

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



MINISTERO DELLA DIFESA
Direzione Generale per il Personale Militare

Questionario 2 (VERSIONE B)

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

1) Quale dei seguenti periodi contiene una frase oggettiva?

- A) Dimentico sempre di riportarti il libro di scienze
 - B) Era meglio prendere le chiavi di casa
 - C) Riuscì a prendere almeno la valigia
 - D) Venne a prendere le chiavi di casa
-

2) Da un contratto si può...

- A) uscire
 - B) recedere
 - C) scindere
 - D) chiudere
-

3) Paziente sta a "straordinariamente paziente" come "abile" sta a:

- A) incapace
 - B) consono
 - C) abilissimo
 - D) benevolo
-

4) Indicare l'errore di ortografia:

- A) agitato
 - B) annedoto
 - C) ciondolare
 - D) caotico
-

5) Dopo aver avuto un colloquio con don Rodrigo, l'Innominato decide di prendere parte al piano del rapimento di Lucia e:

- A) dà ordine ai bravi di indagare sulle origini e sulla vita della ragazza
 - B) ne appunta il nome
 - C) decide di chiamare a raccolta i bravi per decidere le modalità del rapimento
 - D) va a dormire dopo aver congedato don Rodrigo
-

6) Quali tra le seguenti opere possiamo ricondurre alla figura di papa Gregorio I, detto Magno?

- A) Il riscatto di prigionieri destinati alla schiavitù e la manutenzione di mura, acquedotti e sistemi difensivi
- B) La Reconquista dei territori spagnoli in mano musulmana
- C) La proclamazione della sesta crociata
- D) La presa e il saccheggio di Zara

7) Cosa si intende "guidrigildo", nell'antico diritto germanico?

- A) Il cambio delle stagioni, secondo il nuovo calendario gregoriano
 - B) Un metodo per l'aratura e la raccolta
 - C) Il prezzo che l'uccisore di un uomo libero doveva pagare alla famiglia dell'ucciso, per riscattarsi dalla vendetta
 - D) Una cerimonia di investitura per i possedimenti montuosi
-

8) In quale anno è stato stipulato il Trattato di Maastricht?

- A) 1992
 - B) 1994
 - C) 1998
 - D) 2007
-

9) Cos'è la diplomazia del dollaro tra le due guerre mondiali?

- A) Consisteva nell'adozione del dollaro come moneta di scambio nelle transazioni internazionali
 - B) Era l'estensione di prestiti, in dollari, ai paesi europei danneggiati dalla guerra
 - C) Consisteva nell'afflusso di capitali statunitensi nei paesi dell'America Latina, al punto che gli USA finirono per detenere il controllo economico di tutto il continente
 - D) Nessuna delle altre risposte
-

10) E' lecito affermare che:

- A) l'Imperatore Nerone aumentò la pressione fiscale nei territori Grechi dell'Impero
 - B) non spese molto nell'organizzazione dei Ludi a differenza dei suoi predecessori
 - C) l'Imperatore Nerone concesse l'esenzione fiscale ai territori greci dell'Impero
 - D) l'Imperatore Nerone si contraddistinse per la sobrietà del proprio operato e per questo fu rispettato ed amato tra i Romani
-

11) La Regione Balcanico-Mediterranea comprende..

- A) Bosnia-Erzegovina
 - B) Turchia
 - C) Romania
 - D) Italia
-

12) In quale nazione Europea si trova Vilnius?

- A) Svizzera
 - B) Lituania
 - C) Francia
 - D) Danimarca
-

13) Quale delle seguenti regioni ha maggiore popolazione?

- A) Toscana
- B) Puglia
- C) Calabria
- D) Piemonte

14) Quante sono le province della Sicilia?

- A) 7
 - B) 9
 - C) 11
 - D) 8
-

15) Il versante meridionale del Monte Everest appartiene:

- A) al Nepal
 - B) alla Cina
 - C) al Pakistan
 - D) al Bhutan
-

16) Quale, tra i seguenti, non è un disastro dovuto ad eventi naturali?

- A) I crolli di edifici
 - B) Terremoti
 - C) Frane
 - D) Alluvioni
-

17) Quanti deputati eleggono gli italiani residenti all'estero?

- A) 29
 - B) 12
 - C) 32
 - D) 18
-

18) Cosa'è l'eutanasia?

- A) Il procurare intenzionalmente l'abolizione della sensibilità, della coscienza e del dolore, associato a rilassamento muscolare al fine di poter permettere un intervento
 - B) Il procurare intenzionalmente e nel suo interesse, la morte di un individuo la cui qualità della vita sia permanentemente compromessa
 - C) Il procurare intenzionalmente un disturbo della memoria a fini terapeutici
 - D) Il procurare intenzionalmente e nel proprio interesse, la morte di un individuo la cui qualità della vita sia compromessa
-

19) Chi convoca il Consiglio dei Ministri?

- A) Il sottosegretario di Stato alla Presidenza del Consiglio dei Ministri
 - B) Il segretario generale della Presidenza del Consiglio dei Ministri
 - C) Il Presidente del Consiglio dei Ministri
 - D) Nessuna delle altre risposte è corretta
-

20) L'art. 26 della Carta dei Diritti Fondamentali dell'Unione Europea riguarda...

- A) Diritto dei lavoratori all'informazione e alla consultazione nell'ambito dell'impresa
- B) Inserimento delle persone con disabilità
- C) Diritto di negoziazione e di azioni collettive
- D) i diritti degli anziani

21) Calcolare il valore di x nell'espressione letterale:

$$x = 5a + 3b - c.$$

Per $a = 7$; $b = -2$; $c = 14$

-
- A) 5
 - B) 30
 - C) 1
 - D) 15

22) L'espressione $(-2a) \cdot (-3)$ è uguale a:

-
- A) $-6a$
 - B) $-5a^2$
 - C) $6a$
 - D) $6a^2$

23) Scomporre il numero 132 in fattori primi:

-
- A) $2^4 \cdot 11$
 - B) $2^2 \cdot 3 \cdot 11$
 - C) $2^2 \cdot 3^2 \cdot 7^2$
 - D) $2 \cdot 3 \cdot 5 \cdot 7$

24) Calcolare il valore della seguente espressione:

$$(-33 - 44 + 77) / (-11)$$

-
- A) +1
 - B) -1
 - C) 0
 - D) +10

25) Il rombo è un:

-
- A) esagono
 - B) pentagono
 - C) nessuna delle altre risposte è corretta
 - D) quadrilatero

26) The flat I live in is ... second floor

-
- A) at
 - B) in
 - C) on
 - D) to

27) I read ... books.

-
- A) the
 - B) no
 - C) a
 - D) these

28) How ...?

-
- A) what are they going
 - B) do your go preparations
 - C) your preparations are going
 - D) are your preparations going
-

29) The workbook is ... the bag

-
- A) into
 - B) of
 - C) at
 - D) in
-

30) Why is ... sitting in the dark?

-
- A) we
 - B) she
 - C) you
 - D) I
-

31) Quanti km percorre un cane in 3 minuti se corre la metà di un automobile che va a 40 km/h?

-
- A) 1
 - B) 5
 - C) 3
 - D) 7
-

32) Da una catena di montaggio escono 120 pezzi in 50 ore. Quanti pezzi vengono prodotti in 10 ore?

-
- A) 36
 - B) 16
 - C) 48
 - D) 24
-

33) Quale delle seguenti enunciazioni rappresenta la contraddizione della affermazione: "Oggi è lunedì o oggi è giovedì"?

-
- A) Oggi è lunedì e giovedì
 - B) Oggi è o lunedì o giovedì
 - C) Nessuna delle affermazioni rappresenta la contraddizione della prima affermazione
 - D) Oggi non è né lunedì né giovedì
-

34) Completare la seguente sequenza scegliendo tra le alternative proposte 4,7,6,12,15,14,28,31....

-
- A) 29
 - B) 27
 - C) 62
 - D) 30
-

35) Il libro di diritto ha più pagine di quello di storia, il libro di fisica ne ha più di quello di storia e meno di quello di letteratura. Individuare l'affermazione vera alla luce delle premesse.

- A) Il libro di storia ha meno pagine di quello di diritto ma non necessariamente di quello di letteratura
 - B) Il libro di storia è sicuramente quello con meno pagine
 - C) Il libro di diritto è sicuramente quello con il maggior numero di pagine
 - D) Il libro di diritto sicuramente non è quello con il maggior numero di pagine
-

36) Trovare il termine che completa correttamente la seguente proporzione " girino : rana = X : uomo".

- A) X = donna
 - B) X = essere vivente
 - C) X= neonato
 - D) X = animale
-

37) Trovare la parola da scartare:

- A) pitone
 - B) vipera
 - C) lucertola
 - D) rana
-

38) Ritenere falso che il destino non sia prevedibile è come negare che ...

- A) Il destino è prevedibile
 - B) Non è possibile prevedere il destino
 - C) Il destino si può prevedere
 - D) Nessuna delle precedenti
-

39) Individuare l'opzione che contiene una sequenza di elementi identica alla sequenza data: 2G22F2FF22

- A) 2G2F22FFF2
 - B) 2G22F2FF22
 - C) 2G22F2F2F2
 - D) 2G22FF2F22
-

40) Completare la serie: 045798 239641 423594 617447 ...

- A) 790289
 - B) 801390
 - C) 267910
 - D) 451863
-

41) 20 lampioni hanno energia per 22 giorni. Se i lampioni fossero 4, quanti giorni durerebbe l'energia?

- A) 90
 - B) 110
 - C) 130
 - D) 109
-

42) "Non è vero che domani non piove". Quale affermazione può ritenersi equivalente?

- A) Domani potrebbe piovere ma anche non piovere
- B) Domani piove
- C) E' illogico supporre che domani piova

D) Domani non pioverà

43) Bruno è più giovane di Carlo e Antonio è più vecchio di Bruno. Individuare l'affermazione vera alla luce delle premesse.

- A) Non è possibile stabilire chi sia più giovane tra Antonio e Carlo
 - B) Carlo è più giovane di Antonio
 - C) Antonio è più giovane di Carlo
 - D) Carlo e Antonio sono coetanei
-

44) Individuare tra i seguenti il termine non coerente

- A) Carcerato
 - B) Meccanico
 - C) Idraulico
 - D) Antennista
-

45) Indicare il numero che completa la serie: 33 - 11 - 39 - 13 - 57 ...

- A) 17
 - B) 19
 - C) 15
 - D) 21
-

46) Un orologio analogico segna le 1:40. Quando la lancetta dei minuti avrà compiuto 8,6 giri segnerà le:

- A) 10:10
 - B) 10:40
 - C) 9:46
 - D) 10:16
-

47) 15 lampioni hanno energia per 20 giorni. Se i lampioni fossero 5, quanti giorni durerebbe l'energia?

- A) 56
 - B) 6
 - C) 53
 - D) 60
-

48) Individuare tra i seguenti il termine non coerente

- A) Farfalle
 - B) Trote
 - C) Fusilli
 - D) Calamari
-

49) In una carta topografica la distanza tra due località è di 40,5 cm. Sapendo che la scala è di 1:1.400.000, quanto distano nella realtà le due località?

- A) 567 Km
 - B) 283,5 Km
 - C) 189 Km
 - D) 141 Km
-

50) Individuare l'intruso:

- A) canale
 - B) astro
 - C) dormire
 - D) viaggio
-

51) In un condominio la famiglia Rossi abita all'ultimo piano. Considerando che i Bianchi abitano al piano terra, e che i Verdi non vivono sotto la Famiglia Neri, è vero che:

- A) la famiglia Verdi abita sopra i Bianchi e sotto i Neri
 - B) la famiglia Neri abita sopra i Bianchi e i Rossi
 - C) la famiglia Rossi abita sopra i verdi, sopra i neri e sotto i Bianchi
 - D) la famiglia Neri abita sopra i Bianchi e sotto i Rossi
-

52) Completare la sequenza PLM=358 JFS=794 FPM =?

- A) 935
 - B) 958
 - C) 953
 - D) 938
-

53) Quali tra i termini proposti completano correttamente la seguente proporzione "pecora : gregge = X : Y"

- A) X = mucca; Y = toro
 - B) X = nave; Y = flotta
 - C) X = mandria; Y = montone
 - D) X = pittore; Y = quadro
-

54) Quale numero risolve correttamente l'equazione?
 $12 : 3 = 4 : x$

- A) 2
 - B) 1
 - C) 3
 - D) 4
-

55) Non è improbabile non vincere alle lotterie vuol dire che ...

- A) E' probabile vincere alle lotterie
 - B) Non è possibile vincere alle lotterie
 - C) Vincere alle lotterie è improbabile
 - D) E' impossibile non vincere alle lotterie
-

56) Se e solo se sia Marta che il fidanzato usciranno dall'ufficio non più tardi delle 19 andranno al cinema. La coppia è andata al cinema. Alla luce di queste premesse individuare l'affermazione falsa.

- A) Sicuramente nessuno dei due è uscito più tardi delle 19
- B) Almeno uno dei due alle 18 era sicuramente uscito dall'ufficio
- C) Sicuramente entrambi sono usciti dall'ufficio entro le 19
- D) Sicuramente nessuno dei due alle 20 era in ufficio

57) Se $A=2$, $C=6$, $D=8$ e $F=12$ scrivi BIECA usando i numeri:

- A) 5284530
 - B) 4181062
 - C) 3281072
 - D) 2035352
-

58) Tutti i documenti redatti sono stati consegnati e alcuni dei documenti consegnati sono stati protocollati. E' quindi valido affermare che ...

- A) Tutti i documenti redatti sono stati protocollati
 - B) Alcuni dei documenti redatti sono stati protocollati
 - C) Nessuno dei documenti redatti è stato protocollato
 - D) Nessuna delle precedenti
-

59) Inserisci la parola tra le parentesi che unita alle sillabe già fornite permetta di formare due parole di senso compiuto: FAGIA (...) ME

- A) NO
 - B) TTE
 - C) CI
 - D) PO
-

60) Un numero X più il suo triplo dà come risultato 8

- A) 3
 - B) 2
 - C) 6
 - D) 4
-

61) Data la seguente serie di numeri 2, 12, 4, 10, 6, 8, 8, 6, ? , quale valore prosegue la serie?

- A) 4
 - B) 12
 - C) 8
 - D) 10
-

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

- A) 12, 14, 36, 75
 - B) 180, 84, 94, 11
 - C) 181, 38, 76, 59
 - D) 85, 267, 82, 89
-

63) Quale tra i seguenti elementi è intruso:

- A) grillo
- B) gatto
- C) nonno
- D) zio

64) Un ciclista ha percorso 51 Km, pari al 30% del suo tragitto. Quanto misura l'intero tragitto?

- A) 76 Km
- B) 170 Km
- C) 153 Km
- D) 85 Km

65) Casa di Giorgio è più grande di quella di Pietro, che è più grande di quella di Giulio. Quale delle seguenti affermazioni è quindi corretta?

- A) Casa di Giorgio è più grande di quella di Giulio
- B) Casa di Giulio è più grande di quella di Giorgio
- C) Casa di Pietro è più grande di quella di Giulio e di quella di Giorgio
- D) Non è possibile stabilire se casa di Giorgio è più grande di quella di Giulio

66) Il triplo di quale numero diviso per 2 dà come risultato 6?

- A) 4
- B) 12
- C) 3
- D) 9

67) In una carta topografica la distanza tra due località è di 31 cm. Sapendo che la scala è di 1:1.100.000, quanto distano nella realtà le due località?

- A) 1364 Km
- B) 85 Km
- C) 682 Km
- D) 341 Km

68) 22 lampioni hanno energia per 18 giorni. Se i lampioni fossero 2, quanti giorni durerebbe l'energia?

- A) 350
- B) 198
- C) 195
- D) 226

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

- A) 92, 175, 4, 77
- B) 38, 6, 65, 23
- C) 22, 74, 136, 35
- D) 173, 65, 85, 18

70) Individuare quale delle opzioni proposte completa coerentemente la seguente serie: 18750 3750 750 150 30 ?

- A) 3
- B) 5
- C) 6
- D) 10

71) Data la seguente serie di coppie di numeri (3;2), (6;5), (9;8), (?; ?), (15;14), individuare la coppia mancante che completa correttamente la serie:

- A) (10;9)
 - B) (14;15)
 - C) (12; 11)
 - D) (7;6)
-

72) Tutti i pennarelli nella classe di Pietro sono rossi, tutti gli oggetti che Pietro ha nell'astuccio sono pennarelli. Si può quindi affermare che:

- A) Tutti gli oggetti nell'astuccio di Pietro sono rossi
 - B) Tutti gli oggetti rossi sono nell'astuccio di Pietro
 - C) Tutti i pennarelli rossi sono nell'astuccio di Pietro
 - D) Nell'astuccio di Pietro ci sono pennarelli gialli
-

73) In un vivaio gli alberi di pero sono in minor numero rispetto a quelli di pesco, che sono a loro volta meno di quelli di albicocco. Quanti alberi di albicocco ci sono?

- A) Meno di quelli di pesco
 - B) Meno di quelli di pero
 - C) Non è determinabile
 - D) In numero uguale a quelli di pero e di pesco
-

74) Ad una sfilata Lucia ha il vestito più corto di Giulia, e Marta ha il vestito più lungo di Lucia. Possiamo dedurre che...

- A) Lucia ha il vestito più lungo di Giulia
 - B) Marta e Giulia hanno il vestito più lungo di Lucia
 - C) Giulia ha il vestito più lungo di Marta
 - D) nessuna delle tre
-

75) La classe 2G è più numerosa della 1G, la classe 3 F è meno numerosa della 1G. Alla luce di quanto affermato, individuare l'affermazione vera.

- A) La 3F è più numerosa della 1g e meno della 2G
 - B) La 3F è meno numerosa della 2G
 - C) La 3F è la classe più numerosa
 - D) La 1G è più numerosa della 2G e della 3F
-

76) Trovare la parola da scartare:

- A) pollice
 - B) indice
 - C) alluce
 - D) anulare
-

77) Un ciclista ha percorso 37 Km, pari al 20% del suo tragitto. Quanto misura l'intero tragitto?

- A) 185 Km
 - B) 37 Km
 - C) 74 Km
 - D) 92 Km
-

78) Sei muratori, lavorando allo stesso ritmo, impiegano 30 giorni per costruire una casa. Quanto impiegherebbe un solo muratore per compiere lo stesso lavoro?

- A) 5
 - B) 300
 - C) 36
 - D) 180
-

79) Da una catena di montaggio escono 190 pezzi in 10 ore. Quanti pezzi vengono prodotti in 60 ore?

- A) 2.280
 - B) 1.140
 - C) 1.710
 - D) 760
-

80) Trovare la coppia che esprime una relazione simile a: correre - corso

- A) mangiare - mangiato
 - B) saltare - saltato
 - C) porgere - porto
 - D) contrarre - contratto
-

81) Sapendo che nessun libro è rosso e che alcuni oggetti in casa sono libri, si può sicuramente affermare che...

- A) tutti gli oggetti in casa sono rossi
 - B) nessun oggetto in casa è rosso
 - C) in casa ci sono degli oggetti rossi
 - D) alcuni oggetti in casa non sono rossi
-

82) Un orologio analogico segna le 16:30. Quando la lancetta dei minuti avrà compiuto 4,6 giri segnerà le:

- A) 20:36
 - B) 21:30
 - C) 21:06
 - D) 21:00
-

83) L'automobile parcheggiata nello stallo C è più potente di quella nello stallo B, che è meno potente di quella nello stallo A. Alla luce di queste premesse, individuare l'affermazione sicuramente vera

- A) L'automobile nello stallo A è più potente di quella nello stallo C
 - B) L'automobile nello stallo A è meno potente di quella nello stallo C
 - C) L'automobile nello stallo B è meno potente sia di quella nello stallo A che di quella nello stallo C
 - D) L'automobile nello stallo B è più potente sia di quella nello stallo A che di quella nello stallo C
-

84) Due motociclisti, che procedono in versi opposti, si incrociano rispettivamente alla velocità di 170 e 70 Km/h. Dopo 30' quanta distanza li separa?

- A) 60 Km
 - B) 180 Km
 - C) 80 Km
 - D) 120 Km
-

85) 20 lampioni hanno energia per 6 giorni. Se i lampioni fossero 30, quanti giorni durerebbe l'energia?

- A) 7
 - B) 5
 - C) 8
 - D) 4
-

86) Trovare la coppia che esprime una relazione simile a: sofferenza - collera

- A) guaito - ringhio
 - B) miagolio - ruggito
 - C) cane - cucciolo
 - D) frinire - abbaiare
-

87) Completare logicamente la serie: Arizona, Texas, Tennessee, ...

- A) Ontario
 - B) Sussex
 - C) California
 - D) Normandia
-

88) Individua l'intruso

- A) Anatra
 - B) Cinghiale
 - C) Oca
 - D) Gabbiano
-

89) Completare la serie: acE Gim oqS Uzb dfH ...

- A) Mno
 - B) Lnp
 - C) Hil
 - D) Hln
-

90) 12 trivelle hanno carburante per 17 giorni. Se le trivelle fossero 2, quanti giorni durerebbe il carburante?

- A) 102
 - B) 46
 - C) 74
 - D) 89
-

91) Se e solo se il preventivo sarà inferiore a 100 euro Anna farà aggiustare il telefono, altrimenti lo comprerà nuovo. Alla luce di questa premessa e sapendo che Anna ha comprato il telefono nuovo, individuare l'affermazione falsa.

- A) Il preventivo può essere stato di 140 euro ma non di 80 euro.
 - B) Il preventivo può essere stato di 90 euro
 - C) Il preventivo era sicuramente maggiore di 100 euro
 - D) Non è possibile conoscere con esattezza l'importo del preventivo
-

92) Quale tra i seguenti numeri può essere riferito al perimetro di un quadrato?

- A) 21
- B) 25
- C) 16
- D) 31

93) Se Luca ha fatto 5 esami in più rispetto a Giorgio ma 3 in meno rispetto a Pietro, chi ha fatto più esami tra loro?

- A) Luca
- B) Pietro
- C) Giorgio
- D) Hanno fatto lo stesso numero di esami

94) Individuare quale delle opzioni proposte completa coerentemente la seguente serie: 1 2 4 5 10 11 ? 23

- A) 21
- B) 22
- C) 17
- D) 20

95) Quale delle seguenti enunciazioni rappresenta correttamente la negazione della seguente affermazione: "I numeri pari sono tutti divisibili per 2"?

- A) Taluni numeri pari non sono divisibili per 2
- B) I numeri dispari sono tutti divisibili per 2
- C) Taluni numeri dispari sono divisibili per 2
- D) Nessun numero è dispari

96) Completare la sequenza GDF=368 DDK=669 KGF=?

- A) 938
- B) 389
- C) 689
- D) 369

97) Completare la sequenza POQ= 536 QFG= 698 OQG =?

- A) 359
- B) 598
- C) 693
- D) 368

98) Alla festa di Maria la mamma ha diviso la torta in 24 fette, i suoi amici ne mangiano il 12%. Quante fette rimangono nel vassoio?

- A) Più di 21
- B) 23
- C) 24
- D) Meno di 19

99) Trovare il termine che completa la seguente analogia "inchiostro sta a penna come freccia sta a ..."

- A) indiano
 - B) arco
 - C) matita
 - D) maya
-

100) 18 speleologi hanno aria per 19 ore. Se gli speleologi fossero 2, quante ore durerebbe l'aria?

- A) 51
- B) 298
- C) 171
- D) 326

DOMANDE DI RISERVA
