

**ATTENZIONE:**

NON INIZIARE IL TEST PRIMA CHE VENGA DATO  
IL SEGNALE DI INIZIO PROVA



**MINISTERO  
DELLA DIFESA**

Direzione Generale per il Personale Militare

49° CORSO BIENNALE ALLIEVI MARESCIALLI ESERCITO -  
PROVA PER VERIFICA QUALITÀ CULTURALI E  
INTELLETTIVE

Questionario n. **6**

Versione: **D**

**ATTENZIONE:**

NON INIZIARE IL TEST PRIMA CHE VENGA DATO  
IL SEGNALE DI INIZIO PROVA

*Sm' An [signature]*

*14 MG [signature] [signature]*

MINISTERO DELLA DIFESA - 26° CORSO BIENNALE ALLIEVI MARESCIALLI ESERCITO - PROVA QUALITÀ CULTURALE E INTELLETTIVA

Questionario 6 - Versione: D

- 
- 1) Tra le opzioni di risposta seleziona quella adatta, che completa la frase: "Una persona ... ha modi ricercati e volutamente esagerati per pura appariscenza".
- A) Astrusa  
B) Affettata  
C) Sibillina  
D) Ostica
- 
- 2) Completare la frase "La sedia.....siedi è vecchia e sgangherata":
- A) per cui  
B) di cui  
C) che  
D) su cui
- 
- 3) Si definisce "irascibile" una persona che...
- A) è molto severa  
B) subisce le decisioni degli altri senza discutere  
C) si arrabbia facilmente  
D) è noiosa e appiccicosa
- 
- 4) Tra le seguenti alternative di risposta, individuare la frase sbagliata.
- A) Vendonsi appartamenti in ottimo stato.  
B) In televisione si vede spesso programmi noiosi.  
C) Si regalano fiori a volontà.  
D) Mio figlio ha compiuto dieci anni.
- 
- 5) "Introito" può essere il contrario di:
- A) Furto  
B) Sborso  
C) Maldicenza  
D) Esplicitazione
- 
- 6) Quale dei seguenti è un pronome personale?
- A) Che  
B) Io  
C) Questo  
D) Sue
- 
- 7) Quali sono le caratteristiche di un registro linguistico colloquiale?
- A) testi regolativi  
B) Parole e stili precisi ed eleganti  
C) formule solenni  
D) parole e stili tipici del parlato
- 
- 8) Completare la frase "Se ..... aiutarti lo farebbero."
- A) potrebbero  
B) avrebbero potuto  
C) potranno  
D) potessero
- 
- 9) L'aggettivo "Il più buono" è di grado:
- A) Comparativo  
B) Relativo  
C) Positivo  
D) Superlativo
- 
- 10) Completare la frase "Il quacchero è..."
- A) una pianta erbacea della famiglia delle Polygonacee  
B) l'appartenente a una setta religiosa protestante  
C) una idea priva di fondamento  
D) la parte inferiore dell'albero di gabbia di una nave a vele
- 
- 11) Trovare in quale parte della frase è stato commesso un errore: "I Belgi si dividono in Valloni e Fiammingi. Solo i primi parlano francese."
- A) Solo i primi parlano francese  
B) I Belgi si dividono  
C) Non ci sono errori  
D) in Valloni e Fiammingi
- 
- 12) Il messaggio "Come sei elegante!" quale funzione ha?
- A) poetica  
B) espressiva  
C) informativa  
D) fatica
- 
- 13) In quale circostanza il padre provinciale prende la decisione di allontanare padre Cristoforo e trasferirlo a Rimini?
- A) Il padre provinciale sperimenta di persona la turbolenza di padre Cristoforo con cui si era scontrato  
B) Il padre provinciale è invitato dal conte zio a pranzo e qui viene convinto della turbolenza del frate  
C) Il padre provinciale ha timore di don Rodrigo e per questo decide di accondiscendere al suo desiderio  
D) Il padre provinciale incontra il conte Attilio che lo mette a parte della scommessa con il cugino e per questo decide di aiutarlo
- 
- 14) Nella frase: "Non è prudente attraversare con il rosso" il predicato presente:
- A) non è nominale  
B) è nominale  
C) è verbale  
D) è composto con un verbo fraseologico
- 
- 15) A quale tipo di pronome si riferisce la seguente affermazione: "Indica la posizione nel tempo o nello spazio del nome che sostituisce"?
- A) possessivo  
B) dimostrativo  
C) indefinito  
D) personale
- 
- 16) Indicare un sinonimo di cogente:
- A) Obbligatorio  
B) Sfiacciato  
C) Corrente  
D) Libero
- 
- 17) Completare la frase "Mi ... un passaggio?"
- A) Do  
B) darai  
C) Daresti  
D) Dare
-

- 18) Come conclude la giornata l'Innominato dopo l'incontro con il cardinale Borromeo e la liberazione di Lucia?
- A) Si concede un lauto banchetto con i suoi bravi prima di andare a dormire
  - B) Fa un giro per le campagne del paese, con l'animo leggero per il perdono che ha ottenuto da Lucia
  - C) Si allontana dal paese per un luogo ignoto
  - D) Dopo aver parlato ai suoi bravi, entra nella sua stanza e, prima di coricarsi, prega
- 
- 19) Il suffisso che indica "medico" è...
- A) -iatra
  - B) -estre
  - C) -sub
  - D) -lico
- 
- 20) Cosa significa "scoramento"?
- A) Stato d'animo di chi è privo di fiducia
  - B) Compiacimento di sé
  - C) Avversione verso chi ci sembra ricevere più attenzioni di noi
  - D) Risentimento che porta a desiderare il male altrui
- 
- 21) Quale tra le seguenti frasi riportate nelle opzioni di risposta presenta errori grammaticali?
- A) Carlo e Maria si sono alzati presto stamattina.
  - B) Carlo è la consolazione dei suoi genitori.
  - C) Le rose erano sbocciate nel giardino.
  - D) Carlo e Vittorio è la dannazione dei loro genitori.
- 
- 22) Indica in quale frase è presente una subordinata dichiarativa
- A) non abbiamo la certezza che le cose siano andate in questo modo
  - B) penso che saresti anche capace di tradire la mia fiducia
  - C) ti ho proibito di parlare con gli estranei
  - D) spero che quello che dici non sia vero
- 
- 23) Quale di queste malattie si può considerare sinonimo di "etisia"?
- A) Tubercolosi
  - B) Varicella
  - C) Malaria
  - D) Peste
- 
- 24) È Intransitivo il verbo...
- A) accadere
  - B) cavare
  - C) toccare
  - D) abduere
- 
- 25) Nella frase "Se tutti pagassero le tasse, forse ne pagheremmo tutti un po' meno!" la congiunzione "se" assume funzione ...
- A) subordinante eccettuativa
  - B) subordinante ipotetica
  - C) subordinante modale
  - D) subordinante comparativa
- 
- 26) In quale epoca è ambientata la vicenda de "I Promessi Sposi"?
- A) nel 1600, nella Lombardia dominata dagli spagnoli
  - B) nel 1200, in Toscana, al tempo delle lotte comunali
  - C) nel 1827, nel lombardo-veneto attraversato da aspirazioni di indipendenza
  - D) nella campagna lombarda, all'inizio del Novecento
- 
- 27) Indicare il significato di "che" nella frase "Giuseppe e Valentina, che verranno in vacanza con noi, sono delle persone molto divertenti."
- A) le quali
  - B) i quali
  - C) la quale
  - D) ai quali
- 
- 28) Tra le opzioni di risposta che seguono, indicare quale NON può completare in modo corretto la frase: "Le case degli anziani sono sempre piene di \_\_\_ inutili".
- A) Chincaglie
  - B) Fiordi
  - C) Cianfrusaglie
  - D) Ninnoli
- 
- 29) In quale frase è presente un comparativo relativo?
- A) Paride giudicò Afrodite più bella di Era
  - B) Elena fu una donna bellissima
  - C) Elena era una donna troppo bella, perché Paride non si innamorasse
  - D) questa non è il più bello dei giorni della mia vita
- 
- 30) Quali sono «i pareri di Perpetua» che il Cardinal Federigo rievoca nel discorso a don Abbondio?
- A) la necessità di andare a dormire, per poter meglio decidere il giorno dopo
  - B) la necessità di avvisare il vescovo delle minacce per impedire di celebrare il matrimonio fra Renzo e Lucia
  - C) la necessità di bere un buon bicchiere di vino, per trovare ispirazione
  - D) il consiglio di fuggire immediatamente, per non subire le angherie di Don Rodrigo
- 
- 31) Individuare la parola scritta in modo inesatto.
- A) Lapalissiano
  - B) Lessicografia
  - C) Esecrabile
  - D) Veleitarismo
- 
- 32) Quale tra i seguenti è un nome individuale?
- A) Abetaia
  - B) Mandria
  - C) Costellazione
  - D) Fiore
- 
- 33) Cosa si intende per "apologia"?
- A) Un atto di legittima difesa
  - B) L'atto di pentirsi di un proprio errore grave
  - C) Un discorso contro la religione
  - D) Un discorso in propria difesa
-



- 34) Quale delle seguenti frasi contiene un complemento di causa efficiente?
- A) L'uomo rimase stordito dal colpo ricevuto
  - B) È un bellissimo romanzo
  - C) Potete uscire per la ricreazione, ad eccezione di chi deve finire il compito
  - D) Mi piace il calore dell'estate
- 
- 35) Una persona lasciva non è...
- A) depravata
  - B) viziosa
  - C) osceno
  - D) corretta
- 
- 36) Tra le seguenti alternative di risposta, individuare la frase sbagliata.
- A) Se venisse meno la speranza, che cosa faremmo?
  - B) La città di Firenze è stata sommersa dall'alluvione.
  - C) Quando ho saputo, sono intervenuto subito.
  - D) E' un desiderio che sento e quindi lo faccio volentieri.
- 
- 37) Completare la frase: "Spero che il tempo (...)".
- A) avesse cambiato
  - B) cambi
  - C) cambierebbe
  - D) cambiasse
- 
- 38) Quale tra i seguenti aggettivi non ha il superlativo?
- A) Buono
  - B) Cattivo
  - C) Integro
  - D) Mortale
- 
- 39) Chi è il protagonista in un racconto?
- A) È il nemico del personaggio principale, colui che gli si oppone e cerca di ostacolarlo nei suoi progetti, rompendo gli equilibri di una situazione.
  - B) nessuna delle altre risposte
  - C) È colui che si schiera con uno dei contendenti
  - D) È il personaggio centrale della storia, quello attorno al quale ruota tutta la narrazione
- 
- 40) In una delle seguenti frasi il verbo è usato transitivamente quale?
- A) Cerca di non perderti in un bicchier d'acqua
  - B) Il vaso si è rotto per colpa di Filippo
  - C) I miei gerani non sono ancora sbocciati
  - D) Un gatto nero ci ha attraversato la strada
- 
- 41) Quello, che tipo di aggettivo è?
- A) Possessivo
  - B) Dimostrativo
  - C) Indefinito
  - D) Esclamativo
- 
- 42) Individuare tra le seguenti alternative la parola che richiede l'articolo "un".
- A) Psicologo
  - B) Frammento
  - C) Scienziato
  - D) Analisi
- 
- 43) Le subordinate sostantive o complementive...
- A) esprimono le circostanze nonostante le quali si svolge l'azione della reggente
  - B) completano il predicato della proposizione reggente svolgendo funzione di complemento oggetto o di soggetto
  - C) hanno funzione analoga a quella di un attributo o un'apposizione rispetto ad un sostantivo
  - D) svolgono funzione analoga a quella di un complemento indiretto o di un avverbio
- 
- 44) La prima persona plurale del condizionale passato del verbo "congiungere" è...
- A) congiungeremo
  - B) avremmo congiunto
  - C) congiungiamo
  - D) congiungessimo
- 
- 45) Nella frase: "Ci hanno parlato a lungo del problema di Daniele" quale tipo di pronome troviamo?
- A) pronome indefinito
  - B) pronome personale complemento
  - C) pronome relativo
  - D) pronome dimostrativo
- 
- 46) Quale tra questi nomi è sinonimo di malinconia?
- A) compassione
  - B) tristezza
  - C) dolcezza
  - D) pietà
- 
- 47) Come viene descritta nel cap. XXIX la vita dell'Innominato dopo la conversione?
- A) L'Innominato si ripromette di non commettere più alcuna violenza ed è circondato da una fama quasi di santo
  - B) L'Innominato tenta di commettere più alcuna violenza, ma senza successo
  - C) L'Innominato si ritira a vivere in monastero
  - D) L'Innominato decide di percorrere la strada della vita ecclesiastica
- 
- 48) Quale proposito estremo medita l'Innominato durante la notte della sua conversione?
- A) Il matrimonio
  - B) La vita monacale
  - C) Il suicidio
  - D) L'uccisione di Lucia
- 
- 49) La seconda persona singolare del condizionale passato del verbo "collimare" è.....
- A) avessi collimato
  - B) avresti collimato
  - C) avrai collimato
  - D) collimeresti
- 
- 50) Che valore ha il gerundio nella frase "dopo l'incidente, mio nonno cammina zoppicando"?
- A) strumentale
  - B) modale
  - C) ipotetico
  - D) concessivo
-

51) Completa la serie con il numero mancante  
5 12 15 22 ...

- A) 29
- B) 25
- C) 32
- D) 23

52) Completa la serie con il numero mancante 2 9 ? 15 14

- A) 06
- B) 13
- C) 11
- D) 08

53) Determinare il numero mancante  
1 - 4 - 12 - 15 - 45 - ...

- A) 48
- B) 47
- C) 50
- D) 55

54) Completa la serie con il numero mancante: 6 18 ? 63 66

- A) 17
- B) 21
- C) 20
- D) 15

55) Determinare gli ultimi due numeri della seguente serie numerica  
1 - 3 - 5 - 8 - 11 - 13 - 15 - 18 - ... - ...

- A) 20; 22
- B) 21; 24
- C) 21; 23
- D) 20; 21

56) La vendita dei gioielli artigianali di Carla presso il negozio di Simona è pari a 425€. Sapendo che Carla deve corrispondere a Simona il 8%, qual è il ricavo effettivo di Carla?

- A) 265 €
- B) 391 €
- C) 125 €
- D) 249 €

57) Deduci la coppia da scartare tra quelle di seguito proposte:

05:45  
06:50  
08:15  
21:98

- A) 05:45
- B) 06:50
- C) 08:15
- D) 21:98

58) Leggere il seguente testo e rispondere alla domanda:

Sel macchine, una Smart bianca, una Panda rossa, una Nissan Micra celeste, una Toyota Aygo blu, una lancia Musa grigia e una Ford Fiesta nera, sono parcheggiate in fila sono casa di Luca

- La SMART e la Toyota aygo sono parcheggiate all'estremità della fila
- Una macchina separa la Nissan micra e la Ford fiesta
- La Toyota aygo e la Ford fiesta sono parcheggiate vicino
- La fiat panda è vicino alla SMART

Quale rappresenta una sequenza corretta di 3 macchine adiacenti?

- A) Panda-Musa-Toyota
- B) Panda-Musa-Fiesta
- C) Micra-Musa-Fiesta
- D) Smart-Fiesta-Toyota

59) Se e solo se Marco e Andrea metteranno a posto i giochi nella cesta, la cameretta sarà in ordine. Quale delle seguenti affermazioni è esatta?

- A) La cameretta è in ordine solo se i giochi sono nella cesta
- B) Se Marco e Andrea non metteranno a posto i giochi nella cesta, la cameretta non sarà in ordine
- C) Per avere la cameretta in ordine i giochi vanno sempre messi nella cesta
- D) La cameretta di Marco e Andrea è sempre in disordine

60) Considerando che il segno "+" identifica il segno "-" e viceversa, risolvere la seguente operazione:  $7-6-3-5+14 = ?$

- A) 12
- B) 14
- C) 7
- D) 9

61) Indica la parola da scartare

Diploma, Quadruplo, Biologico, Esplosivo

- A) Esplosivo
- B) Biologico
- C) Quadruplo
- D) Diploma

62) Individuare l'abbinamento errato

Gonzaga-Mantova  
Estensi-Ferrara  
Medici-Firenze  
Visconti-Torino  
Borboni-Napoli

- A) Medici-Firenze
- B) Gonzaga-Mantova
- C) Borboni-Napoli
- D) Visconti-Torino

63) Indica la parola da scartare

Sottozero, Sottovoce, Stracotto, Volo

- A) Stracotto
- B) Sottozero
- C) Sottovoce
- D) Volo

- 64) Dopo averle anagrammate individua la parola da scartare  
a) Deluni b) Bertoto c) Pilare d) Gagimo  
A) Pilare  
B) Deluni  
C) Gagimo  
D) Bertoto
- 
- 65) Trovare la parola che lega tutte quelle della lista:  
SOLE  
NERI  
GOCCIA  
SCURI  
VINTAGE  
A) PASTA  
B) OCCHIALI  
C) TENDINE  
D) MANO
- 
- 66) Completare le serie con la lettera mancante: M, O, Q, S ...  
A) V  
B) U  
C) T  
D) S
- 
- 67) Quale delle seguenti serie di segmenti, espressi in cm, possono formare i lati di un quadrilatero?  
A) 163, 44, 5, 90  
B) 32, 3, 134, 85  
C) 190, 16, 86, 68  
D) 7, 23, 54, 33
- 
- 68) Marta lunedì mangia il doppio delle caramelle che mangia martedì, giorno in cui ne mangia 3 in più di giovedì e 2 in meno di venerdì. Se venerdì mangia 8 caramelle, quante ne mangia giovedì?  
A) 6  
B) 4  
C) 3  
D) 5
- 
- 69) Completare la serie: 348 566 784 902 ...  
A) 566  
B) 120  
C) 902  
D) 784
- 
- 70) La distanza fra due località è di 173 km. Su di una cartina con scala di 1:800.000, quanto distano le due località?  
A) 86,5 cm  
B) 5 cm  
C) 21,625 cm  
D) 64,875 cm
- 
- 71) Calcolare il risultato della seguente equivalenza : 99 dag = .... hg  
A) 0,09  
B) 990  
C) 9,9  
D) 0,9
- 
- 72) Dato un paranco costituito da tre carrucole fisse e due mobili che deve sollevare 650 Kg. Qual è la quantità di forza motrice, espressa in N (Newton), che si dovrà applicare per sollevare il peso?  
A) 1300 N  
B) 1274 N  
C) 1174 N  
D) 1370 N
- 
- 73) In un ingranaggio costituito da 22 ruote dentate collegate fra di loro, la nona ruota gira in senso orario. Come gireranno la seconda, la quinta e la penultima?  
A) Rispettivamente in senso antiorario, verso destra e in senso orario.  
B) Rispettivamente destra, verso sinistra e in senso orario.  
C) Rispettivamente in senso antiorario, verso destra e in senso antiorario.  
D) Rispettivamente in senso orario, verso destra e in senso antiorario.
- 
- 74) Se si prende un foglio di carta lo si ripiega a metà tre volte e infine lo si apre, in quanti riquadri risulterà diviso?  
A) 6  
B) 3  
C) 4  
D) 8
- 
- 75) Calcolare il risultato della seguente equivalenza : 0,5 Km = .... dam  
A) 500  
B) 0,05  
C) 50  
D) 5
- 
- 76) se la sequenza è "maiuscolo minuscolo", quale stringa è scritta in modo corretto?  
A) "ZbTybjKoPmLwEvThYn"  
B) "ZbTyBjKonmLwEvThYn"  
C) "ZbTyBjKoPmLwEvThYn"  
D) "ZbTyBjKoPmLwEwhYn"
- 
- 77) La successione "FHRUCNSKLPON" è uguale a  
A) FHRUCNSKVPON  
B) FHZUCNSKLPON  
C) FHRUCASKLPON  
D) FHRUCNSKLPON
- 
- 78) se la sequenza è "maiuscolo minuscolo", quale stringa è scritta in modo corretto?  
A) "CiRtCuLoEiOpLnMvFx"  
B) "CiRtCuLoEiOpLnMVFX"  
C) "CiRtCuLoeiOpLnMvFx"  
D) "CiRtCuLoEiopLnMvFx"
- 
- 79) Se la sequenza è "minuscolo maiuscolo", quale stringa è scritta in modo corretto?  
A) "nHtgYhBjNuKiMnVtRtVfGhY"  
B) "nYhJiKoLpOmNgBsAcRtB"  
C) "cDfRtGc5TvtYbHjUnmJiH"  
D) "mNhOpIiHbNujNdSeRtSaS"



- 80) Individuare il gruppo di numeri che risulti esattamente il contrario della seguente base:  
123478956
- A) 659873421  
B) 659874321  
C) 213478956  
D) 659784321
- 
- 81) Quale delle seguenti città ospiterà l'"EXPO 2020"?
- A) Atene  
B) Astana  
C) Dubai  
D) Francoforte
- 
- 82) Il termine hashtag è formato da due parole inglesi:
- A) "hash", che indica il gesto con cui ci si accaparra voti e "tag" che significa "giornale"  
B) "hash", che nel linguaggio informatico indica il simbolo "cancellino" (#) e "tag", che significa "etichetta, cartellino"  
C) "hash" che significa "sociale" e "tag" che significa "flusso"  
D) "hash", che significa "diario scolastico" e "tag" che significa "registro"
- 
- 83) Cos'è il NASDAQ?
- A) Il Trattato internazionale in cui sono stabilite le modalità di adesione ai mercati finanziari  
B) La principale borsa valori elettronica: costituita da una rete di computer  
C) Un'organizzazione internazionale per la collaborazione finanziaria  
D) L'istituto di credito più grande al mondo
- 
- 84) Con il termine «autarchia» si intende...
- A) il divieto di esportazioni  
B) il potere dei ceti più abbienti  
C) il potere dei sindacati  
D) il regime economico di un Paese che tende volontariamente a bastare a se stesso
- 
- 85) Quale, tra i seguenti, è un certificato che si può richiedere presso l'ufficio dell'Anagrafe?
- A) L'estratto dell'atto di nascita  
B) Lo stato di famiglia  
C) Il certificato elettorale  
D) L'estratto dell'atto di morte
- 
- 86) Chi portò a compimento l'invasione delle terre controllate dalla popolazione Avara, sancendone l'annientamento?
- A) Maometto II  
B) Carlo Martello  
C) Carlo Magno  
D) Giustiniano
- 
- 87) In che anno avviene il tentato colpo di Stato in Unione Sovietica (o Putsch di agosto) che porterà alla dissoluzione dell'URSS e alla nascita della Federazione Russa?
- A) 1989  
B) 1991  
C) 1956  
D) 2001
- 
- 88) Il Presidente della Repubblica Ceca è...
- A) Tomislav Nikolic  
B) Milos Zeman  
C) Bprut Pahor  
D) Heinz Fischer
- 
- 89) La bandiera con righe rossa e bianca e con la luna e n° 5 stelle sulla riga rossa appartiene a:
- A) Singapore  
B) Indonesia  
C) Vietnam  
D) Mali
- 
- 90) Qual è la capitale del Sudan?
- A) Kankun  
B) Mombasa  
C) Nairobi  
D) Khartum
- 
- 91) Che cos'è il Corno d'oro?
- A) È un estuario preistorico invaso dal mare situato in Egitto nord-orientale  
B) È un santuario indiano  
C) È una linea immaginaria che collega tre importanti giacimenti petroliferi dello Yemen  
D) È un estuario preistorico invaso dal mare situato nella Turchia europea
- 
- 92) Quale dei seguenti numeri è il più grande?
- A)  $7/6$   
B)  $3/2$   
C)  $5/4$   
D) 1
- 
- 93) Quale dei seguenti numeri è il più grande?
- A)  $2/5$   
B)  $2/3$   
C)  $2/4$   
D)  $2/2$
- 
- 94) Calcola il valore della seguente espressione  
 $7 + 3 \times 5 : 15 - 6 \times 5 : 10 =$
- A) 16  
B) 20  
C) 5  
D) 10
- 
- 95) Eseguire la seguente espressione:  
 $-2x(-2y) + (2x-y)^2 - (2x+y)^2$
- A)  $-2xy$   
B)  $-4y$   
C)  $-4xy$   
D)  $+xy$
- 
- 96) Risolvi la seguente equazione di primo grado:  $x-7=5+2x$
- A)  $x=6$   
B)  $x=7$   
C)  $x=3$   
D)  $x=-12$
-

97) Semplificare il seguente radicale:  $\sqrt{(x^2-4x+4)}$

- A)  $x-1$
- B)  $x^2+1$
- C)  $x+2$
- D)  $x-2$

98) Calcolare l'altezza relativa all'ipotenusa di un triangolo rettangolo con i lati:  $a = 78$  cm;  $b = 32,5$  cm;  $c = 84,5$  cm.

- A) 15 cm
- B) 45 cm
- C) 30 cm
- D) 40 cm

99) Un quadrato ha...

- A) solo 2 assi di simmetria
- B) 4 assi di simmetria
- C) non ha assi di simmetria
- D) nessuna risposta è corretta

100) Il volume di un cilindro è  $2025\pi$  cm<sup>3</sup> e l'altezza è lunga 25 cm. Calcolare l'area della superficie laterale del cilindro.

- A) 450 cm<sup>2</sup>
- B)  $450\pi$  cm<sup>2</sup>
- C)  $225\pi$  cm<sup>2</sup>
- D)  $335\pi$  cm<sup>2</sup>

#### QUESITI DI RISERVA

101) Si completi la frase con il nome adatto: "Tutti i messicani indossano il ....., un copricapo a larghe tese"

- A) sombrero
- B) cilindro
- C) coppola
- D) bombetta

102) Il gerundio presente del verbo sollevare è:

- A) sollevato
- B) sollevante
- C) avendo sollevato
- D) sollevando

103) Nel linguaggio comune si usa dire che una cosa è fatta "alla carlona" quando...

- A) si trova di fronte a una realtà che non si aspetta
- B) va alla deriva
- C) è fatta con troppa fretta
- D) viene compiuta alla buona, senza troppe cure

104) Quel vostro anziano cugino ha davvero una bella fibra. Qual è il significato di "fibra" nel contesto della predetta frase?

- A) Chioma
- B) Costituzione fisica
- C) Formazione intellettuale
- D) Capacità di concentrazione

105) In quale delle seguenti frasi "dopo" assume la funzione grammaticale di congiunzione?

- A) studierò dopo
- B) studierò dopo aver cenato
- C) studierò dopo cena
- D) studierò dopo pranzo con te

106) Indicare quale opzione di risposta contiene il verbo più appropriato per completare la seguente frase: "Con la promozione, Anna ha \_\_\_\_\_ la bicicletta che desiderava".

- A) Percepito
- B) Provato
- C) Posseduto
- D) Ottenuto

107) Completa la colonna con la lettera mancante

G E A  
P Q ...  
G L V

- A) U
- B) Z
- C) S
- D) R

108) Completa la colonna con la lettera mancante

G M C  
R Q ...  
I D S

- A) Z
- B) V
- C) U
- D) T

109) Come ogni giorno Luigi il fruttivendolo dispone le casse di frutta sul bancone nel seguente modo: le mele prima delle arance e delle fragole, quest'ultime dopo le banane e prima dell'ananas. In quale ordine sono disposte le casse di frutta?

- A) Banane-Fragole-Ananas-Mele-Arance
- B) Arance-Ananas-Fragole-Banane-Mele
- C) Arance-Banane-Fragole-Mele-Ananas
- D) Mele-Arance-Banane-Fragole-Ananas

110) Australia: Canberra = X : Oslo.

- A) X = Strasburgo
- B) X = Norvegia
- C) X = Sydney
- D) X = Svezia

111) Tra le parole contenute nella lista che segue, individuare la parola da scartare: "Precisare - Puntualizzare - Alludere - Specificare - Delucidare".

- A) Precisare
- B) Specificare
- C) Delucidare
- D) Alludere

112) Individuare l'abbinamento errato

Torre Eiffel - Parigi  
Colosseo - Roma  
Tower Bridge - Londra  
Partenone - Napoli  
Statua della Libertà - New York  
Sagrada Família - Barcellona

- A) Colosseo - Roma
- B) Partenone - Napoli
- C) Torre Eiffel - Parigi
- D) Sagrada Família Barcellona



113) Trova l'elemento non coerente:

- A) pioppo
- B) pino
- C) abete
- D) rosmarino

114) Trovare la coppia che esprime una relazione simile a: gualto - ringhio

- A) frinire - abbaiare
- B) sofferenza - collera
- C) cane - cucciolo
- D) miagolio - ruggito

115) Dato un paranco costituito da quattro carrucole fisse e cinque mobili che deve sollevare 560 Kg. Qual è la quantità di forza motrice, espressa in N (Newton), che si dovrà applicare per sollevare il peso?

- A) 686 N
- B) 609 N
- C) 1372 N
- D) 1097 N

116) Abbiamo una bilancia con due piatti A e B. La bilancia rimane in equilibrio solo se nel piatto A vengono poste 4 palline verdi e nel piatto B 6 palline rosse. Oppure se nel piatto A mettiamo 3 palline rosse e nel piatto B 2 palline gialle. Cosa accade se nel piatto B mettiamo 8 palline gialle e 2 verdi e nel piatto A mettiamo 13 palline rosse e due gialle?

- A) I piatti rimangono in equilibrio.
- B) Gli elementi non sono sufficienti per fare un calcolo.
- C) Il piatto A sale mentre il B scende.
- D) Il piatto B sale mentre il A scende.

117) Se "formattare" vale "a a e o" allora "ultraconservatore" vale:

- A) "a a e i o o u"
- B) "a a e e o o u"
- C) "a a e o o o u"
- D) "a a a e o o u"

118) se la sequenza è "maluscolo minuscolo", quale stringa è scritta in modo corretto?

- A) "OpLmNhUtrtSAXrTvBn"
- B) "OpLmNhUtrtSaXrTvBn"
- C) "OpLmNhUtrtSaXrTvBn"
- D) "OpLmNhUtrtSaXrTvBn"

119) Il 2019 è l'anno in cui ricorrono:

- A) i 150 anni della Tavola periodica
- B) nessuna delle altre risposte è corretta
- C) i 100 anni dalla nascita del missile atomico
- D) i 200 anni dalla liberazione dell'Europa

120) In un ciclo economico, cosa succede nella fase in cui c'è il boom?

- A) il PIL diminuisce
- B) il PIL cresce rapidamente
- C) il PIL non cresce
- D) il PIL inizia nuovamente a crescere

121) A seguito di quale evento avviene la riunificazione tedesca?

- A) La caduta del muro di Berlino
- B) La firma dei trattati di Sghengel
- C) La sconfitta del regime Nazista
- D) l'Anschluss che abolisce i confini con l'Austria

122) Quale di questi Stati è uno dei principali esportatori di diamanti lavorati al mondo?

- A) Oman
- B) Israele
- C) Yemen
- D) Arabia Saudita

123) Quale tra i seguenti è un numero primo?

- A) 66
- B) 63
- C) 69
- D) 61

124) Indicare la relazione corretta:

- A)  $\sqrt{64} < 10$
- B)  $\sqrt{64} < \sqrt{2}$
- C)  $\sqrt{64} < 3$
- D)  $\sqrt{64} < \sqrt{30}$

125) Quale delle seguenti serie di segmenti, espressi in cm, possono formare i lati di un quadrilatero?

- A) 213, 72, 93, 30
- B) 41, 58, 173, 71
- C) 98, 233, 75, 66
- D) 75, 157, 12, 52

hw  MZ 