e sodio | Magnesio e sodio | Potassio e calcio | Fosfato e nitrato |
| 1014 | Le stelle marine: | possono anche essere luminescenti | sono dei mammiferi | sono degli insetti | nessuna delle altre risposte è corretta |
| 1015 | Qual è il Phylum più grande del regno animale? | Artropodi | Echinodermi | Molluschi | Cordati |
| 1016 | Quale tra questi animali è un mollusco? | Dattero | Cane | Lepre | Gatto |
| 1017 | Quale tra questi animali è un mollusco? | Capasanta | Coccinella | Leone | Volpe |
| 1018 | Quale organo del corpo umano produce il liquido chiamato bile? | Fegato | Pancreas | Milza | Reni |
| 1019 | Quale tra questi animali è un mollusco? | Pettine | Mosca | Topo | Volpe |
| 1020 | Quale tra questi animali è un mollusco? | Datteri | Elefante | Gatto | Gabbiano |
| 1021 | In zoologia si definisce carnivoro: | un animale con una dieta consistente in massima parte di carne | un animale con una dieta consistente in massima parte di frutta | un animale con una dieta consistente in massima parte di verdura | nessuna delle altre risposte è corretta |

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
- © 2019, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

| N. | Domanda | Risposta esatta | Risposta 2 | Risposta 3 | Risposta 4 |
|------|--|--------------------|-----------------------------------|-------------------|--------------------------|
| 1022 | Quale è il principale nutrimento degli erbivori detti granivori? | Semi | Frutti | Foglie | Erba |
| 1023 | Quale è il principale nutrimento degli erbivori detti frugivori? | Frutti | Semi | Foglie | Fiori |
| 1024 | Quale tra questi animali è un erbivoro? | Pecora | Tigre | Leone | Coccodrillo |
| 1025 | Quale tra questi animali è un erbivoro? | Capra | Tigre | Leone | Lupo |
| 1026 | Quale tra questi animali è un erbivoro? | Bufalo | Tigre | Leone | Coccodrillo |
| 1027 | Quale tra questi animali è un erbivoro? | Bisonte | Tigre | Gatto | Leone |
| 1028 | Che cosa è la "cellulosa"? | Una fibra vegetale | Un monosaccaride molto importante | Una proteina | Un enzima |
| 1029 | Quale tra questi animali non è un ruminante? | Ippopotamo | Cervo | Mucca | Giraffa |
| 1030 | Quale tra questi animali è un erbivoro? | Asino | Leone | Tigre | Cane |
| 1031 | Quale tra questi animali NON è un ungulato? | Orso | Ippopotamo | Cavallo | Antilope |
| 1032 | Quale è una delle caratteristiche che contraddistingue i Tilopodi? | L'assenza di corna | La presenza di zoccoli | L'assenza di coda | L'assenza di diverticoli |

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
- © 2019, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

| N. | Domanda | Risposta esatta | Risposta 2 | Risposta 3 | Risposta 4 |
|------|--|-----------------|-------------|------------|-------------|
| 1033 | Cosa accumulano nelle gobbe i cammelli? | Grasso | Acqua | Zuccheri | Carboidrati |
| 1034 | Quale tra questi animali è un erbivoro? | Elefante | Leone | Faina | Tigre |
| 1035 | Quale tra questi animali è un erbivoro? | Rinoceronte | Faina | Ghepardo | Leone |
| 1036 | Quale tra questi animali è un erbivoro? | Ippopotamo | Faina | Ghepardo | Leone |
| 1037 | Quale tra questi animali è un canide? | Orso | Leone | Tigre | lana |
| 1038 | Quale tra questi animali è un erbivoro? | Porcospino | Faina | Ghepardo | lana |
| 1039 | Quale tra questi animali NON è un feliforme? | Zibellino | lana | Ghepardo | Mangusta |
| 1040 | Quale tra questi animali è un felide? | Ghepardo | lana | Foca | Procione |
| 1041 | Quale tra questi animali è un erbivoro? | Coniglio | Faina | Ghepardo | Gatto |
| 1042 | Nella catena evolutiva, in quale gruppo animale compare per la prima volta una primitiva colonna vertebrale? | Cordati | Gasteropodi | Cefalopodi | Echinodermi |

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
- © 2019, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

| N. | Domanda | Risposta esatta | Risposta 2 | Risposta 3 | Risposta 4 |
|------|---|--|--|---|---|
| 1043 | I primi organismi con la membrana nucleare sono: | gli eucarioti | le amebe | i procarioti | le alghe |
| 1044 | Un elemento si ossida quando: | perde elettroni | guadagna elettroni | reagisce ad alta temperatura | passa allo stato gassoso |
| 1045 | Quale tra questi animali possiede una vista binoculare? | Serpente | Gufo | Mucca | Cavallo |
| 1046 | Cosa si intende per dimorfismo sessuale? | La differenza morfologica di due sessi differenti ma appartenenti alla stessa specie | La differenza tassonomica di due sessi differenti ma appartenenti alla stessa specie | La differenza morfologica di due sessi differenti ma appartenenti a specie differenti | La differenza tassonomica di due sessi differenti ma appartenenti a specie differenti |
| 1047 | I crinoidi sono: | echinodermi | tentacolati | aracnidi | crostacei |
| 1048 | Un atomo in condizioni neutre contiene 7 elettroni, 7 protoni e 8 neutroni. Il numero atomico risulta quindi: | 7 | 22 | 8 | 14 |
| 1049 | Completare correttamente la seguente frase. "Nella l'agente selettivo è l'uomo": | selezione artificiale | selezione naturale | evoluzione convergente | selezione sessuale |
| 1050 | Le proteine sono: | polimeri di amminoacidi | polimeri di nucleotidi | polimeri di acidi grassi | monomeri |
| 1051 | I rettili tramite cosa respirano? | I polmoni | Le branchie | La pelle | Nessuna delle altre risposte è corretta |
| 1052 | I rettili come vengono chiamati per la loro riproduzione? | Ovipari | Vivipari | Ovovivipari | Nessuna delle altre risposte è corretta |

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
- © 2019, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

| N. | Domanda | Risposta esatta | Risposta 2 | Risposta 3 | Risposta 4 |
|------|--|--|---|--|--|
| 1053 | I rettili che tipo di riproduzione hanno? | Sessuata | Asessuata | Mista | Nessuna delle altre risposte è corretta |
| 1054 | Che caratteristiche hanno i sauri? | Hanno quattro arti | Hanno due arti | Sono senza arti | Nessuna delle altre risposte è corretta |
| 1055 | 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 |
| 1056 | Il regno animale si divide in due gruppi: | invertebrati e vertebrati | celenterati e spugne | molluschi e vertebrati | artropodi e invertebrati |
| 1057 | Cosa permette ai pesci di respirare l'ossigeno disciolto in acqua? | Le branchie | La vescica natatoria | La pinna caudale | Le squame |
| 1058 | Da che cosa è ricoperto il corpo del coccodrillo? | Da resistenti placche ossee | Da piume | Da peli | Da scaglie sottili verdi |
| 1059 | Dove vivono gli anfibi? | Fuori e dentro l'acqua | Solo nell'acqua | Sulla terraferma | Solo nei fiumi |
| 1060 | Il pinguino è: | un uccello | un porifero | un mammifero | un anfibio |
| 1061 | 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 |
| 1062 | Il pipistrello è un: | mammifero | rettile | anfibio | animale a sangue freddo |
| 1063 | 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 |

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
- © 2019, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

| N. | Domanda | Risposta esatta | Risposta 2 | Risposta 3 | Risposta 4 |
|------|---|--|--|--|---|
| 1064 | 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 |
| 1065 | 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 un massa resistente alle proprie forze gravitazionali |
| 1066 | 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 |
| 1067 | La nana bianca è caratterizzata, tra l'altro, da... | una bassissima luminosità | un elevata luminosità | una bassa gravità superficiale | una bassa densità |
| 1068 | 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 |
| 1069 | 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 |
| 1070 | Quale tipologia di stella è la più diffusa nell'universo? | La nana rossa | La nana bianca | Gigante rossa | La nana blu |
| 1071 | 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 |
| 1072 | Quante paia di costole sono contenute nella gabbia toracica? | 12 | 24 | 10 | 16 |

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
- © 2019, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

| N. | Domanda | Risposta esatta | Risposta 2 | Risposta 3 | Risposta 4 |
|------|--|--|--|---|--|
| 1073 | Come si chiamano i due movimenti che compi quando respiri? | Inspirazione – espirazione | Respirazione – espirazione | Bronchi – polmoni | Diaframma - faringe |
| 1074 | 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 |
| 1075 | Le ossa del cranio sono: | piatte e fisse | formate dalle vertebre | lunghe e mobili | come le costole |
| 1076 | 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 |
| 1077 | 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 |
| 1078 | Che cosa è il becher? | Recipiente di vetro usato in laboratorio | Una pinza usata in laboratorio | Un bisturi per microsezioni | Una unità di misura |
| 1079 | 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 |
| 1080 | 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 |
| 1081 | Cosa sono i recettori? | Sono organelli sensoriali costituiti da terminazioni di cellule nervose | Sono piccoli roditori | Sono piccoli strumenti acustici | Sono radar in miniatura |

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
- © 2019, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

| N. | Domanda | Risposta esatta | Risposta 2 | Risposta 3 | Risposta 4 |
|------|------------------------------------|--|--|---|---|
| 1082 | La conducibilità termica indica... | la velocità a cui avviene la trasmissione del calore tra le molecole di un corpo | la quantità di energia termica necessaria per aumentare la temperatura di un corpo | il livello di temperatura di un corpo | a quale temperatura va in ebollizione l'acqua |
| 1083 | 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 |
| 1084 | 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 |
| 1085 | 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 |
| 1086 | 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 |
| 1087 | 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 |
| 1088 | 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 |
| 1089 | 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 |

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
- © 2019, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

| N. | Domanda | Risposta esatta | Risposta 2 | Risposta 3 | Risposta 4 |
|------|-----------------------------------|--|--|--|--|
| 1090 | Che cosa è un campo magnetico? | E' la regione dello spazio dove un magnete esercita la sua azione su altri magneti | E' la porzione di una calamita | E' un terreno ricco di magnesio | La capacità di un individuo di attrarre un altro individuo |
| 1091 | 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 |
| 1092 | 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 |
| 1093 | Cosa è una sinapsi? | Il punto di collegamento tra una cellula nervosa ed un'altra cellula | Parte del corpo cellulare del neurone | Piccola struttura presente nel rene | Vescicola presente nel tessuto epatico |
| 1094 | Il neurotrasmettitore è... | una sostanza prodotta dai neuroni per la propagazione dell'impulso nervoso | è una sostanza che riveste la cellula nervosa | è un apparecchio radiofonico | è un tipo di transistor presente nelle radio AM |
| 1095 | Dove si trova il midollo spinale? | Si trova all'interno del canale vertebrale | Si trova all'interno della scatola cranica | Si trova sotto il cervelletto | Si trova tra l'encefalo e la scatola cranica |
| 1096 | Da che cosa è formato l'encefalo? | Dal cervello, cervelletto e bulbo | Dal cervello, cervelletto e midollo spinale | Dal cervello e bulbo | Dal cervello e midollo spinale |
| 1097 | Che cosa è il corpo calloso? | E' una lamina interposta tra i due emisferi cerebrali | E' una struttura che separa il cervelletto dal bulbo | Una struttura cartilaginea presente nella pianta dei piedi | Una struttura cartilaginea presente nell'articolazione del ginocchio |
| 1098 | Che cosa sono le meningi? | Membrane che rivestono il sistema nervoso centrale | Membrane che ricoprono il cervelletto | Membrane che ricoprono il midollo spinale | Membrane che ricoprono l'encefalo |

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
- © 2019, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

| N. | Domanda | Risposta esatta | Risposta 2 | Risposta 3 | Risposta 4 |
|------|--|--|---|--|--|
| 1099 | Dove si trova il bulbo? | Parte del sistema nervoso centrale che collega l'encefalo al midollo spinale | Parte del sistema nervoso centrale che collega i due emisferi cerebrali | Parte dell'orecchio che collega l'incudine alla staffa | Parte dell'articolazione della mascella |
| 1100 | 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 |
| 1101 | La tricuspide è.... | una valvola cardiaca posta tra l'atrio destro ed il ventricolo destro | una valvola cardiaca posta tra l'atrio sinistro ed il ventricolo sinistro | una valvola posta tra l'atrio destro e l'atrio sinistro | una valvola posta tra l'atrio destro ed il ventricolo sinistro |
| 1102 | Nel cuore, la diastole indica... | la fase di rilassamento del muscolo cardiaco che permette l'ingresso del sangue | la fase di contrazione del muscolo cardiaco per spingere il sangue nei vasi | la fase in cui il cuore rallenta i battiti | la fase in cui il cuore ha una frequenza irregolare |
| 1103 | Che cosa è la frequenza cardiaca? | E' il numero dei battiti cardiaci in un minuto | E' il numero dei battiti cardiaci in un ora | La quantità di sangue pompata in un minuto | La chiusura e l'apertura delle valvole del cuore |
| 1104 | 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 |
| 1105 | L'apparato circolatorio è composto da: | vasi sanguigni, sangue e cuore | vasi linfatici, sangue e cuore | vasi sanguigni e cuore | vasi sanguigni, cuore e linfonodi |
| 1106 | Il sistema linfatico è composto da: | vasi linfatici, linfa e linfonodi | linfa e linfonodi | capillari linfatici e linfonodi | linfociti e vasi linfatici |
| 1107 | L'apparato escretore è composto da: | reni e vie urinarie | vescica, ureteri e uretra | reni, ureteri e uretra | vie urinarie e vescica |

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
- © 2019, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

| N. | Domanda | Risposta esatta | Risposta 2 | Risposta 3 | Risposta 4 |
|------|---|--|--|---|--|
| 1108 | Il plasma è: | la parte liquida del sangue | un liquido contenente sostanze nutritive | un altro nome del sangue | la parte corpuscolata del sangue |
| 1109 | L'emoglobina è contenuta.... | nei globuli rossi | nei globuli bianchi | nelle piastrine | negli alveoli |
| 1110 | L'emoglobina serve per... | il trasporto dell'ossigeno | la coagulazione del sangue | la difesa dalle infiammazioni | l'assorbimento degli zuccheri |
| 1111 | Nella cavità nasale l'aria viene: | depurata e riscaldata | assorbita dal sangue | arricchita di anidride carbonica | impoverita di ossigeno |
| 1112 | Che cosa è la pleura? | Una membrana che riveste i polmoni | La lamina che divide faringe e laringe | La parte che segue la laringe | Una sostanza di rifiuto della respirazione |
| 1113 | Negli alveoli polmonari si trovano: | capillari sanguigni | pellicole e muco | rivestimenti cartilaginei | emoglobina |
| 1114 | 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 |
| 1115 | Che cosa passa attraverso la faringe? | Aria e cibo | Solo aria | Solo cibo | Ossigeno e anidride carbonica |
| 1116 | Nell'intestino tenue arriva: | la bile e il succo pancreatico | il succo gastrico | solo la bile | solo il succo pancreatico |
| 1117 | La gabbia toracica contiene e protegge... | il cuore | il midollo spinale | l'intestino | il cervello |
| 1118 | La scatola cranica contiene e protegge... | il cervello | il midollo spinale | il cuore | l'intestino |

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
- © 2019, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

| N. | Domanda | Risposta esatta | Risposta 2 | Risposta 3 | Risposta 4 |
|------|---|--|--------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------|
| 1119 | La colonna vertebrale contiene e protegge: | il midollo spinale | il cuore | l'intestino | il cervello |
| 1120 | La presenza di acido lattico nei muscoli produce: | fatica | eccitabilità | rilassamento | piacere |
| 1121 | Da cosa è formato l'apparato tegumentario? | Pelle e annessi cutanei | Epidermide e derma | Pelle | derma e annessi cutanei |
| 1122 | Cosa contiene l'epidermide? | I melanociti | Le cellule adipose | Le ghiandole sebacee | Le ghiandole sudoripare |
| 1123 | Cosa sono gli annessi cutanei? | I peli, le unghie e le ghiandole cutanee | I recettori sensoriali | I peli e le unghie | Le ghiandole sudoripare |
| 1124 | Le cellule nervose... | non si riproducono | non hanno il nucleo | non hanno una funzione specifica | non comunicano con le altre cellule |
| 1125 | Il sistema nervoso centrale è costituito da: | encefalo e midollo spinale | cervello e midollo spinale | cervello e nervi | il solo encefalo |
| 1126 | Nel Sistema Terra come è suddivisa la Terra? | In domini | In strati | In ambienti | In corpi |
| 1127 | Quante parti comprende il Sistema Terra? | 4 | 5 | 2 | 3 |
| 1128 | Cosa è l'Atmosfera: | un involucro gassoso | un involucro geologico | un involucro geofisico | un involucro idrologico |
| 1129 | L'effetto serra è anche detto: | Effetto coperta | Effetto scudo | Effetto cappotto | Effetto mantello |
| 1130 | L'effetto serra permette di trattenere sulla terra: | il calore necessario alla vita | l'umidità necessaria alla vita | la luce necessaria alla vita | l'ossigeno necessario alla vita |

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
- © 2019, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

| N. | Domanda | Risposta esatta | Risposta 2 | Risposta 3 | Risposta 4 |
|------|--|--------------------------------------|--|--|--|
| 1131 | Il buco dell'ozono è un assottigliamento dello strato di ozono presente: | nella stratosfera | nella ionosfera | nell'esosfera | nella mesosfera |
| 1132 | Il buco dell'ozono ... | è pericoloso per la vita del pianeta | è pericoloso solo per la vita degli uomini | è pericoloso solo per la vita degli invertebrati | è pericoloso solo per la vita delle piante |
| 1133 | L'atmosfera è costituita da un miscuglio di gas.... | azoto,ossigeno,anidride carbonica | ozono, ossigeno,anidride carbonica, | azoto,idrogeno,anidride carbonica | ozono, elio,idrogeno |
| 1134 | La classificazione dei minerali si basa: | sulla composizione chimica | sul peso | sulla forma | sulla trasparenza |
| 1135 | L'anione o ione negativo è alla base della classificazione dei minerali? | si | no | in parte | si insieme al neutrino |
| 1136 | L'ossigeno è uno dei componenti base dei minerali? | si, in alcuni minerali | no, in nessun minerale | si ,in tutti I minerali | si, solo se ossigeno attivo |
| 1137 | I minerali sono stati classificati? | si | no | solo i felsici | solo i solfuri |
| 1138 | I minerali sono stati suddivisi in gruppi? | si, 8 gruppi | si, 6 gruppi | no | si, 4 gruppi |
| 1139 | Alogenuri ed Ossidi fanno parte dei minerali? | si | no | solo gli alogenuri | solo gli ossidi |
| 1140 | Le rocce sono: | un aggregato naturale di minerali | un aggregato naturale di fossili | un aggregato naturale di humus | un aggregato naturale di ferro |

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
- © 2019, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

| N. | Domanda | Risposta esatta | Risposta 2 | Risposta 3 | Risposta 4 |
|------|---|--|--------------------------------------|----------------------------------|---|
| 1141 | Le rocce vengono classificate in: | sedimentarie, ignee, metamorfiche | sedimentarie, metamorfiche | igneo, metamorfiche | sedimentarie, ignee |
| 1142 | Le rocce ignee derivano da: | solidificazione del magma | solidificazione del carbon fossile | solidificazione del fango | solidificazione dei fossili |
| 1143 | Per erosione delle rocce si intende: | fenomeno di disgregazione delle rocce | fenomeno di aggregazione delle rocce | fenomeno di accumulo delle rocce | fenomeno di solidificazione delle rocce |
| 1144 | L'erosione delle rocce è dovuta a: | fenomeni atmosferici e biologici | fenomeni atmosferici | fenomeni strutturali | fenomeni biologici |
| 1145 | Attualmente l'entità del buco dell'ozono si misura: | al polo nord e polo sud | al polo nord | al polo sud | su tutta la superficie terrestre |
| 1146 | L'elio è: | un gas | un minerale | un liquido | una soluzione |
| 1147 | L'ozono è: | un gas | un minerale | un liquido | un solvente |
| 1148 | L'idrogeologia si occupa: | del terreno e delle acque | delle piante | del terreno | delle acque |
| 1149 | Il dissesto idrogeologico è: | degradazione del terreno e delle acque | degradazione del terreno | degradazione delle acque | degradazione della flora |
| 1150 | Le cause del dissesto idrogeologico sono: | naturali e artificiali | naturali | artificiali | strutturali |
| 1151 | Il dissesto idrogeologico avviene in Italia? | si | no | solo nel sud Italia | solo nel centro Italia |
| 1152 | La forma della terra è quella di: | un geoide | di una sfera | di un prisma | di un cilindro |

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
- © 2019, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

| N. | Domanda | Risposta esatta | Risposta 2 | Risposta 3 | Risposta 4 |
|------|--|---|-----------------------------------|---|--------------------------------------|
| 1153 | Orientarsi sulla Terra significa: | stabilire la nostra posizione e localizzare un punto della superficie terrestre | stabilire la nostra posizione | localizzare un punto della superficie terrestre | osservare le stelle |
| 1154 | Con cosa si misura la pressione atmosferica: | barometro | termometro | idrometro | igrometro |
| 1155 | Con il termometro cosa si misura: | la temperatura | la pressione | la gravita' | l'altezza |
| 1156 | Con l'idrometro cosa si misura: | il livello dell'acqua | la quantità di umidità | la quantità di pioggia | la quantità di nebbia |
| 1157 | Con l'igrometro cosa si misura: | l'umidità dell'aria | la quantità di pioggia | la densità della nebbia | la quantità' di grandine |
| 1158 | 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 |
| 1159 | Cosa è l'astragalo: | un osso | un muscolo | una membrana | un nervo |
| 1160 | Dove si trova l'astragalo: | nel piede | nel braccio | nella testa | nel torace |
| 1161 | Nel corpo umano cosa è il trapezio: | un muscolo | una membrana | un osso | un nervo |
| 1162 | Nel corpo umano dove si trova il trapezio? | Tra il cranio e il dorso | Tra la spalla e il braccio | Tra l'anca e la coscia | Tra il polso e la mano |
| 1163 | 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 |

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
- © 2019, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

| N. | Domanda | Risposta esatta | Risposta 2 | Risposta 3 | Risposta 4 |
|------|---|---|---|--|---|
| 1164 | Cosa si intende per Precipitazione Terrestre? | Caduta di acqua allo stato liquido o solido dall'atmosfera al suolo | Caduta della sola neve dall'atmosfera al suolo | Caduta della sola grandine dall'atmosfera al suolo | Caduta della sola brina dall'atmosfera al suolo |
| 1165 | I venti che si formano sulla terra sono legati: | alla massa di aria e alla pressione atmosferica | alla sola massa di aria | alla sola pressione atmosferica | alla massa di aria e vapore acqueo |
| 1166 | Da cosa è causato lo spostamento dei venti? | Dalla temperatura e dalla rotazione terrestre | Dalla temperatura e dall'umidità | Dalla sola rotazione terrestre | Dall'umidità e dalla rotazione terrestre |
| 1167 | La tramontana è: | un vento freddo che spira da nord | un vento umido che spira da ovest | un vento freddo che spira da ovest | un vento umido che spira da nord est |
| 1168 | Il grecale è: | un vento freddo che spira da nord est | un vento freddo che spira da ovest | un vento umido che spira da sud est | un vento umido che spira da sud ovest |
| 1169 | Il levante è: | un vento estivo che spira da est | un vento estivo che spira da nord ovest | un vento umido che spira da ovest | un vento umido che spira da sud |
| 1170 | Lo scirocco è: | un vento caldo e secco che spira da sud est | un vento caldo e umido che spira da est | un vento caldo e umido che spira da ovest | un vento umido che spira da sud ovest |
| 1171 | Mezzogiorno-Ostro è: | un vento debole che spira da sud | un vento forte che spira da sud | un vento debole che spira da ovest | un vento forte che spira da ovest |
| 1172 | Il libeccio è: | un vento umido e violento che proviene da sud ovest | un vento secco e debole che proviene da sud ovest | un vento umido che proviene da nord est | un vento debole che proviene da nord est |
| 1173 | Il ponente è: | un vento estivo che spira da ovest | un vento estivo che spira da nord | un vento estivo che spira da nord est | un vento estivo che spira da sud |
| 1174 | Il maestrale è: | un vento freddo che proviene da nord ovest | un vento freddo che proviene da sud ovest | un vento caldo che proviene da nord ovest | un vento caldo che proviene dal sud |

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
- © 2019, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

| N. | Domanda | Risposta esatta | Risposta 2 | Risposta 3 | Risposta 4 |
|------|--|---|--|------------------------------------|-----------------------------|
| 1175 | Il movimento dei pianeti del sistema solare è: | rotazione, rivoluzione e traslazione | rotazione e traslazione | rivoluzione e traslazione | solo traslazione |
| 1176 | I pianeti più vicini al sole sono: | Mercurio, Venere, Marte e Terra | Mercurio, Venere e Marte | Terra, Venere e Marte | Mercurio, Terra e Marte |
| 1177 | I minerali del nucleo della terra sono: | Ferro e Nichel | Magnesio e Sodio | Alluminio e Stagno | Rame e Oro |
| 1178 | Nettuno compie la rivoluzione intorno al sole in: | 164,79 anni | 15 giorni | 7 ore | 35,48 anni |
| 1179 | La più bassa temperatura della terra mai registrata è stata: | meno 89,2 gradi | meno 65,7 gradi | meno 35 gradi | meno 58,2 gradi |
| 1180 | L'attuale popolazione mondiale ammonta a: | 7,5 miliardi di persone | 6 miliardi di persone | 6,5 miliardi di persone | 8 miliardi di persone |
| 1181 | Le rocce terrestri sono: | magmatiche, sedimentarie e metamorfiche | magmatiche e sedimentarie | magmatiche e metamorfiche | sedimentarie e metamorfiche |
| 1182 | La pirite è un minerale metallico simile: | all'oro | al bronzo | al rame | al ferro |
| 1183 | Il talco è un: | crystallo morbido | minerale volatile | crystallo semiduro | minerale roccioso |
| 1184 | Il mantello terrestre si trova: | tra la crosta terrestre e il nucleo | sopra la crosta terrestre | sotto il nucleo | sopra la superficie Moho |
| 1185 | 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 |

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
- © 2019, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

| N. | Domanda | Risposta esatta | Risposta 2 | Risposta 3 | Risposta 4 |
|------|--|--|---|--|---|
| 1186 | I minerali sono costituiti da: | Atomi | Cellule | Nuclei | Elettroni |
| 1187 | il fohen è un: | vento caldo secco tipico delle zone alpine | vento freddo umido tipico delle zone alpine | vento caldo secco tipico delle zone pianeggianti | vento freddo umido tipico delle zone pianeggianti |
| 1188 | Le previsioni del tempo vengono effettuate dalle: | stazioni metereologiche | stazioni geologiche | stazioni di geolocalizzazione | stazioni radiologiche |
| 1189 | 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 |
| 1190 | Per la salvaguardia dell'ambiente dal surriscaldamento globale è stato stipulato il: | Protocollo di Kyoto | Trattato di Lisbona | Protocollo Coimbra | Trattato di Maastricht |
| 1191 | Le piogge acide sono precipitazioni: | di pioggia, neve e grandine | solo di pioggia | solo di neve | solo di grandine |
| 1192 | Le acque terrestri sono: | marine e continentali | solo marine | solo continentali | solo sulfuree |
| 1193 | Per pelle viva del pianeta si intende: | lo strato più esterno della crosta terrestre | lo strato medio della crosta terrestre | lo strato interno della crosta terrestre | tutti gli strati della crosta terrestre |
| 1194 | La pelle viva del pianeta è costituita da: | suolo con ogni forma di materiale vivente | suolo con le sole rocce | suolo con le sole piante | suolo con la sola terra |
| 1195 | Nel suolo avvengono: | migliaia di trasformazioni chimiche | nessuna trasformazione chimica | solo fotosintesi clorofilliana | solo 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
- © 2019, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

| N. | Domanda | Risposta esatta | Risposta 2 | Risposta 3 | Risposta 4 |
|------|--|---|--|---|--|
| 1196 | 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 |
| 1197 | I processi che portano alla formazione del suolo sono: | lentissimi e continui | veloci e continui | lenti e saltuari | veloci e saltuari |
| 1198 | Il termine scientifico del suolo è: | Pedosfera | Litosfera | Mesosfera | Idrosfera |
| 1199 | Il suolo contiene: | aria e acqua | solo aria | solo acqua | acqua e gas |
| 1200 | I fertilizzanti si dividono in: | concimi, ammendanti e correttivi | concimi e ammendanti | concimi e correttivi | ammendanti e correttivi |
| 1201 | La struttura interna della terra è costituita da: | 3 superfici | 2 superfici | 4 superfici | 5 superfici |
| 1202 | 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 |
| 1203 | 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 |
| 1204 | Il corpo degli invertebrati è: | nudo e senza alcun rivestimento esterno | ricoperto di squame | ricoperto di peli | ricoperto di piume |
| 1205 | Il corpo degli invertebrati è: | racchiuso in un guscio calcareo | ricoperto di squame | ricoperto di peli | ricoperto di piume |
| 1206 | Il corpo degli invertebrati può: | essere sorretto da un esoscheletro | essere ricoperto da squame | essere ricoperto di piume | essere ricoperto di aculei |

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
- © 2019, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

| N. | Domanda | Risposta esatta | Risposta 2 | Risposta 3 | Risposta 4 |
|------|---|---|------------------------------------|---|-------------------------|
| 1207 | Gli invertebrati sono animali: | Eterotermi | Monotermici | Bitermici | Atermici |
| 1208 | Gli animali la cui temperatura corporea varia in relazione alla temperatura esterna sono detti: | Eterotermi | Monotermici | Atermici | Bitermici |
| 1209 | I poriferi sono: | invertebrati di mare | vertebrati di mare | invertebrati di terra | vertebrati di terra |
| 1210 | I celenterati sono: | invertebrati di mare | vertebrati di mare | invertebrati di terra | vertebrati di terra |
| 1211 | Gli echinodermi sono: | invertebrati di mare | vertebrati di mare | invertebrati di terra | vertebrati di terra |
| 1212 | I molluschi sono: | invertebrati di terra e di mare | invertebrati solo di mare | invertebrati solo di terra | vertebrati di mare |
| 1213 | Gli anellidi sono: | invertebrati di terra e alcuni di mare | invertebrati di mare | vertebrati di mare | vertebrati di terra |
| 1214 | Gli artropodi sono: | invertebrati di terra e di mare | invertebrati solo di mare | invertebrati solo di terra | vertebrati di mare |
| 1215 | 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 |
| 1216 | Nello scheletro dei vertebrati ci sono: | cranio e colonna vertebrale | solo il cranio | solo la colonna vertebrale | solo gli arti |
| 1217 | I vertebrati sono: | omeotermi e eterotermi | solo omeotermi | solo eterotermi | atermici |
| 1218 | La categoria fondamentale degli esseri viventi è: | la specie | il gruppo | la famiglia | il genere |

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
- © 2019, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

| N. | Domanda | Risposta esatta | Risposta 2 | Risposta 3 | Risposta 4 |
|------|--|---|--|--|---|
| 1219 | Monere: | organismi microscopici, unicellulari, procarioti | organismi microscopici, pluricellulari, eucarioti | organismi macroscopici, unicellulari, procarioti | organismi macroscopici, pluricellulari, eucarioti |
| 1220 | Protisti: | organismi unicellulari, pluricellulari, eucarioti | organismi unicellulari, pluricellulari, procarioti | organismi solo pluricellulari procarioti | organismi solo unicellulari procarioti |
| 1221 | Funghi: | organismi eucarioti, unicellulari, pluricellulari | organismi procarioti, unicellulari, pluricellulari | organismi procarioti unicellulari | organismi procarioti pluricellulari |
| 1222 | Piante: | organismi eucarioti, pluricellulari, autotrofi | organismi procarioti, unicellulari, autotrofi | organismi eucarioti, unicellulari, autotrofi | organismi procarioti, pluricellulari, eterotrofi |
| 1223 | Animali: | organismi eucarioti, pluricellulari, eterotrofi | organismi procarioti, pluricellulari, autotrofi | organismi eucarioti, unicellulari, autotrofi | organismi procarioti, unicellulari, eterotrofi |
| 1224 | Il passaggio dallo stato solido a quello gassoso è detto: | sublimazione | condensazione | evaporazione | solidificazione |
| 1225 | Il passaggio dallo stato solido a quello liquido è detto: | fusione | brinamento | condensazione | sublimazione |
| 1226 | Il passaggio dallo stato liquido a quello solido è detto: | solidificazione | fusione | brinamento | sublimazione |
| 1227 | Il passaggio dallo stato liquido a quello aeriforme è detto: | evaporazione | sublimazione | liquefazione | brinamento |
| 1228 | Il passaggio dallo stato aeriforme a quello liquido è detto: | condensazione | evaporazione | brinamento | sublimazione |

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
- © 2019, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

| N. | Domanda | Risposta esatta | Risposta 2 | Risposta 3 | Risposta 4 |
|------|--|---|--|---|--|
| 1229 | 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 |
| 1230 | Durante l'ebollizione di un liquido la temperatura: | si mantiene costante | raddoppia | diminuisce | triplica |
| 1231 | Quale è il punto di fusione del ferro? | 1538 gradi | 1093 gradi | 1287gradi | 980 gradi |
| 1232 | Quale è il punto di fusione del piombo? | 327,4 gradi | 548 gradi | 285,9 gradi | 765,3 gradi |
| 1233 | Quale è il punto di fusione del mercurio solido? | meno 38,7 gradi | meno 46 gradi | meno 67,8 gradi | meno 11,5 gradi |
| 1234 | Negli animali cosa sono gli apparati? | L'insieme di due o più organi che svolgono funzioni correlate | L'insieme di due o più tessuti che svolgono le stesse funzioni | L'insieme di due o più organi che svolgono funzioni diverse | Un insieme di cellule |
| 1235 | Negli animali da cosa sono costituiti gli organi? | Da due o più tessuti con funzione comune | Da due o più sistemi con funzione comune | Da due o più apparati con funzione comune | Da un solo tessuto |
| 1236 | Che si intende per organismo procarote? | 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 |
| 1237 | Che si intende per organismo eucariote? | Che è costituito da cellule con nucleo delimitato da una membrana | Che è costituito da cellule con nucleo senza membrana | Che è costituito da cellule senza materiale genetico | Che è costituito da cellule con più nuclei |
| 1238 | Gli animali sono organismi: | pluricellulari, eucarioti ed eterotrofi | monocellulari, eucarioti ed eterotrofi | bicellulari, eucarioti ed eterotrofi | extracellulari, eucarioti ed eterotrofi |

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
- © 2019, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

| N. | Domanda | Risposta esatta | Risposta 2 | Risposta 3 | Risposta 4 |
|------|---|---|---|---|---------------------------------------|
| 1239 | 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 |
| 1240 | Una catena alimentare è l'insieme dei rapporti tra: | gli organismi di un ecosistema | gli organismi produttori | gli organismi consumatori | gli organismi fagocitatori |
| 1241 | L'ambiente abiotico è costituito da componenti: | non viventi | viventi | viventi e non viventi | amorfi |
| 1242 | Nell'ambiente biotico gli animali sono: | gli organismi consumatori | gli organismi produttori | gli organismi decompositori | gli organismi fagocitatori |
| 1243 | 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 |
| 1244 | La scienza che studia le relazioni dei viventi tra loro e con l'ambiente in cui vivono è detta: | Ecologia | Pneumologia | Nefrologia | Mineralogia |
| 1245 | Cosa è un bioma? | Una ampia porzione di biosfera | Una ampia porzione di litosfera | Una ampia porzione di atmosfera | Una ampia porzione di mesosfera |
| 1246 | Le fasce climatiche della terra sono: | 5 | 7 | 3 | 6 |
| 1247 | L'origine della vita organica viene ricondotta alla teoria: | dell'abiogenesi | della biogenesi | della microgenesi | della macrogenesi |

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
- © 2019, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

| N. | Domanda | Risposta esatta | Risposta 2 | Risposta 3 | Risposta 4 |
|------|---|--|---|--|--|
| 1248 | 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 |
| 1249 | La "teoria dell'evoluzione delle specie animali e vegetali" è stata formulata da: | Charles Darwin | Thomas Hunt Morgan | Gregor Mendel | Louis Pasteur |
| 1250 | Chi è Darwin? | Un biologo naturalista | Un medico ricercatore | Un geologo | Un fisico |
| 1251 | Per ottenere la datazione assoluta di un fossile si ricorre a: | datazioni radiometriche | datazioni isometriche | datazioni barometriche | datazioni calometriche |
| 1252 | 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 |
| 1253 | Grazie ai fossili è possibile ricostruire le trasformazioni e gli eventi..... | geologici e biologici | solo geologici | solo biologici | solo istologici |
| 1254 | 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 |
| 1255 | La mummificazione consiste in: | completa disidratazione dell'organismo | decomposizione dell'organismo | putrefazione dell'organismo | sublimazione dell'organismo |
| 1256 | 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 |
| 1257 | Un poco frequente processo di fossilizzazione è: | l'inclusione | la decomposizione | la vascolarizzazione | la putrefazione |

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
- © 2019, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

| N. | Domanda | Risposta esatta | Risposta 2 | Risposta 3 | Risposta 4 |
|------|---|---|--|--|-------------------------------|
| 1258 | Un processo di fossilizzazione è: | la mummificazione | la decomposizione | la vivisezione | la solidificazione |
| 1259 | Un processo di fossilizzazione è: | l'impregnazione | la solidificazione | la decomposizione | la vascolarizzazione |
| 1260 | Un frequente processo di fossilizzazione è: | la mineralizzazione | la solidificazione | la vascolarizzazione | la decomposizione |
| 1261 | La maggior parte dei fossili è costituita da: | resti marini | resti di molluschi | resti di sauri | resti di uccelli |
| 1262 | Perché avvenga la fossilizzazione gli organismi morti devono essere inglobati in: | sedimenti | malte | cementi | zolle di terra |
| 1263 | Il processo di fossilizzazione è più frequente: | nelle acque marine e lacustri | in profonde acque oceaniche | in ambiente terrestre pianeggiante | in ambiente terrestre montano |
| 1264 | La possibilità che un organismo diventi un fossile dipende molto: | dall'ambiente in cui è vissuto | dalla temperatura | dalle intemperie | dal tempo |
| 1265 | La "nomenclatura binomiale" dei fossili è stata introdotta da: | Linneo | Mineo | Maneo | Limeno |
| 1266 | La Taxon è una scaletta di suddivisione delle: | specie | degli organismi | delle molecole | dei corpi |
| 1267 | 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 |

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
- © 2019, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

| N. | Domanda | Risposta esatta | Risposta 2 | Risposta 3 | Risposta 4 |
|------|--|--------------------|------------------|---------------------|-------------------|
| 1268 | Se l'organismo morto viene rapidamente sepolto da sedimenti con funzione protettiva avviene: | la fossilizzazione | l'imbalsamazione | la putrefazione | la decomposizione |
| 1269 | I resti integri o parziali di organismi un tempo viventi costituiscono: | fossili | graffiti | formazioni calcaree | formazioni ossee |
| 1270 | Si evolve l'uomo dall'homo habilis all'homo sapiens nell'era: | neozoica | mesozoica | paleozoica | archeozoica |
| 1271 | Si evolvono le specie animali e vegetali fino a quelle attuali nell'era: | cenozoica | paleozoica | mesozoica | archeozoica |
| 1272 | Sauri, insetti e conifere compaiono nell'era: | mesozoica | paleozoica | archeozoica | neozoica |
| 1273 | Coralli e felci compaiono nell'era: | paleozoica | mesozoica | neozoica | cenozoica |
| 1274 | Batteri, alghe e spugne compaiono nell'era: | archeozoica | paleozoica | mesozoica cenozoica | mesozoica |
| 1275 | L'olocene è un periodo dell'era: | neozoica | paleozoica | mesozoica | cenozoica |
| 1276 | Il pleistocene è un periodo dell'era: | neozoica | mesozoica | paleozoica | archeozoica |
| 1277 | Il neozoico è conosciuto anche come: | era quaternaria | era terziaria | era secondaria | era primaria |

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
- © 2019, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

| N. | Domanda | Risposta esatta | Risposta 2 | Risposta 3 | Risposta 4 |
|------|---|------------------------------|------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| 1278 | 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 |
| 1279 | Il neogene è un periodo dell'era: | cenozoica | neozoica | paleozoica | mesozoica |
| 1280 | Il paleogene è un periodo dell'era: | cenozoica | paleozoica | mesozoica | archeozoica |
| 1281 | L'era cenozoica è anche detta: | era terziaria | era primaria | era secondaria | era quaternaria |
| 1282 | 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 |
| 1283 | Il cretacico è un periodo dell'era: | mesozoica | paleozoica | cenozoica | neozoica |
| 1284 | Il giurassico è un periodo dell'era: | mesozoica | neozoica | paleozoica | archeozoica |
| 1285 | Il triassico è un periodo dell'era: | mesozoica | archeozoica | neozoica | cenozoica |
| 1286 | Il mesozoico è conosciuto anche come era: | secondaria | primaria | terziaria | quaternaria |
| 1287 | 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 |
| 1288 | L'algonchiano è un periodo dell'era: | archeozoica | mesozoica | paleozoica | neozoica |
| 1289 | L'archeano è un periodo dell'era: | archeozoica | mesozoica | neozoica | paleozoica |
| 1290 | Il permiano è un periodo dell'era: | paleozoica | mesozoica | neozoica | cenozoica |

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
- © 2019, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

| N. | Domanda | Risposta esatta | Risposta 2 | Risposta 3 | Risposta 4 |
|------|--|--|---|--|--|
| 1291 | Il carbonifero è un periodo dell'era: | paleozoica | cenozoica | mesozoica | archeozoica |
| 1292 | Il devoniano è un periodo dell'era: | paleozoica | mesozoica | neozoica | cenozoica |
| 1293 | Il siluriano è un periodo dell'era: | paleozoica | neozoica | mesozoica | archeozoica |
| 1294 | L'ordoviciano è un periodo del: | paleozoico | archeozoico | mesozoico | cenozoico |
| 1295 | Il cambriano è un periodo del: | paleozoico | mesozoico | archeozoico | cenozoico |
| 1296 | Il paleozoico è conosciuto anche come: | era primaria | era secondaria | era terziaria | era quaternaria |
| 1297 | L'era paleozoica si estende circa: | da 570 a 225 milioni di anni fa | da 870 a 280 milioni di anni fa | da 1570 a 225 milioni di anni fa | da 930 a 152 milioni di anni fa |
| 1298 | Nell'era archeozoica compaiono: | batteri, alghe e spugne | batteri | spugne | alghe |
| 1299 | L'era archeozoica si estende: | da 4600 a 570 milioni di anni fa | da 2500 a 570 milioni di anni fa | da 1500 a 570 milioni di anni fa | da 4600 a 756 milioni di anni fa |
| 1300 | Le ere geologiche sono classificate in: | 5 ere | 3 ere | 7 ere | 9 ere |
| 1301 | La storia della terra è suddivisa in unità cronologiche dette: | ere geologiche | ere geofisiche | ere preistoriche | ere idrologiche |
| 1302 | Le galassie hanno: | forme, dimensioni e masse diverse tra loro | forme, dimensioni e masse uguali tra loro | forme e dimensioni diverse, masse uguali | forme e dimensioni uguali, masse diverse |

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
- © 2019, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

| N. | Domanda | Risposta esatta | Risposta 2 | Risposta 3 | Risposta 4 |
|------|---|--|-----------------------------------|--|--------------------------------|
| 1303 | La galassia è: | un grande insieme di stelle, ammassi, sistemi ed associazioni stellari | è un insieme di pianeti | è un insieme di meteore | un insieme di stelle |
| 1304 | Le stelle si presentano | oltre che singolarmente, anche in sistemi di due o più stelle | solo a coppie (stelle binarie) | solo in sistemi di più stelle (sistemi multipli) | solo singolarmente |
| 1305 | Una stella è un corpo celeste che brilla: | di luce propria | di luce riflessa | di luce radiante | di luce tangente |
| 1306 | Il grande scoppio all'origine dell'universo è: | Il big bang | Il big boom | Il bang bang | Il big one |
| 1307 | Si suppone che l'universo si sia originato: | dal grande scoppio di un atomo primordiale | dal grande scoppio di una meteora | dal grande scoppio di un pianeta | dal grande scoppio di un astro |
| 1308 | Altri corpi celesti del sistema solare sono: | asteroidi, meteore e comete | meteore e comete | asteroidi e comete | asteroidi e meteore |
| 1309 | Le leggi di Keplero riguardano: | il movimento dei pianeti | la grandezza dei pianeti | la composizione dei pianeti | la luminosità dei pianeti |
| 1310 | Plutone è anche chiamato: | Pianeta Nano | Pianeta Colorato | Pianeta Brillante | Pianeta Star |
| 1311 | Giove, il più grande pianeta del sistema solare, ha una massa superiore rispetto agli altri pianeti di: | 2,5 volte | 5 volte | 4 volte | 7 volte |
| 1312 | Il moto dei pianeti è descritto dalle leggi di: | Keplero e Newton | Keplero e Galileo | Newton e Galileo | Keplero e Majorana |
| 1313 | Venere è un pianeta simile: | alla Terra | a Saturno | a Mercurio | a Giove |

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
- © 2019, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

| N. | Domanda | Risposta esatta | Risposta 2 | Risposta 3 | Risposta 4 |
|------|--|--|---|--|--|
| 1314 | Mercurio è: | il più piccolo pianeta terrestre ed il più vicino al sole | il più grande pianeta terrestre ed il più vicino al sole | il più piccolo pianeta terrestre ed il più distante dal sole | il più grande pianeta terrestre ed il più' distante dal sole |
| 1315 | 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 |
| 1316 | Quale dei seguenti pianeti del sistema solare NON è classificato come gigante gassoso? | Venere | Saturno | Giove | Urano |
| 1317 | Il sole è: | la stella madre del sistema solare | la stella più piccola del sistema solare | la meteora più grande del sistema solare | la meteora più piccola del sistema solare |
| 1318 | Il sistema solare è: | l'insieme dei corpi celesti che subiscono l'attrazione gravitazionale del sole | l'insieme dei soli asteroidi che subiscono l'attrazione gravitazionale del sole | di tutti i meteoriti più vicini al sole | dei soli pianeti più vicini al sole |
| 1319 | Il sistema solare ha origine da: | una nebulosa | una meteorite | una galassia | un dolmen |
| 1320 | A bordo della stazione spaziale il peso degli astronauti è: | assente | il doppio | la meta' | un terzo |
| 1321 | 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 |
| 1322 | Il ciclo lunare è: | il succedersi delle fasi del movimento lunare | il succedersi delle traslazioni lunari | la regolazione del movimento lunare | la durata del movimento lunare |

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
- © 2019, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

| N. | Domanda | Risposta esatta | Risposta 2 | Risposta 3 | Risposta 4 |
|------|---|---|--|--|---|
| 1323 | Le missioni che hanno portato l'uomo ad esplorare la luna sono state: | 6 | 11 | 8 | 9 |
| 1324 | La regolite è: | la polvere che ricopre la superficie lunare | il principale elemento delle sabbie desertiche | una delle sostanze che compongono le lave vulcaniche | il principale elemento dei fondali marini |
| 1325 | La faccia nascosta della luna è: | ricca di crateri | liscia | ricca di dune | ondulata |
| 1326 | La durata dei moti della luna ... | è la stessa | è maggiore quella della rivoluzione | è maggiore quella della traslazione | è maggiore quella della rotazione |
| 1327 | I movimenti della luna sono: | rotazione e rivoluzione | rotazione | rivoluzione | traslazione |
| 1328 | Le dimensioni della luna sono: | circa un terzo di quelle della terra | uguali a quelle della terra | circa la metà' di quelle della terra | il doppio di quelle della terra |
| 1329 | La distanza della luna dalla terra è: | circa 384 mila km | circa 200 mila km | circa 50 mila km | circa 765 mila km |
| 1330 | La Luna è: | l'unico satellite della terra | uno dei 5 satelliti della terra | uno dei due satelliti della terra | non è un satellite della terra |
| 1331 | La milza è: | un organo | un legamento | un osso | un muscolo |
| 1332 | L'ipofisi è: | una ghiandola | un organo | un osso | un tendine |
| 1333 | L'ipofisi si trova: | nel cranio | nell'intestino | nel braccio | nell'addome |
| 1334 | La tiroide è: | una ghiandola | un muscolo | un nervo | un vaso sanguigno |

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
- © 2019, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

| N. | Domanda | Risposta esatta | Risposta 2 | Risposta 3 | Risposta 4 |
|------|---|---|--|---|--|
| 1335 | Dove si trova la tiroide? | nel collo | nella scapola | nel bacino | nel dorso |
| 1336 | Gli elettroni sono particelle con: | carica elettrica negativa | carica elettrica positiva | carica elettrica sia negativa che positiva | privi di carica elettrica |
| 1337 | Il metano è: | un gas | un solvente | un soluto | un preparato chimico |
| 1338 | Nel nucleo di un atomo ci sono: | protoni e neutroni | protoni ed elettroni | neutroni ed elettroni | protoni, neutroni ed elettroni |
| 1339 | L'anulare è: | un dito della mano | arco aortico | dito del piede | porzione del palato |
| 1340 | Il moto è: | il cambiamento di posizione di un corpo in funzione del tempo | il cambiamento di posizione di un corpo in funzione del peso | il cambiamento di posizione di un corpo in funzione del vento | il cambiamento di posizione di un corpo in funzione del colore |
| 1341 | Alla base del moto ci sono le leggi di: | Newton | Aristotele | Volta | Mercalli |
| 1342 | La traiettoria è il percorso compiuto da: | un corpo in movimento | un corpo immobile | un corpo immerso | un corpo sotterrato |
| 1343 | Il colore degli occhi è dato da: | quantità di melanina e tipo di pigmento dell'iride | quantità di melanina e tipo di pigmento della cornea | quantità di melanina e tipo di pigmento del cristallino | quantità di melanina e tipo di pigmento della palpebra |
| 1344 | Il pancreas è: | ghiandola | nervo | vaso sanguigno | tessuto |
| 1345 | Il pancreas si trova: | addome | spalla | collo | piede |
| 1346 | L'intestino si divide in: | tenue e crasso | tenue e stomaco | crasso e stomaco | crasso e esofago |
| 1347 | Lo stomaco è: | un organo | un nervo | un sistema | un muscolo |

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
- © 2019, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

| N. | Domanda | Risposta esatta | Risposta 2 | Risposta 3 | Risposta 4 |
|------|---|--|---|---|---|
| 1348 | Nello stomaco avviene: | la digestione | la selezione dei cibi | la combustione | la masticazione |
| 1349 | Lo stomaco si trova: | sopra l'addome | sul dorso | sul petto | sul gluteo |
| 1350 | Il pomo di Adamo è: | una cartilagine | un osso | un muscolo | un nervo |
| 1351 | I carboidrati sono: | zuccheri | grassi | proteine | lipidi |
| 1352 | Gli zuccheri si dividono in: | semplici e complessi | solo semplici | solo complessi | complicati |
| 1353 | Il pomo di Adamo si trova: | collo | testa | spalle | pancia |
| 1354 | I grassi sono: | composti organici | composti inorganici | composti alcolici | composti sulfurei |
| 1355 | L'atomo di carbonio è alla base della: | chimica organica | chimica inorganica | fisica | astronomia |
| 1356 | Il carbonio possiede 4 elettroni di valenza quindi è detto: | tetravalente | esavalente | trivalente | bivalente |
| 1357 | 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 |
| 1358 | Per misurare una forza si usa: | dinamometro | manometro | termometro | barometro |
| 1359 | La forza di gravità è: | una forza di attrazione tra due corpi | una forza di repulsione tra due corpi | una rivoluzione dei corpi | una rotazione dei corpi |
| 1360 | Il baricentro è: | il punto in cui è concentrata tutta la massa di un corpo | il punto di maggiore solidità di un corpo | il punto di maggiore fragilità di un corpo | il punto di trasparenza di un corpo |

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
- © 2019, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

| N. | Domanda | Risposta esatta | Risposta 2 | Risposta 3 | Risposta 4 |
|------|---------------------------------------|---|-----------------------------|--------------------------------|------------------------------|
| 1361 | La mandibola è: | osso | muscolo | nervo | organo |
| 1362 | Le tonsille sono: | organi linfoghiandolari | organi digestivi | organi vascolari | organi muscolari |
| 1363 | Le tonsille si trovano: | cavo orale | stomaco | fegato | bile |
| 1364 | Le vertebre formano: | colonna vertebrale | arcata dentale | ossa bacino | alveoli polmonari |
| 1365 | Nell'uomo il numero delle vertebre è: | 33-34 | 42-43 | 27-28 | 31-32 |
| 1366 | Cosa è la fotosintesi clorofilliana: | processo chimico delle piante | processo chimico dei funghi | processo chimico degli animali | processo chimico delle muffe |
| 1367 | Il midollo osseo è: | tessuto molle e spugnoso | tessuto molle e squamoso | tessuto elastico | tessuto cheratinoso |
| 1368 | Il calore si propaga per: | conduzione, convezione, irraggiamento | solo conduzione | solo convezione | solo irraggiamento |
| 1369 | L'equinozio di primavera è: | la fine dell'inverno e inizio della primavera | inizio dell'inverno | fine della primavera | fine dell'autunno |
| 1370 | Sono omozigoti: | i gemelli | i fratelli | i cugini | i nipoti |
| 1371 | La fonte di calore della terra è: | il sole | la luna | venere | saturno |
| 1372 | Cosa è il carbon fossile | minerale combustibile | spugna | muschio | gesso combustibile |
| 1373 | Dove migrano gli uccelli? | nei paesi caldi | nei paesi freddi | al polo sud | al polo nord |

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
- © 2019, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

| N. | Domanda | Risposta esatta | Risposta 2 | Risposta 3 | Risposta 4 |
|------|-------------------------------|---|---|--|---|
| 1374 | I paralleli sono: | circonferenze immaginarie parallele all'equatore | circonferenze immaginarie passanti per Londra | circonferenze immaginarie parallele ai tropici | circonferenze immaginarie parallele ai poli |
| 1375 | 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 |
| 1376 | Con cosa respirano le balene? | polmoni | branchie | orecchie | bocca |
| 1377 | 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 |
| 1378 | La cute è formata da: | epitelio, tessuto connettivo, tessuto adiposo | solo epitelio | solo tessuto connettivo | solo tessuto adiposo |
| 1379 | Il bicipite è: | muscolo | osso | nervo | organo |
| 1380 | Il quadricipite è: | muscolo | osso | nervo | organo |
| 1381 | Il tricipite è: | muscolo | osso | nervo | organo |
| 1382 | Lo ioide è: | osso | muscolo | vaso | nervo |
| 1383 | La mascella è: | osso | muscolo | nervo | dente |
| 1384 | Nel corpo umano ci sono: | midollo osseo e spinale | solo midollo osseo | solo midollo spinale | midollo muscolare |
| 1385 | Per idratazione si intende: | assunzione di liquidi | assunzione di zuccheri | assunzione di grassi | assunzione di proteine |
| 1386 | 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 |

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
- © 2019, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

| N. | Domanda | Risposta esatta | Risposta 2 | Risposta 3 | Risposta 4 |
|------|---|--------------------------------|-------------------------------|-----------------------------|--------------------------------|
| 1387 | Dove si trova il plancton? | Ovunque | Solo in mare | Solo sulla terra | Solo nei ghiacciai |
| 1388 | Cosa è l'humus? | Componente chimico del terreno | Componente chimico delle lave | Componente chimico dei mari | Componente chimico dei ghiacci |
| 1389 | La respirazione cellulare avviene: | per combustione del glucosio | per combustione dei solfati | combustione delle proteine | combustione dei sali |
| 1390 | Che si intende per biosintesi? | sintetizzazione di sostanze | assorbimento di sostanze | essiccazione di sostanze | putrefazione di sostanze |
| 1391 | L'energia è prodotta dai mitocondri per quale funzione cellulare? | movimento | essiccamento | nutrizione | assorbimento |
| 1392 | La respirazione cellulare avviene: | nei mitocondri | nei protoni | negli elettroni | nei neutroni |
| 1393 | Nel corpo umano il martello si trova: | nell'orecchio | nel braccio | nel torace | nel fegato |
| 1394 | Nel corpo umano l'incudine si trova: | nell'orecchio | nel cranio | nel pancreas | nel cuore |
| 1395 | Nel corpo umano la staffa si trova: | nell'orecchio | nel cuore | nel braccio | nel fegato |
| 1396 | Nel corpo umano la staffa è un: | osso | nervo | membrana | organo |
| 1397 | Nel corpo umano il martello è un: | osso | cartilagine | nervo | membrana |

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 - © 2019, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

| N. | Domanda | Risposta esatta | Risposta 2 | Risposta 3 | Risposta 4 |
|------|--|--|---|--|---|
| 1398 | Nel corpo umano l'incudine è un: | osso | cartilagine | nervo | membrana |
| 1399 | I macrofagi si formano in risposta ad una: | infezione | digestione | trasformazione | emorragia |
| 1400 | Il ruolo dei macrofagi è: | spazzini del corpo umano | infettivo per il corpo umano | palliativo per il corpo umano | accrescitivo per il corpo umano |
| 1401 | Il nome dei macrofagi è anche: | istiociti | ribosomi | mitocondri | plasmacellule |
| 1402 | I macrofagi sono: | cellule immunitarie | cellule embrionali | virus | batteri |
| 1403 | Un miscuglio è eterogeneo quando: | le sostanze che lo compongono rimangono distinguibili | le sostanze che lo compongono diventano indistinguibili | le sostanze che lo compongono si agitano | le sostanze che lo compongono precipitano |
| 1404 | Un miscuglio è omogeneo quando: | le sostanze che lo compongono diventano indistinguibili | le sostanze che lo compongono rimangono distinguibili | le sostanze che lo compongono si ritraggono | le sostanze che lo compongono precipitano |
| 1405 | Cosa sono le soluzioni? | miscela omogenea di una o più sostanze in un liquido, solido o gas | miscela omogenea di una sola sostanza in un gas | miscela omogenea di una sola sostanza in un solido | miscela omogenea di una sola sostanza in un gas |
| 1406 | Le leve si dividono in: | vantaggiose e svantaggiose | solo vantaggiose | solo svantaggiose | dure e morbide |
| 1407 | Una leva è svantaggiosa quando: | la forza motrice è maggiore della forza resistente | la forza motrice è minore della forza resistente | la forza motrice è uguale alla forza resistente | le due forze si sommano |
| 1408 | Una leva è vantaggiosa quando: | la forza motrice è minore della forza resistente | la forza motrice è maggiore della forza resistente | la forza motrice è uguale alla forza resistente | non ci sono forze |

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
- © 2019, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

| N. | Domanda | Risposta esatta | Risposta 2 | Risposta 3 | Risposta 4 |
|------|--------------------------------------|---|--|--|---|
| 1409 | Nella leva di terzo genere: | la potenza è tra fulcro e resistenza | il fulcro è tra potenza e resistenza | la resistenza è tra fulcro e potenza | la resistenza è assente |
| 1410 | Nella leva di secondo genere: | la resistenza è tra fulcro e potenza | il fulcro è tra potenza e resistenza | la potenza è tra fulcro e resistenza | la potenza è assente |
| 1411 | Nella leva di primo genere: | il fulcro si trova tra il braccio della potenza e quello della resistenza | la resistenza è tra fulcro e potenza | la potenza è tra fulcro e resistenza | il fulcro è assente |
| 1412 | Sulla leva agiscono due forze: | resistenza e potenza | resistenza e accelerazione | potenza e accelerazione | accelerazione e frizione |
| 1413 | Cosa determina il genere delle leve? | Il fulcro | Il baricentro | Il diametro | Il raggio |
| 1414 | I generi delle leve sono: | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1415 | La leva è: | una macchina semplice | una macchina complessa | una macchina a vapore | una macchina a motore |
| 1416 | Il diaframma si trova: | tra cavità toracica e addominale | tra cavità toracica e gola | tra addome e anche | tra braccio ed avambraccio |
| 1417 | Il tenue è un tratto di: | intestino | esofago | aorta | bicipite |
| 1418 | I denti nell'uomo adulto sono: | 32 | 36 | 28 | 34 |
| 1419 | Il diaframma è: | muscolo | nervo | vaso sanguigno | osso |
| 1420 | 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 |

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
- © 2019, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

| N. | Domanda | Risposta esatta | Risposta 2 | Risposta 3 | Risposta 4 |
|------|--|--|---|--|--|
| 1421 | 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 |
| 1422 | L'atomo è composto da: | 3 particelle subatomiche | 5 particelle subatomiche | 6 particelle subatomiche | 4 particelle subatomiche |
| 1423 | 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 |
| 1424 | La dilatazione termica fu studiata da: | Gay Lussac | Avogadro | Boyle | Dalton |
| 1425 | 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 |
| 1426 | La temperatura di un corpo è data: | dal grado di agitazione delle sue particelle | dal colore delle sue particelle | dalla forma delle sue particelle | dalla grandezza delle sue particelle |
| 1427 | 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 |
| 1428 | La combustione è: | una reazione chimica | una reazione meccanica | un processo organico | un processo fisico |
| 1429 | Da cosa è dato il fuoco? | Da una combustione | Da una ustione | Da una liquefazione | Da una vampata |
| 1430 | Cosa si intende per materia? | Qualsiasi oggetto che abbia massa e occupi spazio | Qualsiasi corpo volatile | Qualunque corpo che non occupa spazio | Tutti i corpi trasparenti |
| 1431 | L'intestino crasso di un uomo adulto è di circa: | 1,5 metri | 2,8 metri | 2,5 metri | 3 metri |

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
- © 2019, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

| N. | Domanda | Risposta esatta | Risposta 2 | Risposta 3 | Risposta 4 |
|------|--|---------------------|------------------|---------------|--------------------|
| 1432 | La lunghezza dell'intestino tenue di un uomo adulto è: | 6/7 metri | 4/5 metri | 8/9 metri | 3/4 metri |
| 1433 | Il minerale all'interno del termometro è: | Mercurio | Stagno | Argento | Piombo |
| 1434 | La temperatura corporea si misura: | con il termometro | con il barometro | il manometro | lo sfigmomanometro |
| 1435 | I neuroni sono: | cellule | ossa | ghiandole | organi |
| 1436 | Il cuore si trova: | nel torace | nella gamba | nel cranio | nel bacino |
| 1437 | La vescica urinaria si trova: | nel bacino | nel piede | nella testa | nel collo |
| 1438 | Il cuore è: | un organo muscolare | una valvola | una ghiandola | un legamento |
| 1439 | La vescica urinaria è un: | organo | ghiandola | muscolo | nervo |
| 1440 | Nel corpo umano il Radio è: | osso | muscolo | nervo | legamento |
| 1441 | L'Ulna si trova: | nel braccio | nell'intestino | nel collo | nella gamba |
| 1442 | l'Ulna è un: | osso | muscolo | ghiandola | vaso sanguigno |
| 1443 | Qual è il simbolo chimico dell'Oro ? | Au | O | Os | Or |
| 1444 | Qual è il simbolo chimico dell'Arsenico ? | As | Ag | Ne | He |

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
- © 2019, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

| N. | Domanda | Risposta esatta | Risposta 2 | Risposta 3 | Risposta 4 |
|------|--|--|---------------------------------------|-------------------------------------|---|
| 1445 | L'incidente che si è verificato nella centrale nucleare di Cernobyl 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 |
| 1446 | Qual è il simbolo chimico dello Zolfo ? | S | Zo | Na | Cl |
| 1447 | Perchè è importante mangiare frutta e verdura? | Perchè sono ricche di vitamine e sali minerali | Perchè sono ricche di proteine | Perchè sono ricche di carboidrati | Perchè sono ricche di grassi |
| 1448 | Qual è il simbolo chimico del Litio ? | Li | Lu | Lr | Hf |
| 1449 | 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 |
| 1450 | Le Ghiandole gastriche : | producono il succo gastrico | producono il succo Enterico | producono la bile | producono la saliva |
| 1451 | La quantità di moto è: | occipitale | grande dorsale | grande rotondo | trapezio |
| 1452 | Qual è il simbolo chimico dell'Ossigeno ? | O | Os | Og | Si |
| 1453 | Qual è il simbolo chimico dell'Argon ? | Ar | Cu | O | Zu |
| 1454 | Qual è il simbolo chimico dello Xenon ? | Xe | O | Al | Na |
| 1455 | La temperatura di fusione dello Iodio è di circa: | 114°C | 57°C | 28°C | 38°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
- © 2019, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

| N. | Domanda | Risposta esatta | Risposta 2 | Risposta 3 | Risposta 4 |
|------|--|--|---|--|--|
| 1456 | Nell'anatomia umana, appartiene all'apparato cardiovascolare : | la valvola mitralica | l'edrocele | la ghiandola sudoripara | la cartilagine |
| 1457 | Gli artodattili 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 |
| 1458 | Nello scheletro adulto, l'osso temporale fa parte: | del cranio | del piede | del cinto scapolare | della mano |
| 1459 | 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 |
| 1460 | 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 |
| 1461 | 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 |
| 1462 | Dove si trova il bulbo ? | Parte del sistema nervoso centrale che collega l'encefalo al midollo spinale | Parte del sistema nervoso centrale che collega i due emisferi cerebrali | Parte dell'orecchio che collega l'incudine alla staffa | Parte dell'articolazione della mascella |
| 1463 | Nel Sistema Terra come e' suddivisa la Terra? | In domini | In strati | In ambienti | In corpi |
| 1464 | Cosa e' l'Atmosfera: | un involucro gassoso | un involucro geologico | un involucro geofisico | un involucro idrologico |
| 1465 | L'effetto serra e' anche detto: | Effetto coperta | Effetto scudo | Effetto cappotto | Effetto mantello |

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
- © 2019, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

| N. | Domanda | Risposta esatta | Risposta 2 | Risposta 3 | Risposta 4 |
|------|---|---------------------------------------|---|---|---|
| 1466 | L'effetto serra permette di trattenere sulla terra: | il calore necessario alla vita | l'umidità necessaria alla vita | la luce necessaria alla vita | l'ossigeno necessario alla vita |
| 1467 | Il buco dell'ozono e' un assottigliamento dello strato di ozono presente: | nella stratosfera | nella ionosfera | nell'esosfera | nella mesosfera |
| 1468 | Il buco dell'ozono ... | e' pericoloso per la vita del pianeta | e' pericoloso solo per la vita degli uomini | e' pericoloso solo per la vita degli invertebrati | e' pericoloso solo per la vita delle piante |
| 1469 | L'atmosfera e' costituita da un miscuglio di gas.... | azoto, ossigeno, anidride carbonica | ozono, ossigeno, anidride carbonica, | azoto, idrogeno, anidride carbonica | ozono, elio, idrogeno |
| 1470 | La classificazione dei minerali si basa: | sulla composizione chimica | sul peso | sulla forma | sulla trasparenza |
| 1471 | L'anione o ione negativo e' alla base della classificazione dei minerali? | si | no | in parte | si insieme al neutrino |
| 1472 | L'ossigeno e' uno dei componenti base dei minerali? | si, in alcuni minerali | no, in nessun minerale | si ,in tutti I minerali | si, solo se ossigeno attivo |
| 1473 | I minerali sono stati classificati? | si | no | solo I felsici | solo I solfuri |
| 1474 | I minerali sono stati suddivisi in gruppi? | si, 8 gruppi | si, 6 gruppi | no | si, 4 gruppi |
| 1475 | Alogenuri ed Ossidi fanno parte dei minerali? | si | no | solo gli alogenuri | solo gli ossidi |

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
- © 2019, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

| N. | Domanda | Risposta esatta | Risposta 2 | Risposta 3 | Risposta 4 |
|------|--|--|--------------------------------------|----------------------------------|---|
| 1476 | Solfuri e Carbonati fanno parte dei minerali? | si | no | solo I solfuri | solo I carbonati |
| 1477 | Elementi nativi e fosfati fanno parte dei minerali? | si | no | solo gli elementi nativi | solo I fosfati |
| 1478 | Le rocce sono: | un aggregato naturale di minerali | un aggregato naturale di fossili | un aggregato naturale di humus | un aggregato naturale di ferro |
| 1479 | Le rocce vengono classificate in : | sedimentarie, ignee, metamorfiche | sedimentarie, metamorfiche | igneo, metamorfiche | sedimentarie, ignee |
| 1480 | Le rocce ignee derivano da: | solidificazione del magma | solidificazione del carbon fossile | solidificazione del fango | solidificazione dei fossili |
| 1481 | Per erosione delle rocce si intende: | fenomeno di disgregazione delle rocce | fenomeno di aggregazione delle rocce | fenomeno di accumulo delle rocce | fenomeno di solidificazione delle rocce |
| 1482 | L'erosione delle rocce e' dovuta a: | fenomeni atmosferici e biologici | fenomeni atmosferici | fenomeni strutturali | fenomeni biologici |
| 1483 | Attualmente l'entita' del buco dell'ozono si misura: | al polo nord e polo sud | al polo nord | al polo sud | su tutta la superficie terrestre |
| 1484 | L'elio e': | un gas | un minerale | un liquido | una soluzione |
| 1485 | L'ozono e': | un gas | un minerale | un liquido | un solvente |
| 1486 | Il dissesto idrogeologico e' : | degradazione del terreno e delle acque | degradazione del terreno | degradazione delle acque | degradazione della flora |

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
- © 2019, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

| N. | Domanda | Risposta esatta | Risposta 2 | Risposta 3 | Risposta 4 |
|------|--|---|--|--|---|
| 1487 | Il dissesto idrogeologico avviene in Italia? | si | no | solo nel sud Italia | solo nel centro Italia |
| 1488 | La forma della terra e' quella di: | un geoide | di una sfera | di un prisma | di un cilindro |
| 1489 | Orientarsi sulla Terra significa: | stabilire la nostra posizione e localizzare un punto della superficie terrestre | stabilire la nostra posizione | localizzare un punto della superficie terrestre | osservare le stelle |
| 1490 | Con l'idrometro cosa si misura : | Il livello dell'acqua | La quantità di umidità | La quantità di pioggia | La quantità di nebbia |
| 1491 | Con l'igrometro cosa si misura : | L'umidità dell'aria | La quantità di pioggia | La densità della nebbia | La quantità di grandine |
| 1492 | 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 |
| 1493 | Cosa e' l'astragalo : | Un osso | Un muscolo | Una membrana | Un nervo |
| 1494 | Dove si trova l'astragalo : | Nel piede | Nel braccio | Nella testa | Nel torace |
| 1495 | Nel corpo umano cosa e' il trapezio : | Un muscolo | Una membrana | Un osso | Un nervo |
| 1496 | Nel corpo umano dove si trova il trapezio ? | Tra il cranio e il dorso | Tra la spalla e il braccio | Tra l'anca e la coscia | Tra il polso e la mano |
| 1497 | 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 |
| 1498 | Cosa si intende per Precipitazione Terrestre ? | Caduta di acqua allo stato liquido o solido dall'atmosfera al suolo | Caduta della sola neve dall'atmosfera al suolo | Caduta della sola grandine dall'atmosfera al suolo | Caduta della sola brina dall'atmosfera al suolo |

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
- © 2019, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

| N. | Domanda | Risposta esatta | Risposta 2 | Risposta 3 | Risposta 4 |
|------|--|---|---|---|--|
| 1499 | I venti che si formano sulla terra sono legati : | Alla massa di aria e alla pressione atmosferica | Alla sola massa di aria | Alla sola pressione atmosferica | Alla massa di aria e vapore acqueo |
| 1500 | Da cosa e' causato lo spostamento dei venti ? | Dalla temperatura e dalla rotazione terrestre | Dalla temperatura e dall'umidità | Dalla sola rotazione terrestre | Dall'umidità e dalla rotazione terrestre |
| 1501 | La tramontana e': | Un vento freddo che spira da nord | Un vento umido che spira da ovest | Un vento freddo che spira da ovest | Un vento umido che spira da nord est |
| 1502 | Il grecale e' : | Un vento freddo che spira da nord est | Un vento freddo che spira da ovest | Un vento umido che spira da sud est | Un vento umido che spira da sud ovest |
| 1503 | Il levante e' : | Un vento estivo che spira da est | Un vento estivo che spira da nord ovest | Un vento umido che spira da ovest | Un vento umido che spira da sud |
| 1504 | Lo scirocco e' : | Un vento caldo e secco che spira da sud est | Un vento caldo e umido che spira da est | Un vento caldo e umido che spira da ovest | Un vento umido che spira da sud ovest |
| 1505 | Mezzogiorno-Ostro e' : | Un vento debole che spira da sud | Un vento forte che spira da sud | Un vento debole che spira da ovest | Un vento forte che spira da ovest |
| 1506 | Il libeccio e' : | Un vento umido e violento che proviene da sud ovest | Un vento secco e debole che proviene da sud ovest | Un vento umido che proviene da nord est | Un vento debole che proviene da nord est |
| 1507 | 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 |
| 1508 | 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 |
| 1509 | Il movimento dei pianeti del sistema solare e' : | Rotazione, rivoluzione e traslazione | Rotazione e traslazione | Rivoluzione e traslazione | Solo traslazione |

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
- © 2019, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

| N. | Domanda | Risposta esatta | Risposta 2 | Risposta 3 | Risposta 4 |
|------|--|--|---|--|---|
| 1510 | I pianeti più vicini al sole sono : | Mercurio, Venere, Marte e Terra | Mercurio, Venere e Marte | Terra, Venere e Marte | Mercurio, Terra e Marte |
| 1511 | L'attuale popolazione mondiale ammonta a : | 7,5 miliardi di persone | 6 miliardi di persone | 6,5 miliardi di persone | 8 miliardi di persone |
| 1512 | Le rocce terrestri sono : | Magmatiche, sedimentarie e metamorfiche | Magmatiche e sedimentarie | Magmatiche e metamorfiche | Sedimentarie e metamorfiche |
| 1513 | La pirite e' un minerale metallico simile : | All'oro | Al bronzo | Al rame | Al ferro |
| 1514 | Il talco e' un : | Cristallo morbido | Minerale volatile | Cristallo semiduro | Minerale roccioso |
| 1515 | Il mantello terrestre si trova : | Tra la crosta terrestre e il nucleo | Sopra la crosta terrestre | Sotto il nucleo | Sopra la superficie Moho |
| 1516 | 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 |
| 1517 | I minerali sono costituiti da : | Atomi | Cellule | Nuclei | Elettroni |
| 1518 | 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 |
| 1519 | Le previsioni del tempo vengono effettuate dalle : | Stazioni meteorologiche | Stazioni Geologiche | Stazioni di geolocalizzazione | Stazioni Radiologiche |
| 1520 | 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 |

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
- © 2019, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

| N. | Domanda | Risposta esatta | Risposta 2 | Risposta 3 | Risposta 4 |
|------|--|--|--|--|---|
| 1521 | Per la salvaguardia dell'ambiente dal surriscaldamento globale e' stato stipulato il : | Protocollo di Kyoto | Trattato di Lisbona | Protocollo Coimbra | Trattato di Maastricht |
| 1522 | Le piogge acide sono precipitazioni : | Di pioggia, neve e grandine | Solo di pioggia | Solo di neve | Solo di grandine |
| 1523 | Le acque terrestri sono : | Marine e continentali | Solo marine | Solo continentali | Solo sulfuree |
| 1524 | Per pelle viva del pianeta si intende : | Lo strato più esterno della crosta terrestre | Lo strato medio della crosta terrestre | Lo strato interno della crosta terrestre | Tutti gli strati della crosta terrestre |
| 1525 | 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 |
| 1526 | Nel suolo avvengono : | Migliaia di trasformazioni chimiche | Nessuna trasformazione chimica | Solo fotosintesi clorofilliana | Solo decomposizione |
| 1527 | 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 |
| 1528 | I processi che portano alla formazione del suolo sono : | Lentissimi e continui | Veloci e continui | Lenti e saltuari | Veloci e saltuari |
| 1529 | Il termine scientifico del suolo e' : | Pedosfera | Litosfera | Mesosfera | Idrosfera |
| 1530 | Il suolo contiene : | Aria e acqua | Solo aria | Solo acqua | Acqua e gas |
| 1531 | I fertilizzanti si dividono in : | Concimi, ammendanti e correttivi | Concimi e ammendanti | Concimi e correttivi | Ammendanti e correttivi |

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
- © 2019, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

| N. | Domanda | Risposta esatta | Risposta 2 | Risposta 3 | Risposta 4 |
|------|--|---|--|---|--|
| 1532 | La struttura interna della terra e' costituita da : | 3 superfici | 2 superfici | 4 superfici | 5 superfici |
| 1533 | 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 |
| 1534 | 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 |
| 1535 | Il corpo degli invertebrati e' : | Nudo e senza alcun rivestimento esterno | Ricoperto di squame | Ricoperto di peli | Ricoperto di piume |
| 1536 | Il corpo degli invertebrati e' : | Racchiuso in un guscio calcareo | Ricoperto di squame | Ricoperto di peli | Ricoperto di piume |
| 1537 | Il corpo degli invertebrati puo' : | Essere sorretto da un esoscheletro | Essere ricoperto da squame | Essere ricoperto di piume | Essere ricoperto di aculei |
| 1538 | Gli invertebrati sono animali : | Eterotermi | Monotermici | Bitermici | Atermici |
| 1539 | Gli animali la cui temperatura corporea varia in relazione alla temperatura esterna sono detti : | Eterotermi | Monotermi | Atermici | Bitermici |
| 1540 | I poriferi sono : | Invertebrati di mare | Vertebrati di mare | Invertebrati di terra | Vertebrati di terra |
| 1541 | I celenterati sono : | Invertebrati di mare | Vertebrati di mare | Invertebrati di terra | Vertebrati di terra |
| 1542 | Gli echinodermi sono : | Invertebrati di mare | Vertebrati di mare | Invertebrati di terra | Vertebrati di terra |

Ai sensi delle vigenti leggi sul copyright, non è consentito l'uso del presente materiale testologico a scopo di lucro. È altresì vietato utilizzare dati e informazioni presenti nel testo senza preventiva autorizzazione scritta. È vietata la riproduzione e la divulgazione con qualsiasi mezzo del predetto materiale
- © 2019, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

| N. | Domanda | Risposta esatta | Risposta 2 | Risposta 3 | Risposta 4 |
|------|---|---|--|--|---|
| 1543 | I molluschi sono : | Invertebrati di terra e di mare | Invertebrati solo di mare | Invertebrati solo di terra | Vertebrati di mare |
| 1544 | Gli anellidi sono : | Invertebrati di terra e alcuni di mare | Invertebrati di mare | Vertebrati di mare | Vertebrati di terra |
| 1545 | Gli artropodi sono : | Invertebrati di terra e di mare | Invertebrati solo di mare | Invertebrati solo di terra | Vertebrati di mare |
| 1546 | 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 |
| 1547 | Nello scheletro dei vertebrati ci sono : | Cranio e colonna vertebrale | Solo il cranio | Solo la colonna vertebrale | Solo gli arti |
| 1548 | I vertebrati sono : | Omeotermi e eterotermi | Solo omeotermi | Solo eterotermi | Atermici |
| 1549 | La categoria fondamentale degli esseri viventi e' : | La specie | Il gruppo | La famiglia | Il genere |
| 1550 | Monere : | Organismi microscopici, unicellulari, procarioti | Organismi microscopici, pluricellulari, eucarioti | Organismi macroscopici ,unicellulari, procarioti | Organismi macroscopici, pluricellulari, eucarioti |
| 1551 | Protisti : | Organismi unicellulari, pluricellulari, eucarioti | Organismi unicellulari, pluricellulari, procarioti | Organismi solo pluricellulari procarioti | Organismi solo unicellulari procarioti |
| 1552 | Funghi : | Organismi eucarioti, unicellulari, pluricellulari | Organismi procarioti, unicellulari, pluricellulari | Organismi procarioti unicellulari | Organismi procarioti pluricellulari |
| 1553 | Piante : | Organismi eucarioti, pluricellulari, autotrofi | Organismi procarioti, unicellulari, autotrofi | Organismi eucarioti, unicellulari, autotrofi | Organismi procarioti, pluricellulari, eterotrofi |

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
- © 2019, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

| N. | Domanda | Risposta esatta | Risposta 2 | Risposta 3 | Risposta 4 |
|------|--|---|---|--|--|
| 1554 | Animali : | Organismi eucarioti, pluricellulari, eterotrofi | Organismi procarioti, pluricellulari, autotrofi | Organismi eucarioti, unicellulari, autotrofi | Organismi procarioti, unicellulari, eterotrofi |
| 1555 | Il passaggio dallo stato solido a quello gassoso e' detto : | Sublimazione | Condensazione | Evaporazione | Solidificazione |
| 1556 | Il passaggio dallo stato solido a quello liquido e' detto : | Fusione | Brinazione | Condensazione | Sublimazione |
| 1557 | Il passaggio dallo stato liquido a quello solido e' detto : | Solidificazione | Fusione | Brinazione | Sublimazione |
| 1558 | Il passaggio dallo stato liquido a quello aeriforme e' detto : | Evaporazione | Sublimazione | Liquefazione | Brinazione |
| 1559 | Il passaggio dallo stato aeriforme a quello liquido e' detto : | Condensazione | Evaporazione | Brinazione | Sublimazione |
| 1560 | La temperatura di solidificazione, per ogni sostanza, e': | Uguale a quella di fusione | Maggiore di quella di fusione | Minore di quella di fusione | Maggiore di quella di evaporazione |
| 1561 | Durante l'ebollizione di un liquido la temperatura : | Si mantiene costante | Raddoppia | Diminuisce | Triplica |
| 1562 | Quale e' il punto di fusione del ferro? | 1538 gradi | 1093 gradi | 1287gradi | 980 gradi |
| 1563 | Quale e' il punto di fusione del piombo? | 327,4 gradi | 548 gradi | 285,9 gradi | 765,3 gradi |

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
- © 2019, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

| N. | Domanda | Risposta esatta | Risposta 2 | Risposta 3 | Risposta 4 |
|------|--|---|--|---|---|
| 1564 | Quale e' il punto di fusione del mercurio solido ? | meno 38,7 gradi | meno 46 gradi | meno 67,8 gradi | meno 11,5 gradi |
| 1565 | Negli animali cosa sono gli apparati ? | L'insieme di due o più organi che svolgono funzioni correlate | L'insieme di due o più tessuti che svolgono le stesse funzioni | L'insieme di due o più organi che svolgono funzioni diverse | Un insieme di cellule |
| 1566 | Negli animali da cosa sono costituiti gli organi ? | Da due o più tessuti con funzione comune | Da due o più sistemi con funzione comune | Da due o più apparati con funzione comune | Da un solo tessuto |
| 1567 | Che si intende per organismo procariote? | Che e' costituito da cellule senza membrana nucleare | Che e' costituito da cellule con membrana nucleare | Che e' costituito da cellule senza materiale genetico | Che e' costituito da cellule con più nuclei |
| 1568 | Che si intende per organismo eucariote ? | Che e' costituito da cellule con nucleo delimitato da una membrana | Che e' costituito da cellule con nucleo senza membrana | Che e' costituito da cellule senza materiale genetico | Che e' costituito da cellule con più nuclei |
| 1569 | Gli animali sono organismi : | Pluricellulari, eucarioti ed eterotrofi | Monocellulari, eucarioti ed eterotrofi | Bicellulari, eucarioti ed eterotrofi | Extracellulari, eucarioti ed eterotrofi |
| 1570 | 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 |
| 1571 | L'ambiente abiotico e' costituito da componenti : | Non viventi | Viventi | Viventi e non viventi | Amorfi |
| 1572 | Nell'ambiente biotico gli animali sono : | Gli organismi consumatori | Gli organismi produttori | Gli organismi decompositori | Gli organismi fagocitatori |
| 1573 | 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 |

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
- © 2019, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

| N. | Domanda | Risposta esatta | Risposta 2 | Risposta 3 | Risposta 4 |
|------|---|--|---|--|---------------------------------------|
| 1574 | La scienza che studia le relazioni dei viventi tra loro e con l'ambiente in cui vivono e' detta : | Ecologia | Pneumologia | Nefrologia | Mineralogia |
| 1575 | Cosa e' un bioma ? | Una ampia porzione di biosfera | Una ampia porzione di litosfera | Una ampia porzione di atmosfera | Una ampia porzione di mesosfera |
| 1576 | Le fasce climatiche della terra sono : | 5 | 7 | 3 | 6 |
| 1577 | L'origine della vita organica viene ricondotta alla teoria : | Dell'abiogenesi | Della biogenesi | Della microgenesi | Della macrogenesi |
| 1578 | 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 |
| 1579 | La " teoria dell'evoluzione delle specie animali e vegetali" e' stata formulata da : | Charles Darwin | Thomas Hunt Morgan | Gregor Mendel | Louis Pasteur |
| 1580 | Chi e' Darwin: | Un biologo naturalista | Un medico ricercatore | Un geologo | Un fisico |
| 1581 | Per ottenere la datazione assoluta di un fossile si ricorre a : | Datazioni radiometriche | Datazioni isometriche | Datazioni barometriche | Datazioni calometriche |
| 1582 | 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
- © 2019, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

| N. | Domanda | Risposta esatta | Risposta 2 | Risposta 3 | Risposta 4 |
|------|---|---|--|--|--|
| 1583 | Grazie ai fossili e' possibile ricostruire le trasformazioni e gli eventi..... | Geologici e biologici | Solo geologici | Solo biologici | Solo istologici |
| 1584 | 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 |
| 1585 | La mummificazione consiste in : | Completa disidratazione dell'organismo | Decomposizione dell'organismo | Putrefazione dell'organismo | Sublimazione dell'organismo |
| 1586 | 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 |
| 1587 | Un poco frequente processo di fossilizzazione e' : | L'inclusione | La decomposizione | La vascolarizzazione | La putrefazione |
| 1588 | Un processo di fossilizzazione e' : | La mummificazione | La decomposizione | La vivisezione | La solidificazione |
| 1589 | Un processo di fossilizzazione e' : | L'impregnazione | La solidificazione | La decomposizione | La vascolarizzazione |
| 1590 | Un frequente processo di fossilizzazione e' : | La mineralizzazione | La solidificazione | La vascolarizzazione | La decomposizione |
| 1591 | La maggior parte dei fossili e' costituita da : | Resti marini | Resti di molluschi | Resti di sauri | Resti di uccelli |
| 1592 | Perche' avvenga la fossilizzazione gli organismi morti devono essere inglobati in : | Sedimenti | Malte | Cementi | Zolle di terra |

Ai sensi delle vigenti leggi sul copyright, non è consentito l'uso del presente materiale testologico a scopo di lucro. È altresì vietato utilizzare dati e informazioni presenti nel testo senza preventiva autorizzazione scritta. È vietata la riproduzione e la divulgazione con qualsiasi mezzo del predetto materiale
- © 2019, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

| N. | Domanda | Risposta esatta | Risposta 2 | Risposta 3 | Risposta 4 |
|------|---|---|--|--|-------------------|
| 1593 | La possibilità che un organismo diventi un fossile dipende molto: | Dall'ambiente in cui e' vissuto | Dalla temperatura | Dalle intemperie | Dal tempo |
| 1594 | La "nomenclatura binomiale" dei fossili e' stata introdotta da : | Linneo | Mineo | Maneo | Limeno |
| 1595 | La Taxon e' una scaletta di suddivisione delle : | Specie | Degli organismi | Delle molecole | Dei corpi |
| 1596 | 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 |
| 1597 | Se l'organismo morto viene rapidamente sepolto da sedimenti con funzione protettiva avviene : | La fossilizzazione | L'imbalsamazione | La putrefazione | La Decomposizione |
| 1598 | I resti integri o parziali di organismi un tempo viventi costituiscono : | Fossili | Graffiti | Formazioni calcaree | Formazioni ossee |
| 1599 | Si evolve l'uomo dall'homo habilis all'homo sapiens nell'era : | Neozoica | Mesozoica | Paleozoica | Archeozoica |
| 1600 | Si evolvono le specie animali e vegetali fino a quelle attuali nell'era : | Cenozoica | Paleozoica | Mesozoica | Archeozoica |
| 1601 | Sauri, insetti e conifere compaiono nell'era : | Mesozoica | Paleozoica | Archeozoica | Neozoica |

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
- © 2019, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

| N. | Domanda | Risposta esatta | Risposta 2 | Risposta 3 | Risposta 4 |
|------|--|------------------------------|------------------------------|----------------------------|----------------------------|
| 1602 | Coralli e felci compaiono nell'era : | Paleozoica | Mesozoica | Neozoica | Cenozoica |
| 1603 | Batteri, alghe e spugne compaiono nell'era : | Archeozoica | Paleozoica | MesozoicaCenozoica | |
| 1604 | L'olocene e' un periodo dell'era : | Neozoica | Paleozoica | Mesozoica | Cenozoica |
| 1605 | Il pleistocene e' un periodo dell'era : | Neozoica | Mesozoica | Paleozoica | Archeozoica |
| 1606 | Il neozoico e' conosciuto anche come : | Era quaternaria | Era terziaria | Era secondaria | Era primaria |
| 1607 | 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 |
| 1608 | Il neogene e' un periodo dell'era : | Cenozoica | Neozoica | Paleozoica | Mesozoica |
| 1609 | Il paleogene e' un periodo dell'era : | Cenozoica | Paleozoica | Mesozoica | Archeozoica |
| 1610 | L'era cenozoica e' anche detta : | Era terziaria | Era primaria | Era secondaria | Era quaternaria |
| 1611 | 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 |
| 1612 | Il cretacico e' un periodo dell'era : | Mesozoica | Paleozoica | Cenozoica | Neozoica |
| 1613 | Il giurassico e' un periodo dell'era : | Mesozoica | Neozoica | 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
- © 2019, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

| N. | Domanda | Risposta esatta | Risposta 2 | Risposta 3 | Risposta 4 |
|------|---|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| 1614 | Il triassico e' un periodo dell'era : | Mesozoica | Archeozoica | Neozoica | Cenozoica |
| 1615 | Il mesozoico e' conosciuto anche come era : | Secondaria | Primaria | Terziaria | Quaternaria |
| 1616 | 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 |
| 1617 | L'algonchiano e' un periodo dell'era : | Archeozoica | Mesozoica | Paleozoica | Neozoica |
| 1618 | Il permiano e' un periodo dell'era : | Paleozoica | Mesozoica | Neozoica | Cenozoica |
| 1619 | Il carbonifero e' un periodo dell'era : | Paleozoica | Cenozoica | Mesozoica | Archeozoica |
| 1620 | Il devoniano e' un periodo dell'era : | Paleozoica | Mesozoica | Neozoica | Cenozoica |
| 1621 | Il siluriano e' un periodo dell'era : | Paleozoica | Neozoica | Mesozoica | Archeozoica |
| 1622 | L'ordovinciano e' un periodo del : | Paleozoico | Archeozoico | Mesozoico | Cenozoico |
| 1623 | Il cambriano e' un periodo del : | Paleozoico | Mesozoico | Archeozoico | Cenozoico |
| 1624 | Il paleozoico e' conosciuto anche come : | Era primaria | Era secondaria | Era terziaria | Era quaternaria |

SCIENZE

Ai sensi delle vigenti leggi sul copyright, non è consentito l'uso del presente materiale testologico a scopo di lucro. È altresì vietato utilizzare dati e informazioni presenti nel testo senza preventiva autorizzazione scritta. È vietata la riproduzione e la divulgazione con qualsiasi mezzo del predetto materiale
- © 2019, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

| N. | Domanda | Risposta esatta | Risposta 2 | Risposta 3 | Risposta 4 |
|------|---|--|---|--|--|
| 1625 | L'era paleozoica si estende circa: | Da 570 a 225 milioni di anni fa | Da 870 a 280 milioni di anni fa | Da 1570 a 225 milioni di anni fa | Da 930 a 152 milioni di anni fa |
| 1626 | Nell'era archeozoica compaiono : | Batteri , alghe e spugne | Batteri | Spugne | Alghe |
| 1627 | L'era archeozoica si estende : | Da 4600 a 570 milioni di anni fa | Da 2500 a 570 milioni di anni fa | Da 1500 a 570 milioni di anni fa | Da 4600 a 756 milioni di anni fa |
| 1628 | Le ere geologiche sono classificate in : | 5 ere | 3 ere | 7 ere | 9 ere |
| 1629 | Le galassie hanno : | Forme, dimensioni e masse diverse tra loro | Forme, dimensioni e masse uguali tra loro | Forme e dimensioni diverse, masse uguali | Forme e dimensioni uguali, masse diverse |
| 1630 | La galassia e' : | Un grande insieme di stelle, ammassi, sistemi ed associazioni stellari | E' un insieme di pianeti | E' un insieme di meteore | Un insieme di stelle |
| 1631 | Le stelle si presentano | Oltre che singolarmente, anche in sistemi di due o più stelle | Solo a coppie (stelle binarie) | Solo in sistemi di più stelle (sistemi multipli) | Solo singolarmente |
| 1632 | Una stella e' un corpo celeste che brilla : | Di luce propria | Di luce riflessa | Di luce radiante | Di luce tangente |
| 1633 | Il grande scoppio all'origine dell'universo e': | Il big bang | Il big boom | Il bang bang | Il big one |
| 1634 | Si suppone che l'universo si sia originato : | Dal grande scoppio di un atomo primordiale | Dal grande scoppio di una meteora | Dal grande scoppio di un pianeta | Dal grande scoppio di un astro |

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
- © 2019, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

| N. | Domanda | Risposta esatta | Risposta 2 | Risposta 3 | Risposta 4 |
|------|---|--|---|--|---|
| 1635 | Altri corpi celesti del sistema solare sono : | Asteroidi, meteore e comete | Meteore e comete | Asteroidi e comete | Asteroidi e meteore |
| 1636 | Le leggi di Keplero riguardano : | Il movimento dei pianeti | La grandezza dei pianeti | La composizione dei pianeti | La luminosita' dei pianeti |
| 1637 | Plutone e' anche chiamato : | Pianeta Nano | Pianeta Colorato | Pianeta Brillante | Pianeta Star |
| 1638 | Giove, il più grande pianeta del sistema solare,ha una massa superiore rispetto agli altri pianeti di : | 2,5 volte | 5 volte | 4 volte | 7 volte |
| 1639 | Il moto dei pianeti e' descritto dalle leggi di : | Keplero e Newton | Keplero e Galileo | Newton e Galileo | Keplero e Majorana |
| 1640 | Venere e' un pianeta simile : | Alla terra | A saturno | A mercurio | A giove |
| 1641 | 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 |
| 1642 | 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 |
| 1643 | I pianeti del sistema solare sono : | 9 | 6 | 7 | 8 |
| 1644 | 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 |
| 1645 | Il sistema solare ha origine da : | Una nebulosa | Una meteorite | Una galassia | Un dolmen |

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
- © 2019, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

| N. | Domanda | Risposta esatta | Risposta 2 | Risposta 3 | Risposta 4 |
|------|---|---|--|--|---|
| 1646 | A bordo della stazione spaziale il peso degli astronauti e': | Assente | Il doppio | La meta' | Un terzo |
| 1647 | 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 |
| 1648 | 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 |
| 1649 | Le missioni che hanno portato l'uomo ad esplorare la luna sono state: | 6 | 11 | 8 | 9 |
| 1650 | 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 |
| 1651 | La faccia nascosta della luna e' : | Ricca di crateri | Liscia | Ricca di dune | Ondulata |
| 1652 | La durata dei moti della luna | E' la stessa | E' maggiore quella della rivoluzione | E' maggiore quella della traslazione | E' maggiore quella della rotazione |
| 1653 | I movimenti della luna sono : | Rotazione e Rivoluzione | Rotazione | Rivoluzione | Traslazione |
| 1654 | 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 |
| 1655 | La distanza della luna dalla terra e' : | Circa 384 mila km | Circa 200 mila km | Circa 50 mila km | Circa 765 mila 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 - © 2019, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

| N. | Domanda | Risposta esatta | Risposta 2 | Risposta 3 | Risposta 4 |
|------|--|---|--|---|--|
| 1656 | La Luna: | Unico satellite della Terra | Uno dei 5 satelliti della terra | Uno dei due satelliti della terra | Non e' un satellite della terra |
| 1657 | La milza e' : | Un organo | Un legamento | Un osso | Un muscolo |
| 1658 | L'ipofisi e' : | Una ghiandola | Un organo | Un osso | Un tendine |
| 1659 | L'ipofisi si trova : | nel cranio | nell'intestino | nel braccio | nell'addome |
| 1660 | La tiroide e' : | una ghiandola | un muscolo | un nervo | un vaso sanguigno |
| 1661 | Dove si trova la tiroide? | nel collo | nella scapola | nel bacino | nel dorso |
| 1662 | Gli elettroni sono particelle con : | carica elettrica negativa | carica elettrica positiva | carica elettrica sia negativa che positiva | privi di carica elettrica |
| 1663 | Il metano e' : | un gas | un solvente | un soluto | un preparato chimico |
| 1664 | Nel nucleo di un atomo ci sono : | protoni e neutroni | protoni ed elettroni | neutroni ed elettroni | protoni, neutroni ed elettroni |
| 1665 | Il sangue e' formato : | plasma, globuli rossi, globuli bianchi e piastrine | plasma e globuli rossi | plasma e globuli bianchi | piastrine e globuli rossi |
| 1666 | L'anulare e' : | un dito della mano | arco aortico | dito del piede | porzione del palato |
| 1667 | Il moto e' : | Il cambiamento di posizione di un corpo in funzione del tempo | Il cambiamento di posizione di un corpo in funzione del peso | Il cambiamento di posizione di un corpo in funzione del vento | Il cambiamento di posizione di un corpo in funzione del colore |
| 1668 | Alla base del moto ci sono le leggi di : | Newton | Aristotele | Volta | Mercalli |

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
- © 2019, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

| N. | Domanda | Risposta esatta | Risposta 2 | Risposta 3 | Risposta 4 |
|------|---|--|--|---|--|
| 1669 | La traiettoria e' il percorso compiuto da : | un corpo in movimento | un corpo immobile | un corpo immerso | un corpo sotterrato |
| 1670 | Il colore degli occhi e' dato da : | quantità di melanina e tipo di pigmento dell'iride | quantità di melanina e tipo di pigmento della cornea | quantità di melanina e tipo di pigmento del cristallino | quantità di melanina e tipo di pigmento della palpebra |
| 1671 | Il pancreas e' : | ghiandola | nervo | vaso sanguigno | tessuto |
| 1672 | Il pancreas si trova : | addome | spalla | collo | piede |
| 1673 | L'intestino si divide in : | tenue e crasso | tenue e stomaco | crasso e stomaco | crasso e esofago |
| 1674 | Lo stomaco e': | un organo | un nervo | un sistema | un muscolo |
| 1675 | Nello stomaco avviene : | la digestione | la selezione dei cibi | la combustione | la masticazione |
| 1676 | Lo stomaco si trova : | sopra l'addome | sul dorso | sul petto | sul gluteo |
| 1677 | Il pomo di Adamo e' : | una cartilagine | un osso | un muscolo | un nervo |
| 1678 | I carboidrati sono : | zuccheri | grassi | proteine | lipidi |
| 1679 | Gli zuccheri si dividono in : | semplici e complessi | solo semplici | solo complessi | complicati |
| 1680 | Il pomo di Adamo si trova: | collo | testa | spalle | pancia |
| 1681 | I grassi sono : | composti organici | composti inorganici | composti alcoolici | composti sulfurei |
| 1682 | Le proteine sono : | molecole costituite da catene di aminoacidi | molecole costituite da catene di zuccheri | molecole costituite da catene di grassi | molecole costituite da catene di sali |

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
- © 2019, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

| N. | Domanda | Risposta esatta | Risposta 2 | Risposta 3 | Risposta 4 |
|------|---|---|--|--|--|
| 1683 | L'atomo di carbonio e' alla base della : | chimica organica | chimica inorganica | fisica | astronomia |
| 1684 | Il carbonio possiede 4 elettroni di valenza quindi e' detto : | tetravalente | esavalente | trivalente | bivalente |
| 1685 | La forza : | e' la causa fisica capace di spostare, fermare e deformare un corpo | e' la causa fisica capace di sciogliere un corpo | e' la causa fisica capace di bruciare un corpo | e' la causa fisica capace di solidificare un corpo |
| 1686 | Per misurare una forza si usa : | dinamometro | manometro | termometro | barometro |
| 1687 | La forza di gravita' e': | una forza di attrazione tra due corpi | una forza di repulsione tra due corpi | una rivoluzione dei corpi | una rotazione dei corpi |
| 1688 | Il baricentro e' : | il punto in cui e' concentrata tutta la massa di un corpo | il punto di maggiore solidita' di un corpo | il punto di maggiore fragilita' di un corpo | il punto di trasparenza di un corpo |
| 1689 | La mandibola e' : | osso | muscolo | nervo | organo |
| 1690 | Le tonsille sono : | organi linfoghiandolari | organi digestivi | organi vascolari | organi muscolari |
| 1691 | Le vertebre formano : | colonna vertebrale | arcata dentale | ossa bacino | alveoli polmonari |
| 1692 | Nell'uomo il numero delle vertebre e' : | 33-34 | 42-43 | 27-28 | 31-32 |
| 1693 | Cosa e' la fotosintesi clorofilliana : | processo chimico delle piante | processo chimico dei funghi | processo chimico degli animali | processo chimico delle muffe |
| 1694 | Il midollo osseo e' : | tessuto molle e spugnoso | tessuto molle e squamoso | tessuto elastico | tessuto cheratinoso |

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
- © 2019, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

| N. | Domanda | Risposta esatta | Risposta 2 | Risposta 3 | Risposta 4 |
|------|-------------------------------------|---|---|--|---|
| 1695 | Il calore si propaga per : | conduzione, convezione, irraggiamento | solo conduzione | solo convezione | solo irraggiamento |
| 1696 | L'equinozio di primavera e' : | la fine dell'inverno e inizio della primavera | inizio dell'inverno | fine della primavera | fine dell'autunno |
| 1697 | Sono omozigoti : | I gemelli | I fratelli | I cugini | I nipoti |
| 1698 | La fonte di calore della terra e' : | il sole | la luna | venere | saturno |
| 1699 | Cosa e' il carbon fossile: | minerale combustibile | spugna | muschio | gesso combustibile |
| 1700 | Dove migrano gli uccelli ? | nei paesi caldi | nei paesi freddi | al polo sud | al polo nord |
| 1701 | I paralleli sono : | circonferenze immaginarie parallele all'equatore | circonferenze immaginarie passanti per Londra | circonferenze immaginarie parallele ai tropici | circonferenze immaginarie parallele ai poli |
| 1702 | 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 |
| 1703 | Con cosa respirano le balene? | polmoni | branchie | orecchie | bocca |
| 1704 | 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 |
| 1705 | La cute e' formata da : | epitelio, tessuto connettivo, tessuto adiposo | solo epitelio | solo tessuto connettivo | solo tessuto adiposo |
| 1706 | Il bicipite e' : | muscolo | osso | nervo | organo |
| 1707 | Il quadricipite e': | muscolo | osso | nervo | 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
- © 2019, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

| N. | Domanda | Risposta esatta | Risposta 2 | Risposta 3 | Risposta 4 |
|------|---|---|---|--|---------------------------------------|
| 1708 | Il tricipite e' : | muscolo | osso | nervo | organo |
| 1709 | Lo ioide e' : | osso | muscolo | vaso | nervo |
| 1710 | La mascella e' : | osso | muscolo | nerco | dente |
| 1711 | Nel corpo umano ci sono : | midollo osseo e spinale | solo midollo osseo | solo midollo spinale | midollo muscolare |
| 1712 | Per idratazione si intende : | assunzione di liquidi | assunzione di zuccheri | assunzione di grassi | assunzione di proteine |
| 1713 | Cosa e' il plancton ? | insieme di microrganismi acquatici, animali, vegetali | insieme di soli microrganismi acquatici | insieme di soli microrganismi vegetali | insieme di soli microrganismi animali |
| 1714 | Dove si trova il plancton ? | ovunque | solo in mare | solo sulla terra | solo nei ghiacciai |
| 1715 | Cosa e' l'humus ? | componente chimico del terreno | componente chimico delle lave | componente chimico dei mari | componente chimico dei ghiacci |
| 1716 | La respirazione cellulare avviene : | per combustione del glucosio | per combustione dei solfati | combustione delle proteine | combustione dei sali |
| 1717 | Che si intende per biosintesi ? | sintetizzazione di sostanze | assorbimento di sostanze | essiccazione di sostanze | putrefazione di sostanze |
| 1718 | L'energia e' prodotta dai mitocondri per quale funzione cellulare ? | movimento | essiccamento | nutrizione | assorbimento |
| 1719 | La respirazione cellulare avviene : | nei mitocondri | nei protoni | negli elettroni | nei neutroni |
| 1720 | Nel corpo umano il martello si trova : | nell'orecchio | nel braccio | nel torace | nel fegato |

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
- © 2019, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

| N. | Domanda | Risposta esatta | Risposta 2 | Risposta 3 | Risposta 4 |
|------|---|---|---|---|---|
| 1721 | Nel corpo umano l'incudine si trova : | nell'orecchio | nel cranio | nel pancreas | nel cuore |
| 1722 | Nel corpo umano la staffa si trova : | nell'orecchio | nel cuore | nel braccio | nel fegato |
| 1723 | Nel corpo umano la staffa e' un : | osso | nervo | membrana | organo |
| 1724 | Nel corpo umano il martello e' un : | osso | cartilagine | nervo | membrana |
| 1725 | Nel corpo umano l'incudine e' un : | osso | cartilagine | nervo | membrana |
| 1726 | I macrofagi si formano in risposta ad una : | infezione | digestione | trasformazione | emorragia |
| 1727 | Il ruolo dei macrofagi e': | spazzini del corpo umano | infettivo per il corpo umano | palliativo per il corpo umano | accrescitivo per il corpo umano |
| 1728 | Il nome dei macrofagi e' anche : | istiociti | ribosomi | mitocondri | plasmacellule |
| 1729 | I macrofagi sono : | cellule immunitarie | cellule embrionali | virus | batteri |
| 1730 | Un miscuglio e' eterogeneo quando : | le sostanze che lo compongono rimangono distinguibili | le sostanze che lo compongono diventano indistinguibili | le sostanze che lo compongono si agitano | le sostanze che lo compongono precipitano |
| 1731 | Un miscuglio e' omogeneo quando : | le sostanze che lo compongono diventano indistinguibili | le sostanze che lo compongono rimangono distinguibili | le sostanze che lo compongono si ritraggono | le sostanze che lo compongono precipitano |

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
- © 2019, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

| N. | Domanda | Risposta esatta | Risposta 2 | Risposta 3 | Risposta 4 |
|------|---------------------------------------|---|---|--|---|
| 1732 | Cosa sono le soluzioni ? | miscele omogenee di una o più sostanze in un liquido, solido o gas | miscela omogenea di una sola sostanza in un gas | miscela omogenea di una sola sostanza in un solido | miscela omogenea di una sola sostanza in un gas |
| 1733 | Le leve si dividono in : | vantaggiose e svantaggiose | solo vantaggiose | solo svantaggiose | dure e morbide |
| 1734 | Una leva e' svantaggiosa quando : | la forza motrice e' maggiore della forza resistente | la forza motrice e' minore della forza resistente | la forza motrice e' uguale alla forza resistente | le due forze si sommano |
| 1735 | Una leva e' vantaggiosa quando : | la forza motrice e' minore della forza resistente | la forza motrice e' maggiore della forza resistente | la forza motrice e' uguale alla forza resistente | non ci sono forze |
| 1736 | Nella leva di terzo genere : | la potenza e' tra fulcro e resistenza | il fulcro e' tra potenza e resistenza | la resistenza e' tra fulcro e potenza | la resistenza e' assente |
| 1737 | Nella leva di secondo genere : | la resistenza e' tra fulcro e potenza | il fulcro e' tra potenza e resistenza | la potenza e' tra fulcro e resistenza | la potenza e' assente |
| 1738 | Nella leva di primo genere : | il fulcro si trova tra il braccio della potenza e quello della resistenza | la resistenza e' tra fulcro e potenza | la potenza e' tra fulcro e resistenza | il fulcro e' assente |
| 1739 | Sulla leva agiscono due forze : | resistenza e potenza | resistenza e accelerazione | potenza e accelerazione | accelerazione e frizione |
| 1740 | Cosa determina il genere delle leve ? | il fulcro | il baricentro | il diametro | il raggio |
| 1741 | I generi delle leve sono : | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1742 | La leva e' : | una macchina semplice | una macchina complessa | una macchina a vapore | una macchina a motore |

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
- © 2019, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

| N. | Domanda | Risposta esatta | Risposta 2 | Risposta 3 | Risposta 4 |
|------|---|--|---|--|--|
| 1743 | Il diaframma si trova : | tra cavita' toracica e addominale | tra cavita' toracica e gola | tra addome e anche | tra braccio ed avambraccio |
| 1744 | Il tenue e' un tratto di : | intestino | esofago | aorta | bicipite |
| 1745 | Il diaframma e' : | muscolo | nervo | vaso sanguigno | osso |
| 1746 | 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 |
| 1747 | 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 |
| 1748 | L'atomo e' composto da : | 3 particelle subatomiche | 5 particelle subatomiche | 6 particelle subatomiche | 4 particelle subatomiche |
| 1749 | Cosa e' 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 |
| 1750 | La dilatazione termica fu studiata da : | Gay Lussac | Avogadro | Boyle | Dalton |
| 1751 | 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 |
| 1752 | La temperatura di un corpo e' data : | Dal grado di agitazione delle sue particelle | Dal colore delle sue particelle | Dalla forma delle sue particelle | Dalla grandezza delle sue particelle |
| 1753 | 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 |

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
- © 2019, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

| N. | Domanda | Risposta esatta | Risposta 2 | Risposta 3 | Risposta 4 |
|------|--|---|--------------------------|---------------------------------------|---------------------------|
| 1754 | La combustione e' : | Una reazione chimica | Una reazione meccanica | Un processo organico | Un processo fisico |
| 1755 | Da cosa e' dato il fuoco? | Da una combustione | Da una ustione | Da una liquefazione | Da una vampata |
| 1756 | Cosa si intende per materia? | Qualsiasi oggetto che abbia massa e occupi spazio | Qualsiasi corpo volatile | Qualunque corpo che non occupa spazio | Tutti I corpi trasparenti |
| 1757 | L'intestino crasso di un uomo adulto e' di circa : | 1,5 metri | 2,8 metri | 2,5 metri | 3 metri |
| 1758 | La lunghezza dell'intestino tenue di un uomo adulto e' : | 6/7 metri | 4/5 metri | 8/9 metri | 3/4 metri |
| 1759 | Il minerale all'interno del termometro e' : | Mercurio | Stagno | Argento | Piombo |
| 1760 | La temperatura corporea si misura : | Con il termometro | Con il barometro | Il manometro | Lo sfigmomanometro |
| 1761 | I neuroni sono : | Cellule | Ossa | Ghiandole | Organi |
| 1762 | Il cuore si trova : | Nel torace | Nella gamba | Nel cranio | Nel bacino |
| 1763 | La Vescica urinaria si trova : | Nel bacino | Nel piede | Nella testa | Nel collo |
| 1764 | Il Cuore e' : | Un organo muscolare | Una valvola | Una ghiandola | Un legamento |
| 1765 | La Vescica urinaria e' un : | Organo | Ghiandola | Muscolo | Nervo |
| 1766 | Nel corpo umano il Radio e' : | Osso | Muscolo | Nervo | Legamento |

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 - © 2019, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

| N. | Domanda | Risposta esatta | Risposta 2 | Risposta 3 | Risposta 4 |
|------|--|--|--|---------------------------------------|--|
| 1767 | Ulna si trova : | Nel braccio | Nell'intestino | Nel collo | Nella gamba |
| 1768 | Ulna e' un : | Osso | Muscolo | Ghiandola | Vaso sanguigno |
| 1769 | Gli organi protetti dalla gabbia toracica sono : | cuore, polmoni | solo cuore | solo polmoni | pancreas |
| 1770 | L'organo protetto dal cranio e' : | cervello | cervello e laringe | cervello e faringe | tiroide |
| 1771 | Il movimento del corpo umano e' dato : | dallo scheletro, muscoli e articolazioni | solo scheletro | solo scheletro e articolazioni | solo muscoli e articolazioni |
| 1772 | Cosa produce l'apparato scheletrico ? | globuli bianchi, rossi e piastrine | solo globuli bianchi | solo globuli rossi | solo piastrine |
| 1773 | Da quale struttura vengono prodotte le piastrine ? | midollo osseo | midollo spinale | fegato | pancreas |
| 1774 | Le piastrine vengono distrutte : | nella milza | nel fegato | nel pancreas | nel coledoco |
| 1775 | Le piastrine vengono anche chiamate : | trombociti | fibrociti | melanociti | linfociti |
| 1776 | Il numero delle piastrine nel sangue e' : | da 150000 a 400000 per mm ³ | da 200000 a 450000 per mm ³ | da 50000 a 100000 per mm ³ | da 250000 a 300000 per mm ³ |
| 1777 | Il numero dei globuli rossi nel sangue e' : | 4/5 milioni per mm ³ | 1/2 milioni per mm ³ | 6/7 milioni per mm ³ | 10/11 milioni per mm ³ |
| 1778 | Il numero dei globuli bianchi nel sangue e' : | circa 5000 per mm ³ | circa 1 milione per mm ³ | circa 100000 per mm ³ | circa 30000 per mm ³ |

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
- © 2019, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

| N. | Domanda | Risposta esatta | Risposta 2 | Risposta 3 | Risposta 4 |
|------|---|---------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|---------------------------|
| 1779 | Le piastrine sono cellule : | senza nucleo | con un nucleo | con due nuclei | con cinque nuclei |
| 1780 | La vita di un globulo rosso e' : | circa 120 giorni | circa 80 giorni | circa 200 giorni | circa 60 giorni |
| 1781 | I globuli bianchi vengono anche chiamati : | leucociti | trombociti | fibrociti | melanociti |
| 1782 | 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 |
| 1783 | Il compito dei globuli bianchi e' : | combattere le infezioni | favorire le infezioni | combattere le difese immunitarie | favorire le infiammazioni |
| 1784 | Chi ostacola la penetrazione dei germi nel nostro organismo ? | globuli bianchi | globuli rossi | piastrine | globuli bianchi e rossi |
| 1785 | Quale e' il compito dell'emoglobina ? | trasportare ossigeno ai tessuti | combattere le difese immunitarie | favorire le infezioni | combattere le infezioni |
| 1786 | Dove si trovano le isole di Langerhans ? | nel corpo umano | vicino alla scozia | vicino malta | vicino all'irlanda |
| 1787 | Che forma ha il coccige ? | triangolare | quadrata | rettangolare | trapezoidale |
| 1788 | Che forma ha l'osso sacro ? | asimmetrico triangolare | asimmetrico quadrato | asimmetrico rettangolare | asimmetrico trapezoidale |
| 1789 | L'osso sacro quante articolazioni forma ? | 4 | 6 | 2 | 8 |
| 1790 | Le articolazioni sacro iliache quante sono ? | 2 | 4 | 6 | 8 |

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
- © 2019, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

| N. | Domanda | Risposta esatta | Risposta 2 | Risposta 3 | Risposta 4 |
|------|--|-----------------------------------|--|--|-----------------------------------|
| 1791 | 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 |
| 1792 | I muscoli volontari sono formati da : | tessuto muscolare striato | tessuto muscolare liscio | tessuto muscolare lasso | tessuto muscolare non lasso |
| 1793 | I muscoli involontari sono formati da : | tessuto muscolare liscio | tessuto muscolare striato | tessuto muscolare lasso | tessuto muscolare non lasso |
| 1794 | Il numero dei muscoli volontari nei vertebrati e' : | dai 400 ai 600 | dai 200 ai 400 | dai 300 ai 500 | dai 500 ai 700 |
| 1795 | I muscoli involontari vengono anche detti : | muscoli viscerali | muscoli organici | muscoli lassi | muscoli scheletrici |
| 1796 | I muscoli volontari vengono anche detti : | muscoli scheletrici | muscoli viscerali | muscoli lassi | muscoli organici |
| 1797 | Il muscolo cardiaco e' : | muscolo involontario | muscolo volontario | muscolo scheletrico | muscolo vascolare |
| 1798 | Il miocardio e' un muscolo involontario formato da : | tessuto muscolare striato | tessuto muscolare liscio | tessuto muscolare lasso | tessuto muscolare non lasso |
| 1799 | I traumi dell'apparato muscolare vengono classificati in : | traumi diretti e indiretti | solo traumi diretti | solo traumi indiretti | traumi occasionali |
| 1800 | 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 |
| 1801 | I traumi muscolari diretti prendono il nome di : | contusioni muscolari | strappi muscolari | contratture muscolari | stiramenti muscolari |

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
- © 2019, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

| N. | Domanda | Risposta esatta | Risposta 2 | Risposta 3 | Risposta 4 |
|------|--|--|---|----------------------------|----------------------------------|
| 1802 | Le contusioni muscolari possono essere di grado : | lieve, moderato, severo | lieve, severo | moderato, severo | lieve, moderato |
| 1803 | 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 |
| 1804 | I traumi muscolari indiretti sono : | contratture, stiramenti, strappi | solo contratture e stiramenti | solo contratture e strappi | solo stiramenti e strappi |
| 1805 | 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 |
| 1806 | 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 |
| 1807 | 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 |
| 1808 | Il danno a carico delle fibre muscolari viene classificato in : | 4 stadi | 3 stadi | 5 stadi | 2 stadi |
| 1809 | La contrattura muscolare a lesioni di quale grado appartiene ? | al grado 0 | al grado 1 | al grado 2 | al grado 3 |
| 1810 | Lo stiramento muscolare a lesioni di quale grado appartiene ? | al grado 1 | al grado 0 | al grado 2 | al grado 3 |
| 1811 | Lo strappo muscolare a lesioni di quale grado appartiene ? | al grado 2 | al grado 0 | al grado 1 | al grado 3 |

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
- © 2019, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

| N. | Domanda | Risposta esatta | Risposta 2 | Risposta 3 | Risposta 4 |
|------|--|---|--|--|--|
| 1812 | Quale composto costituisce il 70 per cento del tessuto osseo ? | osseina | ossidione | ossitocina | ossifero |
| 1813 | Da quali sali minerali e' impregnata l'osseina ? | 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 |
| 1814 | Come e' anche chiamata l'osseina delle ossa ? | osteina | ossitocina | osteoblasti | osteociti |
| 1815 | Che tipo di sostanza e' l'osseina delle ossa ? | sostanza di natura proteica | sostanza di natura lipidica | sostanza di natura vitaminica | sostanza di natura glucidica |
| 1816 | Quali sono le principali cellule delle ossa ? | osteociti, osteoblasti, osteoclasti | solo osteociti ed osteoblasti | solo osteociti ed osteoclasti | solo osteoclasti ed osteoblasti |
| 1817 | Gli osteociti sono : | ex osteoblasti rimasti intrappolati nelle lacune ossee | ex osteoclasti rimasti intrappolati nelle lacune ossee | ex osteofiti rimasti intrappolati nelle lacune ossee | |
| 1818 | Quale sostanza secreta dall'osteoblasto determina la conseguente trasformazione dello stesso ? | la matrice ossea | il midollo osseo | la cartilagine ossea | le fibre ossee |
| 1819 | 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 |
| 1820 | L'estensione fibrosa terminale del midollo spinale e' chiamata : | filum terminale | filum sacrale | filum caudale | filum lombare |
| 1821 | Quante sono le meningi ? | 3 | 5 | 1 | 2 |

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
- © 2019, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

| N. | Domanda | Risposta esatta | Risposta 2 | Risposta 3 | Risposta 4 |
|------|--|---|---|---|--|
| 1822 | Le meningi cosa proteggono ? | encefalo e midollo spinale | solo encefalo | solo midollo spinale | solo midollo osseo |
| 1823 | Il liquido cefalorachidiano e' : | un fluido corporeo del sistema nervoso centrale | un fluido corporeo del sistema nervoso periferico | un fluido corporeo del sistema linfatico | un fluido corporeo del sistema vascolare |
| 1824 | Il liquido cefalorachidiano e' anche detto : | liquor | linfa | plasma | siero |
| 1825 | Il liquor e' un fluido : | assolutamente limpido | estremamente torbido | giallo opaco | rosso scuro |
| 1826 | 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 |
| 1827 | Le sostanze di origine animale, vegetale e minerale che soddisfano il fabbisogno del nostro corpo sono detti : | alimenti | integratori | nutraceutici | nutrizionali |
| 1828 | Ogni alimento contiene sostanze chimiche dette : | nutrienti | integratori | nutraceutici | nutrizionali |
| 1829 | I nutrienti si classificano in : | acqua, carboidrati, proteine, grassi, vitamine, sali minerali | vitamine, acqua, carboidrati, grassi | vitamine, grassi, sali minerali, proteine | vitamine, carboidrati, grassi |
| 1830 | L'apparato digerente inizia con : | il cavo orale | laringe | esofago | stomaco |
| 1831 | Nell'uomo, la parte anteriore della bocca e' definita : | dalle labbra | dalle tonsille | dalle guance | dalla faringe |
| 1832 | Nell'uomo, lateralmente, la bocca e' definita : | dalle guance | dalle labbra | dalla laringe | 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
- © 2019, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

| N. | Domanda | Risposta esatta | Risposta 2 | Risposta 3 | Risposta 4 |
|------|--|--|--|---|---|
| 1833 | Nell'uomo, la parte superiore della bocca, e' definita : | dal palato | dalle labbra | dalle guance | dalla faringe |
| 1834 | 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 |
| 1835 | Nella bocca umana si distinguono : | vestibolo, cavita' orale, faringe | solo vestibolo e cavita' orale | solo vestibolo e faringe | solo faringe e cavita' orale |
| 1836 | Nella bocca umana il vestibolo e' una cavità a forma di ferro di cavallo delimitata : | da una parete esterna ed una interna | dalla sola parete esterna | dalla sola parete interna | dalla sola parete laterale |
| 1837 | 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 gengivo-dentaria superiore e inferiore |
| 1838 | La parete interna del vestibolo boccale umano e' formata : | dal versante esterno dell'arcata gengivo-dentaria superiore e inferiore | il palato | la lingua | dal versante interno dell'arcata gengivo-dentaria superiore e inferiore |
| 1839 | Nella bocca umana la cavità boccale e' racchiusa : | dalle arcate gengivo-dentarie, dal palato duro e palato molle, dalla lingua | dalla lingua, palato duro, palato molle | dalle arcate gengivo-dentarie, dalla lingua | solo palato duro e palato molle |
| 1840 | Nella bocca umana, l'istmo delle fauci, area di passaggio tra bocca e tratto orofaringeo della faringe, e' formato : | arco anteriore e arco posteriore | arco gengivale | arco dentale | arco mandibolare |
| 1841 | Nella bocca umana cosa e' presente alla base degli archi ? | tonsilla linguale e tonsille palatine | solo le tonsille palatine | solo la tonsilla linguale | tonsille tubariche |

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
- © 2019, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

| N. | Domanda | Risposta esatta | Risposta 2 | Risposta 3 | Risposta 4 |
|------|--|--|---|---|--|
| 1842 | Nella cavità boccale avviene la formazione del : | bolo alimentare | bolla alimentare | boccone alimentare | chimo alimentare |
| 1843 | Cosa è il chimo ? | liquido brodoso formatosi dalla trasformazione del bolo alimentare | liquido brodoso formatosi dalla trasformazione della bolla alimentare | gelatina formatasi dalla trasformazione del bolo alimentare | gelatina formatasi dalla trasformazione della bolla alimentare |
| 1844 | Il bolo alimentare è formato : | da cibo triturato e saliva | cibo triturato e acqua | cibo non masticato e saliva | cibo non masticato ed acqua |
| 1845 | Quale atto spinge il bolo alimentare verso la faringe ? | la deglutizione | la digestione | la masticazione | la respirazione |
| 1846 | Il bolo alimentare, superato lo sfintere esofageo superiore , dove va ? | nell'esofago | nello stomaco | nel duodeno | nel coledoco |
| 1847 | Il bolo alimentare, dall'esofago dove arriva ? | nello stomaco | nell'intestino | nel duodeno | nel coledoco |
| 1848 | Nello stomaco il bolo alimentare viene trasformato in chimo : | dagli enzimi digestivi e lipasi gastrica | solo dagli enzimi digestivi | solo dalla lipasi gastrica | dal reflusso gastrico |
| 1849 | 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 |
| 1850 | Il primo tratto dell'intestino tenue è anche detto : | duodeno | ileo | sigma | retto |
| 1851 | L'ultimo tratto dell'intestino tenue è chiamato : | ileo | retto | sigma | duodeno |

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
- © 2019, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

| N. | Domanda | Risposta esatta | Risposta 2 | Risposta 3 | Risposta 4 |
|------|--|---|---|---|--|
| 1852 | Quali strutture troviamo nel duodeno ? | I villi intestinali | I polipi intestinali | I filamenti intestinali | le frange intestinali |
| 1853 | Nell'intestino crasso troviamo la flora intestinale deputata : | alla difesa del corpo dagli agenti patogeni | alla proliferazione dei villi intestinali | alla proliferazione dei batteri intestinali | alla protezione dei villi intestinali |
| 1854 | I principali disturbi dell'alimentazione sono : | anoressia nervosa, bulimia nervosa, disturbo da alimentazione incontrollata | solo anoressia nervosa | solo bulimia nervosa | solo disturbo da alimentazione incontrollata |
| 1855 | Perche' la voce dell'uomo e' più profonda di quella della donna ? | perche' ha le corde vocali più lunghe | perche' ha le corde vocali più corte | perche' ha le corde vocali più sottili | perche' ha le corde vocali più spesse |
| 1856 | Prima della fonazione la glottide e' : | chiusa | aperta | semiaperta | divaricata |
| 1857 | Le corde vocali sono lamine di : | tessuto elastico | tessuto adiposo | tessuto cartilagineo | tessuto nervoso |
| 1858 | Le corde vocali sono rivestite da : | mucosa | tessuto adiposo | tessuto cartilagineo | tessuto nervoso |
| 1859 | Tra le corde vocali rimane una fessura più meno ampia detta : | glottide | ugola | trachea | faringe |
| 1860 | Dove si trovano le corde vocali ? | laringe | faringe | trachea | ugola |
| 1861 | A quale organo, un'apnea di minimo 3 minuti, crea danni permanenti ? | al cervello | ai polmoni | al cuore | all'aorta |
| 1862 | Che durata ha un'apnea che crea danni permanenti ? | minimo 3 minuti | minimo 4 minuti | minimo 5 minuti | minimo 6 minuti |

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
- © 2019, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

| N. | Domanda | Risposta esatta | Risposta 2 | Risposta 3 | Risposta 4 |
|------|---|--|--|--|--|
| 1863 | In apnea la CO2 dove si accumula ? | sangue | cervello | polmoni | cuore |
| 1864 | Un'apnea della durata superiore al minuto cosa comporta ? | manca di ossigeno nella circolazione sanguigna | manca di aria nella circolazione sanguigna | rallentamento della circolazione arteriosa | rallentamento della circolazione venosa |
| 1865 | 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 |
| 1866 | Il numero di atti respiratori che si effettuano in un minuto e' in media di : | 14-15 | 19-20 | 17-18 | 25-26 |
| 1867 | I volumi polmonari dinamici si misurano con : | atti respiratori veloci | atti respiratori lenti | assenza di atti respiratori | atti respiratori sporadici |
| 1868 | I volumi polmonari statici si misurano con : | atti respiratori lenti | atti respiratori veloci | assenza di atti respiratori | atti respiratori sporadici |
| 1869 | I volumi polmonari si dividono in : | statici e dinamici | solo statici | solo dinamici | solo pressori |
| 1870 | I volumi dei polmoni vengono calcolati con : | la spirometria | la pneumometria | la pneumologia | il manometro |
| 1871 | La respirazione cellulare avviene sempre in presenza di : | ossigeno | azoto | ozono | anidride carbonica |
| 1872 | Le fasi della respirazione cellulare sono : | glicolisi, conversione dell'acido piruvico in acetilcoenzima A, ciclo di Krebs | solo conversione dell'acido piruvico in acetilcoenzima A | solo ciclo di Krebs | solo glicolisi |

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
- © 2019, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

| N. | Domanda | Risposta esatta | Risposta 2 | Risposta 3 | Risposta 4 |
|------|--|---|---|---|--|
| 1873 | Quale e' il processo metabolico iniziale della respirazione cellulare ? | glicolisi | lipolisi | idrolisi | lipogenesi |
| 1874 | L'energia liberata nel processo di combustione dove va ? | viene utilizzata per sintetizzare molecole di ATP | viene utilizzata per distruggere molecole di ATP | viene utilizzata per la riproduzione cellulare | viene utilizzata per il movimento cellulare |
| 1875 | La combustione cellulare in cosa consiste ? | nella demolizione dei nutrienti in molecole più piccole con la conseguente liberazione di energia | nella aggregazione dei nutrienti in molecole più grandi | nella demolizione dei nutrienti in molecole più piccole con la conseguente incamerazione di energia da parte dei nutrienti stessi | interazioni tra I nutrienti che si fondono |
| 1876 | Che tipo di processo metabolico abbiamo nella respirazione cellulare ? | una combustione | una disidratazione | una riproduzione | una sublimazione |
| 1877 | Cosa si intende per respirazione cellulare ? | processo metabolico al fine di produrre energia | processo metabolico al fine di disperdere energia | processo metabolico al fine di produrre zuccheri | processo metabolico al fine di bruciare lipidi |
| 1878 | Quando diminuisce il volume della gabbia toracica ? | nella espirazione | nella inspirazione | nella aspirazione | nella respirazione |
| 1879 | Quando aumenta il volume della gabbia toracica ? | nella inspirazione | nella espirazione | nella aspirazione | nella respirazione |
| 1880 | Nella fase di espirazione, il rilasciamento dei muscoli intercostali, cosa determina ? | porta le costole verso il basso e indietro | porta le costole verso il basso e in avanti | porta le costole verso l'alto e indietro | porta le costole verso l'alto e in avanti |
| 1881 | Nella fase di inspirazione, la contrazione dei muscoli intercostali, cosa determina ? | porta le costole verso l'alto e in avanti | porta le costole verso il basso e in avanti | porta le costole verso l'alto e indietro | porta le costole verso il basso e indietro |

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
- © 2019, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

| N. | Domanda | Risposta esatta | Risposta 2 | Risposta 3 | Risposta 4 |
|------|--|--|--|--|--|
| 1882 | Nella fase di espirazione il diaframma come si comporta ? | risale e ritorna a forma di cupola | si abbassa e si appiattisce | si abbassa e ritorna a forma di cupola | si alza e si appiattisce |
| 1883 | Nella fase di inspirazione il diaframma come si comporta ? | si abbassa e si appiattisce | si alza e ritorna a forma di cupola | si abbassa e ritorna a forma di cupola | si alza e si appiattisce |
| 1884 | Nella espirazione : | I polmoni si schiacciano e spingono l'aria verso l'esterno | I polmoni si contraggono e risucchiano aria dall'esterno | I polmoni si espandono e spingono l'aria verso l'esterno | I polmoni si espandono e risucchiano l'aria dall'esterno |
| 1885 | Nella inspirazione : | I polmoni si espandono e risucchiano aria dall'esterno | I polmoni si contraggono e risucchiano aria dall'esterno | I polmoni si espandono e spingono l'aria verso l'esterno | I polmoni si contraggono e spingono l'aria verso l'esterno |
| 1886 | Le fasi della respirazione sono : | inspirazione, espirazione | solo inspirazione | solo espirazione | solo aspirazione |
| 1887 | La contrazione e il rilasciamento dei polmoni avviene ad opera : | dei muscoli della gabbia toracica | del diaframma | del muscolo vocale | del grande muscolo toracico |
| 1888 | I movimenti della respirazione avvengono ad opera : | dei muscoli della gabbia toracica | del diaframma | del muscolo vocale | del grande muscolo toracico |
| 1889 | Il muscolo che chiude alla base la gabbia toracica e' chiamato : | diaframma | muscolo grande toracico | cupola | muscolo vocale |
| 1890 | Nel coccige umano la forma delle vertebre che lo compongono e' : | diversa dalle altre vertebre della colonna | uguale solo alle vertebre cervicali | uguale solo alle vertebre lombari | uguale solo alle vertebre toraciche |
| 1891 | Nel coccige del rachide umano le vertebre sono : | fuse tra loro | separate tra loro | unite ad altre vertebre | intervallate con fasci muscolari |

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
- © 2019, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

| N. | Domanda | Risposta esatta | Risposta 2 | Risposta 3 | Risposta 4 |
|------|--|--|--|--|----------------------------------|
| 1892 | Nell'osso sacro umano le vertebre sono : | fuse tra loro | separate tra loro | unite ad altre vertebre | intervallate con fasci muscolari |
| 1893 | L'osso sacro nell'uomo e' formato dalle : | 5 vertebre sacrali | 6 vertebre sacrali | 7 vertebre sacrali | 8 vertebre sacrali |
| 1894 | Da quale tessuto e' costituito il disco intervertebrale ? | tessuto fibrocartilagineo | tessuto nervoso | tessuto adiposo | tessuto muscolare |
| 1895 | Nel rachide umano cosa si trova tra una vertebra e l'altra ? | disco intervertebrale | cuscinetto spugnoso | osso piatto | tendine midollare |
| 1896 | Le lamine delle vertebre umane cosa uniscono ? | corpo e arco | corpo e midollo spinale | midollo spinale e arco | solo midollo spinale |
| 1897 | Da cosa e' delimitato il foro vertebrale delle vertebre ? | dal corpo e dall'arco | solo dal corpo | solo dall'arco | solo dalle lamine |
| 1898 | Cosa racchiude il foro vertebrale ? | midollo spinale | midollo osseo | corpo linfatico | apparato vascolare |
| 1899 | Come e' composta una vertebra del rachide umano ? | da un corpo e un arco | solo da un corpo | solo da un arco | solo dal foro vertebrale |
| 1900 | Nel rachide umano le vertebre coccigee dove si trovano ? | dopo le vertebre sacrali | dopo le vertebre lombari | dopo le vertebre toraciche | dopo le vertebre cervicali |
| 1901 | Nel rachide umano le vertebre sacrali dove si trovano ? | tra le vertebre lombari e quelle coccigee | tra le vertebre lombari e quelle toraciche | tra le vertebre toraciche e quelle cervicali | sopra le vertebre cervicali |
| 1902 | Nel rachide umano le vertebre lombari dove si trovano ? | tra le vertebre toraciche e quelle sacrali | tra le vertebre sacrali e quelle coccigee | tra le vertebre toraciche e quelle cervicali | sopra le vertebre cervicali |

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
- © 2019, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

| N. | Domanda | Risposta esatta | Risposta 2 | Risposta 3 | Risposta 4 |
|------|--|--|---|--|--|
| 1903 | Nel rachide umano le vertebre toraciche dove si trovano ? | tra le vertebre cervicali e quelle lombari | tra le vertebre sacrali e quelle coccigee | sotto le vertebre coccigee | Tra le vertebre lombari e quelle sacrali |
| 1904 | Nel rachide umano dove si trovano le vertebre cervicali ? | Tra il cranio e le vertebre toraciche | tra le vertebre sacrali e quelle coccigee | Tra le vertebre toraciche e quelle lombari | Tra le vertebre lombari e quelle sacrali |
| 1905 | Quante sono le vertebre coccigee nell'uomo adulto ? | da quattro a sei | da quattro a sette | da quattro a otto | da due a quattro |
| 1906 | Quante sono le vertebre sacrali nell'uomo ? | 5 | 4 | 7 | 6 |
| 1907 | Quante sono le vertebre lombari nell'uomo ? | 5 | 4 | 6 | 3 |
| 1908 | Quante sono le vertebre toraciche nell'uomo ? | 12 | 14 | 10 | 8 |
| 1909 | Quante sono le vertebre cervicali nell'uomo ? | 7 | 9 | 8 | 6 |
| 1910 | Di quante vertebre e' composta la colonna vertebrale umana ? | 33/34 | 29/30 | 31/32 | 32/33 |
| 1911 | L'articolazione tibio peroniera distale e' una : | sinartrosi | diartrosi | anfiartrosi | pseudoartrosi |
| 1912 | L'articolazione temporo mandibolare si trova nel : | cranio | collo | spalla | gomito |
| 1913 | L'articolazione temporo mandibolare e' un'articolazione : | sinoviale | fibrosa | cartilaginea | nervosa |

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
- © 2019, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

| N. | Domanda | Risposta esatta | Risposta 2 | Risposta 3 | Risposta 4 |
|------|---|--------------------------|--------------------------|--------------------------|----------------------------------|
| 1914 | Le ossa del piede sono : | ossa piatte | ossa lunghe | ossa tonde | ossa circolari |
| 1915 | Le ossa della mano sono : | ossa piatte | ossa lunghe | ossa tonde | ossa circolari |
| 1916 | Le ossa del piede formano il : | tarso | carpo | corpo | torso |
| 1917 | Le ossa della mano formano il : | carpo | tarso | corpo | torso |
| 1918 | Le sinartrosi con grado di movimento limitato sono dette : | sinfibrosi | sinostosi | sincondrosi | stenostosi |
| 1919 | Le sinartrosi con grado di movimento limitato sono dette : | sindesmosi | sinostosi | sincondrosi | stenostosi |
| 1920 | Le sinartrosi con grado di movimento scarso sono dette : | sincondrosi | sinostosi | sindesmosi | sinfibrosi |
| 1921 | Le sinartrosi con grado di movimento nullo sono dette : | sinostosi | sincondrosi | sindesmosi | sinfibrosi |
| 1922 | Le articolazioni immobili possono avere un grado di movimento : | nullo, scarso e limitato | nullo e limitato | scarso e nullo | limitato e scarso |
| 1923 | La diartrosi e' una articolazione : | sinoviale molto mobile | fibrosa e fissa | cartilaginea poco mobile | cartilaginea e fissa |
| 1924 | L'anfiartrosi e' una articolazione : | cartilaginea poco mobile | fibrosa e fissa | sinoviale molto mobile | fibrosa molto mobile |
| 1925 | La sinartrosi e' una articolazione : | fibrosa e fissa | cartilaginea poco mobile | sinoviale molto mobile | solo una parte di essa e' 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
- © 2019, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

| N. | Domanda | Risposta esatta | Risposta 2 | Risposta 3 | Risposta 4 |
|------|---|-----------------|-------------|-------------|---------------|
| 1926 | L'articolazione del bacino e' : | sinartrosi | diartrosi | anfiartrosi | pseudoartrosi |
| 1927 | L'articolazione dell'anca e' : | diartrosi | sinartrosi | anfiartrosi | pseudoartrosi |
| 1928 | L'articolazione del gomito e' : | diartrosi | sinartrosi | anfiartrosi | coxartrosi |
| 1929 | L'articolazione del polso e' : | diartrosi | sinartrosi | anfiartrosi | coxartrosi |
| 1930 | Le articolazioni delle dita della mano sono : | diartrosi | sinartrosi | anfiartrosi | coxartrosi |
| 1931 | L'articolazione della caviglia e' : | diartrosi | sinartrosi | anfiartrosi | coxartrosi |
| 1932 | L'articolazione del ginocchio e': | diartrosi | sinartrosi | anfiartrosi | coxartrosi |
| 1933 | L'articolazione della spalla e': | diartrosi | sinartrosi | anfiartrosi | coxartrosi |
| 1934 | Le articolazioni del cranio sono : | sinartrosi | diartrosi | anfiartrosi | coxartrosi |
| 1935 | Le articolazioni delle vertebre sono : | anfiartrosi | diartrosi | sinartrosi | coxartrosi |
| 1936 | Le articolazioni mobili sono anche dette : | diartrosi | sinartrosi | anfiartrosi | coxartrosi |
| 1937 | Le articolazioni ipomobili sono anche dette : | anfiartrosi | sinartrosi | diartrosi | coxartrosi |
| 1938 | Le articolazioni immobili sono anche dette : | sinartrosi | anfiartrosi | diartrosi | coxartrosi |

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
- © 2019, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

| N. | Domanda | Risposta esatta | Risposta 2 | Risposta 3 | Risposta 4 |
|------|---|---------------------------------------|---|---------------------------------------|---|
| 1939 | In base alla funzionalità le articolazioni si suddividono in : | immobili, ipomobili e mobili | solo immobili | solo mobili | solo ipomobili |
| 1940 | La suddivisione più conosciuta delle articolazioni è : | su base funzionale | su base strutturale | su base qualitativa | su base strutturale e qualitativa |
| 1941 | Nelle diartrosi se le superfici articolari non sono perfettamente sovrapponibili si trovano anche : | cuscinetti di cartilagine fibrosa | cuscinetti muscolari | cuscinetti nervosi | cuscinetti muscolo-nervosi |
| 1942 | Come è anche chiamata l'articolazione sinoviale ? | diartrosi | mioartrosi | fibroartrosi | coxartrosi |
| 1943 | Da cosa è circondata l'articolazione sinoviale ? | dalla capsula articolare | dalla capsula muscolare | dalla capsula nervosa | dalle capsule muscolari e nervose |
| 1944 | Nelle articolazioni sinoviali, la cavità articolare cosa contiene ? | la sinovia | fasci muscolari | fasci nervosi | fasci muscolari e nervosi |
| 1945 | Nelle articolazioni sinoviali : | le ossa sono separate da una cavità | I muscoli sono separati da una cavità | I nervi sono separati da una cavità | c'è spazio tra muscoli e nervi |
| 1946 | 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 |
| 1947 | 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 |
| 1948 | Le articolazioni si suddividono in : | fibrose, cartilaginee e sinoviali | fibrose e cartilaginee | fibrose e sinoviali | cartilaginee e sinoviali |

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
- © 2019, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

| N. | Domanda | Risposta esatta | Risposta 2 | Risposta 3 | Risposta 4 |
|------|---|---|--|---|---------------------------------|
| 1949 | Quale compito hanno le articolazioni ? | tenere uniti vari segmenti ossei | tenere uniti vari muscoli | tenere uniti vari nervi | tenere uniti muscoli e nervi |
| 1950 | Quante articolazioni ci sono in media nel corpo umano ? | 360 | 200 | 250 | 430 |
| 1951 | Le malattie più frequenti dei nostri denti sono: | carie e piorrea | solo carie | solo piorrea | coronaropatia |
| 1952 | 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 |
| 1953 | Da cosa e' formato il legamento parodontale ? | da un insieme di fibre elastiche | da un insieme di fibre nervose | da un insieme di vasi sanguigni | da un insieme di vasi linfatici |
| 1954 | Il legamento parodontale ancora il dente : | all'osso | al muscolo | alla gengiva | ad un altro dente |
| 1955 | Nel dente la polpa si trova : | sia all'interno della corona che delle radici | solo all'interno della corona | solo all'interno delle radici | all'interno dello smalto |
| 1956 | La polpa del dente presenta : | fibre nervose, vasi sanguigni e linfatici | solo fibre nervose | solo vasi sanguigni | solo vasi linfatici |
| 1957 | Il cemento riveste : | la dentina della radice del dente | la dentina della corona del dente | la dentina di corona e radice del dente | la polpa del dente |
| 1958 | Lo smalto riveste : | la dentina nella parte della corona del dente | la dentina della corona e delle radici del dente | la dentina delle radici del dente | la polpa del dente |
| 1959 | La dentina costituisce : | lo scheletro del dente | la radice del dente | la corona del dente | la polpa del dente |

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
- © 2019, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

| N. | Domanda | Risposta esatta | Risposta 2 | Risposta 3 | Risposta 4 |
|------|--|-------------------------------|-------------------------------|--|---------------------------|
| 1960 | La radice del dente e': | la parte interna | la parte esterna | la parte per meta' esterna e per meta' interna | la parte interna visibile |
| 1961 | La corona dentaria di un dente e' : | la parte esterna visibile | la parte interna non visibile | la parte per meta' esterna e per meta' interna | la parte interna visibile |
| 1962 | Come e' chiamato il processo di formazione dei denti ? | odontogenesi | somatogenesi | otogenesi | laringogenesi |
| 1963 | Quale e' la funzione dei denti ? | presa e masticazione del cibo | solo presa del cibo | solo masticazione del cibo | digestione del cibo |
| 1964 | Quali parti compongono il dente deciduo ? | corona dentaria e radice | solo corona dentaria | solo radice | radice e polpa dentaria |
| 1965 | Da quante parti e' composto un dente di un uomo adulto ? | corona dentaria e radice | solo corona dentaria | solo radice | radice e polpa dentaria |
| 1966 | Quanti molari da latte ha un bambino ? | 8 | 0 | 4 | 6 |
| 1967 | Quanti premolari da latte ha un bambino ? | 0 | 2 | 4 | 6 |
| 1968 | Quanti canini da latte ha un bambino ? | 4 | 6 | 2 | 10 |
| 1969 | Quanti incisivi da latte ha un bambino ? | 8 | 6 | 10 | 4 |
| 1970 | Quanti molari ha un uomo adulto ? | 12 | 10 | 8 | 6 |

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
- © 2019, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

| N. | Domanda | Risposta esatta | Risposta 2 | Risposta 3 | Risposta 4 |
|------|---|-------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| 1971 | Quanti premolari ha un uomo adulto ? | 8 | 6 | 4 | 10 |
| 1972 | Quanti canini ha un uomo adulto ? | 4 | 6 | 8 | 2 |
| 1973 | Quanti incisivi ha un uomo adulto ? | 8 | 6 | 4 | 10 |
| 1974 | Di quanti denti decidui e' formata l'arcata inferiore di un bambino ? | 10 | 12 | 14 | 8 |
| 1975 | Di quanti denti decidui e' formata l'arcata superiore di un bambino ? | 10 | 8 | 12 | 14 |
| 1976 | Quanti denti ci sono nell'arcata inferiore di un uomo adulto ? | 16 | 18 | 14 | 12 |
| 1977 | Quanti denti ci sono nell'arcata superiore di un uomo adulto ? | 16 | 14 | 18 | 12 |
| 1978 | La composizione delle papille dermiche e' : | tessuto connettivo | tessuto nervoso | tessuto adiposo | tessuto muscolare |
| 1979 | Le papille dermiche uniscono : | epidermide e derma | epidermide e tessuto adiposo | derma e tessuto adiposo | derma e sottocutaneo |
| 1980 | Cosa sono le papille dermiche ? | prolungamenti di tessuto connettivo | prolungamenti di tessuto fibroso | prolungamenti di tessuto nervoso | prolungamenti di tessuto adiposo |
| 1981 | Le impronte digitali sono : | immutabili e individuali | solo immutabili | solo individuali | mutabili ed individuali |

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
- © 2019, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

| N. | Domanda | Risposta esatta | Risposta 2 | Risposta 3 | Risposta 4 |
|------|---|-----------------------------------|------------------------------|--|------------------------------|
| 1982 | Il dermatoglifo e' dato dall'alternarsi di : | creste e solchi | linee e cerchi | linee e curve | punti e linee |
| 1983 | L'impronta digitale e' data dalla traccia lasciata dai : | dermatoglifi | dermatofori | dermatiti | dermatogeni |
| 1984 | Chi e' stato uno dei primi studiosi delle impronte digitali ? | Malpighi | Mendel | Darwin | Leonardo |
| 1985 | Lo studio delle impronte digitali e' : | dattiloscopia | stenoscopia | implantologia | stenografia |
| 1986 | Le ghiandole sebacee producono : | sebo | linfa | plasma | sangue |
| 1987 | La ghiandola sebacea e' annessa ad ogni : | follicolo pilifero | ampolla pilifera | sacchetto pilifero | bolla pilifera |
| 1988 | La papilla dermica del bulbo pilifero e': | struttura ricca di vasi sanguigni | struttura ricca di adipociti | struttura ricca di nervi | struttura ricca di linfociti |
| 1989 | Nella parte inferiore del bulbo pilifero si trova : | papilla dermica | papilloma | papilla gustativa | papilla olfattiva |
| 1990 | Da cosa e' costituita la matrice del capello ? | cellule vive | cellule morte | cellule in parte vive e in parte morte | cellule adipose |
| 1991 | Dove si trova la matrice del capello ? | bulbo pilifero | ampolla pilifera | bolla pilifera | sacchetto pilifero |
| 1992 | 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
- © 2019, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

| N. | Domanda | Risposta esatta | Risposta 2 | Risposta 3 | Risposta 4 |
|------|--|-------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------|
| 1993 | Il midollo del capello e' formato da : | cellule arrotondate | cellule filiformi | cellule aghiformi | cellule vive |
| 1994 | La corteccia del capello contiene: | fibre di cheratina e melanina | solo fibre di cheratina | solo melanina | fibre di cheratina e melatonina |
| 1995 | La cuticola del capello e' formata : | cellule sottili e appiattite | cellule larghe e appiattite | cellule piccole e gonfie | cellule grandi e gonfie |
| 1996 | Il midollo costituisce : | la parte interna del capello | il rivestimento esterno del capello | la parte intermedia del capello | la parte intradermica del capello |
| 1997 | La corteccia e' : | la parte intermedia del capello | il rivestimento esterno del capello | la parte interna del capello | la parte intradermica del capello |
| 1998 | La cuticola e' : | il rivestimento esterno del capello | la parte intermedia del capello | la parte interna del capello | la parte intradermica del capello |
| 1999 | La radice dei peli e' costituita da : | cuticola, corteccia e midollo | solo cuticola e corteccia | solo cuticola e midollo | solo corteccia e midollo |
| 2000 | Il fusto dei peli e' costituito da : | cuticola, corteccia e midollo | solo cuticola e corteccia | solo cuticola e midollo | solo corteccia e midollo |
| 2001 | La parte interna dei peli ha origine nel : | derma | epidermide | sottocutaneo | tessuto adiposo |
| 2002 | La parte dei peli interna alla pelle e' detta : | radice | gambo | perno | supporto |
| 2003 | La parte visibile, quindi esterna, dei peli e' detta : | fusto | gambo | perno | supporto |

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
- © 2019, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

| N. | Domanda | Risposta esatta | Risposta 2 | Risposta 3 | Risposta 4 |
|------|---|---------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------|---|
| 2004 | Nelle cellule dei peli quale proteina troviamo ? | cheratina | folina | tiamina | adenosina |
| 2005 | L'ipoderma e' conosciuto anche come : | tessuto adiposo sottocutaneo | derma | epidermide | muscolatura |
| 2006 | Il reticolare e' una delle parti del : | derma | epidermide | strato corneo | tessuto adiposo |
| 2007 | Il papillare e una delle parti del : | derma | epidermide | strato corneo | tessuto adiposo |
| 2008 | Il derma da quante parti e' composto ? | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 2009 | 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 |
| 2010 | 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 |
| 2011 | L'entità della termogenesi dipende soprattutto da : | fattori genetici | fattori strutturali | fattori ambientali | fattori strutturali e ambientali |
| 2012 | I principali tessuti interessati dalla termogenesi sono : | tessuto adiposo e muscolare | solo tessuto adiposo | solo tessuto muscolare | tutti I tessuti del corpo umano |
| 2013 | Tra gli strati granuloso e corneo dell'epidermide, si trova : | lo strato lucido | lo strato basale | lo strato spinoso | lo strato corneo |
| 2014 | 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 |

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
- © 2019, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

| N. | Domanda | Risposta esatta | Risposta 2 | Risposta 3 | Risposta 4 |
|------|--|--|--|---|--|
| 2015 | 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 |
| 2016 | Lo strato spinoso dell'epidermide si trova tra : | lo strato 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 |
| 2017 | Lo strato basale dell'epidermide e' adiacente : | al derma | al sottocutaneo | allo strato lucido | allo strato corneo |
| 2018 | Lo strato corneo e' uno strato: | dell'epidermide | del derma | del sottocutaneo | dei neuroni |
| 2019 | Lo strato lucido e' uno strato : | dell'epidermide | del derma | del sottocutaneo | dei neuroni |
| 2020 | Lo strato granuloso e' uno strato : | dell'epidermide | del derma | del sottocutaneo | dei neuroni |
| 2021 | Lo strato spinoso e' uno strato : | dell'epidermide | del derma | del sottocutaneo | dei neuroni |
| 2022 | Lo strato basale e' uno strato : | dell'epidermide | del derma | del sottocutaneo | dei neuroni |
| 2023 | Gli strati dell'epidermide sono : | 5 | 3 | 7 | 9 |
| 2024 | L'epidermide e' divisa in : | strati | losanghe | zone | aree |
| 2025 | I cheranociti sono cellule epiteliali | dell'epidermide | del derma | del sottocutaneo | delle membrane |
| 2026 | I nervi della cute in quale parte di essa si trovano ? | derma e sottocutaneo | epidermide e sottocutaneo | epidermide e derma | epidermide |

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
- © 2019, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

| N. | Domanda | Risposta esatta | Risposta 2 | Risposta 3 | Risposta 4 |
|------|--|------------------------|---------------------------|-----------------------|---------------------|
| 2027 | I vasi sanguigni della cute dove si trovano ? | derma e sottocutaneo | epidermide e sottocutaneo | epidermide e derma | epidermide |
| 2028 | In quali parti della cute sono contenuti gli annessi cutanei ? | derma e sottocutaneo | epidermide e sottocutaneo | epidermide e derma | epidermide |
| 2029 | Cosa sono gli annessi cutanei ? | Unghie, peli e capelli | solo unghie e peli | solo unghie e capelli | solo peli e capelli |
| 2030 | Il tessuto connettivo della cute e' chiamato : | derma | membrana | sottocutaneo | epidermide |
| 2031 | L'epitelio della cute e' chiamato : | epidermide | derma | membrana | sottocutaneo |
| 2032 | Il tessuto adiposo della cute e' detto : | sottocutaneo | epidermide | derma | membrana |
| 2033 | Il sottocutaneo e' un tessuto adiposo della : | cute | lingua | tonsilla | ipofisi |
| 2034 | Il derma e' un tessuto connettivo della : | cute | lingua | tonsilla | ipofisi |
| 2035 | L'epidermide e' un epitelio della : | cute | lingua | tonsilla | ipofisi |
| 2036 | Le principali cellule che formano il tessuto nervoso sono : | neuroni | protoni | neutroni | elettroni |
| 2037 | Il tessuto muscolo liscio fa parte del : | tessuto muscolare | tessuto scheletrico | tessuto cartilagineo | tessuto adiposo |

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
- © 2019, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

| N. | Domanda | Risposta esatta | Risposta 2 | Risposta 3 | Risposta 4 |
|------|--|--|---|-------------------------------------|---------------------------------|
| 2038 | Il tessuto muscolo cardiaco fa parte del : | tessuto muscolare | tessuto scheletrico | tessuto cartilagineo | tessuto adiposo |
| 2039 | Il tessuto muscolo scheletrico fa parte del : | tessuto muscolare | tessuto scheletrico | tessuto cartilagineo | tessuto adiposo |
| 2040 | Il tessuto muscolare e' formato da : | fibre | osteociti | ghiandole | melanociti |
| 2041 | Il tessuto adiposo ha funzione : | di riserva energetica | di nutrizione | di sostegno | di irrorazione |
| 2042 | La struttura del tessuto osseo e' : | spugnosa e compatta | solo spugnosa | solo compatta | solo cartilaginea |
| 2043 | Il tessuto osseo e' : | una varietà di tessuto connettivale | una varietà di tessuto epiteliale | una varietà di tessuto cartilagineo | una varietà di tessuto adiposo |
| 2044 | Oltre a quella di sostegno quali altre funzioni ha il tessuto connettivale ? | nutritive e protezione meccanica e di difesa | solo nutritive | solo di protezione meccanica | solo di difesa |
| 2045 | La funzione di sostegno del corpo umano di quale tessuto e' la caratteristica? | del tessuto connettivale | del tessuto epiteliale | del tessuto muscolare | del tessuto nervoso |
| 2046 | Cosa sono gli adenomeri ? | la parte secernente delle ghiandole esocrine | la parte secernente delle ghiandole endocrine | la parte secernente della tiroide | la parte secernente del surrene |
| 2047 | Quali ghiandole sono provviste di dotti escretori ? | le ghiandole esocrine | le ghiandole endocrine | la ghiandola tiroidea | il surrene |
| 2048 | Il pancreas endocrino fa parte delle : | ghiandole endocrine | ghiandole esocrine | ghiandole mammarie | ghiandole pilifere |

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
- © 2019, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

| N. | Domanda | Risposta esatta | Risposta 2 | Risposta 3 | Risposta 4 |
|------|---|---|----------------------------|------------------------------|------------------------------|
| 2049 | Il surrene fa parte delle : | ghiandole endocrine | ghiandole esocrine | ghiandole mammarie | ghiandole pilifere |
| 2050 | Le paratiroidi fanno parte delle : | ghiandole endocrine | ghiandole esocrine | ghiandole mammarie | ghiandole pilifere |
| 2051 | La tiroide fa parte delle : | ghiandole endocrine | ghiandole esocrine | ghiandole mammarie | ghiandole pilifere |
| 2052 | L'ipofisi fa parte delle : | ghiandole endocrine | ghiandole esocrine | ghiandole mammarie | ghiandole pilifere |
| 2053 | Il pancreas esocrino fa parte delle : | ghiandole esocrine | ghiandole endocrine | ghiandole mammarie | ghiandole pilifere |
| 2054 | Le ghiandole intestinali fanno parte delle : | ghiandole esocrine | ghiandole endocrine | ghiandole mammarie | ghiandole pilifere |
| 2055 | Le ghiandole gastriche fanno parte delle : | ghiandole esocrine | ghiandole endocrine | ghiandole mammarie | ghiandole pilifere |
| 2056 | Le ghiandole salivari fanno parte delle : | ghiandole esocrine | ghiandole endocrine | ghiandole mammarie | ghiandole pilifere |
| 2057 | Le ghiandole sebacee fanno parte delle : | ghiandole esocrine | ghiandole endocrine | ghiandole mammarie | ghiandole pilifere |
| 2058 | Le ghiandole sudoripare fanno parte delle : | ghiandole esocrine | ghiandole endocrine | ghiandole mammarie | ghiandole pilifere |
| 2059 | Il secreto delle ghiandole endocrine (detto ormone) dove va ? | va nei vasi sanguigni | va nella cute | va nei muscoli | va nel cervello |
| 2060 | Il secreto delle ghiandole esocrine dove va ? | fuori dal corpo umano o nel lume di organi cavi | solo fuori dal corpo umano | solo nel lume di organi cavi | negli spazi interghiandolari |

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
- © 2019, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

| N. | Domanda | Risposta esatta | Risposta 2 | Risposta 3 | Risposta 4 |
|------|---|--|--|--|--|
| 2061 | In base al destino del secreto le ghiandole si suddividono in : | ghiandole esocrine ed endocrine | solo esocrine | solo endocrine | ghiandole basofile |
| 2062 | Cosa si intende per ghiandola ? | organo di origine epiteliale con funzione secretiva | organo con funzione palliativa | organo con funzione ostruttiva | organo con funzione di filtraggio |
| 2063 | Quali epiteli hanno funzione di protezione meccanica ? | epiteli pluristratificati | epiteli monostratificati | epiteli capsulati | epiteli membrenosi |
| 2064 | La funzione assorbente di alcuni epiteli da cosa e' data ? | dalla particolare struttura delle loro cellule | dal numero delle loro cellule | dalla grandezza degli spazi intercellulari | dalla immobilità delle cellule |
| 2065 | Cosa si intende per funzione di barriera dell'epitelio ? | che impedisce la perdita di liquidi e la penetrazione di germi | che impedisce solo la perdita di liquidi | che impedisce la sola penetrazione di germi | che aiuta la fuoriuscita di liquidi |
| 2066 | Cosa si intende per "protezione meccanica" dell'epitelio ? | protezione da urti e forze potenzialmente lesive | protezione da agenti chimici | salvaguardia delle strutture interne | assemblaggio delle strutture che lo compongono |
| 2067 | Gli epiteli di rivestimento hanno funzione: | assorbente, di protezione meccanica, di barriera | assorbente, di barriera, di osmosi | di filtrazione, di barriera, di protezione meccanica | solo assorbente |
| 2068 | L'epitelio di transizione fa parte : | tessuto epiteliale di rivestimento | epitelio ghiandolare | epitelio sensoriale | membrana basale |
| 2069 | Gli epiteli prismatici fanno parte : | tessuto epiteliale di rivestimento | epitelio ghiandolare | epitelio sensoriale | membrana basale |
| 2070 | Gli epiteli pavimentosi fanno parte : | tessuto epiteliale di rivestimento | epitelio ghiandolare | epitelio sensoriale | membrana basale |
| 2071 | Il sistema scheletrico e' formato da : | ossa, articolazioni e cartilagini | ossa, tendini | ossa, muscoli | muscoli, tendini |

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
- © 2019, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

| N. | Domanda | Risposta esatta | Risposta 2 | Risposta 3 | Risposta 4 |
|------|--|--|---------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| 2072 | Gli apparati sono formati da un insieme di : | organi | tessuti | muscoli | vasi |
| 2073 | Le funzioni del corpo umano sono svolte da vari : | organi | tessuti | cellule | fibre |
| 2074 | Come si può definire, nel corpo umano, il concetto di organo ? | insieme di tessuti diversi | un solo tessuto | insieme di apparati | un solo apparato |
| 2075 | Il tronco e' formato da : | torace, addome, dorso, regione lombare | torace, addome, regione lombare | torace, dorso, regione lombare | addome, dorso, regione lombare |
| 2076 | Quali sono le parti del cranio ? | fronte, nuca, tempie | nuca, zigomi, mento | tempie, zigomi, mento | fronte, mascella, mandibola |
| 2077 | Quali sono le parti principali del capo ? | cranio, faccia | fronte, zigomi | mascella, fronte | nuca, mento |
| 2078 | Le parti principali della suddivisione del corpo umano sono : | capo, tronco, arti | dorso, gambe, braccia | testa, addome, spalle | arti, petto, schiena |
| 2079 | Le parti principali in cui il corpo umano viene suddiviso sono : | 3 | 5 | 7 | 9 |
| 2080 | La branca che studia il naso e' : | otorinolaringoiatria | oftalmologia | nefrologia | osteologia |
| 2081 | La branca che studia la gola e' : | otorinolaringoiatria | oftalmologia | nefrologia | osteologia |
| 2082 | L'angiologia e' lo studio: | vasi sanguigni | nervi | linfonodi | muscoli |
| 2083 | Cosa studia la gastroenterologia : | apparato digerente | apparato urinario | apparato vascolare | apparato visivo |

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
- © 2019, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

| N. | Domanda | Risposta esatta | Risposta 2 | Risposta 3 | Risposta 4 |
|------|--|-----------------------------------|----------------------------|-------------------------------|--------------------------------|
| 2084 | La branca che studia l'apparato digerente e' : | gastroenterologia | oftalmologia | nefrologia | osteologia |
| 2085 | La branca che studia le orecchie e' : | otorinolaringoiatria | oftalmologia | nefrologia | miologia |
| 2086 | La branca che studia gli occhi e' : | oftalmologia | nefrologia | miologia | angiologia |
| 2087 | La branca che studia il cuore e' : | cardiologia | miologia | angiologia | nefrologia |
| 2088 | Lo studio degli animali si chiama : | zoologia | etologia | antropologia | eziologia |
| 2089 | Lo studio delle piante si chiama : | botanica | biologia | etiologia | eziologia |
| 2090 | Lo studio dell'universo si chiama : | astronomia | biologia | etiologia | eziologia |
| 2091 | Cosa studia l'otorinolaringoiatria ? | naso, gola, orecchie | solo naso | solo gola | solo orecchie |
| 2092 | Lo studio delle stelle si chiama : | astronomia | biologia | meteorologia | artrologia |
| 2093 | Lo studio dei pianeti si chiama : | planetologia | artrologia | meteorologia | cosmologia |
| 2094 | 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 |

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
- © 2019, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

| N. | Domanda | Risposta esatta | Risposta 2 | Risposta 3 | Risposta 4 |
|------|--|--|--|---|---|
| 2095 | 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 |
| 2096 | Cosa si intende per termoregolazione ? | capacita' di mantenere costante la temperatura di un corpo | capacita di elevare la temperatura di un corpo | capacita' di abbassare la temperatura di un corpo | capacita' di annullare la temperatura di un corpo |
| 2097 | Chi studio', dopo Talete di Mileto, il movimento degli elettroni ? | Gilbert | Franklin | Faraday | Stoney |
| 2098 | Cosa e' la termogenesi ? | processo metabolico con produzione di calore | processo metabolico con assorbimento di calore | processo riproduttivo | processo osmotico |
| 2099 | Il nucleo della terra a che profondità e'? | 6370 km | 5730 km | 7580 km | 9850 km |
| 2100 | Il mantello della terra arriva fino a : | 2900 km di profondità | 1500 km di profondità | 2300 km di profondità | 1900 km di profondità |
| 2101 | La crosta della terra arriva fino a : | 70 km | 100 km | 150 km | 200 km |
| 2102 | Cosa studia l'osteologia : | ossa | muscoli | vasi | linfonodi |
| 2103 | Cosa studia la cardiologia : | cuore | ossa | muscoli | nervi |
| 2104 | Cosa studia l'artrologia ? | le articolazioni | I nervi | I vasi sanguigni | I muscoli |
| 2105 | Cosa studia la nefrologia : | reni | nervi | vasi | fegato |

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
- © 2019, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

| N. | Domanda | Risposta esatta | Risposta 2 | Risposta 3 | Risposta 4 |
|------|--|--|---|--|---|
| 2106 | Lo studio del sistema nervoso e' chiamato : | neurologia | nefrologia | neonatologia | miologia |
| 2107 | Cosa studia la miologia: | muscoli | reni | fegato | cuore |
| 2108 | Cosa studia l'oftalmologia : | occhi | gola | milza | reni |
| 2109 | Cosa studia la neurologia : | sistema nervoso | sistema vascolare | sistema muscolare | sistema circolatorio |
| 2110 | La membrana basale e' l'elemento di congiunzione tra : | epitelio e connettivo | epitelio e strato lipidico | epitelio e tessuto nervoso | epitelio e tessuto vascolare |
| 2111 | Gli epitelii pseudostratificati fanno parte : | tessuto epiteliale di rivestimento | epitelii ghiandolari | epitelii sensoriali | membrana basale |
| 2112 | Gli epitelii composti fanno parte : | tessuto epiteliale di rivestimento | epitelii ghiandolari | epitelii sensoriali | membrana basale |
| 2113 | Gli epitelii semplici fanno parte : | tessuto epiteliale di rivestimento | epitelii ghiandolari | epitelii sensoriali | membrana basale |
| 2114 | Gli epitelii di rivestimento si distinguono in base : | agli strati e alla forma delle cellule che lo compongono | alla forma e alla grandezza delle cellule che lo compongono | solo agli strati delle cellule che lo compongono | solo alla grandezza delle cellule che lo compongono |
| 2115 | L'epitelio poggia sempre : | sul tessuto connettivo sottostante | sul tessuto muscolare sottostante | sul tessuto adiposo sottostante | sul tessuto vascolare sottostante |
| 2116 | Gli epitelii si dividono in tessuti : | rivestimento, ghiandolari, sensoriali | solo ghiandolari | solo rivestimento | solo sensoriali |

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
- © 2019, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

| N. | Domanda | Risposta esatta | Risposta 2 | Risposta 3 | Risposta 4 |
|------|--|--|---------------------------|------------------------|--|
| 2117 | Il tessuto epiteliale e' formato da cellule ... | molto vicine tra loro | molto lontane tra loro | sia vicine che lontane | sovrapposte |
| 2118 | I principali tessuti si dividono in : | epiteliale, connettivale, muscolare, nervoso | epiteliale e connettivale | muscolare e nervoso | epiteliale, connettivale, muscolare, vascolare |
| 2119 | Le papille filiformi hanno : | sensibilità tattile | sensibilità termica | sensibilità sensoriale | sensibilità gustativa |
| 2120 | I sapori fondamentali percepiti dalle papille gustative sono : | dolce, amaro, salato, acido | solo dolce e amaro | solo dolce e salato | solo amaro e acido |
| 2121 | Il numero delle papille caliciformi e' : | circa 12 | circa 128 | circa 34 | circa 55 |
| 2122 | Il velopendolo si trova : | gola | bocca | naso | stomaco |
| 2123 | Le papille gustative si dividono in : | caliciformi, fungiformi, filiformi | solo caliciformi | solo fungiformi | solo filiformi |
| 2124 | Le papille gustative si trovano : | lingua | guancia | naso | gola |
| 2125 | La lingua e' un organo : | muscolare | nervoso | ghiandolare | cartilagineo |
| 2126 | Nel corpo umano dove si trova l'ugola ? | gola | bocca | naso | nuca |
| 2127 | Nel corpo umano dove si trova la faringe ? | gola | naso | bocca | nuca |
| 2128 | Nel corpo umano, dove si trova la tiroide ? | collo | nuca | fronte | bocca |