

**ATTENZIONE:**

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



# MINISTERO DELLA DIFESA

Direzione Generale per il Personale Militare

47° CORSO BIENNALE ALLIEVI MARESCIALLI ESERCITO -  
PROVA PER VERIFICA QUALITÀ CULTURALI E  
INTELLETTIVE

Questionario n. **6**

Versione: **B**

**ATTENZIONE:**

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

*Ami* *AL* *AD* *AD*

*MG*

*Me* *Me* *Me* *Me*

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

Questionario 6 - Versione: B

- 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) Quale del seguenti è un pronome personale?
- A) Io  
B) Che  
C) Sue  
D) Questo
- 3) Tra le seguenti alternative di risposta, individuare la frase sbagliata.
- A) Si regalano fiori a volontà.  
B) Vendonsi appartamenti in ottimo stato.  
C) In televisione si vede spesso programmi noiosi.  
D) Mio figlio ha compiuto dieci anni.
- 4) "Introito" può essere il contrario di:
- A) Esplicitazione  
B) Sborso  
C) Furto  
D) Maldicenza
- 5) Completare la frase "Se ..... aiutarti lo farebbero."
- A) potrebbero  
B) potranno  
C) avrebbero potuto  
D) potessero
- 6) Indica in quale frase è presente una subordinata dichiarativa
- A) spero che quello che dici non sia vero  
B) non abbiamo la certezza che le cose siano andate in questo modo  
C) penso che saresti anche capace di tradire la mia fiducia  
D) ti ho proibito di parlare con gli estranei
- 7) Quali sono le caratteristiche di un registro linguistico colloquiale?
- A) Parole e stili precisi ed eleganti  
B) testi regolativi  
C) formule solenni  
D) parole e stili tipici del parlato
- 8) Si definisce "irascibile" una persona che...
- A) subisce le decisioni degli altri senza discutere  
B) si arrabbia facilmente  
C) è molto severa  
D) è noiosa e appiccicosa
- 9) A quale tipo di pronome si riferisce la seguente affermazione: "Indica la posizione nel tempo o nello spazio del nome che sostituisce"?
- A) dimostrativo  
B) personale  
C) possessivo  
D) indefinito
- 10) Completare la frase "La sedia.....siedi è vecchia e sgangherata":
- A) che  
B) di cui  
C) su cui  
D) per cui
- 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) I Belgi si dividono  
B) Non ci sono errori  
C) in Valloni e Fiammingi  
D) Solo i primi parlano francese
- 12) 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) Dopo aver parlato ai suoi bravi, entra nella sua stanza e, prima di coricarsi, prega  
C) Si allontana dal paese per un luogo ignoto  
D) Fa un giro per le campagne del paese, con l'animo leggero per il perdono che ha ottenuto da Lucia
- 13) Nella frase: "Non è prudente attraversare con il rosso" il predicato presente:
- A) non è nominale  
B) è composto con un verbo fraseologico  
C) è nominale  
D) è verbale
- 14) Il suffisso che indica "medico" è...
- A) -estre  
B) -iatra  
C) -lico  
D) -sub
- 15) La seconda persona singolare del condizionale passato del verbo "collimare" è.....
- A) avrai collimato  
B) avessi collimato  
C) avresti collimato  
D) collimeresti
- 16) Quale tra le seguenti frasi riportate nelle opzioni di risposta presenta errori grammaticali?
- A) Le rose erano sbocciate nel giardino.  
B) Carlo è la consolazione dei suoi genitori.  
C) Carlo e Vittorio è la dannazione dei loro genitori.  
D) Carlo e Maria si sono alzati presto stamattina.

- 17) Completare la frase "Mi ... un passaggio? "
- A) Do
  - B) Daresti
  - C) Dare
  - D) darai
- 
- 18) L'aggettivo "Il più buono" è di grado:
- A) Superlativo
  - B) Comparativo
  - C) Relativo
  - D) Positivo
- 
- 19) Cosa significa "scoramento"?
- A) Avversione verso chi ci sembra ricevere più attenzioni di noi
  - B) Risentimento che porta a desiderare il male altrui
  - C) Compiacimento di sé
  - D) Stato d'animo di chi è privo di fiducia
- 
- 20) Il messaggio "Come sei elegantel" quale funzione ha?
- A) poetica
  - B) espressiva
  - C) informativa
  - D) fatica
- 
- 21) È Intransitivo il verbo...
- A) accadere
  - B) abduere
  - C) toccare
  - D) cavare
- 
- 22) Quale tra i seguenti aggettivi non ha il superlativo?
- A) Cattivo
  - B) Integro
  - C) Mortale
  - D) Buono
- 
- 23) Quale di queste malattie si può considerare sinonimo di "etisia"?
- A) Tubercolosi
  - B) Varicella
  - C) Malaria
  - D) Peste
- 
- 24) Completare la frase "Il quacchero è..."
- A) l'appartenente a una setta religiosa protestante
  - B) una pianta erbacea della famiglia delle Polygonacee
  - C) la parte inferiore dell'albero di gabbia di una nave a vele
  - D) una idea priva di fondamento
- 
- 25) Individuare la parola scritta in modo inesatto.
- A) Lapalissiano
  - B) Esecrabile
  - C) Lessicografia
  - D) Veleitarismo
- 
- 26) Indicare un sinonimo di cogente:
- A) Libero
  - B) Sfacciato
  - C) Obbligatorio
  - D) Corrente
- 
- 27) Indicare il significato di "che" nella frase "Giuseppe e Valentina, che verranno in vacanza con noi, sono delle persone molto divertenti."
- A) la quale
  - B) le quali
  - C) ai quali
  - D) i quali
- 
- 28) Quale delle seguenti frasi contiene un complemento di causa efficiente?
- A) Potete uscire per la ricreazione, ad eccezione di chi deve finire il compito
  - B) L'uomo rimase stordito dal colpo ricevuto
  - C) È un bellissimo romanzo
  - D) Mi piace il calore dell'estate
- 
- 29) 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) il consiglio di fuggire immediatamente, per non subire le angherie di Don Rodrigo
  - C) la necessità di avvisare il vescovo delle minacce per impedire di celebrare il matrimonio fra Renzo e Lucia
  - D) la necessità di bere un buon bicchiere di vino, per trovare ispirazione
- 
- 30) Una persona lasciva non è...
- A) depravata
  - B) viziosa
  - C) osceno
  - D) corretta
- 
- 31) 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 incontra il conte Attilio che lo mette a parte della scommessa con il cugino e per questo decide di aiutarlo
  - C) Il padre provinciale ha timore di don Rodrigo e per questo decide di accondiscendere al suo desiderio
  - D) Il padre provinciale è invitato dal conte zio a pranzo e qui viene convinto della turbolenza del frate
- 
- 32) Completare la frase: "Spero che il tempo (...)".
- A) cambierebbe
  - B) cambi
  - C) cambiasse
  - D) avesse cambiato
- 
- 33) Cosa si intende per "apologia"?
- A) Un discorso in propria difesa
  - B) Un discorso contro la religione
  - C) Un atto di legittima difesa
  - D) L'atto di pentirsi di un proprio errore grave
- 
- 34) Nella frase "Se tutti pagassero le tasse, forse ne pagheremmo tutti un po' meno!" la congiunzione "se" assume funzione ...
- A) subordinante comparativa
  - B) subordinante eccettuativa
  - C) subordinante modale
  - D) subordinante ipotetica
- 

hw an    



- 35) Tra le seguenti alternative di risposta, individuare la frase sbagliata.
- A) Se venisse meno la speranza, che cosa faremmo?
  - B) E' un desiderio che sento e quindi lo faccio volentieri.
  - C) Quando ho saputo, sono intervenuto subito.
  - D) La città di Firenze è stata sommersa dall'alluvione.
- 
- 36) 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) Cianfrusaglie
  - B) Chincaglie
  - C) Ninnoli
  - D) Fiordi
- 
- 37) In una delle seguenti frasi il verbo è usato transitivamente quale?
- A) I miei gerani non sono ancora sbocciati
  - B) Un gatto nero ci ha attraversato la strada
  - C) Cerca di non perderti in un bicchier d'acqua
  - D) Il vaso si è rotto per colpa di Filippo
- 
- 38) Che valore ha il gerundio nella frase "dopo l'incidente, mio nonno cammina zoppicando"?
- A) strumentale
  - B) modale
  - C) ipotetico
  - D) concessivo
- 
- 39) Chi è il protagonista in un racconto?
- A) È colui che si schiera con uno dei contendenti
  - B) È il personaggio centrale della storia, quello attorno al quale ruota tutta la narrazione
  - C) È il nemico del personaggio principale, colui che gli si oppone e cerca di ostacolarlo nei suoi progetti, rompendo gli equilibri di una situazione.
  - D) nessuna delle altre risposte
- 
- 40) In quale epoca è ambientata la vicenda de "I Promessi Sposi"?
- A) nella campagna lombarda, all'inizio del Novecento
  - B) nel 1200, in Toscana, al tempo delle lotte comunali
  - C) nel 1600, nella Lombardia dominata dagli spagnoli
  - D) nel 1827, nel lombardo-veneto attraversato da aspirazioni di indipendenza
- 
- 41) Nella frase: "Ci hanno parlato a lungo del problema di Daniele" quale tipo di pronome troviamo?
- A) pronome personale complemento
  - B) pronome dimostrativo
  - C) pronome relativo
  - D) pronome indefinito
- 
- 42) Quale tra i seguenti è un nome individuale?
- A) Costellazione
  - B) Fiore
  - C) Mandria
  - D) Abetaia
- 
- 43) Le subordinate sostantive o complete...
- A) hanno funzione analoga a quella di un attributo o un'apposizione rispetto ad un sostantivo
  - B) completano il predicato della proposizione reggente svolgendo funzione di complemento oggetto o di soggetto
  - C) svolgono funzione analoga a quella di un complemento indiretto o di un avverbio
  - D) esprimono le circostanze nonostante le quali si svolge l'azione della reggente
- 
- 44) Come viene descritta nel cap. XXIX la vita dell'Innominato dopo la conversione?
- A) L'Innominato decide di percorrere la strada della vita ecclesiastica
  - B) L'Innominato si ripromette di non commettere più alcuna violenza ed è circondato da una fama quasi di santo
  - C) L'Innominato tenta di commettere più alcuna violenza, ma senza successo
  - D) L'Innominato si ritira a vivere in monastero
- 
- 45) Quale tra questi nomi è sinonimo di malinconia?
- A) dolcezza
  - B) compassione
  - C) pietà
  - D) tristezza
- 
- 46) La prima persona plurale del condizionale passato del verbo "congiungere" è...
- A) congiungiamo
  - B) congiungeremo
  - C) avremmo congiunto
  - D) congiungessimo
- 
- 47) In quale frase è presente un comparativo relativo?
- A) Elena fu una donna bellissima
  - B) questa non è il più bello dei giorni della mia vita
  - C) Paride giudicò Afrodite più bella di Era
  - D) Elena era una donna troppo bella, perché Paride non si innamorasse
- 
- 48) Quale proposito estremo medita l'Innominato durante la notte della sua conversione?
- A) L'uccisione di Lucia
  - B) Il suicidio
  - C) La vita monacale
  - D) Il matrimonio
- 
- 49) Individuare tra le seguenti alternative la parola che richiede l'articolo "un".
- A) Psicologo
  - B) Analisi
  - C) Frammento
  - D) Scienziato
- 
- 50) Quello, che tipo di aggettivo è?
- A) Indefinito
  - B) Dimostrativo
  - C) Esclamativo
  - D) Possessivo
- 
- 51) Completa la serie con il numero mancante 2 9 ? 15 14
- A) 06
  - B) 13
  - C) 11
  - D) 08

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

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

53) 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

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

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

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

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

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

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

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

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

58) 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) 391 €
- B) 249 €
- C) 265 €
- D) 125 €

59) Leggere il seguente testo e rispondere alla domanda:

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

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

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

61) Individuare l'abbinamento errato

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

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

62) Indica la parola da scartare

Sottozero, Sottovoce, Stracotto, Volo

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

63) Trovare la parola che lega tutte quelle della lista:

SOLE  
NERI  
GOCCIA  
SCURI  
VINTAGE

- A) MANO
- B) OCCHIALI
- C) PASTA
- D) TENDINE

64) Dopo averle anagrammate individua la parola da scartare

a) Deluni b) Bertoto c) Pilare d) Gagimo

- A) Bertoto
- B) Deluni
- C) Pilare
- D) Gagimo

*Luigi*

*Luigi*

65) Indica la parola da scartare

Diploma, Quadruplo, Biologico, Esplosivo

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

66) Completare le serie con la lettera mancante: M, O, Q, S ...

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

67) 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) 4
- B) 5
- C) 6
- D) 3

68) 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) 64,875 cm
- B) 86,5 cm
- C) 5 cm
- D) 21,625 cm

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

- A) 7, 23, 54, 33
- B) 190, 16, 86, 68
- C) 163, 44, 5, 90
- D) 32, 3, 134, 85

70) Completare la serie: 348 566 784 902 ...

- A) 784
- B) 120
- C) 566
- D) 902

71) 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) 1174 N
- C) 1370 N
- D) 1274 N

72) Calcolare il risultato della seguente equivalenza : 0,5 Km = .... dam

- A) 50
- B) 0,05
- C) 5
- D) 500

73) Calcolare il risultato della seguente equivalenza : 99 dag = .... hg

- A) 0,9
- B) 9,9
- C) 990
- D) 0,09

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) 3
- B) 8
- C) 6
- D) 4

75) 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 destra, verso sinistra e in senso orario.
- B) Rispettivamente in senso antiorario, verso destra e in senso orario.
- C) Rispettivamente in senso orario, verso destra e in senso antiorario.
- D) Rispettivamente in senso antiorario, verso destra e in senso antiorario.

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

- A) "ZbTyBjKonmLwEvThYn"
- B) "ZbTyBjKoPmLwEvvhYn"
- C) "ZbTybjKoPmLwEvThYn"
- D) "ZbTyBjKoPmLwEvThYn"

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

- A) "CiRtCuLoEiOpLnMVFX"
- B) "CiRtCuLoeiOpLnMvFx"
- C) "CiRtCuLoEiopLnMvFx"
- D) "CiRtCuLoEiOpLnMvFx"

78) Se la sequenza è "minuscolo minuscolo", quale stringa è scritta in modo corretto?

- A) "nHtgYhBjNuKiMnVtRiVfGhY"
- B) "mNhOpIiHbNujNdSeRtSaS"
- C) "cDfRtGc5TvYbHjUnmJiH"
- D) "nYhJiKoLpOmNgBsAcRtB"

79) Individuare il gruppo di numeri che risulti esattamente il contrario della seguente base:  
123478956

- A) 659784321
- B) 659874321
- C) 659873421
- D) 213478956

80) La successione "FHRUCNSKLPON" è uguale a

- A) FHRUCASKLPON
- B) FHZUCNSKLPON
- C) FHRUCNSKLPON
- D) FHRUCNSKVPON

hi 

MG Ho HZ 



- 81) 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 significa "sociale" e "tag" che significa "flusso"  
 C) "hash", che significa "diario scolastico" e "tag" che significa "registro"  
 D) "hash", che nel linguaggio informatico indica il simbolo "cancellato" (#) e "tag", che significa "etichetta, cartellino"
- 
- 82) Quale delle seguenti città ospiterà l'"EXPO 2020"?  
 A) Astana  
 B) Francoforte  
 C) Atene  
 D) Dubai
- 
- 83) 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
- 
- 84) Cos'è il NASDAQ?  
 A) Un'organizzazione internazionale per la collaborazione finanziaria  
 B) Il Trattato internazionale in cui sono stabilite le modalità di adesione ai mercati finanziari  
 C) La principale borsa valori elettronica: costituita da una rete di computer  
 D) L'istituto di credito più grande al mondo
- 
- 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) L'estratto dell'atto di morte  
 C) Lo stato di famiglia  
 D) Il certificato elettorale
- 
- 86) 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) 1956  
 C) 2001  
 D) 1991
- 
- 87) Il Presidente della Repubblica Ceca è...  
 A) Milos Zeman  
 B) Heinz Fischer  
 C) Borut Pahor  
 D) Tomislav Nikolic
- 
- 88) Chi portò a compimento l'invasione delle terre controllate dalla popolazione Avara, sancendone l'annientamento?  
 A) Giustiniano  
 B) Carlo Magno  
 C) Carlo Martello  
 D) Maometto II
- 
- 89) Qual è la capitale del Sudan?  
 A) Kankun  
 B) Mombasa  
 C) Nairobi  
 D) Khartum
- 
- 90) La bandiera con righe rossa e bianca e con la luna e n° 5 stelle sulla riga rossa appartiene a:  
 A) Singapore  
 B) Mali  
 C) Vietnam  
 D) Indonesia
- 
- 91) Che cos'è il Corno d'oro?  
 A) È un estuario preistorico invaso dal mare situato in Egitto nord-orientale  
 B) È una linea immaginaria che collega tre importanti giacimenti petroliferi dello Yemen  
 C) È un santuario indiano  
 D) È un estuario preistorico invaso dal mare situato nella Turchia europea
- 
- 92) Calcola il valore della seguente espressione  
 $7 + 3 \times 5 : 15 - 6 \times 5 : 10 =$   
 A) 20  
 B) 10  
 C) 16  
 D) 5
- 
- 93) Quale dei seguenti numeri è il più grande?  
 A)  $\frac{2}{2}$   
 B)  $\frac{2}{3}$   
 C)  $\frac{2}{5}$   
 D)  $\frac{2}{4}$
- 
- 94) Quale dei seguenti numeri è il più grande?  
 A) 1  
 B)  $\frac{5}{4}$   
 C)  $\frac{7}{6}$   
 D)  $\frac{3}{2}$
- 
- 95) Semplificare il seguente radicale:  $\sqrt{x^2 - 4x + 4}$   
 A)  $x - 1$   
 B)  $x^2 + 1$   
 C)  $x + 2$   
 D)  $x - 2$
- 
- 96) Risolvi la seguente equazione di primo grado:  $x - 7 = 5 + 2x$   
 A)  $x = -12$   
 B)  $x = 7$   
 C)  $x = 6$   
 D)  $x = 3$
- 
- 97) Eseguire la seguente espressione:  
 $-2x(-2y) + (2x - y)^2 - (2x + y)^2$   
 A)  $+xy$   
 B)  $-4xy$   
 C)  $-4y$   
 D)  $-2xy$
- 

*hu* *Ar* *ad* *h*

*lu* *Me* *h* *h* *h*

98) Il volume di un cilindro è  $2025\pi \text{ cm}^3$  e l'altezza è lunga 25 cm. Calcolare l'area della superficie laterale del cilindro.

- A)  $335\pi \text{ cm}^2$
- B)  $225\pi \text{ cm}^2$
- C)  $450 \text{ cm}^2$
- D)  $450\pi \text{ cm}^2$

99) Un quadrato ha...

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

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

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

#### QUESITI DI RISERVA

101) Il gerundio presente del verbo sollevare è:

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

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

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

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

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

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

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

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

106) 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

107) Completa la colonna con la lettera mancante

G E A  
P Q ...  
G L V

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

108) Completa la colonna con la lettera mancante

G M C  
R Q ...  
I D S

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

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

110) Australia: Canberra = X : Oslo.

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

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

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

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) Sagrada Família Barcellona
- C) Partenone - Napoli
- D) Torre Eiffel - Parigi



113) Trova l'elemento non coerente:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

123) Quale tra i seguenti è un numero primo?

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

124) Indicare la relazione corretta:

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

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

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

*[Handwritten signatures and marks at the bottom of the page]*