

**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) Tra le opzioni di risposta che seguono, indicare uno dei contrari di "rifiutare":

- A) ripudiare
 - B) bocciare
 - C) rimandare
 - D) accogliere
-

2) Nella frase "È ormai certo che la prossima estate si andrà al mare", oltre alla principale è presente una proposizione...

- A) subordinata finale
 - B) subordinata infinitiva oggettiva
 - C) coordinata alla principale
 - D) subordinata infinitiva soggettiva
-

3) L'infinito presente passivo di cercare è

- A) cercato
 - B) cercare
 - C) avere cercato
 - D) essere cercato
-

4) Quale tra le seguenti opzioni di risposta riporta l'esatto accoppiamento di un termine con il suo contrario?

- A) Divagare - Pazientare
 - B) Divagare - Attenersi
 - C) Divagare - Ostacolare
 - D) Divagare - Distruggere
-

5) Trasformare in oggettiva la proposizione "Riuscì a superare le difficoltà"

- A) Ero certo che fosse riuscito a superare le difficoltà
 - B) Potrebbe essere riuscito a superare le difficoltà
 - C) Forse era riuscito a superare le difficoltà
 - D) Mi domandavo se fosse riuscito a superare le difficoltà
-

6) Nella frase "Carla ha un bel bambino di tre mesi" l'espressione "di tre mesi" svolge la funzione logica di...

- A) complemento di età con attributo
- B) complemento di qualità con attributo
- C) complemento di specificazione con attributo
- D) complemento di modo con attributo

7) Nella frase "Abbiamo perso tutta la mattina a discutere su questa proposta" troviamo un complemento...

- A) di materia
 - B) di argomento
 - C) di mezzo
 - D) di modo
-

8) In un testo narrativo, cos'è la "fabula"?

- A) Il modo scelto dall'autore di rappresentare gli avvenimenti
 - B) La ricostruzione delle sequenze in senso cronologico
 - C) Un racconto avventuroso e fantastico
 - D) Una mescolanza di temi diversi
-

9) Nella frase "Tornò indietro a prendere il regalo, anche se era davvero in ritardo" la locuzione "anche se" assume funzione di congiunzione...

- A) subordinante concessiva
 - B) subordinante causale
 - C) subordinante consecutiva
 - D) locuzione prepositiva
-

10) Dicendo che una persona "Fa sedile di botte" si vuole significare che...

- A) deve scegliere tra due possibilità ugualmente sgradevoli o pericolose
 - B) trova tutte le scuse possibili per non lavorare
 - C) non sa scegliere tra due o più alternative
 - D) si adatta alle circostanze sopportandone il disagio
-

11) Nella frase "È bene essere coerenti con i bambini, perché questo li educa" trasformare la proposizione subordinata implicita in esplicita

- A) Nell'essere coerenti con i bambini, si fa bene perché questo li educa
 - B) È bene essere coerenti con i bambini, con questo educandoli
 - C) È bene che si sia coerenti con i bambini, perché questo li educa
 - D) È bene la coerenza con i bambini, perché questo li educa
-

12) Come si chiama la figura retorica che consiste nella sostituzione di un termine con un altro che ha con il primo un rapporto di contiguità logica?

- A) ossimoro
 - B) metonimia
 - C) sinalefe
 - D) anacoluto
-

13) Le subordinate esclusive...

- A) esprimono una circostanza che viene esclusa
 - B) esprimono il modo in cui si compie l'azione della reggente
 - C) indicano un fatto che si contrappone a quanto espresso nella reggente
 - D) esprimono il mezzo mediante il quale si svolge l'azione della reggente
-

14) Quali tra le seguenti parole non può essere annoverata come esempio di omonimia:

- A) capo
 - B) sale
 - C) amo
 - D) frutto
-

15) I nomi "indipendenti":

- A) hanno la stessa forma per il maschile ed il femminile
 - B) hanno una sola forma per indicare maschi e femmine
 - C) hanno forme completamente diverse al maschile e al femminile
 - D) nessuna delle risposte è corretta
-

16) Il contrario di "bilanciato" è...

- A) squilibrato
 - B) pesante
 - C) imposto
 - D) concorrente
-

17) Secondo le regole sulla coniugazione dei verbi in lingua italiana, "io ebbi indotto" è:

- A) trapassato prossimo del verbo indurre
 - B) trapassato remoto del verbo indurre
 - C) congiuntivo passato del verbo indurre
 - D) passato remoto del verbo indurre
-

18) Quale dei seguenti periodi contiene una frase oggettiva implicita?

- A) E' necessario fare presto!
 - B) E' ignobile che Mauro si comporti così
 - C) Anticamente si credeva che la terra fosse piatta
 - D) Pensi di riuscirci?
-

19) È un aggettivo indefinito che varia sia nel genere che nel numero...

- A) qualche
 - B) ciascuno
 - C) parecchio
 - D) qualsiasi
-

20) La seconda persona singolare del condizionale passato del verbo "costipare" è.....

- A) ti costiperesti
 - B) sarai costipato
 - C) saresti costipato
 - D) fossi costipato
-

21) Nella parola "pianticella", qual è la radice?

- A) piant-
- B) -panti
- C) -anti
- D) -ella

22) Cosa si intende per "preambolo"?

- A) Un canto corale in onore del dio Dioniso
 - B) La parte introduttiva di un discorso o di uno scritto
 - C) Un discorso minaccioso
 - D) Una danza contadina diffusa nel Mezzogiorno d'Italia
-

23) Individuare l'errore:

- A) un'anatra
 - B) qual amica
 - C) qual'uomo
 - D) un gioco
-

24) Tra le opzioni di risposta che seguono, indicare uno dei sinonimi di "rifiutare":

- A) concedere
 - B) rigettare
 - C) consentire
 - D) accettare
-

25) Quale tra le seguenti opzioni di risposta riporta l'esatto accoppiamento di un termine con il suo contrario?

- A) Declivio - Erta
 - B) Declivio - Burrone
 - C) Declivio - Collina
 - D) Declivio - China
-

26) Completare con una proposizione comparativa la frase: "Il torneo comincerà ..."

- A) più presto di quanto ci aspettassimo
 - B) malgrado stia piovendo
 - C) salvo che non nevichi
 - D) una volta definito il calendario
-

27) Una frase semplice si trasforma in complessa...

- A) aggiungendo proposizioni subordinate
 - B) aggiungendo preposizioni
 - C) aggiungendo avverbi
 - D) aggiungendo complementi
-

28) Nel periodo "Si sa che il buongiorno si vede dal mattino ", oltre alla principale è presente una proposizione...

- A) subordinata oggettiva implicita
- B) subordinata soggettiva esplicita
- C) subordinata modale
- D) subordinata interrogativa indiretta

29) Dove si reca Renzo, quando ritorna a casa, dopo le traversie di Milano e la fuga nel bergamasco

- A) a visitare la sua vigna
 - B) in cucina, per cercare il cibo
 - C) al palazzotto di don Rodrigo, per vendicarsi di quello che ha subito
 - D) a casa di don Abbondio, per chiedere di celebrare il matrimonio
-

30) Individuare il termine scritto in modo errato.

- A) Camice
 - B) Marce
 - C) Frange
 - D) Freccie
-

31) Questo, che tipo di aggettivo è?

- A) Indefinito
 - B) Possessivo
 - C) Dimostrativo
 - D) Esclamativo
-

32) Completare la frase "La casa ... abito è in collina":

- A) dove
 - B) di dove
 - C) per dove
 - D) da dove
-

33) "perché - giacché - siccome - dacché - che - per il fatto che": è un insieme di congiunzioni:

- A) subordinate causali
 - B) subordinate implicite
 - C) subordinate accusative
 - D) subordinate promiscue
-

34) Il futuro anteriore del verbo "acconsentire" è...

- A) tu avesti acconsentito
 - B) tu avevi acconsentito
 - C) tu avresti acconsentito
 - D) tu avrai acconsentito
-

35) "Vi hanno maltrattata?" Si tratta di:

- A) proposizione dubitativa esplicita
 - B) proposizione concessiva implicita
 - C) proposizione concessiva esplicita
 - D) proposizione interrogativa esplicita
-

36) Una delle seguenti opzioni di risposta può essere un contrario del termine "dissidente". Quale?

- A) Concorde
- B) Seduto
- C) Adagiato
- D) Sobrio

37) Qual è la definizione di "epiteto"?

- A) Figura retorica consistente nella ripetizione di una o più parole alla fine di enunciati
 - B) Figura retorica che consiste nel mettere insieme due termini contraddittori
 - C) Parte del nome di una persona che indica la discendenza paterna
 - D) Nome o aggettivo che si aggiunge a un altro nome per qualificarlo
-

38) Completare con la forma riflessiva corretta la frase "Dopo l'accaduto i due uomini ..."

- A) si erano riconciliati
 - B) vi avevano riconciliato
 - C) Ci siete riconciliati
 - D) si avevano riconciliato
-

39) In quale delle seguenti frasi il pronome è usato come pronome doppio?

- A) Mi creda, non volevo essere indiscreto!
 - B) Chi dorme non piglia pesci
 - C) Anche tu sarai dei nostri?
 - D) A quel giovane ricordai il nostro appuntamento
-

40) Nella frase "Quel film non è né bello né avvincente" la parola "né" assume funzione congiunzione ...

- A) copulativa
 - B) correlativa
 - C) coordinativa
 - D) disgiuntiva
-

41) Stabilire quale delle seguenti affermazioni è vera.

- A) $5/13 < 12/39$.
 - B) $5/39 > 12/4$.
 - C) $5/12 < 4/13$.
 - D) $5/13 > 12/39$.
-

42) $(\sqrt{42} : \sqrt{2}) \cdot (\sqrt{38} : \sqrt{3}) =$

- A) $\sqrt{85}$
 - B) $\sqrt{3}$
 - C) $\sqrt{266}$
 - D) $\sqrt{75}$
-

43) Indicare la relazione corretta:

- A) $\sqrt{16} < 3$
 - B) $\sqrt{16} < 5$
 - C) $\sqrt{16} < \sqrt{2}$
 - D) $\sqrt{16} < \sqrt{3}$
-

44) Calcolare il valore dell'espressione letterale:

$$3a + 5b + 17.$$

$$\text{Per } a = 3; b = -7$$

-
- A) -16
B) -4
C) -9
D) -15

45) Quale dei seguenti punti appartiene alla retta di equazione

$$2x + 6y - 6 = 0?$$

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

46) Calcolare x nell'equazione $8(x + 5) = 6(x - 4)$

-
- A) $9/2$
B) -32
C) $-9/2$
D) 32

47) Calcolare il valore dell'espressione letterale

$$4a + 7b + 10 \text{ per } a = -4 \text{ e } b = 9$$

-
- A) 57
B) 45
C) 76
D) 44

48) Risolvere la seguente espressione:

$$(+39-50-35)+(+30+9-45)-2-45-8+(+19+61)$$

-
- A) -27
B) -26
C) +21
D) +27

49) Dato il piano cartesiano, stabilire quale retta tra le seguenti è parallela all'asse delle y

-
- A) $y+x+17 = 0$
B) $y = 18-x$
C) $y = x-22$
D) $x = 9$

50) Svolgere la seguente espressione

$$(4/5 - 7/10 + 1/2) \cdot 5/24 + (1/10 + 3/20 - 1/5) : 2/25 - 1/4.$$

Qual è il risultato esatto?

-
- A) 1
B) impossibile
C) $1/2$
D) $5/3$

51) Qual è il massimo comune divisore dei numeri 306, 255 e 408?

- A) 204
 - B) 133
 - C) 51
 - D) 12
-

52) $8/3 + 8/9 =$

- A) $6/2$
 - B) $16/9$
 - C) $32/9$
 - D) $64/27$
-

53) Stabilire per quale valore di x è verificata l'equazione $3x + 1 = -x - 9$

- A) $x = 5/2$
 - B) $x = 10/2$
 - C) $x = -1/4$
 - D) $x = -5/2$
-

54) Calcolare il valore della seguente espressione:
 $(-2+8)-[(1-1/4)-7/3(2-4/5)+(1-1/5)]-1/2$

- A) -20
 - B) $+20/7$
 - C) +22
 - D) $+27/4$
-

55) Un triangolo i cui lati misurano 4cm, 4cm, 4cm viene detto:

- A) equilatero
 - B) nessuna delle altre risposte è corretta
 - C) scaleno
 - D) isoscele
-

56) Calcolare l'altezza relativa all'ipotenusa di un triangolo rettangolo con i lati:
 $a = 175,5$ cm; $b = 234$ cm; $c = 292,5$ cm.

- A) 150,4 cm
 - B) 125,4 cm
 - C) 155,4 cm
 - D) 140,4 cm
-

57) Calcolare l'altezza relativa all'ipotenusa di un triangolo rettangolo con i lati: $a = 4,5$ cm; $b = 6$ cm; $c = 7,5$ cm.

- A) 18,6 cm
 - B) 8,6 cm
 - C) 13,6 cm
 - D) 3,6 cm
-

58) Calcolare l'area della superficie totale di un cono che ha il raggio di 8 cm e l'apotema di 15 cm.

- A) 120π cm²
 - B) 184π cm²
 - C) 202π cm²
 - D) 192π cm²
-

59) Se la somma degli angoli interni di un poligono è di 1620° , quanti angoli ha il poligono?

- A) 11
 - B) 9
 - C) 14
 - D) 12
-

60) Dire quali delle seguenti proprietà caratterizzano l'asse di un segmento AB.

- A) È parallelo ad AB e passa per il suo punto medio.
 - B) È verticale e passa per il punto medio di AB.
 - C) È verticale e passa per il punto A.
 - D) È perpendicolare ad AB e passa per il suo punto medio.
-

61) I always get ... early in the summer.

- A) over
 - B) through
 - C) up
 - D) on
-

62) In inglese "to pass" significa...

- A) modello
 - B) parte
 - C) pagina
 - D) passare
-

63) Il passato di "to write" è...

- A) writen
 - B) writ
 - C) writed
 - D) wrote
-

64) I got a ... to Malaysia.

- A) fly
 - B) flying
 - C) flew
 - D) flight
-

65) Napoleon ... in the battle of Waterloo.

- A) dead
 - B) death
 - C) deaded
 - D) died
-

66) Find the best description for “bring about”.

- A) finally take action, do something different
 - B) have a fever
 - C) the situation is improving
 - D) cause to happen
-

67) I’m very interested ... history

- A) on
 - B) of
 - C) in
 - D) above
-

68) Il termine “foreigner” significa:

- A) immigrato
 - B) estero
 - C) sconosciuto
 - D) forestiero
-

69) I’ll ... a bath before going to sleep

- A) do
 - B) make
 - C) made
 - D) have
-

70) Could you ... the candles please?

- A) turn on
 - B) put on
 - C) light
 - D) bright
-

71) “Left” is the opposite of :

- A) right
 - B) upper
 - C) in
 - D) lower
-

72) Do what you like, I really don’t

- A) dislike
 - B) mind
 - C) interested
 - D) concern
-

73) Select the word that is different.

- A) fuel
- B) steering wheel
- C) fare
- D) head lights

74) I like to ... at the beach.

- A) sunbath
 - B) take the sun
 - C) sunbathe
 - D) have the sun
-

75) The pizza in that place is the same ... it is everywhere. It's not that special

- A) as
 - B) than
 - C) of
 - D) from
-

76) Come si traduce la frase: "tutto e' molto buono"?

- A) all is very nice
 - B) all are very nice
 - C) everything are very nice
 - D) everything is very nice
-

77) I'm sure you're quite ... but many people disagree with you.

- A) all right
 - B) right
 - C) serious
 - D) write
-

78) "Does she like playing cards?" – "No, she ..."

- A) don't
 - B) isn't
 - C) doesn't
 - D) doesn't like
-

79) Il termine "several" significa:

- A) severo
 - B) serale
 - C) pochi
 - D) parecchi
-

80) "... for his birthday."

- A) There were given to her \$50
 - B) He was given \$50
 - C) He has been given \$50
 - D) He was being given \$50
-

81) Completare la seguente analogia verbale con una delle opzioni di risposta: "dire: andato = colto : ____".

- A) molto
- B) folla
- C) adesso
- D) studiare

82) Individuare l'abbinamento errato

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

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

83) Trova l'intruso nella seguente lista

Nascere
Perdere
Potere
Cantare
Possedere
Godere

- A) Cantare
B) Perdere
C) Potere
D) Possedere
-

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

SENZA
SOTTO
VERBO
ALTERATA
FAMILIARE

- A) VOLPE
B) FURBIZIA
C) VOCE
D) CANZONE
-

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

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

86) Completa la colonna con la lettera mancante

C B A
T ... G
Q L F

- A) H
B) D
C) L
D) N
-

87) Completa la serie con il numero mancante 4 16 256 ...

- A) 63558
- B) 65537
- C) 65536
- D) 65890

88) Completa la serie con il numero mancante ? 36 18 18 9

- A) 72
- B) 38
- C) 48
- D) 36

89) Stai partecipando ad una gara automobilistica, ad un certo punto superi il 4, in quale posizione ti trovi?

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

90) In una carta topografica la distanza tra due località è di 6 cm. Sapendo che la scala è di 1:700.000, quanto distano nella realtà le due località?

- A) 72 Km
- B) 42 Km
- C) 38 Km
- D) 56 Km

91) Assenza : Presenza = X : Manca

- A) Dritto
- B) Arrivo
- C) Nessuna delle altre risposte è corretta
- D) Destra

92) In una carta topografica la distanza tra due località è di 8 cm. Sapendo che la scala è di 1:900.000, quanto distano nella realtà le due località?

- A) 18 Km
- B) 84 Km
- C) 72 Km
- D) 25 Km

93) In un museo sono presenti soltanto quadri, sculture e mosaici. Sapendo che il numero di quadri sta a quello delle sculture come 3 sta a 4, che il numero di mosaici sta a quello dei quadri come 5 sta a 3 e che nel museo ci sono 36 sculture, qual è il numero totale di opere d'arte presente nel museo?

- A) 99
- B) 90
- C) 123
- D) 108

94) Una bicicletta percorre un tragitto di 8523 m, considerando che il raggio della ruota è pari a 27 cm, quanti giri compirà la ruota?

- A) 6128
- B) 5028
- C) 5438
- D) 5568

95) Giovanni è più vecchio di Carlo; Lorenzo è più vecchio di Mario; Mario è più giovane di Alessandro; Carlo ed Alessandro sono gemelli. Sulla base delle precedenti affermazioni quale delle seguenti frasi è VERA?

- A) Giovanni è più vecchio di Mario
 - B) Lorenzo è più vecchio di Alessandro
 - C) Lorenzo è più vecchio di Giovanni
 - D) Carlo è più giovane di Lorenzo
-

96) Un paranco costituito da tre carrucole fisse e tre mobili deve sollevare 640 Kg. Qual è la quantità di forza motrice, espressa in N (Newton), che si dovrà applicare per sollevare il peso?

- A) 200 N
 - B) 710 N
 - C) 1045 N
 - D) 1660 N
-

97) Individuare l'opzione che contiene una sequenza di elementi identica alla sequenza data:
444777HJHJ5556

- A) 444777HJHJ556
 - B) 444777HJHJ5556
 - C) 444777HJH5556
 - D) 44477HJHJ5556
-

98) Quale forma geometrica ha tutte le facce con la medesima lunghezza dei lati?

- A) Prisma
 - B) Piramide
 - C) Cilindro
 - D) Cubo
-

99) In quale dei seguenti gruppi il numero 22 è preceduto dalla lettera I?

- A) FJ22II22I22ZZFDSHJDSVA22JDSADJZZ
 - B) FJ22IFUL22IEWZDSHDSVA22JDSA22ISZ
 - C) 22IFUL22IEWVFDSJDSZA22ISA22IZRSV
 - D) 22IFUL22IEZ22IDSHJDSZA22ID22IVRSZ
-

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

- A) "cXdFgUyTbFsAoPnyRtVdR"
- B) "aStRvCsDkLiOpaSvDtJoP"
- C) "pUtYvBtGhBmNaZxGhJIOPM"
- D) "MnOpuNGjNjWeFvbThmEr"

DOMANDE DI RISERVA

1) L'aggettivo "perspicace" significa...

- A) razionale, rigido
 - B) scherzoso
 - C) incostante, bizzarro
 - D) intelligente, sagace
-

2) Completare la frase " Non so se vado al mare: dipende ___ tempo":

- A) dal
 - B) nell'
 - C) al
 - D) del
-

3) Nella frase "Parlare con te è istruttivo" il predicato nominale è:

- A) istruttivo
 - B) è
 - C) è istruttivo
 - D) parlare
-

4) Indicare il risultato della sottrazione $(12/13) - (3/5)$:

- A) $21/11$
 - B) $12/3$
 - C) $21/65$
 - D) $9/8$
-

5) Determinare quale tra i seguenti numeri è primo.

- A) 247
 - B) 211
 - C) 187
 - D) 207
-

6) Calcolare il valore di x nell'equazione $6x - 1 = 4x + 6$

- A) 14
 - B) -14
 - C) $-7/2$
 - D) $7/2$
-

7) Siano dati due insiemi A e B. Sapendo che A è costituito da 3 elementi e B da 5 elementi, indicare quanti sono gli elementi dell'insieme $A \times B$

- A) 2
 - B) 15
 - C) 5
 - D) 8
-

8) Trovare la soluzione della seguente addizione frazionaria:
 $-3/5 + 1/2 - 3/4 + 7/8 - 1/20$

- A) $-1/40$
 - B) $-1/20$
 - C) $+1/40$
 - D) $+1/20$
-

9) $6/9 - 6/10 =$

- A) $1/15$
 - B) $19/15$
 - C) $10/9$
 - D) $2/5$
-

10) Completa la proprietà:
La somma degli angoli interni di un triangolo è sempre pari a...

- A) 360°
 - B) 540°
 - C) 180°
 - D) 90°
-

11) Determinare la misura della diagonale di un parallelepipedo rettangolo avente le dimensioni di 10,8 dm, 8,1 dm e 18 dm.

- A) 20,5 dm
 - B) 25,5 dm
 - C) 22,5 dm
 - D) 12,5 dm
-

12) Quanto misura la base di un rettangolo la cui diagonale è di 20 m e l'altezza è di 12 m?

- A) 4 m
 - B) 2 m
 - C) 131 m
 - D) 16 m
-

13) Il passato di "to shed" è :

- A) shed
- B) sheden
- C) sheded
- D) sheed

14) In inglese "meet" significa :

- A) sopraffare
 - B) incontrare
 - C) perdere
 - D) falciare
-

15) Il termine "fish" significa:

- A) pesce
 - B) fische da gioco
 - C) carte da gioco
 - D) squalo
-

16) Indica il significato che si avvicina di più a Encomio

Elogio, Rimprovero, Ricatto, Disapprovazione

- A) Elogio
 - B) Disapprovazione
 - C) Ricatto
 - D) Rimprovero
-

17) Indica la parola da scartare

Gatto, Trapianto, Stempiati, Spiantata

- A) Trapianto
 - B) Stempiati
 - C) Gatto
 - D) Spiantata
-

18) Completa la serie con il numero mancante

... 31 51 71

- A) 13
 - B) 29
 - C) 30
 - D) 11
-

19) Completa la serie con la lettera mancante

... M Q U

- A) G
- B) L
- C) N
- D) P

20) Quattro coppie di amici fidanzati escono una sera a cena e prenotano in una pizzeria due tavolini da quattro posti, con un posto per lato. Gli amici sono Gianluca, Daniela, Michela, Benedetto, Vito, Emanuele, Valentina e Alessia. Ogni fidanzato si siede di fronte alla propria ragazza. Si sa che:

- Gianluca è seduto alla destra di Daniela,
- Benedetto non è nello stesso tavolo di Emanuele
- Alessia, fidanzata di Vito, è seduta alla destra di Michela
- Benedetto e Michela sono fidanzati

Chi è seduto alla destra di Gianluca?

- A) Valentina
 - B) Dario
 - C) Benedetto
 - D) Emanuele
-

21) Se due commesse, lavorando allo stesso ritmo, impiegano 11 ore per fare l'inventario di un mini-market. Quanto impiegherebbe una sola per fare tutto l'inventario?

- A) 10
 - B) 25
 - C) 12
 - D) 22
-

22) Un ingranaggio ha due ruote dentate che ruotano una sull'altra. La ruota più grande ha 75 denti e compie 56 giri al minuto. Quanti giri compie al minuto la ruota più piccola se ha 42 denti?

- A) 110
 - B) 130
 - C) 120
 - D) 100
-

23) Immaginiamo un sistema di ruote dentate libere di ruotare attorno a un perno fisso, che siano numerate da sinistra a destra come segue: A -B -C- D -E -F. Se la ruota dentata A gira in senso orario, in quale senso gira la ruota dentata E?

- A) In senso inverso rispetto la ruota dentata B.
 - B) Nello stesso senso della ruota dentata B.
 - C) In senso antiorario.
 - D) In senso inverso rispetto la ruota dentata A.
-

24) Se la sequenza è "consonante vocale" quale stringa è scritta correttamente?

- A) AGLIO
 - B) SALMONE
 - C) DOLORE
 - D) NIAGARA
-

25) Se la sequenza è "pari dispari pari", quale gruppo di numeri è giusta?

- A) "878676656454434232"
- B) "6574637282927464890"
- C) "012874889219234068"
- D) "090890878656433212"

Domande

1	D
2	D
3	D
4	B
5	A
6	A
7	B
8	B
9	A
10	D
11	C
12	B
13	A
14	D
15	C
16	A
17	B
18	D
19	C
20	C
21	A
22	B
23	C
24	B
25	A
26	A
27	A
28	B
29	A
30	D
31	C
32	A
33	A
34	D
35	D
36	A
37	D
38	A
39	B
40	B
41	D
42	C
43	B
44	C

45	D
46	B
47	A
48	A
49	D
50	C
51	C
52	C
53	D
54	D
55	A
56	D
57	D
58	B
59	A
60	D
61	C
62	D
63	D
64	D
65	D
66	D
67	C
68	D
69	D
70	C
71	A
72	B
73	C
74	C
75	A
76	D
77	B
78	C
79	D
80	B
81	A
82	D
83	A
84	C
85	B
86	D
87	C
88	D
89	A
90	B

91	D
92	C
93	D
94	B
95	A
96	C
97	B
98	D
99	A
100	C

Riserva

1	D
2	A
3	C
4	C
5	B
6	D
7	B
8	A
9	A
10	C
11	C
12	D
13	A
14	B
15	A
16	A
17	C
18	D
19	A
20	D
21	D
22	D
23	A
24	C
25	A

**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 B)

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

1) I nomi "indipendenti":

- A) hanno la stessa forma per il maschile ed il femminile
 - B) hanno una sola forma per indicare maschi e femmine
 - C) hanno forme completamente diverse al maschile e al femminile
 - D) nessuna delle risposte è corretta
-

2) Completare la frase "La casa ... abito è in collina":

- A) dove
 - B) di dove
 - C) per dove
 - D) da dove
-

3) È un aggettivo indefinito che varia sia nel genere che nel numero...

- A) qualche
 - B) ciascuno
 - C) parecchio
 - D) qualsiasi
-

4) Tra le opzioni di risposta che seguono, indicare uno dei sinonimi di "rifiutare":

- A) concedere
 - B) rigettare
 - C) consentire
 - D) accettare
-

5) Dicendo che una persona "Fa sedile di botte" si vuole significare che...

- A) deve scegliere tra due possibilità ugualmente sgradevoli o pericolose
 - B) trova tutte le scuse possibili per non lavorare
 - C) non sa scegliere tra due o più alternative
 - D) si adatta alle circostanze sopportandone il disagio
-

6) Completare con una proposizione comparativa la frase: "Il torneo comincerà ..."

- A) più presto di quanto ci aspettassimo
 - B) malgrado stia piovendo
 - C) salvo che non nevichi
 - D) una volta definito il calendario
-

7) Nella frase "Carla ha un bel bambino di tre mesi" l'espressione "di tre mesi" svolge la funzione logica di...

- A) complemento di età con attributo
 - B) complemento di qualità con attributo
 - C) complemento di specificazione con attributo
 - D) complemento di modo con attributo
-

8) "perché - giacché - siccome - dacché - che - per il fatto che": è un insieme di congiunzioni:

- A) subordinative causali
 - B) subordinative implicite
 - C) subordinative accusative
 - D) subordinative promiscue
-

9) Qual è la definizione di "epiteto"?

- A) Figura retorica consistente nella ripetizione di una o più parole alla fine di enunciati
 - B) Figura retorica che consiste nel mettere insieme due termini contraddittori
 - C) Parte del nome di una persona che indica la discendenza paterna
 - D) Nome o aggettivo che si aggiunge a un altro nome per qualificarlo
-

10) Il futuro anteriore del verbo "acconsentire" è...

- A) tu avesti acconsentito
 - B) tu avevi acconsentito
 - C) tu avresti acconsentito
 - D) tu avrai acconsentito
-

11) Questo, che tipo di aggettivo è?

- A) Indefinito
 - B) Possessivo
 - C) Dimostrativo
 - D) Esclamativo
-

12) Dove si reca Renzo, quando ritorna a casa, dopo le traversie di Milano e la fuga nel bergamasco

- A) a visitare la sua vigna
 - B) in cucina, per cercare il cibo
 - C) al palazzotto di don Rodrigo, per vendicarsi di quello che ha subito
 - D) a casa di don Abbondio, per chiedere di celebrare il matrimonio
-

13) Una frase semplice si trasforma in complessa...

- A) aggiungendo proposizioni subordinate
 - B) aggiungendo preposizioni
 - C) aggiungendo avverbi
 - D) aggiungendo complementi
-

14) Individuare l'errore:

- A) un'anatra
 - B) qual amica
 - C) qual'uomo
 - D) un gioco
-

15) Quale tra le seguenti opzioni di risposta riporta l'esatto accoppiamento di un termine con il suo contrario?

- A) Divagare - Pazientare
- B) Divagare - Attenersi
- C) Divagare - Ostacolare
- D) Divagare - Distruggere

16) Nella frase "Quel film non è né bello né avvincente" la parola "né" assume funzione congiunzione ...

- A) copulativa
 - B) correlativa
 - C) coordinativa
 - D) disgiuntiva
-

17) Quale tra le seguenti opzioni di risposta riporta l'esatto accoppiamento di un termine con il suo contrario?

- A) Declivio - Erta
 - B) Declivio - Burrone
 - C) Declivio - Collina
 - D) Declivio - China
-

18) Nella parola "pianticella", qual è la radice?

- A) piant-
 - B) -panti
 - C) -anti
 - D) -ella
-

19) Individuare il termine scritto in modo errato.

- A) Camice
 - B) Marce
 - C) Frange
 - D) Freccie
-

20) Completare con la forma riflessiva corretta la frase "Dopo l'accaduto i due uomini ..."

- A) si erano riconciliati
 - B) vi avevano riconciliato
 - C) Ci siete riconciliati
 - D) si avevano riconciliato
-

21) In un testo narrativo, cos'è la "fabula"?

- A) Il modo scelto dall'autore di rappresentare gli avvenimenti
 - B) La ricostruzione delle sequenze in senso cronologico
 - C) Un racconto avventuroso e fantastico
 - D) Una mescolanza di temi diversi
-

22) L'infinito presente passivo di cercare è

- A) cercato
 - B) cercare
 - C) avere cercato
 - D) essere cercato
-

23) In quale delle seguenti frasi il pronome è usato come pronome doppio?

- A) Mi creda, non volevo essere indiscreto!
- B) Chi dorme non piglia pesci
- C) Anche tu sarai dei nostri?
- D) A quel giovane ricordai il nostro appuntamento

24) Quali tra le seguenti parole non può essere annoverata come esempio di omonimia:

- A) capo
- B) sale
- C) amo
- D) frutto

25) Quale dei seguenti periodi contiene una frase oggettiva implicita?

- A) E' necessario fare presto!
- B) E' ignobile che Mauro si comporti così
- C) Anticamente si credeva che la terra fosse piatta
- D) Pensi di riuscirci?

26) Nel periodo "Si sa che il buongiorno si vede dal mattino ", oltre alla principale è presente una proposizione...

- A) subordinata oggettiva implicita
- B) subordinata soggettiva esplicita
- C) subordinata modale
- D) subordinata interrogativa indiretta

27) Tra le opzioni di risposta che seguono, indicare uno dei contrari di "rifiutare":

- A) ripudiare
- B) bocciare
- C) rimandare
- D) accogliere

28) Il contrario di "bilanciato" è...

- A) squilibrato
- B) pesante
- C) imposto
- D) concorrente

29) Una delle seguenti opzioni di risposta può essere un contrario del termine "dissidente". Quale?

- A) Concorde
- B) Seduto
- C) Adagiato
- D) Sobrio

30) La seconda persona singolare del condizionale passato del verbo "costipare" è.....

- A) ti costiperesti
- B) sarai costipato
- C) saresti costipato
- D) fossi costipato

31) Secondo le regole sulla coniugazione dei verbi in lingua italiana, "io ebbi indotto" è:

- A) trapassato prossimo del verbo indurre
 - B) trapassato remoto del verbo indurre
 - C) congiuntivo passato del verbo indurre
 - D) passato remoto del verbo indurre
-

32) "Vi hanno maltrattata?" Si tratta di:

- A) proposizione dubitativa esplicita
 - B) proposizione concessiva implicita
 - C) proposizione concessiva esplicita
 - D) proposizione interrogativa esplicita
-

33) Nella frase "È ormai certo che la prossima estate si andrà al mare", oltre alla principale è presente una proposizione...

- A) subordinata finale
 - B) subordinata infinitiva oggettiva
 - C) coordinata alla principale
 - D) subordinata infinitiva soggettiva
-

34) Trasformare in oggettiva la proposizione "Riuscì a superare le difficoltà"

- A) Ero certo che fosse riuscito a superare le difficoltà
 - B) Potrebbe essere riuscito a superare le difficoltà
 - C) Forse era riuscito a superare le difficoltà
 - D) Mi domandavo se fosse riuscito a superare le difficoltà
-

35) Nella frase "Tornò indietro a prendere il regalo, anche se era davvero in ritardo" la locuzione "anche se" assume funzione di congiunzione...

- A) subordinante concessiva
 - B) subordinante causale
 - C) subordinante consecutiva
 - D) locuzione prepositiva
-

36) Come si chiama la figura retorica che consiste nella sostituzione di un termine con un altro che ha con il primo un rapporto di contiguità logica?

- A) ossimoro
 - B) metonimia
 - C) sinalefe
 - D) anacoluto
-

37) Nella frase "Abbiamo perso tutta la mattina a discutere su questa proposta" troviamo un complemento...

- A) di materia
- B) di argomento
- C) di mezzo
- D) di modo

38) Nella frase "È bene essere coerenti con i bambini, perché questo li educa" trasformare la proposizione subordinata implicita in esplicita

- A) Nell'essere coerenti con i bambini, si fa bene perché questo li educa
 - B) È bene essere coerenti con i bambini, con questo educandoli
 - C) È bene che si sia coerenti con i bambini, perché questo li educa
 - D) È bene la coerenza con i bambini, perché questo li educa
-

39) Le subordinate esclusive...

- A) esprimono una circostanza che viene esclusa
 - B) esprimono il modo in cui si compie l'azione della reggente
 - C) indicano un fatto che si contrappone a quanto espresso nella reggente
 - D) esprimono il mezzo mediante il quale si svolge l'azione della reggente
-

40) Cosa si intende per "preambolo"?

- A) Un canto corale in onore del dio Dioniso
 - B) La parte introduttiva di un discorso o di uno scritto
 - C) Un discorso minaccioso
 - D) Una danza contadina diffusa nel Mezzogiorno d'Italia
-

41) Calcolare il valore dell'espressione letterale $4a + 7b + 10$ per $a = -4$ e $b = 9$

- A) 57
 - B) 45
 - C) 76
 - D) 44
-

42) Indicare la relazione corretta:

- A) $\sqrt{16} < 3$
 - B) $\sqrt{16} < 5$
 - C) $\sqrt{16} < \sqrt{2}$
 - D) $\sqrt{16} < \sqrt{3}$
-

43) Quale dei seguenti punti appartiene alla retta di equazione $2x + 6y - 6 = 0$?

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

44) Stabilire quale delle seguenti affermazioni è vera.

- A) $5/13 < 12/39$.
 - B) $5/39 > 12/4$.
 - C) $5/12 < 4/13$.
 - D) $5/13 > 12/39$.
-

45) Calcolare x nell'equazione $8(x + 5) = 6(x - 4)$

- A) $9/2$
 - B) -32
 - C) $-9/2$
 - D) 32
-

46) $(\sqrt{42} : \sqrt{2}) \cdot (\sqrt{38} : \sqrt{3}) =$

- A) $\sqrt{85}$
 - B) $\sqrt{3}$
 - C) $\sqrt{266}$
 - D) $\sqrt{75}$
-

47) Calcolare il valore dell'espressione letterale:

$$3a + 5b + 17.$$

Per $a = 3$; $b = -7$

- A) -16
 - B) -4
 - C) -9
 - D) -15
-

48) $8/3 + 8/9 =$

- A) $6/2$
 - B) $16/9$
 - C) $32/9$
 - D) $64/27$
-

49) Qual è il massimo comune divisore dei numeri
306, 255 e 408?

- A) 204
 - B) 133
 - C) 51
 - D) 12
-

50) Stabilire per quale valore di x è verificata l'equazione

$$3x + 1 = -x - 9$$

- A) $x = 5/2$
 - B) $x = 10/2$
 - C) $x = -1/4$
 - D) $x = -5/2$
-

51) Risolvere la seguente espressione:

$$(+39-50-35)+(+30+9-45)-2-45-8+(+19+61)$$

- A) -27
 - B) -26
 - C) $+21$
 - D) $+27$
-

52) Calcolare il valore della seguente espressione:

$$(-2+8)-[(1-1/4)-7/3(2-4/5)+(1-1/5)]-1/2$$

- A) -20
 - B) +20/7
 - C) +22
 - D) +27/4
-

53) Dato il piano cartesiano, stabilire quale retta tra le seguenti è parallela all'asse delle y

- A) $y+x+17 = 0$
 - B) $y = 18-x$
 - C) $y = x-22$
 - D) $x = 9$
-

54) Svolgere la seguente espressione

$$(4/5 - 7/10 + 1/2) \cdot 5/24 + (1/10 + 3/20 - 1/5) : 2/25 - 1/4.$$

Qual è il risultato esatto?

- A) 1
 - B) impossibile
 - C) 1/2
 - D) 5/3
-

55) Calcolare l'altezza relativa all'ipotenusa di un triangolo rettangolo con i lati: $a = 4,5$ cm; $b = 6$ cm; $c = 7,5$ cm.

- A) 18,6 cm
 - B) 8,6 cm
 - C) 13,6 cm
 - D) 3,6 cm
-

56) Dire quali delle seguenti proprietà caratterizzano l'asse di un segmento AB.

- A) È parallelo ad AB e passa per il suo punto medio.
 - B) È verticale e passa per il punto medio di AB.
 - C) È verticale e passa per il punto A.
 - D) È perpendicolare ad AB e passa per il suo punto medio.
-

57) Calcolare l'altezza relativa all'ipotenusa di un triangolo rettangolo con i lati:

$$a = 175,5 \text{ cm}; b = 234 \text{ cm}; c = 292,5 \text{ cm}.$$

- A) 150,4 cm
 - B) 125,4 cm
 - C) 155,4 cm
 - D) 140,4 cm
-

58) Se la somma degli angoli interni di un poligono è di 1620° , quanti angoli ha il poligono?

- A) 11
- B) 9
- C) 14
- D) 12

59) Calcolare l'area della superficie totale di un cono che ha il raggio di 8 cm e l'apotema di 15 cm.

- A) 120π cm²
 - B) 184π cm²
 - C) 202π cm²
 - D) 192π cm²
-

60) Un triangolo i cui lati misurano 4cm, 4cm, 4cm viene detto:

- A) equilatero
 - B) nessuna delle altre risposte è corretta
 - C) scaleno
 - D) isoscele
-

61) Do what you like, I really don't

- A) dislike
 - B) mind
 - C) interested
 - D) concern
-

62) Could you ... the candles please?

- A) turn on
 - B) put on
 - C) light
 - D) bright
-

63) Il passato di "to write" è...

- A) writen
 - B) writ
 - C) writed
 - D) wrote
-

64) "Left" is the opposite of :

- A) right
 - B) upper
 - C) in
 - D) lower
-

65) In inglese "to pass" significa...

- A) modello
 - B) parte
 - C) pagina
 - D) passare
-

66) Napoleon ... in the battle of Waterloo.

- A) dead
 - B) death
 - C) deaded
 - D) died
-

67) "... for his birthday."

- A) There were given to her \$50
 - B) He was given \$50
 - C) He was been given \$50
 - D) He was being given \$50
-

68) Il termine "foreigner" significa:

- A) immigrato
 - B) estero
 - C) sconosciuto
 - D) forestiero
-

69) I'm sure you're quite ... but many people disagree with you.

- A) all right
 - B) right
 - C) serious
 - D) write
-

70) I like to ... at the beach.

- A) sunbath
 - B) take the sun
 - C) sunbathe
 - D) have the sun
-

71) Find the best description for "bring about".

- A) finally take action, do something different
 - B) have a fever
 - C) the situation is improving
 - D) cause to happen
-

72) "Does she like playing cards?" – "No, she ..."

- A) don't
 - B) isn't
 - C) doesn't
 - D) doesn't like
-

73) I'll ... a bath before going to sleep

- A) do
 - B) make
 - C) made
 - D) have
-

74) Il termine "several" significa:

- A) severo
 - B) serale
 - C) pochi
 - D) parecchi
-

75) I got a ... to Malaysia.

- A) fly
 - B) flying
 - C) flew
 - D) flight
-

76) I'm very interested ... history

- A) on
 - B) of
 - C) in
 - D) above
-

77) Come si traduce la frase: "tutto e' molto buono"?

- A) all is very nice
 - B) all are very nice
 - C) everything are very nice
 - D) everything is very nice
-

78) I always get ... early in the summer.

- A) over
 - B) through
 - C) up
 - D) on
-

79) The pizza in that place is the same ... it is everywhere. It's not that special

- A) as
 - B) than
 - C) of
 - D) from
-

80) Select the word that is different.

- A) fuel
 - B) steering wheel
 - C) fare
 - D) head lights
-

81) Individuare l'abbinamento errato

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

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

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

SENZA
SOTTO
VERBO
ALTERATA
FAMILIARE

- A) VOLPE
B) FURBIZIA
C) VOCE
D) CANZONE
-

83) Completare la seguente analogia verbale con una delle opzioni di risposta: "dire: andato = colto : ____".

- A) molto
B) folla
C) adesso
D) studiare
-

84) Trova l'intruso nella seguente lista

Nascere
Perdere
Potere
Cantare
Possedere
Godere

- A) Cantare
B) Perdere
C) Potere
D) Possedere
-

85) Completa la serie con il numero mancante 4 16 256 ...

- A) 63558
B) 65537
C) 65536
D) 65890
-

86) Completa la serie con il numero mancante ? 36 18 18 9

- A) 72
B) 38
C) 48
D) 36
-

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

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

88) Completa la colonna con la lettera mancante

C B A
T ... G
Q L F

- A) H
 - B) D
 - C) L
 - D) N
-

89) In una carta topografica la distanza tra due località è di 8 cm. Sapendo che la scala è di 1:900.000, quanto distano nella realtà le due località?

- A) 18 Km
 - B) 84 Km
 - C) 72 Km
 - D) 25 Km
-

90) Assenza : Presenza = X : Manca

- A) Dritto
 - B) Arrivo
 - C) Nessuna delle altre risposte è corretta
 - D) Destra
-

91) In una carta topografica la distanza tra due località è di 6 cm. Sapendo che la scala è di 1:700.000, quanto distano nella realtà le due località?

- A) 72 Km
 - B) 42 Km
 - C) 38 Km
 - D) 56 Km
-

92) Stai partecipando ad una gara automobilistica, ad un certo punto superi il 4, in quale posizione ti trovi?

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

93) Una bicicletta percorre un tragitto di 8523 m, considerando che il raggio della ruota è pari a 27 cm, quanti giri compirà la ruota?

- A) 6128
 - B) 5028
 - C) 5438
 - D) 5568
-

94) Un paranco costituito da tre carrucole fisse e tre mobili deve sollevare 640 Kg. Qual è la quantità di forza motrice, espressa in N (Newton), che si dovrà applicare per sollevare il peso?

- A) 200 N
 - B) 710 N
 - C) 1045 N
 - D) 1660 N
-

95) In un museo sono presenti soltanto quadri, sculture e mosaici. Sapendo che il numero di quadri sta a quello delle sculture come 3 sta a 4, che il numero di mosaici sta a quello dei quadri come 5 sta a 3 e che nel museo ci sono 36 sculture, qual è il numero totale di opere d'arte presente nel museo?

- A) 99
 - B) 90
 - C) 123
 - D) 108
-

96) Giovanni è più vecchio di Carlo; Lorenzo è più vecchio di Mario; Mario è più giovane di Alessandro; Carlo ed Alessandro sono gemelli. Sulla base delle precedenti affermazioni quale delle seguenti frasi è VERA?

- A) Giovanni è più vecchio di Mario
 - B) Lorenzo è più vecchio di Alessandro
 - C) Lorenzo è più vecchio di Giovanni
 - D) Carlo è più giovane di Lorenzo
-

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

- A) "cXdFgUyTbFsAoPnyRtVdR"
 - B) "aStRvCsDkLiOpaSvDtJoP"
 - C) "pUtYvBtGhBmNaZxGhJIOPM"
 - D) "MnOpuNGjNjWeFvbThmEr"
-

98) Individuare l'opzione che contiene una sequenza di elementi identica alla sequenza data:
444777HJHJ5556

- A) 444777HJHJ556
 - B) 444777HJHJ5556
 - C) 444777HJH5556
 - D) 444777HJHJ5556
-

99) In quale dei seguenti gruppi il numero 22 è preceduto dalla lettera I?

- A) FJ22II22I22ZZFDSHJDSVA22JDSADJZZ
 - B) FJ22IFUL22IEWZDSHDSVA22JDSA22ISZ
 - C) 22IFUL22IEWVFDSJDSZA22ISA22IZRSV
 - D) 22IFUL22IEZ22IDSHJDSZA22ID22IVRSZ
-

100) Quale forma geometrica ha tutte le facce con la medesima lunghezza dei lati?

- A) Prisma
- B) Piramide
- C) Cilindro
- D) Cubo

DOMANDE DI RISERVA

1) L'aggettivo "perspicace" significa...

- A) razionale, rigido
 - B) scherzoso
 - C) incostante, bizzarro
 - D) intelligente, sagace
-

2) Completare la frase " Non so se vado al mare: dipende ___ tempo":

- A) dal
 - B) nell'
 - C) al
 - D) del
-

3) Nella frase "Parlare con te è istruttivo" il predicato nominale è:

- A) istruttivo
 - B) è
 - C) è istruttivo
 - D) parlare
-

4) Indicare il risultato della sottrazione $(12/13) - (3/5)$:

- A) $21/11$
 - B) $12/3$
 - C) $21/65$
 - D) $9/8$
-

5) Determinare quale tra i seguenti numeri è primo.

- A) 247
 - B) 211
 - C) 187
 - D) 207
-

6) Calcolare il valore di x nell'equazione $6x - 1 = 4x + 6$

- A) 14
 - B) -14
 - C) $-7/2$
 - D) $7/2$
-

7) Siano dati due insiemi A e B. Sapendo che A è costituito da 3 elementi e B da 5 elementi, indicare quanti sono gli elementi dell'insieme $A \times B$

- A) 2
 - B) 15
 - C) 5
 - D) 8
-

8) Trovare la soluzione della seguente addizione frazionaria:
 $-3/5 + 1/2 - 3/4 + 7/8 - 1/20$

- A) $-1/40$
 - B) $-1/20$
 - C) $+1/40$
 - D) $+1/20$
-

9) $6/9 - 6/10 =$

- A) $1/15$
 - B) $19/15$
 - C) $10/9$
 - D) $2/5$
-

10) Completa la proprietà:
La somma degli angoli interni di un triangolo è sempre pari a...

- A) 360°
 - B) 540°
 - C) 180°
 - D) 90°
-

11) Determinare la misura della diagonale di un parallelepipedo rettangolo avente le dimensioni di 10,8 dm, 8,1 dm e 18 dm.

- A) 20,5 dm
 - B) 25,5 dm
 - C) 22,5 dm
 - D) 12,5 dm
-

12) Quanto misura la base di un rettangolo la cui diagonale è di 20 m e l'altezza è di 12 m?

- A) 4 m
 - B) 2 m
 - C) 131 m
 - D) 16 m
-

13) Il passato di "to shed" è :

- A) shed
- B) sheden
- C) sheded
- D) sheed

14) In inglese "meet" significa :

- A) sopraffare
 - B) incontrare
 - C) perdere
 - D) falciare
-

15) Il termine "fish" significa:

- A) pesce
 - B) fische da gioco
 - C) carte da gioco
 - D) squalo
-

16) Indica il significato che si avvicina di più a Encomio

Elogio, Rimprovero, Ricatto, Disapprovazione

- A) Elogio
 - B) Disapprovazione
 - C) Ricatto
 - D) Rimprovero
-

17) Indica la parola da scartare

Gatto, Trapianto, Stempiati, Spiantata

- A) Trapianto
 - B) Stempiati
 - C) Gatto
 - D) Spiantata
-

18) Completa la serie con il numero mancante

... 31 51 71

- A) 13
 - B) 29
 - C) 30
 - D) 11
-

19) Completa la serie con la lettera mancante

... M Q U

- A) G
- B) L
- C) N
- D) P

20) Quattro coppie di amici fidanzati escono una sera a cena e prenotano in una pizzeria due tavolini da quattro posti, con un posto per lato. Gli amici sono Gianluca, Daniela, Michela, Benedetto, Vito, Emanuele, Valentina e Alessia. Ogni fidanzato si siede di fronte alla propria ragazza. Si sa che:

- Gianluca è seduto alla destra di Daniela,
- Benedetto non è nello stesso tavolo di Emanuele
- Alessia, fidanzata di Vito, è seduta alla destra di Michela
- Benedetto e Michela sono fidanzati

Chi è seduto alla destra di Gianluca?

- A) Valentina
 - B) Dario
 - C) Benedetto
 - D) Emanuele
-

21) Se due commesse, lavorando allo stesso ritmo, impiegano 11 ore per fare l'inventario di un mini-market. Quanto impiegherebbe una sola per fare tutto l'inventario?

- A) 10
 - B) 25
 - C) 12
 - D) 22
-

22) Un ingranaggio ha due ruote dentate che ruotano una sull'altra. La ruota più grande ha 75 denti e compie 56 giri al minuto. Quanti giri compie al minuto la ruota più piccola se ha 42 denti?

- A) 110
 - B) 130
 - C) 120
 - D) 100
-

23) Immaginiamo un sistema di ruote dentate libere di ruotare attorno a un perno fisso, che siano numerate da sinistra a destra come segue: A -B -C- D -E -F. Se la ruota dentata A gira in senso orario, in quale senso gira la ruota dentata E?

- A) In senso inverso rispetto la ruota dentata B.
 - B) Nello stesso senso della ruota dentata B.
 - C) In senso antiorario.
 - D) In senso inverso rispetto la ruota dentata A.
-

24) Se la sequenza è "consonante vocale" quale stringa è scritta correttamente?

- A) AGLIO
 - B) SALMONE
 - C) DOLORE
 - D) NIAGARA
-

25) Se la sequenza è "pari dispari pari", quale gruppo di numeri è giusta?

- A) "878676656454434232"
- B) "6574637282927464890"
- C) "012874889219234068"
- D) "090890878656433212"

Domande

1	C
2	A
3	C
4	B
5	D
6	A
7	A
8	A
9	D
10	D
11	C
12	A
13	A
14	C
15	B
16	B
17	A
18	A
19	D
20	A
21	B
22	D
23	B
24	D
25	D
26	B
27	D
28	A
29	A
30	C
31	B
32	D
33	D
34	A
35	A
36	B
37	B
38	C
39	A
40	B
41	A
42	B
43	D
44	D

45	B
46	C
47	C
48	C
49	C
50	D
51	A
52	D
53	D
54	C
55	D
56	D
57	D
58	A
59	B
60	A
61	B
62	C
63	D
64	A
65	D
66	D
67	B
68	D
69	B
70	C
71	D
72	C
73	D
74	D
75	D
76	C
77	D
78	C
79	A
80	C
81	D
82	C
83	A
84	A
85	C
86	D
87	B
88	D
89	C
90	D

91	B
92	A
93	B
94	C
95	D
96	A
97	C
98	B
99	A
100	D

Riserva

1	D
2	A
3	C
4	C
5	B
6	D
7	B
8	A
9	A
10	C
11	C
12	D
13	A
14	B
15	A
16	A
17	C
18	D
19	A
20	D
21	D
22	D
23	A
24	C
25	A

**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 C)

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

1) Tra le opzioni di risposta che seguono, indicare uno dei contrari di "rifiutare":

- A) ripudiare
 - B) bocciare
 - C) rimandare
 - D) accogliere
-

2) Nella frase "È bene essere coerenti con i bambini, perché questo li educa" trasformare la proposizione subordinata implicita in esplicita

- A) Nell'essere coerenti con i bambini, si fa bene perché questo li educa
 - B) È bene essere coerenti con i bambini, con questo educandoli
 - C) È bene che si sia coerenti con i bambini, perché questo li educa
 - D) È bene la coerenza con i bambini, perché questo li educa
-

3) È un aggettivo indefinito che varia sia nel genere che nel numero...

- A) qualche
 - B) ciascuno
 - C) parecchio
 - D) qualsiasi
-

4) Le subordinate esclusive...

- A) esprimono una circostanza che viene esclusa
 - B) esprimono il modo in cui si compie l'azione della reggente
 - C) indicano un fatto che si contrappone a quanto espresso nella reggente
 - D) esprimono il mezzo mediante il quale si svolge l'azione della reggente
-

5) Una frase semplice si trasforma in complessa...

- A) aggiungendo proposizioni subordinate
 - B) aggiungendo preposizioni
 - C) aggiungendo avverbi
 - D) aggiungendo complementi
-

6) Tra le opzioni di risposta che seguono, indicare uno dei sinonimi di "rifiutare":

- A) concedere
- B) rigettare
- C) consentire
- D) accettare

7) Nella frase "Quel film non è né bello né avvincente" la parola "né" assume funzione congiunzione ...

- A) copulativa
 - B) correlativa
 - C) coordinativa
 - D) disgiuntiva
-

8) Il contrario di "bilanciato" è...

- A) squilibrato
 - B) pesato
 - C) imposto
 - D) concorrente
-

9) Secondo le regole sulla coniugazione dei verbi in lingua italiana, "io ebbi indotto" è:

- A) trapassato prossimo del verbo indurre
 - B) trapassato remoto del verbo indurre
 - C) congiuntivo passato del verbo indurre
 - D) passato remoto del verbo indurre
-

10) Completare la frase "La casa ... abito è in collina":

- A) dove
 - B) di dove
 - C) per dove
 - D) da dove
-

11) L'infinito presente passivo di cercare è

- A) cercato
 - B) cercare
 - C) avere cercato
 - D) essere cercato
-

12) Cosa si intende per "preambolo"?

- A) Un canto corale in onore del dio Dioniso
 - B) La parte introduttiva di un discorso o di uno scritto
 - C) Un discorso minaccioso
 - D) Una danza contadina diffusa nel Mezzogiorno d'Italia
-

13) Quale tra le seguenti opzioni di risposta riporta l'esatto accoppiamento di un termine con il suo contrario?

- A) Divagare - Pazientare
 - B) Divagare - Attenersi
 - C) Divagare - Ostacolare
 - D) Divagare - Distruggere
-

14) Individuare il termine scritto in modo errato.

- A) Camice
 - B) Marce
 - C) Frange
 - D) Freccie
-

15) Nella frase "È ormai certo che la prossima estate si andrà al mare", oltre alla principale è presente una proposizione...

- A) subordinata finale
 - B) subordinata infinitiva oggettiva
 - C) coordinata alla principale
 - D) subordinata infinitiva soggettiva
-

16) I nomi "indipendenti":

- A) hanno la stessa forma per il maschile ed il femminile
 - B) hanno una sola forma per indicare maschi e femmine
 - C) hanno forme completamente diverse al maschile e al femminile
 - D) nessuna delle risposte è corretta
-

17) Nella frase "Carla ha un bel bambino di tre mesi" l'espressione "di tre mesi" svolge la funzione logica di...

- A) complemento di età con attributo
 - B) complemento di qualità con attributo
 - C) complemento di specificazione con attributo
 - D) complemento di modo con attributo
-

18) Nella frase "Tornò indietro a prendere il regalo, anche se era davvero in ritardo" la locuzione "anche se" assume funzione di congiunzione...

- A) subordinante concessiva
 - B) subordinante causale
 - C) subordinante consecutiva
 - D) locuzione prepositiva
-

19) In un testo narrativo, cos'è la "fabula"?

- A) Il modo scelto dall'autore di rappresentare gli avvenimenti
 - B) La ricostruzione delle sequenze in senso cronologico
 - C) Un racconto avventuroso e fantastico
 - D) Una mescolanza di temi diversi
-

20) Completare con la forma riflessiva corretta la frase "Dopo l'accaduto i due uomini ..."

- A) si erano riconciliati
 - B) vi avevano riconciliato
 - C) Ci siete riconciliati
 - D) si avevano riconciliato
-

21) La seconda persona singolare del condizionale passato del verbo "costipare" è.....

- A) ti costiperesti
- B) sarai costipato
- C) saresti costipato
- D) fossi costipato

22) Il futuro anteriore del verbo "acconsentire" è...

- A) tu avesti acconsentito
 - B) tu avevi acconsentito
 - C) tu avresti acconsentito
 - D) tu avrai acconsentito
-

23) "Vi hanno maltrattata?" Si tratta di:

- A) proposizione dubitativa esplicita
 - B) proposizione concessiva implicita
 - C) proposizione concessiva esplicita
 - D) proposizione interrogativa esplicita
-

24) Quale dei seguenti periodi contiene una frase oggettiva implicita?

- A) E' necessario fare presto!
 - B) E' ignobile che Mauro si comporti così
 - C) Anticamente si credeva che la terra fosse piatta
 - D) Pensi di riuscirci?
-

25) Nella parola "pianticella", qual è la radice?

- A) piant-
 - B) -pianti
 - C) -anti
 - D) -ella
-

26) Quali tra le seguenti parole non può essere annoverata come esempio di omonimia:

- A) capo
 - B) sale
 - C) amo
 - D) frutto
-

27) Nel periodo "Si sa che il buongiorno si vede dal mattino ", oltre alla principale è presente una proposizione...

- A) subordinata oggettiva implicita
 - B) subordinata soggettiva esplicita
 - C) subordinata modale
 - D) subordinata interrogativa indiretta
-

28) Una delle seguenti opzioni di risposta può essere un contrario del termine "dissidente". Quale?

- A) Concorde
 - B) Seduto
 - C) Adagiato
 - D) Sobrio
-

29) Individuare l'errore:

- A) un'anatra
 - B) qual amica
 - C) qual'uomo
 - D) un gioco
-

30) Completare con una proposizione comparativa la frase: "Il torneo comincerà ..."

- A) più presto di quanto ci aspettassimo
 - B) malgrado stia piovendo
 - C) salvo che non nevichi
 - D) una volta definito il calendario
-

31) Come si chiama la figura retorica che consiste nella sostituzione di un termine con un altro che ha con il primo un rapporto di contiguità logica?

- A) ossimoro
 - B) metonimia
 - C) sinalefe
 - D) anacoluto
-

32) In quale delle seguenti frasi il pronome è usato come pronome doppio?

- A) Mi creda, non volevo essere indiscreto!
 - B) Chi dorme non piglia pesci
 - C) Anche tu sarai dei nostri?
 - D) A quel giovane ricordai il nostro appuntamento
-

33) Dove si reca Renzo, quando ritorna a casa, dopo le traversie di Milano e la fuga nel bergamasco

- A) a visitare la sua vigna
 - B) in cucina, per cercare il cibo
 - C) al palazzotto di don Rodrigo, per vendicarsi di quello che ha subito
 - D) a casa di don Abbondio, per chiedere di celebrare il matrimonio
-

34) "perché - giacché - siccome - dacché - che - per il fatto che": è un insieme di congiunzioni:

- A) subordinate causali
 - B) subordinate implicite
 - C) subordinate accusative
 - D) subordinate promiscue
-

35) Nella frase "Abbiamo perso tutta la mattina a discutere su questa proposta" troviamo un complemento...

- A) di materia
- B) di argomento
- C) di mezzo
- D) di modo

36) Quale tra le seguenti opzioni di risposta riporta l'esatto accoppiamento di un termine con il suo contrario?

- A) Declivio - Erta
 - B) Declivio - Burrone
 - C) Declivio - Collina
 - D) Declivio - China
-

37) Dicendo che una persona "Fa sedile di botte" si vuole significare che...

- A) deve scegliere tra due possibilità ugualmente sgradevoli o pericolose
 - B) trova tutte le scuse possibili per non lavorare
 - C) non sa scegliere tra due o più alternative
 - D) si adatta alle circostanze sopportandone il disagio
-

38) Trasformare in oggettiva la proposizione "Riuscì a superare le difficoltà"

- A) Ero certo che fosse riuscito a superare le difficoltà
 - B) Potrebbe essere riuscito a superare le difficoltà
 - C) Forse era riuscito a superare le difficoltà
 - D) Mi domandavo se fosse riuscito a superare le difficoltà
-

39) Questo, che tipo di aggettivo è?

- A) Indefinito
 - B) Possessivo
 - C) Dimostrativo
 - D) Esclamativo
-

40) Qual è la definizione di "epiteto"?

- A) Figura retorica consistente nella ripetizione di una o più parole alla fine di enunciati
 - B) Figura retorica che consiste nel mettere insieme due termini contraddittori
 - C) Parte del nome di una persona che indica la discendenza paterna
 - D) Nome o aggettivo che si aggiunge a un altro nome per qualificarlo
-

41) Quale dei seguenti punti appartiene alla retta di equazione $2x + 6y - 6 = 0$?

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

42) Calcolare il valore dell'espressione letterale:

$$3a + 5b + 17.$$

$$\text{Per } a = 3; b = -7$$

- A) -16
- B) -4
- C) -9
- D) -15

43) Stabilire quale delle seguenti affermazioni è vera.

- A) $5/13 < 12/39$.
 - B) $5/39 > 12/4$.
 - C) $5/12 < 4/13$.
 - D) $5/13 > 12/39$.
-

44) $(\sqrt{42} : \sqrt{2}) \cdot (\sqrt{38} : \sqrt{3}) =$

- A) $\sqrt{85}$
 - B) $\sqrt{3}$
 - C) $\sqrt{266}$
 - D) $\sqrt{75}$
-

45) Indicare la relazione corretta:

- A) $\sqrt{16} < 3$
 - B) $\sqrt{16} < 5$
 - C) $\sqrt{16} < \sqrt{2}$
 - D) $\sqrt{16} < \sqrt{3}$
-

46) Calcolare il valore dell'espressione letterale $4a + 7b + 10$ per $a = -4$ e $b = 9$

- A) 57
 - B) 45
 - C) 76
 - D) 44
-

47) Calcolare x nell'equazione $8(x + 5) = 6(x - 4)$

- A) $9/2$
 - B) -32
 - C) $-9/2$
 - D) 32
-

48) Calcolare il valore della seguente espressione:
 $(-2+8)-[(1-1/4)-7/3(2-4/5)+(1-1/5)]-1/2$

- A) -20
 - B) $+20/7$
 - C) +22
 - D) $+27/4$
-

49) $8/3 + 8/9 =$

- A) $6/2$
 - B) $16/9$
 - C) $32/9$
 - D) $64/27$
-

50) Risolvere la seguente espressione:
 $(+39-50-35)+(+30+9-45)-2-45-8+(+19+61)$

- A) -27
 - B) -26
 - C) +21
 - D) +27
-

51) Qual è il massimo comune divisore dei numeri 306, 255 e 408?

- A) 204
 - B) 133
 - C) 51
 - D) 12
-

52) Dato il piano cartesiano, stabilire quale retta tra le seguenti è parallela all'asse delle y

- A) $y+x+17 = 0$
 - B) $y = 18-x$
 - C) $y = x-22$
 - D) $x = 9$
-

53) Stabilire per quale valore di x è verificata l'equazione $3x + 1 = -x -9$

- A) $x = 5/2$
 - B) $x = 10/2$
 - C) $x = -1/4$
 - D) $x = -5/2$
-

54) Svolgere la seguente espressione $(4/5 - 7/10 + 1/2) \cdot 5/24 + (1/10 + 3/20 - 1/5) : 2/25 - 1/4$.
Qual è il risultato esatto?

- A) 1
 - B) impossibile
 - C) $1/2$
 - D) $5/3$
-

55) Dire quali delle seguenti proprietà caratterizzano l'asse di un segmento AB.

- A) È parallelo ad AB e passa per il suo punto medio.
 - B) È verticale e passa per il punto medio di AB.
 - C) È verticale e passa per il punto A.
 - D) È perpendicolare ad AB e passa per il suo punto medio.
-

56) Calcolare l'altezza relativa all'ipotenusa di un triangolo rettangolo con i lati: $a = 4,5$ cm; $b = 6$ cm; $c = 7,5$ cm.

- A) 18,6 cm
 - B) 8,6 cm
 - C) 13,6 cm
 - D) 3,6 cm
-

57) Un triangolo i cui lati misurano 4cm, 4cm, 4cm viene detto:

- A) equilatero
 - B) nessuna delle altre risposte è corretta
 - C) scaleno
 - D) isoscele
-

58) Calcolare l'altezza relativa all'ipotenusa di un triangolo rettangolo con i lati:
 $a = 175,5$ cm; $b = 234$ cm; $c = 292,5$ cm.

- A) 150,4 cm
 - B) 125,4 cm
 - C) 155,4 cm
 - D) 140,4 cm
-

59) Se la somma degli angoli interni di un poligono è di 1620° , quanti angoli ha il poligono?

- A) 11
 - B) 9
 - C) 14
 - D) 12
-

60) Calcolare l'area della superficie totale di un cono che ha il raggio di 8 cm e l'apotema di 15 cm.

- A) 120π cm²
 - B) 184π cm²
 - C) 202π cm²
 - D) 192π cm²
-

61) I always get ... early in the summer.

- A) over
 - B) through
 - C) up
 - D) on
-

62) "... for his birthday."

- A) There were given to her \$50
 - B) He was given \$50
 - C) He has been given \$50
 - D) He was being given \$50
-

63) Il passato di "to write" è...

- A) writen
 - B) writ
 - C) writed
 - D) wrote
-

64) "Left" is the opposite of :

- A) right
- B) upper
- C) in
- D) lower

65) The pizza in that place is the same ... it is everywhere. It's not that special

- A) as
- B) than
- C) of
- D) from

66) In inglese "to pass" significa...

- A) modello
- B) parte
- C) pagina
- D) passare

67) "Does she like playing cards?" – "No, she ..."

- A) don't
- B) isn't
- C) doesn't
- D) doesn't like

68) Il termine "foreigner" significa:

- A) immigrato
- B) estero
- C) sconosciuto
- D) forestiero

69) I'm very interested ... history

- A) on
- B) of
- C) in
- D) above

70) Come si traduce la frase: "tutto e' molto buono"?

- A) all is very nice
- B) all are very nice
- C) everything are very nice
- D) everything is very nice

71) Il termine "several" significa:

- A) severo
- B) serale
- C) pochi
- D) parecchi

72) I'm sure you're quite ... but many people disagree with you.

- A) all right
- B) right
- C) serious
- D) write

73) Could you ... the candles please?

- A) turn on
- B) put on
- C) light
- D) bright

74) Find the best description for "bring about".

- A) finally take action, do something different
- B) have a fever
- C) the situation is improving
- D) cause to happen

75) I like to ... at the beach.

- A) sunbath
- B) take the sun
- C) sunbathe
- D) have the sun

76) Napoleon ... in the battle of Waterloo.

- A) dead
- B) death
- C) deaded
- D) died

77) I got a ... to Malaysia.

- A) fly
- B) flying
- C) flew
- D) flight

78) Do what you like, I really don't

- A) dislike
- B) mind
- C) interested
- D) concern

79) Select the word that is different.

- A) fuel
- B) steering wheel
- C) fare
- D) head lights

80) I'll ... a bath before going to sleep

- A) do
- B) make
- C) made
- D) have

81) Completare la seguente analogia verbale con una delle opzioni di risposta: "dire: andato = colto : ____".

- A) molto
- B) folla
- C) adesso
- D) studiare

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

SENZA
SOTTO
VERBO
ALTERATA
FAMILIARE

- A) VOLPE
- B) FURBIZIA
- C) VOCE
- D) CANZONE

83) Individuare l'abbinamento errato

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

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

84) Trova l'intruso nella seguente lista

Nascere
Perdere
Potere
Cantare
Possedere
Godere

- A) Cantare
- B) Perdere
- C) Potere
- D) Possedere

85) Completa la serie con il numero mancante 4 16 256 ...

- A) 63558
 - B) 65537
 - C) 65536
 - D) 65890
-

86) Completa la colonna con la lettera mancante

C B A
T ... G
Q L F

- A) H
 - B) D
 - C) L
 - D) N
-

87) Completa la serie con il numero mancante ? 36 18 18 9

- A) 72
 - B) 38
 - C) 48
 - D) 36
-

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

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

89) In una carta topografica la distanza tra due località è di 8 cm. Sapendo che la scala è di 1:900.000, quanto distano nella realtà le due località?

- A) 18 Km
 - B) 84 Km
 - C) 72 Km
 - D) 25 Km
-

90) Stai partecipando ad una gara automobilistica, ad un certo punto superi il 4, in quale posizione ti trovi?

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

91) Assenza : Presenza = X : Manca

- A) Dritto
- B) Arrivo
- C) Nessuna delle altre risposte è corretta
- D) Destra

92) In una carta topografica la distanza tra due località è di 6 cm. Sapendo che la scala è di 1:700.000, quanto distano nella realtà le due località?

- A) 72 Km
 - B) 42 Km
 - C) 38 Km
 - D) 56 Km
-

93) In un museo sono presenti soltanto quadri, sculture e mosaici. Sapendo che il numero di quadri sta a quello delle sculture come 3 sta a 4, che il numero di mosaici sta a quello dei quadri come 5 sta a 3 e che nel museo ci sono 36 sculture, qual è il numero totale di opere d'arte presente nel museo?

- A) 99
 - B) 90
 - C) 123
 - D) 108
-

94) Un paranco costituito da tre carrucole fisse e tre mobili deve sollevare 640 Kg. Qual è la quantità di forza motrice, espressa in N (Newton), che si dovrà applicare per sollevare il peso?

- A) 200 N
 - B) 710 N
 - C) 1045 N
 - D) 1660 N
-

95) Giovanni è più vecchio di Carlo; Lorenzo è più vecchio di Mario; Mario è più giovane di Alessandro; Carlo ed Alessandro sono gemelli. Sulla base delle precedenti affermazioni quale delle seguenti frasi è VERA?

- A) Giovanni è più vecchio di Mario
 - B) Lorenzo è più vecchio di Alessandro
 - C) Lorenzo è più vecchio di Giovanni
 - D) Carlo è più giovane di Lorenzo
-

96) Una bicicletta percorre un tragitto di 8523 m, considerando che il raggio della ruota è pari a 27 cm, quanti giri compirà la ruota?

- A) 6128
 - B) 5028
 - C) 5438
 - D) 5568
-

97) Individuare l'opzione che contiene una sequenza di elementi identica alla sequenza data:
444777HJHJ5556

- A) 444777HJHJ556
 - B) 444777HJHJ5556
 - C) 444777HJH5556
 - D) 444777HJHJ5556
-

98) Quale forma geometrica ha tutte le facce con la medesima lunghezza dei lati?

- A) Prisma
- B) Piramide
- C) Cilindro
- D) Cubo

99) In quale dei seguenti gruppi il numero 22 è preceduto dalla lettera I?

- A) FJ22II22I22ZZFDSHJDSVA22JDSADJZZ
 - B) FJ22IFUL22IEWZDSHDSVA22JDSA22ISZ
 - C) 22IFUL22IEWVFDSJDSZA22ISA22IZRSV
 - D) 22IFUL22IEZ22IDSHJDSZA22ID22IVRSZ
-

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

- A) "cXdFgUyTbFsAoPnyRtVdR"
- B) "aStRvCsDkLiOpaSvDtJoP"
- C) "pUtYvBtGhBmNaZxGhJIOPM"
- D) "MnOpuNGjNjWeFvbThmEr"

DOMANDE DI RISERVA

1) L'aggettivo "perspicace" significa...

- A) razionale, rigido
 - B) scherzoso
 - C) incostante, bizzarro
 - D) intelligente, sagace
-

2) Completare la frase " Non so se vado al mare: dipende ___ tempo":

- A) dal
 - B) nell'
 - C) al
 - D) del
-

3) Nella frase "Parlare con te è istruttivo" il predicato nominale è:

- A) istruttivo
 - B) è
 - C) è istruttivo
 - D) parlare
-

4) Indicare il risultato della sottrazione $(12/13) - (3/5)$:

- A) $21/11$
 - B) $12/3$
 - C) $21/65$
 - D) $9/8$
-

5) Determinare quale tra i seguenti numeri è primo.

- A) 247
 - B) 211
 - C) 187
 - D) 207
-

6) Calcolare il valore di x nell'equazione $6x - 1 = 4x + 6$

- A) 14
 - B) -14
 - C) $-7/2$
 - D) $7/2$
-

7) Siano dati due insiemi A e B. Sapendo che A è costituito da 3 elementi e B da 5 elementi, indicare quanti sono gli elementi dell'insieme $A \times B$

- A) 2
 - B) 15
 - C) 5
 - D) 8
-

8) Trovare la soluzione della seguente addizione frazionaria:
 $-3/5 + 1/2 - 3/4 + 7/8 - 1/20$

- A) $-1/40$
 - B) $-1/20$
 - C) $+1/40$
 - D) $+1/20$
-

9) $6/9 - 6/10 =$

- A) $1/15$
 - B) $19/15$
 - C) $10/9$
 - D) $2/5$
-

10) Completa la proprietà:
La somma degli angoli interni di un triangolo è sempre pari a...

- A) 360°
 - B) 540°
 - C) 180°
 - D) 90°
-

11) Determinare la misura della diagonale di un parallelepipedo rettangolo avente le dimensioni di 10,8 dm, 8,1 dm e 18 dm.

- A) 20,5 dm
 - B) 25,5 dm
 - C) 22,5 dm
 - D) 12,5 dm
-

12) Quanto misura la base di un rettangolo la cui diagonale è di 20 m e l'altezza è di 12 m?

- A) 4 m
 - B) 2 m
 - C) 131 m
 - D) 16 m
-

13) Il passato di "to shed" è :

- A) shed
- B) sheden
- C) sheded
- D) sheed

14) In inglese "meet" significa :

- A) sopraffare
- B) incontrare
- C) perdere
- D) falciare

15) Il termine "fish" significa:

- A) pesce
- B) fische da gioco
- C) carte da gioco
- D) squalo

16) Indica il significato che si avvicina di più a Encomio

Elogio, Rimprovero, Ricatto, Disapprovazione

- A) Elogio
- B) Disapprovazione
- C) Ricatto
- D) Rimprovero

17) Indica la parola da scartare

Gatto, Trapianto, Stempiati, Spiantata

- A) Trapianto
- B) Stempiati
- C) Gatto
- D) Spiantata

18) Completa la serie con il numero mancante

... 31 51 71

- A) 13
- B) 29
- C) 30
- D) 11

19) Completa la serie con la lettera mancante

... M Q U

- A) G
- B) L
- C) N
- D) P

20) Quattro coppie di amici fidanzati escono una sera a cena e prenotano in una pizzeria due tavolini da quattro posti, con un posto per lato. Gli amici sono Gianluca, Daniela, Michela, Benedetto, Vito, Emanuele, Valentina e Alessia. Ogni fidanzato si siede di fronte alla propria ragazza. Si sa che:

- Gianluca è seduto alla destra di Daniela,
- Benedetto non è nello stesso tavolo di Emanuele
- Alessia, fidanzata di Vito, è seduta alla destra di Michela
- Benedetto e Michela sono fidanzati

Chi è seduto alla destra di Gianluca?

- A) Valentina
 - B) Dario
 - C) Benedetto
 - D) Emanuele
-

21) Se due commesse, lavorando allo stesso ritmo, impiegano 11 ore per fare l'inventario di un mini-market. Quanto impiegherebbe una sola per fare tutto l'inventario?

- A) 10
 - B) 25
 - C) 12
 - D) 22
-

22) Un ingranaggio ha due ruote dentate che ruotano una sull'altra. La ruota più grande ha 75 denti e compie 56 giri al minuto. Quanti giri compie al minuto la ruota più piccola se ha 42 denti?

- A) 110
 - B) 130
 - C) 120
 - D) 100
-

23) Immaginiamo un sistema di ruote dentate libere di ruotare attorno a un perno fisso, che siano numerate da sinistra a destra come segue: A -B -C- D -E -F. Se la ruota dentata A gira in senso orario, in quale senso gira la ruota dentata E?

- A) In senso inverso rispetto la ruota dentata B.
 - B) Nello stesso senso della ruota dentata B.
 - C) In senso antiorario.
 - D) In senso inverso rispetto la ruota dentata A.
-

24) Se la sequenza è "consonante vocale" quale stringa è scritta correttamente?

- A) AGLIO
 - B) SALMONE
 - C) DOLORE
 - D) NIAGARA
-

25) Se la sequenza è "pari dispari pari", quale gruppo di numeri è giusta?

- A) "878676656454434232"
- B) "6574637282927464890"
- C) "012874889219234068"
- D) "090890878656433212"

Domande

1	D
2	C
3	C
4	A
5	A
6	B
7	B
8	A
9	B
10	A
11	D
12	B
13	B
14	D
15	D
16	C
17	A
18	A
19	B
20	A
21	C
22	D
23	D
24	D
25	A
26	D
27	B
28	A
29	C
30	A
31	B
32	B
33	A
34	A
35	B
36	A
37	D
38	A
39	C
40	D
41	D
42	C
43	D
44	C

45	B
46	A
47	B
48	D
49	C
50	A
51	C
52	D
53	D
54	C
55	D
56	D
57	A
58	D
59	A
60	B
61	C
62	B
63	D
64	A
65	A
66	D
67	C
68	D
69	C
70	D
71	D
72	B
73	C
74	D
75	C
76	D
77	D
78	B
79	C
80	D
81	A
82	C
83	D
84	A
85	C
86	D
87	D
88	B
89	C
90	A

91	D
92	B
93	D
94	C
95	A
96	B
97	B
98	D
99	A
100	C

Riserva

1	D
2	A
3	C
4	C
5	B
6	D
7	B
8	A
9	A
10	C
11	C
12	D
13	A
14	B
15	A
16	A
17	C
18	D
19	A
20	D
21	D
22	D
23	A
24	C
25	A

**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 D)

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

1) La seconda persona singolare del condizionale passato del verbo "costipare" è.....

- A) ti costiperesti
 - B) sarai costipato
 - C) saresti costipato
 - D) fossi costipato
-

2) Tra le opzioni di risposta che seguono, indicare uno dei contrari di "rifiutare":

- A) ripudiare
 - B) bocciare
 - C) rimandare
 - D) accogliere
-

3) Le subordinate esclusive...

- A) esprimono una circostanza che viene esclusa
 - B) esprimono il modo in cui si compie l'azione della reggente
 - C) indicano un fatto che si contrappone a quanto espresso nella reggente
 - D) esprimono il mezzo mediante il quale si svolge l'azione della reggente
-

4) Quali tra le seguenti parole non può essere annoverata come esempio di omonimia:

- A) capo
 - B) sale
 - C) amo
 - D) frutto
-

5) Una delle seguenti opzioni di risposta può essere un contrario del termine "dissidente". Quale?

- A) Concorde
 - B) Seduto
 - C) Adagiato
 - D) Sobrio
-

6) I nomi "indipendenti":

- A) hanno la stessa forma per il maschile ed il femminile
 - B) hanno una sola forma per indicare maschi e femmine
 - C) hanno forme completamente diverse al maschile e al femminile
 - D) nessuna delle risposte è corretta
-

7) Dove si reca Renzo, quando ritorna a casa, dopo le traversie di Milano e la fuga nel bergamasco

- A) a visitare la sua vigna
- B) in cucina, per cercare il cibo
- C) al palazzotto di don Rodrigo, per vendicarsi di quello che ha subito
- D) a casa di don Abbondio, per chiedere di celebrare il matrimonio

8) Il futuro anteriore del verbo "acconsentire" è...

- A) tu avesti acconsentito
 - B) tu avevi acconsentito
 - C) tu avresti acconsentito
 - D) tu avrai acconsentito
-

9) Nella frase "Carla ha un bel bambino di tre mesi" l'espressione "di tre mesi" svolge la funzione logica di...

- A) complemento di età con attributo
 - B) complemento di qualità con attributo
 - C) complemento di specificazione con attributo
 - D) complemento di modo con attributo
-

10) Dicendo che una persona "Fa sedile di botte" si vuole significare che...

- A) deve scegliere tra due possibilità ugualmente sgradevoli o pericolose
 - B) trova tutte le scuse possibili per non lavorare
 - C) non sa scegliere tra due o più alternative
 - D) si adatta alle circostanze sopportandone il disagio
-

11) Nella frase "Abbiamo perso tutta la mattina a discutere su questa proposta" troviamo un complemento...

- A) di materia
 - B) di argomento
 - C) di mezzo
 - D) di modo
-

12) Secondo le regole sulla coniugazione dei verbi in lingua italiana, "io ebbi indotto" è:

- A) trapassato prossimo del verbo indurre
 - B) trapassato remoto del verbo indurre
 - C) congiuntivo passato del verbo indurre
 - D) passato remoto del verbo indurre
-

13) Nella frase "È bene essere coerenti con i bambini, perché questo li educa" trasformare la proposizione subordinata implicita in esplicita

- A) Nell'essere coerenti con i bambini, si fa bene perché questo li educa
 - B) È bene essere coerenti con i bambini, con questo educandoli
 - C) È bene che si sia coerenti con i bambini, perché questo li educa
 - D) È bene la coerenza con i bambini, perché questo li educa
-

14) Quale dei seguenti periodi contiene una frase oggettiva implicita?

- A) E' necessario fare presto!
 - B) E' ignobile che Mauro si comporti così
 - C) Anticamente si credeva che la terra fosse piatta
 - D) Pensi di riuscirci?
-

15) Completare con la forma riflessiva corretta la frase "Dopo l'accaduto i due uomini ..."

- A) si erano riconciliati
 - B) vi avevano riconciliato
 - C) Ci siete riconciliati
 - D) si avevano riconciliato
-

16) Trasformare in oggettiva la proposizione "Riuscì a superare le difficoltà"

- A) Ero certo che fosse riuscito a superare le difficoltà
 - B) Potrebbe essere riuscito a superare le difficoltà
 - C) Forse era riuscito a superare le difficoltà
 - D) Mi domandavo se fosse riuscito a superare le difficoltà
-

17) Il contrario di "bilanciato" è...

- A) squilibrato
 - B) pesante
 - C) imposto
 - D) concorrente
-

18) "perché - giacché - siccome - dacché - che - per il fatto che": è un insieme di congiunzioni:

- A) subordinate causali
 - B) subordinate implicite
 - C) subordinate accusative
 - D) subordinate promiscue
-

19) Completare con una proposizione comparativa la frase: "Il torneo comincerà ..."

- A) più presto di quanto ci aspettassimo
 - B) malgrado stia piovendo
 - C) salvo che non nevichi
 - D) una volta definito il calendario
-

20) In un testo narrativo, cos'è la "fabula"?

- A) Il modo scelto dall'autore di rappresentare gli avvenimenti
 - B) La ricostruzione delle sequenze in senso cronologico
 - C) Un racconto avventuroso e fantastico
 - D) Una mescolanza di temi diversi
-

21) Tra le opzioni di risposta che seguono, indicare uno dei sinonimi di "rifiutare":

- A) concedere
 - B) rigettare
 - C) consentire
 - D) accettare
-

22) In quale delle seguenti frasi il pronome è usato come pronome doppio?

- A) Mi creda, non volevo essere indiscreto!
- B) Chi dorme non piglia pesci
- C) Anche tu sarai dei nostri?
- D) A quel giovane ricordai il nostro appuntamento

23) Individuare il termine scritto in modo errato.

- A) Camice
 - B) Marce
 - C) Frange
 - D) Freccie
-

24) Nel periodo "Si sa che il buongiorno si vede dal mattino ", oltre alla principale è presente una proposizione...

- A) subordinata oggettiva implicita
 - B) subordinata soggettiva esplicita
 - C) subordinata modale
 - D) subordinata interrogativa indiretta
-

25) Quale tra le seguenti opzioni di risposta riporta l'esatto accoppiamento di un termine con il suo contrario?

- A) Divagare - Pazientare
 - B) Divagare - Attenersi
 - C) Divagare - Ostacolare
 - D) Divagare - Distruggere
-

26) Cosa si intende per "preambolo"?

- A) Un canto corale in onore del dio Dioniso
 - B) La parte introduttiva di un discorso o di uno scritto
 - C) Un discorso minaccioso
 - D) Una danza contadina diffusa nel Mezzogiorno d'Italia
-

27) L'infinito presente passivo di cercare è

- A) cercato
 - B) cercare
 - C) avere cercato
 - D) essere cercato
-

28) Nella frase "Quel film non è né bello né avvincente" la parola "né" assume funzione congiunzione ...

- A) copulativa
 - B) correlativa
 - C) coordinativa
 - D) disgiuntiva
-

29) Questo, che tipo di aggettivo è?

- A) Indefinito
 - B) Possessivo
 - C) Dimostrativo
 - D) Esclamativo
-

30) Come si chiama la figura retorica che consiste nella sostituzione di un termine con un altro che ha con il primo un rapporto di contiguità logica?

- A) ossimoro
 - B) metonimia
 - C) sinalefe
 - D) anacoluto
-

31) Una frase semplice si trasforma in complessa...

- A) aggiungendo proposizioni subordinate
 - B) aggiungendo preposizioni
 - C) aggiungendo avverbi
 - D) aggiungendo complementi
-

32) È un aggettivo indefinito che varia sia nel genere che nel numero...

- A) qualche
 - B) ciascuno
 - C) parecchio
 - D) qualsiasi
-

33) Nella frase "Tornò indietro a prendere il regalo, anche se era davvero in ritardo" la locuzione "anche se" assume funzione di congiunzione...

- A) subordinante concessiva
 - B) subordinante causale
 - C) subordinante consecutiva
 - D) locuzione prepositiva
-

34) "Vi hanno maltrattata?" Si tratta di:

- A) proposizione dubitativa esplicita
 - B) proposizione concessiva implicita
 - C) proposizione concessiva esplicita
 - D) proposizione interrogativa esplicita
-

35) Qual è la definizione di "epiteto"?

- A) Figura retorica consistente nella ripetizione di una o più parole alla fine di enunciati
 - B) Figura retorica che consiste nel mettere insieme due termini contraddittori
 - C) Parte del nome di una persona che indica la discendenza paterna
 - D) Nome o aggettivo che si aggiunge a un altro nome per qualificarlo
-

36) Nella frase "È ormai certo che la prossima estate si andrà al mare", oltre alla principale è presente una proposizione...

- A) subordinata finale
 - B) subordinata infinitiva oggettiva
 - C) coordinata alla principale
 - D) subordinata infinitiva soggettiva
-

37) Individuare l'errore:

- A) un'anatra
 - B) qual amica
 - C) qual'uomo
 - D) un gioco
-

38) Completare la frase "La casa ... abito è in collina":

- A) dove
 - B) di dove
 - C) per dove
 - D) da dove
-

39) Nella parola "pianticella", qual è la radice?

- A) piant-
 - B) -pianti
 - C) -anti
 - D) -ella
-

40) Quale tra le seguenti opzioni di risposta riporta l'esatto accoppiamento di un termine con il suo contrario?

- A) Declivio - Erta
 - B) Declivio - Burrone
 - C) Declivio - Collina
 - D) Declivio - China
-

41) Indicare la relazione corretta:

- A) $\sqrt{16} < 3$
 - B) $\sqrt{16} < 5$
 - C) $\sqrt{16} < \sqrt{2}$
 - D) $\sqrt{16} < \sqrt{3}$
-

42) Calcolare x nell'equazione $8(x + 5) = 6(x - 4)$

- A) $9/2$
 - B) -32
 - C) $-9/2$
 - D) 32
-

43) Stabilire quale delle seguenti affermazioni è vera.

- A) $5/13 < 12/39$.
- B) $5/39 > 12/4$.
- C) $5/12 < 4/13$.
- D) $5/13 > 12/39$.

44) Calcolare il valore dell'espressione letterale:

$$3a + 5b + 17.$$

$$\text{Per } a = 3; b = -7$$

-
- A) -16
B) -4
C) -9
D) -15

45) Calcolare il valore dell'espressione letterale

$$4a + 7b + 10 \text{ per } a = -4 \text{ e } b = 9$$

-
- A) 57
B) 45
C) 76
D) 44

46) $(\sqrt{42} : \sqrt{2}) \cdot (\sqrt{38} : \sqrt{3}) =$

-
- A) $\sqrt{85}$
B) $\sqrt{3}$
C) $\sqrt{266}$
D) $\sqrt{75}$

47) Quale dei seguenti punti appartiene alla retta di equazione

$$2x + 6y - 6 = 0?$$

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

48) Svolgere la seguente espressione

$$(4/5 - 7/10 + 1/2) \cdot 5/24 + (1/10 + 3/20 - 1/5) : 2/25 - 1/4.$$

Qual è il risultato esatto?

-
- A) 1
B) impossibile
C) $1/2$
D) $5/3$

49) Risolvere la seguente espressione:

$$(+39-50-35)+(+30+9-45)-2-45-8+(+19+61)$$

-
- A) -27
B) -26
C) +21
D) +27

50) Dato il piano cartesiano, stabilire quale retta tra le seguenti è parallela all'asse delle y

-
- A) $y+x+17 = 0$
B) $y = 18-x$
C) $y = x-22$
D) $x = 9$

51) $8/3 + 8/9 =$

- A) $6/2$
- B) $16/9$
- C) $32/9$
- D) $64/27$

52) Qual è il massimo comune divisore dei numeri 306, 255 e 408?

- A) 204
- B) 133
- C) 51
- D) 12

53) Calcolare il valore della seguente espressione:
 $(-2+8)-[(1-1/4)-7/3(2-4/5)+(1-1/5)]-1/2$

- A) -20
- B) $+20/7$
- C) +22
- D) $+27/4$

54) Stabilire per quale valore di x è verificata l'equazione
 $3x + 1 = -x - 9$

- A) $x = 5/2$
- B) $x = 10/2$
- C) $x = -1/4$
- D) $x = -5/2$

55) Calcolare l'area della superficie totale di un cono che ha il raggio di 8 cm e l'apotema di 15 cm.

- A) $120\pi \text{ cm}^2$
- B) $184\pi \text{ cm}^2$
- C) $202\pi \text{ cm}^2$
- D) $192\pi \text{ cm}^2$

56) Un triangolo i cui lati misurano 4cm, 4cm, 4cm viene detto:

- A) equilatero
- B) nessuna delle altre risposte è corretta
- C) scaleno
- D) isoscele

57) Se la somma degli angoli interni di un poligono è di 1620° , quanti angoli ha il poligono?

- A) 11
- B) 9
- C) 14
- D) 12

58) Calcolare l'altezza relativa all'ipotenusa di un triangolo rettangolo con i lati:
 $a = 175,5$ cm; $b = 234$ cm; $c = 292,5$ cm.

- A) 150,4 cm
 - B) 125,4 cm
 - C) 155,4 cm
 - D) 140,4 cm
-

59) Calcolare l'altezza relativa all'ipotenusa di un triangolo rettangolo con i lati: $a = 4,5$ cm; $b = 6$ cm; $c = 7,5$ cm.

- A) 18,6 cm
 - B) 8,6 cm
 - C) 13,6 cm
 - D) 3,6 cm
-

60) Dire quali delle seguenti proprietà caratterizzano l'asse di un segmento AB.

- A) È parallelo ad AB e passa per il suo punto medio.
 - B) È verticale e passa per il punto medio di AB.
 - C) È verticale e passa per il punto A.
 - D) È perpendicolare ad AB e passa per il suo punto medio.
-

61) Napoleon ... in the battle of Waterloo.

- A) dead
 - B) death
 - C) deaded
 - D) died
-

62) Il termine "several" significa:

- A) severo
 - B) serale
 - C) pochi
 - D) parecchi
-

63) In inglese "to pass" significa...

- A) modello
 - B) parte
 - C) pagina
 - D) passare
-

64) Find the best description for "bring about".

- A) finally take action, do something different
- B) have a fever
- C) the situation is improving
- D) cause to happen

65) I got a ... to Malaysia.

- A) fly
 - B) flying
 - C) flew
 - D) flight
-

66) Select the word that is different.

- A) fuel
 - B) steering wheel
 - C) fare
 - D) head lights
-

67) The pizza in that place is the same ... it is everywhere. It's not that special

- A) as
 - B) than
 - C) of
 - D) from
-

68) Il termine "foreigner" significa:

- A) immigrato
 - B) estero
 - C) sconosciuto
 - D) forestiero
-

69) I like to ... at the beach.

- A) sunbath
 - B) take the sun
 - C) sunbathe
 - D) have the sun
-

70) Could you ... the candles please?

- A) turn on
 - B) put on
 - C) light
 - D) bright
-

71) I'm sure you're quite ... but many people disagree with you.

- A) all right
 - B) right
 - C) serious
 - D) write
-

72) Come si traduce la frase: "tutto e' molto buono"?

- A) all is very nice
 - B) all are very nice
 - C) everything are very nice
 - D) everything is very nice
-

73) "Does she like playing cards?" – "No, she ..."

- A) don't
 - B) isn't
 - C) doesn't
 - D) doesn't like
-

74) Do what you like, I really don't

- A) dislike
 - B) mind
 - C) interested
 - D) concern
-

75) I'm very interested ... history

- A) on
 - B) of
 - C) in
 - D) above
-

76) "Left" is the opposite of :

- A) right
 - B) upper
 - C) in
 - D) lower
-

77) "... for his birthday."

- A) There were given to her \$50
 - B) He was given \$50
 - C) He has been given \$50
 - D) He was being given \$50
-

78) I always get ... early in the summer.

- A) over
 - B) through
 - C) up
 - D) on
-

79) Il passato di "to write" è...

- A) writen
 - B) writ
 - C) writed
 - D) wrote
-

80) I'll ... a bath before going to sleep

- A) do
- B) make
- C) made
- D) have

81) Trova l'intruso nella seguente lista

Nascere
Perdere
Potere
Cantare
Possedere
Godere

- A) Cantare
B) Perdere
C) Potere
D) Possedere
-

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

SENZA
SOTTO
VERBO
ALTERATA
FAMILIARE

- A) VOLPE
B) FURBIZIA
C) VOCE
D) CANZONE
-

83) Completare la seguente analogia verbale con una delle opzioni di risposta: "dire: andato = colto : ____".

- A) molto
B) folla
C) adesso
D) studiare
-

84) Individuare l'abbinamento errato

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

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

85) Completa la serie con il numero mancante 4 16 256 ...

- A) 63558
B) 65537
C) 65536
D) 65890
-

86) Completa la serie con il numero mancante ? 36 18 18 9

- A) 72
B) 38

- C) 48
- D) 36

87) Completa la colonna con la lettera mancante

C B A
T ... G
Q L F

- A) H
 - B) D
 - C) L
 - D) N
-

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

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

89) Stai partecipando ad una gara automobilistica, ad un certo punto superi il 4, in quale posizione ti trovi?

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

90) In una carta topografica la distanza tra due località è di 8 cm. Sapendo che la scala è di 1:900.000, quanto distano nella realtà le due località?

- A) 18 Km
 - B) 84 Km
 - C) 72 Km
 - D) 25 Km
-

91) In una carta topografica la distanza tra due località è di 6 cm. Sapendo che la scala è di 1:700.000, quanto distano nella realtà le due località?

- A) 72 Km
 - B) 42 Km
 - C) 38 Km
 - D) 56 Km
-

92) Assenza : Presenza = X : Manca

- A) Dritto
 - B) Arrivo
 - C) Nessuna delle altre risposte è corretta
 - D) Destra
-

93) Giovanni è più vecchio di Carlo; Lorenzo è più vecchio di Mario; Mario è più giovane di Alessandro; Carlo ed Alessandro sono gemelli. Sulla base delle precedenti affermazioni quale delle seguenti frasi è VERA?

- A) Giovanni è più vecchio di Mario
- B) Lorenzo è più vecchio di Alessandro
- C) Lorenzo è più vecchio di Giovanni
- D) Carlo è più giovane di Lorenzo

94) Una bicicletta percorre un tragitto di 8523 m, considerando che il raggio della ruota è pari a 27 cm, quanti giri compirà la ruota?

- A) 6128
 - B) 5028
 - C) 5438
 - D) 5568
-

95) Un paranco costituito da tre carrucole fisse e tre mobili deve sollevare 640 Kg. Qual è la quantità di forza motrice, espressa in N (Newton), che si dovrà applicare per sollevare il peso?

- A) 200 N
 - B) 710 N
 - C) 1045 N
 - D) 1660 N
-

96) In un museo sono presenti soltanto quadri, sculture e mosaici. Sapendo che il numero di quadri sta a quello delle sculture come 3 sta a 4, che il numero di mosaici sta a quello dei quadri come 5 sta a 3 e che nel museo ci sono 36 sculture, qual è il numero totale di opere d'arte presente nel museo?

- A) 99
 - B) 90
 - C) 123
 - D) 108
-

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

- A) "cXdFgUyTbFsAoPnyRtVdR"
 - B) "aStRvCsDkLiOpaSvDtJoP"
 - C) "pUtYvBtGhBmNaZxGhJIOPM"
 - D) "MnOpuNGjNjWeFvbThmEr"
-

98) Quale forma geometrica ha tutte le facce con la medesima lunghezza dei lati?

- A) Prisma
 - B) Piramide
 - C) Cilindro
 - D) Cubo
-

99) In quale dei seguenti gruppi il numero 22 è preceduto dalla lettera I?

- A) FJ22II22I22ZZFDSHJDSVA22JDSADJZZ
 - B) FJ22IFUL22IEWZDSHDSVA22JDSA22ISZ
 - C) 22IFUL22IEWVFDSJDSZA22ISA22IZRSV
 - D) 22IFUL22IEZ22IDSHJDSZA22ID22IVRSZ
-

100) Individuare l'opzione che contiene una sequenza di elementi identica alla sequenza data:
444777HJHJ5556

- A) 444777HJHJ556
- B) 444777HJHJ5556
- C) 444777HJH5556
- D) 44477HJHJ5556

DOMANDE DI RISERVA

1) L'aggettivo "perspicace" significa...

- A) razionale, rigido
 - B) scherzoso
 - C) incostante, bizzarro
 - D) intelligente, sagace
-

2) Completare la frase " Non so se vado al mare: dipende ___ tempo":

- A) dal
 - B) nell'
 - C) al
 - D) del
-

3) Nella frase "Parlare con te è istruttivo" il predicato nominale è:

- A) istruttivo
 - B) è
 - C) è istruttivo
 - D) parlare
-

4) Indicare il risultato della sottrazione $(12/13) - (3/5)$:

- A) $21/11$
 - B) $12/3$
 - C) $21/65$
 - D) $9/8$
-

5) Determinare quale tra i seguenti numeri è primo.

- A) 247
 - B) 211
 - C) 187
 - D) 207
-

6) Calcolare il valore di x nell'equazione $6x - 1 = 4x + 6$

- A) 14
 - B) -14
 - C) $-7/2$
 - D) $7/2$
-

7) Siano dati due insiemi A e B. Sapendo che A è costituito da 3 elementi e B da 5 elementi, indicare quanti sono gli elementi dell'insieme $A \times B$

- A) 2
 - B) 15
 - C) 5
 - D) 8
-

8) Trovare la soluzione della seguente addizione frazionaria:
 $-3/5 + 1/2 - 3/4 + 7/8 - 1/20$

- A) $-1/40$
 - B) $-1/20$
 - C) $+1/40$
 - D) $+1/20$
-

9) $6/9 - 6/10 =$

- A) $1/15$
 - B) $19/15$
 - C) $10/9$
 - D) $2/5$
-

10) Completa la proprietà:
La somma degli angoli interni di un triangolo è sempre pari a...

- A) 360°
 - B) 540°
 - C) 180°
 - D) 90°
-

11) Determinare la misura della diagonale di un parallelepipedo rettangolo avente le dimensioni di 10,8 dm, 8,1 dm e 18 dm.

- A) 20,5 dm
 - B) 25,5 dm
 - C) 22,5 dm
 - D) 12,5 dm
-

12) Quanto misura la base di un rettangolo la cui diagonale è di 20 m e l'altezza è di 12 m?

- A) 4 m
 - B) 2 m
 - C) 131 m
 - D) 16 m
-

13) Il passato di "to shed" è :

- A) shed
- B) sheden
- C) sheded
- D) sheed

14) In inglese "meet" significa :

- A) sopraffare
 - B) incontrare
 - C) perdere
 - D) falciare
-

15) Il termine "fish" significa:

- A) pesce
 - B) fische da gioco
 - C) carte da gioco
 - D) squalo
-

16) Indica il significato che si avvicina di più a Encomio

Elogio, Rimprovero, Ricatto, Disapprovazione

- A) Elogio
 - B) Disapprovazione
 - C) Ricatto
 - D) Rimprovero
-

17) Indica la parola da scartare

Gatto, Trapianto, Stempiati, Spiantata

- A) Trapianto
 - B) Stempiati
 - C) Gatto
 - D) Spiantata
-

18) Completa la serie con il numero mancante

... 31 51 71

- A) 13
 - B) 29
 - C) 30
 - D) 11
-

19) Completa la serie con la lettera mancante

... M Q U

- A) G
- B) L
- C) N
- D) P

20) Quattro coppie di amici fidanzati escono una sera a cena e prenotano in una pizzeria due tavolini da quattro posti, con un posto per lato. Gli amici sono Gianluca, Daniela, Michela, Benedetto, Vito, Emanuele, Valentina e Alessia. Ogni fidanzato si siede di fronte alla propria ragazza. Si sa che:

- Gianluca è seduto alla destra di Daniela,
- Benedetto non è nello stesso tavolo di Emanuele
- Alessia, fidanzata di Vito, è seduta alla destra di Michela
- Benedetto e Michela sono fidanzati

Chi è seduto alla destra di Gianluca?

- A) Valentina
 - B) Dario
 - C) Benedetto
 - D) Emanuele
-

21) Se due commesse, lavorando allo stesso ritmo, impiegano 11 ore per fare l'inventario di un mini-market. Quanto impiegherebbe una sola per fare tutto l'inventario?

- A) 10
 - B) 25
 - C) 12
 - D) 22
-

22) Un ingranaggio ha due ruote dentate che ruotano una sull'altra. La ruota più grande ha 75 denti e compie 56 giri al minuto. Quanti giri compie al minuto la ruota più piccola se ha 42 denti?

- A) 110
 - B) 130
 - C) 120
 - D) 100
-

23) Immaginiamo un sistema di ruote dentate libere di ruotare attorno a un perno fisso, che siano numerate da sinistra a destra come segue: A -B -C- D -E -F. Se la ruota dentata A gira in senso orario, in quale senso gira la ruota dentata E?

- A) In senso inverso rispetto la ruota dentata B.
 - B) Nello stesso senso della ruota dentata B.
 - C) In senso antiorario.
 - D) In senso inverso rispetto la ruota dentata A.
-

24) Se la sequenza è "consonante vocale" quale stringa è scritta correttamente?

- A) AGLIO
 - B) SALMONE
 - C) DOLORE
 - D) NIAGARA
-

25) Se la sequenza è "pari dispari pari", quale gruppo di numeri è giusta?

- A) "878676656454434232"
- B) "6574637282927464890"
- C) "012874889219234068"
- D) "090890878656433212"

Domande

1	C
2	D
3	A
4	D
5	A
6	C
7	A
8	D
9	A
10	D
11	B
12	B
13	C
14	D
15	A
16	A
17	A
18	A
19	A
20	B
21	B
22	B
23	D
24	B
25	B
26	B
27	D
28	B
29	C
30	B
31	A
32	C
33	A
34	D
35	D
36	D
37	C
38	A
39	A
40	A
41	B
42	B
43	D
44	C

45	A
46	C
47	D
48	C
49	A
50	D
51	C
52	C
53	D
54	D
55	B
56	A
57	A
58	D
59	D
60	D
61	D
62	D
63	D
64	D
65	D
66	C
67	A
68	D
69	C
70	C
71	B
72	D
73	C
74	B
75	C
76	A
77	B
78	C
79	D
80	D
81	A
82	C
83	A
84	D
85	C
86	D
87	D
88	B
89	A
90	C

91	B
92	D
93	A
94	B
95	C
96	D
97	C
98	D
99	A
100	B

Riserva

1	D
2	A
3	C
4	C
5	B
6	D
7	B
8	A
9	A
10	C
11	C
12	D
13	A
14	B
15	A
16	A
17	C
18	D
19	A
20	D
21	D
22	D
23	A
24	C
25	A

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



**MINISTERO DELLA DIFESA
Direzione Generale per il Personale Militare**

Questionario 4 (VERSIONE A)

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

1) Completare la frase "Non no più notizie di lui: ___ almeno un anno è sparito ___ circolazione!"

- A) a,dalla
- B) da,con la
- C) da,dalla
- D) dalla,da

2) Per questa specie animale non è possibile vivere in cattività. Qual è il significato di "in cattività" nel contesto della predetta frase?

- A) In una condizione di libertà
- B) In una condizione di prigionia
- C) All'aperto
- D) Con altre belve feroci

3) Completare la frase "Se ... avuto gli ingredienti, ti ... preparato la torta che ti piace tanto" con le forme verbali corrette

- A) avevo; avrei
- B) avrei; avessi
- C) avessi; avevo
- D) avessi; avrei

4) Di che tipo può essere l'aggettivo determinativo?

- A) Qualificativo
- B) Derivato
- C) Indefinito
- D) Di modo

5) La formazione del plurale nei nomi composti ha numerose eccezioni. Nella parola "il capoposto" il plurale...

- A) modifica entrambi gli elementi
- B) modifica il 2° elemento
- C) non modifica la parola
- D) modifica il 1° elemento

6) Che funzione ha la particella "ci" nella frase "Ci sono in programma dei bei film"?

- A) pronome riflessivo
- B) avverbio di modo
- C) pronome personale
- D) avverbio di luogo

7) Che valore ha la particella *si* nella frase: «in quell'hotel *si* mangia proprio male»?

- A) ha valore impersonale
 - B) ha valore passivante
 - C) ha valore pronominale
 - D) ha valore riflessivo proprio
-

8) Quale di queste coppie di termini è rispettivamente un sinonimo e un contrario di "insorgere"?

- A) subire/piegarsi
 - B) apparire/destarsi
 - C) cessare/subire
 - D) manifestarsi/scompare
-

9) Quale tra le seguenti opzioni di risposta riporta l'esatto accoppiamento di un termine con il suo contrario?

- A) Inusitato - Usuale
 - B) Inusitato - Sfinito
 - C) Inusitato - Affranto
 - D) Inusitato - Rancido
-

10) A quali anni si fa risalire la seconda edizione de *I Promessi Sposi*?

- A) 1827-1829
 - B) 1840-1842
 - C) 1842-1844
 - D) 1840-1844
-

11) "Cristiano Ronaldo ha segnato molti gol alle squadre avversarie". Qual è il complemento oggetto di questa frase?

- A) Molti
 - B) Gol
 - C) Ronaldo
 - D) Squadre avversarie
-

12) Completare la parola sospesa nella frase "Mi piacciono quegli occhiali da sole: voglio proprio comprar...".

- A) mi
 - B) sela
 - C) meli
 - D) lami
-

13) Come viene chiamato il pezzo di pane donato a Fra Cristoforo dal fratello del nobile da lui ucciso?

- A) il pane della provvidenza
- B) Il pane della mortificazione
- C) il pane del perdono
- D) il pane dell'umiliazione

14) "Comportarsi secondo il regolamento scolastico è un dovere degli studenti". In questa frase, "secondo il regolamento":

- A) complemento di modo
 - B) complemento di convenienza
 - C) complemento di vantaggio
 - D) nessuna delle proposte
-

15) In quale delle seguenti frasi il verbo è di forma passiva?

- A) Venere era apparsa nel cielo
 - B) Ero appena partito quando sei arrivato
 - C) Franco è salito dal Direttore
 - D) Sono stato licenziato ingiustamente
-

16) Una di queste affermazioni non si riferisce all'analisi grammaticale. Quale?

- A) scompone le sequenze in sintagmi con lo scopo di definire le loro funzioni logiche
 - B) scompone le sequenze in singole parole con lo scopo di classificarle secondo le nove categorie
 - C) procedimento per riconoscere la categoria grammaticale di ogni parola in funzione del contesto nel quale è usata
 - D) consiste nel riconoscere le varie parti del discorso
-

17) Quale dei seguenti periodi contiene una frase soggettiva implicita?

- A) E' bello aiutare le persone in difficoltà.
 - B) Credevo che questa volta le cose sarebbero andate diversamente
 - C) Dico che il tuo piano funzionerà
 - D) Penso che avrebbe potuto fare meglio
-

18) Quanti sintagmi si possono riconoscere nella frase: "Il cane affamato sbrana i biscotti"?

- A) Tre
 - B) Sei
 - C) Quattro
 - D) Due
-

19) Tra i seguenti, è un contrario di "collettivo"....

- A) individuale
 - B) unione
 - C) totale
 - D) uno
-

20) Qual è l'esatto significato dell'espressione "sentirsi come un cane bastonato"?

- A) essere avvilito e mortificato
 - B) essere al di fuori di qualunque organizzazione
 - C) **avere un problema da risolvere**
 - D) essere sfortunato
-

21) Il linguaggio non verbale:

- A) è utilizzato per trasmettere messaggi complessi
- B) utilizza le lettere dell'alfabeto
- C) permette una comunicazione immediata ma trasmette messaggi non complessi

D) non utilizza gesti e ed espressioni

22) Qual è fra questi l'aggettivo interrogativo?

- A) Nove
 - B) Qualche
 - C) Quale
 - D) Questo
-

23) Un digramma è:

- A) la successione di tre lettere che vengono pronunciate con un solo suono e non hanno un segno specifico corrispondente
 - B) formato da tre vocali vicine che si pronunciano come se fossero una sola, con una breve e unica emissione di voce
 - C) formato da due vocali vicine che si pronunciano separatamente, con due distinte emissioni di voce
 - D) la successione di due lettere che vengono pronunciate con un solo suono e non hanno un segno specifico corrispondente
-

24) A quale termine si riferisce il pronome relativo nella frase "Quel giovane suona uno strumento che si chiama controfagotto" ?

- A) strumento
 - B) suona
 - C) giovane
 - D) controfagotto
-

25) Quale verbo tra i seguenti è all'imperativo presente?

- A) Ama
 - B) Amante
 - C) Amando
 - D) Amato
-

26) Quale è il significato di "benessere"?

- A) Stato prospero di salute, vigore fisico
 - B) Insieme di virtù morali
 - C) Insieme delle inclinazioni naturali che formano il carattere di un individuo
 - D) Comportamento corretto e garbato
-

27) Quale delle seguenti proposizioni presenta un errore?

- A) Ognuno pensi per sé.
 - B) Laura pensa sempre a sé.
 - C) Se ne andò.
 - D) Quel negozio ha tanti bellissimi aspirapolvere.
-

28) Quale tra le seguenti coppie di sostantivi presenta un falso cambiamento di genere?

- A) Manico – manica
 - B) Cavallo – cavalla
 - C) Nonno – nonna
 - D) Segretario – segretaria
-

29) Come possono essere i pronomi?

- A) Locuzioni
 - B) Verbali
 - C) Interrogativi
 - D) Nominali
-

30) "Ecco venire contro di noi, minaccioso, un uomo": in grammatica italiana, che tipo di proposizione è?

- A) Conferenziale
 - B) Dislocativa
 - C) Enunciativa
 - D) Esponenziale
-

31) Individuare quale tra i seguenti termini è il contrario di "gracile".

- A) Riconoscente
 - B) Abbondante
 - C) Robusto
 - D) Ristretto
-

32) Tra i seguenti verbi c'è un "intruso". Qual è?

- A) interroga
 - B) giocando
 - C) camminare
 - D) amato
-

33) Si dice che le frasi sono coordinate tra loro per asindeto quando:

- A) è presente la congiunzione e
 - B) sono unite esclusivamente attraverso segni di punteggiatura
 - C) si trovano le congiunzioni avversative ma, anzi, tuttavia
 - D) è presente un nesso relativo
-

34) Concerto sta a "strumento musicale" come "esame" sta a:

- A) libro
 - B) lavandino
 - C) telefono
 - D) telecomando
-

35) Secondo le regole sulla coniugazione dei verbi in lingua italiana, il participio passato del verbo 'affittare' è:

- A) affitto
 - B) affittante
 - C) affittato
 - D) affittando
-

36) Completare con una proposizione concessiva la frase: "Guardavamo il film..."

- A) ancorché fosse noioso
 - B) molto più a lungo di quanto avevamo pensato
 - C) quando potevamo
 - D) che sembrava interessante
-

37) Il sinonimo di "tumido" è

- A) sottile
 - B) bagnaticcio
 - C) gonfio
 - D) ammuffito
-

38) Completare la frase "Se non ... mangiato così tanto, non ... fatto indigestione".

- A) avevi; avevi
 - B) avrai; avresti
 - C) avresti; avessi
 - D) avessi; avresti
-

39) Indicare quale opzione di risposta contiene l'aggettivo più appropriato per completare la seguente frase: "Aveva una voce _____".

- A) Melodiosa
 - B) Irrituale
 - C) Cruda
 - D) Immacolata
-

40) Quale è il prefisso di disabile?

- A) disa-
 - B) dis-
 - C) abile-
 - D) bile-
-

41) Il polinomio $4a^2 + 2b^2 + 2a^2 - 5b^2 + a^2$ ridotto in forma normale è:

- A) $7a^2 + 3b^2$
 - B) $7a^2 - b^2$
 - C) $5a^2 - 2b^2$
 - D) $7a^2 - 3b^2$
-

42) $(\sqrt{52} : \sqrt{13}) \cdot (\sqrt{3} : \sqrt{4}) =$

- A) $\sqrt{3}$
 - B) $\sqrt{72}$
 - C) $\sqrt{58}$
 - D) $\sqrt{38}$
-

43) **Calcolare il valore dell'espressione letterale**
 $7a + 6b + 2$ per $a = 3$ e $b=4$

- A) 93
 - B) 16
 - C) 47
 - D) 19
-

44) Quale numero non appartiene all'insieme $A = \{x|x \text{ è un numero dispari minore di } 12\}$?

- A) 7
 - B) 1
 - C) 13
 - D) 3
-

45) Calcolare il seguente prodotto tra polinomi: $(a + b)(a^2 + b^2)(a - b)(a^4 + b^4)(a^8 + b^8)$.

- A) $a^{16} + 2 a^8 b^8 + b^{16}$
 - B) $b^{16} - a^{16}$
 - C) $a^{16} - 2 a^8 b^8 + b^{16}$
 - D) $a^{16} - b^{16}$
-

46) L'insieme A è costituito da 8 elementi e l'insieme B da 5 elementi. Dire quanti elementi può avere al massimo l'unione di A e B.

- A) 13
 - B) 40
 - C) 8
 - D) 3
-

47) Calcolare x nell'equazione $3(x + 1) = 1(x - 4)$

- A) $5/2$
 - B) $- 7/2$
 - C) $7/2$
 - D) $- 5/2$
-

48) Indicare la soluzione corretta per la seguente espressione:
 $[5(3 - 1) - 7(-2)] : 4$

- A) -1
 - B) 8
 - C) 6
 - D) 7
-

49) Quale tra i seguenti è un numero primo?

- A) 9
 - B) 14
 - C) 19
 - D) 16
-

50) $(2/7) : (3/5) =$

- A) $31/35$
 - B) $6/35$
 - C) $-11/35$
 - D) $10/21$
-

51) Qual è il risultato dell'espressione letterale $-(b^2/2)$ se $b=8$?

- A) 4
 - B) -4
 - C) -32
 - D) -64
-

52) Risolvere la seguente espressione:
 $(3/5-1/10+6/5)-7/10+(-5+1/3)$

- A) $-10/3$
 - B) $-11/3$
 - C) $-1/3$
 - D) $+11/3$
-

53) Il 75% di 500 vale

- A) 125
 - B) 375
 - C) 350
 - D) 275
-

54) Risolvere la seguente espressione:
 $-3/4-(5/2-5/3)+(9/2-1/3)-5/12$

- A) $+12/7$
 - B) $+13/6$
 - C) $-13/6$
 - D) $+6/13$
-

55) Qual è la somma degli angoli interni di un poligono con 19 angoli?

- A) 3240°
 - B) 2700°
 - C) 3600°
 - D) 3060°
-

56) In un poligono qualsiasi quanto vale la somma degli angoli esterni?

- A) 180°
 - B) 90°
 - C) 360°
 - D) 540°
-

57) La base e l'altezza di un rettangolo misurano rispettivamente 5,3 cm e 6 cm. Calcola il perimetro e l'area del rettangolo.

- A) 21,6 cm e $33,8 \text{ cm}^2$
 - B) 20,4 cm e $21,8 \text{ cm}^2$
 - C) 22,6 cm e $31,8 \text{ cm}^2$
 - D) 25 cm e 32 cm^2
-

58) Se si lanciano due dadi qual è la probabilità che la somma dei risultati sia 6?

- A) 1/4
 - B) 1/2
 - C) 5/36
 - D) 1/36
-

59) Calcolare l'altezza relativa all'ipotenusa di un triangolo rettangolo con i lati: $a = 186$ cm; $b = 248$ cm; $c = 310$ cm.

- A) 133,8 cm
 - B) 153,8 cm
 - C) 148,8 cm
 - D) 138,8 cm
-

60) L'area di un quadrato è 9 m^2 . Quanto misura il suo lato?

- A) 3 m^2
 - B) 6 m
 - C) 14 m
 - D) 3 m
-

61) Il termine "drink" significa:

- A) cocktail
 - B) bevanda
 - C) aperitivo
 - D) bibita
-

62) Find the best description for "come across".

- A) contribute
 - B) be noticeable
 - C) find, meet, encounter
 - D) very soon, very quickly
-

63) Our children ... a new house.

- A) want us to buy
 - B) want that we buy
 - C) want us buy
 - D) want we to buy
-

64) In inglese "crack" significa...

- A) rompersi
 - B) cadere
 - C) spaccarsi
 - D) scontrarsi
-

65) Il termine "health" significa:

- A) sordo
 - B) malessere
 - C) salute
 - D) parrucca
-

66) In inglese "to win" significa :

- A) ritirarsi
 - B) indossare
 - C) vincere
 - D) piangere
-

67) "I'm not used ... dinner at 7 pm."

- A) to having
 - B) having
 - C) have
 - D) to have
-

68) This ... my friend. ... name's Richard.

- A) is; My
 - B) are; His
 - C) is; His
 - D) his; His
-

69) Did you happen ... your old papers?

- A) to finding
 - B) to find
 - C) to have found
 - D) to finding out
-

70) I ... to other people borrowing my comic books.

- A) disagree
 - B) object
 - C) avoid
 - D) dislike
-

71) I don't believe ... working very hard: It's not worth it

- A) in
 - B) into
 - C) on
 - D) a
-

72) In inglese "figure" significa :

- A) riempire
 - B) cifra
 - C) campo
 - D) finale
-

73) Give me some ... pizza, please.

- A) another
- B) more
- C) all
- D) any

74) Good evening. Let me tell you what's in ... for you on television tonight

- A) store
- B) screen
- C) market
- D) shop

75) According ... this article, people eat badly in the UK.

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

76) Do you play ... video games?

- A) at
- B) the
- C) some
- D) any

77) You ... park your car here. It's not allowed.

- A) don't have to
- B) mustn't
- C) won't
- D) needn't

78) How much ... do you have?

- A) moneys
- B) money
- C) monies
- D) moneyes

79) I usually ... 3 showers a day.

- A) do
- B) make
- C) like
- D) have

80) In inglese "final" significa :

- A) riempire
- B) finale
- C) bene
- D) trovare

81) Completare la proporzione riportate di seguito con una delle seguenti opzioni di risposta. "granello : X = goccia : Y"

- A) X = sabbia; Y = acqua
 - B) X = sale; Y = pepe
 - C) X = sabbia; Y = terra
 - D) X = poco; Y = molto
-

82) Indica la parola da scartare

Definitivo, Transitorio, Precario, Instabile

- A) Transitorio
 - B) Precario
 - C) Definitivo
 - D) Instabile
-

83) Tra le parole contenute nella lista che segue, individuare la parola da scartare: "Problema - Rogna - Risposta - Dilemma".

- A) Problema
 - B) Rogna
 - C) Risposta
 - D) Dilemma
-

84) Indica la parola da scartare

Costume, Spinacio, Sbraciona, Braciola

- A) Spinacio
 - B) Costume
 - C) Sbraciona
 - D) Braciola
-

85) Completare in modo corretto le serie proposte:

86-41-45 / 52-26-26 / 38-14-...?
61-51-10 / 19-4-15 / 47-26-...?

- A) 24 e 23
 - B) 42 e 21
 - C) 24 e 73
 - D) 24 e 21
-

86) Determinare il numero mancante

3 - 9 - 14 - 20 - 46 / 2 - 6 - 9 - 13 - ...

- A) 26
 - B) 30
 - C) 34
 - D) 46
-

87) Completa la serie con il numero mancante 3 9 ? 36 39

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

D) 10

88) Completare correttamente la seguente serie alfanumerica: A15-B45-C75-D105-...?

- A) F145
 - B) F125
 - C) E135
 - D) F155
-

89) Barbara e Gianluca, due parrucchieri, impiegano 3 ore per passare 10 tinte. Quanto impiegherebbero se nel salone fossero in tre?

- A) 2 ore
 - B) 1 ora
 - C) 15 minuti
 - D) 1 ora e 30 minuti
-

90) Indicare tra le alternative il termine da scartare.

- A) Danubio
 - B) Tigri
 - C) Senna
 - D) Volga
-

91) 20 uomini scavano 40 buche in 60 giorni; in quanti giorni 10 uomini scavano 20 buche?

- A) 60
 - B) 21
 - C) 41
 - D) 22
-

92) Presto : Preso = X : Rata

- A) Tassa
 - B) Grata
 - C) Reso
 - D) Tardi
-

93) Dato un paranco costituito da quattro carrucole fisse e cinque mobili che deve sollevare 120 Kg. Qual è la quantità di forza motrice, espressa in N (Newton), che si dovrà applicare per sollevare il peso?

- A) 130 N
 - B) 235 N
 - C) 294 N
 - D) 300 N
-

94) Dato un paranco costituito da due carrucole fisse e due mobili che deve sollevare 240 Kg. Qual è la quantità di forza motrice, espressa in N (Newton), che si dovrà applicare per sollevare il peso?

- A) 500 N
 - B) 590 N
 - C) 580 N
 - D) 588 N
-

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

- A) 600 N
 - B) 805 N
 - C) 686 N
 - D) 2570 N
-

96) Dato un paranco costituito da tre carrucole fisse e quattro mobili che deve sollevare 420 Kg. Qual è la quantità di forza motrice, espressa in N (Newton), che si dovrà applicare per sollevare il peso?

- A) 588 N
 - B) 1029 N
 - C) 1372 N
 - D) 514 N
-

97) In quali delle seguenti stringhe è invertita la seguente successione "DNVLLPOPDRWW" :

- A) WWRDOPLLVD
 - B) WWRDPOLVLD
 - C) WWDRPOLLVD
 - D) WWRDPOLLVD
-

98) Se "bicicletta" vale "a e i i" allora "millecinquecento" vale:

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

99) Individuare l'opzione che contiene una sequenza di elementi identica alla sequenza data:
5556622JL55222

- A) 5556622JL5522
 - B) 5556622JL55222
 - C) 556622JL55222
 - D) 555622JL55222
-

100) In quale dei seguenti gruppi il numero 28 è preceduto dalla lettera Q?

- A) FJ28QFUL28QEWZDSHDSVA28QDSA28QSZ
- B) FJ28QX28X28ZZFDSHJDSVA28QDSADJZZ
- C) 28QFUQ28LEWVFDSDSZA28QSA28QZRSV
- D) H28QFUL28QEZ28QDSHJDSZA28QD28QVRSZ

DOMANDE DI RISERVA

1) Giunta al castello a bordo della carrozza, e incontrata la vecchia da lei inviata dall'Innominato per darle coraggio, Lucia invoca un nome che provoca nella donna una impressione strana, come quando un cieco ricorda improvvisamente la luce. Di quale nome si tratta?

- A) Il nome della madre
- B) Santo nome di Maria
- C) Il nome del padre
- D) Il nome di padre Cristoforo

2) Tra le opzioni di risposta individua uno dei significati del termine "acquiescenza".

- A) Arrendevolezza
- B) Acredine
- C) Acquisizione
- D) Ribellione

3) mellifluo significa:

- A) amaro
- B) insipido
- C) dal sapore deciso
- D) dolciastro

4) Calcolare il valore dell'espressione letterale:

$$9a + 4b - 16.$$

$$\text{Per } a = 9; b = 8$$

- A) 97
- B) 115
- C) 38
- D) 11

5) Quale tra i seguenti numeri non appartiene all'insieme N?

- A) 0
- B) 10^5
- C) 314
- D) -1

6) L'espressione $133 - 12 - (3 \cdot 4)$ ha come risultato:

- A) 190
- B) 109
- C) 901
- D) 119

7) Una fattura, con pagamento a 90 giorni, viene emessa in data 06/06/2010.
In che data scadrà il termine di pagamento?

- A) 06/12/2010
 - B) 04/09/2010
 - C) 06/09/2010
 - D) 08/09/2010
-

8) Una fattura, con pagamento a 90 giorni, viene emessa in data 15/03/2016.
In che data scadrà il termine di pagamento?

- A) 13/06/2016
 - B) 15/06/2016
 - C) 17/06/2016
 - D) 11/06/2016
-

9) Un'automobile americana segna sul tachimetro 174 Mph. Sta viaggiando, quindi, a circa...

- A) 108 Km/h
 - B) 322 Km/h
 - C) 94 Km/h
 - D) 280 Km/h
-

10) In un poligono regolare di 11 lati, quante diagonali si possono tracciare da ogni vertice?

- A) 11
 - B) 10
 - C) 8
 - D) 9
-

11) Completare la seguente affermazione: "Un parallelogramma è sempre..."

- A) ...isometrico a un rettangolo avente base e altezza rispettivamente isometriche a quelle del parallelogramma.
 - B) ...equiscomponibile con un rettangolo avente base e altezza rispettivamente isometriche a quelle del parallelogramma.
 - C) ...il traslato di un rettangolo avente base e altezza rispettivamente isometriche a quelle del parallelogramma.
 - D) ...simile a un rettangolo avente base e altezza rispettivamente isometriche a quelle del parallelogramma.
-

12) In un triangolo rettangolo l'ipotenusa supera il cateto maggiore di 8 cm, il cateto minore è lungo 20 cm.
Qual è la lunghezza dei lati del triangolo?

- A) 21;29
 - B) 22;30
 - C) 16;24
 - D) 25;33
-

13) What university do you go ... ?

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

14) What ... your job?

- A) 's
- B) 're
- C) 'm
- D) 've

15) Choose the correct form. What do you like doing in the evening?

- A) Listen to music
- B) Listening to music
- C) I would like to listen to music
- D) Listening to the music

16) Indica la parola da scartare

Uovo, Bietola, Bandieruola, Ciotola

- A) Bietola
- B) Bandieruola
- C) Uovo
- D) Ciotola

17) Indica la parola da scartare

Episodico, Pertinace, Tetragono, Invariabile

- A) Pertinace
- B) Tetragono
- C) Invariabile
- D) Episodico

18) Completa la serie con il numero mancante
1236 1242 1248 1254...

- A) 1254
- B) 1262
- C) 1259
- D) 1260

19) Completa la serie con la lettera mancante
N ... H F D

- A) G
- B) P
- C) M
- D) L

20) Tre operai impiegano 3 giorni per montare tutti i riflettori dello stadio Olimpico dove si terrà il concerto di Vasco Rossi. Se gli operai fossero stati 9 quanto ci avrebbero impiegato?

- A) 3
- B) 5
- C) 1
- D) 9

21) Completa coerentemente la seguente analogia "lampadina sta a lampada come ruota sta a"?

- A) Sci
 - B) Bambola
 - C) Macchina
 - D) Mano
-

22) Immaginare una sequenza di 10 ruote dentate, libere di ruotare su di un perno fisso, ordinate da sinistra a destra, se la decima ruota gira in senso antiorario, come gireranno la prima e la settima ruota?

- A) La terza in senso antiorario, e la settima in senso orario
 - B) Entrambe in senso antiorario
 - C) La terza in senso orario, e la settima in senso antiorario
 - D) Entrambe in senso orario
-

23) Posti $A = \{27, 28, 29\}$ e $B = \{28, 29, 30\}$, qual è l'insieme risultante dall'unione di A e B?

- A) {28, 29}
 - B) {28, 29, 30}
 - C) {27, 28, 29, 30}
 - D) {27, 28, 28, 29, 29, 30}
-

24) "traversata" sta a "a a a e r r s t t v" come "circumnavigazione" sta a:

- A) "a a c c e g i i m n n n o r u v z"
 - B) "a a c c e g i i i m n n o r u v z"
 - C) "a a c e g i i i m n n o r v u z"
 - D) "a a c d e g i i i m n n o r u v z"
-

25) "valore" sta a "a e l o r v" come "grammaticale" sta a:

- A) "a a b c e g i l m m r t"
- B) "a a a c e g l l m m r t"
- C) "a a a c e g i l m m r t"
- D) "a a a c a g i l m m r t"

Domande

1	C
2	B
3	D
4	C
5	D
6	D
7	A
8	D
9	A
10	B
11	B
12	C
13	C
14	A
15	D
16	A
17	A
18	A
19	A
20	A
21	C
22	C
23	D
24	A
25	A
26	A
27	B
28	A
29	C
30	C
31	C
32	A
33	B
34	A
35	C
36	A
37	C
38	D
39	A
40	B
41	D
42	A
43	C
44	C

45	D
46	A
47	B
48	C
49	C
50	D
51	C
52	B
53	B
54	B
55	D
56	C
57	C
58	C
59	C
60	D
61	B
62	C
63	A
64	C
65	C
66	C
67	A
68	C
69	B
70	B
71	A
72	B
73	B
74	A
75	C
76	D
77	B
78	B
79	D
80	B
81	A
82	C
83	C
84	B
85	D
86	B
87	C
88	C
89	A
90	B

91	A
92	B
93	A
94	D
95	C
96	A
97	D
98	A
99	B
100	C

Riserva

1	B
2	A
3	D
4	A
5	D
6	B
7	B
8	A
9	D
10	C
11	B
12	A
13	B
14	A
15	B
16	C
17	D
18	D
19	D
20	C
21	C
22	D
23	C
24	B
25	C

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



**MINISTERO DELLA DIFESA
Direzione Generale per il Personale Militare**

Questionario 4 (VERSIONE B)

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

-
- 1) Secondo le regole sulla coniugazione dei verbi in lingua italiana, il participio passato del verbo 'affittare' è:
-
- A) affitto
B) affittante
C) affittato
D) affittando
-
- 2) Completare la frase "Se non ... mangiato così tanto, non ... fatto indigestione".
-
- A) avevi; avevi
B) avrai; avresti
C) avresti; avessi
D) avessi; avresti
-
- 3) Che funzione ha la particella "ci" nella frase "Ci sono in programma dei bei film"?
-
- A) pronome riflessivo
B) avverbio di modo
C) pronome personale
D) avverbio di luogo
-
- 4) Completare la frase "Non ho più notizie di lui: ___ almeno un anno è sparito ___ circolazione!"
-
- A) a,dalla
B) da,con la
C) da,dalla
D) dalla,da
-
- 5) Come possono essere i pronomi?
-
- A) Locuzioni
B) Verbal
C) Interrogativi
D) Nominali
-
- 6) Completare la parola sospesa nella frase "Mi piacciono quegli occhiali da sole: voglio proprio comprar...".
-
- A) mi
B) sela
C) meli
D) lami
-
- 7) Quale delle seguenti proposizioni presenta un errore?
-
- A) Ognuno pensi per sé.
B) Laura pensa sempre a sé.
C) Se ne andò.
D) Quel negozio ha tanti bellissimi aspirapolvere.

8) Quale tra le seguenti opzioni di risposta riporta l'esatto accoppiamento di un termine con il suo contrario?

- A) Inusitato - Usuale
 - B) Inusitato - Sfinito
 - C) Inusitato - Affranto
 - D) Inusitato - Rancido
-

9) A quali anni si fa risalire la seconda edizione de I Promessi Sposi?

- A) 1827-1829
 - B) 1840-1842
 - C) 1842-1844
 - D) 1840-1844
-

10) Il sinonimo di "tumido" è

- A) sottile
 - B) bagnaticcio
 - C) gonfio
 - D) ammuffito
-

11) Tra i seguenti, è un contrario di "collettivo"....

- A) individuale
 - B) unione
 - C) totale
 - D) uno
-

12) Si dice che le frasi sono coordinate tra loro per asindeto quando:

- A) è presente la congiunzione e
 - B) sono unite esclusivamente attraverso segni di punteggiatura
 - C) si trovano le congiunzioni avversative ma, anzi, tuttavia
 - D) è presente un nesso relativo
-

13) In quale delle seguenti frasi il verbo è di forma passiva?

- A) Venere era apparsa nel cielo
 - B) Ero appena partito quando sei arrivato
 - C) Franco è salito dal Direttore
 - D) Sono stato licenziato ingiustamente
-

14) Quale dei seguenti periodi contiene una frase soggettiva implicita?

- A) E' bello aiutare le persone in difficoltà.
 - B) Credevo che questa volta le cose sarebbero andate diversamente
 - C) Dico che il tuo piano funzionerà
 - D) Penso che avrebbe potuto fare meglio
-

15) Un digramma è:

- A) la successione di tre lettere che vengono pronunciate con un solo suono e non hanno un segno specifico corrispondente
- B) formato da tre vocali vicine che si pronunciano come se fossero una sola, con una breve e unica emissione di voce
- C) formato da due vocali vicine che si pronunciano separatamente, con due distinte emissioni di voce
- D) la successione di due lettere che vengono pronunciate con un solo suono e non hanno un segno specifico corrispondente

16) Quale tra le seguenti coppie di sostantivi presenta un falso cambiamento di genere?

- A) Manico – manica
 - B) Cavallo – cavalla
 - C) Nonno – nonna
 - D) Segretario – segretaria
-

17) Una di queste affermazioni non si riferisce all'analisi grammaticale. Quale?

- A) scompone le sequenze in sintagmi con lo scopo di definire le loro funzioni logiche
 - B) scompone le sequenze in singole parole con lo scopo di classificarle secondo le nove categorie
 - C) procedimento per riconoscere la categoria grammaticale di ogni parola in funzione del contesto nel quale è usata
 - D) consiste nel riconoscere le varie parti del discorso
-

18) Quale verbo tra i seguenti è all'imperativo presente?

- A) Ama
 - B) Amante
 - C) Amando
 - D) Amato
-

19) Tra i seguenti verbi c'è un "intruso". Qual è?

- A) interroga
 - B) giocando
 - C) camminare
 - D) amato
-

20) Per questa specie animale non è possibile vivere in cattività. Qual è il significato di "in cattività" nel contesto della predetta frase?

- A) In una condizione di libertà
 - B) In una condizione di prigionia
 - C) All'aperto
 - D) Con altre belve feroci
-

21) "Ecco venire contro di noi, minaccioso, un uomo": in grammatica italiana, che tipo di proposizione è?

- A) Conferenziale
 - B) Dislocativa
 - C) Enunciativa
 - D) Esponenziale
-

22) Come viene chiamato il pezzo di pane donato a Fra Cristoforo dal fratello del nobile da lui ucciso?

- A) il pane della provvidenza
 - B) Il pane della mortificazione
 - C) il pane del perdono
 - D) il pane dell'umiliazione
-

23) Concerto sta a "strumento musicale" come "esame" sta a:

- A) libro
 - B) lavandino
 - C) telefono
 - D) telecomando
-

24) "Comportarsi secondo il regolamento scolastico è un dovere degli studenti". In questa frase, "secondo il regolamento":

- A) complemento di modo
 - B) complemento di convenienza
 - C) complemento di vantaggio
 - D) nessuna delle proposte
-

25) Quale è il prefisso di disabile?

- A) disa-
 - B) dis-
 - C) abile-
 - D) bile-
-

26) Che valore ha la particella si nella frase: «in quell'hotel si mangia proprio male»?

- A) ha valore impersonale
 - B) ha valore passivante
 - C) ha valore pronominale
 - D) ha valore riflessivo proprio
-

27) Completare con una proposizione concessiva la frase: "Guardavamo il film..."

- A) ancorché fosse noioso
 - B) molto più a lungo di quanto avevamo pensato
 - C) quando potevamo
 - D) che sembrava interessante
-

28) "Cristiano Ronaldo ha segnato molti gol alle squadre avversarie". Qual è il complemento oggetto di questa frase?

- A) Molti
 - B) Gol
 - C) Ronaldo
 - D) Squadre avversarie
-

29) Quanti sintagmi si possono riconoscere nella frase: "Il cane affamato sbrana i biscotti"?

- A) Tre
 - B) Sei
 - C) Quattro
 - D) Due
-

30) A quale termine si riferisce il pronome relativo nella frase "Quel giovane suona uno strumento che si chiama controfagotto" ?

- A) strumento
- B) suona
- C) giovane
- D) controfagotto

31) Di che tipo può essere l'aggettivo determinativo?

- A) Qualificativo
- B) Derivato
- C) Indefinito
- D) Di modo

32) Individuare quale tra i seguenti termini è il contrario di "gracile".

- A) Riconoscente
- B) Abbondante
- C) Robusto
- D) Ristretto

33) Indicare quale opzione di risposta contiene l'aggettivo più appropriato per completare la seguente frase: "Aveva una voce _____".

- A) Melodiosa
- B) Irrituale
- C) Cruda
- D) Immacolata

34) La formazione del plurale nei nomi composti ha numerose eccezioni. Nella parola "il capoposto" il plurale...

- A) modifica entrambi gli elementi
- B) modifica il 2° elemento
- C) non modifica la parola
- D) modifica il 1° elemento

35) Qual è l'esatto significato dell'espressione "sentirsi come un cane bastonato"?

- A) essere avvilito e mortificato
- B) essere al di fuori di qualunque organizzazione
- C) avere un problema da risolvere
- D) essere sfortunato

36) Qual è fra questi l'aggettivo interrogativo?

- A) Nove
- B) Qualche
- C) Quale
- D) Questo

37) Quale è il significato di "benessere"?

- A) Stato prospero di salute, vigore fisico
 - B) Insieme di virtù morali
 - C) Insieme delle inclinazioni naturali che formano il carattere di un individuo
 - D) Comportamento corretto e garbato
-

38) Quale di queste coppie di termini è rispettivamente un sinonimo e un contrario di "insorgere"?

- A) subire/piegarsi
 - B) apparire/destarsi
 - C) cessare/subire
 - D) manifestarsi/scompare
-

39) Il linguaggio non verbale:

- A) è utilizzato per trasmettere messaggi complessi
 - B) utilizza le lettere dell'alfabeto
 - C) permette una comunicazione immediata ma trasmette messaggi non complessi
 - D) non utilizza gesti e ed espressioni
-

40) Completare la frase "Se ... avuto gli ingredienti, ti ... preparato la torta che ti piace tanto" con le forme verbali corrette

- A) avevo; avrei
 - B) avrei; avessi
 - C) avessi; avevo
 - D) avessi; avrei
-

41) Calcolare il seguente prodotto tra polinomi: $(a + b)(a^2 + b^2)(a - b)(a^4 + b^4)(a^8 + b^8)$.

- A) $a^{16} + 2 a^8 b^8 + b^{16}$
 - B) $b^{16} - a^{16}$
 - C) $a^{16} - 2 a^8 b^8 + b^{16}$
 - D) $a^{16} - b^{16}$
-

42) Il polinomio $4a^2 + 2b^2 + 2a^2 - 5b^2 + a^2$ ridotto in forma normale è:

- A) $7a^2 + 3b^2$
 - B) $7a^2 - b^2$
 - C) $5a^2 - 2b^2$
 - D) $7a^2 - 3b^2$
-

43) Calcolare x nell'equazione $3(x + 1) = 1(x - 4)$

- A) $5/2$
 - B) $- 7/2$
 - C) $7/2$
 - D) $- 5/2$
-

44) Quale numero non appartiene all'insieme $A = \{x|x \text{ è un numero dispari minore di } 12\}$?

- A) 7
- B) 1
- C) 13
- D) 3

45) L'insieme A è costituito da 8 elementi e l'insieme B da 5 elementi. Dire quanti elementi può avere al massimo l'unione di A e B.

- A) 13
- B) 40
- C) 8
- D) 3

46) $(\sqrt{52} : \sqrt{13}) \cdot (\sqrt{3} : \sqrt{4}) =$

- A) $\sqrt{3}$
- B) $\sqrt{72}$
- C) $\sqrt{58}$
- D) $\sqrt{38}$

47) Calcolare il valore dell'espressione letterale $7a + 6b + 2$ per $a = 3$ e $b=4$

- A) 93
- B) 16
- C) 47
- D) 19

48) Il 75% di 500 vale

- A) 125
- B) 375
- C) 350
- D) 275

49) Indicare la soluzione corretta per la seguente espressione:
 $[5(3 - 1) - 7(-2)] : 4$

- A) -1
- B) 8
- C) 6
- D) 7

50) Qual è il risultato dell'espressione letterale $-(b^2/2)$ se $b=8$?

- A) 4
- B) -4
- C) -32
- D) -64

51) Risolvere la seguente espressione:

$$-3/4 - (5/2 - 5/3) + (9/2 - 1/3) - 5/12$$

- A) +12/7
 - B) +13/6
 - C) -13/6
 - D) +6/13
-

52) $(2/7) : (3/5) =$

- A) 31/35
 - B) 6/35
 - C) -11/35
 - D) 10/21
-

53) Risolvere la seguente espressione:

$$(3/5 - 1/10 + 6/5) - 7/10 + (-5 + 1/3)$$

- A) -10/3
 - B) -11/3
 - C) -1/3
 - D) +11/3
-

54) Quale tra i seguenti è un numero primo?

- A) 9
 - B) 14
 - C) 19
 - D) 16
-

55) La base e l'altezza di un rettangolo misurano rispettivamente 5,3 cm e 6 cm. Calcola il perimetro e l'area del rettangolo.

- A) 21,6 cm e 33,8 cm²
 - B) 20,4 cm e 21,8 cm²
 - C) 22,6 cm e 31,8 cm²
 - D) 25 cm e 32 cm²
-

56) L'area di un quadrato è 9 m². Quanto misura il suo lato?

- A) 3 m²
 - B) 6 m
 - C) 14 m
 - D) 3 m
-

57) Calcolare l'altezza relativa all'ipotenusa di un triangolo rettangolo con i lati: a = 186 cm; b = 249 cm; c = 310 cm.

- A) 133,8 cm
 - B) 153,8 cm
 - C) 148,8 cm
 - D) 138,8 cm
-

58) Qual è la somma degli angoli interni di un poligono con 19 angoli?

- A) 3240°
- B) 2700°
- C) 3600°
- D) 3060°

59) Se si lanciano due dadi qual è la probabilità che la somma dei risultati sia 6?

- A) 1/4
- B) 1/2
- C) 5/36
- D) 1/36

60) In un poligono qualsiasi quanto vale la somma degli angoli esterni?

- A) 180°
- B) 90°
- C) 360°
- D) 540°

61) In inglese "figure" significa :

- A) riempire
- B) cifra
- C) campo
- D) finale

62) This ... my friend. ... name's Richard.

- A) is; My
- B) are; His
- C) is; His
- D) his; His

63) According ... this article, people eat badly in the UK.

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

64) Do you play ... video games?

- A) at
- B) the
- C) some
- D) any

65) Our children ... a new house.

- A) want us to buy
- B) want that we buy
- C) want us buy
- D) want we to buy

66) In inglese "crack" significa...

- A) rompersi
- B) cadere
- C) spaccarsi
- D) scontrarsi

67) I ... to other people borrowing my comic books.

- A) disagree
- B) object
- C) avoid
- D) dislike

68) In inglese "to win" significa :

- A) ritirarsi
- B) indossare
- C) vincere
- D) piangere

69) You ... park your car here. It's not allowed.

- A) don't have to
- B) mustn't
- C) won't
- D) needn't

70) How much ... do you have?

- A) moneys
- B) money
- C) monies
- D) moneyes

71) "I'm not used ... dinner at 7 pm."

- A) to having
- B) having
- C) have
- D) to have

72) Did you happen ... your old papers?

- A) to finding
- B) to find
- C) to have found
- D) to finding out

73) I usually ... 3 showers a day.

- A) do
- B) make
- C) like
- D) have

74) Find the best description for “come across”.

- A) contribute
 - B) be noticeable
 - C) find, meet, encounter
 - D) very soon, very quickly
-

75) Il termine “health” significa:

- A) sordo
 - B) malessere
 - C) salute
 - D) parrucca
-

76) Give me some ... pizza, please.

- A) another
 - B) more
 - C) all
 - D) any
-

77) In inglese “final” significa :

- A) riempire
 - B) finale
 - C) bene
 - D) trovare
-

78) Il termine “drink” significa:

- A) cocktail
 - B) bevanda
 - C) aperitivo
 - D) bibita
-

79) I don't believe ... working very hard: It's not worth it

- A) in
 - B) into
 - C) on
 - D) a
-

80) Good evening. Let me tell you what's in ... for you on television tonight

- A) store
 - B) screen
 - C) **market**
 - D) shop
-

81) Tra le parole contenute nella lista che segue, individuare la parola da scartare: "Problema - Rogna - Risposta - Dilemma".

- A) Problema
- B) Rogna
- C) Risposta
- D) Dilemma

82) Indica la parola da scartare

Definitivo, Transitorio, Precario, Instabile

- A) Transitorio
- B) Precario
- C) Definitivo
- D) Instabile

83) Completare la proporzione riportate di seguito con una delle seguenti opzioni di risposta. "granello : X = goccia : Y"

- A) X = sabbia; Y = acqua
- B) X = sale; Y = pepe
- C) X = sabbia; Y = terra
- D) X = poco; Y = molto

84) Indica la parola da scartare

Costume, Spinacio, Sbraciona, Braciola

- A) Spinacio
- B) Costume
- C) Sbraciona
- D) Braciola

85) Completa la serie con il numero mancante 3 9 ? 36 39

- A) 24
- B) 18
- C) 12
- D) 10

86) Completare correttamente la seguente serie alfanumerica: A15-B45-C75-D105-...?

- A) F145
- B) F125
- C) E135
- D) F155

87) Determinare il numero mancante
3 - 9 - 14 - 20 - 46 / 2 - 6 - 9 - 13 - ...

- A) 26
- B) 30
- C) 34
- D) 46

88) Completare in modo corretto le serie proposte:

86-41-45 / 52-26-26 / 38-14-...?

61-51-10 / 19-4-15 / 47-26-...?

- A) 24 e 23
- B) 42 e 21
- C) 24 e 73
- D) 24 e 21

89) Indicare tra le alternative il termine da scartare.

- A) Danubio
- B) Tigri
- C) Senna
- D) Volga

90) Presto : Preso = X : Rata

- A) Tassa
- B) Grata
- C) Reso
- D) Tardi

91) 20 uomini scavano 40 buche in 60 giorni; in quanti giorni 10 uomini scavano 20 buche?

- A) 60
- B) 21
- C) 41
- D) 22

92) Barbara e Gianluca, due parrucchieri, impiegano 3 ore per passare 10 tinte. Quanto impiegherebbero se nel salone fossero in tre?

- A) 2 ore
- B) 1 ora
- C) 15 minuti
- D) 1 ora e 30 minuti

93) Dato un paranco costituito da quattro carrucole fisse e cinque mobili che deve sollevare 120 Kg. Qual è la quantità di forza motrice, espressa in N (Newton), che si dovrà applicare per sollevare il peso?

- A) 130 N
- B) 235 N
- C) 294 N
- D) 300 N

94) Dato un paranco costituito da due carrucole fisse e due mobili che deve sollevare 240 Kg. Qual è la quantità di forza motrice, espressa in N (Newton), che si dovrà applicare per sollevare il peso?

- A) 500 N
- B) 590 N
- C) 580 N
- D) 588 N

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

- A) 600 N
- B) 805 N
- C) 686 N
- D) 2570 N

96) Dato un paranco costituito da tre carrucole fisse e quattro mobili che deve sollevare 420 Kg. Qual è la quantità di forza motrice, espressa in N (Newton), che si dovrà applicare per sollevare il peso?

- A) 588 N
- B) 1029 N
- C) 1372 N
- D) 514 N

97) In quale dei seguenti gruppi il numero 28 è preceduto dalla lettera Q?

- A) FJ28QFUL28QEWZDSHDSVA28QDSA28QSZ
- B) FJ28QX28X28ZZFDSHJDSVA28QDSADJZZ
- C) 28QFUQ28LEWVFDSJDSZA28QSA28QZRSV
- D) H28QFUL28QEZ28QDSHJDSZA28QD28QVRSZ

98) Individuare l'opzione che contiene una sequenza di elementi identica alla sequenza data: 5556622JL55222

- A) 5556622JL5522
- B) 5556622JL55222
- C) 556622JL55222
- D) 555622JL55222

99) Se "biciuletta" vale "a e i i" allora "millecinquecento" vale:

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

100) In quali delle seguenti stringhe è invertita la seguente successione "DNVLLPDRWW" :

- A) WWRDOPLLND
- B) WWRDPOLVLND
- C) WWDRPOLLVND
- D) WWRDPOLLVND

DOMANDE DI RISERVA

1) Giunta al castello a bordo della carrozza, e incontrata la vecchia da lei inviata dall'Innominato per darle coraggio, Lucia invoca un nome che provoca nella donna una impressione strana, come quando un cieco ricorda improvvisamente la luce. Di quale nome si tratta?

- A) Il nome della madre
- B) Santo nome di Maria
- C) Il nome del padre
- D) Il nome di padre Cristoforo

2) Tra le opzioni di risposta individua uno dei significati del termine "acquiescenza".

- A) Arrendevolezza
- B) Acredine
- C) Acquisizione
- D) Ribellione

3) mellifluo significa:

- A) amaro
- B) insipido
- C) dal sapore deciso
- D) dolciastro

4) Calcolare il valore dell'espressione letterale:

$$9a + 4b - 16.$$

$$\text{Per } a = 9; b = 8$$

- A) 97
- B) 115
- C) 38
- D) 11

5) Quale tra i seguenti numeri non appartiene all'insieme N?

- A) 0
- B) 10^5
- C) 314
- D) -1

6) L'espressione $133 - 12 - (3 \cdot 4)$ ha come risultato:

- A) 190
- B) 109
- C) 901
- D) 119

7) Una fattura, con pagamento a 90 giorni, viene emessa in data 06/06/2010.
In che data scadrà il termine di pagamento?

- A) 06/12/2010
 - B) 04/09/2010
 - C) 06/09/2010
 - D) 08/09/2010
-

8) Una fattura, con pagamento a 90 giorni, viene emessa in data 15/03/2016.
In che data scadrà il termine di pagamento?

- A) 13/06/2016
 - B) 15/06/2016
 - C) 17/06/2016
 - D) 11/06/2016
-

9) Un'automobile americana segna sul tachimetro 174 Mph. Sta viaggiando, quindi, a circa...

- A) 108 Km/h
 - B) 322 Km/h
 - C) 94 Km/h
 - D) 280 Km/h
-

10) In un poligono regolare di 11 lati, quante diagonali si possono tracciare da ogni vertice?

- A) 11
 - B) 10
 - C) 8
 - D) 9
-

11) Completare la seguente affermazione: "Un parallelogramma è sempre..."

- A) ...isometrico a un rettangolo avente base e altezza rispettivamente isometriche a quelle del parallelogramma.
 - B) ...equiscomponibile con un rettangolo avente base e altezza rispettivamente isometriche a quelle del parallelogramma.
 - C) ...il traslato di un rettangolo avente base e altezza rispettivamente isometriche a quelle del parallelogramma.
 - D) ...simile a un rettangolo avente base e altezza rispettivamente isometriche a quelle del parallelogramma.
-

12) In un triangolo rettangolo l'ipotenusa supera il cateto maggiore di 8 cm, il cateto minore è lungo 20 cm.
Qual è la lunghezza dei lati del triangolo?

- A) 21;29
 - B) 22;30
 - C) 16;24
 - D) 25;33
-

13) What university do you go ... ?

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

14) What ... your job?

- A) 's
- B) 're
- C) 'm
- D) 've

15) Choose the correct form. What do you like doing in the evening?

- A) Listen to music
- B) Listening to music
- C) I would like to listen to music
- D) Listening to the music

16) Indica la parola da scartare

Uovo, Bietola, Bandieruola, Ciotola

- A) Bietola
- B) Bandieruola
- C) Uovo
- D) Ciotola

17) Indica la parola da scartare

Episodico, Pertinace, Tetragono, Invariabile

- A) Pertinace
- B) Tetragono
- C) Invariabile
- D) Episodico

18) Completa la serie con il numero mancante
1236 1242 1248 1254...

- A) 1254
- B) 1262
- C) 1259
- D) 1260

19) Completa la serie con la lettera mancante
N ... H F D

- A) G
- B) P
- C) M
- D) L

20) Tre operai impiegano 3 giorni per montare tutti i riflettori dello stadio Olimpico dove si terrà il concerto di Vasco Rossi. Se gli operai fossero stati 9 quanto ci avrebbero impiegato?

- A) 3
- B) 5
- C) 1
- D) 9

21) Completa coerentemente la seguente analogia "lampadina sta a lampada come ruota sta a"?

- A) Sci
 - B) Bambola
 - C) Macchina
 - D) Mano
-

22) Immaginare una sequenza di 10 ruote dentate, libere di ruotare su di un perno fisso, ordinate da sinistra a destra, se la decima ruota gira in senso antiorario, come gireranno la prima e la settima ruota?

- A) La terza in senso antiorario, e la settima in senso orario
 - B) Entrambe in senso antiorario
 - C) La terza in senso orario, e la settima in senso antiorario
 - D) Entrambe in senso orario
-

23) Posti $A = \{27, 28, 29\}$ e $B = \{28, 29, 30\}$, qual è l'insieme risultante dall'unione di A e B?

- A) {28, 29}
 - B) {28, 29, 30}
 - C) {27, 28, 29, 30}
 - D) {27, 28, 28, 29, 29, 30}
-

24) "traversata" sta a " a a a e r r s t t v " come "circumnavigazione" sta a:

- A) " a a c c e g i i m n n n o r u v z "
 - B) " a a c c e g i i i m n n o r u v z "
 - C) " a a c e g i i i m n n o r v u z "
 - D) " a a c d e g i i i m n n o r u v z "
-

25) "valore" sta a " a e l o r v " come "grammaticale" sta a:

- A) " a a b c e g i l m m r t "
- B) " a a a c e g l l m m r t "
- C) " a a a c e g i l m m r t "
- D) " a a a c a g i l m m r t "

Domande

1	C
2	D
3	D
4	C
5	C
6	C
7	B
8	A
9	B
10	C
11	A
12	B
13	D
14	A
15	D
16	A
17	A
18	A
19	A
20	B
21	C
22	C
23	A
24	A
25	B
26	A
27	A
28	B
29	A
30	A
31	C
32	C
33	A
34	D
35	A
36	C
37	A
38	D
39	C
40	D
41	D
42	D
43	B
44	C

45	A
46	A
47	C
48	B
49	C
50	C
51	B
52	D
53	B
54	C
55	C
56	D
57	C
58	D
59	C
60	C
61	B
62	C
63	C
64	D
65	A
66	C
67	B
68	C
69	B
70	B
71	A
72	B
73	D
74	C
75	C
76	B
77	B
78	B
79	A
80	A
81	C
82	C
83	A
84	B
85	C
86	C
87	B
88	D
89	B
90	B

91	A
92	A
93	A
94	D
95	C
96	A
97	C
98	B
99	A
100	D

Riserva

1	B
2	A
3	D
4	A
5	D
6	B
7	B
8	A
9	D
10	C
11	B
12	A
13	B
14	A
15	B
16	C
17	D
18	D
19	D
20	C
21	C
22	D
23	C
24	B
25	C

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



MINISTERO DELLA DIFESA
Direzione Generale per il Personale Militare

Questionario 4 (VERSIONE C)

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

1) Tra i seguenti verbi c'è un "intruso". Qual è?

- A) interroga
- B) giocando
- C) camminare
- D) amato

2) Indicare quale opzione di risposta contiene l'aggettivo più appropriato per completare la seguente frase: "Aveva una voce _____".

- A) Melodiosa
- B) Irrituale
- C) Cruda
- D) Immacolata

3) Di che tipo può essere l'aggettivo determinativo?

- A) Qualificativo
- B) Derivato
- C) Indefinito
- D) Di modo

4) Un digramma è:

- A) la successione di tre lettere che vengono pronunciate con un solo suono e non hanno un segno specifico corrispondente
- B) formato da tre vocali vicine che si pronunciano come se fossero una sola, con una breve e unica emissione di voce
- C) formato da due vocali vicine che si pronunciano separatamente, con due distinte emissioni di voce
- D) la successione di due lettere che vengono pronunciate con un solo suono e non hanno un segno specifico corrispondente

5) Il sinonimo di "tumido" è

- A) sottile
- B) bagnaticcio
- C) gonfio
- D) ammuffito

6) "Cristiano Ronaldo ha segnato molti gol alle squadre avversarie". Qual è il complemento oggetto di questa frase?

- A) Molti
- B) Gol
- C) Ronaldo
- D) Squadre avversarie

7) Quale è il significato di "benessere"?

- A) Stato prospero di salute, vigore fisico
 - B) Insieme di virtù morali
 - C) Insieme delle inclinazioni naturali che formano il carattere di un individuo
 - D) Comportamento corretto e garbato
-

8) "Ecco venire contro di noi, minaccioso, un uomo": in grammatica italiana, che tipo di proposizione è?

- A) Conferenziale
 - B) Dislocativa
 - C) Enunciativa
 - D) Esponenziale
-

9) Il linguaggio non verbale:

- A) è utilizzato per trasmettere messaggi complessi
 - B) utilizza le lettere dell'alfabeto
 - C) permette una comunicazione immediata ma trasmette messaggi non complessi
 - D) non utilizza gesti e ed espressioni
-

10) Completare la frase "Non ho più notizie di lui: ___ almeno un anno è sparito ___ circolazione!"

- A) a,dalla
 - B) da,con la
 - C) da,dalla
 - D) dalla,da
-

11) "Comportarsi secondo il regolamento scolastico è un dovere degli studenti". In questa frase, "secondo il regolamento":

- A) complemento di modo
 - B) complemento di convenienza
 - C) complemento di vantaggio
 - D) nessuna delle proposte
-

12) Individuare quale tra i seguenti termini è il contrario di "gracile".

- A) Riconoscente
 - B) Abbondante
 - C) Robusto
 - D) Ristretto
-

13) Qual è fra questi l'aggettivo interrogativo?

- A) Nove
 - B) Qualche
 - C) Quale
 - D) Questo
-

14) In quale delle seguenti frasi il verbo è di forma passiva?

- A) Venere era apparsa nel cielo
 - B) Ero appena partito quando sei arrivato
 - C) Franco è salito dal Direttore
 - D) Sono stato licenziato ingiustamente
-

15) A quali anni si fa risalire la seconda edizione de I Promessi Sposi?

- A) 1827-1829
 - B) 1840-1842
 - C) 1842-1844
 - D) 1840-1844
-

16) Quale dei seguenti periodi contiene una frase soggettiva implicita?

- A) E' bello aiutare le persone in difficoltà.
 - B) Credevo che questa volta le cose sarebbero andate diversamente
 - C) Dico che il tuo piano funzionerà
 - D) Penso che avrebbe potuto fare meglio
-

17) Quale di queste coppie di termini è rispettivamente un sinonimo e un contrario di "insorgere"?

- A) subire/piegarsi
 - B) apparire/destarsi
 - C) cessare/subire
 - D) manifestarsi/scompare
-

18) Quale verbo tra i seguenti è all'imperativo presente?

- A) Ama
 - B) Amante
 - C) Amando
 - D) Amato
-

19) Completare la frase "Se ... avuto gli ingredienti, ti ... preparato la torta che ti piace tanto" con le forme verbali corrette

- A) avevo; avrei
 - B) avrei; avessi
 - C) avessi; avevo
 - D) avessi; avrei
-

20) Completare la parola sospesa nella frase "Mi piacciono quegli occhiali da sole: voglio proprio comprar...".

- A) mi
- B) sela
- C) meli
- D) lami

21) Che valore ha la particella *si* nella frase: «in quell'hotel *si* mangia proprio male»?

- A) ha valore impersonale
 - B) ha valore passivante
 - C) ha valore pronominale
 - D) ha valore riflessivo proprio
-

22) Quale tra le seguenti opzioni di risposta riporta l'esatto accoppiamento di un termine con il suo contrario?

- A) Inusitato - Usuale
 - B) Inusitato - Sfinito
 - C) Inusitato - Affranto
 - D) Inusitato - Rancido
-

23) Quale è il prefisso di *disabile*?

- A) *disa-*
 - B) *dis-*
 - C) *abile-*
 - D) *bile-*
-

24) Una di queste affermazioni non si riferisce all'analisi grammaticale. Quale?

- A) scompone le sequenze in sintagmi con lo scopo di definire le loro funzioni logiche
 - B) scompone le sequenze in singole parole con lo scopo di classificarle secondo le nove categorie
 - C) procedimento per riconoscere la categoria grammaticale di ogni parola in funzione del contesto nel quale è usata
 - D) consiste nel riconoscere le varie parti del discorso
-

25) Secondo le regole sulla coniugazione dei verbi in lingua italiana, il participio passato del verbo '*affittare*' è:

- A) *affitto*
 - B) *affittante*
 - C) *affittato*
 - D) *affittando*
-

26) Tra i seguenti, è un contrario di "*collettivo*"....

- A) *individuale*
 - B) *unione*
 - C) *totale*
 - D) *uno*
-

27) A quale termine si riferisce il pronome relativo nella frase "*Quel giovane suona uno strumento che si chiama controfagotto*" ?

- A) *strumento*
 - B) *suona*
 - C) *giovane*
 - D) ***controfagotto***
-

28) Quale tra le seguenti coppie di sostantivi presenta un falso cambiamento di genere?

- A) Manico – manica
 - B) Cavallo – cavalla
 - C) Nonno – nonna
 - D) Segretario – segretaria
-

29) Per questa specie animale non è possibile vivere in cattività. Qual è il significato di "in cattività" nel contesto della predetta frase?

- A) In una condizione di libertà
 - B) In una condizione di prigionia
 - C) All'aperto
 - D) Con altre belve feroci
-

30) Come possono essere i pronomi?

- A) Locuzioni
 - B) Verbali
 - C) Interrogativi
 - D) Nominali
-

31) Qual è l'esatto significato dell'espressione "sentirsi come un cane bastonato"?

- A) essere avvilito e mortificato
 - B) essere al di fuori di qualunque organizzazione
 - C) avere un problema da risolvere
 - D) essere sfortunato
-

32) La formazione del plurale nei nomi composti ha numerose eccezioni. Nella parola "il capoposto" il plurale...

- A) modifica entrambi gli elementi
 - B) modifica il 2° elemento
 - C) non modifica la parola
 - D) modifica il 1° elemento
-

33) Che funzione ha la particella "ci" nella frase "Ci sono in programma dei bei film"?

- A) pronome riflessivo
 - B) avverbio di modo
 - C) pronome personale
 - D) avverbio di luogo
-

34) Completare con una proposizione concessiva la frase: "Guardavamo il film..."

- A) ancorché fosse noioso
 - B) molto più a lungo di quanto avevamo pensato
 - C) quando potevamo
 - D) che sembrava interessante
-

35) Quanti sintagmi si possono riconoscere nella frase: "Il cane affamato sbrana i biscotti"?

- A) Tre
 - B) Sei
 - C) Quattro
 - D) Due
-

36) Concerto sta a "strumento musicale" come "esame" sta a:

- A) libro
 - B) lavandino
 - C) telefono
 - D) telecomando
-

37) Quale delle seguenti proposizioni presenta un errore?

- A) Ognuno pensi per sé.
 - B) Laura pensa sempre a sé.
 - C) Se ne andò.
 - D) Quel negozio ha tanti bellissimi aspirapolvere.
-

38) Come viene chiamato il pezzo di pane donato a Fra Cristoforo dal fratello del nobile da lui ucciso?

- A) il pane della provvidenza
 - B) Il pane della mortificazione
 - C) il pane del perdono
 - D) il pane dell'umiliazione
-

39) Completare la frase "Se non ... mangiato così tanto, non ... fatto indigestione".

- A) avevi; avevi
 - B) avrai; avresti
 - C) avresti; avessi
 - D) avessi; avresti
-

40) Si dice che le frasi sono coordinate tra loro per asindeto quando:

- A) è presente la congiunzione e
 - B) sono unite esclusivamente attraverso segni di punteggiatura
 - C) si trovano le congiunzioni avversative ma, anzi, tuttavia
 - D) è presente un nesso relativo
-

41) L'insieme A è costituito da 8 elementi e l'insieme B da 5 elementi. Dire quanti elementi può avere al massimo l'unione di A e B.

- A) 13
 - B) 40
 - C) 8
 - D) 3
-

42) Calcolare il seguente prodotto tra polinomi: $(a + b)(a^2 + b^2)(a - b)(a^4 + b^4)(a^8 + b^8)$.

- A) $a^{16} + 2 a^8 b^8 + b^{16}$
 - B) $b^{16} - a^{16}$
 - C) $a^{16} - 2 a^8 b^8 + b^{16}$
 - D) $a^{16} - b^{16}$
-

43) Calcolare x nell'equazione $3(x + 1) = 1(x - 4)$

- A) $5/2$
 - B) $- 7/2$
 - C) $7/2$
 - D) $- 5/2$
-

44) $(\sqrt{52} : \sqrt{13}) \cdot (\sqrt{3} : \sqrt{4}) =$

- A) $\sqrt{3}$
 - B) $\sqrt{72}$
 - C) $\sqrt{58}$
 - D) $\sqrt{38}$
-

45) Quale numero non appartiene all'insieme $A = \{x|x \text{ è un numero dispari minore di } 12\}$?

- A) 7
 - B) 1
 - C) 13
 - D) 3
-

46) Calcolare il valore dell'espressione letterale $7a + 6b + 2$ per $a = 3$ e $b=4$

- A) 93
 - B) 16
 - C) 47
 - D) 19
-

47) Il polinomio $4a^2 + 2b^2 + 2a^2 - 5b^2 + a^2$ ridotto in forma normale è:

- A) $7a^2 + 3b^2$
 - B) $7a^2 - b^2$
 - C) $5a^2 - 2b^2$
 - D) $7a^2 - 3b^2$
-

48) Indicare la soluzione corretta per la seguente espressione:
 $[5(3 - 1) - 7(-2)] : 4$

- A) -1
 - B) 8
 - C) 6
 - D) 7
-

49) Quale tra i seguenti è un numero primo?

- A) 9
 - B) 14
 - C) 19
 - D) 16
-

50) Risolvere la seguente espressione:
 $-3/4 - (5/2 - 5/3) + (9/2 - 1/3) - 5/12$

- A) $+12/7$
 - B) $+13/6$
 - C) $-13/6$
 - D) $+6/13$
-

51) Qual è il risultato dell'espressione letterale $-(b^2/2)$ se $b=8$?

- A) 4
 - B) -4
 - C) -32
 - D) -64
-

52) $(2/7) : (3/5) =$

- A) $31/35$
 - B) $6/35$
 - C) $-11/35$
 - D) $10/21$
-

53) Risolvere la seguente espressione:
 $(3/5 - 1/10 + 6/5) - 7/10 + (-5 + 1/3)$

- A) $-10/3$
 - B) $-11/3$
 - C) $-1/3$
 - D) $+11/3$
-

54) Il 75% di 500 vale

- A) 125
 - B) 375
 - C) 350
 - D) 275
-

55) La base e l'altezza di un rettangolo misurano rispettivamente 5,3 cm e 6 cm. Calcola il perimetro e l'area del rettangolo.

- A) 21,6 cm e $33,8 \text{ cm}^2$
 - B) 20,4 cm e $21,8 \text{ cm}^2$
 - C) 22,6 cm e $31,8 \text{ cm}^2$
 - D) 25 cm e 32 cm^2
-

56) Qual è la somma degli angoli interni di un poligono con 19 angoli?

- A) 3240°
 - B) 2700°
 - C) 3600°
 - D) 3060°
-

57) Se si lanciano due dadi qual è la probabilità che la somma dei risultati sia 6?

- A) 1/4
 - B) 1/2
 - C) 5/36
 - D) 1/36
-

58) L'area di un quadrato è 9 m². Quanto misura il suo lato?

- A) 3 m²
 - B) 6 m
 - C) 14 m
 - D) 3 m
-

59) Calcolare l'altezza relativa all'ipotenusa di un triangolo rettangolo con i lati: a = 186 cm; b = 248 cm; c = 310 cm.

- A) 133,8 cm
 - B) 153,8 cm
 - C) 148,8 cm
 - D) 138,8 cm
-

60) In un poligono qualsiasi quanto vale la somma degli angoli esterni?

- A) 180°
 - B) 90°
 - C) 360°
 - D) 540°
-

61) I don't believe ... working very hard: It's not worth it

- A) in
 - B) into
 - C) on
 - D) a
-

62) "I'm not used ... dinner at 7 pm."

- A) to having
 - B) having
 - C) have
 - D) to have
-

63) Il termine "health" significa:

- A) sordo
 - B) malessere
 - C) salute
 - D) parrucca
-

64) Il termine "drink" significa:

- A) cocktail
 - B) bevanda
 - C) aperitivo
 - D) bibita
-

65) In inglese "final" significa :

- A) riempire
 - B) finale
 - C) bene
 - D) trovare
-

66) You ... park your car here. It's not allowed.

- A) don't have to
 - B) mustn't
 - C) won't
 - D) needn't
-

67) According ... this article, people eat badly in the UK.

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

68) Did you happen ... your old papers?

- A) to finding
 - B) to find
 - C) to have found
 - D) to finding out
-

69) I usually ... 3 showers a day.

- A) do
 - B) make
 - C) like
 - D) have
-

70) I ... to other people borrowing my comic books.

- A) disagree
 - B) object
 - C) avoid
 - D) dislike
-

71) In inglese "crack" significa...

- A) rompersi
 - B) cadere
 - C) spaccarsi
 - D) scontrarsi
-

72) How much ... do you have?

- A) moneys
 - B) money
 - C) monies
 - D) moneyes
-

73) This ... my friend. ... name's Richard.

- A) is; My
 - B) are; His
 - C) is; His
 - D) his; His
-

74) Do you play ... video games?

- A) at
 - B) the
 - C) some
 - D) any
-

75) Good evening. Let me tell you what's in ... for you on television tonight

- A) store
 - B) screen
 - C) market
 - D) shop
-

76) In inglese "to win" significa :

- A) ritirarsi
 - B) indossare
 - C) vincere
 - D) piangere
-

77) Give me some ... pizza, please.

- A) another
 - B) more
 - C) all
 - D) any
-

78) Our children ... a new house.

- A) want us to buy
 - B) want that we buy
 - C) want us buy
 - D) want we to buy
-

79) In inglese "figure" significa :

- A) riempire
 - B) cifra
 - C) campo
 - D) finale
-

80) Find the best description for "come across".

- A) contribute
 - B) be noticeable
 - C) find, meet, encounter
 - D) very soon, very quickly
-

81) Indica la parola da scartare

Definitivo, Transitorio, Precario, Instabile

- A) Transitorio
 - B) Precario
 - C) Definitivo
 - D) Instabile
-

82) Indica la parola da scartare

Costume, Spinacio, Sbraciona, Braciola

- A) Spinacio
 - B) Costume
 - C) Sbraciona
 - D) Braciola
-

83) Tra le parole contenute nella lista che segue, individuare la parola da scartare: "Problema - Rogna - Risposta - Dilemma".

- A) Problema
 - B) Rogna
 - C) Risposta
 - D) Dilemma
-

84) Completare la proporzione riportate di seguito con una delle seguenti opzioni di risposta. "granello : X = goccia : Y"

- A) X = sabbia; Y = acqua
 - B) X = sale; Y = pepe
 - C) X = sabbia; Y = terra
 - D) X = poco; Y = molto
-

85) Completa la serie con il numero mancante 3 9 ? 36 39

- A) 24
 - B) 18
 - C) 12
 - D) 10
-

86) Completare correttamente la seguente serie alfanumerica: A15-B45-C75-D105-...?

- A) F145
 - B) F125
 - C) E135
 - D) F155
-

87) Completare in modo corretto le serie proposte:

86-41-45 / 52-26-26 / 38-14-...?

61-51-10 / 19-4-15 / 47-26-...?

- A) 24 e 23
 - B) 42 e 21
 - C) 24 e 73
 - D) 24 e 21
-

88) Determinare il numero mancante

3 - 9 - 14 - 20 - 46 / 2 - 6 - 9 - 13 - ...

- A) 26
 - B) 30
 - C) 34
 - D) 46
-

89) Barbara e Gianluca, due parrucchieri, impiegano 3 ore per passare 10 tinte. Quanto impiegherebbero se nel salone fossero in tre?

- A) 2 ore
 - B) 1 ora
 - C) 15 minuti
 - D) 1 ora e 30 minuti
-

90) Presto : Preso = X : Rata

- A) Tassa
 - B) Grata
 - C) Reso
 - D) Tardi
-

91) Indicare tra le alternative il termine da scartare.

- A) Danubio
 - B) Tigri
 - C) Senna
 - D) Volga
-

92) 20 uomini scavano 40 buche in 60 giorni; in quanti giorni 10 uomini scavano 20 buche?

- A) 60
 - B) 21
 - C) 41
 - D) 22
-

93) Dato un paranco costituito da tre carrucole fisse e quattro mobili che deve sollevare 420 Kg. Qual è la quantità di forza motrice, espressa in N (Newton), che si dovrà applicare per sollevare il peso?

- A) 588 N
- B) 1029 N
- C) 1372 N
- D) 514 N

94) Dato un paranco costituito da due carrucole fisse e due mobili che deve sollevare 240 Kg. Qual è la quantità di forza motrice, espressa in N (Newton), che si dovrà applicare per sollevare il peso?

- A) 500 N
- B) 590 N
- C) 580 N
- D) 588 N

95) Dato un paranco costituito da quattro carrucole fisse e cinque mobili che deve sollevare 120 Kg. Qual è la quantità di forza motrice, espressa in N (Newton), che si dovrà applicare per sollevare il peso?

- A) 130 N
- B) 235 N
- C) 294 N
- D) 300 N

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

- A) 600 N
- B) 805 N
- C) 686 N
- D) 2570 N

97) In quali delle seguenti stringhe è invertita la seguente successione "DNVLLQPDRWW" :

- A) WWRDOPLLVND
- B) WWRDPOLVLND
- C) WWDRPOLLVND
- D) WWRDPOLLVND

98) Individuare l'opzione che contiene una sequenza di elementi identica alla sequenza data:
5556622JL55222

- A) 5556622JL5522
- B) 5556622JL55222
- C) 556622JL55222
- D) 555622JL55222

99) In quale dei seguenti gruppi il numero 28 è preceduto dalla lettera Q?

- A) FJ28QFUL28QEWZDSHDSVA28QDSA28QSZ
- B) FJ28QX28X28ZZFDSHJDSVA28QDSADJZZ
- C) 28QFUQ28LEWVFDSJDSZA28QSA28QZRSV
- D) H28QFUL28QEZ28QDSHJDSZA28QD28QVRSZ

100) Se "bicicletta" vale "a e i " allora "millecinquecento" vale:

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

DOMANDE DI RISERVA

1) Giunta al castello a bordo della carrozza, e incontrata la vecchia da lei inviata dall'Innominato per darle coraggio, Lucia invoca un nome che provoca nella donna una impressione strana, come quando un cieco ricorda improvvisamente la luce. Di quale nome si tratta?

- A) Il nome della madre
- B) Santo nome di Maria
- C) Il nome del padre
- D) Il nome di padre Cristoforo

2) Tra le opzioni di risposta individua uno dei significati del termine "acquiescenza".

- A) Arrendevolezza
- B) Acredine
- C) Acquisizione
- D) Ribellione

3) mellifluo significa:

- A) amaro
- B) insipido
- C) dal sapore deciso
- D) dolciastro

4) Calcolare il valore dell'espressione letterale:

$$9a + 4b - 16.$$

$$\text{Per } a = 9; b = 8$$

- A) 97
- B) 115
- C) 38
- D) 11

5) Quale tra i seguenti numeri non appartiene all'insieme N?

- A) 0
- B) 10^5
- C) 314
- D) -1

6) L'espressione $133 - 12 - (3 \cdot 4)$ ha come risultato:

- A) 190
- B) 109
- C) 901
- D) 119

7) Una fattura, con pagamento a 90 giorni, viene emessa in data 06/06/2010.
In che data scadrà il termine di pagamento?

- A) 06/12/2010
 - B) 04/09/2010
 - C) 06/09/2010
 - D) 08/09/2010
-

8) Una fattura, con pagamento a 90 giorni, viene emessa in data 15/03/2016.
In che data scadrà il termine di pagamento?

- A) 13/06/2016
 - B) 15/06/2016
 - C) 17/06/2016
 - D) 11/06/2016
-

9) Un'automobile americana segna sul tachimetro 174 Mph. Sta viaggiando, quindi, a circa...

- A) 108 Km/h
 - B) 322 Km/h
 - C) 94 Km/h
 - D) 280 Km/h
-

10) In un poligono regolare di 11 lati, quante diagonali si possono tracciare da ogni vertice?

- A) 11
 - B) 10
 - C) 8
 - D) 9
-

11) Completare la seguente affermazione: "Un parallelogramma è sempre..."

- A) ...isometrico a un rettangolo avente base e altezza rispettivamente isometriche a quelle del parallelogramma.
 - B) ...equiscomponibile con un rettangolo avente base e altezza rispettivamente isometriche a quelle del parallelogramma.
 - C) ...il traslato di un rettangolo avente base e altezza rispettivamente isometriche a quelle del parallelogramma.
 - D) ...simile a un rettangolo avente base e altezza rispettivamente isometriche a quelle del parallelogramma.
-

12) In un triangolo rettangolo l'ipotenusa supera il cateto maggiore di 8 cm, il cateto minore è lungo 20 cm.
Qual è la lunghezza dei lati del triangolo?

- A) 21;29
 - B) 22;30
 - C) 16;24
 - D) 25;33
-

13) What university do you go ... ?

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

14) What ... your job?

- A) 's
- B) 're
- C) 'm
- D) 've

15) Choose the correct form. What do you like doing in the evening?

- A) Listen to music
- B) Listening to music
- C) I would like to listen to music
- D) Listening to the music

16) Indica la parola da scartare

Uovo, Bietola, Bandieruola, Ciotola

- A) Bietola
- B) Bandieruola
- C) Uovo
- D) Ciotola

17) Indica la parola da scartare

Episodico, Pertinace, Tetragono, Invariabile

- A) Pertinace
- B) Tetragono
- C) Invariabile
- D) Episodico

18) Completa la serie con il numero mancante
1236 1242 1248 1254...

- A) 1254
- B) 1262
- C) 1259
- D) 1260

19) Completa la serie con la lettera mancante
N ... H F D

- A) G
- B) P
- C) M
- D) L

20) Tre operai impiegano 3 giorni per montare tutti i riflettori dello stadio Olimpico dove si terrà il concerto di Vasco Rossi. Se gli operai fossero stati 9 quanto ci avrebbero impiegato?

- A) 3
- B) 5
- C) 1
- D) 9

21) Completa coerentemente la seguente analogia "lampadina sta a lampada come ruota sta a"?

- A) Sci
 - B) Bambola
 - C) Macchina
 - D) Mano
-

22) Immaginare una sequenza di 10 ruote dentate, libere di ruotare su di un perno fisso, ordinate da sinistra a destra, se la decima ruota gira in senso antiorario, come gireranno la prima e la settima ruota?

- A) La terza in senso antiorario, e la settima in senso orario
 - B) Entrambe in senso antiorario
 - C) La terza in senso orario, e la settima in senso antiorario
 - D) Entrambe in senso orario
-

23) Posti $A = \{27, 28, 29\}$ e $B = \{28, 29, 30\}$, qual è l'insieme risultante dall'unione di A e B?

- A) {28, 29}
 - B) {28, 29, 30}
 - C) {27, 28, 29, 30}
 - D) {27, 28, 28, 29, 29, 30}
-

24) "traversata" sta a "a a a e r r s t t v" come "circumnavigazione" sta a:

- A) "a a c c e g i i m n n n o r u v z"
 - B) "a a c c e g i i i m n n o r u v z"
 - C) "a a c e g i i i m n n o r v u z"
 - D) "a a c d e g i i i m n n o r u v z"
-

25) "valore" sta a "a e l o r v" come "grammaticale" sta a:

- A) "a a b c e g i l m m r t"
- B) "a a a c e g l l m m r t"
- C) "a a a c e g i l m m r t"
- D) "a a a c a g i l m m r t"

Domande

1	A
2	A
3	C
4	D
5	C
6	B
7	A
8	C
9	C
10	C
11	A
12	C
13	C
14	D
15	B
16	A
17	D
18	A
19	D
20	C
21	A
22	A
23	B
24	A
25	C
26	A
27	A
28	A
29	B
30	C
31	A
32	D
33	D
34	A
35	A
36	A
37	B
38	C
39	D
40	B
41	A
42	D
43	B
44	A

45	C
46	C
47	D
48	C
49	C
50	B
51	C
52	D
53	B
54	B
55	C
56	D
57	C
58	D
59	C
60	C
61	A
62	A
63	C
64	B
65	B
66	B
67	C
68	B
69	D
70	B
71	C
72	B
73	C
74	D
75	A
76	C
77	B
78	A
79	B
80	C
81	C
82	B
83	C
84	A
85	C
86	C
87	D
88	B
89	A
90	B

91	B
92	A
93	A
94	D
95	A
96	C
97	D
98	B
99	C
100	A

Riserva

1	B
2	A
3	D
4	A
5	D
6	B
7	B
8	A
9	D
10	C
11	B
12	A
13	B
14	A
15	B
16	C
17	D
18	D
19	D
20	C
21	C
22	D
23	C
24	B
25	C

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



**MINISTERO DELLA DIFESA
Direzione Generale per il Personale Militare**

Questionario 4 (VERSIONE D)

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

1) Il sinonimo di "tumido" è

- A) sottile
 - B) bagnaticcio
 - C) gonfio
 - D) ammuffito
-

2) Per questa specie animale non è possibile vivere in cattività. Qual è il significato di "in cattività" nel contesto della predetta frase?

- A) In una condizione di libertà
 - B) In una condizione di prigionia
 - C) All'aperto
 - D) Con altre belve feroci
-

3) Quale di queste coppie di termini è rispettivamente un sinonimo e un contrario di "insorgere"?

- A) subire/piegarsi
 - B) apparire/destarsi
 - C) cessare/subire
 - D) manifestarsi/scompare
-

4) Il linguaggio non verbale:

- A) è utilizzato per trasmettere messaggi complessi
 - B) utilizza le lettere dell'alfabeto
 - C) permette una comunicazione immediata ma trasmette messaggi non complessi
 - D) non utilizza gesti e ed espressioni
-

5) Qual è l'esatto significato dell'espressione "sentirsi come un cane bastonato"?

- A) essere avvilito e mortificato
 - B) essere al di fuori di qualunque organizzazione
 - C) avere un problema da risolvere
 - D) essere sfortunato
-

6) Completare la frase "Se non ... mangiato così tanto, non ... fatto indigestione".

- A) avevi; avevi
- B) avrai; avresti
- C) avresti; avessi
- D) avessi; avresti

7) Come viene chiamato il pezzo di pane donato a Fra Cristoforo dal fratello del nobile da lui ucciso?

- A) il pane della provvidenza
 - B) Il pane della mortificazione
 - C) il pane del perdono
 - D) il pane dell'umiliazione
-

8) La formazione del plurale nei nomi composti ha numerose eccezioni. Nella parola "il capoposto" il plurale...

- A) modifica entrambi gli elementi
 - B) modifica il 2° elemento
 - C) non modifica la parola
 - D) modifica il 1° elemento
-

9) Tra i seguenti verbi c'è un "intruso". Qual è?

- A) interroga
 - B) giocando
 - C) camminare
 - D) amato
-

10) Di che tipo può essere l'aggettivo determinativo?

- A) Qualificativo
 - B) Derivato
 - C) Indefinito
 - D) Di modo
-

11) Quale verbo tra i seguenti è all'imperativo presente?

- A) Ama
 - B) Amante
 - C) Amando
 - D) Amato
-

12) Come possono essere i pronomi?

- A) Locuzioni
 - B) Verbal
 - C) Interrogativi
 - D) Nominali
-

13) In quale delle seguenti frasi il verbo è di forma passiva?

- A) Venere era apparsa nel cielo
 - B) Ero appena partito quando sei arrivato
 - C) Franco è salito dal Direttore
 - D) Sono stato licenziato ingiustamente
-

14) Individuare quale tra i seguenti termini è il contrario di "gracile".

- A) Riconoscente
 - B) Abbondante
 - C) Robusto
 - D) Ristretto
-

15) Secondo le regole sulla coniugazione dei verbi in lingua italiana, il participio passato del verbo 'affittare' è:

- A) affitto
 - B) affittante
 - C) affittato
 - D) affittando
-

16) Completare la parola sospesa nella frase "Mi piacciono quegli occhiali da sole: voglio proprio comprar...".

- A) mi
 - B) sela
 - C) meli
 - D) lami
-

17) Quale è il significato di "benessere"?

- A) Stato prospero di salute, vigore fisico
 - B) Insieme di virtù morali
 - C) Insieme delle inclinazioni naturali che formano il carattere di un individuo
 - D) Comportamento corretto e garbato
-

18) Tra i seguenti, è un contrario di "collettivo"....

- A) individuale
 - B) unione
 - C) totale
 - D) uno
-

19) "Comportarsi secondo il regolamento scolastico è un dovere degli studenti". In questa frase, "secondo il regolamento":

- A) complemento di modo
 - B) complemento di convenienza
 - C) complemento di vantaggio
 - D) nessuna delle proposte
-

20) Quale delle seguenti proposizioni presenta un errore?

- A) Ognuno pensi per sé.
 - B) Laura pensa sempre a sé.
 - C) Se ne andò.
 - D) Quel negozio ha tanti bellissimi aspirapolvere.
-

21) "Ecco venire contro di noi, minaccioso, un uomo": in grammatica italiana, che tipo di proposizione è?

- A) Conferenziale
- B) Dislocativa
- C) Enunciativa
- D) Esponenziale

22) Quale tra le seguenti coppie di sostantivi presenta un falso cambiamento di genere?

- A) Manico – manica
- B) Cavallo – cavalla
- C) Nonno – nonna
- D) Segretario – segretaria

23) Un digramma è:

- A) la successione di tre lettere che vengono pronunciate con un solo suono e non hanno un segno specifico corrispondente
- B) formato da tre vocali vicine che si pronunciano come se fossero una sola, con una breve e unica emissione di voce
- C) formato da due vocali vicine che si pronunciano separatamente, con due distinte emissioni di voce
- D) la successione di due lettere che vengono pronunciate con un solo suono e non hanno un segno specifico corrispondente

24) Si dice che le frasi sono coordinate tra loro per asindeto quando:

- A) è presente la congiunzione e
- B) sono unite esclusivamente attraverso segni di punteggiatura
- C) si trovano le congiunzioni avversative ma, anzi, tuttavia
- D) è presente un nesso relativo

25) Completare la frase "Se ... avuto gli ingredienti, ti ... preparato la torta che ti piace tanto" con le forme verbali corrette

- A) avevo; avrei
- B) avrei; avessi
- C) avessi; avevo
- D) avessi; avrei

26) Quanti sintagmi si possono riconoscere nella frase: "Il cane affamato sbrana i biscotti"?

- A) Tre
- B) Sei
- C) Quattro
- D) Due

27) Che valore ha la particella si nella frase: «in quell'hotel si mangia proprio male»?

- A) ha valore impersonale
- B) ha valore passivante
- C) ha valore pronominale
- D) ha valore riflessivo proprio

28) Una di queste affermazioni non si riferisce all'analisi grammaticale. Quale?

- A) scompone le sequenze in sintagmi con lo scopo di definire le loro funzioni logiche
 - B) scompone le sequenze in singole parole con lo scopo di classificarle secondo le nove categorie
 - C) procedimento per riconoscere la categoria grammaticale di ogni parola in funzione del contesto nel quale è usata
 - D) consiste nel riconoscere le varie parti del discorso
-

29) Completare con una proposizione concessiva la frase: "Guardavamo il film..."

- A) ancorché fosse noioso
 - B) molto più a lungo di quanto avevamo pensato
 - C) quando potevamo
 - D) che sembrava interessante
-

30) Che funzione ha la particella "ci" nella frase "Ci sono in programma dei bei film"?

- A) pronome riflessivo
 - B) avverbio di modo
 - C) pronome personale
 - D) avverbio di luogo
-

31) Indicare quale opzione di risposta contiene l'aggettivo più appropriato per completare la seguente frase: "Aveva una voce _____".

- A) Melodiosa
 - B) Irrituale
 - C) Cruda
 - D) Immacolata
-

32) Quale tra le seguenti opzioni di risposta riporta l'esatto accoppiamento di un termine con il suo contrario?

- A) Inusitato - Usuale
 - B) Inusitato - Sfinito
 - C) Inusitato - Affranto
 - D) Inusitato - Rancido
-

33) Quale è il prefisso di disabile?

- A) disa-
 - B) dis-
 - C) abile-
 - D) bile-
-

34) Quale dei seguenti periodi contiene una frase soggettiva implicita?

- A) E' bello aiutare le persone in difficoltà.
- B) Credevo che questa volta le cose sarebbero andate diversamente
- C) Dico che il tuo piano funzionerà
- D) Penso che avrebbe potuto fare meglio

35) "Cristiano Ronaldo ha segnato molti gol alle squadre avversarie". Qual è il complemento oggetto di questa frase?

- A) Molti
 - B) Gol
 - C) Ronaldo
 - D) Squadre avversarie
-

36) Qual è fra questi l'aggettivo interrogativo?

- A) Nove
 - B) Qualche
 - C) Quale
 - D) Questo
-

37) A quali anni si fa risalire la seconda edizione de I Promessi Sposi?

- A) 1827-1829
 - B) 1840-1842
 - C) 1842-1844
 - D) 1840-1844
-

38) Concerto sta a "strumento musicale" come "esame" sta a:

- A) libro
 - B) lavandino
 - C) telefono
 - D) telecomando
-

39) A quale termine si riferisce il pronome relativo nella frase "Quel giovane suona uno strumento che si chiama controfagotto" ?

- A) strumento
 - B) suona
 - C) giovane
 - D) controfagotto
-

40) Completare la frase "Non ho più notizie di lui: ___ almeno un anno è sparito ___ circolazione!"

- A) a,dalla
 - B) da,con la
 - C) da,dalla
 - D) dalla,da
-

41) Il polinomio $4a^2 + 2b^2 + 2a^2 - 5b^2 + a^2$ ridotto in forma normale è:

- A) $7a^2 + 3b^2$
 - B) $7a^2 - b^2$
 - C) $5a^2 - 2b^2$
 - D) $7a^2 - 3b^2$
-

42) Calcolare il seguente prodotto tra polinomi: $(a + b)(a^2 + b^2)(a - b)(a^4 + b^4)(a^8 + b^8)$.

- A) $a^{16} + 2 a^8 b^8 + b^{16}$
 - B) $b^{16} - a^{16}$
 - C) $a^{16} - 2 a^8 b^8 + b^{16}$
 - D) $a^{16} - b^{16}$
-

43) $(\sqrt{52} : \sqrt{13}) \cdot (\sqrt{3} : \sqrt{4}) =$

- A) $\sqrt{3}$
 - B) $\sqrt{72}$
 - C) $\sqrt{58}$
 - D) $\sqrt{38}$
-

44) L'insieme A è costituito da 8 elementi e l'insieme B da 5 elementi. Dire quanti elementi può avere al massimo l'unione di A e B.

- A) 13
 - B) 40
 - C) 8
 - D) 3
-

45) Calcolare il valore dell'espressione letterale $7a + 6b + 2$ per $a = 3$ e $b=4$

- A) 93
 - B) 16
 - C) 47
 - D) 19
-

46) Calcolare x nell'equazione $3(x + 1) = 1(x - 4)$

- A) $5/2$
 - B) $- 7/2$
 - C) $7/2$
 - D) $- 5/2$
-

47) Quale numero non appartiene all'insieme $A = \{x|x \text{ è un numero dispari minore di } 12\}$?

- A) 7
 - B) 1
 - C) 13
 - D) 3
-

48) Il 75% di 500 vale

- A) 125
 - B) 375
 - C) 350
 - D) 275
-

49) Qual è il risultato dell'espressione letterale $-(b^2/2)$ se $b=8$?

- A) 4
- B) -4
- C) -32
- D) -64

50) Risolvere la seguente espressione:
 $-3/4-(5/2-5/3)+(9/2-1/3)-5/12$

- A) $+12/7$
- B) $+13/6$
- C) $-13/6$
- D) $+6/13$

51) Risolvere la seguente espressione:
 $(3/5-1/10+6/5)-7/10+(-5+1/3)$

- A) $-10/3$
- B) $-11/3$
- C) $-1/3$
- D) $+11/3$

52) Quale tra i seguenti è un numero primo?

- A) 9
- B) 14
- C) 19
- D) 16

53) $(2/7) : (3/5) =$

- A) $31/35$
- B) $6/35$
- C) $-11/35$
- D) $10/21$

54) Indicare la soluzione corretta per la seguente espressione:
 $[5(3-1) - 7(-2)] : 4$

- A) -1
- B) 8
- C) 6
- D) 7

55) La base e l'altezza di un rettangolo misurano rispettivamente 5,3 cm e 6 cm. Calcola il perimetro e l'area del rettangolo.

- A) 21,6 cm e $33,8 \text{ cm}^2$
- B) 20,4 cm e $21,8 \text{ cm}^2$
- C) 22,6 cm e $31,8 \text{ cm}^2$
- D) 25 cm e 32 cm^2

56) Se si lanciano due dadi qual è la probabilità che la somma dei risultati sia 6?

- A) 1/4
 - B) 1/2
 - C) 5/36
 - D) 1/36
-

57) In un poligono qualsiasi quanto vale la somma degli angoli esterni?

- A) 180°
 - B) 90°
 - C) 360°
 - D) 540°
-

58) Calcolare l'altezza relativa all'ipotenusa di un triangolo rettangolo con i lati: $a = 186$ cm; $b = 248$ cm; $c = 310$ cm.

- A) 133,8 cm
 - B) 153,8 cm
 - C) 148,8 cm
 - D) 138,8 cm
-

59) L'area di un quadrato è 9 m^2 . Quanto misura il suo lato?

- A) 3 m^2
 - B) 6 m
 - C) 14 m
 - D) 3 m
-

60) Qual è la somma degli angoli interni di un poligono con 19 angoli?

- A) 3240°
 - B) 2700°
 - C) 3600°
 - D) 3060°
-

61) Il termine "drink" significa:

- A) cocktail
 - B) bevanda
 - C) aperitivo
 - D) bibita
-

62) In inglese "final" significa :

- A) riempire
 - B) finale
 - C) bene
 - D) trovare
-

63) This ... my friend. ... name's Richard.

- A) is; My
- B) are; His
- C) is; His
- D) his; His

64) I don't believe ... working very hard: It's not worth it

- A) in
- B) into
- C) on
- D) a

65) I usually ... 3 showers a day.

- A) do
- B) make
- C) like
- D) have

66) Il termine "health" significa:

- A) sordo
- B) malessere
- C) salute
- D) parrucca

67) Good evening. Let me tell you what's in ... for you on television tonight

- A) store
- B) screen
- C) market
- D) shop

68) Do you play ... video games?

- A) at
- B) the
- C) some
- D) any

69) I ... to other people borrowing my comic books.

- A) disagree
- B) object
- C) avoid
- D) dislike

70) In inglese "to win" significa :

- A) ritirarsi
- B) indossare
- C) vincere
- D) piangere

71) You ... park your car here. It's not allowed.

- A) don't have to
- B) mustn't
- C) won't
- D) needn't

72) In inglese "figure" significa :

- A) riempire
- B) cifra
- C) campo
- D) finale

73) Give me some ... pizza, please.

- A) another
- B) more
- C) all
- D) any

74) According ... this article, people eat badly in the UK.

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

75) Find the best description for "come across".

- A) contribute
- B) be noticeable
- C) find, meet, encounter
- D) very soon, very quickly

76) Our children ... a new house.

- A) want us to buy
- B) want that we buy
- C) want us buy
- D) want we to buy

77) "I'm not used ... dinner at 7 pm."

- A) to having
- B) having
- C) have
- D) to have

78) In inglese "crack" significa...

- A) rompersi
- B) cadere
- C) spaccarsi
- D) scontrarsi

79) How much ... do you have?

- A) moneys
 - B) money
 - C) monies
 - D) moneyes
-

80) Did you happen ... your old papers?

- A) to finding
 - B) to find
 - C) to have found
 - D) to finding out
-

81) Completare la proporzione riportate di seguito con una delle seguenti opzioni di risposta. "granello : X = goccia : Y"

- A) X = sabbia; Y = acqua
 - B) X = sale; Y = pepe
 - C) X = sabbia; Y = terra
 - D) X = poco; Y = molto
-

82) Indica la parola da scartare

Definitivo, Transitorio, Precario, Instabile

- A) Transitorio
 - B) Precario
 - C) Definitivo
 - D) Instabile
-

83) Tra le parole contenute nella lista che segue, individuare la parola da scartare: "Problema - Rogna - Risposta - Dilemma".

- A) Problema
 - B) Rogna
 - C) Risposta
 - D) Dilemma
-

84) Indica la parola da scartare

Costume, Spinacio, Sbraciona, Braciola

- A) Spinacio
 - B) Costume
 - C) Sbraciona
 - D) Braciola
-

85) Completare in modo corretto le serie proposte:

86-41-45 / 52-26-26 / 38-14-...?
61-51-10 / 19-4-15 / 47-26-...?

- A) 24 e 23
 - B) 42 e 21
 - C) 24 e 73
 - D) 24 e 21
-

86) Completare correttamente la seguente serie alfanumerica: A15-B45-C75-D105-...?

- A) F145
 - B) F125
 - C) E135
 - D) F155
-

87) Determinare il numero mancante
3 - 9 - 14 - 20 - 46 / 2 - 6 - 9 - 13 - ...

- A) 26
 - B) 30
 - C) 34
 - D) 46
-

88) Completa la serie con il numero mancante 3 9 ? 36 39

- A) 24
 - B) 18
 - C) 12
 - D) 10
-

89) Indicare tra le alternative il termine da scartare.

- A) Danubio
 - B) Tigri
 - C) Senna
 - D) Volga
-

90) Barbara e Gianluca, due parrucchieri, impiegano 3 ore per passare 10 tinte. Quanto impiegherebbero se nel salone fossero in tre?

- A) 2 ore
 - B) 1 ora
 - C) 15 minuti
 - D) 1 ora e 30 minuti
-

91) Presto : Preso = X : Rata

- A) Tassa
 - B) Grata
 - C) Reso
 - D) Tardi
-

92) 20 uomini scavano 40 buche in 60 giorni; in quanti giorni 10 uomini scavano 20 buche?

- A) 60
 - B) 21
 - C) 41
 - D) 22
-

93) Dato un paranco costituito da due carrucole fisse e due mobili che deve sollevare 240 Kg. Qual è la quantità di forza motrice, espressa in N (Newton), che si dovrà applicare per sollevare il peso?

- A) 500 N
- B) 590 N
- C) 580 N
- D) 588 N

94) Dato un paranco costituito da tre carrucole fisse e quattro mobili che deve sollevare 420 Kg. Qual è la quantità di forza motrice, espressa in N (Newton), che si dovrà applicare per sollevare il peso?

- A) 588 N
- B) 1029 N
- C) 1372 N
- D) 514 N

95) Dato un paranco costituito da quattro carrucole fisse e cinque mobili che deve sollevare 120 Kg. Qual è la quantità di forza motrice, espressa in N (Newton), che si dovrà applicare per sollevare il peso?

- A) 130 N
- B) 235 N
- C) 294 N
- D) 300 N

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

- A) 600 N
- B) 805 N
- C) 686 N
- D) 2570 N

97) Individuare l'opzione che contiene una sequenza di elementi identica alla sequenza data:
5556622JL55222

- A) 5556622JL5522
- B) 5556622JL55222
- C) 556622JL55222
- D) 555622JL55222

98) In quali delle seguenti stringhe è invertita la seguente successione "DNLLOPDRWW" :

- A) WWRDOPLLND
- B) WWRDPOLVLND
- C) WWDRPOLLVND
- D) WWRDPOLLVND

99) In quale dei seguenti gruppi il numero 28 è preceduto dalla lettera Q?

- A) FJ28QFUL28QEWZDSHDSVA28QDSA28QSZ
- B) FJ28QX28X28ZZFDSHJDSVA28QDSADJZZ
- C) 28QFUQ28LEWVFDSJDSZA28QSA28QZRSV
- D) H28QFUL28QEZ28QDSHJDSZA28QD28QVRSZ

100) Se "bicicletta" vale "a e i " allora "millecinquecento" vale:

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

DOMANDE DI RISERVA

1) Giunta al castello a bordo della carrozza, e incontrata la vecchia da lei inviata dall'Innominato per darle coraggio, Lucia invoca un nome che provoca nella donna una impressione strana, come quando un cieco ricorda improvvisamente la luce. Di quale nome si tratta?

- A) Il nome della madre
- B) Santo nome di Maria
- C) Il nome del padre
- D) Il nome di padre Cristoforo

2) Tra le opzioni di risposta individua uno dei significati del termine "acquiescenza".

- A) Arrendevolezza
- B) Acredine
- C) Acquisizione
- D) Ribellione

3) mellifluo significa:

- A) amaro
- B) insipido
- C) dal sapore deciso
- D) dolciastro

4) Calcolare il valore dell'espressione letterale:

$$9a + 4b - 16.$$

$$\text{Per } a = 9; b = 8$$

- A) 97
- B) 115
- C) 38
- D) 11

5) Quale tra i seguenti numeri non appartiene all'insieme N?

- A) 0
- B) 10^5
- C) 314
- D) -1

6) L'espressione $133 - 12 - (3 \cdot 4)$ ha come risultato:

- A) 190
- B) 109
- C) 901
- D) 119

7) Una fattura, con pagamento a 90 giorni, viene emessa in data 06/06/2010.
In che data scadrà il termine di pagamento?

- A) 06/12/2010
 - B) 04/09/2010
 - C) 06/09/2010
 - D) 08/09/2010
-

8) Una fattura, con pagamento a 90 giorni, viene emessa in data 15/03/2016.
In che data scadrà il termine di pagamento?

- A) 13/06/2016
 - B) 15/06/2016
 - C) 17/06/2016
 - D) 11/06/2016
-

9) Un'automobile americana segna sul tachimetro 174 Mph. Sta viaggiando, quindi, a circa...

- A) 108 Km/h
 - B) 322 Km/h
 - C) 94 Km/h
 - D) 280 Km/h
-

10) In un poligono regolare di 11 lati, quante diagonali si possono tracciare da ogni vertice?

- A) 11
 - B) 10
 - C) 8
 - D) 9
-

11) Completare la seguente affermazione: "Un parallelogramma è sempre..."

- A) ...isometrico a un rettangolo avente base e altezza rispettivamente isometriche a quelle del parallelogramma.
 - B) ...equiscomponibile con un rettangolo avente base e altezza rispettivamente isometriche a quelle del parallelogramma.
 - C) ...il traslato di un rettangolo avente base e altezza rispettivamente isometriche a quelle del parallelogramma.
 - D) ...simile a un rettangolo avente base e altezza rispettivamente isometriche a quelle del parallelogramma.
-

12) In un triangolo rettangolo l'ipotenusa supera il cateto maggiore di 8 cm, il cateto minore è lungo 20 cm.
Qual è la lunghezza dei lati del triangolo?

- A) 21;29
 - B) 22;30
 - C) 16;24
 - D) 25;33
-

13) What university do you go ... ?

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

14) What ... your job?

- A) 's
- B) 're
- C) 'm
- D) 've

15) Choose the correct form. What do you like doing in the evening?

- A) Listen to music
- B) Listening to music
- C) I would like to listen to music
- D) Listening to the music

16) Indica la parola da scartare

Uovo, Bietola, Bandieruola, Ciotola

- A) Bietola
- B) Bandieruola
- C) Uovo
- D) Ciotola

17) Indica la parola da scartare

Episodico, Pertinace, Tetragono, Invariabile

- A) Pertinace
- B) Tetragono
- C) Invariabile
- D) Episodico

18) Completa la serie con il numero mancante

1236 1242 1248 1254...

- A) 1254
- B) 1262
- C) 1259
- D) 1260

19) Completa la serie con la lettera mancante

N ... H F D

- A) G
- B) P
- C) M
- D) L

20) Tre operai impiegano 3 giorni per montare tutti i riflettori dello stadio Olimpico dove si terrà il concerto di Vasco Rossi. Se gli operai fossero stati 9 quanto ci avrebbero impiegato?

- A) 3
- B) 5
- C) 1
- D) 9

21) Completa coerentemente la seguente analogia "lampadina sta a lampada come ruota sta a"?

- A) Sci
 - B) Bambola
 - C) Macchina
 - D) Mano
-

22) Immaginare una sequenza di 10 ruote dentate, libere di ruotare su di un perno fisso, ordinate da sinistra a destra, se la decima ruota gira in senso antiorario, come gireranno la prima e la settima ruota?

- A) La terza in senso antiorario, e la settima in senso orario
 - B) Entrambe in senso antiorario
 - C) La terza in senso orario, e la settima in senso antiorario
 - D) Entrambe in senso orario
-

23) Posti $A = \{27, 28, 29\}$ e $B = \{28, 29, 30\}$, qual è l'insieme risultante dall'unione di A e B?

- A) {28, 29}
 - B) {28, 29, 30}
 - C) {27, 28, 29, 30}
 - D) {27, 28, 28, 29, 29, 30}
-

24) "traversata" sta a "a a a e r r s t t v" come "circumnavigazione" sta a:

- A) "a a c c e g i i m n n n o r u v z"
 - B) "a a c c e g i i i m n n o r u v z"
 - C) "a a c e g i i i m n n o r v u z"
 - D) "a a c d e g i i i m n n o r u v z"
-

25) "valore" sta a "a e l o r v" come "grammaticale" sta a:

- A) "a a b c e g i l m m r t"
- B) "a a a c e g l l m m r t"
- C) "a a a c e g i l m m r t"
- D) "a a a c a g i l m m r t"

Domande

1	C
2	B
3	D
4	C
5	A
6	D
7	C
8	D
9	A
10	C
11	A
12	C
13	D
14	C
15	C
16	C
17	A
18	A
19	A
20	B
21	C
22	A
23	D
24	B
25	D
26	A
27	A
28	A
29	A
30	D
31	A
32	A
33	B
34	A
35	B
36	C
37	B
38	A
39	A
40	C
41	D
42	D
43	A
44	A

45	C
46	B
47	C
48	B
49	C
50	B
51	B
52	C
53	D
54	C
55	C
56	C
57	C
58	C
59	D
60	D
61	B
62	B
63	C
64	A
65	D
66	C
67	A
68	D
69	B
70	C
71	B
72	B
73	B
74	C
75	C
76	A
77	A
78	C
79	B
80	B
81	A
82	C
83	C
84	B
85	D
86	C
87	B
88	C
89	B
90	A

91	B
92	A
93	D
94	A
95	A
96	C
97	B
98	D
99	C
100	A

Riserva

1	B
2	A
3	D
4	A
5	D
6	B
7	B
8	A
9	D
10	C
11	B
12	A
13	B
14	A
15	B
16	C
17	D
18	D
19	D
20	C
21	C
22	D
23	C
24	B
25	C

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



MINISTERO DELLA DIFESA
Direzione Generale per il Personale Militare

Questionario 5 (VERSIONE A)

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

1) Indicare il plurale di "altoforno":

- A) Altoforni
 - B) Altiforno
 - C) Nessuna delle altre risposte è corretta
 - D) Altiforni
-

2) Come possiamo definire il genere lirico?

- A) genere di poesia di stile elevato che narra le imprese di un popolo o di un grande eroe
 - B) opera letteraria scritta per la rappresentazione teatrale e che può essere tragica o comica, sacra o profana
 - C) rappresentazione teatrale di origine classica, caratterizzata da uno stile e da un linguaggio realistici e dal lieto fine
 - D) genere poetico caratterizzato dall'espressione della soggettività del poeta
-

3) I personaggi fantastici di un racconto:

- A) sono personaggi frutto della fantasia dell'autore
 - B) personaggi che potrebbero essere esistiti
 - C) sono personaggi esistenti o esistiti
 - D) personaggi statici
-

4) Nella frase "Quel fiore visse lo spazio di un mattino", "lo spazio di un mattino" è un complemento di...

- A) tempo determinato
 - B) tempo continuato
 - C) stato in luogo
 - D) misura
-

5) Nell'espressione "Max scavava nella sabbia con la paletta per fare una buca profonda e piantarci una bandiera, ma Ariel faceva di tutto per dargli fastidio e rovinargli il gioco" la proposizione " ma Ariel faceva di tutto" è...

- A) subordinata di 1° grado
 - B) principale
 - C) subordinata di 2° grado
 - D) coordinata alla principale
-

6) Le congiunzioni, in base alle regole grammaticali italiane, si distinguono secondo la forma in:

- A) semplici; composte; locuzioni congiuntive
- B) subordinate e astratte
- C) determinate, indeterminate, soggetto; oggetto
- D) nessuna delle altre risposte è corretta

7) "Se obbedirai, sarà meglio per te": questa proposizione contiene una congiunzione:

- A) subordinativa locale
 - B) subordinativa ellittica
 - C) subordinativa condizionale
 - D) subordinativa plurima
-

8) Una delle opzioni di risposta riporta il plurale di "pianoforte": quale?

- A) Pianiforte
 - B) Pianiforti
 - C) Pianoforti
 - D) Nessuna delle altre risposte è corretta
-

9) Indica la frase in cui vi è un complemento di limitazione

- A) Antonio è un vero genio in matematica
 - B) questo atteggiamento è da stigmatizzare come inopportuno
 - C) non puoi sempre parlare di politica
 - D) ci siamo trovati d'accordo con i nostri amici
-

10) È un nome indipendente...

- A) l'aquila
 - B) il giornalista
 - C) il maschio
 - D) l'archiatra
-

11) Quando è presente un "flusso di coscienza" in un racconto?

- A) quando i pensieri sono riportati esattamente come si presentano nella testa del personaggio senza filtro o rielaborazione
 - B) quando un personaggio esprime a voce alta o bassa i suoi pensieri rivolgendosi a se stesso
 - C) quando un personaggio tiene la parola per lungo tempo
 - D) quando sono presenti almeno due personaggi che parlano tra loro
-

12) misogino significa:

- A) medico specialista per le donne
 - B) che odia le donne
 - C) persona affidabile e sincera
 - D) persona di cui non ci si può fidare
-

13) Ne "I Promessi Sposi", chi è in realtà «Ambrogio Fusella, spadaio»?

- A) un bravo al servizio di don Rodrigo
 - B) un bravo al servizio dell'Innominato
 - C) è effettivamente un artigiano che aiuta Renzo in difficoltà
 - D) uno sbirro travestito da popolano
-

14) Sostituire il verbo "fare" con uno più appropriato nella frase "Il gatto ha fatto uno strano verso".

- A) compiuto
- B) prodotto
- C) emesso
- D) realizzato

15) Quale di questi è un aggettivo numerale cardinale

- A) ottavo
 - B) diciannove
 - C) doppio
 - D) tre quarti
-

16) Tra i seguenti aggettivi esprime il contrario di "celato"...

- A) nascosto
 - B) latente
 - C) complesso
 - D) lapalissiano
-

17) E' un congiuntivo presente...

- A) contano
 - B) vergano
 - C) rimangono
 - D) sorgano
-

18) Uno tra questi termini non ha lo stesso significato di programma. Quale?

- A) concetto
 - B) piano
 - C) progetto
 - D) dépliant
-

19) Qualcuno che è soddisfatto o contento di qualcosa si definisce:

- A) Pago
 - B) Corroborato
 - C) Insaziabile
 - D) Assuefatto
-

20) Qual è fra questi un complemento indiretto?

- A) Complemento oggetto
 - B) Complemento di Fine
 - C) Complemento predicativo del soggetto
 - D) Complemento predicativo dell'oggetto
-

21) "Anche", "o", "ma", "tuttavia", "cioè", "perciò" sono:

- A) congiunzioni subordinanti
 - B) sia congiunzioni coordinanti che subordinanti
 - C) congiunzioni coordinanti
 - D) nessuna delle proposte elencate
-

22) Quale tra questi nomi presenta un suffisso collettivo?

- A) giornale
- B) scrivania
- C) ferraglia
- D) lampada

23) Trasformare in proposizione concessiva implicita la frase "Francesco ha rotto il fidanzamento, nonostante fosse molto innamorato di Anna".

- A) Francesco ha rotto il fidanzamento, anche se era molto innamorato di Anna
 - B) Francesco ha rotto il fidanzamento, ma era molto innamorato di Anna
 - C) Francesco ha rotto il fidanzamento, pur essendo molto innamorato di Anna
 - D) Francesco ha rotto il fidanzamento, perché non era molto innamorato di Anna
-

24) Nel periodo "Entrando in casa senti la presenza di un estraneo", oltre alla principale è presente una proposizione...

- A) subordinata temporale esplicita
 - B) subordinata causale esplicita
 - C) subordinata causale implicita
 - D) subordinata temporale implicita
-

25) In quale delle seguenti frasi è presente un complemento di modo?

- A) sono andato a trovare i nonni con mio figlio
 - B) ha sistemato il televisore con una martellata
 - C) non voglio litigare con nessuno
 - D) ti ho ascoltato con attenzione
-

26) Completare la frase "...giorno fa caldo, ma durante la notte la temperatura è bassissima":

- A) allo
 - B) di
 - C) con
 - D) sul
-

27) Scegliere quale delle seguenti opzioni di risposta corrisponde ad uno dei contrari del termine "imponderabile".

- A) Indeterminabile
 - B) Misterioso
 - C) Indefinibile
 - D) Calcolabile
-

28) Nella frase "Il soldato fu accusato di tradimento" troviamo un complemento...

- A) di colpa
 - B) di pena
 - C) di mezzo
 - D) di vantaggio
-

29) Completare la frase: "Il pubblico lo accolse,... " con una proposizione modale

- A) come se avesse vinto
 - B) ma non lo applaudì
 - C) alzandosi in piedi
 - D) sebbene non lo conoscesse
-

30) Con l'aggettivo "incoativo" si:

- A) Riferisce a pratiche burocratiche e amministrative
 - B) Esprime l'inizio dello svolgimento dell'azione
 - C) Definisce un carattere poco socievole
 - D) Esprime un comportamento rabbioso
-

31) La gabbana è...

- A) un soprabito largo e lungo, senza cintura, spesso con cappuccio
 - B) una imbarcazione a fondo piatto usata per il carico e lo scarico di navi
 - C) una opinione o una convinzione che viene abbandonata
 - D) una spada corta, con lama larga
-

32) Nella frase "Carlo si veste sempre elegantemente" il verbo riflessivo è...

- A) apparente
 - B) proprio
 - C) intransitivo
 - D) reciproco
-

33) Presenta un prefisso che indica allontanamento il nome...

- A) delibare
 - B) dittongo
 - C) deportare
 - D) declamare
-

34) Tra le opzioni di risposta seleziona quella adatta, che completa la frase: "Pur apparendo piuttosto ... , Giulia è una persona con i piedi per terra".

- A) Logorroica
 - B) Svagata
 - C) Gretta
 - D) Negligente
-

35) Il grafema è:

- A) un suono
 - B) la più piccola unità scritta di un sistema linguistico
 - C) una sillaba scritta
 - D) la lingua scritta
-

36) Il termine "adiuvante" indica chi:

- A) Adotta un minore
- B) Venera la divinità prostrandosi davanti a essa
- C) Aduna
- D) Ha funzione di sostegno

37) Nella frase "Poi,d'un tratto , la sera è diventata notte" il costrutto "d'un tratto" assume funzione di ...

- A) avverbio di luogo
 - B) locuzione avverbiale
 - C) locuzione modale
 - D) congiunzione correlativa
-

38) Nella frase "Come arrivo a casa mi cambio le scarpe" la forma riflessiva è...

- A) propria
 - B) pronominale
 - C) apparente
 - D) reciproca
-

39) Quanti tempi composti ha il modo indicativo?

- A) Otto
 - B) Sei
 - C) Quattro
 - D) Tre
-

40) L'Eneide fu pubblicata:

- A) da Virgilio
 - B) per ordine di Domiziano
 - C) per ordine di Augusto
 - D) quando Virgilio era ancora in vita
-

41) Risolvere il seguente sistema di disequazioni:

$$3(3x - 2) - 1 > 2; 3x - 2 - (4/5) < 2/5.$$

- A) $1 < x < (15/16)$
 - B) $1 < x < (16/15)$
 - C) $x > 1$
 - D) $x < 16$
-

42) Risolvere la seguente disequazione:

$$(3x - 1)/9 - [2x - (2/3)]/6 + (3x - 1)/6 > x - 1/3.$$

- A) $x < -2$
 - B) $x > -1$
 - C) $x > 4$
 - D) $x < 1/3$
-

43) Risolvi la seguente equazione di primo grado: $6x-1=2$

- A) $x=1$
- B) $x=1/2$
- C) $x=2$
- D) $x=2/3$

44) A quale retta appartiene il punto (1,2)?

- A) $y=2x$
 - B) $y=3x$
 - C) $y=2x+3$
 - D) $y+3x=0$
-

45) Calcolare il valore di x nell'espressione letterale $x = 4a - 9b - c$ per $a = -10$; $b = 7$; $c = 16$

- A) -166
 - B) -128
 - C) -119
 - D) -96
-

46) Calcolare il valore numerico della seguente espressione $2a-3b^3$, per $a = -2$ e $b = -1$.

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

47) $(\sqrt{45} : \sqrt{5}) \cdot (\sqrt{26} : \sqrt{2}) =$

- A) $\sqrt{117}$
 - B) $\sqrt{22}$
 - C) $\sqrt{64}$
 - D) $\sqrt{78}$
-

48) Trovare la soluzione della seguente addizione frazionaria:
 $-3/5 + 1/2 - 3/4 + 7/8 - 1/20$

- A) $-1/20$
 - B) $+1/40$
 - C) $+1/20$
 - D) $-1/40$
-

49) $8/2 - 5/7 =$

- A) $33/7$
 - B) $20/7$
 - C) $28/5$
 - D) $23/7$
-

50) Risolvi la seguente espressione:
 $\{-3 \times [(-6+5)+2 \times (-3)] \div (-7)\} + [2 \times (5+1)+2 \times 6 \div (-3)]$

- A) 5
- B) -11
- C) -5
- D) 3

51) Indicare il risultato dell'addizione
 $(5/4)+(11/12)$

- A) $26/12$
 - B) 4
 - C) $4/11$
 - D) $6/13$
-

52) Quale delle seguenti terne è formata da tutti multipli di 12

- A) 72;144;780
 - B) 18;288;60
 - C) 69;49;24
 - D) 48;36;182
-

53) Quale tra i seguenti numeri non è divisibile per 5

- A) 120
 - B) 335
 - C) 128
 - D) 455
-

54) Calcolare il valore della seguente espressione:
 $(-56-14+112)/(-14)$

- A) -3
 - B) +3
 - C) 0
 - D) +1
-

55) Dato un cilindro con raggio di base pari a 19 cm e altezza pari a 21 cm, quanti cm^2 misura la sua superficie laterale?

- A) 80π
 - B) 798π
 - C) $199,5/\pi$
 - D) $399/\pi$
-

56) Con quale delle seguenti terne di segmenti, espressi in cm, è possibile costruire un triangolo?

- A) 5, 19, 10
 - B) 22, 10, 15
 - C) 12, 29, 15
 - D) 32, 9, 16
-

57) Due lati di un triangolo misurano rispettivamente 8 cm e 3 cm. Qual è il valore massimo della misura del terzo lato?

- A) 15 cm
 - B) 11 cm
 - C) 5 cm
 - D) 10 cm
-

58) Nel triangolo isoscele ABC, la base BC è congruente all'altezza AH a essa relativa: si sa, inoltre che la differenza fra i $\frac{3}{4}$ di BC e i $\frac{2}{3}$ di AH è 4 cm. Determinare il diametro della circonferenza circoscritta al triangolo.

- A) 55cm
 - B) 60cm
 - C) 58cm
 - D) 63cm
-

59) In un triangolo due angoli interni misurano 34° e 48° , quanto misura il terzo angolo?

- A) 94°
 - B) 105°
 - C) 98°
 - D) 98°
-

60) La differenza delle lunghezze di due circonferenze è 175,84 dm e una è i $\frac{3}{7}$ dell'altra. Calcolare la misura dei due raggi.

- A) 98 dm; 42 dm
 - B) 40 dm; 20 dm
 - C) 49 dm; 42 dm
 - D) 49 dm; 21 dm
-

61) It doesn't really now. I just wanted to say how beautiful the bells sounded.

- A) matter
 - B) help
 - C) care
 - D) hold
-

62) After that we have the show on the latest hits.

- A) ruled
 - B) regulated
 - C) regimented
 - D) regular
-

63) The weather is getting better, it's

- A) clearing on
 - B) clearing up
 - C) clearing over
 - D) clearing in
-

64) Select the word that is different.

- A) uncle
 - B) aunt
 - C) niece
 - D) friend
-

65) "We ... a book about art."

- A) gived them
 - B) gave them
 - C) gave to them
 - D) gave they
-

66) I rely ... my knowledge to pass tests.

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

67) I've ... tried Indian Food.

- A) ever
 - B) yet
 - C) either
 - D) never
-

68) He appears ... on the project at the moment

- A) to have worked
 - B) to be working
 - C) to be worked
 - D) to work
-

69) I _____ a novel while my mother _____.

- A) was reading/ was cooking
 - B) was reading/ cooked
 - C) read/ cooked
 - D) read/cooks
-

70) In inglese "right" significa...

- A) fiume
 - B) giusto
 - C) resto
 - D) rosso
-

71) And at other times I'm glad I know what the future holds.

- A) hadn't
 - B) doesn't
 - C) don't
 - D) didn't
-

72) Indicare la frase corretta

- A) I have fifteen years
 - B) I have fifteen years old
 - C) I lived for fifteen years old
 - D) I am fifteen years old
-

73) You've never had a boyfriend before, _____ you?

- A) had
- B) haven't
- C) hadn't
- D) have

74) Come to ... tonight!

- A) mine's
- B) my
- C) my's
- D) mine

75) We went to a Haiti beach on holiday. It was like ... in paradise.

- A) to be
- B) being
- C) be
- D) to being

76) Il termine "oven" significa:

- A) pasticceria
- B) paradiso
- C) forno
- D) lavandino

77) ... your coat and have a seat.

- A) Take off
- B) Get off
- C) Put off
- D) Have off

78) The lack of security in parts of the country doesn't encourage people ... there.

- A) investing
- B) to investing
- C) to invest
- D) invest

79) June comes ... May.

- A) before
- B) befour
- C) with
- D) after

80) Olympic athletes can ... very fast.

- A) go
- B) run
- C) drive
- D) jump

81) Trova l'intruso nella seguente lista

Giocare
Guidare
Addomesticare
Massaggiare
Lavorare
Gioire

- A) Giocare
 - B) Gioire
 - C) Lavorare
 - D) Addomesticare
-

82) Trova l'intruso nella seguente lista

Comodino
Piatto
Bicchiere
Coltello
Forchetta
Cucchiaio

- A) Cucchiaio
 - B) Coltello
 - C) Bicchiere
 - D) Comodino
-

83) Indica la parola da scartare

Alpinista, Buddista, Caldarrosta, Macchia

- A) Macchia
 - B) Caldarrosta
 - C) Buddista
 - D) Alpinista
-

84) Indicare la parola da scartare

Ombrellone
Sdraio
Secchiello
Plaid
Ciambella
Braccioni

- A) Plaid
 - B) Ombrellone
 - C) Sdraio
 - D) Ciambella
-

85) Completare correttamente la seguente serie alfanumerica: F08-I16-H24-M32-...?

- A) N40
- B) P40
- C) L40
- D) O40

86) Osserva il blocco di numeri e individua quello mancante

62 68 75 83 92
26 32 39 47 56
71 77 84 92 ...

- A) 95
 - B) 97
 - C) 101
 - D) 103
-

87) Completare correttamente la seguente serie alfanumerica: Z03-U06-S09-Q12-...?

- A) O15
 - B) M15
 - C) N15
 - D) P15
-

88) Completa la serie con il numero mancante 23, 14, 38, 21, 53, 28, 68 ...

- A) 33
 - B) 32
 - C) 35
 - D) 65
-

89) Se un treno procede con tre minuti di ritardo e perde tre secondi al minuto, quanti minuti occorreranno al treno per avere 1 ora di ritardo?

- A) 1220
 - B) 1370
 - C) 1140
 - D) 1502
-

90) 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 macchina separa l'Aygo dalla Musa?

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

91) Individuare l'opzione da scartare fra:

Aniene
Vulturno
Liri
Sacco

- A) Vulturno

- B) Aniene
- C) Liri
- D) Sacco

92) In una cisterna ci sono 180 litri di birra ossia i $\frac{3}{8}$ di quanto essa ne possa contenere. Quanti litri di birra può contenere in tutto la cisterna?

- A) 128
 - B) 138
 - C) 480
 - D) 345
-

93) Immaginare una sequenza di 15 ruote dentate, libere di ruotare su di un perno fisso, numerate da sinistra a destra, da 1 a 15, come gireranno le ruote 1, 7 e 12 rispetto alla ruota 14 che gira in senso antiorario ?

- A) La 12 nello stesso senso, la 1 e la 7 nel senso inverso
 - B) Tutte nello stesso senso
 - C) La 1 e la 7 nello stesso senso, la 12 nel senso inverso
 - D) Tutte in senso inverso
-

94) Due bambini giocano su un asse montato su un perno centrale a mo' di altalena e raggiungono una perfetta condizione di equilibrio. Se il bambino a sinistra pesa 24 Kg e l'altro riesce a mantenere i due alla stessa altezza, qual è il peso dell'altro bambino?

- A) Poco più di 240 N
 - B) 240 N
 - C) Poco meno di 240 N
 - D) 24 N
-

95) 0,065 metri a quanti millimetri corrispondono?

- A) 0,65
 - B) 650
 - C) 65
 - D) 6,5
-

96) Abbiamo un ingranaggio con tre ruote dentate. La prima A con 80 denti fa ruotare una seconda ruota B con 160 denti, la quale fa ruotare la terza C con 320 denti. Quando la ruota A completa un giro, quanti ne ha fatti la ruota C?

- A) $\frac{1}{2}$ giro
 - B) $\frac{1}{5}$ di giro
 - C) $\frac{1}{4}$ di giro
 - D) 1 giro
-

97) Tra queste quale lettera segue la serie logica: lettera B - lettera D - lettera C - ?

- A) lettera B
 - B) lettera C
 - C) lettera A
 - D) lettera D
-

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

- A) "xSfGbHJnJuUjIOpNjmBgRgg"
- B) "aYrTvTfHnMkUujjTbUnMhBfV"
- C) "bHbHJnNjBGGggHIOntf"
- D) "pBiOpLmNhBfVcDeRxVkJ"

99) Fra i seguenti simboli quale completa la sequenza logica: ○ □ ■ ?

- A) ●
- B) ◆
- C) ◇
- D) ♣

100) Tra i seguenti il punto cardinale Est quale direzione indica?

- A) Verso il sole al tramonto
- B) Verso il Nord
- C) Verso il sole all'alba
- D) Verso il Sud

DOMANDE DI RISERVA

1) Alla frase principale come si possono collegare le altre proposizioni?

- A) in maniera implicita
 - B) Per subordinazione
 - C) in maniera esplicita
 - D) in maniera oggettiva
-

2) Perché Virgilio era scontento dell'Eneide, tanto che voleva che il poema fosse bruciato?

- A) si era offeso perché il compenso ricevuto da Augusto fu molto inferiore a quanto promesso
 - B) perché temeva che ai lettori non sarebbe piaciuto
 - C) perché non era riuscito a dare gli ultimi ritocchi formali, rielaborarlo e correggerlo
 - D) perché aveva litigato con Augusto e si era pentito di averlo celebrato nel poema
-

3) "I tre difensori della squadra ospite sono delle vere rocce." In questa frase "delle vere rocce" è:

- A) complemento oggetto
 - B) predicato verbale
 - C) complemento predicativo dell'oggetto
 - D) nome del predicato
-

4) Calcolare i valori di x per: $2x^2 + 18x + 36 = 0$

- A) -3; -6
 - B) -2; -7
 - C) -4; -7
 - D) 3; 6
-

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

$$x = 7a + 5b - c.$$

Per $a = -3$; $b = -4$; $c = 18$

- A) -21
 - B) -59
 - C) -26
 - D) -22
-

6) Calcolare il valore di x nell'equazione $3x - 8 = 1x + 6$

- A) 7
 - B) 28
 - C) -28
 - D) -7
-

7) Risolvere la seguente espressione:
 $[(-21+17)(-9+4)+(-4+8)(-7-3)]/(-5)$

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

8) 169 è il quadrato di quale numero

- A) 14
 - B) 16
 - C) 17
 - D) 13
-

9) L'operazione $(1 - 5/4) * (2 + 2/3)$ è uguale a:

- A) 6
 - B) $-3/2$
 - C) $2/3$
 - D) $-2/3$
-

10) Quando si dicono tra loro ortogonali due rette incidenti?

- A) Quando formano 4 angoli retti
 - B) Quando formano 2 angoli acuti e 2 ottusi
 - C) Quando formano 4 angoli ottusi
 - D) Quando formano 4 angoli acuti
-

11) L'area di un quadrato è 2209m^2 . Quanto misura il suo lato?

- A) 47m
 - B) 51m^2
 - C) 43m
 - D) 51m
-

12) Calcolare l'area della superficie laterale di una piramide quadrangolare regolare che ha lo spigolo di base di 12,5 cm e l'apotema di 14 cm.

- A) 230 cm^2
 - B) 150 cm^2
 - C) 350 cm^2
 - D) 270 cm^2
-

13) Come si traduce in Inglese: "smetti di fumare"

- A) stop to smoke
- B) stopping smoke
- C) stop smoking
- D) stop smoke

14) Where is ... house?

- A) their
- B) they're
- C) theirs
- D) those

15) What's your ... name?

- A) friend
- B) friend's
- C) friends
- D) friends'

16) Completare la proporzione riportate di seguito con una delle seguenti opzioni di risposta. "Rifiuto : diniego = X : Y"

- A) X = accettazione; Y = partecipazione
- B) X = riverenza; Y = ossequio
- C) X = concorso; Y = ricorso
- D) X = negazione ; Y = sì

17) Indica la parola da scartare

Dosso, Colosso, Pista, Osso

- A) Osso
- B) Dosso
- C) Pista
- D) Colosso

18) Completa la serie con la lettera mancante
E I O S...

- A) Z
- B) T
- C) P
- D) Q

19) Completa la seserie con il numero mancante: 7, 4, 10, 8, 13, 12, 16, 16, 19, ...

- A) 18
- B) 20
- C) 21
- D) 23

20) 21 lampadine hanno energia per 5 giorni. Se le lampadine fossero 3, quanti giorni durerebbe l'energia?

- A) 34
- B) 25
- C) 5
- D) 35

21) Individuare l'abbinamento errato:

- A) La cura - Franco Battiato
 - B) Sally - Vasco Rossi
 - C) L'isola che non c'è - Roberto Vecchioni
 - D) La storia siamo noi - Francesco De Gregori
-

22) Ignazio pesa 15 kg più di Carla. Carla pesa il doppio del piccolo Luca. Se Luca pesa 30 kg, quanto pesa Ignazio?

- A) 85 kg
 - B) 75 kg
 - C) 60 kg
 - D) 70 kg
-

23) Quanto vale il 35 % di 200?

- A) 70
 - B) 36
 - C) 25
 - D) 80
-

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

- A) "pNbltTzRTmNoPrSvGzZIB"
 - B) "mJIGfeRtCccRtFcQpZXoFtP"
 - C) "nTcAssRtFGrTyUiILPsvTgHYnOpQxdZtX"
 - D) "gLmTsUfFbApQrYdRzKmltO"
-

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

- A) "mNhOpLkMiUhgTbDsErtF"
- B) "bTfVcRvDjLiUnLnnHkLzY"
- C) "kThOIPoYiVcFDzErTgVnJy"
- D) "vYbUnKiLoPmBsAvTbYgH"

Domande

1	D
2	D
3	A
4	A
5	D
6	A
7	C
8	C
9	A
10	C
11	A
12	B
13	D
14	C
15	B
16	D
17	D
18	A
19	A
20	B
21	C
22	C
23	C
24	D
25	D
26	B
27	D
28	A
29	C
30	B
31	A
32	B
33	C
34	B
35	B
36	D
37	B
38	C
39	C
40	C
41	B
42	D
43	B
44	A

45	C
46	A
47	A
48	D
49	D
50	A
51	A
52	A
53	C
54	A
55	B
56	B
57	D
58	B
59	D
60	D
61	A
62	D
63	B
64	D
65	B
66	D
67	D
68	B
69	A
70	B
71	C
72	D
73	D
74	D
75	B
76	C
77	A
78	C
79	D
80	B
81	B
82	D
83	A
84	A
85	C
86	C
87	A
88	C
89	C
90	A

91	A
92	C
93	A
94	C
95	C
96	C
97	C
98	D
99	A
100	C

Riserva

1	B
2	C
3	D
4	A
5	B
6	A
7	B
8	D
9	D
10	A
11	A
12	C
13	C
14	A
15	B
16	B
17	C
18	A
19	B
20	D
21	C
22	B
23	A
24	D
25	D

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



MINISTERO DELLA DIFESA
Direzione Generale per il Personale Militare

Questionario 5 (VERSIONE B)

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

1) Qual è fra questi un complemento indiretto?

- A) Complemento oggetto
 - B) Complemento di Fine
 - C) Complemento predicativo del soggetto
 - D) Complemento predicativo dell'oggetto
-

2) Tra i seguenti aggettivi esprime il contrario di "celato"...

- A) nascosto
 - B) latente
 - C) complesso
 - D) lapalissiano
-

3) Scegliere quale delle seguenti opzioni di risposta corrisponde ad uno dei contrari del termine "imponderabile".

- A) Indeterminabile
 - B) Misterioso
 - C) Indefinibile
 - D) Calcolabile
-

4) Le congiunzioni, in base alle regole grammaticali italiane, si distinguono secondo la forma in:

- A) semplici; composte; locuzioni congiuntive
 - B) subordinate e astratte
 - C) determinate, indeterminate, soggetto; oggetto
 - D) nessuna delle altre risposte è corretta
-

5) Come possiamo definire il genere lirico?

- A) genere di poesia di stile elevato che narra le imprese di un popolo o di un grande eroe
 - B) opera letteraria scritta per la rappresentazione teatrale e che può essere tragica o comica, sacra o profana
 - C) rappresentazione teatrale di origine classica, caratterizzata da uno stile e da un linguaggio realistici e dal lieto fine
 - D) genere poetico caratterizzato dall'espressione della soggettività del poeta
-

6) Nel periodo "Entrando in casa senti la presenza di un estraneo", oltre alla principale è presente una proposizione...

- A) subordinata temporale esplicita
- B) subordinata causale esplicita
- C) subordinata causale implicita
- D) subordinata temporale implicita

7) Nella frase "Carlo si veste sempre elegantemente" il verbo riflessivo è...

- A) apparente
 - B) proprio
 - C) intransitivo
 - D) reciproco
-

8) Il grafema è:

- A) un suono
 - B) la più piccola unità scritta di un sistema linguistico
 - C) una sillaba scritta
 - D) la lingua scritta
-

9) Quanti tempi composti ha il modo indicativo?

- A) Otto
 - B) Sei
 - C) Quattro
 - D) Tre
-

10) L'Eneide fu pubblicata:

- A) da Virgilio
 - B) per ordine di Domiziano
 - C) per ordine di Augusto
 - D) quando Virgilio era ancora in vita
-

11) Nell'espressione "Max scavava nella sabbia con la paletta per fare una buca profonda e piantarci una bandiera, ma Ariel faceva di tutto per dargli fastidio e rovinargli il gioco" la proposizione " ma Ariel faceva di tutto" è...

- A) subordinata di 1° grado
 - B) principale
 - C) subordinata di 2° grado
 - D) coordinata alla principale
-

12) Completare la frase: "Il pubblico lo accolse,... " con una proposizione modale

- A) come se avesse vinto
 - B) ma non lo applaudì
 - C) alzandosi in piedi
 - D) sebbene non lo conoscesse
-

13) Nella frase "Il soldato fu accusato di tradimento" troviamo un complemento...

- A) di colpa
- B) di pena
- C) di mezzo
- D) di vantaggio

14) Sostituire il verbo "fare" con uno più appropriato nella frase "Il gatto ha fatto uno strano verso".

- A) compiuto
 - B) prodotto
 - C) emesso
 - D) realizzato
-

15) Con l'aggettivo "incoativo" si:

- A) Riferisce a pratiche burocratiche e amministrative
 - B) Esprime l'inizio dello svolgimento dell'azione
 - C) Definisce un carattere poco socievole
 - D) Esprime un comportamento rabbioso
-

16) In quale delle seguenti frasi è presente un complemento di modo?

- A) sono andato a trovare i nonni con mio figlio
 - B) ha sistemato il televisore con una martellata
 - C) non voglio litigare con nessuno
 - D) ti ho ascoltato con attenzione
-

17) Quando è presente un "flusso di coscienza" in un racconto?

- A) quando i pensieri sono riportati esattamente come si presentano nella testa del personaggio senza filtro o rielaborazione
 - B) quando un personaggio esprime a voce alta o bassa i suoi pensieri rivolgendosi a se stesso
 - C) quando un personaggio tiene la parola per lungo tempo
 - D) quando sono presenti almeno due personaggi che parlano tra loro
-

18) Nella frase "Quel fiore visse lo spazio di un mattino", "lo spazio di un mattino" è un complemento di...

- A) tempo determinato
 - B) tempo continuato
 - C) stato in luogo
 - D) misura
-

19) Ne "I Promessi Sposi", chi è in realtà «Ambrogio Fusella, spadaio»?

- A) un bravo al servizio di don Rodrigo
 - B) un bravo al servizio dell'Innominato
 - C) è effettivamente un artigiano che aiuta Renzo in difficoltà
 - D) uno sbirro travestito da popolano
-

20) La gabbana è...

- A) un soprabito largo e lungo, senza cintura, spesso con cappuccio
 - B) una imbarcazione a fondo piatto usata per il carico e lo scarico di navi
 - C) una opinione o una convinzione che viene abbandonata
 - D) una spada corta, con lama larga
-

21) Uno tra questi termini non ha lo stesso significato di programma. Quale?

- A) concetto
- B) piano
- C) progetto
- D) dépliant

22) Presenta un prefisso che indica allontanamento il nome...

- A) delibare
 - B) dittongo
 - C) deportare
 - D) declamare
-

23) misogino significa:

- A) medico specialista per le donne
 - B) che odia le donne
 - C) persona affidabile e sincera
 - D) persona di cui non ci si può fidare
-

24) Una delle opzioni di risposta riporta il plurale di "pianoforte": quale?

- A) Pianiforte
 - B) Pianiforti
 - C) Pianoforti
 - D) Nessuna delle altre risposte è corretta
-

25) Indicare il plurale di "altoforno":

- A) Altoforni
 - B) Altiforno
 - C) Nessuna delle altre risposte è corretta
 - D) Altiforni
-

26) "Anche", "o", "ma", "tuttavia", "cioè", "perciò" sono:

- A) congiunzioni subordinanti
 - B) sia congiunzioni coordinanti che subordinanti
 - C) congiunzioni coordinanti
 - D) nessuna delle proposte elencate
-

27) Trasformare in proposizione concessiva implicita la frase "Francesco ha rotto il fidanzamento, nonostante fosse molto innamorato di Anna".

- A) Francesco ha rotto il fidanzamento, anche se era molto innamorato di Anna
 - B) Francesco ha rotto il fidanzamento, ma era molto innamorato di Anna
 - C) Francesco ha rotto il fidanzamento, pur essendo molto innamorato di Anna
 - D) Francesco ha rotto il fidanzamento, perché non era molto innamorato di Anna
-

28) Il termine "adiuvante" indica chi:

- A) Adotta un minore
- B) Venera la divinità prostrandosi davanti a essa
- C) Aduna
- D) Ha funzione di sostegno

29) Nella frase "Come arrivo a casa mi cambio le scarpe" la forma riflessiva è...

- A) propria
 - B) pronominale
 - C) apparente
 - D) reciproca
-

30) "Se obbedirai, sarà meglio per te": questa proposizione contiene una congiunzione:

- A) subordinativa locale
 - B) subordinativa ellittica
 - C) subordinativa condizionale
 - D) subordinativa plurima
-

31) Quale di questi è un aggettivo numerale cardinale

- A) ottavo
 - B) diciannove
 - C) doppio
 - D) tre quarti
-

32) I personaggi fantastici di un racconto:

- A) sono personaggi frutto della fantasia dell'autore
 - B) personaggi che potrebbero essere esistiti
 - C) sono personaggi esistenti o esistiti
 - D) personaggi statici
-

33) Completare la frase "...giorno fa caldo, ma durante la notte la temperatura è bassissima":

- A) allo
 - B) di
 - C) con
 - D) sul
-

34) Indica la frase in cui vi è un complemento di limitazione

- A) Antonio è un vero genio in matematica
 - B) questo atteggiamento è da stigmatizzare come inopportuno
 - C) non puoi sempre parlare di politica
 - D) ci siamo trovati d'accordo con i nostri amici
-

35) È un nome indipendente...

- A) l'aquila
 - B) il giornalista
 - C) il maschio
 - D) l'archiatra
-

36) Qualcuno che è soddisfatto o contento di qualcosa si definisce:

- A) Pago
 - B) Corroborato
 - C) Insaziabile
 - D) Assuefatto
-

37) Nella frase "Poi, d'un tratto, la sera è diventata notte" il costrutto "d'un tratto" assume funzione di ...

- A) avverbio di luogo
 - B) locuzione avverbiale
 - C) locuzione modale
 - D) congiunzione correlativa
-

38) Quale tra questi nomi presenta un suffisso collettivo?

- A) giornale
 - B) scrivania
 - C) ferraglia
 - D) lampada
-

39) E' un congiuntivo presente...

- A) contano
 - B) vergano
 - C) rimangono
 - D) sorgano
-

40) Tra le opzioni di risposta seleziona quella adatta, che completa la frase: "Pur apparendo piuttosto ... , Giulia è una persona con i piedi per terra".

- A) Logorroica
 - B) Svagata
 - C) Gretta
 - D) Negligente
-

41) Risolvi la seguente equazione di primo grado: $6x-1=2$

- A) $x=1$
 - B) $x=1/2$
 - C) $x=2$
 - D) $x=2/3$
-

42) Risolvere il seguente sistema di disequazioni:

$$3(3x - 2) - 1 > 2; 3x - 2 - (4/5) < 2/5.$$

- A) $1 < x < (15/16)$
 - B) $1 < x < (16/15)$
 - C) $x > 1$
 - D) $x < 16$
-

43) Calcolare il valore di x nell'espressione letterale $x = 4a - 9b - c$ per $a = -10$; $b = 7$; $c = 16$

- A) -166
 - B) -128
 - C) -119
 - D) -96
-

44) Risolvere la seguente disequazione:
 $(3x - 1)/9 - [2x - (2/3)]/6 + (3x - 1)/6 > x - 1/3$.

- A) $x < -2$
 - B) $x > -1$
 - C) $x > 4$
 - D) $x < 1/3$
-

45) Calcolare il valore numerico della seguente espressione $2a-3b^3$, per $a = -2$ e $b = -1$.

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

46) $(\sqrt{45} : \sqrt{5}) \cdot (\sqrt{26} : \sqrt{2}) =$

- A) $\sqrt{117}$
 - B) $\sqrt{22}$
 - C) $\sqrt{64}$
 - D) $\sqrt{78}$
-

47) A quale retta appartiene il punto (1,2)?

- A) $y=2x$
 - B) $y=3x$
 - C) $y=2x+3$
 - D) $y+3x=0$
-

48) Calcolare il valore della seguente espressione:
 $(-56-14+112)/(-14)$

- A) -3
 - B) +3
 - C) 0
 - D) +1
-

49) $8/2 - 5/7 =$

- A) $33/7$
 - B) $20/7$
 - C) $28/5$
 - D) $23/7$
-

50) Quale tra i seguenti numeri non è divisibile per 5

- A) 120
- B) 335
- C) 128
- D) 455

51) Quale delle seguenti terne è formata da tutti multipli di 12

- A) 72;144;780
 - B) 18;288;60
 - C) 69;49;24
 - D) 48;36;182
-

52) Risolvi la seguente espressione:
 $\{-3 \times [(-6+5)+2 \times (-3)] \div (-7)\} + [2 \times (5+1)+2 \times 6 \div (-3)]$

- A) 5
 - B) -11
 - C) -5
 - D) 3
-

53) Indicare il risultato dell'addizione
 $(\frac{5}{4})+(\frac{11}{12})$

- A) $\frac{26}{12}$
 - B) 4
 - C) $\frac{4}{11}$
 - D) $\frac{6}{13}$
-

54) Trovare la soluzione della seguente addizione frazionaria:
 $-\frac{3}{5} + \frac{1}{2} - \frac{3}{4} + \frac{7}{8} - \frac{1}{20}$

- A) $-\frac{1}{20}$
 - B) $+\frac{1}{40}$
 - C) $+\frac{1}{20}$
 - D) $-\frac{1}{40}$
-

55) Due lati di un triangolo misurano rispettivamente 8 cm e 3 cm. Qual è il valore massimo della misura del terzo lato?

- A) 15 cm
 - B) 11 cm
 - C) 5 cm
 - D) 10 cm
-

56) La differenza delle lunghezze di due circonferenze è 175,84 dm e una è $\frac{3}{7}$ dell'altra. Calcolare la misura dei due raggi.

- A) 98 dm; 42 dm
 - B) 40 dm; 20 dm
 - C) 49 dm; 42 dm
 - D) 49 dm; 21 dm
-

57) Nel triangolo isoscele ABC, la base BC è congruente all'altezza AH a essa relativa: si sa, inoltre che la differenza fra $\frac{3}{4}$ di BC e $\frac{2}{3}$ di AH è 4 cm. Determinare il diametro della circonferenza circoscritta al triangolo.

- A) 55cm
 - B) 60cm
 - C) 58cm
 - D) 63cm
-

58) Dato un cilindro con raggio di base pari a 19 cm e altezza pari a 21 cm, quanti cm^2 misura la sua superficie laterale?

- A) 80π
 - B) 798π
 - C) $199,5/\pi$
 - D) $399/\pi$
-

59) In un triangolo due angoli interni misurano 34° e 48° , quanto misura il terzo angolo?

- A) 94°
 - B) 105°
 - C) 98°
 - D) 98°
-

60) Con quale delle seguenti terne di segmenti, espressi in cm, è possibile costruire un triangolo?

- A) 5, 19, 10
 - B) 22, 10, 15
 - C) 12, 29, 15
 - D) 32, 9, 16
-

61) The weather is getting better, it's _____.

- A) clearing on
 - B) clearing up
 - C) clearing over
 - D) clearing in
-

62) Indicare la frase corretta

- A) I have fifteen years
 - B) I have fifteen years old
 - C) I lived for fifteen years old
 - D) I am fifteen years old
-

63) Il termine "oven" significa:

- A) pasticceria
 - B) paradiso
 - C) forno
 - D) lavandino
-

64) I rely ... my knowledge to pass tests.

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

65) I _____ a novel while my mother _____.

- A) was reading/ was cooking
 - B) was reading/ cooked
 - C) read/ cooked
-

D) read/cooks

66) And at other times I'm glad I know what the future holds.

- A) hadn't
- B) doesn't
- C) don't
- D) didn't

67) He appears ... on the project at the moment

- A) to have worked
- B) to be working
- C) to be worked
- D) to work

68) It doesn't really now. I just wanted to say how beautiful the bells sounded.

- A) matter
- B) help
- C) care
- D) hold

69) Olympic athletes can ... very fast.

- A) go
- B) run
- C) drive
- D) jump

70) "We ... a book about art."

- A) gived them
- B) gave them
- C) gave to them
- D) gave they

71) ... your coat and have a seat.

- A) Take off
- B) Get off
- C) Put off
- D) Have off

72) The lack of security in parts of the country doesn't encourage people ... there.

- A) investing
- B) to investing
- C) to invest
- D) invest

73) After that we have the show on the latest hits.

- A) ruled
- B) regulated
- C) regimented
- D) regular

74) You've never had a boyfriend before, _____ you?

- A) had
- B) haven't
- C) hadn't
- D) have

75) In inglese "right" significa...

- A) fiume
- B) giusto
- C) resto
- D) rosso

76) June comes ... May.

- A) before
- B) befour
- C) with
- D) after

77) Select the word that is different.

- A) uncle
- B) aunt
- C) niece
- D) friend

78) I've ... tried Indian Food.

- A) ever
- B) yet
- C) either
- D) never

79) Come to ... tonight!

- A) mine's
- B) my
- C) my's
- D) mine

80) We went to a Haiti beach on holiday. It was like ... in paradise.

- A) to be
- B) being
- C) be
- D) to being

81) Indica la parola da scartare

Alpinista, Buddista, Caldarrosta, Macchia

- A) Macchia
 - B) Caldarrosta
 - C) Buddista
 - D) Alpinista
-

82) Trova l'intruso nella seguente lista

Giocare
Guidare
Addomesticare
Massaggiare
Lavorare
Gioire

- A) Giocare
 - B) Gioire
 - C) Lavorare
 - D) Addomesticare
-

83) Indicare la parola da scartare

Ombrellone
Sdraio
Secchiello
Plaid
Ciambella
Braccioni

- A) Plaid
 - B) Ombrellone
 - C) Sdraio
 - D) Ciambella
-

84) Trova l'intruso nella seguente lista

Comodino
Piatto
Bicchiere
Coltello
Forchetta
Cucchiaino

- A) Cucchiaino
 - B) Coltello
 - C) Bicchiere
 - D) Comodino
-

85) Completare correttamente la seguente serie alfanumerica: F08-I16-H24-M32-...?

- A) N40
- B) P40
- C) L40
- D) O40

86) Completare correttamente la seguente serie alfanumerica: Z03-U06-S09-Q12-...?

- A) O15
 - B) M15
 - C) N15
 - D) P15
-

87) Completa la serie con il numero mancante 23, 14, 38, 21, 53, 28, 68 ...

- A) 33
 - B) 32
 - C) 35
 - D) 65
-

88) Osserva il blocco di numeri e individua quello mancante

62 68 75 83 92

26 32 39 47 56

71 77 84 92 ...

- A) 95
 - B) 97
 - C) 101
 - D) 103
-

89) 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 macchina separa l'Aygo dalla Musa?

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

90) In una cisterna ci sono 180 litri di birra ossia i $\frac{3}{8}$ di quanto essa ne possa contenere. Quanti litri di birra può contenere in tutto la cisterna?

- A) 128
- B) 138
- C) 480
- D) 345

91) Individuare l'opzione da scartare fra:

Aniene
Vulturno
Liri
Sacco

- A) Vulturno
B) Aniene
C) Liri
D) Sacco
-

92) Se un treno procede con tre minuti di ritardo e perde tre secondi al minuto, quanti minuti occorreranno al treno per avere 1 ora di ritardo?

- A) 1220
B) 1370
C) 1140
D) 1502
-

93) Abbiamo un ingranaggio con tre ruote dentate. La prima A con 80 denti fa ruotare una seconda ruota B con 160 denti, la quale fa ruotare la terza C con 320 denti. Quando la ruota A completa un giro, quanti ne ha fatti la ruota C?

- A) 1/2 giro
B) 1/5 di giro
C) 1/4 di giro
D) 1 giro
-

94) Due bambini giocano su un asse montato su un perno centrale a mo' di altalena e raggiungono una perfetta condizione di equilibrio. Se il bambino a sinistra pesa 24 Kg e l'altro riesce a mantenere i due alla stessa altezza, qual è il peso dell'altro bambino?

- A) Poco più di 240 N
B) 240 N
C) Poco meno di 240 N
D) 24 N
-

95) 0,065 metri a quanti millimetri corrispondono?

- A) 0,65
B) 650
C) 65
D) 6,5
-

96) Immaginare una sequenza di 15 ruote dentate, libere di ruotare su di un perno fisso, numerate da sinistra a destra, da 1 a 15, come gireranno le ruote 1, 7 e 12 rispetto alla ruota 14 che gira in senso antiorario ?

- A) La 12 nello stesso senso, la 1 e la 7 nel senso inverso
B) Tutte nello stesso senso
C) La 1 e la 7 nello stesso senso, la 12 nel senso inverso
D) Tutte in senso inverso
-

97) Tra i seguenti il punto cardinale Est quale direzione indica?

- A) Verso il sole al tramonto
- B) Verso il Nord
- C) Verso il sole all'alba
- D) Verso il Sud

98) Tra queste quale lettera segue la serie logica: lettera B - lettera D - lettera C - ?

- A) lettera B
 - B) lettera C
 - C) lettera A
 - D) lettera D
-

99) Fra i seguenti simboli quale completa la sequenza logica: ○ □ ■ ?

- A) ●
 - B) ◆
 - C) ◇
 - D) ♠
-

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

- A) "xSfGbHJnJuUjlOpNjmBgRgg"
- B) "aYrTvTfHnMkUujjTbUnMhBfV"
- C) "bHbHJnNjBGGggHIOntf"
- D) "pBiOpLmNhBfVcDeRxVkj"

DOMANDE DI RISERVA

1) Alla frase principale come si possono collegare le altre proposizioni?

- A) in maniera implicita
 - B) Per subordinazione
 - C) in maniera esplicita
 - D) in maniera oggettiva
-

2) Perché Virgilio era scontento dell'Eneide, tanto che voleva che il poema fosse bruciato?

- A) si era offeso perché il compenso ricevuto da Augusto fu molto inferiore a quanto promesso
 - B) perché temeva che ai lettori non sarebbe piaciuto
 - C) perché non era riuscito a dare gli ultimi ritocchi formali, rielaborarlo e correggerlo
 - D) perché aveva litigato con Augusto e si era pentito di averlo celebrato nel poema
-

3) “I tre difensori della squadra ospite sono delle vere rocce.” In questa frase “delle vere rocce” è:

- A) complemento oggetto
 - B) predicato verbale
 - C) complemento predicativo dell'oggetto
 - D) nome del predicato
-

4) Calcolare i valori di x per: $2x^2 + 18x + 36 = 0$

- A) -3; -6
 - B) -2; -7
 - C) -4; -7
 - D) 3; 6
-

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

$$x = 7a + 5b - c.$$

Per $a = -3$; $b = -4$; $c = 18$

- A) -21
 - B) -59
 - C) -26
 - D) -22
-

6) Calcolare il valore di x nell'equazione $3x - 8 = 1x + 6$

- A) 7
 - B) 28
 - C) -28
 - D) -7
-

7) Risolvere la seguente espressione:
 $[(-21+17)(-9+4)+(-4+8)(-7-3)]/(-5)$

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

8) 169 è il quadrato di quale numero

- A) 14
 - B) 16
 - C) 17
 - D) 13
-

9) L'operazione $(1 - 5/4) * (2 + 2/3)$ è uguale a:

- A) 6
 - B) $-3/2$
 - C) $2/3$
 - D) $-2/3$
-

10) Quando si dicono tra loro ortogonali due rette incidenti?

- A) Quando formano 4 angoli retti
 - B) Quando formano 2 angoli acuti e 2 ottusi
 - C) Quando formano 4 angoli ottusi
 - D) Quando formano 4 angoli acuti
-

11) L'area di un quadrato è 2209m^2 . Quanto misura il suo lato?

- A) 47m
 - B) 51m^2
 - C) 43m
 - D) 51m
-

12) Calcolare l'area della superficie laterale di una piramide quadrangolare regolare che ha lo spigolo di base di 12,5 cm e l'apotema di 14 cm.

- A) 230 cm^2
 - B) 150 cm^2
 - C) 350 cm^2
 - D) 270 cm^2
-

13) Come si traduce in Inglese: "smetti di fumare"

- A) stop to smoke
- B) stopping smoke
- C) stop smoking
- D) stop smoke

14) Where is ... house?

- A) their
- B) they're
- C) theirs
- D) those

15) What's your ... name?

- A) friend
- B) friend's
- C) friends
- D) friends'

16) Completare la proporzione riportate di seguito con una delle seguenti opzioni di risposta. "Rifiuto : diniego = X : Y"

- A) X = accettazione; Y = partecipazione
- B) X = riverenza; Y = ossequio
- C) X = concorso; Y = ricorso
- D) X = negazione ; Y = sì

17) Indica la parola da scartare

Dosso, Colosso, Pista, Osso

- A) Osso
- B) Dosso
- C) Pista
- D) Colosso

18) Completa la serie con la lettera mancante
E I O S...

- A) Z
- B) T
- C) P
- D) Q

19) Completa la seserie con il numero mancante: 7, 4, 10, 8, 13, 12, 16, 16, 19, ...

- A) 18
- B) 20
- C) 21
- D) 23

20) 21 lampadine hanno energia per 5 giorni. Se le lampadine fossero 3, quanti giorni durerebbe l'energia?

- A) 34
- B) 25
- C) 5
- D) 35

21) Individuare l'abbinamento errato:

- A) La cura - Franco Battiato
 - B) Sally - Vasco Rossi
 - C) L'isola che non c'è - Roberto Vecchioni
 - D) La storia siamo noi - Francesco De Gregori
-

22) Ignazio pesa 15 kg più di Carla. Carla pesa il doppio del piccolo Luca. Se Luca pesa 30 kg, quanto pesa Ignazio?

- A) 85 kg
 - B) 75 kg
 - C) 60 kg
 - D) 70 kg
-

23) Quanto vale il 35 % di 200?

- A) 70
 - B) 36
 - C) 25
 - D) 80
-

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

- A) "pNbltTzRTmNoPrSvGzZIB"
 - B) "mJIGfeRtCccRtFcQpZXoFtP"
 - C) "nTcAssRtFGrTyUiILPsvTgHYnOpQxdZtX"
 - D) "gLmTsUfFbApQrYdRzKmltO"
-

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

- A) "mNhOpLkMiUhgTbDsErtF"
- B) "bTfVcRvDjLiUnLnnHkLzY"
- C) "kThOIPoYiVcFDzErTgVnJy"
- D) "vYbUnKiLoPmBsAvTbYgH"

Domande

1	B
2	D
3	D
4	A
5	D
6	D
7	B
8	B
9	C
10	C
11	D
12	C
13	A
14	C
15	B
16	D
17	A
18	A
19	D
20	A
21	A
22	C
23	B
24	C
25	D
26	C
27	C
28	D
29	C
30	C
31	B
32	A
33	B
34	A
35	C
36	A
37	B
38	C
39	D
40	B
41	B
42	B
43	C
44	D

45	A
46	A
47	A
48	A
49	D
50	C
51	A
52	A
53	A
54	D
55	D
56	D
57	B
58	B
59	D
60	B
61	B
62	D
63	C
64	D
65	A
66	C
67	B
68	A
69	B
70	B
71	A
72	C
73	D
74	D
75	B
76	D
77	D
78	D
79	D
80	B
81	A
82	B
83	A
84	D
85	C
86	A
87	C
88	C
89	A
90	C

91	A
92	C
93	C
94	C
95	C
96	A
97	C
98	C
99	A
100	D

Riserva

1	B
2	C
3	D
4	A
5	B
6	A
7	B
8	D
9	D
10	A
11	A
12	C
13	C
14	A
15	B
16	B
17	C
18	A
19	B
20	D
21	C
22	B
23	A
24	D
25	D

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



**MINISTERO DELLA DIFESA
Direzione Generale per il Personale Militare**

Questionario 5 (VERSIONE C)

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

1) Nella frase "Il soldato fu accusato di tradimento" troviamo un complemento...

- A) di colpa
 - B) di pena
 - C) di mezzo
 - D) di vantaggio
-

2) Il grafema è:

- A) un suono
 - B) la più piccola unità scritta di un sistema linguistico
 - C) una sillaba scritta
 - D) la lingua scritta
-

3) Presenta un prefisso che indica allontanamento il nome...

- A) delibare
 - B) dittongo
 - C) deportare
 - D) declamare
-

4) Come possiamo definire il genere lirico?

- A) genere di poesia di stile elevato che narra le imprese di un popolo o di un grande eroe
 - B) opera letteraria scritta per la rappresentazione teatrale e che può essere tragica o comica, sacra o profana
 - C) rappresentazione teatrale di origine classica, caratterizzata da uno stile e da un linguaggio realistici e dal lieto fine
 - D) genere poetico caratterizzato dall'espressione della soggettività del poeta
-

5) Sostituire il verbo "fare" con uno più appropriato nella frase "Il gatto ha fatto uno strano verso".

- A) compiuto
 - B) prodotto
 - C) emesso
 - D) realizzato
-

6) Nella frase "Poi, d'un tratto, la sera è diventata notte" il costrutto "d'un tratto" assume funzione di ...

- A) avverbio di luogo
 - B) locuzione avverbiale
 - C) locuzione modale
 - D) congiunzione correlativa
-

7) "Anche", "o", "ma", "tuttavia", "cioè", "perciò" sono:

- A) congiunzioni subordinanti
- B) sia congiunzioni coordinanti che subordinanti
- C) congiunzioni coordinanti
- D) nessuna delle proposte elencate

8) Trasformare in proposizione concessiva implicita la frase "Francesco ha rotto il fidanzamento, nonostante fosse molto innamorato di Anna".

- A) Francesco ha rotto il fidanzamento, anche se era molto innamorato di Anna
 - B) Francesco ha rotto il fidanzamento, ma era molto innamorato di Anna
 - C) Francesco ha rotto il fidanzamento, pur essendo molto innamorato di Anna
 - D) Francesco ha rotto il fidanzamento, perché non era molto innamorato di Anna
-

9) Completare la frase: "Il pubblico lo accolse,..." con una proposizione modale

- A) come se avesse vinto
 - B) ma non lo applaudì
 - C) alzandosi in piedi
 - D) sebbene non lo conoscesse
-

10) Qual è fra questi un complemento indiretto?

- A) Complemento oggetto
 - B) Complemento di Fine
 - C) Complemento predicativo del soggetto
 - D) Complemento predicativo dell'oggetto
-

11) Con l'aggettivo "incoativo" si:

- A) Riferisce a pratiche burocratiche e amministrative
 - B) Esprime l'inizio dello svolgimento dell'azione
 - C) Definisce un carattere poco socievole
 - D) Esprime un comportamento rabbioso
-

12) misogino significa:

- A) medico specialista per le donne
 - B) che odia le donne
 - C) persona affidabile e sincera
 - D) persona di cui non ci si può fidare
-

13) Quale di questi è un aggettivo numerale cardinale

- A) ottavo
 - B) diciannove
 - C) doppio
 - D) tre quarti
-

14) "Se obbedirai, sarà meglio per te": questa proposizione contiene una congiunzione:

- A) subordinativa locale
 - B) subordinativa ellittica
 - C) subordinativa condizionale
 - D) subordinativa plurima
-

15) Quale tra questi nomi presenta un suffisso collettivo?

- A) giornale
- B) scrivania
- C) ferraglia

D) lampada

16) Tra le opzioni di risposta seleziona quella adatta, che completa la frase: "Pur appearing piuttosto ... , Giulia è una persona con i piedi per terra".

- A) Logorroica
 - B) Svagata
 - C) Gretta
 - D) Negligente
-

17) Nella frase "Quel fiore visse lo spazio di un mattino", "lo spazio di un mattino" è un complemento di...

- A) tempo determinato
 - B) tempo continuato
 - C) stato in luogo
 - D) misura
-

18) Tra i seguenti aggettivi esprime il contrario di "celato"...

- A) nascosto
 - B) latente
 - C) complesso
 - D) lapalissiano
-

19) È un nome indipendente...

- A) l'aquila
 - B) il giornalista
 - C) il maschio
 - D) l'archiatra
-

20) Ne "I Promessi Sposi", chi è in realtà «Ambrogio Fusella, spadaio»?

- A) un bravo al servizio di don Rodrigo
 - B) un bravo al servizio dell'Innominato
 - C) è effettivamente un artigiano che aiuta Renzo in difficoltà
 - D) uno sbirro travestito da popolano
-

21) Il termine "adiuvante" indica chi:

- A) Adotta un minore
 - B) Venera la divinità prostrandosi davanti a essa
 - C) Aduna
 - D) Ha funzione di sostegno
-

22) Indica la frase in cui vi è un complemento di limitazione

- A) Antonio è un vero genio in matematica
 - B) questo atteggiamento è da stigmatizzare come inopportuno
 - C) non puoi sempre parlare di politica
 - D) ci siamo trovati d'accordo con i nostri amici
-

23) Indicare il plurale di "altoforno":

- A) Altoforni
- B) Altiforno
- C) Nessuna delle altre risposte è corretta

D) Altiforni

24) Nella frase "Come arrivo a casa mi cambio le scarpe" la forma riflessiva è...

- A) propria
 - B) pronominale
 - C) apparente
 - D) reciproca
-

25) Quando è presente un "flusso di coscienza" in un racconto?

- A) quando i pensieri sono riportati esattamente come si presentano nella testa del personaggio senza filtro o rielaborazione
 - B) quando un personaggio esprime a voce alta o bassa i suoi pensieri rivolgendosi a se stesso
 - C) quando un personaggio tiene la parola per lungo tempo
 - D) quando sono presenti almeno due personaggi che parlano tra loro
-

26) Completare la frase "...giorno fa caldo, ma durante la notte la temperatura è bassissima":

- A) allo
 - B) di
 - C) con
 - D) sul
-

27) Nel periodo "Entrando in casa sentì la presenza di un estraneo", oltre alla principale è presente una proposizione...

- A) subordinata temporale esplicita
 - B) subordinata causale esplicita
 - C) subordinata causale implicita
 - D) subordinata temporale implicita
-

28) Uno tra questi termini non ha lo stesso significato di programma. Quale?

- A) concetto
 - B) piano
 - C) progetto
 - D) dépliant
-

29) L'Eneide fu pubblicata:

- A) da Virgilio
 - B) per ordine di Domiziano
 - C) per ordine di Augusto
 - D) quando Virgilio era ancora in vita
-

30) Le congiunzioni, in base alle regole grammaticali italiane, si distinguono secondo la forma in:

- A) semplici; composte; locuzioni congiuntive
 - B) subordinate e astratte
 - C) determinate, indeterminate, soggetto; oggetto
 - D) nessuna delle altre risposte è corretta
-

31) La gabbana è...

- A) un soprabito largo e lungo, senza cintura, spesso con cappuccio
 - B) una imbarcazione a fondo piatto usata per il carico e lo scarico di navi
 - C) una opinione o una convinzione che viene abbandonata
 - D) una spada corta, con lama larga
-

32) Nell'espressione "Max scavava nella sabbia con la paletta per fare una buca profonda e piantarci una bandiera, ma Ariel faceva di tutto per dargli fastidio e rovinargli il gioco" la proposizione " ma Ariel faceva di tutto" è...

- A) subordinata di 1° grado
 - B) principale
 - C) subordinata di 2° grado
 - D) coordinata alla principale
-

33) I personaggi fantastici di un racconto:

- A) sono personaggi frutto della fantasia dell'autore
 - B) personaggi che potrebbero essere esistiti
 - C) sono personaggi esistenti o esistiti
 - D) personaggi statici
-

34) Quanti tempi composti ha il modo indicativo?

- A) Otto
 - B) Sei
 - C) Quattro
 - D) Tre
-

35) Nella frase "Carlo si veste sempre elegantemente" il verbo riflessivo è...

- A) apparente
 - B) proprio
 - C) intransitivo
 - D) reciproco
-

36) Una delle opzioni di risposta riporta il plurale di "pianoforte": quale?

- A) Pianiforte
 - B) Pianiforti
 - C) Pianoforti
 - D) Nessuna delle altre risposte è corretta
-

37) E' un congiuntivo presente...

- A) contano
 - B) vergano
 - C) rimangono
 - D) sorgano
-

38) Scegliere quale delle seguenti opzioni di risposta corrisponde ad uno dei contrari del termine "imponderabile".

- A) Indeterminabile
 - B) Misterioso
 - C) Indefinibile
 - D) Calcolabile
-

39) In quale delle seguenti frasi è presente un complemento di modo?

- A) sono andato a trovare i nonni con mio figlio
 - B) ha sistemato il televisore con una martellata
 - C) non voglio litigare con nessuno
 - D) ti ho ascoltato con attenzione
-

40) Qualcuno che è soddisfatto o contento di qualcosa si definisce:

- A) Pago
 - B) Corroborato
 - C) Insaziabile
 - D) Assuefatto
-

41) A quale retta appartiene il punto (1,2)?

- A) $y=2x$
 - B) $y=3x$
 - C) $y=2x+3$
 - D) $y+3x=0$
-

42) Calcolare il valore di x nell'espressione letterale $x = 4a - 9b - c$ per $a = -10$; $b = 7$; $c = 16$

- A) -166
 - B) -128
 - C) -119
 - D) -96
-

43) Calcolare il valore numerico della seguente espressione $2a-3b^3$, per $a = -2$ e $b = -1$.

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

44) Risolvere il seguente sistema di disequazioni:
 $3(3x - 2) - 1 > 2$; $3x - 2 - (4/5) < 2/5$.

- A) $1 < x < (15/16)$
 - B) $1 < x < (16/15)$
 - C) $x > 1$
 - D) $x < 16$
-

45) Risolvere la seguente disequazione:
 $(3x - 1)/9 - [2x - (2/3)]/6 + (3x - 1)/6 > x - 1/3$.

- A) $x < -2$
 - B) $x > -1$
 - C) $x > 4$
 - D) $x < 1/3$
-

46) Risolvi la seguente equazione di primo grado: $6x-1=2$

- A) $x=1$
 - B) $x=1/2$
 - C) $x=2$
 - D) $x=2/3$
-

47) $(\sqrt{45} : \sqrt{5}) \cdot (\sqrt{26} : \sqrt{2}) =$

- A) $\sqrt{117}$
 - B) $\sqrt{22}$
 - C) $\sqrt{64}$
 - D) $\sqrt{78}$
-

48) Indicare il risultato dell'addizione
 $(5/4)+(11/12)$

- A) $26/12$
 - B) 4
 - C) $4/11$
 - D) $6/13$
-

49) $8/2 - 5/7 =$

- A) $33/7$
 - B) $20/7$
 - C) $28/5$
 - D) $23/7$
-

50) Quale delle seguenti terne è formata da tutti multipli di 12

- A) 72;144;780
 - B) 18;288;60
 - C) 69;49;24
 - D) 48;36;182
-

51) Trovare la soluzione della seguente addizione frazionaria:
 $-3/5 + 1/2 - 3/4 + 7/8 - 1/20$

- A) $-1/20$
 - B) $+1/40$
 - C) $+1/20$
 - D) $-1/40$
-

52) Risolvi la seguente espressione:
 $\{-3 \times [(-6+5)+2 \times (-3)] \div (-7)\} + [2 \times (5+1)+2 \times 6 \div (-3)]$

- A) 5
- B) -11
- C) -5
- D) 3

53) Quale tra i seguenti numeri non è divisibile per 5

- A) 120
- B) 335
- C) 128
- D) 455

54) Calcolare il valore della seguente espressione:
 $(-56-14+112)/(-14)$

- A) -3
- B) +3
- C) 0
- D) +1

55) La differenza delle lunghezze di due circonferenze è 175,84 dm e una è $\frac{3}{7}$ dell'altra. Calcolare la misura dei due raggi.

- A) 98 dm; 42 dm
- B) 40 dm; 20 dm
- C) 49 dm; 42 dm
- D) 49 dm; 21 dm

56) Dato un cilindro con raggio di base pari a 19 cm e altezza pari a 21 cm, quanti cm^2 misura la sua superficie laterale?

- A) 80π
- B) 798π
- C) $199,5/\pi$
- D) $399/\pi$

57) Nel triangolo isoscele ABC, la base BC è congruente all'altezza AH a essa relativa: si sa, inoltre che la differenza fra $\frac{3}{4}$ di BC e $\frac{2}{3}$ di AH è 4 cm. Determinare il diametro della circonferenza circoscritta al triangolo.

- A) 55cm
- B) 60cm
- C) 58cm
- D) 63cm

58) Due lati di un triangolo misurano rispettivamente 8 cm e 3 cm. Qual è il valore massimo della misura del terzo lato?

- A) 15 cm
- B) 11 cm
- C) 5 cm
- D) 10 cm

59) Con quale delle seguenti terne di segmenti, espressi in cm, è possibile costruire un triangolo?

- A) 5, 19, 10
 - B) 22, 10, 15
 - C) 12, 29, 15
 - D) 32, 9, 16
-

60) In un triangolo due angoli interni misurano 34° e 48° , quanto misura il terzo angolo?

- A) 94°
 - B) 105°
 - C) 98°
 - D) 98°
-

61) It doesn't really now. I just wanted to say how beautiful the bells sounded.

- A) matter
 - B) help
 - C) care
 - D) hold
-

62) I've ... tried Indian Food.

- A) ever
 - B) yet
 - C) either
 - D) never
-

63) After that we have the show on the latest hits.

- A) ruled
 - B) regulated
 - C) regimented
 - D) regular
-

64) June comes ... May.

- A) before
 - B) befour
 - C) with
 - D) after
-

65) Come to ... tonight!

- A) mine's
 - B) my
 - C) my's
 - D) mine
-

66) The lack of security in parts of the country doesn't encourage people ... there.

- A) investing
 - B) to investing
 - C) to invest
 - D) invest
-

67) "We ... a book about art."

- A) gived them
 - B) gave them
 - C) gave to them
 - D) gave they
-

68) ... your coat and have a seat.

- A) Take off
 - B) Get off
 - C) Put off
 - D) Have off
-

69) Il termine "oven" significa:

- A) pasticceria
 - B) paradiso
 - C) forno
 - D) lavandino
-

70) In inglese "right" significa...

- A) fiume
 - B) giusto
 - C) resto
 - D) rosso
-

71) I rely ... my knowledge to pass tests.

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

72) Olympic athletes can ... very fast.

- A) go
 - B) run
 - C) drive
 - D) jump
-

73) The weather is getting better, it's _____.

- A) clearing on
 - B) clearing up
 - C) clearing over
 - D) clearing in
-

74) I _____ a novel while my mother _____.

- A) was reading/ was cooking
- B) was reading/ cooked
- C) read/ cooked
- D) read/cooks

75) Indicare la frase corretta

- A) I have fifteen years
 - B) I have fifteen years old
 - C) I lived for fifteen years old
 - D) I am fifteen years old
-

76) And at other times I'm glad I know what the future holds.

- A) hadn't
 - B) doesn't
 - C) don't
 - D) didn't
-

77) We went to a Haiti beach on holiday. It was like ... in paradise.

- A) to be
 - B) being
 - C) be
 - D) to being
-

78) Select the word that is different.

- A) uncle
 - B) aunt
 - C) niece
 - D) friend
-

79) You've never had a boyfriend before, _____ you?

- A) had
 - B) haven't
 - C) hadn't
 - D) have
-

80) He appears ... on the project at the moment

- A) to have worked
 - B) to be working
 - C) to be worked
 - D) to work
-

81) Indica la parola da scartare

Alpinista, Buddista, Caldarrosta, Macchia

- A) Macchia
- B) Caldarrosta
- C) Buddista
- D) Alpinista

82) Trova l'intruso nella seguente lista

Giocare
Guidare
Addomesticare
Massaggiare
Lavorare
Gioire

- A) Giocare
B) Gioire
C) Lavorare
D) Addomesticare
-

83) Trova l'intruso nella seguente lista

Comodino
Piatto
Bicchiere
Coltello
Forchetta
Cucchiaio

- A) Cucchiaio
B) Coltello
C) Bicchiere
D) Comodino
-

84) Indicare la parola da scartare

Ombrellone
Sdraio
Secchiello
Plaid
Ciambella
Braccioni

- A) Plaid
B) Ombrellone
C) Sdraio
D) Ciambella
-

85) Osserva il blocco di numeri e individua quello mancante

62 68 75 83 92
26 32 39 47 56
71 77 84 92 ...

- A) 95
B) 97
C) 101
D) 103
-

86) Completa la serie con il numero mancante 23, 14, 38, 21, 53, 28, 68 ...

- A) 33
B) 32
C) 35
D) 65

87) Completare correttamente la seguente serie alfanumerica: F08-I16-H24-M32-...?

- A) N40
 - B) P40
 - C) L40
 - D) O40
-

88) Completare correttamente la seguente serie alfanumerica: Z03-U06-S09-Q12-...?

- A) O15
 - B) M15
 - C) N15
 - D) P15
-

89) 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 macchina separa l'Aygo dalla Musa?

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

90) Se un treno procede con tre minuti di ritardo e perde tre secondi al minuto, quanti minuti occorreranno al treno per avere 1 ora di ritardo?

- A) 1220
 - B) 1370
 - C) 1140
 - D) 1502
-

91) Individuare l'opzione da scartare fra:

Aniene
Vulturno
Liri
Sacco

- A) Vulturno
- B) Aniene
- C) Liri
- D) Sacco

92) In una cisterna ci sono 180 litri di birra ossia i $\frac{3}{8}$ di quanto essa ne possa contenere. Quanti litri di birra può contenere in tutto la cisterna?

- A) 128
 - B) 138
 - C) 480
 - D) 345
-

93) Immaginare una sequenza di 15 ruote dentate, libere di ruotare su di un perno fisso, numerate da sinistra a destra, da 1 a 15, come gireranno le ruote 1, 7 e 12 rispetto alla ruota 14 che gira in senso antiorario ?

- A) La 12 nello stesso senso, la 1 e la 7 nel senso inverso
 - B) Tutte nello stesso senso
 - C) La 1 e la 7 nello stesso senso, la 12 nel senso inverso
 - D) Tutte in senso inverso
-

94) 0,065 metri a quanti millimetri corrispondono?

- A) 0,65
 - B) 650
 - C) 65
 - D) 6,5
-

95) Due bambini giocano su un asse montato su un perno centrale a mo' di altalena e raggiungono una perfetta condizione di equilibrio. Se il bambino a sinistra pesa 24 Kg e l'altro riesce a mantenere i due alla stessa altezza, qual è il peso dell'altro bambino?

- A) Poco più di 240 N
 - B) 240 N
 - C) Poco meno di 240 N
 - D) 24 N
-

96) Abbiamo un ingranaggio con tre ruote dentate. La prima A con 80 denti fa ruotare una seconda ruota B con 160 denti, la quale fa ruotare la terza C con 320 denti. Quando la ruota A completa un giro, quanti ne ha fatti la ruota C?

- A) 1/2 giro
 - B) 1/5 di giro
 - C) 1/4 di giro
 - D) 1 giro
-

97) Fra i seguenti simboli quale completa la sequenza logica: \circ \square \blacksquare ?

- A) \bullet
 - B) \blacklozenge
 - C) \diamond
 - D) \spadesuit
-

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

- A) "xSfGbHJnJuUjlOpNjmBgRgg"
- B) "aYrTvTfHnMkUujjTbUnMhBfV"
- C) "bHbHJnNjBGGggHIOnf"
- D) "pBiOpLmNhBfVcDeRxVkJ"

99) Tra i seguenti il punto cardinale Est quale direzione indica?

- A) Verso il sole al tramonto
- B) Verso il Nord
- C) Verso il sole all'alba
- D) Verso il Sud

100) Tra queste quale lettera segue la serie logica: lettera B - lettera D - lettera C - ?

- A) lettera B
- B) lettera C
- C) lettera A
- D) lettera D

DOMANDE DI RISERVA

1) Alla frase principale come si possono collegare le altre proposizioni?

- A) in maniera implicita
 - B) Per subordinazione
 - C) in maniera esplicita
 - D) in maniera oggettiva
-

2) Perché Virgilio era scontento dell'Eneide, tanto che voleva che il poema fosse bruciato?

- A) si era offeso perché il compenso ricevuto da Augusto fu molto inferiore a quanto promesso
 - B) perché temeva che ai lettori non sarebbe piaciuto
 - C) perché non era riuscito a dare gli ultimi ritocchi formali, rielaborarlo e correggerlo
 - D) perché aveva litigato con Augusto e si era pentito di averlo celebrato nel poema
-

3) “I tre difensori della squadra ospite sono delle vere rocce.” In questa frase “delle vere rocce” è:

- A) complemento oggetto
 - B) predicato verbale
 - C) complemento predicativo dell'oggetto
 - D) nome del predicato
-

4) Calcolare i valori di x per: $2x^2 + 18x + 36 = 0$

- A) -3; -6
 - B) -2; -7
 - C) -4; -7
 - D) 3; 6
-

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

$$x = 7a + 5b - c.$$

Per $a = -3$; $b = -4$; $c = 18$

- A) -21
 - B) -59
 - C) -26
 - D) -22
-

6) Calcolare il valore di x nell'equazione $3x - 8 = 1x + 6$

- A) 7
 - B) 28
 - C) -28
 - D) -7
-

7) Risolvere la seguente espressione:
 $[(-21+17)(-9+4)+(-4+8)(-7-3)]/(-5)$

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

8) 169 è il quadrato di quale numero

- A) 14
 - B) 16
 - C) 17
 - D) 13
-

9) L'operazione $(1 - 5/4) * (2 + 2/3)$ è uguale a:

- A) 6
 - B) $-3/2$
 - C) $2/3$
 - D) $-2/3$
-

10) Quando si dicono tra loro ortogonali due rette incidenti?

- A) Quando formano 4 angoli retti
 - B) Quando formano 2 angoli acuti e 2 ottusi
 - C) Quando formano 4 angoli ottusi
 - D) Quando formano 4 angoli acuti
-

11) L'area di un quadrato è 2209m^2 . Quanto misura il suo lato?

- A) 47m
 - B) 51m^2
 - C) 43m
 - D) 51m
-

12) Calcolare l'area della superficie laterale di una piramide quadrangolare regolare che ha lo spigolo di base di 12,5 cm e l'apotema di 14 cm.

- A) 230 cm^2
 - B) 150 cm^2
 - C) 350 cm^2
 - D) 270 cm^2
-

13) Come si traduce in Inglese: "smetti di fumare"

- A) stop to smoke
- B) stopping smoke
- C) stop smoking
- D) stop smoke

14) Where is ... house?

- A) their
 - B) they're
 - C) theirs
 - D) those
-

15) What's your ... name?

- A) friend
 - B) friend's
 - C) friends
 - D) friends'
-

16) Completare la proporzione riportate di seguito con una delle seguenti opzioni di risposta. "Rifiuto : diniego = X : Y"

- A) X = accettazione; Y = partecipazione
 - B) X = riverenza; Y = ossequio
 - C) X = concorso; Y = ricorso
 - D) X = negazione ; Y = sì
-

17) Indica la parola da scartare

Dosso, Colosso, Pista, Osso

- A) Osso
 - B) Dosso
 - C) Pista
 - D) Colosso
-

18) Completa la serie con la lettera mancante
E I O S...

- A) Z
 - B) T
 - C) P
 - D) Q
-

19) Completa la seserie con il numero mancante: 7, 4, 10, 8, 13, 12, 16, 16, 19, ...

- A) 18
 - B) 20
 - C) 21
 - D) 23
-

20) 21 lampadine hanno energia per 5 giorni. Se le lampadine fossero 3, quanti giorni durerebbe l'energia?

- A) 34
- B) 25
- C) 5
- D) 35

21) Individuare l'abbinamento errato:

- A) La cura - Franco Battiato
 - B) Sally - Vasco Rossi
 - C) L'isola che non c'è - Roberto Vecchioni
 - D) La storia siamo noi - Francesco De Gregori
-

22) Ignazio pesa 15 kg più di Carla. Carla pesa il doppio del piccolo Luca. Se Luca pesa 30 kg, quanto pesa Ignazio?

- A) 85 kg
 - B) 75 kg
 - C) 60 kg
 - D) 70 kg
-

23) Quanto vale il 35 % di 200?

- A) 70
 - B) 36
 - C) 25
 - D) 80
-

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

- A) "pNbltTzRTmNoPrSvGzZIB"
 - B) "mJIGfeRtCccRtFcQpZXoFtP"
 - C) "nTcAssRtFGrTyUiILPsvTgHYnOpQxdZtX"
 - D) "gLmTsUfFbApQrYdRzKmltO"
-

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

- A) "mNhOpLkMiUhgTbDsErtF"
- B) "bTfVcRvDjLiUnLnnHkLzY"
- C) "kThOIPoYiVcFDzErTgVnJy"
- D) "vYbUnKiLoPmBsAvTbYgH"

Domande

1	A
2	B
3	C
4	D
5	C
6	B
7	C
8	C
9	C
10	B
11	B
12	B
13	B
14	C
15	C
16	B
17	A
18	D
19	C
20	D
21	D
22	A
23	D
24	C
25	A
26	B
27	D
28	A
29	C
30	A
31	A
32	D
33	A
34	C
35	B
36	C
37	D
38	D
39	D
40	A
41	A
42	C
43	A
44	B

45	D
46	B
47	A
48	A
49	D
50	A
51	D
52	A
53	C
54	A
55	D
56	B
57	B
58	D
59	B
60	D
61	A
62	D
63	D
64	D
65	D
66	C
67	B
68	A
69	C
70	B
71	D
72	B
73	B
74	A
75	D
76	C
77	B
78	D
79	D
80	B
81	A
82	B
83	D
84	A
85	C
86	C
87	C
88	A
89	A
90	C

91	A
92	C
93	A
94	C
95	C
96	C
97	A
98	D
99	C
100	C

Riserva

1	B
2	C
3	D
4	A
5	B
6	A
7	B
8	D
9	D
10	A
11	A
12	C
13	C
14	A
15	B
16	B
17	C
18	A
19	B
20	D
21	C
22	B
23	A
24	D
25	D

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



**MINISTERO DELLA DIFESA
Direzione Generale per il Personale Militare**

Questionario 5 (VERSIONE D)

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

1) Nella frase "Carlo si veste sempre elegantemente" il verbo riflessivo è...

- A) apparente
 - B) proprio
 - C) intransitivo
 - D) reciproco
-

2) Completare la frase "...giorno fa caldo, ma durante la notte la temperatura è bassissima":

- A) allo
 - B) di
 - C) con
 - D) sul
-

3) Ne "I Promessi Sposi", chi è in realtà «Ambrogio Fusella, spadaio»?

- A) un bravo al servizio di don Rodrigo
 - B) un bravo al servizio dell'Innominato
 - C) è effettivamente un artigiano che aiuta Renzo in difficoltà
 - D) uno sbirro travestito da popolano
-

4) Tra le opzioni di risposta seleziona quella adatta, che completa la frase: "Pur apparendo piuttosto ... , Giulia è una persona con i piedi per terra".

- A) Logorroica
 - B) Svagata
 - C) Gretta
 - D) Negligente
-

5) Nella frase "Il soldato fu accusato di tradimento" troviamo un complemento...

- A) di colpa
 - B) di pena
 - C) di mezzo
 - D) di vantaggio
-

6) La gabbana è...

- A) un soprabito largo e lungo, senza cintura, spesso con cappuccio
- B) una imbarcazione a fondo piatto usata per il carico e lo scarico di navi
- C) una opinione o una convinzione che viene abbandonata
- D) una spada corta, con lama larga

7) “Anche”, “o”, “ma”, “tuttavia”, “cioè”, “perciò” sono:

- A) congiunzioni subordinanti
 - B) sia congiunzioni coordinanti che subordinanti
 - C) congiunzioni coordinanti
 - D) nessuna delle proposte elencate
-

8) Come possiamo definire il genere lirico?

- A) genere di poesia di stile elevato che narra le imprese di un popolo o di un grande eroe
 - B) opera letteraria scritta per la rappresentazione teatrale e che può essere tragica o comica, sacra o profana
 - C) rappresentazione teatrale di origine classica, caratterizzata da uno stile e da un linguaggio realistici e dal lieto fine
 - D) genere poetico caratterizzato dall’espressione della soggettività del poeta
-

9) misogino significa:

- A) medico specialista per le donne
 - B) che odia le donne
 - C) persona affidabile e sincera
 - D) persona di cui non ci si può fidare
-

10) Indicare il plurale di “altoforno”:

- A) Altoforni
 - B) Altiforno
 - C) Nessuna delle altre risposte è corretta
 - D) Altiforni
-

11) Sostituire il verbo "fare" con uno più appropriato nella frase "Il gatto ha fatto uno strano verso".

- A) compiuto
 - B) prodotto
 - C) emesso
 - D) realizzato
-

12) In quale delle seguenti frasi è presente un complemento di modo?

- A) sono andato a trovare i nonni con mio figlio
 - B) ha sistemato il televisore con una martellata
 - C) non voglio litigare con nessuno
 - D) ti ho ascoltato con attenzione
-

13) Quale tra questi nomi presenta un suffisso collettivo?

- A) giornale
 - B) scrivania
 - C) ferraglia
 - D) lampada
-

14) Nella frase "Quel fiore visse lo spazio di un mattino", "lo spazio di un mattino" è un complemento di...

- A) tempo determinato
- B) tempo continuato
- C) stato in luogo
- D) misura

15) Completare la frase: "Il pubblico lo accolse,..." con una proposizione modale

- A) come se avesse vinto
 - B) ma non lo applaudì
 - C) alzandosi in piedi
 - D) sebbene non lo conoscesse
-

16) È un nome indipendente...

- A) l'aquila
 - B) il giornalista
 - C) il maschio
 - D) l'archiatra
-

17) Trasformare in proposizione concessiva implicita la frase "Francesco ha rotto il fidanzamento, nonostante fosse molto innamorato di Anna".

- A) Francesco ha rotto il fidanzamento, anche se era molto innamorato di Anna
 - B) Francesco ha rotto il fidanzamento, ma era molto innamorato di Anna
 - C) Francesco ha rotto il fidanzamento, pur essendo molto innamorato di Anna
 - D) Francesco ha rotto il fidanzamento, perché non era molto innamorato di Anna
-

18) Tra i seguenti aggettivi esprime il contrario di "celato"...

- A) nascosto
 - B) latente
 - C) complesso
 - D) lapalissiano
-

19) Presenta un prefisso che indica allontanamento il nome...

- A) delibare
 - B) dittongo
 - C) deportare
 - D) declamare
-

20) Quanti tempi composti ha il modo indicativo?

- A) Otto
 - B) Sei
 - C) Quattro
 - D) Tre
-

21) "Se obbedirai, sarà meglio per te": questa proposizione contiene una congiunzione:

- A) subordinativa locale
- B) subordinativa ellittica
- C) subordinativa condizionale
- D) subordinativa plurima

22) Nella frase "Poi, d'un tratto, la sera è diventata notte" il costrutto "d'un tratto" assume funzione di ...

- A) avverbio di luogo
 - B) locuzione avverbiale
 - C) locuzione modale
 - D) congiunzione correlativa
-

23) Scegliere quale delle seguenti opzioni di risposta corrisponde ad uno dei contrari del termine "imponderabile".

- A) Indeterminabile
 - B) Misterioso
 - C) Indefinibile
 - D) Calcolabile
-

24) Qualcuno che è soddisfatto o contento di qualcosa si definisce:

- A) Pago
 - B) Corroborato
 - C) Insaziabile
 - D) Assuefatto
-

25) Quando è presente un "flusso di coscienza" in un racconto?

- A) quando i pensieri sono riportati esattamente come si presentano nella testa del personaggio senza filtro o rielaborazione
 - B) quando un personaggio esprime a voce alta o bassa i suoi pensieri rivolgendosi a se stesso
 - C) quando un personaggio tiene la parola per lungo tempo
 - D) quando sono presenti almeno due personaggi che parlano tra loro
-

26) Le congiunzioni, in base alle regole grammaticali italiane, si distinguono secondo la forma in:

- A) semplici; composte; locuzioni congiuntive
 - B) subordinate e astratte
 - C) determinate, indeterminate, soggetto; oggetto
 - D) nessuna delle altre risposte è corretta
-

27) Il termine "adiuvante" indica chi:

- A) Adotta un minore
 - B) Venera la divinità prostrandosi davanti a essa
 - C) Aduna
 - D) Ha funzione di sostegno
-

28) Con l'aggettivo "incoativo" si:

- A) Riferisce a pratiche burocratiche e amministrative
 - B) Esprime l'inizio dello svolgimento dell'azione
 - C) Definisce un carattere poco socievole
 - D) Esprime un comportamento rabbioso
-

29) I personaggi fantastici di un racconto:

- A) sono personaggi frutto della fantasia dell'autore
 - B) personaggi che potrebbero essere esistiti
 - C) sono personaggi esistenti o esistiti
 - D) personaggi statici
-

30) Nell'espressione "Max scavava nella sabbia con la paletta per fare una buca profonda e piantarci una bandiera, ma Ariel faceva di tutto per dargli fastidio e rovinargli il gioco" la proposizione " ma Ariel faceva di tutto" è...

- A) subordinata di 1° grado
 - B) principale
 - C) subordinata di 2° grado
 - D) coordinata alla principale
-

31) Una delle opzioni di risposta riporta il plurale di "pianoforte": quale?

- A) Pianiforte
 - B) Pianiforti
 - C) Pianoforti
 - D) Nessuna delle altre risposte è corretta
-

32) Qual è fra questi un complemento indiretto?

- A) Complemento oggetto
 - B) Complemento di Fine
 - C) Complemento predicativo del soggetto
 - D) Complemento predicativo dell'oggetto
-

33) Nel periodo "Entrando in casa sentì la presenza di un estraneo", oltre alla principale è presente una proposizione...

- A) subordinata temporale esplicita
 - B) subordinata causale esplicita
 - C) subordinata causale implicita
 - D) subordinata temporale implicita
-

34) Indica la frase in cui vi è un complemento di limitazione

- A) Antonio è un vero genio in matematica
 - B) questo atteggiamento è da stigmatizzare come inopportuno
 - C) non puoi sempre parlare di politica
 - D) ci siamo trovati d'accordo con i nostri amici
-

35) Nella frase "Come arrivo a casa mi cambio le scarpe" la forma riflessiva è...

- A) propria
- B) pronominale
- C) apparente
- D) reciproca

36) E' un congiuntivo presente...

- A) contano
 - B) vergano
 - C) rimangono
 - D) sorgano
-

37) Quale di questi è un aggettivo numerale cardinale

- A) ottavo
 - B) diciannove
 - C) doppio
 - D) tre quarti
-

38) L'Eneide fu pubblicata:

- A) da Virgilio
 - B) per ordine di Domiziano
 - C) per ordine di Augusto
 - D) quando Virgilio era ancora in vita
-

39) Uno tra questi termini non ha lo stesso significato di programma. Quale?

- A) concetto
 - B) piano
 - C) progetto
 - D) dépliant
-

40) Il grafema è:

- A) un suono
 - B) la più piccola unità scritta di un sistema linguistico
 - C) una sillaba scritta
 - D) la lingua scritta
-

41) Calcolare il valore di x nell'espressione letterale
 $x = 4a - 9b - c$ per $a = -10$; $b = 7$; $c = 16$

- A) -166
 - B) -128
 - C) -119
 - D) -96
-

42) $(\sqrt{45} : \sqrt{5}) \cdot (\sqrt{26} : \sqrt{2}) =$

- A) $\sqrt{117}$
 - B) $\sqrt{22}$
 - C) $\sqrt{64}$
 - D) $\sqrt{78}$
-

43) Risolvi la seguente equazione di primo grado: $6x-1=2$

- A) $x=1$
 - B) $x=1/2$
 - C) $x=2$
 - D) $x=2/3$
-

44) Risolvere il seguente sistema di disequazioni:
 $3(3x-2)-1 > 2$; $3x-2-(4/5) < 2/5$.

- A) $1 < x < (15/16)$
 - B) $1 < x < (16/15)$
 - C) $x > 1$
 - D) $x < 16$
-

45) A quale retta appartiene il punto (1,2)?

- A) $y=2x$
 - B) $y=3x$
 - C) $y=2x+3$
 - D) $y+3x=0$
-

46) Risolvere la seguente disequazione:
 $(3x-1)/9 - [2x-(2/3)]/6 + (3x-1)/6 > x - 1/3$.

- A) $x < -2$
 - B) $x > -1$
 - C) $x > 4$
 - D) $x < 1/3$
-

47) Calcolare il valore numerico della seguente espressione $2a-3b^3$, per $a=-2$ e $b=-1$.

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

48) Risolvi la seguente espressione:
 $\{-3 \times [(-6+5)+2 \times (-3)] \div (-7)\} + [2 \times (5+1)+2 \times 6 \div (-3)]$

- A) 5
 - B) -11
 - C) -5
 - D) 3
-

49) Trovare la soluzione della seguente addizione frazionaria:
 $-3/5 + 1/2 - 3/4 + 7/8 - 1/20$

- A) $-1/20$
- B) $+1/40$
- C) $+1/20$
- D) $-1/40$

50) Indicare il risultato dell'addizione
 $(5/4)+(11/12)$

- A) $26/12$
 - B) 4
 - C) $4/11$
 - D) $6/13$
-

51) Quale delle seguenti terne è formata da tutti multipli di 12

- A) 72;144;780
 - B) 18;288;60
 - C) 69;49;24
 - D) 48;36;182
-

52) Calcolare il valore della seguente espressione:
 $(-56-14+112)/(-14)$

- A) -3
 - B) +3
 - C) 0
 - D) +1
-

53) $8/2 - 5/7 =$

- A) $33/7$
 - B) $20/7$
 - C) $28/5$
 - D) $23/7$
-

54) Quale tra i seguenti numeri non è divisibile per 5

- A) 120
 - B) 335
 - C) 128
 - D) 455
-

55) In un triangolo due angoli interni misurano 34° e 48° , quanto misura il terzo angolo?

- A) 94°
 - B) 105°
 - C) 98°
 - D) 98°
-

56) Dato un cilindro con raggio di base pari a 19 cm e altezza pari a 21 cm, quanti cm^2 misura la sua superficie laterale?

- A) 80π
 - B) 798π
 - C) $199,5/\pi$
 - D) $399/\pi$
-

57) Nel triangolo isoscele ABC, la base BC è congruente all'altezza AH a essa relativa: si sa, inoltre che la differenza fra i $\frac{3}{4}$ di BC e i $\frac{2}{3}$ di AH è 4 cm. Determinare il diametro della circonferenza circoscritta al triangolo.

- A) 55cm
 - B) 60cm
 - C) 58cm
 - D) 63cm
-

58) Con quale delle seguenti terne di segmenti, espressi in cm, è possibile costruire un triangolo?

- A) 5, 19, 10
 - B) 22, 10, 15
 - C) 12, 29, 15
 - D) 32, 9, 16
-

59) Due lati di un triangolo misurano rispettivamente 8 cm e 3 cm. Qual è il valore massimo della misura del terzo lato?

- A) 15 cm
 - B) 11 cm
 - C) 5 cm
 - D) 10 cm
-

60) La differenza delle lunghezze di due circonferenze è 175,84 dm e una è i $\frac{3}{7}$ dell'altra. Calcolare la misura dei due raggi.

- A) 98 dm; 42 dm
 - B) 40 dm; 20 dm
 - C) 49 dm; 42 dm
 - D) 49 dm; 21 dm
-

61) Come to ... tonight!

- A) mine's
 - B) my
 - C) my's
 - D) mine
-

62) Select the word that is different.

- A) uncle
 - B) aunt
 - C) niece
 - D) friend
-

63) It doesn't really now. I just wanted to say how beautiful the bells sounded.

- A) matter
 - B) help
 - C) care
 - D) hold
-

64) And at other times I'm glad I know what the future holds.

- A) hadn't
 - B) doesn't
 - C) don't
 - D) didn't
-

65) Olympic athletes can ... very fast.

- A) go
 - B) run
 - C) drive
 - D) jump
-

66) Il termine "oven" significa:

- A) pasticceria
 - B) paradiso
 - C) forno
 - D) lavandino
-

67) You've never had a boyfriend before, _____ you?

- A) had
 - B) haven't
 - C) hadn't
 - D) have
-

68) Indicare la frase corretta

- A) I have fifteen years
 - B) I have fifteen years old
 - C) I lived for fifteen years old
 - D) I am fifteen years old
-

69) "We ... a book about art."

- A) gived them
 - B) gave them
 - C) gave to them
 - D) gave they
-

70) I _____ a novel while my mother _____.

- A) was reading/ was cooking
 - B) was reading/ cooked
 - C) read/ cooked
 - D) read/cooks
-

71) ... your coat and have a seat.

- A) Take off
 - B) Get off
 - C) Put off
 - D) Have off
-

72) I've ... tried Indian Food.

- A) ever
- B) yet
- C) either
- D) never

73) I rely ... my knowledge to pass tests.

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

74) The lack of security in parts of the country doesn't encourage people ... there.

- A) investing
- B) to investing
- C) to invest
- D) invest

75) He appears ... on the project at the moment

- A) to have worked
- B) to be working
- C) to be worked
- D) to work

76) In inglese "right" significa...

- A) fiume
- B) giusto
- C) resto
- D) rosso

77) June comes ... May.

- A) before
- B) befour
- C) with
- D) after

78) After that we have the show on the latest hits.

- A) ruled
- B) regulated
- C) regimented
- D) regular

79) We went to a Haiti beach on holiday. It was like ... in paradise.

- A) to be
- B) being
- C) be
- D) to being

80) The weather is getting better, it's _____.

- A) clearing on
 - B) clearing up
 - C) clearing over
 - D) clearing in
-

81) Indicare la parola da scartare

Ombrellone
Sdraio
Secchiello
Plaid
Ciambella
Braccioni

- A) Plaid
 - B) Ombrellone
 - C) Sdraio
 - D) Ciambella
-

82) Indica la parola da scartare

Alpinista, Buddista, Caldarrosta, Macchia

- A) Macchia
 - B) Caldarrosta
 - C) Buddista
 - D) Alpinista
-

83) Trova l'intruso nella seguente lista

Comodino
Piatto
Bicchiere
Coltello
Forchetta
Cucchiaino

- A) Cucchiaino
 - B) Coltello
 - C) Bicchiere
 - D) Comodino
-

84) Trova l'intruso nella seguente lista

Giocare
Guidare
Addomesticare
Massaggiare
Lavorare
Gioire

- A) Giocare
- B) Gioire
- C) Lavorare
- D) Addomesticare

85) Completare correttamente la seguente serie alfanumerica: F08-I16-H24-M32-...?

- A) N40
 - B) P40
 - C) L40
 - D) O40
-

86) Completa la serie con il numero mancante 23, 14, 38, 21, 53, 28, 68 ...

- A) 33
 - B) 32
 - C) 35
 - D) 65
-

87) Osserva il blocco di numeri e individua quello mancante

62 68 75 83 92

26 32 39 47 56

71 77 84 92 ...

- A) 95
 - B) 97
 - C) 101
 - D) 103
-

88) Completare correttamente la seguente serie alfanumerica: Z03-U06-S09-Q12-...?

- A) O15
 - B) M15
 - C) N15
 - D) P15
-

89) Se un treno procede con tre minuti di ritardo e perde tre secondi al minuto, quanti minuti occorreranno al treno per avere 1 ora di ritardo?

- A) 1220
 - B) 1370
 - C) 1140
 - D) 1502
-

90) Individuare l'opzione da scartare fra:

Aniene
Vulturno
Liri
Sacco

- A) Vulturno
- B) Aniene
- C) Liri
- D) Sacco

91) 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 macchina separa l'Aygo dalla Musa?

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

92) In una cisterna ci sono 180 litri di birra ossia i $\frac{3}{8}$ di quanto essa ne possa contenere. Quanti litri di birra può contenere in tutto la cisterna?

- A) 128
 - B) 138
 - C) 480
 - D) 345
-

93) Immaginare una sequenza di 15 ruote dentate, libere di ruotare su di un perno fisso, numerate da sinistra a destra, da 1 a 15, come gireranno le ruote 1, 7 e 12 rispetto alla ruota 14 che gira in senso antiorario ?

- A) La 12 nello stesso senso, la 1 e la 7 nel senso inverso
 - B) Tutte nello stesso senso
 - C) La 1 e la 7 nello stesso senso, la 12 nel senso inverso
 - D) Tutte in senso inverso
-

94) Abbiamo un ingranaggio con tre ruote dentate. La prima A con 80 denti fa ruotare una seconda ruota B con 160 denti, la quale fa ruotare la terza C con 320 denti. Quando la ruota A completa un giro, quanti ne ha fatti la ruota C?

- A) $\frac{1}{2}$ giro
 - B) $\frac{1}{5}$ di giro
 - C) $\frac{1}{4}$ di giro
 - D) 1 giro
-

95) Due bambini giocano su un asse montato su un perno centrale a mo' di altalena e raggiungono una perfetta condizione di equilibrio. Se il bambino a sinistra pesa 24 Kg e l'altro riesce a mantenere i due alla stessa altezza, qual è il peso dell'altro bambino?

- A) Poco più di 240 N
 - B) 240 N
 - C) Poco meno di 240 N
 - D) 24 N
-

96) 0,065 metri a quanti millimetri corrispondono?

- A) 0,65
- B) 650
- C) 65

D) 6,5

97) Fra i seguenti simboli quale completa la sequenza logica: ○ □ ■ ?

- A) ●
- B) ◆
- C) ◇
- D) ♠

98) Tra i seguenti il punto cardinale Est quale direzione indica?

- A) Verso il sole al tramonto
- B) Verso il Nord
- C) Verso il sole all'alba
- D) Verso il Sud

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

- A) "xSfGbHJnJuUjlOpNjmBgRgg"
- B) "aYrTvTfHnMkUujjTbUnMhBfV"
- C) "bHbHJnNjBGGggHIOntf"
- D) "pBiOpLmNhBfVcDeRxVkj"

100) Tra queste quale lettera segue la serie logica: lettera B - lettera D - lettera C - ?

- A) lettera B
- B) lettera C
- C) lettera A
- D) lettera D

DOMANDE DI RISERVA

1) Alla frase principale come si possono collegare le altre proposizioni?

- A) in maniera implicita
 - B) Per subordinazione
 - C) in maniera esplicita
 - D) in maniera oggettiva
-

2) Perché Virgilio era scontento dell'Eneide, tanto che voleva che il poema fosse bruciato?

- A) si era offeso perché il compenso ricevuto da Augusto fu molto inferiore a quanto promesso
 - B) perché temeva che ai lettori non sarebbe piaciuto
 - C) perché non era riuscito a dare gli ultimi ritocchi formali, rielaborarlo e correggerlo
 - D) perché aveva litigato con Augusto e si era pentito di averlo celebrato nel poema
-

3) "I tre difensori della squadra ospite sono delle vere rocce." In questa frase "delle vere rocce" è:

- A) complemento oggetto
 - B) predicato verbale
 - C) complemento predicativo dell'oggetto
 - D) nome del predicato
-

4) Calcolare i valori di x per: $2x^2 + 18x + 36 = 0$

- A) -3; -6
 - B) -2; -7
 - C) -4; -7
 - D) 3; 6
-

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

$$x = 7a + 5b - c.$$

Per $a = -3$; $b = -4$; $c = 18$

- A) -21
 - B) -59
 - C) -26
 - D) -22
-

6) Calcolare il valore di x nell'equazione $3x - 8 = 1x + 6$

- A) 7
 - B) 28
 - C) -28
 - D) -7
-

7) Risolvere la seguente espressione:
 $[(-21+17)(-9+4)+(-4+8)(-7-3)]/(-5)$

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

8) 169 è il quadrato di quale numero

- A) 14
 - B) 16
 - C) 17
 - D) 13
-

9) L'operazione $(1 - 5/4) * (2 + 2/3)$ è uguale a:

- A) 6
 - B) $-3/2$
 - C) $2/3$
 - D) $-2/3$
-

10) Quando si dicono tra loro ortogonali due rette incidenti?

- A) Quando formano 4 angoli retti
 - B) Quando formano 2 angoli acuti e 2 ottusi
 - C) Quando formano 4 angoli ottusi
 - D) Quando formano 4 angoli acuti
-

11) L'area di un quadrato è 2209m^2 . Quanto misura il suo lato?

- A) 47m
 - B) 51m^2
 - C) 43m
 - D) 51m
-

12) Calcolare l'area della superficie laterale di una piramide quadrangolare regolare che ha lo spigolo di base di 12,5 cm e l'apotema di 14 cm.

- A) 230 cm^2
 - B) 150 cm^2
 - C) 350 cm^2
 - D) 270 cm^2
-

13) Come si traduce in Inglese: "smetti di fumare"

- A) stop to smoke
- B) stopping smoke
- C) stop smoking
- D) stop smoke

14) Where is ... house?

- A) their
- B) they're
- C) theirs
- D) those

15) What's your ... name?

- A) friend
- B) friend's
- C) friends
- D) friends'

16) Completare la proporzione riportate di seguito con una delle seguenti opzioni di risposta. "Rifiuto : diniego = X : Y"

- A) X = accettazione; Y = partecipazione
- B) X = riverenza; Y = ossequio
- C) X = concorso; Y = ricorso
- D) X = negazione ; Y = sì

17) Indica la parola da scartare

Dosso, Colosso, Pista, Osso

- A) Osso
- B) Dosso
- C) Pista
- D) Colosso

18) Completa la serie con la lettera mancante
E I O S...

- A) Z
- B) T
- C) P
- D) Q

19) Completa la seserie con il numero mancante: 7, 4, 10, 8, 13, 12, 16, 16, 19, ...

- A) 18
- B) 20
- C) 21
- D) 23

20) 21 lampadine hanno energia per 5 giorni. Se le lampadine fossero 3, quanti giorni durerebbe l'energia?

- A) 34
- B) 25
- C) 5
- D) 35

21) Individuare l'abbinamento errato:

- A) La cura - Franco Battiato
 - B) Sally - Vasco Rossi
 - C) L'isola che non c'è - Roberto Vecchioni
 - D) La storia siamo noi - Francesco De Gregori
-

22) Ignazio pesa 15 kg più di Carla. Carla pesa il doppio del piccolo Luca. Se Luca pesa 30 kg, quanto pesa Ignazio?

- A) 85 kg
 - B) 75 kg
 - C) 60 kg
 - D) 70 kg
-

23) Quanto vale il 35 % di 200?

- A) 70
 - B) 36
 - C) 25
 - D) 80
-

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

- A) "pNbltTzRTmNoPrSvGzZIB"
 - B) "mJIGfeRtCccRtFcQpZXoFtP"
 - C) "nTcAssRtFGrTyUiILPsvTgHYnOpQxdZtX"
 - D) "gLmTsUfFbApQrYdRzKmltO"
-

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

- A) "mNhOpLkMiUhgTbDsErtF"
- B) "bTfVcRvDjLiUnLnnHkLzY"
- C) "kThOIPoYiVcFDzErTgVnJy"
- D) "vYbUnKiLoPmBsAvTbYgH"

Domande

1	B
2	B
3	D
4	B
5	A
6	A
7	C
8	D
9	B
10	D
11	C
12	D
13	C
14	A
15	C
16	C
17	C
18	D
19	C
20	C
21	C
22	B
23	D
24	A
25	A
26	A
27	D
28	B
29	A
30	D
31	C
32	B
33	D
34	A
35	C
36	D
37	B
38	C
39	A
40	B
41	C
42	A
43	B
44	B

45	A
46	D
47	A
48	A
49	D
50	A
51	A
52	A
53	D
54	C
55	D
56	B
57	B
58	B
59	D
60	D
61	D
62	D
63	A
64	C
65	B
66	C
67	D
68	D
69	B
70	A
71	A
72	D
73	D
74	C
75	B
76	B
77	D
78	D
79	B
80	B
81	A
82	A
83	D
84	B
85	C
86	C
87	C
88	A
89	C
90	A

91	A
92	C
93	A
94	C
95	C
96	C
97	A
98	C
99	D
100	C

Riserva

1	B
2	C
3	D
4	A
5	B
6	A
7	B
8	D
9	D
10	A
11	A
12	C
13	C
14	A
15	B
16	B
17	C
18	A
19	B
20	D
21	C
22	B
23	A
24	D
25	D

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



MINISTERO DELLA DIFESA
Direzione Generale per il Personale Militare

Questionario 6 (VERSIONE A)

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

1) L'espressione "Essere al verde" significa...

- A) peggiorare la propria situazione
 - B) rimanere senza un soldo
 - C) vivere un momento difficile
 - D) trovarsi di fronte a una realtà inaspettata
-

2) Che cosa si intende per "digiuno"?

- A) un periodo di tempo in cui si introducono solo proteine
 - B) un periodo di tempo in cui si introduce poca acqua
 - C) un periodo di tempo in cui si mangia solo quando si ha fame
 - D) un periodo di tempo in cui non si mangia
-

3) Completare con una proposizione concessiva la frase: "Ascoltavamo l'oratore ..."

- A) molto più a lungo di quanto avevamo pensato
 - B) mentre parlava
 - C) che sembrava interessante
 - D) per noioso che fosse
-

4) E' sinonimo di "infrangere"...

- A) sfrangiare
 - B) contravvenire
 - C) schiacciare
 - D) criticare
-

5) Completare la frase "Si preoccupano se non ... a casa. "

- A) telefono
 - B) telefonavo
 - C) telefonassi
 - D) telefonerei
-

6) Se scrivo "gran" invece che "grande" ho attuato un fenomeno di

- A) elisione
 - B) crasi
 - C) aferesi
 - D) troncamento
-

7) Nella frase "Non vorrei essere invadente" il verbo "volere" ha funzione...

- A) ausiliare
 - B) servile
 - C) copulativa
 - D) fraseologica
-

8) Uno dei seguenti aggettivi non è sinonimo di "incessante". Quale?

- A) saltuario
 - B) inarrestabile
 - C) ripetuto
 - D) prolungato
-

9) Quale dei seguenti sostantivi può venire associato alla forma personale del verbo "tuonare"?

- A) Una idea
 - B) Un carro
 - C) Un serpente
 - D) Una voce
-

10) La voce verbale "apparso":

- A) è un participio presente
 - B) non esiste
 - C) è un condizionale
 - D) è un participio passato
-

11) In che modo Renzo riesce a mettersi in contatto con Agnese e a farle avere notizie sulla sua vita (cap. XXVII)?

- A) Renzo paga un amico fidato perché la consegna direttamente nelle mani di Agnese
 - B) Renzo si traveste da mendicante e, senza farsi riconoscere, consegna direttamente la lettera ad Agnese
 - C) Renzo spedisce la lettera a padre Cristoforo perché è venuto a conoscenza del trasferimento del frate a Rimini
 - D) Dopo aver trovato un uomo fidato a cui dettare una prima lettera, questa non giunge a destinazione perché inviata al convento di Pescarenico, dove non c'è più padre Cristoforo. Alla fine la lettera verrà spedita una seconda volta ad un amico di Lecco e giunge nelle mani di Agnese
-

12) Chi scrive una email è:

- A) il ricevente
 - B) Il referente
 - C) l'emittente
 - D) il protagonista
-

13) Una sola delle seguenti frasi non contiene alcun errore di sintassi. Quale?

- A) Alla Terra, prima che scomparirebbe, si voleva evidentemente offrire una dimostrazione delle ultime conquiste in fatto di riproduzione del suono
 - B) Ci sarebbe voluto un po' di tempo perché arrivi a destinazione: Damogran infatti presenta qualche inconveniente
 - C) Come sarebbe a dire che non siete mai andati fino ad Alfa Centauri? Caspita, terrestri, ma è a soli quattro anni luce da voi!
 - D) È sì scelto dal governo, ma le qualità che deve dimostrare che aveva non sono quelle tipiche del leader: la sua fondamentale qualità è saper provocare scandali
-

14) Come possono essere le preposizioni proprie?

- A) Semplici
 - B) Avverbiali
 - C) Composte
 - D) Soggettive
-

15) Inserire la particella pronominale al posto dei puntini nella frase "Gli chiesi chi ...avesse dato"

- A) gliene
 - B) gli
 - C) glielo
 - D) se lo
-

16) Quale frase NON contiene errori grammaticali?

- A) Sebbene tu sia giovane, puoi ormai capire la situazione.
 - B) Non si può concepire come è avvenuto un fatto simile.
 - C) Benché l'avrei ammonito, egli commise lo stesso quella cattiva azione.
 - D) Nonostante l'avemmo ammonita, ella si recò lo stesso a Roma.
-

17) Tra i seguenti verbi esprime il contrario di "obliare"...

- A) salutare
 - B) rimembrare
 - C) condonare
 - D) omettere
-

18) "La provincia di Milano si estende per oltre 1500 chilometri quadrati": in questa frase abbiamo

- A) un complemento di estensione
 - B) complemento di moto per luogo
 - C) complemento di tempo continuato
 - D) complemento di misura
-

19) Invece di "congettura" si può usare la parola...

- A) ipotesi
 - B) minaccia
 - C) verità
 - D) menzogna
-

20) Nella frase "Erano caduti dei sassi dall'alto della roccia di granito" l'articolo partitivo è...

- A) dei
 - B) dall'
 - C) della
 - D) di
-

21) Che cos'è l'iperbole?

- A) Una figura metrica
 - B) Una proposizione subordinata
 - C) Una figura retorica
 - D) Un eccesso di punteggiatura
-

22) Qual è fra questi un nome vezzeggiativo?

- A) Lettuccio
 - B) Lettino
 - C) Lettone
 - D) Lettaccio
-

23) L'aggettivo "ambiguo" significa...

- A) corrotto, depravato
 - B) traditore
 - C) equivoco, immorale, falso
 - D) che delude un'aspettativa
-

24) In grammatica, la congiunzione serve:

- A) ad unire due o più elementi simili di una proposizione o più proposizioni in un periodo
 - B) a coniugare il verbo della frase
 - C) a creare la forma negativa di una frase
 - D) nessuna delle altre risposte è corretta
-

25) Individuare quale fra le seguenti forme verbali è al presente indicativo

- A) rema
 - B) assorba
 - C) nutrisca
 - D) tema
-

26) "Oh, se tu fossi qui!": in grammatica italiana, è una proposizione volitiva ...

- A) desiderativa
 - B) introduttiva
 - C) proibitiva
 - D) nessuna delle altre risposte è corretta
-

27) Individuare tra le alternative proposte il contrario del termine "scaltro".

- A) Frontalino
 - B) Conformista
 - C) Discolo
 - D) Sempliciotto
-

28) Aspettativa sta ad "attesa" come "dissenso" sta a:

- A) divergenza
 - B) accordo
 - C) adesione
 - D) approvazione
-

29) Indica il complemento comparativo di maggioranza.

- A) Marco è più bravo di Francesco.
 - B) Massimo è meno bravo di Marco.
 - C) Lora è andata a Londra.
 - D) Marco è bravo quanto Francesco.
-

30) Quali delle seguenti affermazioni non è corretta?

- A) Gli avverbi di modo rispondono alla domanda "come"?
- B) "Bene, male, volentieri" sono avverbi di modo
- C) Gli avverbi di modo non si formano mai con aggettivi
- D) nella frase "camminava bocconi", "bocconi" è un avverbio di modo

31) Quale tra le seguenti frasi riportate nelle opzioni di risposta NON presenta errori grammaticali?

- A) Benché l'avrei ammonito, egli commise lo stesso quella cattiva azione.
 - B) Sebbene tu sia giovane, tuttavia puoi ormai capire la situazione.
 - C) Mi anno lasciato in un mare di guai.
 - D) Oggi o mangiato una mela.
-

32) Una parola viene detta sdrucciola quando l'accento cade ...

- A) sull'ultima sillaba.
 - B) sulla prima sillaba.
 - C) sulla quartultima sillaba
 - D) sulla terzultima sillaba.
-

33) Completare la frase inserendo il termine corretto: "La ... è un pesce marino e d'acqua dolce a forma allungata come l'anguilla".

- A) Podagra
 - B) Lampreda
 - C) Lantana
 - D) Bottarga
-

34) Selezionare l'opzione di risposta che completa in modo corretto la seguente frase: "Giovanni si comporta come un adespoto, mentre Luigi è davvero un ___ servitore".

- A) Stolido
 - B) Fresato
 - C) Ancipite
 - D) Ossequioso
-

35) Si avvicina di più al contrario del termine "regressione" la parola...

- A) arretramento
 - B) recessione
 - C) avanzamento
 - D) decadimento
-

36) Cosa si intende per "codice della comunicazione verbale?"

- A) Una serie di convenzioni che regolano il flusso delle parole e che sono comprese solo dal ricevente
 - B) Una serie di convenzioni che regolano il flusso delle parole e che sono comprese sia dall'emittente che dal ricevente
 - C) Una serie di convenzioni che regolano il flusso delle parole e che sono comprese solo dall'emittente
 - D) Una serie di convenzioni non comprese né dall'emittente né da ricevente
-

37) Secondo le regole dell'analisi logica, nella frase "Ci accompagnarono alla stazione di buon grado", "di buon grado" è:

- A) complemento di mezzo
- B) complemento di compagnia
- C) complemento di unione
- D) complemento di modo

38) Quale dei seguenti periodi contiene una frase oggettiva esplicita?

- A) E' gentile da parte tua, venirmi a trovare
 - B) Non ti ho detto di aspettarmi!
 - C) Erano presenti tutti, tranne Paolo
 - D) Avevamo capito che tu saresti venuto con noi in vacanza
-

39) Ne "I Promessi Sposi" chi pronuncia l'«addio, monti»?

- A) Renzo
 - B) La monaca di Monza
 - C) Lucia
 - D) Don Abbondio
-

40) Nella frase "Che bello! Sta per nevicare" il verbo stare ha funzione...

- A) descrittiva
 - B) fraseologica
 - C) performativa
 - D) servile
-

41) Stabilire il valore del polinomio in due variabili $8a^3b + 18a^2b^2$, per $a=3$ e $b=14$.

- A) 13608
 - B) 0
 - C) 13806
 - D) 17
-

42) Calcolare il seguente prodotto tra polinomi: $(a + b)(a^2 + b^2)(a - b)(a^4 + b^4)(a^8 + b^8)$.

- A) $a^{16} + 2a^8b^8 + b^{16}$
 - B) $a^{16} - b^{16}$
 - C) $b^{16} - a^{16}$
 - D) $a^{16} - 2a^8b^8 + b^{16}$
-

43) Risolvere la seguente equazione: $6x+8=x-7$

- A) $x=-1$
 - B) $x=+4$
 - C) $x=+3$
 - D) $x=-3$
-

44) Risolvere la seguente equazione: $-1-2x=8+4x$

- A) $x=-3/2$
 - B) $x=+1/2$
 - C) $x=+1$
 - D) $x=+3$
-

45) Completare la seguente affermazione: "il numero razionale $-25/4$..."

- A) ...ha valore assoluto uguale a $-6,25$.
- B) ...ha valore assoluto maggiore di 6.
- C) ...è maggiore di 1.
- D) ...è minore di -25 .

46) $\sqrt{(64 \cdot 4 \cdot 25)} = ?$

- A) 78
 - B) 80
 - C) 60
 - D) 120
-

47) L'espressione $-x - 4 > 0$ è verificata per...

- A) $x > -1/4$
 - B) $x > -1/5$
 - C) $x > -1/6$
 - D) $x < -4$
-

48) Risolvere la seguente espressione:
 $+9+(+5+2)-6-7-3-1+(+13-5+7)-12$

- A) -2
 - B) 0
 - C) +2
 - D) +1
-

49) Il risultato della somma dei monomi
 $2a + 4x - 3a + 7a - 5b$ è:

- A) $2a + 4x - 3a + 7a - 5b$
 - B) $6a - 4x - 5b$
 - C) $6a + 4x + 5b$
 - D) $6a + 4x - 5b$
-

50) $(6/8) + (7/2) =$

- A) $3/14$
 - B) $-11/4$
 - C) $21/8$
 - D) $17/4$
-

51) Quale delle seguenti uguaglianze non è esatta?

- A) $(3+5) \cdot 2 + 7 = 3 \cdot 2 + 5 \cdot 2 + 7$
 - B) $(3+5) \cdot 2 + 7 = 3 \cdot 9 + 5 \cdot 9$
 - C) $(3+5) \cdot 2 + 7 = 8 \cdot 2 + 7$
 - D) $(3+5) \cdot 2 + 7 = 3 \cdot 2 + 7 + 5 \cdot 2$
-

52) Due insiemi si dicono uguali se:

- A) hanno lo stesso numero di elementi
 - B) hanno alcuni elementi in comune
 - C) ogni elemento che appartiene ad un insieme appartiene anche all'altro e viceversa
 - D) se sono indicati con la stessa lettera
-

53) Qual è il numero che moltiplicato per 3 va sottratto a 3310 per ottenere 673?

- A) 1719
 - B) 550
 - C) 879
 - D) 464
-

54) Il risultato dell'espressione $5a \cdot (-3a)$ è uguale a:

- A) $2a$
 - B) $-8a$
 - C) $-15a^2$
 - D) $-5a^2$
-

55) Cosa è un rettangolo?

- A) Un parallelogramma avente i quattro angoli retti e quattro lati congruenti
 - B) Un parallelogramma avente tutti e quattro i lati congruenti
 - C) Un parallelogramma avente i quattro angoli retti
 - D) Nessuna delle altre risposte è corretta
-

56) Tra i poligoni indicati uno non fa parte dei poligoni regolari quale?

- A) Triangolo equilatero
 - B) Quadrato
 - C) Esagono regolare
 - D) Triangolo rettangolo
-

57) Se la somma degli angoli interni di un poligono è di 1620° , quanti angoli ha il poligono?

- A) 9
 - B) 11
 - C) 14
 - D) 12
-

58) Un rombo e un rettangolo sono isoperimetrici. Sapendo che le misure delle dimensioni del rettangolo sono rispettivamente 16 cm e 22 cm. Calcola la misura del lato del rombo.

- A) 16 cm
 - B) 15 cm
 - C) 19 cm
 - D) 39 cm
-

59) Determinare la lunghezza della circonferenza di base di un cilindro equilatero il cui volume è $1458\pi \text{ dm}^3$.

- A) $16\pi \text{ dm}$
 - B) $18\pi \text{ dm}$
 - C) $36\pi \text{ dm}$
 - D) $52\pi \text{ dm}$
-

60) Un triangolo isoscele ha la base di 80 cm e ciascuno dei lati uguali misura 58 cm. Indicare la lunghezza dell'altezza relativa alla base.

- A) 1764 cm
 - B) 45 cm
 - C) 42 cm
 - D) 90 cm
-

61) Il termine "cross" significa:

- A) storto
 - B) superare
 - C) intruppare
 - D) attraversare
-

62) "He said he would ... before finally deciding"

- A) think it up
 - B) think it above
 - C) think it on
 - D) think it over
-

63) "If we are not back by midnight we ... out."

- A) are locked
 - B) will be lock
 - C) will be locked
 - D) will had locked
-

64) "Charlie is a snob; he always ... everyone."

- A) looks up to
 - B) looks towards
 - C) looks down on
 - D) looks forward to
-

65) He's a policeman. He ... bad people.

- A) arrest
 - B) arresting
 - C) arrests
 - D) arrestes
-

66) Il passato di "to freeze" è :

- A) frozen
 - B) froze
 - C) freezed
 - D) freezen
-

67) I play tennis

- A) regular
- B) regularity
- C) always

D) regularly

68) I always ... when I see Carlo Verdone films.

- A) laugh
- B) laff
- C) lough
- D) laffe

69) How long are you ... in Venice?

- A) going
- B) staying
- C) being
- D) travelling

70) Il termine "almost" significa:

- A) ancora
- B) quasi
- C) appena
- D) presto

71) She looks ... a famous film star.

- A) like
- B) as
- C) similar
- D) same

72) Il termine "furniture" significa:

- A) mobili
- B) forniture
- C) forno
- D) equipaggiamento

73) All right let me ask you what you like doing least of ...?

- A) everything
- B) all
- C) entire
- D) that

74) I read ... books.

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

75) "Fat" is the opposite of :

- A) good
- B) thin
- C) small
- D) young

76) To keep fit you ... junk food.

- A) are able to eat
 - B) would like to
 - C) shouldn't eat
 - D) would have to eat
-

77) He invited me ... his party.

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

78) Do you play ... video games?

- A) at
 - B) any
 - C) the
 - D) some
-

79) "Keep ... that man, he is not reliable."

- A) the eye on
 - B) an eye on
 - C) an eye for
 - D) an eye to
-

80) Is that Jack, sitting ... the swimming pool?

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

81) Completa la proporzione

$5 : L = 3 : \dots$

- A) D
 - B) E
 - C) G
 - D) F
-

82) Se oggi fosse lunedì, qual sarebbe il giorno precedente a ieri?

- A) Venerdì
- B) Sabato
- C) Martedì
- D) Domenica

83) La scienza non ha consentito di dimostrare l'impossibilità che ci siano forme di vita extra-terrestri". Qual é il significato corretto dell'affermazione precedente?

- A) La scienza ha dimostrato che non ci siano forme di vita extra-terrestre
 - B) La scienza non ha dimostrato che ci siano forme di vita extra-terrestri
 - C) La scienza ha dimostrato che sicuramente esistono forme di vita extra-terrestri
 - D) La scienza non ha dimostrato che non ci siano forme di vita extra-terrestri
-

84) Trova l'intruso nella seguente lista

Automobile
Treno
Aereo
Bicicletta
Autobus
Vigile

- A) Treno
 - B) Vigile
 - C) Aereo
 - D) Autobus
-

85) Completa la sequenza inserendo la lettera al posto della "x": T R P x

- A) N
 - B) Q
 - C) S
 - D) U
-

86) Completa la serie con il numero mancante 10, 2, 15, 4, 20 ...

- A) 8
 - B) 10
 - C) 6
 - D) 12
-

87) Con qual numero devono continuare le seguenti serie numeriche: 3, 1, 7, 7, 11, 13, 15 ... ?

- A) 19
 - B) 20
 - C) 21
 - D) 31
-

88) Completare in modo corretto le serie proposte:

86-41-45 / 52-26-26 / 38-14-...?
61-51-10 / 19-4-15 / 47-26-...?

- A) 24 e 23
 - B) 42 e 21
 - C) 24 e 21
 - D) 24 e 73
-

89) Due bambine colgono 25 fiori. Maria coglie 4 volte quelli di Laura. Quanti fiori ha raccolto Laura?

- A) 7
 - B) 25
 - C) 5
 - D) 12
-

90) Leggere il seguente testo e rispondere alla domanda:

Sei bambini: Andrea, Daniele, Valerio, Gaia, Ginevra e Viviana, sono in aula in piedi disposti in fila:

- Andrea e Gaia sono seduti all'estremità della fila
- Un bambino separa Valerio e Viviana
- Gaia e Viviana sono l'una accanto all'altra
- Daniele è vicino ad Andrea

Quale rappresenta una sequenza corretta di 3 bambini adiacenti?

- A) Andrea-Valerio-Gaia
 - B) Daniele-Valerio-Ginevra
 - C) Daniele-Valerio-Viviana
 - D) Valerio-Ginevra-Gaia
-

91) Individuare la parola da scartare:

- A) Roma
 - B) Viterbo
 - C) Pisa
 - D) Latina
-

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

17:31
18:92
15:45
00:05

- A) 17:31
 - B) 15:45
 - C) 00:05
 - D) 18:92
-

93) Calcolare la media aritmetica tra 18, 33 e 51

- A) 30
 - B) 102
 - C) 34
 - D) 40
-

94) Determinare il risultato della seguente proporzione $9 : 6 = 18 : x$

- A) 12
- B) 10
- C) 15
- D) 18

95) Nella scala dei Litri, "hl" è:

- A) decalitro
 - B) decilitro
 - C) ettolitro
 - D) centilitro
-

96) Immaginare una sequenza di 10 ruote dentate, libere di ruotare su di un perno fisso, ordinate da sinistra a destra, se la terza ruota gira in senso orario, come gireranno la prima e la quinta ruota?

- A) Entrambe in senso orario
 - B) La prima in senso orario, e la quinta in senso antiorario
 - C) Entrambe in senso antiorario
 - D) La prima in senso antiorario, e la quinta in senso orario
-

97) In quale dei seguenti gruppi il numero 9 è preceduto dalla lettera G?

- A) 9GFUI9GEWVFDSJDSZG9JSA9GZRSV
 - B) 9GFUI9GEZ2FDSHJDSZA9GD9GVRSZ
 - C) FJ9GI9R9GZFD SHJDSVA9GDSADJZZ
 - D) FJ9GFUI9GEWZDSHDSVA9GDSA9GSZ
-

98) Quale figura è logicamente associabile a quella del cerchio?

- A) Quadrato
 - B) Cono
 - C) Sfera
 - D) Pentagono
-

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

- A) "XSfGbHJnJuUjIOPnJmBgRg"
 - B) "bYuiNJBjkjgUKniUIVMBUI"
 - C) "vFrTgHuOpLnMyTcXaSg"
 - D) "CvfvUnJMiJIOpBGtbbLinVgn"
-

100) Di un dado a sei facce quale è la somma dei numeri su ogni coppia di facce opposte?

- A) 9
- B) 7
- C) 13
- D) 11

DOMANDE DI RISERVA

1) Individuare l'alternativa che completa in modo corretto la frase: "Oggi parli poco, non sei ____ come al solito. Sicuro di sentirti bene?".

- A) Inespressivo
- B) Eufemistico
- C) Loquace
- D) Cospicuo

2) A quale termine corrisponde la seguente definizione: "Giornale che viene pubblicato con una cadenza fissa"

- A) editoriale
- B) tiratura
- C) rivista
- D) supplemento

3) Completare correttamente la frase seguente, con una delle opzioni di risposta riportate: "L'appalto è stato ... a quell'impresa in modo del tutto regolare".

- A) Bandito
- B) Aggiudicato
- C) Preso
- D) Confiscato

4) Sapendo che $x_1=2/3$, calcolare l'altra soluzione della seguente equazione: $3x^2 - 11x + 6 = 0$

- A) 5
- B) 4
- C) $x_2=3$
- D) 16

5) Calcolare il valore di x nell'espressione letterale $x = -7a - 2b - c$ per $a = -3$; $b = -10$; $c = 12$

- A) 57
- B) 21
- C) 23
- D) 29

6) L'insieme A è costituito da 8 elementi e l'insieme B da 5 elementi. Dire quanti elementi può avere al massimo l'intersezione di A e B.

- A) 8
- B) 13
- C) 5
- D) 0

7) Risolvere la seguente espressione:
 $3 - [(1 - 1/5) / (2 + 2/3)] * [(12/5) - 2] + 8/25 = ?$

- A) 16/5
 - B) 86/25
 - C) 64/25
 - D) 1/5
-

8) Il 45% di 250 vale

- A) 225
 - B) 125
 - C) 112,5
 - D) 218
-

9) Una fattura, con pagamento a 90 giorni, viene emessa in data 25/03/2016.
In che data scadrà il termine di pagamento?

- A) 27/06/2016
 - B) 23/06/2016
 - C) 25/06/2016
 - D) 21/06/2016
-

10) Dire se un pentagono è un poligono.

- A) No.
 - B) A volte.
 - C) Non si può stabilire con certezza.
 - D) Sì.
-

11) Quanto vale un angolo la cui ampiezza è data da un angolo giro meno un angolo retto?

- A) 90°
 - B) 180°
 - C) 270°
 - D) 45°
-

12) Un rettangolo ha il perimetro di 160 cm, una dimensione supera l'altra di 26 cm. Calcola le dimensioni del rettangolo.

- A) 30 cm e 60 cm
 - B) 33 cm e 67 cm
 - C) 27 cm e 53 cm
 - D) 35 cm e 7 cm
-

13) Mike asked me where he ... to put the washing machine.

- A) was
 - B) is going
 - C) has
 - D) wish
-

14) The ... of this poisonous algae has caused the ... of many kinds of fish.

- A) love; death
 - B) proliferation; exodus
 - C) morality; decline
 - D) genesis; holiday
-

15) It's 18 pm.

- A) Good morning
 - B) Good Afternoon
 - C) Good night
 - D) Good evening
-

16) Indica il significato che si avvicina di più a Giurisperito

Giurista, Mendicante, Aspirante, Lusingato

- A) Mendicante
 - B) Aspirante
 - C) Lusingato
 - D) Giurista
-

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

CADUTA
SOPRA
PUNTE
COLORE
SCIOLTI

- A) CODA
 - B) GIORNO
 - C) CAPELLI
 - D) TESORO
-

18) Completare correttamente la serie numerica:

49 - 7 - 7 / 105 - 3 - ...?

- A) 45
 - B) 47
 - C) 27
 - D) 35
-

19) Osservando la serie proposta, uno o più numeri vanno eliminati, quali: 418-424-438-430-442-436

- A) 442
 - B) 438 e 442
 - C) 438
 - D) 438 e 436
-

20) Individuare i valori corrispondenti se:

MARE = 11-1-16-5

SABBIA = 17-1-2-2-9-1

allora

CONCHIGLIE =

- A) 3-13-12-3-8-9-7-10-9-5
 - B) 4-14-13-4-9-10-8-11-10-6
 - C) 5-15-14-5-10-11-9-12-10-7
 - D) 6-16-14-6-11-12-10-13-11-8
-

21) Rosa dispone nell'armadio le camicie nel seguente modo: quella bianca prima di quella nera e di quella rossa, quest'ultima dopo quella azzurra e prima di quella con i fiori. Qual è la camicia che si trova subito prima di quella azzurra?

- A) Bianca
 - B) Fiori
 - C) Nera
 - D) Rossa
-

22) A quanti ettari corrispondono 4000 metri quadrati?

- A) 40
 - B) 0.4
 - C) 4
 - D) 4000
-

23) Quale tra le seguenti è la successione corretta?

- A) 26-27-29-35-36
 - B) 19-21-23-25-27
 - C) 5-10-16-17-21
 - D) 31-35-37-44
-

24) Se la sequenza è "pari dispari pari", quale gruppo di numeri è giusta?

- A) "012874889219234068"
 - B) "474656876098670892"
 - C) "566987566346584"
 - D) "8904556747882395878"
-

25) Se la sequenza è "pari dispari pari", quale gruppo di numeri è giusta?

- A) 870878098899656232
 - B) "436534565892723"
 - C) "656436870214654234"
 - D) "012874889219234068"
-

Domande

1	B
2	D
3	D
4	B
5	A
6	D
7	B
8	A
9	D
10	D
11	D
12	C
13	C
14	A
15	C
16	A
17	B
18	A
19	A
20	A
21	C
22	A
23	C
24	A
25	A
26	A
27	D
28	A
29	A
30	C
31	B
32	D
33	B
34	D
35	C
36	B
37	D
38	D
39	C
40	B
41	A
42	B
43	D
44	A

45	B
46	B
47	D
48	C
49	D
50	D
51	B
52	C
53	C
54	C
55	C
56	D
57	B
58	C
59	B
60	C
61	D
62	D
63	C
64	C
65	C
66	B
67	D
68	A
69	B
70	B
71	A
72	A
73	B
74	B
75	B
76	C
77	C
78	B
79	B
80	B
81	D
82	B
83	D
84	B
85	A
86	C
87	A
88	C
89	C
90	B

91	C
92	D
93	C
94	A
95	C
96	A
97	A
98	C
99	C
100	B

Riserva

1	C
2	C
3	B
4	C
5	D
6	C
7	A
8	C
9	B
10	D
11	C
12	C
13	A
14	B
15	D
16	D
17	C
18	D
19	B
20	A
21	C
22	B
23	B
24	B
25	C

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



MINISTERO DELLA DIFESA
Direzione Generale per il Personale Militare

Questionario 6 (VERSIONE B)

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

1) In che modo Renzo riesce a mettersi in contatto con Agnese e a farle avere notizie sulla sua vita (cap. XXVII)?

- A) Renzo paga un amico fidato perché la consegni direttamente nelle mani di Agnese
 - B) Renzo si traveste da mendicante e, senza farsi riconoscere, consegna direttamente la lettera ad Agnese
 - C) Renzo spedisce la lettera a padre Cristoforo perché è venuto a conoscenza del trasferimento del frate a Rimini
 - D) Dopo aver trovato un uomo fidato a cui dettare una prima lettera, questa non giunge a destinazione perché inviata al convento di Pescarenico, dove non c'è più padre Cristoforo. Alla fine la lettera verrà spedita una seconda volta ad un amico di Lecco e giunge nelle mani di Agnese
-

2) Quale frase NON contiene errori grammaticali?

- A) Sebbene tu sia giovane, puoi ormai capire la situazione.
 - B) Non si può concepire come è avvenuto un fatto simile.
 - C) Benché l'avrei ammonito, egli commise lo stesso quella cattiva azione.
 - D) Nonostante l'avemmo ammonita, ella si recò lo stesso a Roma.
-

3) Quale tra le seguenti frasi riportate nelle opzioni di risposta NON presenta errori grammaticali?

- A) Benché l'avrei ammonito, egli commise lo stesso quella cattiva azione.
 - B) Sebbene tu sia giovane, tuttavia puoi ormai capire la situazione.
 - C) Mi anno lasciato in un mare di guai.
 - D) Oggi o mangiato una mela.
-

4) "La provincia di Milano si estende per oltre 1500 chilometri quadrati": in questa frase abbiamo

- A) un complemento di estensione
 - B) complemento di moto per luogo
 - C) complemento di tempo continuato
 - D) complemento di misura
-

5) Uno dei seguenti aggettivi non è sinonimo di "incessante". Quale?

- A) saltuario
 - B) inarrestabile
 - C) ripetuto
 - D) prolungato
-

6) Aspettativa sta ad "attesa" come "dissenso" sta a:

- A) divergenza
 - B) accordo
 - C) adesione
 - D) approvazione
-

7) L'espressione "Essere al verde" significa...

- A) peggiorare la propria situazione
 - B) rimanere senza un soldo
 - C) vivere un momento difficile
 - D) trovarsi di fronte a una realtà inaspettata
-

8) Completare la frase "Si preoccupano se non ... a casa. "

- A) telefono
 - B) telefonavo
 - C) telefonassi
 - D) telefonerei
-

9) Che cosa si intende per "digiuno"?

- A) un periodo di tempo in cui si introducono solo proteine
 - B) un periodo di tempo in cui si introduce poca acqua
 - C) un periodo di tempo in cui si mangia solo quando si ha fame
 - D) un periodo di tempo in cui non si mangia
-

10) La voce verbale "apparso":

- A) è un participio presente
 - B) non esiste
 - C) è un condizionale
 - D) è un participio passato
-

11) Una parola viene detta sdrucciola quando l'accento cade ...

- A) sull'ultima sillaba.
 - B) sulla prima sillaba.
 - C) sulla quartultima sillaba
 - D) sulla terzultima sillaba.
-

12) Nella frase "Erano caduti dei sassi dall'alto della roccia di granito" l'articolo partitivo è...

- A) dei
 - B) dall'
 - C) della
 - D) di
-

13) Cosa si intende per "codice della comunicazione verbale?"

- A) Una serie di convenzioni che regolano il flusso delle parole e che sono comprese solo dal ricevente
 - B) Una serie di convenzioni che regolano il flusso delle parole e che sono comprese sia dall'emittente che dal ricevente
 - C) Una serie di convenzioni che regolano il flusso delle parole e che sono comprese solo dall'emittente
 - D) Una serie di convenzioni non comprese né dall'emittente né da ricevente
-

14) Nella frase "Non vorrei essere invadente" il verbo "volere" ha funzione...

- A) ausiliare
 - B) servile
 - C) copulativa
 - D) fraseologica
-

15) L'aggettivo "ambiguo" significa...

- A) corrotto, depravato
 - B) traditore
 - C) equivoco, immorale, falso
 - D) che delude un'aspettativa
-

16) Completare la frase inserendo il termine corretto: "La ... è un pesce marino e d'acqua dolce a forma allungata come l'anguilla".

- A) Podagra
 - B) Lampreda
 - C) Lantana
 - D) Bottarga
-

17) Tra i seguenti verbi esprime il contrario di "obliare"...

- A) salutare
 - B) rimembrare
 - C) condonare
 - D) omettere
-

18) Chi scrive una email è:

- A) il ricevente
 - B) Il referente
 - C) l'emittente
 - D) il protagonista
-

19) Individuare quale fra le seguenti forme verbali è al presente indicativo

- A) rema
 - B) assorba
 - C) nutrisca
 - D) tema
-

20) Ne "I Promessi Sposi" chi pronuncia l'«addio, monti»?

- A) Renzo
 - B) La monaca di Monza
 - C) Lucia
 - D) Don Abbondio
-

21) Quale dei seguenti periodi contiene una frase oggettiva esplicita?

- A) E' gentile da parte tua, venirmi a trovare
- B) Non ti ho detto di **aspettarmi**
- C) Erano presenti tutti, tranne Paolo
- D) Avevamo capito che tu saresti venuto con noi in vacanza

22) Come possono essere le preposizioni proprie?

- A) Semplici
 - B) Avverbiali
 - C) Composte
 - D) Soggettive
-

23) Indica il complemento comparativo di maggioranza.

- A) Marco è più bravo di Francesco.
 - B) Massimo è meno bravo di Marco.
 - C) Lora è andata a Londra.
 - D) Marco è bravo quanto Francesco.
-

24) Selezionare l'opzione di risposta che completa in modo corretto la seguente frase: "Giovanni si comporta come un adespoto, mentre Luigi è davvero un ____ servitore".

- A) Stolido
 - B) Fresato
 - C) Ancipite
 - D) Ossequioso
-

25) Qual è fra questi un nome vezzeggiativo?

- A) Lettuccio
 - B) Lettino
 - C) Lettone
 - D) Lettaccio
-

26) Invece di "congettura" si può usare la parola...

- A) ipotesi
 - B) minaccia
 - C) verità
 - D) menzogna
-

27) Che cos'è l'iperbole?

- A) Una figura metrica
 - B) Una proposizione subordinata
 - C) Una figura retorica
 - D) Un eccesso di punteggiatura
-

28) Quali delle seguenti affermazioni non è corretta?

- A) Gli avverbi di modo rispondono alla domanda "come"?
- B) "Bene, male, volentieri" sono avverbi di modo
- C) Gli avverbi di modo non si formano mai con aggettivi
- D) nella frase "camminava bocconi", "bocconi" è un avverbio di modo

29) Nella frase "Che bello! Sta per nevicare" il verbo stare ha funzione...

- A) descrittiva
 - B) fraseologica
 - C) performativa
 - D) servile
-

30) E' sinonimo di "infrangere"...

- A) sfrangiare
 - B) contravvenire
 - C) schiacciare
 - D) criticare
-

31) Individuare tra le alternative proposte il contrario del termine "scaltro".

- A) Frontalino
 - B) Conformista
 - C) Discolo
 - D) Sempliciotto
-

32) "Oh, se tu fossi qui!": in grammatica italiana, è una proposizione volitiva ...

- A) desiderativa
 - B) introduttiva
 - C) proibitiva
 - D) nessuna delle altre risposte è corretta
-

33) Se scrivo "gran" invece che "grande" ho attuato un fenomeno di

- A) elisione
 - B) crasi
 - C) aferesi
 - D) troncamento
-

34) Completare con una proposizione concessiva la frase: "Ascoltavamo l'oratore ..."

- A) molto più a lungo di quanto avevamo pensato
 - B) mentre parlava
 - C) che sembrava interessante
 - D) per noioso che fosse
-

35) Si avvicina di più al contrario del termine "regressione" la parola...

- A) arretramento
 - B) recessione
 - C) avanzamento
 - D) decadimento
-

36) Secondo le regole dell'analisi logica, nella frase "Ci accompagnarono alla stazione di buon grado", "di buon grado" è:

- A) complemento di mezzo
 - B) complemento di compagnia
 - C) complemento di unione
 - D) complemento di modo
-

37) Quale dei seguenti sostantivi può venire associato alla forma personale del verbo "tuonare"?

- A) Una idea
 - B) Un carro
 - C) Un serpente
 - D) Una voce
-

38) In grammatica, la congiunzione serve:

- A) ad unire due o più elementi simili di una proposizione o più proposizioni in un periodo
 - B) a coniugare il verbo della frase
 - C) a creare la forma negativa di una frase
 - D) nessuna delle altre risposte è corretta
-

39) Una sola delle seguenti frasi non contiene alcun errore di sintassi. Quale?

- A) Alla Terra, prima che scomparirebbe, si voleva evidentemente offrire una dimostrazione delle ultime conquiste in fatto di riproduzione del suono
 - B) Ci sarebbe voluto un po' di tempo perché arrivi a destinazione: Damogran infatti presenta qualche inconveniente
 - C) Come sarebbe a dire che non siete mai andati fino ad Alfa Centauri? Caspita, terrestri, ma è a soli quattro anni luce da voi!
 - D) È si scelto dal governo, ma le qualità che deve dimostrare che aveva non sono quelle tipiche del leader: la sua fondamentale qualità è saper provocare scandali
-

40) Inserire la particella pronominale al posto dei puntini nella frase "Gli chiesi chi ...avesse dato"

- A) gliene
 - B) gli
 - C) glielo
 - D) se lo
-

41) Completare la seguente affermazione: "il numero razionale $-25/4$..."

- A) ...ha valore assoluto uguale a $-6,25$.
 - B) ...ha valore assoluto maggiore di 6.
 - C) ...è maggiore di 1.
 - D) ...è minore di -25 .
-

42) $\sqrt{(64 \cdot 4 \cdot 25)} = ?$

- A) 78
 - B) 80
 - C) 60
 - D) 120
-

43) L'espressione $-x - 4 > 0$ è verificata per...

- A) $x > -1/4$
- B) $x > -1/5$
- C) $x > -1/6$
- D) $x < -4$

44) Risolvere la seguente equazione: $-1-2x=8+4x$

- A) $x=-3/2$
- B) $x=+1/2$
- C) $x=+1$
- D) $x=+3$

45) Risolvere la seguente equazione: $6x+8=x-7$

- A) $x=-1$
- B) $x=+4$
- C) $x=+3$
- D) $x=-3$

46) Calcolare il seguente prodotto tra polinomi: $(a + b)(a^2 + b^2)(a - b)(a^4 + b^4)(a^8 + b^8)$.

- A) $a^{16} + 2 a^8 b^8 + b^{16}$
- B) $a^{16} - b^{16}$
- C) $b^{16} - a^{16}$
- D) $a^{16} - 2 a^8 b^8 + b^{16}$

47) Stabilire il valore del polinomio in due variabili $8 a^3 b + 18 a b^2$, per $a=3$ e $b=14$.

- A) 13608
- B) 0
- C) 13806
- D) 17

48) Il risultato dell'espressione $5a \cdot (-3a)$ è uguale a:

- A) $2a$
- B) $-8a$
- C) $-15a^2$
- D) $-5a^2$

49) Quale delle seguenti uguaglianze non è esatta?

- A) $(3+5) \cdot 2+7=3 \cdot 2+5 \cdot 2+7$
- B) $(3+5) \cdot 2+7=3 \cdot 9+5 \cdot 9$
- C) $(3+5) \cdot 2+7=8 \cdot 2+7$
- D) $(3+5) \cdot 2+7=3 \cdot 2+7+5 \cdot 2$

50) $(6/8) + (7/2) =$

- A) $3/14$
- B) $-11/4$
- C) $21/8$
- D) $17/4$

51) Qual è il numero che moltiplicato per 3 va sottratto a 3310 per ottenere 673?

- A) 1719
 - B) 550
 - C) 879
 - D) 464
-

52) Il risultato della somma dei monomi $2a + 4x - 3a + 7a - 5b$ è:

- A) $2a + 4x - 3a + 7a - 5b$
 - B) $6a - 4x - 5b$
 - C) $6a + 4x + 5b$
 - D) $6a + 4x - 5b$
-

53) Risolvere la seguente espressione:
 $+9+(+5+2)-6-7-3-1+(+13-5+7)-12$

- A) -2
 - B) 0
 - C) +2
 - D) +1
-

54) Due insiemi si dicono uguali se:

- A) hanno lo stesso numero di elementi
 - B) hanno alcuni elementi in comune
 - C) ogni elemento che appartiene ad un insieme appartiene anche all'altro e viceversa
 - D) se sono indicati con la stessa lettera
-

55) Un triangolo isoscele ha la base di 80 cm e ciascuno dei lati uguali misura 58 cm. Indicare la lunghezza dell'altezza relativa alla base.

- A) 1764 cm
 - B) 45 cm
 - C) 42 cm
 - D) 90 cm
-

56) Determinare la lunghezza della circonferenza di base di un cilindro equilatero il cui volume è $1458\pi \text{ dm}^3$.

- A) $16\pi \text{ dm}$
 - B) $18\pi \text{ dm}$
 - C) $36\pi \text{ dm}$
 - D) $52\pi \text{ dm}$
-

57) Tra i poligoni indicati uno non fa parte dei poligoni regolari quale?

- A) Triangolo equilatero
 - B) Quadrato
 - C) Esagono regolare
 - D) Triangolo rettangolo
-

58) Un rombo e un rettangolo sono isoperimetrici. Sapendo che le misure delle dimensioni del rettangolo sono rispettivamente 16 cm e 22 cm. Calcola la misura del lato del rombo.

- A) 16 cm
 - B) 15 cm
 - C) 19 cm
 - D) 39 cm
-

59) Se la somma degli angoli interni di un poligono è di 1620° , quanti angoli ha il poligono?

- A) 9
 - B) 11
 - C) 14
 - D) 12
-

60) Cosa è un rettangolo?

- A) Un parallelogramma avente i quattro angoli retti e quattro lati congruenti
 - B) Un parallelogramma avente tutti e quattro i lati congruenti
 - C) Un parallelogramma avente i quattro angoli retti
 - D) Nessuna delle altre risposte è corretta
-

61) I read ... books.

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

62) "If we are not back by midnight we ... out."

- A) are locked
 - B) will be lock
 - C) will be locked
 - D) will had locked
-

63) Is that Jack, sitting ... the swimming pool?

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

64) "Fat" is the opposite of :

- A) good
 - B) thin
 - C) small
 - D) young
-

65) Il termine "cross" significa:

- A) storto
- B) superare
- C) intruppare

D) attraversare

66) Il passato di "to freeze" è :

- A) frozen
 - B) froze
 - C) freezed
 - D) freezen
-

67) "Charlie is a snob; he always ... everyone."

- A) looks up to
 - B) looks towards
 - C) looks down on
 - D) looks forward to
-

68) "He said he would ... before finally deciding"

- A) think it up
 - B) think it above
 - C) think it on
 - D) think it over
-

69) To keep fit you ... junk food.

- A) are able to eat
 - B) would like to
 - C) shouldn't eat
 - D) would have to eat
-

70) I play tennis

- A) regular
 - B) regularity
 - C) always
 - D) regularly
-

71) Il termine "furniture" significa:

- A) mobili
 - B) forniture
 - C) forno
 - D) equipaggiamento
-

72) Il termine "almost" significa:

- A) ancora
 - B) quasi
 - C) appena
 - D) presto
-

73) She looks ... a famous film star.

- A) like
 - B) as
 - C) similar
 - D) same
-

74) Do you play ... video games?

- A) at
- B) any
- C) the
- D) some

75) How long are you ... in Venice?

- A) going
- B) staying
- C) being
- D) travelling

76) "Keep ... that man, he is not reliable."

- A) the eye on
- B) an eye on
- C) an eye for
- D) an eye to

77) He's a policeman. He ... bad people.

- A) arrest
- B) arresting
- C) arrests
- D) arrestes

78) I always ... when I see Carlo Verdone films.

- A) laugh
- B) laff
- C) lough
- D) laffe

79) He invited me ... his party.

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

80) All right let me ask you what you like doing least of ...?

- A) everything
- B) all
- C) entire
- D) that

81) Trova l'intruso nella seguente lista

Automobile
Treno
Aereo
Bicicletta
Autobus
Vigile

- A) Treno
B) Vigile
C) Aereo
D) Autobus
-

82) Completa la proporzione

5 : L = 3 : ...

- A) D
B) E
C) G
D) F
-

83) Se oggi fosse lunedì, qual sarebbe il giorno precedente a ieri?

- A) Venerdì
B) Sabato
C) Martedì
D) Domenica
-

84) La scienza non ha consentito di dimostrare l'impossibilità che ci siano forme di vita extra-terrestri". Qual é il significato corretto dell'affermazione precedente?

- A) La scienza ha dimostrato che non ci siano forme di vita extra-terrestre
B) La scienza non ha dimostrato che ci siano forme di vita extra-terrestri
C) La scienza ha dimostrato che sicuramente esistono forme di vita extra-terrestri
D) La scienza non ha dimostrato che non ci siano forme di vita extra-terrestri
-

85) Completare in modo corretto le serie proposte:

86-41-45 / 52-26-26 / 38-14-... ?
61-51-10 / 19-4-15 / 47-26-... ?

- A) 24 e 23
B) 42 e 21
C) 24 e 21
D) 24 e 73
-

86) Con qual numero devono continuare le seguenti serie numeriche: 3, 1, 7, 7, 11, 13, 15 ... ?

- A) 19
B) 20
C) 21
D) 31
-

87) Completa la sequenza inserendo la lettera al posto della "x": T R P x

- A) N
- B) Q
- C) S
- D) U

88) Completa la serie con il numero mancante 10, 2, 15, 4, 20 ...

- A) 8
 - B) 10
 - C) 6
 - D) 12
-

89) Leggere il seguente testo e rispondere alla domanda:

Sei bambini: Andrea, Daniele, Valerio, Gaia, Ginevra e Viviana, sono in aula in piedi disposti in fila:

- Andrea e Gaia sono seduti all'estremità della fila
- Un bambino separa Valerio e Viviana
- Gaia e Viviana sono l'una accanto all'altra
- Daniele è vicino ad Andrea

Quale rappresenta una sequenza corretta di 3 bambini adiacenti?

- A) Andrea-Valerio-Gaia
 - B) Daniele-Valerio-Ginevra
 - C) Daniele-Valerio-Viviana
 - D) Valerio-Ginevra-Gaia
-

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

17:31
18:92
15:45
00:05

- A) 17:31
 - B) 15:45
 - C) 00:05
 - D) 18:92
-

91) Due bambine colgono 25 fiori. Maria coglie 4 volte quelli di Laura. Quanti fiori ha raccolto Laura?

- A) 7
 - B) 25
 - C) 5
 - D) 12
-

92) Individuare la parola da scartare:

- A) Roma
 - B) Viterbo
 - C) Pisa
 - D) Latina
-

93) Determinare il risultato della seguente proporzione $9 : 6 = 18 : x$

- A) 12
- B) 10
- C) 15
- D) 18

94) Nella scala dei Litri, "hl" è:

- A) decalitro
 - B) decilitro
 - C) ettolitro
 - D) centilitro
-

95) Calcolare la media aritmetica tra 18, 33 e 51

- A) 30
 - B) 102
 - C) 34
 - D) 40
-

96) Immaginare una sequenza di 10 ruote dentate, libere di ruotare su di un perno fisso, ordinate da sinistra a destra, se la terza ruota gira in senso orario, come gireranno la prima e la quinta ruota?

- A) Entrambe in senso orario
 - B) La prima in senso orario, e la quinta in senso antiorario
 - C) Entrambe in senso antiorario
 - D) La prima in senso antiorario, e la quinta in senso orario
-

97) Di un dado a sei facce quale è la somma dei numeri su ogni coppia di facce opposte?

- A) 9
 - B) 7
 - C) 13
 - D) 11
-

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

- A) "XSfGbHJnJuUjIOPnJmBgRg"
 - B) "bYuiNJBjkjgUKniUIVMBUI"
 - C) "vFrTgHuOpLnMyTcXaSg"
 - D) "CvfvUnJMiJlOpBGtbbLinVgn"
-

99) Quale figura è logicamente associabile a quella del cerchio?

- A) Quadrato
 - B) Cono
 - C) Sfera
 - D) Pentagono
-

100) In quale dei seguenti gruppi il numero 9 è preceduto dalla lettera G?

- A) 9GFUI9GEWVFDSJDSZG9JSA9GZRSV
 - B) 9GFUI9GEZ2FDSHJDSZA9GD9GVR SZ
 - C) FJ9GI9R9GZFDSHJDSVA9GDSADJZZ
 - D) FJ9GFUI9GEWZDSHDSVA9GDSA9GSZ
-

DOMANDE DI RISERVA

1) Individuare l'alternativa che completa in modo corretto la frase: "Oggi parli poco, non sei ____ come al solito. Sicuro di sentirti bene?".

- A) Inespressivo
- B) Eufemistico
- C) Loquace
- D) Cospicuo

2) A quale termine corrisponde la seguente definizione: "Giornale che viene pubblicato con una cadenza fissa"

- A) editoriale
- B) tiratura
- C) rivista
- D) supplemento

3) Completare correttamente la frase seguente, con una delle opzioni di risposta riportate: "L'appalto è stato ... a quell'impresa in modo del tutto regolare".

- A) Bandito
- B) Aggiudicato
- C) Preso
- D) Confiscato

4) Sapendo che $x_1=2/3$, calcolare l'altra soluzione della seguente equazione: $3x^2 - 11x + 6 = 0$

- A) 5
- B) 4
- C) $x_2=3$
- D) 16

5) Calcolare il valore di x nell'espressione letterale $x = -7a - 2b - c$ per $a = -3$; $b = -10$; $c = 12$

- A) 57
- B) 21
- C) 23
- D) 29

6) L'insieme A è costituito da 8 elementi e l'insieme B da 5 elementi. Dire quanti elementi può avere al massimo l'intersezione di A e B.

- A) 8
- B) 13
- C) 5
- D) 0

7) Risolvere la seguente espressione:
 $3 - [(1 - 1/5) / (2 + 2/3)] * [(12/5) - 2] + 8/25 = ?$

- A) 16/5
 - B) 86/25
 - C) 64/25
 - D) 1/5
-

8) Il 45% di 250 vale

- A) 225
 - B) 125
 - C) 112,5
 - D) 218
-

9) Una fattura, con pagamento a 90 giorni, viene emessa in data 25/03/2016.
In che data scadrà il termine di pagamento?

- A) 27/06/2016
 - B) 23/06/2016
 - C) 25/06/2016
 - D) 21/06/2016
-

10) Dire se un pentagono è un poligono.

- A) No.
 - B) A volte.
 - C) Non si può stabilire con certezza.
 - D) Sì.
-

11) Quanto vale un angolo la cui ampiezza è data da un angolo giro meno un angolo retto?

- A) 90°
 - B) 180°
 - C) 270°
 - D) 45°
-

12) Un rettangolo ha il perimetro di 160 cm, una dimensione supera l'altra di 26 cm. Calcola le dimensioni del rettangolo.

- A) 30 cm e 60 cm
 - B) 33 cm e 67 cm
 - C) 27 cm e 53 cm
 - D) 35 cm e 7 cm
-

13) Mike asked me where he ... to put the washing machine.

- A) was
 - B) is going
 - C) has
 - D) wish
-

14) The ... of this poisonous algae has caused the ... of many kinds of fish.

- A) love; death
 - B) proliferation; exodus
 - C) morality; decline
 - D) genesis; holiday
-

15) It's 18 pm.

- A) Good morning
 - B) Good Afternoon
 - C) Good night
 - D) Good evening
-

16) Indica il significato che si avvicina di più a Giurisperito

Giurista, Mendicante, Aspirante, Lusingato

- A) Mendicante
 - B) Aspirante
 - C) Lusingato
 - D) Giurista
-

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

CADUTA
SOPRA
PUNTE
COLORE
SCIOLTI

- A) CODA
 - B) GIORNO
 - C) CAPELLI
 - D) TESORO
-

18) Completare correttamente la serie numerica:

49 – 7 – 7 / 105 – 3 - ...?

- A) 45
 - B) 47
 - C) 27
 - D) 35
-

19) Osservando la serie proposta, uno o più numeri vanno eliminati, quali: 418-424-438-430-442-436

- A) 442
 - B) 438 e 442
 - C) 438
 - D) 438 e 436
-

20) Individuare i valori corrispondenti se:

MARE = 11-1-16-5
SABBIA = 17-1-2-2-9-1
allora
CONCHIGLIE =

- A) 3-13-12-3-8-9-7-10-9-5
 - B) 4-14-13-4-9-10-8-11-10-6
 - C) 5-15-14-5-10-11-9-12-10-7
 - D) 6-16-14-6-11-12-10-13-11-8
-

21) Rosa dispone nell'armadio le camicie nel seguente modo: quella bianca prima di quella nera e di quella rossa, quest'ultima dopo quella azzurra e prima di quella con i fiori. Qual è la camicia che si trova subito prima di quella azzurra?

- A) Bianca
 - B) Fiori
 - C) Nera
 - D) Rossa
-

22) A quanti ettari corrispondono 4000 metri quadrati?

- A) 40
 - B) 0.4
 - C) 4
 - D) 4000
-

23) Quale tra le seguenti è la successione corretta?

- A) 26-27-29-35-36
 - B) 19-21-23-25-27
 - C) 5-10-16-17-21
 - D) 31-35-37-44
-

24) Se la sequenza è "pari dispari pari", quale gruppo di numeri è giusta?

- A) "012874889219234068"
 - B) "474656876098670892"
 - C) "566987566346584"
 - D) "8904556747882395878"
-

25) Se la sequenza è "pari dispari pari", quale gruppo di numeri è giusta?

- A) 870878098899656232
 - B) "436534565892723"
 - C) "656436870214654234"
 - D) "012874889219234068"
-

Domande

1	D
2	A
3	B
4	A
5	A
6	A
7	B
8	A
9	D
10	D
11	D
12	A
13	B
14	B
15	C
16	B
17	B
18	C
19	A
20	C
21	D
22	A
23	A
24	D
25	A
26	A
27	C
28	C
29	B
30	B
31	D
32	A
33	D
34	D
35	C
36	D
37	D
38	A
39	C
40	C
41	B
42	B
43	D
44	A

45	D
46	B
47	A
48	C
49	B
50	D
51	C
52	D
53	C
54	C
55	C
56	B
57	D
58	C
59	B
60	C
61	B
62	C
63	B
64	B
65	D
66	B
67	C
68	D
69	C
70	D
71	A
72	B
73	A
74	B
75	B
76	B
77	C
78	A
79	C
80	B
81	B
82	D
83	B
84	D
85	C
86	A
87	A
88	C
89	B
90	D

91	C
92	C
93	A
94	C
95	C
96	A
97	B
98	C
99	C
100	A

Riserva

1	C
2	C
3	B
4	C
5	D
6	C
7	A
8	C
9	B
10	D
11	C
12	C
13	A
14	B
15	D
16	D
17	C
18	D
19	B
20	A
21	C
22	B
23	B
24	B
25	C

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



MINISTERO DELLA DIFESA
Direzione Generale per il Personale Militare

Questionario 6 (VERSIONE C)

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

1) Completare con una proposizione concessiva la frase: "Ascoltavamo l'oratore ..."

- A) molto più a lungo di quanto avevamo pensato
- B) mentre parlava
- C) che sembrava interessante
- D) per noioso che fosse

2) Inserire la particella pronominale al posto dei puntini nella frase "Gli chiesi chi ...avesse dato"

- A) gliene
- B) gli
- C) glielo
- D) se lo

3) Tra i seguenti verbi esprime il contrario di "obliare"...

- A) salutare
- B) rimembrare
- C) condonare
- D) omettere

4) Quale dei seguenti periodi contiene una frase oggettiva esplicita?

- A) E' gentile da parte tua, venirmi a trovare
- B) Non ti ho detto di aspettarmi!
- C) Erano presenti tutti, tranne Paolo
- D) Avevamo capito che tu saresti venuto con noi in vacanza

5) Individuare quale fra le seguenti forme verbali è al presente indicativo

- A) rema
- B) assorba
- C) nutrisca
- D) tema

6) Secondo le regole dell'analisi logica, nella frase "Ci accompagnarono alla stazione di buon grado", "di buon grado" è:

- A) complemento di mezzo
- B) complemento di compagnia
- C) complemento di unione
- D) complemento di modo

7) Quale tra le seguenti frasi riportate nelle opzioni di risposta NON presenta errori grammaticali?

- A) Benché l'avrei ammonito, egli commise lo stesso quella cattiva azione.
 - B) Sebbene tu sia giovane, tuttavia puoi ormai capire la situazione.
 - C) Mi anno lasciato in un mare di guai.
 - D) Oggi o mangiato una mela.
-

8) "La provincia di Milano si estende per oltre 1500 chilometri quadrati": in questa frase abbiamo

- A) un complemento di estensione
 - B) complemento di moto per luogo
 - C) complemento di tempo continuato
 - D) complemento di misura
-

9) Quale frase NON contiene errori grammaticali?

- A) Sebbene tu sia giovane, puoi ormai capire la situazione.
 - B) Non si può concepire come è avvenuto un fatto simile.
 - C) Benché l'avrei ammonito, egli commise lo stesso quella cattiva azione.
 - D) Nonostante l'avemmo ammonita, ella si recò lo stesso a Roma.
-

10) Qual è fra questi un nome vezzeggiativo?

- A) Lettuccio
 - B) Lettino
 - C) Lettone
 - D) Lettaccio
-

11) Nella frase "Non vorrei essere invadente" il verbo "volere" ha funzione...

- A) ausiliare
 - B) servile
 - C) copulativa
 - D) fraseologica
-

12) Chi scrive una email è:

- A) il ricevente
 - B) Il referente
 - C) l'emittente
 - D) il protagonista
-

13) Completare la frase "Si preoccupano se non ... a casa. "

- A) telefono
 - B) telefonavo
 - C) telefonassi
 - D) telefonerei
-

14) In grammatica, la congiunzione serve:

- A) ad unire due o più elementi simili di una proposizione o più proposizioni in un periodo
- B) a coniugare il verbo della frase
- C) a creare la forma negativa di una frase
- D) nessuna delle altre risposte è corretta

15) E' sinonimo di "infrangere"...

- A) sfrangiare
 - B) contravvenire
 - C) schiacciare
 - D) criticare
-

16) Invece di "congettura" si può usare la parola...

- A) ipotesi
 - B) minaccia
 - C) verità
 - D) menzogna
-

17) Che cos'è l'iperbole?

- A) Una figura metrica
 - B) Una proposizione subordinata
 - C) Una figura retorica
 - D) Un eccesso di punteggiatura
-

18) L'aggettivo "ambiguo" significa...

- A) corrotto, depravato
 - B) traditore
 - C) equivoco, immorale, falso
 - D) che delude un'aspettativa
-

19) Selezionare l'opzione di risposta che completa in modo corretto la seguente frase: "Giovanni si comporta come un adespoto, mentre Luigi è davvero un ____ servitore".

- A) Stolido
 - B) Fresato
 - C) Ancipite
 - D) Ossequioso
-

20) Ne "I Promessi Sposi" chi pronuncia l'«addio, monti»?

- A) Renzo
 - B) La monaca di Monza
 - C) Lucia
 - D) Don Abbondio
-

21) In che modo Renzo riesce a mettersi in contatto con Agnese e a farle avere notizie sulla sua vita (cap. XXVII)?

- A) Renzo paga un amico fidato perché la consegna direttamente nelle mani di Agnese
- B) Renzo si traveste da mendicante e, senza farsi riconoscere, consegna direttamente la lettera ad Agnese
- C) Renzo spedisce la lettera a padre Cristoforo perché è venuto a conoscenza del trasferimento del frate a Rimini
- D) Dopo aver trovato un uomo fidato a cui dettare una prima lettera, questa non giunge a destinazione perché inviata al convento di Pescarenico, dove non c'è più padre Cristoforo. Alla fine la lettera verrà spedita una seconda volta ad un amico di Lecco e giunge nelle mani di Agnese

22) Che cosa si intende per "digiuno"?

- A) un periodo di tempo in cui si introducono solo proteine
 - B) un periodo di tempo in cui si introduce poca acqua
 - C) un periodo di tempo in cui si mangia solo quando si ha fame
 - D) un periodo di tempo in cui non si mangia
-

23) "Oh, se tu fossi qui!": in grammatica italiana, è una proposizione volitiva ...

- A) desiderativa
 - B) introduttiva
 - C) proibitiva
 - D) nessuna delle altre risposte è corretta
-

24) Nella frase "Erano caduti dei sassi dall'alto della roccia di granito" l'articolo partitivo è...

- A) dei
 - B) dall'
 - C) della
 - D) di
-

25) Completare la frase inserendo il termine corretto: "La ... è un pesce marino e d'acqua dolce a forma allungata come l'anguilla".

- A) Podagra
 - B) Lampreda
 - C) Lantana
 - D) Bottarga
-

26) Se scrivo "gran" invece che "grande" ho attuato un fenomeno di

- A) elisione
 - B) crasi
 - C) aferesi
 - D) troncamento
-

27) Uno dei seguenti aggettivi non è sinonimo di "incessante". Quale?

- A) saltuario
 - B) inarrestabile
 - C) ripetuto
 - D) prolungato
-

28) Indica il complemento comparativo di maggioranza.

- A) Marco è più bravo di Francesco.
 - B) Massimo è meno bravo di Marco.
 - C) Lora è andata a Londra.
 - D) Marco è bravo quanto Francesco.
-

29) Aspettativa sta ad "attesa" come "dissenso" sta a:

- A) divergenza
 - B) accordo
 - C) adesione
 - D) approvazione
-

30) Una sola delle seguenti frasi non contiene alcun errore di sintassi. Quale?

- A) Alla Terra, prima che scomparirebbe, si voleva evidentemente offrire una dimostrazione delle ultime conquiste in fatto di riproduzione del suono
 - B) Ci sarebbe voluto un po' di tempo perché arrivi a destinazione: Damogran infatti presenta qualche inconveniente
 - C) Come sarebbe a dire che non siete mai andati fino ad Alfa Centauri? Caspita, terrestri, ma è a soli quattro anni luce da voi!
 - D) È sì scelto dal governo, ma le qualità che deve dimostrare che aveva non sono quelle tipiche del leader: la sua fondamentale qualità è saper provocare scandali
-

31) Individuare tra le alternative proposte il contrario del termine "scalstro".

- A) Frontalino
 - B) Conformista
 - C) Discolo
 - D) Sempliciotto
-

32) La voce verbale "apparso":

- A) è un participio presente
 - B) non esiste
 - C) è un condizionale
 - D) è un participio passato
-

33) L'espressione "Essere al verde" significa...

- A) peggiorare la propria situazione
 - B) rimanere senza un soldo
 - C) vivere un momento difficile
 - D) trovarsi di fronte a una realtà inaspettata
-

34) Una parola viene detta sdrucciola quando l'accento cade ...

- A) sull'ultima sillaba.
 - B) sulla prima sillaba.
 - C) sulla quartultima sillaba
 - D) sulla terzultima sillaba.
-

35) Quale dei seguenti sostantivi può venire associato alla forma personale del verbo "tuonare"?

- A) Una idea
 - B) Un carro
 - C) Un serpente
 - D) Una voce
-

36) Si avvicina di più al contrario del termine "regressione" la parola...

- A) arretramento
 - B) recessione
 - C) avanzamento
 - D) decadimento
-

37) Cosa si intende per "codice della comunicazione verbale?"

- A) Una serie di convenzioni che regolano il flusso delle parole e che sono comprese solo dal ricevente
 - B) Una serie di convenzioni che regolano il flusso delle parole e che sono comprese sia dall'emittente che dal ricevente
 - C) Una serie di convenzioni che regolano il flusso delle parole e che sono comprese solo dall'emittente
 - D) Una serie di convenzioni non comprese né dall'emittente né dal ricevente
-

38) Nella frase "Che bello! Sta per nevicare" il verbo stare ha funzione...

- A) descrittiva
 - B) fraseologica
 - C) performativa
 - D) servile
-

39) Quali delle seguenti affermazioni non è corretta?

- A) Gli avverbi di modo rispondono alla domanda "come"?
 - B) "Bene, male, volentieri" sono avverbi di modo
 - C) Gli avverbi di modo non si formano mai con aggettivi
 - D) nella frase "camminava bocconi", "bocconi" è un avverbio di modo
-

40) Come possono essere le preposizioni proprie?

- A) Semplici
 - B) Avverbiali
 - C) Composte
 - D) Soggettive
-

41) Risolvere la seguente equazione: $6x+8=x-7$

- A) $x=-1$
 - B) $x=+4$
 - C) $x=+3$
 - D) $x=-3$
-

42) Stabilire il valore del polinomio in due variabili $8a^3b + 18ab^2$, per $a=3$ e $b=14$.

- A) 13608
 - B) 0
 - C) 13806
 - D) 17
-

43) L'espressione $-x - 4 > 0$ è verificata per...

- A) $x > -1/4$
 - B) $x > -1/5$
 - C) $x > -1/6$
 - D) $x < -4$
-

44) Completare la seguente affermazione: "il numero razionale $-25/4$..."

- A) ...ha valore assoluto uguale a $-6,25$.
 - B) ...ha valore assoluto maggiore di 6.
 - C) ...è maggiore di 1.
 - D) ...è minore di -25 .
-

45) Calcolare il seguente prodotto tra polinomi: $(a + b)(a^2 + b^2)(a - b)(a^4 + b^4)(a^8 + b^8)$.

- A) $a^{16} + 2 a^8 b^8 + b^{16}$
 - B) $a^{16} - b^{16}$
 - C) $b^{16} - a^{16}$
 - D) $a^{16} - 2 a^8 b^8 + b^{16}$
-

46) $\sqrt{(64 \cdot 4 \cdot 25)} = ?$

- A) 78
 - B) 80
 - C) 60
 - D) 120
-

47) Risolvere la seguente equazione: $-1-2x=8+4x$

- A) $x=-3/2$
 - B) $x=+1/2$
 - C) $x=+1$
 - D) $x=+3$
-

48) Qual è il numero che moltiplicato per 3 va sottratto a 3310 per ottenere 673?

- A) 1719
 - B) 550
 - C) 879
 - D) 464
-

49) $(6/8) + (7/2) =$

- A) $3/14$
 - B) $-11/4$
 - C) $21/8$
 - D) $17/4$
-

50) Quale delle seguenti uguaglianze non è esatta?

- A) $(3+5) \cdot 2+7=3 \cdot 2+5 \cdot 2+7$
 - B) $(3+5) \cdot 2+7=3 \cdot 9+5 \cdot 9$
 - C) $(3+5) \cdot 2+7=8 \cdot 2+7$
 - D) $(3+5) \cdot 2+7=3 \cdot 2+7+5 \cdot 2$
-

51) Due insiemi si dicono uguali se:

- A) hanno lo stesso numero di elementi
 - B) hanno alcuni elementi in comune
 - C) ogni elemento che appartiene ad un insieme appartiene anche all'altro e viceversa
 - D) se sono indicati con la stessa lettera
-

52) Il risultato dell'espressione $5a \cdot (-3a)$ è uguale a:

- A) $2a$
 - B) $-8a$
 - C) $-15a^2$
 - D) $-5a^2$
-

53) Risolvere la seguente espressione:
 $+9+(+5+2)-6-7-3-1+(+13-5+7)-12$

- A) -2
 - B) 0
 - C) $+2$
 - D) $+1$
-

54) Il risultato della somma dei monomi
 $2a + 4x - 3a + 7a - 5b$ è:

- A) $2a + 4x - 3a + 7a - 5b$
 - B) $6a - 4x - 5b$
 - C) $6a + 4x + 5b$
 - D) $6a + 4x - 5b$
-

55) Cosa è un rettangolo?

- A) Un parallelogramma avente i quattro angoli retti e quattro lati congruenti
 - B) Un parallelogramma avente tutti e quattro i lati congruenti
 - C) Un parallelogramma avente i quattro angoli retti
 - D) Nessuna delle altre risposte è corretta
-

56) Un triangolo isoscele ha la base di 80 cm e ciascuno dei lati uguali misura 58 cm. Indicare la lunghezza dell'altezza relativa alla base.

- A) 1764 cm
 - B) 45 cm
 - C) 42 cm
 - D) 90 cm
-

57) Tra i poligoni indicati uno non fa parte dei poligoni regolari quale?

- A) Triangolo equilatero
 - B) Quadrato
 - C) Esagono regolare
 - D) Triangolo rettangolo
-

58) Determinare la lunghezza della circonferenza di base di un cilindro equilatero il cui volume è $1458\pi \text{ dm}^3$.

- A) $16\pi \text{ dm}$
 - B) $18\pi \text{ dm}$
 - C) $36\pi \text{ dm}$
 - D) $52\pi \text{ dm}$
-

59) Un rombo e un rettangolo sono isoperimetrici. Sapendo che le misure delle dimensioni del rettangolo sono rispettivamente 16 cm e 22 cm. Calcola la misura del lato del rombo.

- A) 16 cm
 - B) 15 cm
 - C) 19 cm
 - D) 39 cm
-

60) Se la somma degli angoli interni di un poligono è di 1620° , quanti angoli ha il poligono?

- A) 9
 - B) 11
 - C) 14
 - D) 12
-

61) He invited me ... his party.

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

62) "If we are not back by midnight we ... out."

- A) are locked
 - B) will be lock
 - C) will be locked
 - D) will had locked
-

63) "He said he would ... before finally deciding"

- A) think it up
 - B) think it above
 - C) think it on
 - D) think it over
-

64) Il termine "furniture" significa:

- A) mobili
 - B) fornitura
 - C) forno
 - D) equipaggiamento
-

65) I always ... when I see Carlo Verdone films.

- A) laugh
 - B) laff
 - C) lough
 - D) laffe
-

66) All right let me ask you what you like doing least of ...?

- A) everything
- B) all
- C) entire

D) that

67) "Fat" is the opposite of :

- A) good
 - B) thin
 - C) small
 - D) young
-

68) To keep fit you ... junk food.

- A) are able to eat
 - B) would like to
 - C) shouldn't eat
 - D) would have to eat
-

69) "Charlie is a snob; he always ... everyone."

- A) looks up to
 - B) looks towards
 - C) looks down on
 - D) looks forward to
-

70) I play tennis

- A) regular
 - B) regularity
 - C) always
 - D) regularly
-

71) "Keep ... that man, he is not reliable."

- A) the eye on
 - B) an eye on
 - C) an eye for
 - D) an eye to
-

72) I read ... books.

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

73) Il termine "almost" significa:

- A) ancora
 - B) quasi
 - C) appena
 - D) presto
-

74) Is that Jack, sitting ... the swimming pool?

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

75) How long are you ... in Venice?

- A) going
 - B) staying
 - C) being
 - D) travelling
-

76) She looks ... a famous film star.

- A) like
 - B) as
 - C) similar
 - D) same
-

77) Do you play ... video games?

- A) at
 - B) any
 - C) the
 - D) some
-

78) Il termine "cross" significa:

- A) storto
 - B) superare
 - C) intruppare
 - D) attraversare
-

79) Il passato di "to freeze" è :

- A) frozen
 - B) froze
 - C) freezed
 - D) freezen
-

80) He's a policeman. He ... bad people.

- A) arrest
 - B) arresting
 - C) arrests
 - D) arrestes
-

81) **Se oggi fosse lunedì, qual sarebbe il giorno precedente a ieri?**

- A) Venerdì
 - B) Sabato
 - C) Martedì
 - D) Domenica
-

82) Trova l'intruso nella seguente lista

Automobile
Treno
Aereo
Bicicletta
Autobus
Vigile

- A) Treno
B) Vigile
C) Aereo
D) Autobus
-

83) La scienza non ha consentito di dimostrare l'impossibilità che ci siano forme di vita extra-terrestri". Qual é il significato corretto dell'affermazione precedente?

- A) La scienza ha dimostrato che non ci siano forme di vita extra-terrestre
B) La scienza non ha dimostrato che ci siano forme di vita extra-terrestri
C) La scienza ha dimostrato che sicuramente esistono forme di vita extra-terrestri
D) La scienza non ha dimostrato che non ci siano forme di vita extra-terrestri
-

84) Completa la proporzione

5 : L = 3 : ...

- A) D
B) E
C) G
D) F
-

85) Completa la serie con il numero mancante 10, 2, 15, 4, 20 ...

- A) 8
B) 10
C) 6
D) 12
-

86) Completa la sequenza inserendo la lettera al posto della "x": T R P x

- A) N
B) Q
C) S
D) U
-

87) Completare in modo corretto le serie proposte:

86-41-45 / 52-26-26 / 38-14-...?
61-51-10 / 19-4-15 / 47-26-...?

- A) 24 e 23
B) 42 e 21
C) 24 e 21
D) 24 e 73
-

88) Con qual numero devono continuare le seguenti serie numeriche: 3, 1, 7, 7, 11, 13, 15 ... ?

- A) 19
- B) 20
- C) 21
- D) 31

89) Due bambine colgono 25 fiori. Maria coglie 4 volte quelli di Laura. Quanti fiori ha raccolto Laura?

- A) 7
 - B) 25
 - C) 5
 - D) 12
-

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

17:31
18:92
15:45
00:05

- A) 17:31
 - B) 15:45
 - C) 00:05
 - D) 18:92
-

91) Individuare la parola da scartare:

- A) Roma
 - B) Viterbo
 - C) Pisa
 - D) Latina
-

92) Leggere il seguente testo e rispondere alla domanda:

Sei bambini: Andrea, Daniele, Valerio, Gaia, Ginevra e Viviana, sono in aula in piedi disposti in fila:

- Andrea e Gaia sono seduti all'estremità della fila
- Un bambino separa Valerio e Viviana
- Gaia e Viviana sono l'una accanto all'altra
- Daniele è vicino ad Andrea

Quale rappresenta una sequenza corretta di 3 bambini adiacenti?

- A) Andrea-Valerio-Gaia
 - B) Daniele-Valerio-Ginevra
 - C) Daniele-Valerio-Viviana
 - D) Valerio-Ginevra-Gaia
-

93) Determinare il risultato della seguente proporzione $9 : 6 = 18 : x$

- A) 12
 - B) 10
 - C) 15
 - D) 18
-

94) Nella scala dei Litri, "hl" è:

- A) decalitro
- B) decilitro
- C) ettolitro
- D) centilitro

95) Calcolare la media aritmetica tra 18, 33 e 51

- A) 30
- B) 102
- C) 34
- D) 40

96) Immaginare una sequenza di 10 ruote dentate, libere di ruotare su di un perno fisso, ordinate da sinistra a destra, se la terza ruota gira in senso orario, come gireranno la prima e la quinta ruota?

- A) Entrambe in senso orario
- B) La prima in senso orario, e la quinta in senso antiorario
- C) Entrambe in senso antiorario
- D) La prima in senso antiorario, e la quinta in senso orario

97) In quale dei seguenti gruppi il numero 9 è preceduto dalla lettera G?

- A) 9GFUI9GEWVFDSJDSZG9JSA9GZRSV
- B) 9GFUI9GEZ2FDSHJDSZA9GD9GVRSZ
- C) FJ9GI9R9GZFDSHJDSVA9GDSADJZZ
- D) FJ9GFUI9GEWZDSHDSVA9GDSA9GSZ

98) Quale figura è logicamente associabile a quella del cerchio?

- A) Quadrato
- B) Cono
- C) Sfera
- D) Pentagono

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

- A) "XSfGbHJnJuUjIOPnJmBgRg"
- B) "bYuiNJBjkjgUKniUIVMBUI"
- C) "vFrTgHuOpLnMyTcXaSg"
- D) "CvfvUnJMiJIOPBGtbbLinVgn"

100) Di un dado a sei facce quale è la somma dei numeri su ogni coppia di facce opposte?

- A) 9
- B) 7
- C) 13
- D) 11

DOMANDE DI RISERVA

1) Individuare l'alternativa che completa in modo corretto la frase: "Oggi parli poco, non sei ____ come al solito. Sicuro di sentirti bene?".

- A) Inespressivo
- B) Eufemistico
- C) Loquace
- D) Cospicuo

2) A quale termine corrisponde la seguente definizione: "Giornale che viene pubblicato con una cadenza fissa"

- A) editoriale
- B) tiratura
- C) rivista
- D) supplemento

3) Completare correttamente la frase seguente, con una delle opzioni di risposta riportate: "L'appalto è stato ... a quell'impresa in modo del tutto regolare".

- A) Bandito
- B) Aggiudicato
- C) Preso
- D) Confiscato

4) Sapendo che $x_1=2/3$, calcolare l'altra soluzione della seguente equazione: $3x^2 - 11x + 6 = 0$

- A) 5
- B) 4
- C) $x_2=3$
- D) 16

5) Calcolare il valore di x nell'espressione letterale $x = -7a - 2b - c$ per $a = -3$; $b = -10$; $c = 12$

- A) 57
- B) 21
- C) 23
- D) 29

6) L'insieme A è costituito da 8 elementi e l'insieme B da 5 elementi. Dire quanti elementi può avere al massimo l'intersezione di A e B.

- A) 8
- B) 13
- C) 5
- D) 0

7) Risolvere la seguente espressione:
 $3 - [(1 - 1/5) / (2 + 2/3)] * [(12/5) - 2] + 8/25 = ?$

- A) 16/5
- B) 86/25
- C) 64/25
- D) 1/5

8) Il 45% di 250 vale

- A) 225
- B) 125
- C) 112,5
- D) 218

9) Una fattura, con pagamento a 90 giorni, viene emessa in data 25/03/2016.
In che data scadrà il termine di pagamento?

- A) 27/06/2016
- B) 23/06/2016
- C) 25/06/2016
- D) 21/06/2016

10) Dire se un pentagono è un poligono.

- A) No.
- B) A volte.
- C) Non si può stabilire con certezza.
- D) Sì.

11) Quanto vale un angolo la cui ampiezza è data da un angolo giro meno un angolo retto?

- A) 90°
- B) 180°
- C) 270°
- D) 45°

12) Un rettangolo ha il perimetro di 160 cm, una dimensione supera l'altra di 26 cm. Calcola le dimensioni del rettangolo.

- A) 30 cm e 60 cm
- B) 33 cm e 67 cm
- C) 27 cm e 53 cm
- D) 35 cm e 7 cm

13) Mike asked me where he ... to put the washing machine.

- A) was
- B) is going
- C) has
- D) wish

14) The ... of this poisonous algae has caused the ... of many kinds of fish.

- A) love; death
- B) proliferation; exodus
- C) morality; decline
- D) genesis; holiday

15) It's 18 pm.

- A) Good morning
- B) Good Afternoon
- C) Good night
- D) Good evening

16) Indica il significato che si avvicina di più a Giurisperito

Giurista, Mendicante, Aspirante, Lusingato

- A) Mendicante
- B) Aspirante
- C) Lusingato
- D) Giurista

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

CADUTA
SOPRA
PUNTE
COLORE
SCIOLTI

- A) CODA
- B) GIORNO
- C) CAPELLI
- D) TESORO

18) Completare correttamente la serie numerica:

$49 - 7 - 7 / 105 - 3 - \dots ?$

- A) 45
- B) 47
- C) 27
- D) 35

19) Osservando la serie proposta, uno o più numeri vanno eliminati, quali: 418-424-438-430-442-436

- A) 442
- B) 438 e 442
- C) 438
- D) 438 e 436

20) Individuare i valori corrispondenti se:

MARE = 11-1-16-5

SABBIA = 17-1-2-2-9-1

allora

CONCHIGLIE =

A) 3-13-12-3-8-9-7-10-9-5

B) 4-14-13-4-9-10-8-11-10-6

C) 5-15-14-5-10-11-9-12-10-7

D) 6-16-14-6-11-12-10-13-11-8

21) Rosa dispone nell'armadio le camicie nel seguente modo: quella bianca prima di quella nera e di quella rossa, quest'ultima dopo quella azzurra e prima di quella con i fiori. Qual è la camicia che si trova subito prima di quella azzurra?

A) Bianca

B) Fiori

C) Nera

D) Rossa

22) A quanti ettari corrispondono 4000 metri quadrati?

A) 40

B) 0.4

C) 4

D) 4000

23) Quale tra le seguenti è la successione corretta?

A) 26-27-29-35-36

B) 19-21-23-25-27

C) 5-10-16-17-21

D) 31-35-37-44

24) Se la sequenza è "pari dispari pari", quale gruppo di numeri è giusta?

A) "012874889219234068"

B) "474656876098670892"

C) "566987566346584"

D) "8904556747882395878"

25) Se la sequenza è "pari dispari pari", quale gruppo di numeri è giusta?

A) 870878098899656232

B) "436534565892723"

C) "656436870214654234"

D) "012874889219234068"

Domande

1	D
2	C
3	B
4	D
5	A
6	D
7	B
8	A
9	A
10	A
11	B
12	C
13	A
14	A
15	B
16	A
17	C
18	C
19	D
20	C
21	D
22	D
23	A
24	A
25	B
26	D
27	A
28	A
29	A
30	C
31	D
32	D
33	B
34	D
35	D
36	C
37	B
38	B
39	C
40	A
41	D
42	A
43	D
44	B

45	B
46	B
47	A
48	C
49	D
50	B
51	C
52	C
53	C
54	D
55	C
56	C
57	D
58	B
59	C
60	B
61	C
62	C
63	D
64	A
65	A
66	B
67	B
68	C
69	C
70	D
71	B
72	B
73	B
74	B
75	B
76	A
77	B
78	D
79	B
80	C
81	B
82	B
83	D
84	D
85	C
86	A
87	C
88	A
89	C
90	D

91	C
92	B
93	A
94	C
95	C
96	A
97	A
98	C
99	C
100	B

Riserva

1	C
2	C
3	B
4	C
5	D
6	C
7	A
8	C
9	B
10	D
11	C
12	C
13	A
14	B
15	D
16	D
17	C
18	D
19	B
20	A
21	C
22	B
23	B
24	B
25	C

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



MINISTERO DELLA DIFESA
Direzione Generale per il Personale Militare

Questionario 6 (VERSIONE D)

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

1) Individuare quale fra le seguenti forme verbali è al presente indicativo

- A) rema
 - B) assorba
 - C) nutrisca
 - D) tema
-

2) La voce verbale "apparso":

- A) è un participio presente
 - B) non esiste
 - C) è un condizionale
 - D) è un participio passato
-

3) Invece di "congettura" si può usare la parola...

- A) ipotesi
 - B) minaccia
 - C) verità
 - D) menzogna
-

4) Quale dei seguenti periodi contiene una frase oggettiva esplicita?

- A) E' gentile da parte tua, venirmi a trovare
 - B) Non ti ho detto di aspettarmi!
 - C) Erano presenti tutti, tranne Paolo
 - D) Avevamo capito che tu saresti venuto con noi in vacanza
-

5) Completare la frase inserendo il termine corretto: "La ... è un pesce marino e d'acqua dolce a forma allungata come l'anguilla".

- A) Podagra
 - B) Lampreda
 - C) Lantana
 - D) Bottarga
-

6) Nella frase "Erano caduti dei sassi dall'alto della roccia di granito" l'articolo partitivo è...

- A) dei
 - B) dall'
 - C) della
 - D) di
-

7) Se scrivo "gran" invece che "grande" ho attuato un fenomeno di

- A) elisione
- B) crasi
- C) aferesi
- D) troncamento

8) Uno dei seguenti aggettivi non è sinonimo di "incessante". Quale?

- A) saltuario
- B) inarrestabile
- C) ripetuto
- D) prolungato

9) Aspettativa sta ad "attesa" come "dissenso" sta a:

- A) divergenza
- B) accordo
- C) adesione
- D) approvazione

10) Una sola delle seguenti frasi non contiene alcun errore di sintassi. Quale?

- A) Alla Terra, prima che scomparirebbe, si voleva evidentemente offrire una dimostrazione delle ultime conquiste in fatto di riproduzione del suono
- B) Ci sarebbe voluto un po' di tempo perché arrivi a destinazione: Damogran infatti presenta qualche inconveniente
- C) Come sarebbe a dire che non siete mai andati fino ad Alfa Centauri? Caspita, terrestri, ma è a soli quattro anni luce da voi!
- D) È sì scelto dal governo, ma le qualità che deve dimostrare che aveva non sono quelle tipiche del leader: la sua fondamentale qualità è saper provocare scandali

11) Si avvicina di più al contrario del termine "regressione" la parola...

- A) arretramento
- B) recessione
- C) avanzamento
- D) decadimento

12) Individuare tra le alternative proposte il contrario del termine "scaltro".

- A) Frontalino
- B) Conformista
- C) Discolo
- D) Sempliciotto

13) Nella frase "Che bello! Sta per nevicare" il verbo stare ha funzione...

- A) descrittiva
- B) fraseologica
- C) **performativa**
- D) servile

14) Che cos'è l'iperbole?

- A) Una figura metrica
 - B) Una proposizione subordinata
 - C) Una figura retorica
 - D) Un eccesso di punteggiatura
-

15) Che cosa si intende per "digiuno"?

- A) un periodo di tempo in cui si introducono solo proteine
 - B) un periodo di tempo in cui si introduce poca acqua
 - C) un periodo di tempo in cui si mangia solo quando si ha fame
 - D) un periodo di tempo in cui non si mangia
-

16) Quale tra le seguenti frasi riportate nelle opzioni di risposta NON presenta errori grammaticali?

- A) Benché l'avrei ammonito, egli commise lo stesso quella cattiva azione.
 - B) Sebbene tu sia giovane, tuttavia puoi ormai capire la situazione.
 - C) Mi anno lasciato in un mare di guai.
 - D) Oggi o mangiato una mela.
-

17) Cosa si intende per "codice della comunicazione verbale"?

- A) Una serie di convenzioni che regolano il flusso delle parole e che sono comprese solo dal ricevente
 - B) Una serie di convenzioni che regolano il flusso delle parole e che sono comprese sia dall'emittente che dal ricevente
 - C) Una serie di convenzioni che regolano il flusso delle parole e che sono comprese solo dall'emittente
 - D) Una serie di convenzioni non comprese né dall'emittente né da ricevente
-

18) "Oh, se tu fossi qui!": in grammatica italiana, è una proposizione volitiva ...

- A) desiderativa
 - B) introduttiva
 - C) proibitiva
 - D) nessuna delle altre risposte è corretta
-

19) Chi scrive una email è:

- A) il ricevente
 - B) Il referente
 - C) l'emittente
 - D) il protagonista
-

20) Come possono essere le preposizioni proprie?

- A) Semplici
 - B) Avverbiali
 - C) Composte
 - D) Soggettive
-

21) Qual è fra questi un nome vezzeggiativo?

- A) Lettuccio
 - B) Lettino
 - C) Lettone
 - D) Lettaccio
-

22) Secondo le regole dell'analisi logica, nella frase "Ci accompagnarono alla stazione di buon grado", "di buon grado" è:

- A) complemento di mezzo
- B) complemento di compagnia
- C) complemento di unione
- D) complemento di modo

23) Selezionare l'opzione di risposta che completa in modo corretto la seguente frase: "Giovanni si comporta come un adespoto, mentre Luigi è davvero un ____ servitore".

- A) Stolido
- B) Fresato
- C) Ancipite
- D) Ossequioso

24) Indica il complemento comparativo di maggioranza.

- A) Marco è più bravo di Francesco.
- B) Massimo è meno bravo di Marco.
- C) Lora è andata a Londra.
- D) Marco è bravo quanto Francesco.

25) Completare la frase "Si preoccupano se non ... a casa. "

- A) telefono
- B) telefonavo
- C) telefonassi
- D) telefonerei

26) Tra i seguenti verbi esprime il contrario di "obliare"...

- A) salutare
- B) rimembrare
- C) condonare
- D) omettere

27) Nella frase "Non vorrei essere invadente" il verbo "volere" ha funzione...

- A) ausiliare
- B) servile
- C) copulativa
- D) fraseologica

28) In grammatica, la congiunzione serve:

- A) ad unire due o più elementi simili di una proposizione o più proposizioni in un periodo
- B) a coniugare il verbo della frase
- C) a creare la forma negativa di una frase
- D) nessuna delle altre risposte è corretta

29) Quale dei seguenti sostantivi può venire associato alla forma personale del verbo "tuonare"?

- A) Una idea
- B) Un carro
- C) Un serpente
- D) Una voce

30) Completare con una proposizione concessiva la frase: "Ascoltavamo l'oratore ..."

- A) molto più a lungo di quanto avevamo pensato
- B) mentre parlava
- C) che sembrava interessante
- D) per noioso che fosse

31) Quale frase NON contiene errori grammaticali?

- A) Sebbene tu sia giovane, puoi ormai capire la situazione.
- B) Non si può concepire come è avvenuto un fatto simile.
- C) Benché l'avrei ammonito, egli commise lo stesso quella cattiva azione.
- D) Nonostante l'avemmo ammonita, ella si recò lo stesso a Roma.

32) "La provincia di Milano si estende per oltre 1500 chilometri quadrati": in questa frase abbiamo

- A) un complemento di estensione
- B) complemento di moto per luogo
- C) complemento di tempo continuato
- D) complemento di misura

33) L'aggettivo "ambiguo" significa...

- A) corrotto, depravato
- B) traditore
- C) equivoco, immorale, falso
- D) che delude un'aspettativa

34) E' sinonimo di "infrangere"...

- A) sfrangiare
- B) contravvenire
- C) schiacciare
- D) criticare

35) Inserire la particella pronominale al posto dei puntini nella frase "Gli chiesi chi ...avesse dato"

- A) gliene
- B) gli
- C) glielo
- D) se lo

36) L'espressione "Essere al verde" significa...

- A) peggiorare la propria situazione
- B) rimanere senza un soldo
- C) vivere un momento difficile
- D) trovarsi di fronte a una realtà inaspettata

37) Una parola viene detta sdrucciola quando l'accento cade ...

- A) sull'ultima sillaba.
 - B) sulla prima sillaba.
 - C) sulla quartultima sillaba
 - D) sulla terzultima sillaba.
-

38) In che modo Renzo riesce a mettersi in contatto con Agnese e a farle avere notizie sulla sua vita (cap. XXVII)?

- A) Renzo paga un amico fidato perché la consegna direttamente nelle mani di Agnese
 - B) Renzo si traveste da mendicante e, senza farsi riconoscere, consegna direttamente la lettera ad Agnese
 - C) Renzo spedisce la lettera a padre Cristoforo perché è venuto a conoscenza del trasferimento del frate a Rimini
 - D) Dopo aver trovato un uomo fidato a cui dettare una prima lettera, questa non giunge a destinazione perché inviata al convento di Pescarenico, dove non c'è più padre Cristoforo. Alla fine la lettera verrà spedita una seconda volta ad un amico di Lecco e giunge nelle mani di Agnese
-

39) Quali delle seguenti affermazioni non è corretta?

- A) Gli avverbi di modo rispondono alla domanda "come"?
 - B) "Bene, male, volentieri" sono avverbi di modo
 - C) Gli avverbi di modo non si formano mai con aggettivi
 - D) nella frase "camminava bocconi", "bocconi" è un avverbio di modo
-

40) Ne "I Promessi Sposi" chi pronuncia l'«addio, monti»?

- A) Renzo
 - B) La monaca di Monza
 - C) Lucia
 - D) Don Abbondio
-

41) L'espressione $-x - 4 > 0$ è verificata per...

- A) $x > -1/4$
 - B) $x > -1/5$
 - C) $x > -1/6$
 - D) $x < -4$
-

42) Stabilire il valore del polinomio in due variabili $8a^3b + 18ab^2$, per $a=3$ e $b=14$.

- A) 13608
 - B) 0
 - C) 13806
 - D) 17
-

43) $\sqrt{(64 \cdot 4 \cdot 25)} = ?$

- A) 78
 - B) 80
 - C) 60
 - D) 120
-

44) Risolvere la seguente equazione: $6x+8=x-7$

- A) $x=-1$
 - B) $x=+4$
 - C) $x=+3$
 - D) $x=-3$
-

45) Risolvere la seguente equazione: $-1-2x=8+4x$

- A) $x=-3/2$
 - B) $x=+1/2$
 - C) $x=+1$
 - D) $x=+3$
-

46) Calcolare il seguente prodotto tra polinomi: $(a + b)(a^2 + b^2)(a - b)(a^4 + b^4)(a^8 + b^8)$.

- A) $a^{16} + 2 a^8 b^8 + b^{16}$
 - B) $a^{16} - b^{16}$
 - C) $b^{16} - a^{16}$
 - D) $a^{16} - 2 a^8 b^8 + b^{16}$
-

47) Completare la seguente affermazione: "il numero razionale $-25/4$..."

- A) ...ha valore assoluto uguale a $-6,25$.
 - B) ...ha valore assoluto maggiore di 6.
 - C) ...è maggiore di 1.
 - D) ...è minore di -25 .
-

48) $(6/8) + (7/2) =$

- A) $3/14$
 - B) $-11/4$
 - C) $21/8$
 - D) $17/4$
-

49) Qual è il numero che moltiplicato per 3 va sottratto a 3310 per ottenere 673?

- A) 1719
 - B) 550
 - C) 879
 - D) 464
-

50) Quale delle seguenti uguaglianze non è esatta?

- A) $(3+5) \cdot 2+7=3 \cdot 2+5 \cdot 2+7$
- B) $(3+5) \cdot 2+7=3 \cdot 9+5 \cdot 9$
- C) $(3+5) \cdot 2+7=8 \cdot 2+7$
- D) $(3+5) \cdot 2+7=3 \cdot 2+7+5 \cdot 2$

51) Il risultato della somma dei monomi

$2a + 4x - 3a + 7a - 5b$ è:

- A) $2a + 4x - 3a + 7a - 5b$
 - B) $6a - 4x - 5b$
 - C) $6a + 4x + 5b$
 - D) $6a + 4x - 5b$
-

52) Risolvere la seguente espressione:

$+9+(+5+2)-6-7-3-1+(+13-5+7)-12$

- A) -2
 - B) 0
 - C) +2
 - D) +1
-

53) Due insiemi si dicono uguali se:

- A) hanno lo stesso numero di elementi
 - B) hanno alcuni elementi in comune
 - C) ogni elemento che appartiene ad un insieme appartiene anche all'altro e viceversa
 - D) se sono indicati con la stessa lettera
-

54) Il risultato dell'espressione $5a \cdot (-3a)$ è uguale a:

- A) $2a$
 - B) $-8a$
 - C) $-15a^2$
 - D) $-5a^2$
-

55) Un rombo e un rettangolo sono isoperimetrici. Sapendo che le misure delle dimensioni del rettangolo sono rispettivamente 16 cm e 22 cm. Calcola la misura del lato del rombo.

- A) 16 cm
 - B) 15 cm
 - C) 19 cm
 - D) 39 cm
-

56) Tra i poligoni indicati uno non fa parte dei poligoni regolari quale?

- A) Triangolo equilatero
 - B) Quadrato
 - C) Esagono regolare
 - D) Triangolo rettangolo
-

57) Determinare la lunghezza della circonferenza di base di un cilindro equilatero il cui volume è $1458\pi \text{ dm}^3$.

- A) $16\pi \text{ dm}$
 - B) $18\pi \text{ dm}$
 - C) $36\pi \text{ dm}$
 - D) $52\pi \text{ dm}$
-

58) Se la somma degli angoli interni di un poligono è di 1620° , quanti angoli ha il poligono?

- A) 9
 - B) 11
 - C) 14
 - D) 12
-

59) Un triangolo isoscele ha la base di 80 cm e ciascuno dei lati uguali misura 58 cm. Indicare la lunghezza dell'altezza relativa alla base.

- A) 1764 cm
 - B) 45 cm
 - C) 42 cm
 - D) 90 cm
-

60) Cosa è un rettangolo?

- A) Un parallelogramma avente i quattro angoli retti e quattro lati congruenti
 - B) Un parallelogramma avente tutti e quattro i lati congruenti
 - C) Un parallelogramma avente i quattro angoli retti
 - D) Nessuna delle altre risposte è corretta
-

61) I play tennis ...

- A) regular
 - B) regularity
 - C) always
 - D) regularly
-

62) All right let me ask you what you like doing least of ...?

- A) everything
 - B) all
 - C) entire
 - D) that
-

63) He invited me ... his party.

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

64) I always ... when I see Carlo Verdone films.

- A) laugh
 - B) laff
 - C) lough
 - D) laffe
-

65) Il termine "furniture" significa:

- A) mobili
 - B) forniture
 - C) forno
 - D) equipaggiamento
-

66) He's a policeman. He ... bad people.

- A) arrest
 - B) arresting
 - C) arrests
 - D) arrestes
-

67) Il passato di "to freeze" è :

- A) frozen
 - B) froze
 - C) freezed
 - D) freezen
-

68) Do you play ... video games?

- A) at
 - B) any
 - C) the
 - D) some
-

69) "He said he would ... before finally deciding"

- A) think it up
 - B) think it above
 - C) think it on
 - D) think it over
-

70) I read ... books.

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

71) Is that Jack, sitting ... the swimming pool?

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

72) To keep fit you ... junk food.

- A) are able to eat
 - B) would like to
 - C) shouldn't eat
 - D) would have to eat
-

73) How long are you ... in Venice?

- A) going
 - B) staying
 - C) being
 - D) travelling
-

74) She looks ... a famous film star.

- A) like
 - B) as
 - C) similar
 - D) same
-

75) "Charlie is a snob; he always ... everyone."

- A) looks up to
 - B) looks towards
 - C) looks down on
 - D) looks forward to
-

76) Il termine "cross" significa:

- A) storto
 - B) superare
 - C) intruppare
 - D) attraversare
-

77) "If we are not back by midnight we ... out."

- A) are locked
 - B) will be lock
 - C) will be locked
 - D) will had locked
-

78) "Fat" is the opposite of :

- A) good
 - B) thin
 - C) small
 - D) young
-

79) Il termine "almost" significa:

- A) ancora
 - B) quasi
 - C) appena
 - D) presto
-

80) "Keep ... that man, he is not reliable."

- A) the eye on
 - B) an eye on
 - C) an eye for
 - D) an eye to
-

81) Trova l'intruso nella seguente lista

Automobile
Treno
Aereo
Bicicletta
Autobus
Vigile

- A) Treno
B) Vigile
C) Aereo
D) Autobus
-

82) La scienza non ha consentito di dimostrare l'impossibilità che ci siano forme di vita extra-terrestri". Qual é il significato corretto dell'affermazione precedente?

- A) La scienza ha dimostrato che non ci siano forme di vita extra-terrestre
B) La scienza non ha dimostrato che ci siano forme di vita extra-terrestri
C) La scienza ha dimostrato che sicuramente esistono forme di vita extra-terrestri
D) La scienza non ha dimostrato che non ci siano forme di vita extra-terrestri
-

83) Se oggi fosse lunedì, qual sarebbe il giorno precedente a ieri?

- A) Venerdì
B) Sabato
C) Martedì
D) Domenica
-

84) Completa la proporzione

5 : L = 3 : ...

- A) D
B) E
C) G
D) F
-

85) Completare in modo corretto le serie proposte:

86-41-45 / 52-26-26 / 38-14-...?
61-51-10 / 19-4-15 / 47-26-...?

- A) 24 e 23
B) 42 e 21
C) 24 e 21
D) 24 e 73
-

86) Completa la sequenza inserendo la lettera al posto della "x": T R P x

- A) N
B) Q
C) S
D) U
-

87) Con qual numero devono continuare le seguenti serie numeriche: 3, 1, 7, 7, 11, 13, 15 ... ?

- A) 19
- B) 20
- C) 21
- D) 31

88) Completa la serie con il numero mancante 10, 2, 15, 4, 20 ...

- A) 8
- B) 10
- C) 6
- D) 12

89) Due bambine colgono 25 fiori. Maria coglie 4 volte quelli di Laura. Quanti fiori ha raccolto Laura?

- A) 7
- B) 25
- C) 5
- D) 12

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

17:31
18:92
15:45
00:05

- A) 17:31
- B) 15:45
- C) 00:05
- D) 18:92

91) Leggere il seguente testo e rispondere alla domanda:

Sei bambini: Andrea, Daniele, Valerio, Gaia, Ginevra e Viviana, sono in aula in piedi disposti in fila:

- Andrea e Gaia sono seduti all'estremità della fila
- Un bambino separa Valerio e Viviana
- Gaia e Viviana sono l'una accanto all'altra
- Daniele è vicino ad Andrea

Quale rappresenta una sequenza corretta di 3 bambini adiacenti?

- A) Andrea-Valerio-Gaia
- B) Daniele-Valerio-Ginevra
- C) Daniele-Valerio-Viviana
- D) Valerio-Ginevra-Gaia

92) Individuare la parola da scartare:

- A) Roma
- B) Viterbo
- C) Pisa
- D) Latina

93) Determinare il risultato della seguente proporzione $9 : 6 = 18 : x$

- A) 12
- B) 10
- C) 15
- D) 18

94) Nella scala dei Litri, "hl" è:

- A) decalitro
 - B) decilitro
 - C) ettolitro
 - D) centilitro
-

95) Calcolare la media aritmetica tra 18, 33 e 51

- A) 30
 - B) 102
 - C) 34
 - D) 40
-

96) Immaginare una sequenza di 10 ruote dentate, libere di ruotare su di un perno fisso, ordinate da sinistra a destra, se la terza ruota gira in senso orario, come gireranno la prima e la quinta ruota?

- A) Entrambe in senso orario
 - B) La prima in senso orario, e la quinta in senso antiorario
 - C) Entrambe in senso antiorario
 - D) La prima in senso antiorario, e la quinta in senso orario
-

97) In quale dei seguenti gruppi il numero 9 è preceduto dalla lettera G?

- A) 9GFUI9GEWVFDSJDSZG9JSA9GZRSV
 - B) 9GFUI9GEZ2FDSHJDSZA9GD9GVRSZ
 - C) FJ9GI9R9GZFDHJDSVA9GDSADJZZ
 - D) FJ9GFUI9GEWZDSHDSVA9GDSA9GSZ
-

98) Quale figura è logicamente associabile a quella del cerchio?

- A) Quadrato
 - B) Cono
 - C) Sfera
 - D) Pentagono
-

99) Di un dado a sei facce quale è la somma dei numeri su ogni coppia di facce opposte?

- A) 9
 - B) 7
 - C) 13
 - D) 11
-

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

- A) "XSfGbHJnJuUjlOpNjmBgRg"
 - B) "bYuiNJBjkjgUKniUIVMBUI"
 - C) "vFrTgHuOpLnMyTcXaSg"
 - D) "CvfvUnJMiJIopBGtbbLinVgn"
-

DOMANDE DI RISERVA

1) Individuare l'alternativa che completa in modo corretto la frase: "Oggi parli poco, non sei ____ come al solito. Sicuro di sentirti bene?".

- A) Inespressivo
- B) Eufemistico
- C) Loquace
- D) Cospicuo

2) A quale termine corrisponde la seguente definizione: "Giornale che viene pubblicato con una cadenza fissa"

- A) editoriale
- B) tiratura
- C) rivista
- D) supplemento

3) Completare correttamente la frase seguente, con una delle opzioni di risposta riportate: "L'appalto è stato ... a quell'impresa in modo del tutto regolare".

- A) Bandito
- B) Aggiudicato
- C) Preso
- D) Confiscato

4) Sapendo che $x_1=2/3$, calcolare l'altra soluzione della seguente equazione: $3x^2 - 11x + 6 = 0$

- A) 5
- B) 4
- C) $x_2=3$
- D) 16

5) Calcolare il valore di x nell'espressione letterale $x = -7a - 2b - c$ per $a = -3$; $b = -10$; $c = 12$

- A) 57
- B) 21
- C) 23
- D) 29

6) L'insieme A è costituito da 8 elementi e l'insieme B da 5 elementi. Dire quanti elementi può avere al massimo l'intersezione di A e B.

- A) 8
- B) 13
- C) 5
- D) 0

7) Risolvere la seguente espressione:
 $3 - [(1 - 1/5) / (2 + 2/3)] * [(12/5) - 2] + 8/25 = ?$

- A) 16/5
 - B) 86/25
 - C) 64/25
 - D) 1/5
-

8) Il 45% di 250 vale

- A) 225
 - B) 125
 - C) 112,5
 - D) 218
-

9) Una fattura, con pagamento a 90 giorni, viene emessa in data 25/03/2016.
In che data scadrà il termine di pagamento?

- A) 27/06/2016
 - B) 23/06/2016
 - C) 25/06/2016
 - D) 21/06/2016
-

10) Dire se un pentagono è un poligono.

- A) No.
 - B) A volte.
 - C) Non si può stabilire con certezza.
 - D) Sì.
-

11) Quanto vale un angolo la cui ampiezza è data da un angolo giro meno un angolo retto?

- A) 90°
 - B) 180°
 - C) 270°
 - D) 45°
-

12) Un rettangolo ha il perimetro di 160 cm, una dimensione supera l'altra di 26 cm. Calcola le dimensioni del rettangolo.

- A) 30 cm e 60 cm
 - B) 33 cm e 67 cm
 - C) 27 cm e 53 cm
 - D) 35 cm e 7 cm
-

13) Mike asked me where he ... to put the washing machine.

- A) was
 - B) is going
 - C) has
 - D) wish
-

14) The ... of this poisonous algae has caused the ... of many kinds of fish.

- A) love; death
 - B) proliferation; exodus
 - C) morality; decline
 - D) genesis; holiday
-

15) It's 18 pm.

- A) Good morning
 - B) Good Afternoon
 - C) Good night
 - D) Good evening
-

16) Indica il significato che si avvicina di più a Giurisperito

Giurista, Mendicante, Aspirante, Lusingato

- A) Mendicante
 - B) Aspirante
 - C) Lusingato
 - D) Giurista
-

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

CADUTA
SOPRA
PUNTE
COLORE
SCIOLTI

- A) CODA
 - B) GIORNO
 - C) CAPELLI
 - D) TESORO
-

18) Completare correttamente la serie numerica:

49 - 7 - 7 / 105 - 3 - ...?

- A) 45
 - B) 47
 - C) 27
 - D) 35
-

19) Osservando la serie proposta, uno o più numeri vanno eliminati, quali: 418-424-438-430-442-436

- A) 442
 - B) 438 e 442
 - C) 438
 - D) 438 e 436
-

20) Individuare i valori corrispondenti se:

MARE = 11-1-16-5
SABBIA = 17-1-2-2-9-1
allora
CONCHIGLIE =

- A) 3-13-12-3-8-9-7-10-9-5
 - B) 4-14-13-4-9-10-8-11-10-6
 - C) 5-15-14-5-10-11-9-12-10-7
 - D) 6-16-14-6-11-12-10-13-11-8
-

21) Rosa dispone nell'armadio le camicie nel seguente modo: quella bianca prima di quella nera e di quella rossa, quest'ultima dopo quella azzurra e prima di quella con i fiori. Qual è la camicia che si trova subito prima di quella azzurra?

- A) Bianca
 - B) Fiori
 - C) Nera
 - D) Rossa
-

22) A quanti ettari corrispondono 4000 metri quadrati?

- A) 40
 - B) 0.4
 - C) 4
 - D) 4000
-

23) Quale tra le seguenti è la successione corretta?

- A) 26-27-29-35-36
 - B) 19-21-23-25-27
 - C) 5-10-16-17-21
 - D) 31-35-37-44
-

24) Se la sequenza è "pari dispari pari", quale gruppo di numeri è giusta?

- A) "012874889219234068"
 - B) "474656876098670892"
 - C) "566987566346584"
 - D) "8904556747882395878"
-

25) Se la sequenza è "pari dispari pari", quale gruppo di numeri è giusta?

- A) 870878098899656232
 - B) "436534565892723"
 - C) "656436870214654234"
 - D) "012874889219234068"
-

Domande

1	A
2	D
3	A
4	D
5	B
6	A
7	D
8	A
9	A
10	C
11	C
12	D
13	B
14	C
15	D
16	B
17	B
18	A
19	C
20	A
21	A
22	D
23	D
24	A
25	A
26	B
27	B
28	A
29	D
30	D
31	A
32	A
33	C
34	B
35	C
36	B
37	D
38	D
39	C
40	C
41	D
42	A
43	B
44	D

45	A
46	B
47	B
48	D
49	C
50	B
51	D
52	C
53	C
54	C
55	C
56	D
57	B
58	B
59	C
60	C
61	D
62	B
63	C
64	A
65	A
66	C
67	B
68	B
69	D
70	B
71	B
72	C
73	B
74	A
75	C
76	D
77	C
78	B
79	B
80	B
81	B
82	D
83	B
84	D
85	C
86	A
87	A
88	C
89	C
90	D

91	B
92	C
93	A
94	C
95	C
96	A
97	A
98	C
99	B
100	C

Riserva

1	C
2	C
3	B
4	C
5	D
6	C
7	A
8	C
9	B
10	D
11	C
12	C
13	A
14	B
15	D
16	D
17	C
18	D
19	B
20	A
21	C
22	B
23	B
24	B
25	C