

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



MINISTERO DELLA DIFESA
Direzione Generale per il Personale Militare

Questionario 3 (VERSIONE A)

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

1) Quale tra i termini seguenti non è una congiunzione?

- A) Accanto a
- B) Cosicchè
- C) Acciocchè
- D) Affinchè

2) Individua la frase nella quale è presente il pronome relativo in funzione di soggetto

- A) il film che è stato trasmesso in televisione non mi è piaciuto
- B) il film che abbiamo visto insieme è il remake di un successo degli anni '80
- C) ho visto che non hai messo in ordine la tua camera
- D) la scusa che hai addotto non mi convince affatto

3) In quale delle seguenti frasi il 'che' è congiunzione?

- A) Dimmi che non è vero
- B) La storia che mi hai raccontato mi fa venire i brividi
- C) Che vestito vuoi?
- D) Che pasticcio!

4) Nel periodo "Alessandro Del Piero era stato ribattezzato da Giovanni Agnelli Pinturicchio" il "Pinturicchio" è...

- A) attributo dell'oggetto
- B) complemento predicativo del soggetto
- C) complemento predicativo dell'oggetto
- D) attributo del soggetto

5) Tra le opzioni di risposta che seguono, indicare uno dei sinonimi di "suggellare":

- A) dissigillare
- B) invalidare
- C) ratificare
- D) rompere

6) Chi fu Capo del Governo nel Ministero da aprile 1993 ad aprile 1994?

- A) Andreotti
- B) Amato
- C) Ciampi
- D) Craxi

7) Nella Roma imperiale, il primo successore di Augusto fu:

- A) Caligola
 - B) Tiberio
 - C) Diocleziano
 - D) Sparta
-

8) 6 giugno 1944: a cosa è legata questa data?

- A) Allo sbarco in Normandia
 - B) Alla battaglia di Pearl Harbor
 - C) Alla scoperta del DNA
 - D) Alla morte di Churchill
-

9) In virtù della “Costituzione di Medina” le comunità ebraiche:

- A) venivano cacciati da Medina
 - B) veniva loro imposta una tassa per avere salva la vita
 - C) venivano equiparati ad animali
 - D) venivano incluse nella Umma (Comunità di fedeli)
-

10) La legge della Faida, in uso tra le popolazioni Barbare si basava:

- A) su precetti religiosi
 - B) su un codice scritto
 - C) sull'interpretazione degli accadimenti da parte di un esponente della comunità insignito del ruolo di giudice
 - D) sulla vendetta personale
-

11) Quale di queste descrizioni rappresenta correttamente la Norvegia?

- A) La Norvegia ospita Capo Nord
 - B) Lo Stato norvegese si presenta come un territorio allungato da est a ovest
 - C) La capitale norvegese si trova sulla costa occidentale del Paese
 - D) La Norvegia è un'isola
-

12) In Belize si parla...

- A) italiano
 - B) francese
 - C) portoghese
 - D) inglese
-

13) L'Ucraina non confina con...

- A) Georgia
 - B) Moldova
 - C) Polonia
 - D) Bielorussia
-

14) Quanto è estesa la Pianura Padana?

- A) Circa 77.000 km²
 - B) Circa 47.000 km²
 - C) Circa 105.000 km²
 - D) Circa 133.000 km²
-

15) Non fa parte della laguna veneta...

- A) Mortorio
 - B) Murano
 - C) Chioggia
 - D) Burano
-

16) Cosa si può guidare con la patente B?

- A) Autobus
 - B) Filobus con numero di posti superiore a 9
 - C) Rimorchio leggero con una massa complessiva maggiore di 3,5 Tonnellate
 - D) Motoveicoli, quali tricicli e quadricicli
-

17) Svolge le funzioni di segretario del Consiglio dei Ministri...

- A) il Ministro più giovane per età
 - B) il Sottosegretario alla Presidenza del Consiglio
 - C) il Vice Presidente del Consiglio dei Ministri
 - D) il Segretario generale della Presidenza del Consiglio
-

18) L'art. 23 della Carta dei Diritti Fondamentali dell'Unione Europea riguarda...

- A) Diritti e Principi quali Dignità, Libertà, Uguaglianza, Solidarietà, Cittadinanza, Giustizia.
 - B) le diversità culturale, religiosa e linguistica
 - C) il divieto di discriminazione
 - D) nessuna delle precedenti.
-

19) Quali, tra questi, sono dei bisogni "primari" dell'uomo?

- A) Il divertimento
 - B) Viaggiare
 - C) Imparare
 - D) Il cibo o la casa
-

20) La presidenza del Consiglio superiore della Magistratura è conferita dalla Costituzione...

- A) Al Presidente della Repubblica
 - B) Al Ministro di Grazia e Giustizia
 - C) Al Presidente del Consiglio dei Ministri
 - D) Al Presidente della Camera dei Deputati
-

21) Qual è il valore dell'espressione $7 \cdot (87 - 40)$?

- A) 720
- B) 233
- C) 329
- D) 239

22) Semplificare la seguente espressione:
 $(a-1)(a+1)[(3a-1)^2-(2+3a)^2]-18a(2-a^2)-3(1-a)(1+a)$

- A) $-16a^2$
 - B) $-18a$
 - C) $-12a$
 - D) $-a$
-

23) $10^2 \times 2^1 - 3^3 =$

- A) 191
 - B) 173
 - C) 11
 - D) 17
-

24) Cosa si ottiene se semplifichiamo la frazione $90/162$?

- A) $4/11$
 - B) $5/9$
 - C) $11/7$
 - D) $4/9$
-

25) Gli spigoli delle basi di un tronco di piramide quadrangolare regolare misurano rispettivamente 27 dm e 15 dm. Sapendo che l'apotema misura 10 dm, determinare l'area della superficie laterale.

- A) 1794 dm^2
 - B) 840 dm^2
 - C) 480 dm^2
 - D) 1040 dm^2
-

26) Select the word that is different.

- A) cared
 - B) annoyed
 - C) frightened
 - D) scared
-

27) I eat breakfast .. 8 am.

- A) at
 - B) of
 - C) in for
 - D) with
-

28) I love to learn new words. I always ... in the dictionary.

- A) look up them
 - B) look them up
 - C) look it up
 - D) look up it
-

29) I go ... school everyday.

- A) to the
 - B) at
 - C) to
 - D) at the
-

30) "Those seats aren't taken; they are ...".

- A) free
 - B) booked
 - C) vacated
 - D) freed
-

31) Da una catena di montaggio escono 60 pezzi in 50 ore. Quanti pezzi vengono prodotti in 10 ore?

- A) 12
 - B) 8
 - C) 18
 - D) 24
-

32) Trova l'intruso

- A) Rana
 - B) Fenicottero
 - C) Piccione
 - D) Pettiroso
-

33) Cosa ottieni se anagrammi la parola BORGESSUMLU?

- A) Un animale
 - B) Uno stato
 - C) Un frutto
 - D) Un fiore
-

34) "Non riesco a non pensare a te", è come negare che...

- A) Ti penso sempre
 - B) Non ti penso mai
 - C) Ti penso a volte
 - D) Nessuna delle precedenti
-

35) Si è spesa la somma di 120,00 € per acquistare tre confezioni di cumino (con uguale prezzo al chilo) che pesano rispettivamente 800 g, 900 g e 1300 g. Quanto è costata la confezione più grande?

- A) 48,00 €
- B) 84,00 €
- C) 88,00 €
- D) 52,00 €

36) Tutti i colleghi di Antonella sono stimati da lei, sapendo che nessuno dei soci del centro "INC" è stimato da Antonella, si può affermare che...

- A) Nessuno dei soci del centro "INC" è collega di Antonella
 - B) Tutti i soci del centro "INC" sono colleghi di Antonella
 - C) Alcuni dei soci del centro "INC" sono colleghi di Antonella
 - D) Tutte le persone che Antonella stima sono suoi colleghi
-

37) 16 bollitori hanno gas per 5 ore. Se i bollitori fossero 2, quante ore durerebbe il gas?

- A) 20
 - B) 40
 - C) 60
 - D) 15
-

38) Tra le seguenti città qual è quella intrusa:

- A) Oxford
 - B) Londra
 - C) Oslo
 - D) Nottingham
-

39) La distanza fra due località è di 45 km. Su di una cartina con scala di 1:400.000, quanto distano le due località?

- A) 22,5 cm
 - B) 33,75 cm
 - C) 11,25 cm
 - D) 5,625 cm
-

40) Il contenitore C ha due palline. Sappiamo che per arrivare a questo il contenitore A ha versato la metà delle sue palline nel contenitore B, che a sua volta ha fatto lo stesso rispetto a C, che inizialmente era vuoto. Quante palline c'erano inizialmente nel contenitore A?

- A) 8
 - B) 6
 - C) 7
 - D) 10
-

41) Un orologio analogico segna le 14:41. Quando la lancetta dei minuti avrà compiuto 8,7 giri segnerà le:

- A) 23:51
 - B) 23:16
 - C) 23:23
 - D) 22:48
-

42) Se e solo se Ginevra arriverà entro le 17 parteciperà alla lezione, altrimenti andrà in aula studio. Individuare l'affermazione falsa, sapendo che Ginevra è a lezione.

- A) Sicuramente non è arrivata prima delle 17
 - B) Sicuramente non è arrivata oltre le 17
 - C) Sicuramente non è arrivata alle 18
 - D) Potrebbe essere arrivata alle 16 ma anche alle 16:30
-

43) Trova il paese che non segue la logica

- A) Eritrea
 - B) Estonia
 - C) Etiopia
 - D) Gabon
-

44) Trova l'elemento intruso

- A) Ascensore
 - B) Nave
 - C) Aereo
 - D) Mongolfiera
-

45) Individuare X considerando la seguente serie 13, 26, X, 52, 65

- A) $X = 37$
 - B) $X = 39$
 - C) $X = 45$
 - D) $X = 42$
-

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

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

47) Da una catena di montaggio escono 250 pezzi in 10 ore. Quanti pezzi vengono prodotti in 90 ore?

- A) 2.250
 - B) 1.500
 - C) 3.375
 - D) 4.500
-

48) 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 diritto è sicuramente quello con il maggior numero di pagine
 - C) Il libro di storia è sicuramente quello con meno pagine
 - D) Il libro di diritto sicuramente non è quello con il maggior numero di pagine
-

49) Qual è il significato di "Impenitente"?

- A) Incallito
- B) Contratto
- C) Impennato
- D) Permeato

50) Quale tra i terzetti non segue la logica?

- A) nipote, nonna, mamma
 - B) 3, 6, 9
 - C) 1, 3, 2
 - D) A,C, B
-

51) Alla festa di Maria la mamma ha diviso la torta in 20 fette, i suoi amici ne mangiano il 40%. Quante fette rimangono nel vassoio?

- A) 12
 - B) 13
 - C) 14
 - D) 15
-

52) La distanza di fra due località è di 210 km. Su di una cartina con scala di 1:600.000, quanto distano le due località?

- A) 11 cm
 - B) 105 cm
 - C) 70 cm
 - D) 35 cm
-

53) Alla festa di Maria la mamma ha diviso la torta in 20 fette, i suoi amici ne mangiano il 20%. Quante fette rimangono nel vassoio?

- A) 15
 - B) 14
 - C) 16
 - D) 19
-

54) "Non ho il potere di prevedere il futuro". Stabilita la falsità di questa dichiarazione quale potrebbe essere invece l'affermazione logicamente corretta?

- A) Non posso prevedere il futuro
 - B) Prevedo il futuro
 - C) Ho il potere di prevedere il futuro
 - D) Nessuna delle precedenti
-

55) Quale tra i termini proposti completa correttamente la seguente proporzione? Arno : fiume = Everest : X

- A) X= Italia
 - B) X = monte
 - C) X = Himalaya
 - D) X = lago
-

56) Completare la serie: 3u5u7v 7v9z1z 1a3a5b 5b7c9c 9d1d3e ...

- A) 5e7f9f
 - B) 3f5f7g
 - C) 3e5f7f
 - D) 5e7e9f
-

57) Trovare la parola da scartare:

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

58) Completare la serie: 7oo91 1pq35 5rr79 9st13 3uu57 ...

- A) 7vz91
 - B) 7vv79
 - C) 7uv91
 - D) 7uv93
-

59) Tra le seguenti città qual è quella intrusa:

- A) Roma
 - B) Lucca
 - C) Milano
 - D) Palermo
-

60) Nella classe 5C tutti gli studenti sono maggiorenni ma solo alcuni maggiorenni guidano la macchina. Quindi nella classe...

- A) tutti gli studenti guidano la macchina
 - B) alcuni studenti non guidano la macchina perché non sono maggiorenni
 - C) nessuno studente guida la macchina
 - D) solo alcuni studenti guidano la macchina
-

61) Completare logicamente la serie: Chianti, Barbera, Lambrusco,...

- A) Bardolino
 - B) Ponente
 - C) Levante
 - D) Tirolo
-

62) Da una catena di montaggio escono 640 pezzi in 50 ore. Quanti pezzi vengono prodotti in 40 ore?

- A) 341
 - B) 1.024
 - C) 768
 - D) 512
-

63) Quale tra i seguenti numeri completa la serie numerica: 2, 5, 10, 17, 26, ...?

- A) 45
- B) 56
- C) 67
- D) 37

64) Si è spesa la somma di 70,00 € per acquistare tre confezioni di noce moscata (con uguale prezzo al chilo) che pesano rispettivamente 100 g, 900 g e 1000 g. Quanto è costata la confezione più grande?

- A) 35,00 €
 - B) 5,00 €
 - C) 7,00 €
 - D) 32,00 €
-

65) 13 criceti hanno mangime per 14 giorni. Se i criceti fossero 7, quanti giorni durerebbe il mangime?

- A) 49
 - B) 46
 - C) 16
 - D) 26
-

66) 1Z - 2V - 3U, come prosegue la serie?

- A) 4U
 - B) 4S
 - C) 4T
 - D) 4s
-

67) La distanza di fra due località è di 38 km. Su di una cartina con scala di 1:200.000, quanto distano le due località?

- A) 6 cm
 - B) 9,5 cm
 - C) 19 cm
 - D) 57 cm
-

68) Completare la serie: 036 925 814 703 692 ...

- A) 580
 - B) 501
 - C) 604
 - D) 581
-

69) Due motociclisti, che procedono in versi opposti, si incrociano rispettivamente alla velocità di 70 e 80 Km/h. Dopo 20' quanta distanza li separa?

- A) 33 Km
 - B) 25 Km
 - C) 50 Km
 - D) 75 Km
-

70) "Non è vero che non esistano nani blu". Negare che questo sia vero è come dire che ...

- A) Non esistono i nani
 - B) Esistono i nani blu
 - C) Presumibilmente esistono nani rossi
 - D) Non esistono nani blu
-

71) Alla festa di Maria la mamma ha diviso la torta in 20 fette, i suoi amici ne mangiano il 65%. Quante fette rimangono nel vassoio?

- A) 8
 - B) 9
 - C) 6
 - D) 7
-

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

- A) 127, 59, 25, 24
 - B) 88, 36, 163, 37
 - C) 18, 2, 16, 43
 - D) 45, 140, 77, 23
-

73) Quale item non segue la logica?

- A) Ostrica
 - B) Polpo
 - C) Calamaro
 - D) Seppia
-

74) 16 speleologi hanno aria per 12 ore. Se gli speleologi fossero 6, quante ore durerebbe l'aria?

- A) 39
 - B) 36
 - C) 32
 - D) 8
-

75) Due podisti, che procedono in versi opposti, si incrociano rispettivamente alla velocità di 9 e 7 Km/h. Dopo 30' quanta distanza li separa?

- A) 5 Km
 - B) 4 Km
 - C) 8 Km
 - D) 12 Km
-

76) In una carta topografica la distanza tra due località è di 25 cm. Sapendo che la scala è di 1:1.300.000, quanto distano nella realtà le due località?

- A) 1300 Km
 - B) 650 Km
 - C) 325 Km
 - D) 162,5 Km
-

77) Trovare la coppia che esprime una relazione simile a: microbo - insetto

- A) germe - pulito
- B) vino - abbaino
- C) disinfezione - disinfestazione
- D) virus - microbo

78) Ida, Lucia e Gaia sono sorelle. Almeno due sono alte. Sapendo che Ida è alta e che anche Lucia è alta e che se Gaia è alta anche Ida lo è. E sapendo inoltre che tra Lucia e Gaia almeno una delle sorelle non è alta si può dedurre che...

- A) Lucia e Gaia sono entrambe alte
- B) né Lucia e né Gaia sono alte
- C) Lucia è alta e Gaia non lo è
- D) tutte e tre le sorelle sono alte

79) Se il mese di Marzo è stato più freddo di quello di Febbraio e Gennaio è stato più caldo di Dicembre e Febbraio, possiamo supporre che

- A) il mese più freddo è stato Dicembre
- B) il mese più freddo è stato Marzo
- C) i mesi più freddi sono stati Febbraio e Dicembre
- D) i mesi più freddi sono stati Marzo e Gennaio

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

- A) 100, 31, 19, 27
- B) 37, 64, 185, 73
- C) 17, 14, 37, 45
- D) 178, 96, 60, 11

81) Trovare la coppia che esprime una relazione simile a: agilità - goffo

- A) agitazione - ansioso
- B) riflessione - impulsivo
- C) costoso - caro
- D) credito - sfiducia

82) Quale parola risolve l'equazione "Libro sta a leggere come film sta a X"?

- A) Teatro
- B) Regista
- C) Guardare
- D) Schermo

83) Nell'armadio di Paolo nessun pantalone è di jeans e alcuni vestiti nell'armadio sono pantaloni, quindi nel suo armadio

- A) Tutti i vestiti non sono di jeans
- B) Alcuni vestiti non sono di jeans
- C) Nessun vestito è di jeans
- D) Alcuni vestiti sono di jeans

84) Se il fruttivendolo è aperto Diego comprerà 1 kg di mele. Alla luce di questa affermazione individuare quale delle seguenti affermazioni è falsa.

- A) Diego non ha comprato le mele quindi sicuramente il fruttivendolo era chiuso
- B) Se il fruttivendolo è aperto Diego sicuramente comprerà le mele
- C) Diego ha comprato le mele ma non necessariamente dal fruttivendolo aperto
- D) Il fruttivendolo era aperto ma Diego non ha comprato le mele

85) Completare la serie: 9s1s3t 3t5u7u 7v9v1z 1z3a5a 5b7b9c ...

- A) 1c3d5d
 - B) 9c1c3d
 - C) 1c3c5d
 - D) 9c1d3d
-

86) Marzia è più giovane di Lucia, che è più vecchia di Giada. Individuare l'affermazione falsa alla luce di queste premesse

- A) Non è possibile stabilire chi sia più giovane tra Marzia e Giada
 - B) Giada è sicuramente più giovane di Lucia ma non necessariamente di Marzia
 - C) Marzia è più giovane di Giada
 - D) Lucia è più vecchia sia di Marzia che di Giada
-

87) Trovare la coppia che esprime una relazione simile a: esofago - intestino

- A) duodeno - retto
 - B) torace - schiena
 - C) stomaco - gola
 - D) collo - addome
-

88) La somma dell'età di 6 ragazzi è di 64 anni. Quale sarà la loro somma fra 6 anni?

- A) 100
 - B) 76
 - C) 70
 - D) 106
-

89) Un orologio analogico segna le 3:29. Quando la lancetta dei minuti avrà compiuto 2,1 giri segnerà le:

- A) 5:30
 - B) 5:35
 - C) 5:34
 - D) 5:39
-

90) In una carta topografica la distanza tra due località è di 27 cm. Sapendo che la scala è di 1:1.200.000, quanto distano nella realtà le due località?

- A) 324 Km
 - B) 648 Km
 - C) 108 Km
 - D) 972 Km
-

91) 19 lampioni hanno energia per 18 giorni. Se i lampioni fossero 6, quanti giorni durerebbe l'energia?

- A) 26
- B) 57
- C) 93
- D) 60

92) 12 lampioni hanno energia per 23 giorni. Se i lampioni fossero 3, quanti giorni durerebbe l'energia?

- A) 61
 - B) 100
 - C) 139
 - D) 92
-

93) Il film nella sala 1 dura di più di quello nella sala 4, che a sua volta dura di più di quello nella sala 2. Mettere in ordine crescente per la durata del film le varie sale.

- A) 421
 - B) 124
 - C) 412
 - D) 241
-

94) Se e solo se Maurizio si sveglia entro le 8 va a fare colazione con Federico. Maurizio e Federico stanno ordinando due caffè al bar. Quindi si può affermare con certezza che ...

- A) Maurizio non si è svegliato dopo le 8
 - B) Maurizio si è svegliato dopo le 8
 - C) Maurizio si è svegliato sicuramente alle 9
 - D) Maurizio si è svegliato sicuramente alle 7
-

95) Sapendo che tutte le insegnanti di Mimmo sono molto preparate e che tutte le persone che partecipano alla riunione sono insegnanti di Mimmo, si può concludere che...

- A) Tutte le persone che partecipano alla riunione sono molto preparate
 - B) Tutte le persone molto preparate sono insegnanti di Mimmo
 - C) Tutte le persone molto preparate partecipano alla riunione
 - D) Tutte le insegnanti di Mimmo partecipano sicuramente alla riunione
-

96) Individuare tra i seguenti il termine non coerente

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

97) Un orologio analogico segna le 3:39. Quando la lancetta dei minuti avrà compiuto 8,4 giri segnerà le:

- A) 11:43
 - B) 11:59
 - C) 12:19
 - D) 12:03
-

98) In una carta topografica la distanza tra due località è di 7,5 cm. Sapendo che la scala è di 1:200.000, quanto distano nella realtà le due località?

- A) 5 Km
 - B) 15 Km
 - C) 45 Km
 - D) 30 Km
-

99) Trova il termine intruso:

- A) gomma
 - B) immolare
 - C) immane
 - D) dromedario
-

100) Completare coerentemente la seguente serie numerica : 1,1,1 - 3,2,1 - 9,4,1 - ???

- A) 9,8,2
- B) 27,8,1
- C) 12,8,1
- D) 9,8,1

DOMANDE DI RISERVA
