

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



MINISTERO DELLA DIFESA
Direzione Generale per il Personale Militare

Questionario 1 (VERSIONE B)

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

A handwritten signature in black ink, located in the bottom left corner of the page.

A handwritten signature in black ink, located in the bottom right corner of the page.

1) Nella frase "Laura e Marta, le nostre cugine di Milano, verranno a Bergamo domani", "cugine" è:

- A) predicativo del soggetto
- B) soggetto
- C) attributo
- D) apposizione

2) Nella frase: "Per favore, vai tu a prendere i bambini a scuola", "a scuola" è un complemento di:

- A) Compagnia
- B) Luogo
- C) Allontanamento
- D) Modo

3) Una parola è detta tronca quando:

- A) L'accento cade sulla terz'ultima sillaba
- B) L'accento cade sull'ultima sillaba
- C) L'accento cade sulla penultima sillaba
- D) L'accento cade sulla seconda sillaba

4) Indica che proposizione introduce la congiunzione "mentre" nella frase "Si è fatto male mentre giocava a calcio"

- A) avversativa
- B) interrogativa indiretta
- C) temporale
- D) modale

5) Quale tra le seguenti forme verbali ha modo condizionale....

- A) corressi
- B) morirai
- C) cederesti
- D) avrai perduto

6) Indica la frase in cui è presente un aggettivo al grado superlativo:

- A) Quel libro è molto interessante
- B) questo libro è piuttosto interessante
- C) è un argomento più interessante che piacevole
- D) il tentativo è interessante, ma errato

7) Tra le opzioni di risposta riportate di seguito, selezionare il contrario del termine "stizzito".

- A) Tranquillo
 - B) Solerte
 - C) Asciutto
 - D) Inquieto
-

8) Tra le seguenti opzioni di risposta selezionare la frase in cui è presente un complemento di fine.

- A) Il treno sfrecciava velocemente sui binari
 - B) Nel 1992 Bill Clinton viene eletto presidente degli Stati Uniti
 - C) Vedemmo atterrare un aereo da turismo
 - D) Paolo e Riccardo si trovano bene con noi
-

9) Quale delle seguenti frasi contiene un complemento di causa?

- A) Silvio si è liberato di quell'importuno con grande fatica
 - B) Con questo traffico, non arriveremo in tempo per prendere il treno
 - C) Paolo è stato nominato capoclasse
 - D) Il premio è stato ritirato dal regista
-

10) E' un verbo transitivo...

- A) bramire
 - B) abolire
 - C) passeggiare
 - D) mentire
-

11) Il lato sinistro della nave guardando da poppa verso prua si chiama...

- A) tribordo
 - B) babordo
 - C) ponte
 - D) calafato
-

12) Come si declina la prima classe dell'aggettivo qualificativo?

- A) La prima ha quattro terminazioni: "o" per il maschile singolare, "i" per il plurale; "a" per il femminile singolare, "e" per il plurale
 - B) La prima ha due terminazioni: "o" per il maschile, "a" per il femminile
 - C) La prima ha due terminazioni: "o" per il maschile singolare, "i" per il maschile plurale
 - D) La prima ha due terminazioni: "a" per il femminile singolare, "e" per il plurale
-

13) Assoggettare sta a "sottomettere" come "affrancare" sta a:

- A) conquistare
 - B) liberare
 - C) soggiogare
 - D) asservire
-

14) Il participio passato del verbo "sottendere"

- A) sottente
 - B) sottendente
 - C) sotteso
 - D) sottendendo
-



15) La seconda persona plurale del condizionale presente del verbo "conoscere" è...

- A) conosciate
 - B) conosceste
 - C) conoscerete
 - D) conoscereste
-

16) Sostituire il verbo "fare" con uno più appropriato nella frase "Per Pasqua mia madre ha fatto la pastiera napoletana".

- A) formato
 - B) confezionato
 - C) preparato
 - D) realizzato
-

17) Tra le seguenti opzioni di risposta selezionare la frase in cui è presente un complemento di causa.

- A) L'automobilista fu fermato dal vigile
 - B) Laura comprerà dei nuovi occhiali da vista
 - C) Partirono per Roma con il pullman
 - D) Piangeva dalle risate
-

18) Cosa deve concordare in una frase tra soggetto e verbo?

- A) Numero e Genere
 - B) Numero e Azione
 - C) Genere e Caso
 - D) Caso e Numero
-

19) Il prefisso che indica "affinità" è...

- A) mis-
 - B) para-
 - C) peri-
 - D) tras-
-

20) Il congiuntivo imperfetto della terza persona plurale del verbo "strusciare" è...

- A) strusciassero
 - B) struscerebbero
 - C) abbiano strusciato
 - D) strusciano
-

21) Nella frase "La malattia di Giuseppe fu lunga e dolorosa", "di Giuseppe" è:

- A) Predicato nominale
 - B) Complemento d'agente
 - C) Soggetto
 - D) Complemento di specificazione
-



22) Quando si usa l'aggettivo dimostrativo "questo"?

- A) Per indicare una cosa lontana da noi
 - B) Per indicare una bella persona
 - C) Per indicare una qualità
 - D) Per indicare una cosa vicina a noi
-

23) Tra le seguenti opzioni di risposta, la prima persona singolare del passato remoto del verbo "NUOCERE" è:

- A) lo nuocii
 - B) lo nocqui
 - C) lo nuossi
 - D) lo nocci
-

24) Individuare l'alternativa che completa in modo corretto la frase: "Un delitto premeditato è quanto di più _____ possa esistere".

- A) Antipatico
 - B) Pronosticato
 - C) Fortuito
 - D) Esecrabile
-

25) Una tra le seguenti opzioni di risposta riporta una parola che ha lo stesso significato di "errore" e "oca": quale?

- A) Papera
 - B) Strada
 - C) Sbaglio
 - D) Acqua
-

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

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

27) Nella frase "Ho lavorato molto", "molto" è:

- A) Un aggettivo
 - B) Una preposizione
 - C) una locuzione avverbiale
 - D) Un avverbio
-

28) La II persona singolare dell'imperfetto congiuntivo del verbo dormire è:

- A) Dormirai
 - B) Dormirei
 - C) dormissi
 - D) Dormiresti
-



29) Il participio presente del verbo "occupare"

- A) occupando
 - B) occupante
 - C) occupato
 - D) occopito
-

30) Individuare tra i seguenti termini il contrario di "risoluto":

- A) deciso
 - B) completato
 - C) sciolto
 - D) incerto
-

31) Quale tra le seguenti opzioni di risposta riporta un corretto significato del termine "ortopedico"?

- A) Che interviene in modo terapeutico nei confronti di disturbi mentali e comportamentali
 - B) Che si occupa dello studio dell'apparato respiratorio
 - C) Che corregge le deformazioni del tronco e degli arti
 - D) Che si occupa della cura del sistema nervoso
-

32) "come - come se - quasi che - senza che": è un insieme di congiunzioni:

- A) subordinative modali
 - B) subordinative apoliali
 - C) subordinative di effetto
 - D) subordinative subordinate dirette
-

33) "Io parto e tu resti": questa proposizione contiene una congiunzione:

- A) coordinativa implicita
 - B) coordinativa costruttiva
 - C) coordinativa copulativa
 - D) coordinativa commutativa
-

34) Nella grammatica italiana, in riferimento al genere, si dicono "di genere promiscuo" i nomi:

- A) che hanno bisogno di essere supportati dall'articolo o dall'aggettivo concordante
 - B) discordanti
 - C) per i quali la specificazione è data dall'aggiunta dei determinanti 'maschio' e 'femmina'
 - D) omologati
-

35) Quale tra i seguenti è un verbo irregolare della seconda coniugazione?

- A) Venire
 - B) Appendere
 - C) Uscire
 - D) Udire
-

36) Inserire la particella pronominale nella frase "Non ... dirò mai".

- A) ti
 - B) te ne
 - C) te lo
 - D) ce lo
-



37) È un sinonimo di "cabrare"...

- A) trasmettere
 - B) scivolare
 - C) impennarsi
 - D) provare
-

38) Quando una persona è irresoluta e rinunciataria, al punto tale da sembrare vile, si dice che è:

- A) Pragmatica
 - B) Modesta
 - C) Apprensiva
 - D) Pusillanime
-

39) La prosopopea consiste nella

- A) espressione di un giro di parole che sostituisce un unico termine
 - B) contrapposizione di due termini di significato opposto
 - C) caduta di uno o più fonemi alla fine di una parola
 - D) personificazione di oggetti inanimati o di astrazioni
-

40) Quale fra le seguenti alternative è un nome difettivo?

- A) Formaggio
 - B) Latte
 - C) Carne
 - D) Foglie
-

41) $(\sqrt{57} : \sqrt{10}) \cdot (\sqrt{60} : \sqrt{19}) =$

- A) $\sqrt{18}$
 - B) $\sqrt{-12}$
 - C) $\sqrt{88}$
 - D) $\sqrt{146}$
-

42) Semplificare la seguente espressione utilizzando i prodotti notevoli: $(2x-10)(x-5)$

- A) $2(x+5)^2$
 - B) $(x-5)^2$
 - C) $4(x+5)^2$
 - D) $2(x-5)^2$
-

43) Qual è la soluzione della seguente disequazione:

$$x - (x - 1)/2 - (2x - 4)/3 > -1.$$

- A) $x < 19$
 - B) $x < 17$
 - C) $x < 13$
 - D) $x < 11$
-



44) Moltiplicando 1584 per 98° si ottiene...

- A) 155232
- B) 1
- C) 0
- D) 1584

45) $19^{12} : 19^4 \cdot 19^6 =$

- A) 19^{18}
- B) 19^{10}
- C) 19^2
- D) 19^{14}

46) Qual è la soluzione dell'equazione $28x=140$?

- A) $x=16$
- B) $x=5$
- C) $x=12$
- D) $x=50$

47) Calcolare il valore dell'espressione letterale $6a - 5b + 18$ per $a = -10$ e $b = 4$

- A) -18
- B) -116
- C) -62
- D) -54

48) Qual è il numero che moltiplicato per 3 va sottratto a 1433 per ottenere 521?

- A) 550
- B) 54
- C) 200
- D) 304

49) Quale delle seguenti coppie è formata da tutti multipli di 24

- A) 36; 180
- B) 48; 65
- C) 56; 28
- D) 432; 144

50) Qual è il numero che moltiplicato per 3 va sottratto a 3642 per ottenere 672?

- A) 707
- B) 383
- C) 710
- D) 990



51) Il risultato dell'espressione $a \cdot (-25a)$ è uguale a:

- A) $-25a^2$
- B) $25a^2$
- C) $-5a$
- D) $-25a$

52) Indicare la serie che riporta esattamente in ordine crescente i seguenti numeri:
 $a=0,023$; $b=2,3$; $c=23/100$; $d=0,02$; $e=2$.

- A) b,a,c,e,d
- B) e,c,b,a,d
- C) d,a,c,e,b
- D) d,e,a,c,b

53) Qual è il valore dell'espressione:
 $6 \cdot 7 : 3 + (9 \cdot 8 + 8) : 5$?

- A) 85,3
- B) 30
- C) 79
- D) 31

54) Calcola il valore dell'espressione: $22a-150a$

- A) $128a^2$
- B) $-132a$
- C) $128a$
- D) $-128a$

55) Dire quale dei seguenti oggetti è un angolo.

- A) Una qualsiasi figura geometrica molto appuntita.
- B) Una parte di piano compresa tra due semirette che hanno la stessa origine.
- C) Una coppia di rette.
- D) Una qualunque parte di piano infinita.

56) Il punto dell'asse di simmetria di una parabola equidistante dal fuoco e dalla bisettrice è detto:

- A) parametro della parabola
- B) asse della parabola
- C) vertice della parabola
- D) punto di tangenza

57) Il volume di un cono è $100\pi \text{ cm}^3$ e il raggio di base è lungo 5 cm. Calcolare l'area della superficie laterale del cono.

- A) $56\pi \text{ cm}^2$
- B) $26\pi \text{ cm}^2$
- C) $70\pi \text{ cm}^2$
- D) $65\pi \text{ cm}^2$

58) Con quale delle seguenti terne di segmenti, espressi in cm, è possibile costruire un triangolo?

- A) 11, 27, 8
- B) 15, 31, 7
- C) 25, 17, 4
- D) 22, 21, 2

59) Con quale delle seguenti terne di segmenti, espressi in cm, è possibile costruire un triangolo?

- A) 17, 22, 8
- B) 14, 27, 5
- C) 6, 19, 30
- D) 24, 19, 5

60) Dire quale delle seguenti trasformazioni geometriche equivale a una simmetria centrale di centro un punto O del piano.

- A) Una rotazione di 180 gradi intorno a O.
- B) Una rotazione di 90 gradi intorno a O.
- C) Una simmetria assiale.
- D) Nessuna delle altre tre risposte è giusta.

61) There ... some crisps.

- A) have
- B) am
- C) is
- D) are

62) Welcome ... my house.

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

63) Nothing has changed. ... is the same as it was

- A) Everyone
- B) Everything
- C) All
- D) Everybody

64) Il termine "can" significa:

- A) volere
- B) fare
- C) cane
- D) potere

65) Il passato di "to swear" è :

- A) swore
 - B) swear
 - C) swore
 - D) swearen
-

66) In inglese "spell" significa :

- A) speciale
 - B) incantesimo
 - C) suono
 - D) alzarsi
-

67) "She has a ... to think she knows best in every situation."

- A) move
 - B) mode
 - C) tendency
 - D) pretext
-

68) "Yesterday we ... dinner at 8 pm."

- A) had
 - B) will be eating
 - C) have
 - D) are having
-

69) Metti nell'ordine corretto la seguente frase: Got/a/you/siter/have

- A) Have you got a sister?
 - B) Have you a sister got?
 - C) Got you have a sister?
 - D) A sister got have you?
-

70) Choose the correct form :

- A) an boy
 - B) an book
 - C) a egg
 - D) an apple
-

71) I asked ... the meat not the fish. Can you take it away please? Oh I'm really sorry madam.

- A) at
 - B) about
 - C) for
 - D) from
-

72) She ... her neighbour's children for the broken window.

- A) blamed
 - B) accused
 - C) complained
 - D) denied
-

73) "He always puts ... salt on his pasta."

- A) a lot of
 - B) many
 - C) much
 - D) not
-

74) Can you give me a little more?

- A) fact
 - B) particular
 - C) detail
 - D) exact
-

75) Il participio di "to let" è :

- A) leted
 - B) let
 - C) lit
 - D) leten
-

76) In inglese "object" significa :

- A) numero
 - B) nome
 - C) oggetto
 - D) spesso
-

77) "... is a hamburger and chips?" "Three pounds fifty."

- A) How often
 - B) How many
 - C) How much
 - D) How long
-

78) Can I have a Coca Cola? Yes, of course. Here you ...

- A) have
 - B) comes
 - C) are
 - D) make
-

79) "They ... Rome when they got a flat tyre."

- A) were just entered
 - B) had just entered
 - C) just entered
 - D) will just enter
-

80) You speak English well. Thanks but i'm only a ...

- A) starter
 - B) beginner
 - C) startup
 - D) begin
-

81) Individuate il termine anomalo:

- A) mielato
 - B) mieloma
 - C) mellifluo
 - D) mieloso
-

82) Trova la lettera/sillaba che completa le seguenti parole

Sciutto
Tesi
Testa
Va
Roga
Vino

- A) A
 - B) Pre
 - C) Cre
 - D) Pro
-

83) A cosa assocerebbe la parola "dinamico"?

- A) Affaticato
 - B) Energico
 - C) Spossato
 - D) Indebolito
-

84) Indica la parola da scartare

Vestaglia, Camicia, Velocista, Vocalista

- A) Camicia
 - B) Vestaglia
 - C) Vocalista
 - D) Velocista
-

85) Trova il primo numero della sequenza di lettere scegliendo tra le alternative

... U Q R V Q

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

86) Trova il primo numero della sequenza di lettere scegliendo tra le alternative

... N P Q O N

- A) M
 - B) T
 - C) R
 - D) O
-

87) Completare la serie con il numero mancante

1 6 12 19 ...

-
- A) 15
B) 29
C) 27
D) 30

88) Completa la serie con il numero mancante 15, 6, 18, 10, 21, 14 , 24, ...

-
- A) 28
B) 18
C) 38
D) 16

89) Individuare l'opzione da scartare fra:

Vara
Brenta
Isarco
Adige

-
- A) Brenta
B) Isarco
C) Adige
D) Vara

90) Partendo dal presupposto che il "per" vuol dire "diviso" e il "diviso" vuol dire "per", qual è il risultato di:

$10 \times 2 - 6 : 2 \times 6 = ?$

-
- A) 4
B) 2
C) 5
D) 3

91) 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

Di fronte a chi è seduta Valentina?

-
- A) Benedetto
B) Vito
C) Daniela
D) Gianluca

92) Un'azienda ha un fatturato annuale di 850mila euro. Quale sarebbe il decremento percentuale se il fatturato annuale passasse a 715mila euro?

- A) Circa il 20%
- B) Circa il 57%
- C) 0,45
- D) Circa il 16%

93) Completa la serie: 23 32 56 65 18 ? 43 34

- A) 34
- B) 81
- C) 56
- D) 84

94) 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.

95) Una motocicletta compie una gara su pista percorrendo 18459 m, tenendo presente che il raggio della ruota è pari a 42 cm, quanti giri compirà la ruota?

- A) 6000
- B) 7000
- C) 5000
- D) 8000

96) L'equazione $4x - 4 = 5x - 3$ ammette come soluzione:

- A) $x = -2$
- B) $x = 1$
- C) $x = 2$
- D) $x = -1$

97) Individuare il gruppo di numeri che risulti esattamente il contrario della seguente base:
0986473224567892038456373

- A) 3736548320987654223746890
- B) 3736548302987652423746890
- C) 3736548302987654223746890
- D) 3736548302987654223748690

98) In quale dei seguenti gruppi il numero 6 non segue il numero 10?

- A) DJK106AJKBVJL610UIGHIJKS6EBV10
- B) DJKB610AJKBVJS610UIGHIJKS6EBV10
- C) DJK106AJKBVJ106UIGHIJKS6EBV10
- D) DJK106AJKBVJP610UIGHIJKS610EBV10

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

- A) BAGAGLIO
 - B) PERITO
 - C) BOA
 - D) TERRA
-

100) Se la sequenza è "MINUSCOLO MAIUSCOLO", quale riga è scritta in modo corretto?

- A) iGswJoWIMnHaQ
- B) eLmPiFsgRuloDy
- C) fSvGhLsTiSwOpU
- D) anImAsElIlIdOmN



DOMANDE DI RISERVA

1) Individua la frase che contiene almeno un aggettivo sostantivato

- A) si è dimostrato troppo ingenuo per i miei gusti
 - B) se non fosse stato ingenuo non sarebbe stato ingannato
 - C) gli ingenui si lasciano spesso ingannare dai furbi
 - D) quel commerciante ingenuo prima o poi si dovrà svegliare
-

2) Individuare l'errore:

- A) quello zoccolo
 - B) quel rinoceronte
 - C) quel scienziato
 - D) quell'antipatica
-

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

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

4) Quale espediente viene adoperato per la descrizione dei fatti narrati ne I Promessi Sposi?

- A) Il manoscritto ritrovato
 - B) Un racconto popolare di cui l'autore si fa portavoce
 - C) Il flashback
 - D) Il deus ex machina
-

5) Con quale altro nome sono chiamati i Cartaginesi?

- A) Achei
 - B) Argivi
 - C) Tiri
 - D) Nessuna delle opzioni
-

6) Quanti attributi puoi individuare nella seguente frase: "Il piccolo Marco appartiene a una famiglia bene"?

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

7) Il comparativo di "piccolo" è

- A) minimo
 - B) piccolissimo
 - C) minore
 - D) molto piccolo
-

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

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

9) Cosa dice il principe a Gertrude poco prima dell'arrivo del vicario delle monache che verrà ad esaminarla?

- A) Di non mostrarsi incerta e di non rivelare che la sua vocazione non è sincera, cosa che avrebbe gettato discredito sulla famiglia e che avrebbe costretto il padre a rivelare il "fallo" commesso dalla giovane quando si era infatuata del paggio
- B) Di mostrarsi cordiale e affettuosa
- C) Di confessarsi con molta cura e contrizione raccontando nei minimi dettagli al confessore l'infatuazione per il paggio
- D) Il principe mostra una certa freddezza nei confronti della figlia poiché è certo che questa non avrebbe mai osato gettare discredito sulla famiglia

10) Nella frase "Non posso darti ciò che mi chiedi" il verbo "potere" ha funzione...

- A) ausiliare
- B) fraseologica
- C) servile
- D) copulativa

11) Risolvi la seguente equazione: $(2x-1)(2x+1)=(x-4)^2-3(2-x)(2+x)$

- A) $x = -8/5$
- B) $x = -2$
- C) $x = 3$
- D) $x = 5/8$

12) Scomporre in fattori il seguente polinomio:

$$3x^3 - 14x^2 + 13x + 6.$$

- A) $(x+1)(3x-3)(x-2)$
- B) $(x+1)(x-3)(3x-2)$
- C) $(3x+1)(x-3)(x-2)$
- D) $(x+1)(x-3)(3x+2)$

13) A quanto corrisponde 220 meno il suo 65%?

- A) 363
- B) 155
- C) 77
- D) 285

14) $88 : 4 \cdot 3 =$

- A) 62
- B) 64
- C) 84
- D) 66

15) Una delle seguenti proposizioni è falsa. Quale?

- A) I lati di due angoli opposti al vertice sono adiacenti
 - B) Gli angoli opposti al vertice sono supplementari
 - C) Gli angoli opposti al vertice sono convessi
 - D) Gli angoli opposti al vertice hanno le bisettrici adiacenti
-

16) She is always fond ...

- A) to talk
 - B) for talks
 - C) on talked
 - D) of talking
-

17) Indicare la forma esatta del plurale di: city

- A) cityes
 - B) citys
 - C) citysed
 - D) cities
-

18) I wouldn't accept their offer ...

- A) if I am you
 - B) wearing your clothes
 - C) one by one
 - D) in your shoes
-

19) In inglese "top" significa :

- A) tempo
 - B) anche
 - C) verso
 - D) cima
-

20) Millions of Apple products ... last year.

- A) were bought
 - B) bought
 - C) have been bought
 - D) are bought
-

21) Indica la parola da scartare

Guanto, Riga, Canto, Trapianto

- A) Riga
 - B) Canto
 - C) Trapianto
 - D) Guanto
-

22) Completare la serie con il numero mancante

3 6 ... 24 48

-
- A) 9
B) 20
C) 8
D) 12

23) Individuare i valori corrispondenti se:

VETRO = 20-5-18-16-13

BICCHIERE = 2-9-3-3-8-9-5-16-5

allora

BOTTIGLIA =

-
- A) 3-14-19-19-10-8-11-8-2
B) 2-13-18-18-9-7-10-7-1
C) 4-15-20-20-11-9-12-9-3
D) 5-16-17-17-12-10-13-10-4

24) Abbiamo un'asta lunga 1 m. sospesa per il suo centro. A 10 cm dal centro, verso destra è attaccato un peso di 45 kg, mentre all'estremità di sinistra un peso di 21 kg. Per mantenere l'asta in equilibrio, cosa è necessario fare?

-
- A) Aggiungere un peso di 24 Kg. Al peso si sinistra.
B) Aggiungere un per di 24 Kg. Al peso si sinistra.
C) Aggiungere un peso di 60 kg. Al peso di destra.
D) Aggiungere un peso di 34 Kg. Al peso si sinistra.

25) Individuare quale, tra le alternative di fianco riportate, è identica alla seguente sequenza:

A1AA1AAA1A111AAA1A1

-
- A) A1AA1AAA1A111AAA1A1
B) A1AA1AAA1A111AA11A1
C) A1AA1A1A1A111AAA1A1
D) A1AA1AAA1A111AA1A1