M_D AB05933 REG2026 0457359 08-10-2026

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

1) Le subordinate sostantive o completive...

A) completano il predicato della proposizione reggente svolgendola funzione di complemento oggetto o di soggetto
B) hanno funzione analoga a quella di un attributo o un'apposizione rispetto ad un sostantivo
C) esprimono le circostanze nonostante le quali si svolge l'azione della reggente
D) svolgono funzione analoga a quella di un complemento indiretto o di un avverbio

2) Indica quale figura retorica è presente nei seguenti versi: "Ma lasciava spesso la pagina ribelle / per seppellir le rondini insepolte" (G. Gozzano)

A) sineddoche
B) similitudine
C) sinestesia
D) iperbole

3) Dopo aver celebrato le funzioni, il cardinale Borromeo si intrattiene a pranzo con l'Innominato. Da questi viene informato circa la liberazione di Lucia. Cosa decide di fare il prelato?

A) Si reca alla casa del sarto dove incontra Agnese e Lucia
B) Offre una lauta ricompensa all'Innominato per il gesto compiuto
C) Si chiude in preghiera insieme all'Innominato
D) Decide di ritornare nella sua casa

4) Individuare l'alternativa che completa correttamente la frase "Se Remo ... attento ... il pedone"

A) fosse - vedesse
B) era - avesse visto
C) sarebbe - vedrebbe
D) fosse stato - avrebbe visto

5) In quale di queste frasi è presente un complemento di tempo continuato?

A) Parla chiaro prima di sera
B) Oggi muoio di sete
C) Abitiamo vicini
D) Ho svolto il tema in due ore

6) Selezionare l'opzione di risposta con il significato dell'aggettivo "adusto".

A) Alterato, guastato
B) Ricurvo come un uncino
C) Avvezzo, assuefatto
D) Riarso dal sole o dal fuoco

7) Nel caso non ... ancora finito, continua pure.

A) abbia
B) hai
C) avrai
D) avresti

8) In italiano, il termine "assiduo" vuol dire:

A) Poco intelligente, poco capace
B) Che ha talento, ma non si applica
C) Che frequenta costantemente, abitualmente
D) Che crede nel proprio valore

9) Una delle opzioni di risposta riporta il plurale maschile di "caposquadra": quale?

A) Caposquadre
B) Capisquadra
C) Capisquadre
D) Nessuna delle altre risposte è corretta

10) 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

11) Completare la frase: "Se fossi così gentile da ascoltarmi, ... domandarti una cosa"

A) avrei voluto
B) vorrei
C) ho voluto
D) avessi voluto

12) Completare con un aggettivo dimostrativo la frase "Domani potremmo tornare in ... ristorante".

A) ogni
B) questo
C) un altro
D) qualunque

13) Come cambia la frase "la compagna egoista" al maschile singolare?

A) Un compagno egoista
B) Il compagno egoista
C) I compagni egoisti
D) Dei compagno egoisti

14) Secondo le regole dell'analisi logica, nella frase "Pagheremo l'acquisto con un assegno", "con un assegno" è:

A) complemento di compagnia
B) complemento di unione
C) complemento di mezzo
D) complemento di modo

15) Nella frase 'I giovani che lavorano meritano stima', 'che' è pronome:

A) interrogativo
B) dimostrativo
C) relativo
D) è una congiunzione

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

A) Superò senza problemi l'esame di guida.
B) Lo seguiva con calma.
C) Mi hanno riferito la vostra richiesta.
D) Ci hanno salutato.

17) L'aggettivo "plumbeo" si può riferire ad...

A) una persona fastidiosa
B) uomo di colore
C) un cielo molto scuro e nuvoloso
D) un sospetto

18) Quando il verbo avere introduce la forma "da+ infinito" assume il significato di:

A) dovere
B) potere
C) volere
D) desiderare

19) Un giro di parole per mezzo del quale si definisce una cosa è ...

A) un'apofisi
B) una impostazione
C) una perifrasi
D) un'aferesi

20) Individuare, fra i seguenti, l'aggettivo che presenta un prefisso privativo:

A) analitico
B) anacronostico
C) analgesico
D) anabolizzante

21) In grammatica italiana, si dicono "concreti" quei nomi che:

A) attribuiscono un giudizio su persone
B) indicano esseri, cose e fatti che cadono sotto i nostri sensi
C) indicano l'ipotesi di un dato

D) nessuna delle altre risposte è corretta

22) La congiunzione, secondo le regole della grammatica italiana, è:

A) una forma verbale poco utilizzata
B) una parte invariabile del discorso
C) un periodo complesso
D) nessuna delle altre risposte è corretta

23) Come reagisce Renzo vedendo don Rodrigo, quando padre Cristoforo lo conduce da lui al lazzaretto,dove era ormai moribondo (cap. XXXV)?

A) Prega per la sua salvezza
B) Sferra il colpo finale e lo uccide
C) Lo maledice in punto di morte
D) Lo guarda negli occhi ma non dice nulla

24) Scegliere l'esatta divisione in sillabe:

A) a-cquaz-zo-ne
B) ac-quaz-zo-ne
C) ac-qu-az-zo-ne
D) acquaz-zo-ne

25) Quali delle seguenti frasi non può essere resa passiva?

A) La squadra elesse capitano Luigi,che era tanto coraggioso
B) Il porto di Napoli si trova nel Mediterraneo
C) I contadini mietono la messe del grano
D) Piero ha visitato tutte le regioni italiane tranne la Puglia

26) A quale ruolo del sistema dei personaggi può essere associata la seguente definizione: "Hanno un peso importantissimo nello sviluppo della vicenda"?

A) comparse
B) personaggi secondari
C) personaggi principali
D) autore

27) Il condizionale passato del verbo morire è...

A) fossi morto
B) morirei
C) morissi
D) sarei morto

28) Trasformare in implicita la subordinata esplicita "Poiché sapevo che avrei perso, non ho accettato la sfida"

A) Sapevo di perdere e non ho accettato la sfida
B) Non ho accettato la sfida perché avrei perso
C) Non volevo perdere e così non ho accettato la sfida
D) Sapendo di perdere, non ho accettato la sfida

29) Indicare quale tra le seguenti opzioni di risposta appartiene ai cosiddetti nomi di "genere promiscuo".

A) Cervo
B) Compare
C) Giraffa
D) Capra

30) Individua la parola che non appartiene alla stessa famiglia delle altre:

A) collare
B) colletto
C) incollare
D) collana

31) È un nome indipendente...

A) il cammello
B) lo scarafaggio
C) il bue
D) il gorilla

32) Nel periodo " Ci teniamo informati sugli ultimi avvenimenti leggendo il quotidiano", oltre alla principale è presente una proposizione...

A) subordinata soggettiva
B) subordinata relativa
C) subordinata strumentale
D) subordinata oggettiva

33) L'analisi grammaticale della voce verbale "sono caduti" è:

A) Modo indicativo, tempo passato remoto, terza persona plurale, forma attiva.
B) Modo indicativo, tempo presente, terza persona plurale, forma passiva.
C) Modo indicativo, tempo passato prossimo, terza persona plurale, forma attiva.
D) Modo indicativo, tempo trapassato prossimo, terza persona plurale, forma passiva.

34) Non può avere lo stesso significato di inserire:

A) aggiungere
B) allegare
C) estrarre
D) includere

35) Come può essere definita con una sola parola la pratica di concedere vantaggi a chi può offrire un contraccambio?

A) favoritismo
B) clientelismo
C) altruismo
D) empirismo

36) Che tipo di proposizione è:"Gradirei un caffè freddo"?

A) interrogativa
B) dubitativa
C) enunciativa
D) esclamativa

37) Quale dei seguenti periodi contiene una frase oggettiva?

A) Credevo che tu fossi partito
B) Gli occhiali sono stati riparati
C) Quando sarò arrivato da voi, mi vedrete
D) Eravamo morti di paura

38) Quale tra questi non è il plurale della parola "quello"?

A) quelli
B) questi
C) quei
D) quegli

39) Qual è il plurale di "dopobarba"?

A) Dopobarba
B) Dopibarbe
C) Dopobarbe
D) Non esiste

40) Completare correttamente la frase "Se ... di meno ... più magri"

A) mangiaste - sarete
B) mangiaste - sareste
C) mangereste - foste
D) mangiate - sareste

41) Calcolare x nell'equazione $3(x + 10) = 1(x - 2)$

A) 6
B) -16
C) 16
D) -6

42) Indicare la relazione corretta:

A) $\sqrt{4}<\sqrt{3}$
B) $\sqrt{4}<3$
C) $\sqrt{4}<\sqrt{2}$
D) $\sqrt{4}<\sqrt{1}$

43) Indica la soluzione del seguente sistema di disequazioni:
$5x + (1/2) < 0$; $2x - (¾) > x - (½)$; $5x - 7 + (x/4) < x - 1$.

A) $x < 1$
B) È impossibile.
C) $10 < x < 35$
D) $25/3 < x < 4$.

44) $17^{13} \cdot 17^{4} : 17^{5} =$

A) 17^{12}
B) 17^{14}
C) 17^{10}
D) 17^{22}

45) Calcolare x nell'equazione
$2(x + 3) = 4(x - 4)$

A) -11
B) -3,5
C) 3,5
D) 11

46) Il logaritmo in base 2 di 256 è:

A) 7
B) 9
C) 8
D) 1/256

47) Indica qual è il risultato della seguente equazione:
$5+4(5x-4)-2(x+3)=10(3x-1)+5$

A) x=1
B) x=-1
C) x=-2/3
D) x=2/3

48) Qual è la soluzione della seguente sottrazione:
(+21) - (-134)

A) +113
B) -113
C) -121
D) +155

49) Un'automobile americana segna sul tachimetro 191 Mph. Sta viaggiando, quindi, a circa...

A) 307 Km/h
B) 119 Km/h
C) 354 Km/h
D) 103 Km/h

50) Quali sono le soluzioni dell'equazione $4x^3 - 3x + 1 = 0$?

A) $x_1=-1$; $x_2=x_3=1/2$
B) $x_1=2$; $x_2=x_3=0$
C) $x_1=-1$; $x_2=0$; $x_3=-3$
D) $x_1=1$; $x_2=x_3=-1/3$

51) Calcola il risultato della somma: 2/5 + 1/4

A) 3/9
B) -3/9
C) 13/20
D) 3/20

52) Qual è il risultato dell'espressione $0/(10^4*10^6)$?

A) infinito
B) 10^2
C) 10^{10}
D) Nessuna delle altre risposte è corretta

53) Scomporre il numero 105 in fattori primi:

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

54) Qual è il minimo comune multiplo dei numeri 36 e 48?

A) 8
B) 144
C) 84
D) 6

55) Calcolare l'altezza relativa all'ipotenusa di un triangolo rettangolo con i lati:
a = 210 cm; b = 157,5 cm; c = 262,5 cm.

A) 111 cm
B) 126 cm
C) 131 cm
D) 116 cm

56) La diagonale e due spigoli di un parallelepipedo rettangolo misurano, rispettivamente, 18,75 dm, 9 dm e 12 dm. Calcola la misura del terzo spigolo.

A) 10,25 dm
B) 12 dm
C) 11,25 dm
D) 12,25 dm

57) Determinare l'area della superficie di un esaedro regolare sapendo che la somma dei suoi spigoli misura 108 dm.

A) 346 dm^2
B) 556 dm^2
C) 486 dm^2
D) 449 dm^2

58) Se la somma degli angoli interni di un poligono è di 4680°, quanti angoli ha il poligono?

A) 31
B) 29
C) 25
D) 28

59) Un prisma ha un volume di 45 m^3. Se la sua area di base è 5 m^2, qual è la sua altezza?

A) 9 m^2
B) 18 m
C) 9 m
D) 3 m

60) Quante sono le diagonali di un poligono con 53 vertici?

A) 1325
B) 1321
C) 1329
D) 1327

61) In inglese "dark" significa :

A) scuro
B) tagliare
C) decidere
D) giorno

62) In inglese "among" significa...

A) sempre
B) tra
C) qualunque
D) risposta

63) After the children had ... doing their homework, the whole family watched television.

A) finishes
B) finished
C) ended
D) ends

64) ... to school yesterday?

A) Did you walked
B) Do you walk
C) Have you walked

D) Did you walk

65) He is quite … doing that

A) able in
B) clever for
C) capable
D) capable of

66) You can't miss it, it's that tall building right at the ... of the road.

A) end
B) ends
C) finish
D) finishes

67) Would you like … help you?

A) that I
B) me to
C) me
D) me that

68) I'm very … . Can I have some water please?

A) thirsty
B) thirst
C) drinky
D) first

69) I don't like to … alcohol.

A) drink
B) has
C) do
D) pay

70) Il contrario di "loud" è :

A) bottom
B) ugly
C) soft
D) silent

71) In quale delle seguenti frasi, il genitivo sassone è inserito correttamente se intendo tradurre "Il padre di Anna"

A) Anna's father
B) the father's of Anna
C) Anna father's
D) the father of Anna's

72) In case we get lost, I have a ... that shows every street.

A) drawing
B) route
C) map
D) card

73) Try ..... these irregular verbs by next week.

A) learn
B) to learn
C) learns
D) learned

74) I've written practically the whole book except for the last part and I just don't know how to ... the story.

A) finish
B) finishing
C) ending
D) end

75) Il passato di "to feed" è :

A) fead
B) feeded
C) fed
D) feeden

76) Have you ever been ... France?

A) too
B) at
C) from
D) to

77) Which is the correct sentence?

A) If it rains tomorrow, the event will be cancelled.
B) If it will rain tomorrow, the event will be cancelled.
C) If it rained tomorrow, the event is cancelled.
D) If it rains tomorrow, the event was cancelled.

78) Indicare il significato della seguente frase: "Do you play a musical instrument? Yes, I do. I play the guitar."

A) Suoni uno strumento musicale? Si. Suono il violino
B) Suoni uno strumento musicale? No
C) Suoni uno strumento musicale? No. Non suono la chitarra
D) Suoni uno strumento musicale? Si. Suono la chitarra

79) What exercise do you like doing ... of all?

A) next
B) after
C) best
D) before

80) Come tradurresti la frase: Trova un altro posto dove parcheggiare la tua auto.

A) find another place to park your car
B) take your car and go away from this street
C) put your car away
D) go away with your car

81) Tra le parole contenute nella lista che segue, individuare la parola da scartare:"Chiamare - Congedare - Attirare - Soprannominare".

A) Soprannominare
B) Attirare
C) Chiamare
D) Congedare

82) Indica la parola da scartare

Schiere, Banchiere, Radio, Cocchiere

A) Banchiere
B) Cocchiere
C) Radio
D) Schiere

83) Completa la proporzione

Triangolo : Cono = ... : Sfera

A) Rettangolo
B) Cerchio
C) Retta
D) Curva

84) Indica la parola da scartare

Veramente, Prosciutto, Vasellame, Salame

A) Prosciutto
B) Salame
C) Vasellame
D) Veramente

85) Completa la serie con il numero mancante
32 64 192
41 82 ...

A) 119
B) 127
C) 246
D) 124

86) Osservando la serie proposta, uno o più numeri vanno eliminati, quali: 103-109-106-115-121-127

A) 106
B) 109
C) 106 e 115
D) 106 e 127

87) Completa la sequenza: 49, ?, 81, ?, 121.

A) 64, 100
B) 32, 40
C) 32, 100
D) 64, 90

88) Completa la serie con il numero mancante
123 ... 91 75

A) 107
B) 85
C) 90
D) 132

89) 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) 1
B) 3
C) 5
D) 8

90) Il nuovo concessionario sotto casa di Luisa applica uno sconto del 13% su tutte le macchine in pronto consegna. Luisa acquista una Nissan micra in pronto consegna al costo di 17.500€. A quanto ammonta lo sconto?

A) 3500 €
B) 1325 €
C) 1350 €
D) 2275 €

91) Sul pianeta Venere, il calendario stabilisce che San Giuseppe si festeggia prima di Sant'Antonio da Padova e San Francesco d'Assisi, e che quest'ultimo si festeggia dopo San Valentino e prima di San Pietro e Paolo. Qual è l'ordine adiacente di festeggiamento di almeno 3 Santi?

A) Sant'Antonio-San Valentino-San Francesco
B) San Giuseppe-Sant'Antonio-Santi Pietro e Paolo
C) Sant'Antonio-San Francesco-Santi Pietro e Paolo
D) San Giuseppe-Sant'Antonio-Santi Pietro e Paolo

92) Se Clara passa il pomeriggio a casa allora guarda la TV. Martedì pomeriggio Clara passa il pomeriggio a casa allora necessariamente

A) Clara guarda la TV
B) Clara non guarda la TV
C) Clara esce con gli amici
D) Clara si annoia

93) Si pensi ad una bilancia con due piatti A e B. La bilancia rimane in perfetto equilibrio se nel piatto A vengono poste 5 matite rosse e nel piatto B 20 matite blu, oppure se nel piatto A vengono poste 6 matite rosse e nel piatto B 12 matite viola. Cosa accade se nel piatto A vengono poste 3 matite rosse ed 1 matita viola e nel piatto B 2 matite rosse e 4 matite blu?

A) Il piatto A scende ed il piatto B sale
B) Il piatto B scende ed il piatto A sale
C) Non ci sono elementi per rispondere
D) la bilancia è in equilibrio

94) Immaginare una sequenza di ruote dentate, libere di ruotare su di un perno fisso, ordinate da sinistra a destra alfabeticamente dalla A alla G, quale sarà il verso di rotazione della ruota F se la ruota D gira in senso orario?

A) senso inverso della ruota B
B) stesso senso della ruota D
C) stesso senso della ruota E
D) senso inverso della ruota D

95) A quanti ettari corrispondono 4000 metri quadrati?

A) 0.4
B) 40
C) 4
D) 4000

96) Il periodo di un pendolo è di T=3 secondi. Quale sarà il suo periodo se la lunghezza verrà: a) aumentata del 10%? b) diminuita del 5%?

A) T' = 2,15s
T'' = 3,92s
B) T' = 3,15s
T'' = 2,92s
C) T' = 3,51s
T'' = 2,29s
D) T' = 2,15s
T'' = 2,82s

97) Trovare il numero mancante:
3435-5433; 9387-7389; 3249-...

A) 9243
B) 9423
C) 9143
D) 9342

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

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

99) Quale figura, sostituendo la X, completa lo schema logico O O O O O O O X O ?

A) O
B) x

C) †
D) @

100) Utilizzando l'alfabeto italiano, completare la seguente successione di lettere: E; M; S; B; ... ?

A) F
B) L
C) H
D) I

DOMANDE DI RISERVA

1) Completare la frase "Claudio decise che ... quel lavoro, se non ... la promozione che meritava".

A) abbandonerebbe - ottenesse
B) abbandona - ottiene
C) avrebbe abbandonato - avesse ottenuto
D) abbandonava - otterrebbe

2) Un individuo è detto "blasonato" quando:

A) Ha a suo carico diverse denunce per diffamazione
B) È vestito con un blazer elegante
C) Ha ottenuto il titolo di "cavaliere"
D) È fornito di stemma nobiliare

3) Il nome invariabile tra i seguenti è:

A) coniuge
B) oasi
C) speranza
D) cartone

4) Nella frase "Ripasserò da te domani", domani è un avverbio di:

A) tempo
B) non è un avverbio
C) luogo
D) quantità

5) Individuare l'alternativa che completa in modo corretto la frase: "Non è propriamente vero che l'olio di colza sia un ottimo ____ del diesel".

A) Surrogato
B) Solvente
C) Soluto
D) Antidoto

6) Tra le seguenti opzioni di risposta, indica il significato di "meschinità".

A) Stato di povertà e sfortuna che suscita pietà
B) Ristrettezza mentale e insufficienza di valori morali
C) Distribuzione di bevande per la consumazione
D) Sciagura causata da una vita viziosa e turpe

7) Prima di seguire donna Prassede a Milano, Lucia rivela ad Agnese di aver fatto un voto di verginità (cap. XXVI). Come reagisce Agnese?

A) Dopo essere rimasta inizialmente costernata, la madre comprende le ragioni che l'hanno spinta a fare tale voto, che è sacro e inviolabile, e si offre di aiutarla per far giungere la notizia a Renzo
B) La madre comprende da subito la decisione della figlia
C) La madre non comprende per nulla la decisione della figlia e cerca di dissuaderla
D) Agnese non si offre di aiutare Lucia a far giungere la notizia del voto a Renzo

8) È un nome indipendente...

A) il bisónte
B) il celibe
C) la giraffa
D) il leopardo

9) Il congiuntivo trapassato di partire è

A) che io sia partito
B) io partirei
C) che io fossi partito
D) che io partissi

10) Completare con un aggettivo identificativo la frase "Facciamo sempre ... strada".

A) tutta la
B) la medesima
C) quella
D) tanta

11) Calcolare il valore dell'espressione letterale
$7a + 3b - 12$ per $a = 6$ e $b = -7$

A) 9
B) 11
C) 7
D) 12

12) Valutare il monomio $x^{10}\ y^4$ per $x=2$ e $y=5$.

A) 320000
B) 10240000
C) 625000
D) 640000

13) Per ottenere 2030 va aggiunta a 128 la coppia di numeri...

A) 428; 1474
B) 459; 1146
C) 655; 625
D) 781; 2319

14) Calcolare: 1h 15' 12" - 9h 11' 16" + 22h 17' 33"

A) -11h 51' 5"
B) -30h 13' 37"
C) 14h 21' 29"
D) 32h 44' 1"

15) Determinare la misura del diametro di una sfera avente l'area della superficie di 2500π dm^2.

A) 100 dm
B) 25 dm
C) 12 dm
D) 50 dm

16) What does "polite" mean?

A) Angry
B) Respectful
C) Annoying
D) Careless

17) He's picking his cousin ... from the airport later today.

A) out
B) in
C) up
D) away

18) ... that I am not 18 yet, I can only drive under the supervision of an experienced driver

A) Give
B) Given
C) To give
D) Gave

19) I have so much to study this year. I ... never ... to graduate from uni.

A) will/be able to
B) can/be able to
C) won't/be able
D) can't/ be able to

20) My alarm clock usually goes ... at 6 am.

A) on
B) in
C) up
D) off

21) Completare la proporzione riportate di seguito con una delle seguenti opzioni di risposta. "X : Onorevole = Conclave : Y"

A) X = Italia, Y = Vaticano
B) X = Primo Ministro, Y = Sindaco
C) X = Parlamento, Y = Eminenza
D) X = Stato, Y = Comune

22) Completare in modo corretto le serie proposte:
81-26-55 / 48-38-10 / 91-66-...?
36-25-11 / 84-27-57 / 39-13-...?

A) 25 e 52
B) 35 e 52
C) 25 e 28
D) 25 e 26

23) Individua la parola da scartare:

A) corazziere
B) pompiere
C) cameriere
D) poliziotto

24) Trovare il numero che completa la seguente serie: 16 27 ? 16 59

A) 53
B) 44
C) 43
D) 51

25) Individuare in quale stringa il simbolo V è in uguale numero al simbolo T

A) TVTTTVVTVTVTTVTVTTVTVTTVVV
B) VVTTVVVTVTVTTVTVTTVTVTTVVV
C) TVTTTVVTVTVTTVTVTTVTVTTVVT
D) VVTTTVVTVTVTTVTVTTVTVTTVVV

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 C)

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

1) Nel caso non ... ancora finito, continua pure.

A) abbia
B) hai
C) avrai
D) avresti

2) In italiano, il termine "assiduo" vuol dire:

A) Poco intelligente, poco capace
B) Che ha talento, ma non si applica
C) Che frequenta costantemente, abitualmente
D) Che crede nel proprio valore

3) Il condizionale passato del verbo morire è...

A) fossi morto
B) morirei
C) morissi
D) sarei morto

4) Nella frase 'I giovani che lavorano meritano stima', 'che' è pronome:

A) interrogativo
B) dimostrativo
C) relativo
D) è una congiunzione

5) Una delle opzioni di risposta riporta il plurale maschile di "caposquadra": quale?

A) Caposquadre
B) Capisquadra
C) Capisquadre
D) Nessuna delle altre risposte è corretta

6) Selezionare l'opzione di risposta con il significato dell'aggettivo "adusto".

A) Alterato, guastato
B) Ricurvo come un uncino
C) Avvezzo, assuefatto
D) Riarso dal sole o dal fuoco

7) Quando il verbo avere introduce la forma "da+ infinito" assume il significato di:

A) dovere
B) potere
C) volere
D) desiderare

8) Individua la parola che non appartiene alla stessa famiglia delle altre:

A) collare
B) colletto
C) incollare
D) collana

9) Scegliere l'esatta divisione in sillabe:

A) a-cquaz-zo-ne
B) ac-quaz-zo-ne
C) ac-qu-az-zo-ne
D) acquaz-zo-ne

10) In grammatica italiana, si dicono "concreti" quei nomi che:

A) attribuiscono un giudizio su persone
B) indicano esseri, cose e fatti che cadono sotto i nostri sensi
C) indicano l'ipotesi di un dato
D) nessuna delle altre risposte è corretta

11) È un nome indipendente...

A) il cammello
B) lo scarafaggio
C) il bue
D) il gorilla

12) Un giro di parole per mezzo del quale si definisce una cosa è ...

A) un'apofisi
B) una impostazione
C) una perifrasi
D) un'aferesi

13) L'aggettivo "plumbeo" si può riferire ad...

A) una persona fastidiosa
B) uomo di colore
C) un cielo molto scuro e nuvoloso
D) un sospetto

14) Come cambia la frase "la compagna egoista" al maschile singolare?

A) Un compagno egoista
B) Il compagno egoista
C) I compagni egoisti
D) Dei compagno egoisti

15) Individuare l'alternativa che completa correttamente la frase "Se Remo ... attento ... il pedone"

A) fosse - vedesse
B) era - avesse visto
C) sarebbe - vedrebbe
D) fosse stato - avrebbe visto

16) Indicare quale tra le seguenti opzioni di risposta appartiene ai cosiddetti nomi di "genere promiscuo".

A) Cervo
B) Compare
C) Giraffa
D) Capra

17) Non può avere lo stesso significato di inserire:

A) aggiungere
B) allegare
C) estrarre
D) includere

18) Quali delle seguenti frasi non può essere resa passiva?

A) La squadra elesse capitano Luigi,che era tanto coraggioso
B) Il porto di Napoli si trova nel Mediterraneo
C) I contadini mietono la messe del grano
D) Piero ha visitato tutte le regioni italiane tranne la Puglia

19) Qual è il plurale di "dopobarba"?

A) Dopobarba
B) Dopibarbe
C) Dopobarbe
D) Non esiste

20) Trasformare in implicita la subordinata esplicita "Poiché sapevo che avrei perso, non ho accettato la sfida"

A) Sapevo di perdere e non ho accettato la sfida
B) Non ho accettato la sfida perché avrei perso
C) Non volevo perdere e così non ho accettato la sfida
D) Sapendo di perdere, non ho accettato la sfida

21) Completare correttamente la frase "Se ... di meno ... più magri"

A) mangiaste - sarete
B) mangiaste - sareste
C) mangereste - foste
D) mangiate - sareste

22) Come può essere definita con una sola parola la pratica di concedere vantaggi a chi può offrire un contraccambio?

A) favoritismo
B) clientelismo
C) altruismo
D) empirismo

23) L'analisi grammaticale della voce verbale "sono caduti" è:

A) Modo indicativo, tempo passato remoto, terza persona plurale, forma attiva.
B) Modo indicativo, tempo presente, terza persona plurale, forma passiva.
C) Modo indicativo, tempo passato prossimo, terza persona plurale, forma attiva.
D) Modo indicativo, tempo trapassato prossimo, terza persona plurale, forma passiva.

24) In quale di queste frasi è presente un complemento di tempo continuato?

A) Parla chiaro prima di sera
B) Oggi muoio di sete
C) Abitiamo vicini
D) Ho svolto il tema in due ore

25) Secondo le regole dell'analisi logica, nella frase "Pagheremo l'acquisto con un assegno", "con un assegno" è:

A) complemento di compagnia
B) complemento di unione
C) complemento di mezzo
D) complemento di modo

26) Indica quale figura retorica è presente nei seguenti versi: "Ma lasciava spesso la pagina ribelle / per seppellir le rondini insepolte" (G. Gozzano)

A) sineddoche
B) similitudine
C) sinestesia
D) iperbole

27) Quale dei seguenti periodi contiene una frase oggettiva?

A) Credevo che tu fossi partito
B) Gli occhiali sono stati riparati
C) Quando sarò arrivato da voi, mi vedrete
D) Eravamo morti di paura

28) Quale tra questi non è il plurale della parola "quello"?

A) quelli
B) questi
C) quei
D) quegli

29) 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

30) A quale ruolo del sistema dei personaggi può essere associata la seguente definizione: "Hanno un peso importantissimo nello sviluppo della vicenda"?

A) comparse
B) personaggi secondari
C) personaggi principali
D) autore

31) Completare con un aggettivo dimostrativo la frase "Domani potremmo tornare in ... ristorante".

A) ogni
B) questo
C) un altro
D) qualunque

32) La congiunzione, secondo le regole della grammatica italiana, è:

A) una forma verbale poco utilizzata
B) una parte invariabile del discorso
C) un periodo complesso
D) nessuna delle altre risposte è corretta

33) Che tipo di proposizione è:"Gradirei un caffè freddo"?

A) interrogativa
B) dubitativa
C) enunciativa
D) esclamativa

34) Come reagisce Renzo vedendo don Rodrigo, quando padre Cristoforo lo conduce da lui al lazzaretto,dove era ormai moribondo (cap. XXXV)?

A) Prega per la sua salvezza
B) Sferra il colpo finale e lo uccide
C) Lo maledice in punto di morte
D) Lo guarda negli occhi ma non dice nulla

35) Completare la frase: "Se fossi così gentile da ascoltarmi, ... domandarti una cosa"

A) avrei voluto
B) vorrei
C) ho voluto
D) avessi voluto

36) Dopo aver celebrato le funzioni, il cardinale Borromeo si intrattiene a pranzo con l'Innominato. Da questi viene informato circa la liberazione di Lucia. Cosa decide di fare il prelato?

A) Si reca alla casa del sarto dove incontra Agnese e Lucia
B) Offre una lauta ricompensa all'Innominato per il gesto compiuto
C) Si chiude in preghiera insieme all'Innominato
D) Decide di ritornare nella sua casa

37) Individuare, fra i seguenti, l'aggettivo che presenta un prefisso privativo:

A) analitico
B) anacronostico
C) analgesico
D) anabolizzante

38) Le subordinate sostantive o completive...

A) completano il predicato della proposizione reggente svolgendola funzione di complemento oggetto o di soggetto
B) hanno funzione analoga a quella di un attributo o un'apposizione rispetto ad un sostantivo
C) esprimono le circostanze nonostante le quali si svolge l'azione della reggente
D) svolgono funzione analoga a quella di un complemento indiretto o di un avverbio

39) Nel periodo " Ci teniamo informati sugli ultimi avvenimenti leggendo il quotidiano", oltre alla principale è presente una proposizione...

A) subordinata soggettiva
B) subordinata relativa
C) subordinata strumentale
D) subordinata oggettiva

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

A) Superò senza problemi l'esame di guida.
B) Lo seguiva con calma.
C) Mi hanno riferito la vostra richiesta.
D) Ci hanno salutato.

41) Il logaritmo in base 2 di 256 è:

A) 7
B) 9
C) 8
D) 1/256

42) Calcolare x nell'equazione $3(x + 10) = 1(x - 2)$

A) 6
B) -16
C) 16
D) -6

43) Indica qual è il risultato della seguente equazione:
$5+4(5x-4)-2(x+3)=10(3x-1)+5$

A) x=1
B) x=-1
C) x=-2/3
D) x=2/3

44) Indicare la relazione corretta:

A) $\sqrt{4}<\sqrt{3}$
B) $\sqrt{4}<3$
C) $\sqrt{4}<\sqrt{2}$
D) $\sqrt{4}<\sqrt{1}$

45) Indica la soluzione del seguente sistema di disequazioni:
$5x + (1/2) < 0$; $2x - (¾) > x - (½)$; $5x - 7 + (x/4) < x - 1$.

A) $x < 1$
B) È impossibile.
C) $10 < x < 35$
D) $25/3 < x < 4$.

46) Calcolare x nell'equazione
$2(x + 3) = 4(x - 4)$

A) -11
B) -3,5
C) 3,5
D) 11

47) $17^{13} \cdot 17^{4} : 17^{5} =$

A) 17^{12}
B) 17^{14}
C) 17^{10}
D) 17^{22}

48) Qual è il risultato dell'espressione $0/(10^{4}*10^{6})$?

A) infinito
B) 10^{2}
C) 10^{10}
D) Nessuna delle altre risposte è corretta

49) Calcola il risultato della somma: 2/5 + 1/4

A) 3/9
B) -3/9
C) 13/20
D) 3/20

50) Qual è il minimo comune multiplo dei numeri 36 e 48?

A) 8
B) 144
C) 84
D) 6

51) Qual è la soluzione della seguente sottrazione:
(+21) - (-134)

A) +113
B) -113
C) -121
D) +155

52) Scomporre il numero 105 in fattori primi:

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

53) Quali sono le soluzioni dell'equazione $4x^3 - 3x + 1 = 0$?

A) $x_1=-1$; $x_2=x_3=1/2$
B) $x_1=2$; $x_2=x_3=0$
C) $x_1=-1$; $x_2=0$; $x_3=-3$
D) $x_1=1$; $x_2=x_3=-1/3$

54) Un'automobile americana segna sul tachimetro 191 Mph. Sta viaggiando, quindi, a circa...

A) 307 Km/h
B) 119 Km/h
C) 354 Km/h
D) 103 Km/h

55) Un prisma ha un volume di 45 m^3. Se la sua area di base è 5 m^2, qual è la sua altezza?

A) 9 m^2
B) 18 m
C) 9 m
D) 3 m

56) La diagonale e due spigoli di un parallelepipedo rettangolo misurano, rispettivamente, 18,75 dm, 9 dm e 12 dm. Calcola la misura del terzo spigolo.

A) 10,25 dm
B) 12 dm
C) 11,25 dm
D) 12,25 dm

57) Determinare l'area della superficie di un esaedro regolare sapendo che la somma dei suoi spigoli misura 108 dm.

A) 346 dm^2
B) 556 dm^2
C) 486 dm^2
D) 449 dm^2

58) Se la somma degli angoli interni di un poligono è di 4680°, quanti angoli ha il poligono?

A) 31
B) 29
C) 25
D) 28

59) Quante sono le diagonali di un poligono con 53 vertici?

A) 1325
B) 1321
C) 1329
D) 1327

60) Calcolare l'altezza relativa all'ipotenusa di un triangolo rettangolo con i lati:
a = 210 cm; b = 157,5 cm; c = 262,5 cm.

A) 111 cm
B) 126 cm
C) 131 cm
D) 116 cm

61) I'm very ... . Can I have some water please?

A) thirsty
B) thirst
C) drinky
D) first

62) Il contrario di "loud" è :

A) bottom
B) ugly
C) soft
D) silent

63) Indicare il significato della seguente frase: "Do you play a musical instrument? Yes, I do. I play the guitar."

A) Suoni uno strumento musicale? Si. Suono il violino
B) Suoni uno strumento musicale? No
C) Suoni uno strumento musicale? No. Non suono la chitarra
D) Suoni uno strumento musicale? Si. Suono la chitarra

64) Try ..... these irregular verbs by next week.

A) learn
B) to learn
C) learns
D) learned

65) I've written practically the whole book except for the last part and I just don't know how to ... the story.

A) finish
B) finishing
C) ending
D) end

66) In inglese "among" significa...

A) sempre
B) tra
C) qualunque
D) risposta

67) ... to school yesterday?

A) Did you walked
B) Do you walk
C) Have you walked
D) Did you walk

68) In quale delle seguenti frasi, il genitivo sassone è inserito correttamente se intendo tradurre "Il padre di Anna"

A) Anna's father
B) the father's of Anna
C) Anna father's
D) the father of Anna's

69) In case we get lost, I have a ... that shows every street.

A) drawing
B) route
C) map
D) card

70) Have you ever been ... France?

A) too
B) at
C) from
D) to

71) Il passato di "to feed" è :

A) fead
B) feeded
C) fed
D) feeden

72) He is quite ... doing that

A) able in
B) clever for
C) capable
D) capable of

73) You can't miss it, it's that tall building right at the ... of the road.

A) end
B) ends
C) finish
D) finishes

74) I don't like to ... alcohol.

A) drink
B) has
C) do
D) pay

75) Come tradurresti la frase: Trova un altro posto dove parcheggiare la tua auto.

A) find another place to park your car
B) take your car and go away from this street
C) put your car away
D) go away with your car

76) What exercise do you like doing ... of all?

A) next
B) after
C) best
D) before

77) Would you like ... help you?

A) that I
B) me to
C) me
D) me that

78) In inglese "dark" significa :

A) scuro
B) tagliare
C) decidere
D) giorno

79) Which is the correct sentence?

A) If it rains tomorrow, the event will be cancelled.
B) If it will rain tomorrow, the event will be cancelled.
C) If it rained tomorrow, the event is cancelled.
D) If it rains tomorrow, the event was cancelled.

80) After the children had ... doing their homework, the whole family watched television.

A) finishes
B) finished
C) ended
D) ends

81) Indica la parola da scartare

Schiere, Banchiere, Radio, Cocchiere

A) Banchiere
B) Cocchiere
C) Radio
D) Schiere

82) Tra le parole contenute nella lista che segue, individuare la parola da scartare:"Chiamare - Congedare - Attirare - Soprannominare".

A) Soprannominare
B) Attirare
C) Chiamare
D) Congedare

83) Completa la proporzione

Triangolo : Cono = ... : Sfera

A) Rettangolo
B) Cerchio
C) Retta
D) Curva

84) Indica la parola da scartare

Veramente, Prosciutto, Vasellame, Salame

A) Prosciutto
B) Salame
C) Vasellame
D) Veramente

85) Completa la sequenza: 49, ?, 81, ?, 121.

A) 64, 100
B) 32, 40
C) 32, 100
D) 64, 90

86) Completa la serie con il numero mancante
32 64 192
41 82 ...

A) 119
B) 127
C) 246
D) 124

87) Completa la serie con il numero mancante
123 ... 91 75

A) 107
B) 85
C) 90
D) 132

88) Osservando la serie proposta, uno o più numeri vanno eliminati, quali: 103-109-106-115-121-127

A) 106
B) 109
C) 106 e 115
D) 106 e 127

89) Se Clara passa il pomeriggio a casa allora guarda la TV. Martedì pomeriggio Clara passa il pomeriggio a casa allora necessariamente

A) Clara guarda la TV
B) Clara non guarda la TV
C) Clara esce con gli amici
D) Clara si annoia

90) 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) 1
B) 3
C) 5
D) 8

91) Il nuovo concessionario sotto casa di Luisa applica uno sconto del 13% su tutte le macchine in pronto consegna. Luisa acquista una Nissan micra in pronto consegna al costo di 17.500€. A quanto ammonta lo sconto?

A) 3500 €
B) 1325 €
C) 1350 €
D) 2275 €

92) Sul pianeta Venere, il calendario stabilisce che San Giuseppe si festeggia prima di Sant'Antonio da Padova e San Francesco d'Assisi, e che quest'ultimo si festeggia dopo San Valentino e prima di San Pietro e Paolo. Qual è l'ordine adiacente di festeggiamento di almeno 3 Santi?

A) Sant'Antonio-San Valentino-San Francesco
B) San Giuseppe-Sant'Antonio-Santi Pietro e Paolo
C) Sant'Antonio-San Francesco-Santi Pietro e Paolo

D) San Giuseppe-Sant'Antonio-Santi Pietro e Paolo

93) Il periodo di un pendolo è di T=3 secondi. Quale sarà il suo periodo se la lunghezza verrà: a) aumentata del 10%? b) diminuita del 5%?

A) T' = 2,15s
T'' = 3,92s

B) T' = 3,15s
T'' = 2,92s

C) T' = 3,51s
T'' = 2,29s

D) T' = 2,15s
T'' = 2,82s

94) Si pensi ad una bilancia con due piatti A e B. La bilancia rimane in perfetto equilibrio se nel piatto A vengono poste 5 matite rosse e nel piatto B 20 matite blu, oppure se nel piatto A vengono poste 6 matite rosse e nel piatto B 12 matite viola. Cosa accade se nel piatto A vengono poste 3 matite rosse ed 1 matita viola e nel piatto B 2 matite rosse e 4 matite blu?

A) Il piatto A scende ed il piatto B sale

B) Il piatto B scende ed il piatto A sale

C) Non ci sono elementi per rispondere

D) la bilancia è in equilibrio

95) A quanti ettari corrispondono 4000 metri quadrati?

A) 0.4

B) 40

C) 4

D) 4000

96) Immaginare una sequenza di ruote dentate, libere di ruotare su di un perno fisso, ordinate da sinistra a destra alfabeticamente dalla A alla G, quale sarà il verso di rotazione della ruota F se la ruota D gira in senso orario?

A) senso inverso della ruota B

B) stesso senso della ruota D

C) stesso senso della ruota E

D) senso inverso della ruota D

97) Quale figura, sostituendo la X, completa lo schema logico O O O O O O O X O ?

A) O

B) x

C) †

D) @

98) Utilizzando l'alfabeto italiano, completare la seguente successione di lettere: E; M; S; B; ... ?

A) F

B) L

C) H

D) I

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

A) "ZbTyBjKoPmLwEvvhYn"

B) "ZbTybjKoPmLwEvThYn"

C) "ZbTyBjKoPmLwEvThYn"
D) "ZbTyBjKonmLwEvThYn"

100) Trovare il numero mancante:
3435-5433; 9387-7389; 3249-...

A) 9243
B) 9423
C) 9143
D) 9342

DOMANDE DI RISERVA

1) Completare la frase "Claudio decise che ... quel lavoro, se non ... la promozione che meritava".

A) abbandonerebbe - ottenesse
B) abbandona - ottiene
C) avrebbe abbandonato - avesse ottenuto
D) abbandonava - otterrebbe

2) Un individuo è detto "blasonato" quando:

A) Ha a suo carico diverse denunce per diffamazione
B) È vestito con un blazer elegante
C) Ha ottenuto il titolo di "cavaliere"
D) È fornito di stemma nobiliare

3) Il nome invariabile tra i seguenti è:

A) coniuge
B) oasi
C) speranza
D) cartone

4) Nella frase "Ripasserò da te domani", domani è un avverbio di:

A) tempo
B) non è un avverbio
C) luogo
D) quantità

5) Individuare l'alternativa che completa in modo corretto la frase: "Non è propriamente vero che l'olio di colza sia un ottimo ____ del diesel".

A) Surrogato
B) Solvente
C) Soluto
D) Antidoto

6) Tra le seguenti opzioni di risposta, indica il significato di "meschinità".

A) Stato di povertà e sfortuna che suscita pietà
B) Ristrettezza mentale e insufficienza di valori morali
C) Distribuzione di bevande per la consumazione
D) Sciagura causata da una vita viziosa e turpe

7) Prima di seguire donna Prassede a Milano, Lucia rivela ad Agnese di aver fatto un voto di verginità (cap. XXVI). Come reagisce Agnese?

A) Dopo essere rimasta inizialmente costernata, la madre comprende le ragioni che l'hanno spinta a fare tale voto, che è sacro e inviolabile, e si offre di aiutarla per far giungere la notizia a Renzo

B) La madre comprende da subito la decisione della figlia

C) La madre non comprende per nulla la decisione della figlia e cerca di dissuaderla

D) Agnese non si offre di aiutare Lucia a far giungere la notizia del voto a Renzo

8) È un nome indipendente...

A) il bisónte

B) il celibe

C) la giraffa

D) il leopardo

9) Il congiuntivo trapassato di partire è

A) che io sia partito

B) io partirei

C) che io fossi partito

D) che io partissi

10) Completare con un aggettivo identificativo la frase "Facciamo sempre ... strada".

A) tutta la

B) la medesima

C) quella

D) tanta

11) Calcolare il valore dell'espressione letterale
$7a + 3b - 12$ per $a = 6$ e $b = -7$

A) 9

B) 11

C) 7

D) 12

12) Valutare il monomio $x^{10}\ y^4$ per $x=2$ e $y=5$.

A) 320000

B) 10240000

C) 625000

D) 640000

13) Per ottenere 2030 va aggiunta a 128 la coppia di numeri...

A) 428; 1474

B) 459; 1146

C) 655; 625

D) 781; 2319

14) Calcolare: 1h 15' 12" - 9h 11' 16" + 22h 17' 33"

A) -11h 51' 5"
B) -30h 13' 37"
C) 14h 21' 29"
D) 32h 44' 1"

15) Determinare la misura del diametro di una sfera avente l'area della superficie di 2500π dm^2.

A) 100 dm
B) 25 dm
C) 12 dm
D) 50 dm

16) What does "polite" mean?

A) Angry
B) Respectful
C) Annoying
D) Careless

17) He's picking his cousin ... from the airport later today.

A) out
B) in
C) up
D) away

18) ... that I am not 18 yet, I can only drive under the supervision of an experienced driver

A) Give
B) Given
C) To give
D) Gave

19) I have so much to study this year. I ... never ... to graduate from uni.

A) will/be able to
B) can/be able to
C) won't/be able
D) can't/ be able to

20) My alarm clock usually goes ... at 6 am.

A) on
B) in
C) up
D) off

21) Completare la proporzione riportate di seguito con una delle seguenti opzioni di risposta. "X : Onorevole = Conclave : Y"

A) X = Italia, Y = Vaticano
B) X = Primo Ministro, Y = Sindaco
C) X = Parlamento, Y = Eminenza
D) X = Stato, Y = Comune

22) Completare in modo corretto le serie proposte:
81-26-55 / 48-38-10 / 91-66-...?
36-25-11 / 84-27-57 / 39-13-...?

A) 25 e 52
B) 35 e 52
C) 25 e 28
D) 25 e 26

23) Individua la parola da scartare:

A) corazziere
B) pompiere
C) cameriere
D) poliziotto

24) Trovare il numero che completa la seguente serie: 16 27 ? 16 59

A) 53
B) 44
C) 43
D) 51

25) Individuare in quale stringa il simbolo V è in uguale numero al simbolo T

A) TVTTTVVTVTVTTVTVTTVTVTTVVV
B) VVTTVVVTVTVTTVTVTTVTVTTVVV
C) TVTTTVVTVTVTTVTVTTVTVTTVVT
D) VVTTTVVTVTVTTVTVTTVTVTTVVV

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 D)

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

1) Non può avere lo stesso significato di inserire:

A) aggiungere
B) allegare
C) estrarre
D) includere

2) In italiano, il termine "assiduo" vuol dire:

A) Poco intelligente, poco capace
B) Che ha talento, ma non si applica
C) Che frequenta costantemente, abitualmente
D) Che crede nel proprio valore

3) Individua la parola che non appartiene alla stessa famiglia delle altre:

A) collare
B) colletto
C) incollare
D) collana

4) L'aggettivo "plumbeo" si può riferire ad...

A) una persona fastidiosa
B) uomo di colore
C) un cielo molto scuro e nuvoloso
D) un sospetto

5) Nella frase 'I giovani che lavorano meritano stima', 'che' è pronome:

A) interrogativo
B) dimostrativo
C) relativo
D) è una congiunzione

6) Le subordinate sostantive o completive...

A) completano il predicato della proposizione reggente svolgendola funzione di complemento oggetto o di soggetto
B) hanno funzione analoga a quella di un attributo o un'apposizione rispetto ad un sostantivo
C) esprimono le circostanze nonostante le quali si svolge l'azione della reggente
D) svolgono funzione analoga a quella di un complemento indiretto o di un avverbio

7) Che tipo di proposizione è:"Gradirei un caffè freddo"?

A) interrogativa
B) dubitativa
C) enunciativa
D) esclamativa

8) Come reagisce Renzo vedendo don Rodrigo, quando padre Cristoforo lo conduce da lui al lazzaretto,dove era ormai moribondo (cap. XXXV)?

A) Prega per la sua salvezza
B) Sferra il colpo finale e lo uccide
C) Lo maledice in punto di morte
D) Lo guarda negli occhi ma non dice nulla

9) Indicare quale tra le seguenti opzioni di risposta appartiene ai cosiddetti nomi di "genere promiscuo".

A) Cervo
B) Compare
C) Giraffa
D) Capra

10) Nel periodo " Ci teniamo informati sugli ultimi avvenimenti leggendo il quotidiano", oltre alla principale è presente una proposizione...

A) subordinata soggettiva
B) subordinata relativa
C) subordinata strumentale
D) subordinata oggettiva

11) 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

12) Individuare l'alternativa che completa correttamente la frase "Se Remo ... attento ... il pedone"

A) fosse - vedesse
B) era - avesse visto
C) sarebbe - vedrebbe
D) fosse stato - avrebbe visto

13) Indica quale figura retorica è presente nei seguenti versi: "Ma lasciava spesso la pagina ribelle / per seppellir le rondini insepolte" (G. Gozzano)

A) sineddoche
B) similitudine
C) sinestesia
D) iperbole

14) Dopo aver celebrato le funzioni, il cardinale Borromeo si intrattiene a pranzo con l'Innominato. Da questi viene informato circa la liberazione di Lucia. Cosa decide di fare il prelato?

A) Si reca alla casa del sarto dove incontra Agnese e Lucia
B) Offre una lauta ricompensa all'Innominato per il gesto compiuto
C) Si chiude in preghiera insieme all'Innominato
D) Decide di ritornare nella sua casa

15) Scegliere l'esatta divisione in sillabe:

A) a-cquaz-zo-ne
B) ac-quaz-zo-ne
C) ac-qu-az-zo-ne
D) acquaz-zo-ne

16) Come può essere definita con una sola parola la pratica di concedere vantaggi a chi può offrire un contraccambio?

A) favoritismo
B) clientelismo
C) altruismo
D) empirismo

17) La congiunzione, secondo le regole della grammatica italiana, è:

A) una forma verbale poco utilizzata
B) una parte invariabile del discorso
C) un periodo complesso
D) nessuna delle altre risposte è corretta

18) Selezionare l'opzione di risposta con il significato dell'aggettivo "adusto".

A) Alterato, guastato
B) Ricurvo come un uncino
C) Avvezzo, assuefatto
D) Riarso dal sole o dal fuoco

19) Individuare, fra i seguenti, l'aggettivo che presenta un prefisso privativo:

A) analitico
B) anacronostico
C) analgesico
D) anabolizzante

20) Un giro di parole per mezzo del quale si definisce una cosa è ...

A) un'apofisi
B) una impostazione
C) una perifrasi
D) un'aferesi

21) L'analisi grammaticale della voce verbale "sono caduti" è:

A) Modo indicativo, tempo passato remoto, terza persona plurale, forma attiva.
B) Modo indicativo, tempo presente, terza persona plurale, forma passiva.
C) Modo indicativo, tempo passato prossimo, terza persona plurale, forma attiva.
D) Modo indicativo, tempo trapassato prossimo, terza persona plurale, forma passiva.

22) A quale ruolo del sistema dei personaggi può essere associata la seguente definizione: "Hanno un peso importantissimo nello sviluppo della vicenda"?

A) comparse
B) personaggi secondari
C) personaggi principali
D) autore

23) Secondo le regole dell'analisi logica, nella frase "Pagheremo l'acquisto con un assegno", "con un assegno" è:

A) complemento di compagnia
B) complemento di unione
C) complemento di mezzo
D) complemento di modo

24) Completare la frase: "Se fossi così gentile da ascoltarmi, ... domandarti una cosa"

A) avrei voluto
B) vorrei
C) ho voluto
D) avessi voluto

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

A) Superò senza problemi l'esame di guida.
B) Lo seguiva con calma.
C) Mi hanno riferito la vostra richiesta.
D) Ci hanno salutato.

26) Il condizionale passato del verbo morire è...

A) fossi morto
B) morirei
C) morissi
D) sarei morto

27) Come cambia la frase "la compagna egoista" al maschile singolare?

A) Un compagno egoista
B) Il compagno egoista
C) I compagni egoisti
D) Dei compagno egoisti

28) Qual è il plurale di "dopobarba"?

A) Dopobarba
B) Dopibarbe
C) Dopobarbe
D) Non esiste

29) Completare con un aggettivo dimostrativo la frase "Domani potremmo tornare in ... ristorante".

A) ogni
B) questo
C) un altro
D) qualunque

30) Quale dei seguenti periodi contiene una frase oggettiva?

A) Credevo che tu fossi partito
B) Gli occhiali sono stati riparati
C) Quando sarò arrivato da voi, mi vedrete
D) Eravamo morti di paura

31) È un nome indipendente...

A) il cammello
B) lo scarafaggio
C) il bue
D) il gorilla

32) Nel caso non ... ancora finito, continua pure.

A) abbia
B) hai
C) avrai
D) avresti

33) Quando il verbo avere introduce la forma "da+ infinito" assume il significato di:

A) dovere
B) potere
C) volere
D) desiderare

34) Quale tra questi non è il plurale della parola "quello"?

A) quelli
B) questi
C) quei
D) quegli

35) Trasformare in implicita la subordinata esplicita "Poiché sapevo che avrei perso, non ho accettato la sfida"

A) Sapevo di perdere e non ho accettato la sfida
B) Non ho accettato la sfida perché avrei perso
C) Non volevo perdere e così non ho accettato la sfida
D) Sapendo di perdere, non ho accettato la sfida

36) Una delle opzioni di risposta riporta il plurale maschile di "caposquadra": quale?

A) Caposquadre
B) Capisquadra
C) Capisquadre
D) Nessuna delle altre risposte è corretta

37) In quale di queste frasi è presente un complemento di tempo continuato?

A) Parla chiaro prima di sera
B) Oggi muoio di sete
C) Abitiamo vicini
D) Ho svolto il tema in due ore

38) In grammatica italiana, si dicono "concreti" quei nomi che:

A) attribuiscono un giudizio su persone
B) indicano esseri, cose e fatti che cadono sotto i nostri sensi
C) indicano l'ipotesi di un dato
D) nessuna delle altre risposte è corretta

39) Quali delle seguenti frasi non può essere resa passiva?

A) La squadra elesse capitano Luigi,che era tanto coraggioso
B) Il porto di Napoli si trova nel Mediterraneo
C) I contadini mietono la messe del grano
D) Piero ha visitato tutte le regioni italiane tranne la Puglia

40) Completare correttamente la frase "Se ... di meno ... più magri"

A) mangiaste - sarete
B) mangiaste - sareste
C) mangereste - foste
D) mangiate - sareste

41) Indica la soluzione del seguente sistema di disequazioni:
$5x + (1/2) < 0$; $2x - (¾) > x - (½)$; $5x - 7 + (x/4) < x - 1$.

A) $x < 1$
B) È impossibile.
C) $10 < x < 35$
D) $25/3 < x < 4$.

42) Indica qual è il risultato della seguente equazione:
$5+4(5x-4)-2(x+3)=10(3x-1)+5$

A) $x=1$
B) $x=-1$
C) $x=-2/3$
D) $x=2/3$

43) Calcolare x nell'equazione
$2(x + 3) = 4(x - 4)$

A) -11
B) -3,5
C) 3,5
D) 11

44) $17^{13} \cdot 17^{4} : 17^{5} =$

A) 17^{12}
B) 17^{14}
C) 17^{10}
D) 17^{22}

45) Il logaritmo in base 2 di 256 è:

A) 7
B) 9
C) 8
D) 1/256

46) Indicare la relazione corretta:

A) $\sqrt{4}<\sqrt{3}$
B) $\sqrt{4}<3$
C) $\sqrt{4}<\sqrt{2}$
D) $\sqrt{4}<\sqrt{1}$

47) Calcolare x nell'equazione $3(x + 10) = 1(x - 2)$

A) 6
B) -16
C) 16
D) -6

48) Qual è il risultato dell'espressione $0/(10^{4}*10^{6})$?

A) infinito
B) 10^{2}
C) 10^{10}
D) Nessuna delle altre risposte è corretta

49) Calcola il risultato della somma: 2/5 + 1/4

A) 3/9
B) -3/9
C) 13/20
D) 3/20

50) Qual è il minimo comune multiplo dei numeri 36 e 48?

A) 8
B) 144
C) 84

D) 6

51) Un'automobile americana segna sul tachimetro 191 Mph. Sta viaggiando, quindi, a circa...

A) 307 Km/h
B) 119 Km/h
C) 354 Km/h
D) 103 Km/h

52) Scomporre il numero 105 in fattori primi:

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

53) Quali sono le soluzioni dell'equazione $4x^3 - 3x + 1 = 0$?

A) $x_1=-1$; $x_2=x_3=1/2$
B) $x_1=2$; $x_2=x_3=0$
C) $x_1=-1$; $x_2=0$; $x_3=-3$
D) $x_1=1$; $x_2=x_3=-1/3$

54) Qual è la soluzione della seguente sottrazione:
(+21) - (-134)

A) +113
B) -113
C) -121
D) +155

55) Un prisma ha un volume di 45 m^3. Se la sua area di base è 5 m^2, qual è la sua altezza?

A) 9 m^2
B) 18 m
C) 9 m
D) 3 m

56) La diagonale e due spigoli di un parallelepipedo rettangolo misurano, rispettivamente, 18,75 dm, 9 dm e 12 dm. Calcola la misura del terzo spigolo.

A) 10,25 dm
B) 12 dm
C) 11,25 dm
D) 12,25 dm

57) Determinare l'area della superficie di un esaedro regolare sapendo che la somma dei suoi spigoli misura 108 dm.

A) 346 dm^2
B) 556 dm^2
C) 486 dm^2
D) 449 dm^2

58) Quante sono le diagonali di un poligono con 53 vertici?

A) 1325
B) 1321
C) 1329
D) 1327

59) Calcolare l'altezza relativa all'ipotenusa di un triangolo rettangolo con i lati:
a = 210 cm; b = 157,5 cm; c = 262,5 cm.

A) 111 cm
B) 126 cm
C) 131 cm
D) 116 cm

60) Se la somma degli angoli interni di un poligono è di 4680°, quanti angoli ha il poligono?

A) 31
B) 29
C) 25
D) 28

61) ... to school yesterday?

A) Did you walked
B) Do you walk
C) Have you walked
D) Did you walk

62) I don't like to ... alcohol.

A) drink
B) has
C) do
D) pay

63) In inglese "among" significa...

A) sempre
B) tra
C) qualunque
D) risposta

64) Which is the correct sentence?

A) If it rains tomorrow, the event will be cancelled.
B) If it will rain tomorrow, the event will be cancelled.
C) If it rained tomorrow, the event is cancelled.
D) If it rains tomorrow, the event was cancelled.

65) Have you ever been ... France?

A) too
B) at
C) from
D) to

66) I've written practically the whole book except for the last part and I just don't know how to ... the story.

A) finish
B) finishing
C) ending
D) end

67) Il passato di "to feed" è :

A) fead
B) feeded
C) fed
D) feeden

68) What exercise do you like doing ... of all?

A) next
B) after
C) best
D) before

69) Indicare il significato della seguente frase: "Do you play a musical instrument? Yes, I do. I play the guitar."

A) Suoni uno strumento musicale? Si. Suono il violino
B) Suoni uno strumento musicale? No
C) Suoni uno strumento musicale? No. Non suono la chitarra
D) Suoni uno strumento musicale? Si. Suono la chitarra

70) Try ..... these irregular verbs by next week.

A) learn
B) to learn
C) learns
D) learned

71) After the children had ... doing their homework, the whole family watched television.

A) finishes
B) finished
C) ended
D) ends

72) Il contrario di "loud" è :

A) bottom
B) ugly
C) soft
D) silent

73) You can't miss it, it's that tall building right at the ... of the road.

A) end
B) ends
C) finish
D) finishes

74) He is quite ... doing that

A) able in
B) clever for
C) capable
D) capable of

75) In inglese "dark" significa :

A) scuro
B) tagliare
C) decidere
D) giorno

76) I'm very ... . Can I have some water please?

A) thirsty
B) thirst
C) drinky
D) first

77) In case we get lost, I have a ... that shows every street.

A) drawing
B) route
C) map
D) card

78) Come tradurresti la frase: Trova un altro posto dove parcheggiare la tua auto.

A) find another place to park your car
B) take your car and go away from this street
C) put your car away
D) go away with your car

79) In quale delle seguenti frasi, il genitivo sassone è inserito correttamente se intendo tradurre "Il padre di Anna"

A) Anna's father
B) the father's of Anna
C) Anna father's
D) the father of Anna's

80) Would you like ... help you?

A) that I
B) me to
C) me
D) me that

81) Tra le parole contenute nella lista che segue, individuare la parola da scartare:"Chiamare - Congedare - Attirare - Soprannominare".

A) Soprannominare
B) Attirare
C) Chiamare
D) Congedare

82) Indica la parola da scartare

Schiere, Banchiere, Radio, Cocchiere

A) Banchiere
B) Cocchiere
C) Radio
D) Schiere

83) Completa la proporzione

Triangolo : Cono = ... : Sfera

A) Rettangolo
B) Cerchio
C) Retta
D) Curva

84) Indica la parola da scartare

Veramente, Prosciutto, Vasellame, Salame

A) Prosciutto
B) Salame
C) Vasellame
D) Veramente

85) Completa la serie con il numero mancante
32 64 192
41 82 ...

A) 119
B) 127
C) 246
D) 124

86) Completa la serie con il numero mancante
123 ... 91 75

A) 107
B) 85
C) 90
D) 132

87) Completa la sequenza: 49, ?, 81, ?, 121.

A) 64, 100
B) 32, 40
C) 32, 100
D) 64, 90

88) Osservando la serie proposta, uno o più numeri vanno eliminati, quali: 103-109-106-115-121-127

A) 106
B) 109
C) 106 e 115
D) 106 e 127

89) Il nuovo concessionario sotto casa di Luisa applica uno sconto del 13% su tutte le macchine in pronto consegna. Luisa acquista una Nissan micra in pronto consegna al costo di 17.500€. A quanto ammonta lo sconto?

A) 3500 €
B) 1325 €
C) 1350 €
D) 2275 €

90) 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) 1
B) 3
C) 5
D) 8

91) Se Clara passa il pomeriggio a casa allora guarda la TV. Martedì pomeriggio Clara passa il pomeriggio a casa allora necessariamente

A) Clara guarda la TV
B) Clara non guarda la TV
C) Clara esce con gli amici
D) Clara si annoia

92) Sul pianeta Venere, il calendario stabilisce che San Giuseppe si festeggia prima di Sant'Antonio da Padova e San Francesco d'Assisi, e che quest'ultimo si festeggia dopo San Valentino e prima di San Pietro e Paolo. Qual è l'ordine adiacente di festeggiamento di almeno 3 Santi?

A) Sant'Antonio-San Valentino-San Francesco
B) San Giuseppe-Sant'Antonio-Santi Pietro e Paolo
C) Sant'Antonio-San Francesco-Santi Pietro e Paolo
D) San Giuseppe-Sant'Antonio-Santi Pietro e Paolo

93) A quanti ettari corrispondono 4000 metri quadrati?

A) 0.4
B) 40
C) 4
D) 4000

94) Il periodo di un pendolo è di T=3 secondi. Quale sarà il suo periodo se la lunghezza verrà: a) aumentata del 10%? b) diminuita del 5%?

A) T' = 2,15s
T'' = 3,92s
B) T' = 3,15s
T'' = 2,92s
C) T' = 3,51s
T'' = 2,29s
D) T' = 2,15s
T'' = 2,82s

95) Si pensi ad una bilancia con due piatti A e B. La bilancia rimane in perfetto equilibrio se nel piatto A vengono poste 5 matite rosse e nel piatto B 20 matite blu, oppure se nel piatto A vengono poste 6 matite rosse e nel piatto B 12 matite viola. Cosa accade se nel piatto A vengono poste 3 matite rosse ed 1 matita viola e nel piatto B 2 matite rosse e 4 matite blu?

A) Il piatto A scende ed il piatto B sale
B) Il piatto B scende ed il piatto A sale
C) Non ci sono elementi per rispondere
D) la bilancia è in equilibrio

96) Immaginare una sequenza di ruote dentate, libere di ruotare su di un perno fisso, ordinate da sinistra a destra alfabeticamente dalla A alla G, quale sarà il verso di rotazione della ruota F se la ruota D gira in senso orario?

A) senso inverso della ruota B
B) stesso senso della ruota D
C) stesso senso della ruota E
D) senso inverso della ruota D

97) Utilizzando l'alfabeto italiano, completare la seguente successione di lettere: E; M; S; B; ... ?

A) F
B) L
C) H
D) I

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

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

99) Quale figura, sostituendo la X, completa lo schema logico O O O O O O O X O ?

A) O
B) x
C) †
D) @

100) Trovare il numero mancante:
3435-5433; 9387-7389; 3249-...

A) 9243
B) 9423
C) 9143
D) 9342

DOMANDE DI RISERVA

1) Completare la frase "Claudio decise che ... quel lavoro, se non ... la promozione che meritava".

A) abbandonerebbe - ottenesse
B) abbandona - ottiene
C) avrebbe abbandonato - avesse ottenuto
D) abbandonava - otterrebbe

2) Un individuo è detto "blasonato" quando:

A) Ha a suo carico diverse denunce per diffamazione
B) È vestito con un blazer elegante
C) Ha ottenuto il titolo di "cavaliere"
D) È fornito di stemma nobiliare

3) Il nome invariabile tra i seguenti è:

A) coniuge
B) oasi
C) speranza
D) cartone

4) Nella frase "Ripasserò da te domani", domani è un avverbio di:

A) tempo
B) non è un avverbio
C) luogo
D) quantità

5) Individuare l'alternativa che completa in modo corretto la frase: "Non è propriamente vero che l'olio di colza sia un ottimo ____ del diesel".

A) Surrogato
B) Solvente
C) Soluto
D) Antidoto

6) Tra le seguenti opzioni di risposta, indica il significato di "meschinità".

A) Stato di povertà e sfortuna che suscita pietà
B) Ristrettezza mentale e insufficienza di valori morali
C) Distribuzione di bevande per la consumazione
D) Sciagura causata da una vita viziosa e turpe

7) Prima di seguire donna Prassede a Milano, Lucia rivela ad Agnese di aver fatto un voto di verginità (cap. XXVI). Come reagisce Agnese?

A) Dopo essere rimasta inizialmente costernata, la madre comprende le ragioni che l'hanno spinta a fare tale voto, che è sacro e inviolabile, e si offre di aiutarla per far giungere la notizia a Renzo

B) La madre comprende da subito la decisione della figlia

C) La madre non comprende per nulla la decisione della figlia e cerca di dissuaderla

D) Agnese non si offre di aiutare Lucia a far giungere la notizia del voto a Renzo

8) È un nome indipendente...

A) il bisónte

B) il celibe

C) la giraffa

D) il leopardo

9) Il congiuntivo trapassato di partire è

A) che io sia partito

B) io partirei

C) che io fossi partito

D) che io partissi

10) Completare con un aggettivo identificativo la frase "Facciamo sempre ... strada".

A) tutta la

B) la medesima

C) quella

D) tanta

11) Calcolare il valore dell'espressione letterale
$7a + 3b - 12$ per $a = 6$ e $b = -7$

A) 9

B) 11

C) 7

D) 12

12) Valutare il monomio $x^{10}\ y^{4}$ per $x=2$ e $y=5$.

A) 320000

B) 10240000

C) 625000

D) 640000

13) Per ottenere 2030 va aggiunta a 128 la coppia di numeri...

A) 428; 1474

B) 459; 1146

C) 655; 625

D) 781; 2319

14) Calcolare: 1h 15' 12" - 9h 11' 16" + 22h 17' 33"

A) -11h 51' 5"
B) -30h 13' 37"
C) 14h 21' 29"
D) 32h 44' 1"

15) Determinare la misura del diametro di una sfera avente l'area della superficie di 2500π dm^2.

A) 100 dm
B) 25 dm
C) 12 dm
D) 50 dm

16) What does "polite" mean?

A) Angry
B) Respectful
C) Annoying
D) Careless

17) He's picking his cousin ... from the airport later today.

A) out
B) in
C) up
D) away

18) ... that I am not 18 yet, I can only drive under the supervision of an experienced driver

A) Give
B) Given
C) To give
D) Gave

19) I have so much to study this year. I ... never ... to graduate from uni.

A) will/be able to
B) can/be able to
C) won't/be able
D) can't/ be able to

20) My alarm clock usually goes ... at 6 am.

A) on
B) in
C) up
D) off

21) Completare la proporzione riportate di seguito con una delle seguenti opzioni di risposta. "X : Onorevole = Conclave : Y"

A) X = Italia, Y = Vaticano
B) X = Primo Ministro, Y = Sindaco
C) X = Parlamento, Y = Eminenza
D) X = Stato, Y = Comune

22) Completare in modo corretto le serie proposte:
81-26-55 / 48-38-10 / 91-66-...?
36-25-11 / 84-27-57 / 39-13-...?

A) 25 e 52
B) 35 e 52
C) 25 e 28
D) 25 e 26

23) Individua la parola da scartare:

A) corazziere
B) pompiere
C) cameriere
D) poliziotto

24) Trovare il numero che completa la seguente serie: 16 27 ? 16 59

A) 53
B) 44
C) 43
D) 51

25) Individuare in quale stringa il simbolo V è in uguale numero al simbolo T

A) TVTTTVVTVTVTTVTVTTVTVTTVVV
B) VVTTVVVTVTVTTVTVTTVTVTTVVV
C) TVTTTVVTVTVTTVTVTTVTVTTVVT
D) VVTTTVVTVTVTTVTVTTVTVTTVVV

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 A)

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

1) Completare correttamente la frase "Se ... di meno ... più magri"

A) mangiaste - sarete
B) mangiaste - sareste
C) mangereste - foste
D) mangiate - sareste

2) Non può avere lo stesso significato di inserire:

A) aggiungere
B) allegare
C) estrarre
D) includere

3) Come reagisce Renzo vedendo don Rodrigo, quando padre Cristoforo lo conduce da lui al lazzaretto,dove era ormai moribondo (cap. XXXV)?

A) Prega per la sua salvezza
B) Sferra il colpo finale e lo uccide
C) Lo maledice in punto di morte
D) Lo guarda negli occhi ma non dice nulla

4) Come può essere definita con una sola parola la pratica di concedere vantaggi a chi può offrire un contraccambio?

A) favoritismo
B) clientelismo
C) altruismo
D) empirismo

5) Individuare, fra i seguenti, l'aggettivo che presenta un prefisso privativo:

A) analitico
B) anacronostico
C) analgesico
D) anabolizzante

6) Completare la frase: "Se fossi così gentile da ascoltarmi, ... domandarti una cosa"

A) avrei voluto
B) vorrei
C) ho voluto
D) avessi voluto

7) Trasformare in implicita la subordinata esplicita "Poiché sapevo che avrei perso, non ho accettato la sfida"

A) Sapevo di perdere e non ho accettato la sfida
B) Non ho accettato la sfida perché avrei perso
C) Non volevo perdere e così non ho accettato la sfida
D) Sapendo di perdere, non ho accettato la sfida

8) Quali delle seguenti frasi non può essere resa passiva?

A) La squadra elesse capitano Luigi,che era tanto coraggioso
B) Il porto di Napoli si trova nel Mediterraneo
C) I contadini mietono la messe del grano
D) Piero ha visitato tutte le regioni italiane tranne la Puglia

9) 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

10) Scegliere l'esatta divisione in sillabe:

A) a-cquaz-zo-ne
B) ac-quaz-zo-ne
C) ac-qu-az-zo-ne
D) acquaz-zo-ne

11) È un nome indipendente...

A) il cammello
B) lo scarafaggio
C) il bue
D) il gorilla

12) Qual è il plurale di "dopobarba"?

A) Dopobarba
B) Dopibarbe
C) Dopobarbe
D) Non esiste

13) Individuare l'alternativa che completa correttamente la frase "Se Remo ... attento ... il pedone"

A) fosse - vedesse
B) era - avesse visto
C) sarebbe - vedrebbe
D) fosse stato - avrebbe visto

14) Le subordinate sostantive o completive...

A) completano il predicato della proposizione reggente svolgendola funzione di complemento oggetto o di soggetto
B) hanno funzione analoga a quella di un attributo o un'apposizione rispetto ad un sostantivo
C) esprimono le circostanze nonostante le quali si svolge l'azione della reggente
D) svolgono funzione analoga a quella di un complemento indiretto o di un avverbio

15) Secondo le regole dell'analisi logica, nella frase "Pagheremo l'acquisto con un assegno", "con un assegno" è:

A) complemento di compagnia
B) complemento di unione
C) complemento di mezzo
D) complemento di modo

16) A quale ruolo del sistema dei personaggi può essere associata la seguente definizione: "Hanno un peso importantissimo nello sviluppo della vicenda"?

A) comparse
B) personaggi secondari
C) personaggi principali
D) autore

17) Nel caso non ... ancora finito, continua pure.

A) abbia
B) hai
C) avrai
D) avresti

18) Completare con un aggettivo dimostrativo la frase "Domani potremmo tornare in ... ristorante".

A) ogni
B) questo
C) un altro
D) qualunque

19) Quando il verbo avere introduce la forma "da+ infinito" assume il significato di:

A) dovere
B) potere
C) volere
D) desiderare

20) Quale dei seguenti periodi contiene una frase oggettiva?

A) Credevo che tu fossi partito
B) Gli occhiali sono stati riparati
C) Quando sarò arrivato da voi, mi vedrete
D) Eravamo morti di paura

21) L'aggettivo "plumbeo" si può riferire ad...

A) una persona fastidiosa
B) uomo di colore
C) un cielo molto scuro e nuvoloso
D) un sospetto

22) In quale di queste frasi è presente un complemento di tempo continuato?

A) Parla chiaro prima di sera
B) Oggi muoio di sete
C) Abitiamo vicini
D) Ho svolto il tema in due ore

23) Nella frase 'I giovani che lavorano meritano stima', 'che' è pronome:

A) interrogativo
B) dimostrativo
C) relativo
D) è una congiunzione

24) Individua la parola che non appartiene alla stessa famiglia delle altre:

A) collare
B) colletto
C) incollare
D) collana

25) Il condizionale passato del verbo morire è...

A) fossi morto
B) morirei
C) morissi
D) sarei morto

26) Indicare quale tra le seguenti opzioni di risposta appartiene ai cosiddetti nomi di "genere promiscuo".

A) Cervo
B) Compare
C) Giraffa
D) Capra

27) In italiano, il termine "assiduo" vuol dire:

A) Poco intelligente, poco capace
B) Che ha talento, ma non si applica
C) Che frequenta costantemente, abitualmente
D) Che crede nel proprio valore

28) La congiunzione, secondo le regole della grammatica italiana, è:

A) una forma verbale poco utilizzata
B) una parte invariabile del discorso
C) un periodo complesso
D) nessuna delle altre risposte è corretta

29) Un giro di parole per mezzo del quale si definisce una cosa è ...

A) un'apofisi
B) una impostazione
C) una perifrasi
D) un'aferesi

30) Indica quale figura retorica è presente nei seguenti versi: "Ma lasciava spesso la pagina ribelle / per seppellir le rondini insepolte" (G. Gozzano)

A) sineddoche
B) similitudine
C) sinestesia
D) iperbole

31) Selezionare l'opzione di risposta con il significato dell'aggettivo "adusto".

A) Alterato, guastato
B) Ricurvo come un uncino
C) Avvezzo, assuefatto
D) Riarso dal sole o dal fuoco

32) L'analisi grammaticale della voce verbale "sono caduti" è:

A) Modo indicativo, tempo passato remoto, terza persona plurale, forma attiva.
B) Modo indicativo, tempo presente, terza persona plurale, forma passiva.
C) Modo indicativo, tempo passato prossimo, terza persona plurale, forma attiva.
D) Modo indicativo, tempo trapassato prossimo, terza persona plurale, forma passiva.

33) Quale tra questi non è il plurale della parola "quello"?

A) quelli
B) questi
C) quei
D) quegli

34) In grammatica italiana, si dicono "concreti" quei nomi che:

A) attribuiscono un giudizio su persone
B) indicano esseri, cose e fatti che cadono sotto i nostri sensi
C) indicano l'ipotesi di un dato
D) nessuna delle altre risposte è corretta

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

A) Superò senza problemi l'esame di guida.
B) Lo seguiva con calma.
C) Mi hanno riferito la vostra richiesta.
D) Ci hanno salutato.

36) Come cambia la frase “la compagna egoista“ al maschile singolare?

A) Un compagno egoista
B) Il compagno egoista
C) I compagni egoisti
D) Dei compagno egoisti

37) Che tipo di proposizione è:"Gradirei un caffè freddo"?

A) interrogativa
B) dubitativa
C) enunciativa
D) esclamativa

38) Dopo aver celebrato le funzioni, il cardinale Borromeo si intrattiene a pranzo con l'Innominato. Da questi viene informato circa la liberazione di Lucia. Cosa decide di fare il prelato?

A) Si reca alla casa del sarto dove incontra Agnese e Lucia
B) Offre una lauta ricompensa all'Innominato per il gesto compiuto
C) Si chiude in preghiera insieme all'Innominato
D) Decide di ritornare nella sua casa

39) Nel periodo " Ci teniamo informati sugli ultimi avvenimenti leggendo il quotidiano", oltre alla principale è presente una proposizione...

A) subordinata soggettiva
B) subordinata relativa
C) subordinata strumentale
D) subordinata oggettiva

40) Una delle opzioni di risposta riporta il plurale maschile di "caposquadra": quale?

A) Caposquadre
B) Capisquadra
C) Capisquadre
D) Nessuna delle altre risposte è corretta

41) Calcolare x nell'equazione
$2(x + 3) = 4(x - 4)$

A) -11
B) -3,5
C) 3,5
D) 11

42) Indica qual è il risultato della seguente equazione:
$5+4(5x-4)-2(x+3)=10(3x-1)+5$

A) x=1
B) x=-1
C) x=-2/3
D) x=2/3

43) Indica la soluzione del seguente sistema di disequazioni:
$5x + (1/2) < 0$; $2x - (¾) > x - (½)$; $5x - 7 + (x/4) < x - 1$.

A) $x < 1$
B) È impossibile.
C) $10 < x < 35$
D) $25/3 < x < 4$.

44) $17^{13} \cdot 17^{4} : 17^{5} =$

A) 17^{12}
B) 17^{14}
C) 17^{10}
D) 17^{22}

45) Indicare la relazione corretta:

A) $\sqrt{4}<\sqrt{3}$
B) $\sqrt{4}<3$
C) $\sqrt{4}<\sqrt{2}$
D) $\sqrt{4}<\sqrt{1}$

46) Calcolare x nell'equazione $3(x + 10) = 1(x - 2)$

A) 6
B) -16
C) 16
D) -6

47) Il logaritmo in base 2 di 256 è:

A) 7
B) 9
C) 8
D) 1/256

48) Qual è il risultato dell'espressione $0/(10^{4}*10^{6})$?

A) infinito
B) 10^{2}
C) 10^{10}
D) Nessuna delle altre risposte è corretta

49) Calcola il risultato della somma: 2/5 + 1/4

A) 3/9
B) -3/9
C) 13/20
D) 3/20

50) Scomporre il numero 105 in fattori primi:

A) $3 \cdot 5 \cdot 7$
B) $2^{2} \cdot 3 \cdot 5$
C) $2^{2} \cdot 3^{2} \cdot 5$

D) $3 \bullet 5^2$

51) Un'automobile americana segna sul tachimetro 191 Mph. Sta viaggiando, quindi, a circa...

A) 307 Km/h
B) 119 Km/h
C) 354 Km/h
D) 103 Km/h

52) Qual è il minimo comune multiplo dei numeri 36 e 48?

A) 8
B) 144
C) 84
D) 6

53) Qual è la soluzione della seguente sottrazione:
(+21) - (-134)

A) +113
B) -113
C) -121
D) +155

54) Quali sono le soluzioni dell'equazione $4x^3 - 3x + 1 = 0$?

A) $x_1=-1$; $x_2=x_3=1/2$
B) $x_1=2$; $x_2=x_3=0$
C) $x_1=-1$; $x_2=0$; $x_3=-3$
D) $x_1=1$; $x_2=x_3=-1/3$

55) Un prisma ha un volume di 45 m^3. Se la sua area di base è 5 m^2, qual è la sua altezza?

A) 9 m^2
B) 18 m
C) 9 m
D) 3 m

56) Quante sono le diagonali di un poligono con 53 vertici?

A) 1325
B) 1321
C) 1329
D) 1327

57) Determinare l'area della superficie di un esaedro regolare sapendo che la somma dei suoi spigoli misura 108 dm.

A) 346 dm^2
B) 556 dm^2
C) 486 dm^2
D) 449 dm^2

58) Calcolare l'altezza relativa all'ipotenusa di un triangolo rettangolo con i lati:
a = 210 cm; b = 157,5 cm; c = 262,5 cm.

A) 111 cm
B) 126 cm
C) 131 cm
D) 116 cm

59) Se la somma degli angoli interni di un poligono è di 4680°, quanti angoli ha il poligono?

A) 31
B) 29
C) 25
D) 28

60) La diagonale e due spigoli di un parallelepipedo rettangolo misurano, rispettivamente, 18,75 dm, 9 dm e 12 dm. Calcola la misura del terzo spigolo.

A) 10,25 dm
B) 12 dm
C) 11,25 dm
D) 12,25 dm

61) You can't miss it, it's that tall building right at the ... of the road.

A) end
B) ends
C) finish
D) finishes

62) In quale delle seguenti frasi, il genitivo sassone è inserito correttamente se intendo tradurre "Il padre di Anna"

A) Anna's father
B) the father's of Anna
C) Anna father's
D) the father of Anna's

63) After the children had ... doing their homework, the whole family watched television.

A) finishes
B) finished
C) ended
D) ends

64) Would you like ... help you?

A) that I
B) me to
C) me
D) me that

65) Indicare il significato della seguente frase: "Do you play a musical instrument? Yes, I do. I play the guitar."

A) Suoni uno strumento musicale? Si. Suono il violino
B) Suoni uno strumento musicale? No
C) Suoni uno strumento musicale? No. Non suono la chitarra
D) Suoni uno strumento musicale? Si. Suono la chitarra

66) Il passato di "to feed" è :

A) fead
B) feeded
C) fed
D) feeden

67) What exercise do you like doing ... of all?

A) next
B) after
C) best
D) before

68) He is quite … doing that

A) able in
B) clever for
C) capable
D) capable of

69) Try ..... these irregular verbs by next week.

A) learn
B) to learn
C) learns
D) learned

70) Have you ever been … France?

A) too
B) at
C) from
D) to

71) Come tradurresti la frase: Trova un altro posto dove parcheggiare la tua auto.

A) find another place to park your car
B) take your car and go away from this street
C) put your car away
D) go away with your car

72) I've written practically the whole book except for the last part and I just don't know how to ... the story.

A) finish
B) finishing
C) ending
D) end

73) In inglese “among” significa…

A) sempre
B) tra
C) qualunque
D) risposta

74) I don’t like to … alcohol.

A) drink
B) has
C) do
D) pay

75) Il contrario di "loud" è :

A) bottom
B) ugly
C) soft
D) silent

76) I’m very … . Can I have some water please?

A) thirsty
B) thirst
C) drinky
D) first

77) … to school yesterday?

A) Did you walked
B) Do you walk
C) Have you walked
D) Did you walk

78) In case we get lost, I have a ... that shows every street.

A) drawing
B) route
C) map
D) card

79) In inglese "dark" significa :

A) scuro
B) tagliare
C) decidere
D) giorno

80) Which is the correct sentence?

A) If it rains tomorrow, the event will be cancelled.
B) If it will rain tomorrow, the event will be cancelled.
C) If it rained tomorrow, the event is cancelled.
D) If it rains tomorrow, the event was cancelled.

81) Indica la parola da scartare

Veramente, Prosciutto, Vasellame, Salame

A) Prosciutto
B) Salame
C) Vasellame
D) Veramente

82) Indica la parola da scartare

Schiere, Banchiere, Radio, Cocchiere

A) Banchiere
B) Cocchiere
C) Radio
D) Schiere

83) Tra le parole contenute nella lista che segue, individuare la parola da scartare:"Chiamare - Congedare - Attirare - Soprannominare".

A) Soprannominare
B) Attirare
C) Chiamare
D) Congedare

84) Completa la proporzione

Triangolo : Cono = ... : Sfera

A) Rettangolo
B) Cerchio
C) Retta
D) Curva

85) Completa la serie con il numero mancante
123 ... 91 75

A) 107
B) 85
C) 90
D) 132

86) Completa la sequenza: 49, ?, 81, ?, 121.

A) 64, 100
B) 32, 40
C) 32, 100
D) 64, 90

87) Osservando la serie proposta, uno o più numeri vanno eliminati, quali: 103-109-106-115-121-127

A) 106
B) 109
C) 106 e 115
D) 106 e 127

88) Completa la serie con il numero mancante
32 64 192
41 82 ...

A) 119
B) 127
C) 246
D) 124

89) Sul pianeta Venere, il calendario stabilisce che San Giuseppe si festeggia prima di Sant'Antonio da Padova e San Francesco d'Assisi, e che quest'ultimo si festeggia dopo San Valentino e prima di San Pietro e Paolo. Qual è l'ordine adiacente di festeggiamento di almeno 3 Santi?

A) Sant'Antonio-San Valentino-San Francesco
B) San Giuseppe-Sant'Antonio-Santi Pietro e Paolo
C) Sant'Antonio-San Francesco-Santi Pietro e Paolo
D) San Giuseppe-Sant'Antonio-Santi Pietro e Paolo

90) Se Clara passa il pomeriggio a casa allora guarda la TV. Martedì pomeriggio Clara passa il pomeriggio a casa allora necessariamente

A) Clara guarda la TV
B) Clara non guarda la TV
C) Clara esce con gli amici
D) Clara si annoia

91) 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) 1
B) 3
C) 5
D) 8

92) Il nuovo concessionario sotto casa di Luisa applica uno sconto del 13% su tutte le macchine in pronto consegna. Luisa acquista una Nissan micra in pronto consegna al costo di 17.500€. A quanto ammonta lo sconto?

A) 3500 €
B) 1325 €
C) 1350 €
D) 2275 €

93) Il periodo di un pendolo è di T=3 secondi. Quale sarà il suo periodo se la lunghezza verrà: a) aumentata del 10%? b) diminuita del 5%?

A) T' = 2,15s
T'' = 3,92s
B) T' = 3,15s
T'' = 2,92s
C) T' = 3,51s
T'' = 2,29s
D) T' = 2,15s
T'' = 2,82s

94) Si pensi ad una bilancia con due piatti A e B. La bilancia rimane in perfetto equilibrio se nel piatto A vengono poste 5 matite rosse e nel piatto B 20 matite blu, oppure se nel piatto A vengono poste 6 matite rosse e nel piatto B 12 matite viola. Cosa accade se nel piatto A vengono poste 3 matite rosse ed 1 matita viola e nel piatto B 2 matite rosse e 4 matite blu?

A) Il piatto A scende ed il piatto B sale
B) Il piatto B scende ed il piatto A sale
C) Non ci sono elementi per rispondere
D) la bilancia è in equilibrio

95) A quanti ettari corrispondono 4000 metri quadrati?

A) 0.4
B) 40
C) 4
D) 4000

96) Immaginare una sequenza di ruote dentate, libere di ruotare su di un perno fisso, ordinate da sinistra a destra alfabeticamente dalla A alla G, quale sarà il verso di rotazione della ruota F se la ruota D gira in senso orario?

A) senso inverso della ruota B
B) stesso senso della ruota D
C) stesso senso della ruota E
D) senso inverso della ruota D

97) Trovare il numero mancante:
3435-5433; 9387-7389; 3249-...

A) 9243
B) 9423
C) 9143
D) 9342

98) Quale figura, sostituendo la X, completa lo schema logico O O O O O O O X O ?

A) O
B) x
C) †
D) @

99) Utilizzando l'alfabeto italiano, completare la seguente successione di lettere: E; M; S; B; ... ?

A) F
B) L
C) H
D) I

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

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

DOMANDE DI RISERVA

1) Completare la frase "Claudio decise che ... quel lavoro, se non ... la promozione che meritava".

A) abbandonerebbe - ottenesse
B) abbandona - ottiene
C) avrebbe abbandonato - avesse ottenuto
D) abbandonava - otterrebbe

2) Un individuo è detto "blasonato" quando:

A) Ha a suo carico diverse denunce per diffamazione
B) È vestito con un blazer elegante
C) Ha ottenuto il titolo di "cavaliere"
D) È fornito di stemma nobiliare

3) Il nome invariabile tra i seguenti è:

A) coniuge
B) oasi
C) speranza
D) cartone

4) Nella frase "Ripasserò da te domani", domani è un avverbio di:

A) tempo
B) non è un avverbio
C) luogo
D) quantità

5) Individuare l'alternativa che completa in modo corretto la frase: "Non è propriamente vero che l'olio di colza sia un ottimo ____ del diesel".

A) Surrogato
B) Solvente
C) Soluto
D) Antidoto

6) Tra le seguenti opzioni di risposta, indica il significato di "meschinità".

A) Stato di povertà e sfortuna che suscita pietà
B) Ristrettezza mentale e insufficienza di valori morali
C) Distribuzione di bevande per la consumazione
D) Sciagura causata da una vita viziosa e turpe

7) Prima di seguire donna Prassede a Milano, Lucia rivela ad Agnese di aver fatto un voto di verginità (cap. XXVI). Come reagisce Agnese?

A) Dopo essere rimasta inizialmente costernata, la madre comprende le ragioni che l'hanno spinta a fare tale voto, che è sacro e inviolabile, e si offre di aiutarla per far giungere la notizia a Renzo
B) La madre comprende da subito la decisione della figlia
C) La madre non comprende per nulla la decisione della figlia e cerca di dissuaderla
D) Agnese non si offre di aiutare Lucia a far giungere la notizia del voto a Renzo

8) È un nome indipendente...

A) il bisónte
B) il celibe
C) la giraffa
D) il leopardo

9) Il congiuntivo trapassato di partire è

A) che io sia partito
B) io partirei
C) che io fossi partito
D) che io partissi

10) Completare con un aggettivo identificativo la frase "Facciamo sempre ... strada".

A) tutta la
B) la medesima
C) quella
D) tanta

11) Calcolare il valore dell'espressione letterale
$7a + 3b - 12$ per $a = 6$ e $b = -7$

A) 9
B) 11
C) 7
D) 12

12) Valutare il monomio $x^{10}\ y^4$ per $x=2$ e $y=5$.

A) 320000
B) 10240000
C) 625000
D) 640000

13) Per ottenere 2030 va aggiunta a 128 la coppia di numeri...

A) 428; 1474
B) 459; 1146
C) 655; 625
D) 781; 2319

14) Calcolare: 1h 15' 12" - 9h 11' 16" + 22h 17' 33"

A) -11h 51' 5"
B) -30h 13' 37"
C) 14h 21' 29"
D) 32h 44' 1"

15) Determinare la misura del diametro di una sfera avente l'area della superficie di 2500π dm^2.

A) 100 dm
B) 25 dm
C) 12 dm
D) 50 dm

16) What does "polite" mean?

A) Angry
B) Respectful
C) Annoying
D) Careless

17) He's picking his cousin ... from the airport later today.

A) out
B) in
C) up
D) away

18) ... that I am not 18 yet, I can only drive under the supervision of an experienced driver

A) Give
B) Given
C) To give
D) Gave

19) I have so much to study this year. I ... never ... to graduate from uni.

A) will/be able to
B) can/be able to
C) won't/be able
D) can't/ be able to

20) My alarm clock usually goes ... at 6 am.

A) on
B) in
C) up
D) off

21) Completare la proporzione riportate di seguito con una delle seguenti opzioni di risposta. "X : Onorevole = Conclave : Y"

A) X = Italia, Y = Vaticano
B) X = Primo Ministro, Y = Sindaco
C) X = Parlamento, Y = Eminenza
D) X = Stato, Y = Comune

22) Completare in modo corretto le serie proposte:
81-26-55 / 48-38-10 / 91-66-...?
36-25-11 / 84-27-57 / 39-13-...?

A) 25 e 52
B) 35 e 52
C) 25 e 28
D) 25 e 26

23) Individua la parola da scartare:

A) corazziere
B) pompiere
C) cameriere
D) poliziotto

24) Trovare il numero che completa la seguente serie: 16 27 ? 16 59

A) 53
B) 44
C) 43
D) 51

25) Individuare in quale stringa il simbolo V è in uguale numero al simbolo T

A) TVTTTVVTVTVTTVTVTTVTVTTVVV
B) VVTTVVVTVTVTTVTVTTVTVTTVVV
C) TVTTTVVTVTVTTVTVTTVTVTTVVT
D) VVTTTVVTVTVTTVTVTTVTVTTVVV

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

MINISTERO DELLA DIFESA
Direzione Generale per il Personale Militare

Questionario 2 (VERSIONE C)

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

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

A) diffuso, diramato
B) ricco, grasso
C) rimosso, allontanato
D) casuale, accidentale

2) È un suffisso diminutivo...

A) -ino
B) -one
C) -accio
D) -ente

3) In grammatica italiana, le congiunzioni subordinative si distinguono in condizionali quando:

A) supportano i verbi transitivi
B) le proposizioni sono di tipo appellative
C) le proposizioni sono allusive
D) introducono una proposizione condizionale

4) Quale dei seguenti periodi contiene una frase soggettiva implicita?

A) Credevo che questa volta le cose sarebbero andate diversamente
B) Dico che il tuo piano funzionerà
C) E' bello aiutare le persone in difficoltà.
D) Penso che avrebbe potuto fare meglio

5) Alcuni dei nomi che hanno solo il singolare possono essere usati al plurale ma con un significato diverso. Quale tra questi rientra in questa categoria?

A) nozze
B) caffè
C) gente
D) ottone

6) Nella frase "Maria si taglia le unghie ogni tre giorni " il verbo riflessivo è...

A) proprio
B) intransitivo
C) apparente
D) reciproco

7) "Possa tu vivere felice!": in grammatica italiana, è una proposizione ...

A) volitiva
B) inclusiva
C) induttiva
D) complessiva

8) "Se facesse bel tempo loro _____ subito a sciare": questa proposizione si completa correttamente con una delle opzioni di risposta. Quale?

A) andremo
B) andrebbero
C) andrà
D) andassero

9) L'aggettivo "affabile" significa...

A) affabulatore
B) manipolatore
C) cortese, gentile, cordiale
D) chiacchierone

10) Nella frase "Devi rispettare i tuoi genitori" il verbo "dovere" ha funzione...

A) ausiliare
B) predicativa
C) copulativa
D) servile

11) Trasformare in causale esplicita la frase "Michela, sentendosi felice per la promozione, corse a casa."

A) Michela, sentendosi felice perché era stata promossa, corse a casa
B) Michela, si sentì felice dopo la promozione, si sentì felice e corse a casa
C) Michela, reagì alla promozione con felicità, correndo a casa
D) Michela, felice, corse a casa

12) Un sinonimo di celebre è:

A) Ignoto
B) Illustre
C) Sconosciuto
D) Gioioso

13) In relazione alle regole sul periodo ipotetico, tra le opzioni che seguono, indicare quella in cui il periodo è sbagliato.

A) Se fosse sincero, gli crederei volentieri.
B) Se avessi studiato con impegno, mi sarei laureato presto.
C) Se vai a scuola, impareresti tante cose.
D) Se tornassi da me, ti abbraccerei con tanto affetto.

14) Come si chiama il protagonista del "Trionfo della morte" (1894)?

A) Giorgio Aurispa
B) Giovanni Episcopo
C) Tullio Hermil
D) Andrea Sperelli

15) Individuare l'errore:

A) un'idea
B) un occhio
C) un'amichevole compagno
D) un uomo

16) Quando è presente un "flusso di coscienza" in un racconto?

A) quando un personaggio esprime a voce alta o bassa i suoi pensieri rivolgendosi a se stesso
B) quando i pensieri sono riportati esattamente come si presentano nella testa del personaggio senza filtro o rielaborazione
C) quando un personaggio tiene la parola per lungo tempo
D) quando sono presenti almeno due personaggi che parlano tra loro

17) Non può assumere lo stesso significato degli altri tre il termine...

A) ripresa
B) risalita
C) repressione
D) rimonta

18) Qual è fra questi l'aggettivo dimostrativo?

A) Mio
B) Sette
C) Quale
D) Questo

19) Non può assumere lo stesso significato degli altri tre il termine...

A) disattenzione
B) riguardo
C) impegno
D) considerazione

20) Le subordinate relative o attributive-appositive o aggettive...

A) esprimono un rapporto di comparazione con la reggente
B) hanno funzione analoga a quella di un attributo o un'apposizione rispetto ad un sostantivo
C) esprimono un rapporto di assimilazione con la reggente
D) completano il predicato della proposizione reggente svolgendola funzione di complemento oggetto o di soggetto

21) "Rubizzo" è un aggettivo riferibile a:

A) Un moribondo
B) Una pietra preziosa
C) Un quadro
D) Una persona sana

22) Quale subordinata contiene la proposizione: "è stato il primo ad essere premiato"?

A) Finale implicita.
B) Relativa implicita.
C) Oggettiva esplicita.
D) Modale esplicita.

23) "anche - altresì - inoltre - per di più - ancora - pure": è un insieme di congiunzioni:

A) coordinative aggiuntive
B) coordinative distributive
C) coordinative promiscue
D) coordinative di causa

24) Sostituire l'aggettivo con uno più appropriato nella frase "Era una ragazza un po' magra"

A) paffuta
B) alta
C) sottile
D) mingherlina

25) Nella frase "Se vieni anche tu al cinema ti aspetto, altrimenti ci vado io" la congiunzione "altrimenti" è...

A) disgiuntiva
B) modale
C) condizionale
D) comparativa

26) Quali tra questi non può essere un sinonimo di "irrefutabile"?

A) discutibile
B) certo
C) incontrastabile
D) inoppugnabile

27) Completa la frase: "Se tu .... i compiti, non avresti preso un'insufficienza".

A) avresti fatto
B) avessi fatto
C) facesti
D) faresti

28) Se si chiede qualcosa per iscritto, si presenta una...

A) interrogativo
B) richiesta
C) istanza
D) domanda

29) Come possiamo definire un flash-back?

A) un salto all'indietro
B) una anticipazione
C) una prolessi
D) un salto in avanti

30) Trovare in quale parte della frase è stato commesso un errore: "La mancanza di denaro contante mi ha messo nelle ambascie di fronte al venditore"

A) di fronte al venditore
B) La mancanza di denaro contante
C) mi ha messo nelle ambascie
D) Non ci sono errori

31) Sostituire il verbo "dare" con uno più appropriato nella frase"La signora ha dato un urlo ed è caduta".

A) erogato
B) fatto
C) emesso
D) inflitto

32) La "Gerusalemme Liberata"

A) viene concepita durante l'internamento a Sant'Anna
B) non incontra successo di pubblico alla sua prima pubblicazione
C) viene pubblicata nella sua versione definitiva nel 1580
D)
viene stampata la prima volta senza l'autorizzazione dell'autore

33) Completare la frase "Vinceremo la partita se ci .... ":

A) allenavamo
B) allenare
C) allenerò
D) alleneremo

34) Completare correttamente la frase " ... certamente in serata, se ... subito"

A) avremmo finito - avessimo iniziato
B) finiremo - avessimo iniziato
C) finivamo - avremmo iniziato
D) avessimo finito - avremmo iniziato

35) Sostituire l'aggettivo "serio" con uno più appropriato nella frase "Il generale dava gli ordini con voce seria".

A) tetra
B) autorevole
C) triste
D) sostenuta

36) Trovare un sinonimo comune per : vuoto e fune

A) cima
B) buco
C) spago
D) cavo

37) Le parole come possono essere divise?

A) In sillabe
B) In desinenze
C) Non si dividono
D) In suffissi

38) Indica la frase in cui vi è un complemento oggetto

A) questo film è un vero capolavoro
B) lo studente sembra molto assorto
C) l'autobus procedeva tranquillo
D) il cane ha visto la preda

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

A) Avocare - Accorrere
B) Avocare - Fornire
C) Avocare - Demandare
D) Avocare - Sussurrare

40) Quale tra le seguenti alternative corrisponde alla terza persona singolare del passato remoto del verbo "godere" è:

A) godrebbe
B) ebbe goduto
C) goda
D) godette

41) $16^{11} \cdot 16^{4} : 16^{8} =$

A) 16^{7}
B) 16^{6}
C) 16^{23}
D) 16^{15}

42) Quale tra i seguenti monomi ha il grado maggiore?

A) $8a^2bc$
B) $9ab^3c^2$
C) $8a^3bc$
D) $7ab^2c^2$

43) Eseguire la seguente addizione algebrica: -3b + 5a + 7b - 19a

A) 0
B) 4b - 14a
C) 4b
D) 4b + 14a

44) Indica il seguente prodotto tra polinomi: $(3a - 4b)(a - b)$.

A) $3a^2 + 7ab + 4b^2$
B) $3a^2 - 7ab + 4b^2$
C) 0
D) $3a - 7ab + 4b$

45) Calcolare i valori di x per: $3x^2 + 15x + 12 = 0$

A) -2; -5
B) -1; -4
C) 2; 5
D) 0; 3

46) Qual è la soluzione dell'equazione $9x+18=45$?

A) 3
B) 2
C) 5
D) 6

47) Risolvi la seguente equazione:
$2x+x/2+(3x+2)/4=7$

A) x=15
B) x=7
C) x=2
D) x=6

48) Semplifica la seguente espressione:
$(3/4+1/2)-(1/2-1/3)-(1-1/4)$

A) 2
B) 2/3
C) 5/6
D) 1/3

49) Un'automobile americana segna sul tachimetro 166 Mph. Sta viaggiando, quindi, a circa...

A) 307 Km/h
B) 90 Km/h
C) 103 Km/h
D) 267 Km/h

50) Calcolare il valore della seguente espressione
$25 - 14 : 2 - 8 + 2 - 40 : 5$

A) 20
B) 12
C) 4
D) 6

51) La frazione 6/3 è uguale a:

A) 2/3
B) 3/2
C) 2
D) 1/2

52) Quale delle seguenti relazioni è quella esatta?

A) $\sqrt{6}<\sqrt{3}$
B) $\sqrt{8}<\sqrt{3}$
C) $\sqrt{4}<3$
D) $\sqrt{4}>3$

53) Calcolare il risultato della seguente espressione:
(4/3)+(2/9)-(3/2)+5+(24/5)

A) 887/90
B) 10
C) 849/90
D) 457/60

54) A quanto corrisponde il 25% di 500?

A) 250
B) 225
C) 600
D) 125

55) Qual è la somma degli angoli interni di un poligono con 35 angoli?

A) 6120°
B) 6480°
C) 5940°
D) 5400°

56) Un poligono regolare, circoscritto a una circonferenza, ha il perimetro di 140 cm e l'apotema di 20 cm. Calcola la sua area.

A) 1400 cm^2
B) 2800 cm^2
C) 70 cm^2
D) non posso calcolarlo con i dati forniti

57) Il lato di un quadrato misura 5 cm. Calcolare il raggio del cerchio inscritto nel quadrato.

A) 3,7 cm
B) 2,5 cm
C) 2,4 cm
D) 5 cm

58) Calcolare l'altezza relativa all'ipotenusa di un triangolo rettangolo con i lati: a = 90 cm; b = 67,5 cm; c = 112,5 cm.

A) 54 cm
B) 64 cm
C) 59 cm
D) 69 cm

59) Due segmenti si dicono adiacenti quando:

A) sono consecutivi e appartengono alla stessa retta
B) sono consecutivi
C) appartengono alla stessa retta
D) Nessuna delle altre risposte è corretta

60) Qual è la superficie di una sfera di raggio $\sqrt{5}$ m?

A) $20\pi/3$ m^2
B) 20π m^2
C) $4\pi\sqrt{5}$ m^2
D) 20 m^2

61) Sostituisci il soggetto ed oggetto con i pronomi corretti nella frase: "Mr Watson said that the mystery was over."

A) he/she
B) she/she
C) they/it
D) he/it

62) In inglese "my" significa :

A) dovere
B) mio
C) molto
D) nome

63) What is the correct spelling?

A) Nesessary
B) Necesary
C) Necessary
D) Neccessary

64) I live ... Lincoln Road.

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

65) I'll have one more ..... and then I'll leave.

A) live
B) find
C) go
D) come

66) "Do you see the guy ... the dark glasses?"

A) carrying
B) wearing
C) putting
D) having

67) In the early morning the sun will make an appearance. But you'll have to be quick because it soon ..... .

A) despairs
B) disappoints
C) disappears
D) deserts

68) Come tradurresti la frase: potrebbe darmi delle informazioni?

A) could you give me some information?
B) could you give me some informations?
C) could you give me an information?
D) could you tell me some information?

69) _____ heavy traffic on the motorway, we couldn't make it in time.

A) Because
B) Due to
C) For
D) Cause

70) I haven't read ... of these books but George has read ...of them.

A) no; some
B) none; some
C) any; any
D) any; some

71) ... television since 5 o'clock?

A) Have they been watching
B) Are they watching
C) Do they watch
D) Did they watch

72) Il participio passato di "to hear" è :

A) heared
B) heard
C) hearden
D) hearen

73) "There's something wrong with the car. I suppose it's the ..."

A) spark plug
B) spare plum
C) span plug
D) spark plum

74) "I hope you ... for not being truthful to you."

A) forbid me
B) forgive me
C) forget me
D) forsake me

75) "Without funds this project will never get ... the ground."

A) into
B) in
C) off
D) to

76) A lot of the views put forward in the documentary were open to ... .

A) question
B) enquiry
C) query
D) wonder

77) "In the 1980s, the Japanese ... the world in manufacturing, particularly in cars and electronics."

A) have leaded
B) have led
C) led
D) leaded

78) In inglese "so" significa...

A) lento
B) canzone
C) così
D) neve

79) Il termine "hard" significa:

A) sentire
B) duro
C) udito
D) capelli

80) "I went to a ... and bought some artichokes."

A) store
B) butcher
C) baker
D) greengrocer

81) Erika è figlia della sorella di Azzurra, Arianna è la mamma di Roberta e nonna del fratello di Erika. Luna è la figlia del figlio di Azzurra e bisnipote di Arianna. Che relazione di parentela intercorre tra Erika e Luna?

A) Sono triscugine o cugine di terzo grado
B) Sono biscugine o cugine di secondo grado
C) Sono nipote e zia
D) Sono sorelle

82) Quale lettera manca nella seguente sequenza? L,N,P,R, ...

A) J
B) V
C) X
D) T

83) Indica la parola da scartare

Pastore, Dittatore, Minestrone, Mungitore

A) Mungitore
B) Minestrone
C) Pastore
D) Dittatore

84) Trovare la parola che lega tutte quelle della lista:
UCCELLO
FABIO
PRENDERE
ANGELO
CAPIRE

A) COFANETTO
B) SCRIGNO
C) TESORO
D) VOLO

85) Completa la serie con la lettera mancante
C G M Q ...

A) U
B) S
C) V
D) Z

86) Completa la serie con il numero mancante 11, 12 , 42, 34 , 73, 56, 104, ...

A) 88
B) 65
C) 64
D) 78

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

... P T U Q U

A) S
B) A
C) R
D) T

88) Completare la seguente sequenza alfanumerica
L, 7, O, 10, R, 13, ..., ...

A) T, 16
B) U, 16
C) D, 17
D) V, 14

89) Individuare i valori corrispondenti se:

FORBICI = 6-13-16-2-9-3-9
SPAZZOLA = 17-14-1-21-21-13-10-1
PIASTRA = 14-9-1-17-18-16-1
allora
PHON = ...

A) 15-9-14-13
B) 16-10-15-14
C) 14-8-13-12
D) 17-11-16-15

90) Quale delle seguenti affermazioni è logicamente equivalente a "I bambini non sono mai tristi"?

A) Chi non è triste è bambino
B) Non esistono bambini che sono tristi
C) Gli adulti sono sempre tristi
D) Gli adulti sono spesso tristi

91) Analizzando le coppie di numeri distribuite su ogni riga individua la soluzione esatta:

28 8 più
48 2 meno
69 9 più
36 4 meno

A) 36 4
B) 15 6
C) 58 8
D) 48 0

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

Chi separa Valerio da Viviana?

A) Daniele
B) Gaia
C) Andrea
D) Ginevra

93) Dato un paranco costituito da quattro carrucole fisse e tre mobili che che deve sollevare 280 Kg. Qual è la quantità di forza motrice, espressa in N (Newton), che si dovrà applicare per sollevare il peso?

A) 235 N
B) 686 N
C) 392 N
D) 914 N

94) Una bicicletta compirà un tragitto di 5735 m, tenendo presente che il raggio della ruota è pari a 15 cm, quanti giri compirà la ruota?

A) 6588
B) 7088
C) 6088
D) 6800

95) Qual è la media aritmetica tra 9, 12 e 21?

A) 14
B) 22
C) 15
D) 13

96) Dato un paranco costituito da 4 carrucole fisse e 3 mobili che deve sollevare 821 Kg. Qual è la quantità di forza motrice, espressa in N, che si dovrà applicare per sollevare il peso?

A) 995 N
B) 1140 N
C) 1145 N
D) 1150 N

97) Utilizzando l'alfabeto italiano, completare la seguente successione di lettere: M; P; S; V; ... ?

A) C
B) L
C) B
D) H

98) Trovare il numero mancante:
5613-3615; 5853-3855; 3920-...

A) 0932
B) 9023
C) 0923
D) 0293

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

A) "OkLiUbGtrcDsEaDcDb"
B) "OkLiubGtRcDsEaDcDb"
C) "OkLiUbGtRcdsEaDcDb"
D) "OkLiUbGtRcDsEaDcDb"

100) Individuare il gruppo di numeri che risulti esattamente il contrario della seguente base: 4738394573537

A) 4738945735372
B) 7738394573534
C) 7353754933784
D) 7353754938374

DOMANDE DI RISERVA

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

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

2) Individuare la parola scritta in modo inesatto.

A) Abnegazione
B) Consurtazione
C) Megalopoli
D) Automobilistico

3) Non è un modo indefinito del verbo:

A) infinito
B) congiuntivo
C) participio
D) gerundio

4) Che cos'è la paronomasia?

A) L'accostamento di parole di suono simile, ma significato diverso
B) La ripetizione degli stessi suoni in più parole successive
C) L'accostamento di due termini di significato opposto
D) una parola che imita nel suono ciò che essa significa

5) Completare con una proposizione temporale la frase: "Dobbiamo chiedere il permesso ..."

A) di cui parla questa circolare
B) come era previsto
C) ancorché non sia necessario
D) prima di entrare

6) Individuare tra le alternative proposte il contrario del termine "rilevante".

A) Impeccabile
B) Pesante
C) Sostanziale
D) Trascurabile

7) Individuare, tra le opzioni di risposta, il contrario di "ardentemente".

A) Stupidamente
B) Freddamente
C) Dolcemente
D) Semplicemente

8) Individuare l'alternativa che completa in modo corretto la frase: "Era un tipo ____ , che non si faceva scoraggiare dai precedenti fallimenti".

A) Perspicace
B) Permaloso
C) Persuasivo
D) Pervicace

9) Completare correttamente la seguente frase: "Alcuni libri del Medioevo hanno goduto di molta fama grazie al loro carattere ... che alimentava il mistero della loro provenienza".

A) Apocrifo
B) Apologetico
C) Remissivo
D) Gnostico

10) Quale, tra i seguenti termini, non può assumere lo stesso significato degli altri tre?

A) Superficiale
B) Intimo
C) Radicato
D) Intrinseco

11) Indicare la relazione corretta:

A) $\sqrt{4}<\sqrt{3}$
B) $\sqrt{4}<\sqrt{2}$
C) $\sqrt{4}<\sqrt{1}$
D) $\sqrt{4}<3$

12) Risolvere la proporzione continua $10/x = x/40$

A) x=10
B) x=20
C) x=5
D) x=29

13) Calcola il valore dell'espressione: 12 + 9 : 3 * 2

A) 14
B) 21/6
C) 30
D) 18

14) 3/8 + 2/7 è uguale a:

A) 5/56
B) 5/15
C) 32/87
D) 37/56

15) Calcolare la misura dell'ipotenusa di un triangolo rettangolo sapendo che i due cateti sono lunghi rispettivamente 12 e 5 cm.

A) 11 cm
B) 7 cm
C) 14 cm
D) 13 cm

16) In inglese "table" significa :

A) coda
B) sole
C) superficie
D) tavolo

17) Your parents are going to go to France, ...?

A) are they
B) aren't they
C) they are not
D) not they are

18) In inglese "enough" significa :

A) mangiare
B) mai
C) pari
D) abbastanza

19) Find the opposite word: lovely ... .

A) horrible
B) expensive
C) old
D) quick

20) "What is the weather ... in Rome, today?"

A) look
B) behaving
C) like
D) going

21) Quale lettera, nell'alfabeto italiano, segue la lettera "J"?

A) K
B) L
C) I
D) H

22) Completa la serie con il numero mancante
342 ... 270 234

A) 306
B) 258
C) 246
D) 315

23) Quali delle seguenti opzioni condivide lo stesso campo semantico della parola "mobile":

A) Divano
B) Cuscino
C) Tegola
D) Prato

24) Abbiamo un ingranaggio con tre ruote dentate. La prima A con 30 denti fa ruotare una seconda ruota B con 60 denti, la quale fa ruotare la terza C con 90 denti. Quando la ruota A completa un giro, quanti ne ha fatti la ruota C?

A) 1/4 di giro
B) 1/3 di giro
C) 1/5 di giro
D) 1/6 di giro

25) Completa la seguente serie? ⊖ ⊗ ⊘

A) ⊖
B) ⊗
C) ⊕
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 2 (VERSIONE D)

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

1) Quale subordinata contiene la proposizione: "è stato il primo ad essere premiato"?

A) Finale implicita.
B) Relativa implicita.
C) Oggettiva esplicita.
D) Modale esplicita.

2) "Possa tu vivere felice!": in grammatica italiana, è una proposizione ...

A) volitiva
B) inclusiva
C) induttiva
D) complessiva

3) Non può assumere lo stesso significato degli altri tre il termine...

A) disattenzione
B) riguardo
C) impegno
D) considerazione

4) Qual è fra questi l'aggettivo dimostrativo?

A) Mio
B) Sette
C) Quale
D) Questo

5) Trasformare in causale esplicita la frase "Michela, sentendosi felice per la promozione, corse a casa."

A) Michela, sentendosi felice perché era stata promossa, corse a casa
B) Michela, si sentì felice dopo la promozione, si sentì felice e corse a casa
C) Michela, reagì alla promozione con felicità, correndo a casa
D) Michela, felice, corse a casa

6) Sostituire l'aggettivo con uno più appropriato nella frase "Era una ragazza un po' magra"

A) paffuta
B) alta
C) sottile
D) mingherlina

7) L'aggettivo "opulento" significa...

A) diffuso, diramato
B) ricco, grasso
C) rimosso, allontanato
D) casuale, accidentale

8) In relazione alle regole sul periodo ipotetico, tra le opzioni che seguono, indicare quella in cui il periodo è sbagliato.

A) Se fosse sincero, gli crederei volentieri.
B) Se avessi studiato con impegno, mi sarei laureato presto.
C) Se vai a scuola, impareresti tante cose.
D) Se tornassi da me, ti abbraccerei con tanto affetto.

9) Le parole come possono essere divise?

A) In sillabe
B) In desinenze
C) Non si dividono
D) In suffissi

10) Quale dei seguenti periodi contiene una frase soggettiva implicita?

A) Credevo che questa volta le cose sarebbero andate diversamente
B) Dico che il tuo piano funzionerà
C) E' bello aiutare le persone in difficoltà.
D) Penso che avrebbe potuto fare meglio

11) Quale tra le seguenti alternative corrisponde alla terza persona singolare del passato remoto del verbo "godere" è:

A) godrebbe
B) ebbe goduto
C) goda
D) godette

12) In grammatica italiana, le congiunzioni subordinative si distinguono in condizionali quando:

A) supportano i verbi transitivi
B) le proposizioni sono di tipo appellative
C) le proposizioni sono allusive
D) introducono una proposizione condizionale

13) Le subordinate relative o attributive-appositive o aggettive...

A) esprimono un rapporto di comparazione con la reggente
B) hanno funzione analoga a quella di un attributo o un'apposizione rispetto ad un sostantivo
C) esprimono un rapporto di assimilazione con la reggente
D) completano il predicato della proposizione reggente svolgendola funzione di complemento oggetto o di soggetto

14) "Rubizzo" è un aggettivo riferibile a:

A) Un moribondo
B) Una pietra preziosa
C) Un quadro
D) Una persona sana

15) "Se facesse bel tempo loro _____ subito a sciare": questa proposizione si completa correttamente con una delle opzioni di risposta. Quale?

A) andremo
B) andrebbero
C) andrà
D) andassero

16) Trovare un sinonimo comune per : vuoto e fune

A) cima
B) buco
C) spago
D) cavo

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

A) Avocare - Accorrere
B) Avocare - Fornire
C) Avocare - Demandare
D) Avocare - Sussurrare

18) Quando è presente un "flusso di coscienza" in un racconto?

A) quando un personaggio esprime a voce alta o bassa i suoi pensieri rivolgendosi a se stesso
B) quando i pensieri sono riportati esattamente come si presentano nella testa del personaggio senza filtro o rielaborazione
C) quando un personaggio tiene la parola per lungo tempo
D) quando sono presenti almeno due personaggi che parlano tra loro

19) Alcuni dei nomi che hanno solo il singolare possono essere usati al plurale ma con un significato diverso. Quale tra questi rientra in questa categoria?

A) nozze
B) caffè
C) gente
D) ottone

20) Individuare l'errore:

A) un'idea
B) un occhio
C) un'amichevole compagno
D) un uomo

21) Trovare in quale parte della frase è stato commesso un errore: "La mancanza di denaro contante mi ha messo nelle ambascie di fronte al venditore"

A) di fronte al venditore
B) La mancanza di denaro contante
C) mi ha messo nelle ambascie
D) Non ci sono errori

22) Completare la frase "Vinceremo la partita se ci .... ":

A) allenavamo
B) allenare
C) allenerò
D) alleneremo

23) Se si chiede qualcosa per iscritto, si presenta una...

A) interrogativo
B) richiesta
C) istanza
D) domanda

24) È un suffisso diminutivo...

A) -ino
B) -one
C) -accio
D) -ente

25) "anche - altresì - inoltre - per di più - ancora - pure": è un insieme di congiunzioni:

A) coordinative aggiuntive
B) coordinative distributive
C) coordinative promiscue
D) coordinative di causa

26) Completare correttamente la frase " ... certamente in serata, se ... subito"

A) avremmo finito - avessimo iniziato
B) finiremo - avessimo iniziato
C) finivamo - avremmo iniziato
D) avessimo finito - avremmo iniziato

27) Sostituire il verbo "dare" con uno più appropriato nella frase"La signora ha dato un urlo ed è caduta".

A) erogato
B) fatto
C) emesso
D) inflitto

28) Non può assumere lo stesso significato degli altri tre il termine...

A) ripresa
B) risalita
C) repressione
D) rimonta

29) La "Gerusalemme Liberata"

A) viene concepita durante l'internamento a Sant'Anna
B) non incontra successo di pubblico alla sua prima pubblicazione
C) viene pubblicata nella sua versione definitiva nel 1580
D)
viene stampata la prima volta senza l'autorizzazione dell'autore

30) Completa la frase: "Se tu .... i compiti, non avresti preso un'insufficienza".

A) avresti fatto
B) avessi fatto
C) facesti
D) faresti

31) L'aggettivo "affabile" significa...

A) affabulatore
B) manipolatore
C) cortese, gentile, cordiale
D) chiacchierone

32) Come si chiama il protagonista del "Trionfo della morte" (1894)?

A) Giorgio Aurispa
B) Giovanni Episcopo
C) Tullio Hermil
D) Andrea Sperelli

33) Indica la frase in cui vi è un complemento oggetto

A) questo film è un vero capolavoro
B) lo studente sembra molto assorto
C) l'autobus procedeva tranquillo
D) il cane ha visto la preda

34) Nella frase "Maria si taglia le unghie ogni tre giorni " il verbo riflessivo è...

A) proprio
B) intransitivo
C) apparente
D) reciproco

35) Quali tra questi non può essere un sinonimo di "irrefutabile"?

A) discutibile
B) certo
C) incontrastabile
D) inoppugnabile

36) Nella frase "Devi rispettare i tuoi genitori" il verbo "dovere" ha funzione...

A) ausiliare
B) predicativa
C) copulativa

D) servile

37) Nella frase "Se vieni anche tu al cinema ti aspetto, altrimenti ci vado io" la congiunzione "altrimenti" è...

A) disgiuntiva
B) modale
C) condizionale
D) comparativa

38) Un sinonimo di celebre è:

A) Ignoto
B) Illustre
C) Sconosciuto
D) Gioioso

39) Come possiamo definire un flash-back?

A) un salto all'indietro
B) una anticipazione
C) una prolessi
D) un salto in avanti

40) Sostituire l'aggettivo "serio" con uno più appropriato nella frase "Il generale dava gli ordini con voce seria".

A) tetra
B) autorevole
C) triste
D) sostenuta

41) Indica il seguente prodotto tra polinomi: $(3\,a - 4\,b)(a - b)$.

A) $3\,a^2 + 7\,a\,b + 4\,b^2$
B) $3\,a^2 - 7\,a\,b + 4\,b^2$
C) 0
D) $3\,a - 7\,a\,b + 4\,b$

42) Eseguire la seguente addizione algebrica: $-3b + 5a + 7b - 19a$

A) 0
B) $4b - 14a$
C) $4b$
D) $4b + 14a$

43) Quale tra i seguenti monomi ha il grado maggiore?

A) $8a^2bc$
B) $9ab^3c^2$
C) $8a^3bc$
D) $7ab^2c^2$

44) Calcolare i valori di x per: $3x^2 + 15x + 12 = 0$

A) -2; -5
B) -1; -4
C) 2; 5
D) 0; 3

45) $16^{11} \cdot 16^4 : 16^8 =$

A) 16^7
B) 16^6
C) 16^{23}
D) 16^{15}

46) Qual è la soluzione dell'equazione 9x+18=45?

A) 3
B) 2
C) 5
D) 6

47) Risolvi la seguente equazione:
2x+x/2+(3x+2)/4=7

A) x=15
B) x=7
C) x=2
D) x=6

48) Semplifica la seguente espressione:
(3/4+1/2)-(1/2-1/3)-(1-1/4)

A) 2
B) 2/3
C) 5/6
D) 1/3

49) Calcolare il risultato della seguente espressione:
(4/3)+(2/9)-(3/2)+5+(24/5)

A) 887/90
B) 10
C) 849/90
D) 457/60

50) Calcolare il valore della seguente espressione
25 −14 : 2 − 8 + 2 − 40 : 5

A) 20
B) 12
C) 4
D) 6

51) A quanto corrisponde il 25% di 500?

A) 250
B) 225
C) 600
D) 125

52) Un'automobile americana segna sul tachimetro 166 Mph. Sta viaggiando, quindi, a circa...

A) 307 Km/h
B) 90 Km/h
C) 103 Km/h
D) 267 Km/h

53) La frazione 6/3 è uguale a:

A) 2/3
B) 3/2
C) 2
D) 1/2

54) Quale delle seguenti relazioni è quella esatta?

A) $\sqrt{6}<\sqrt{3}$
B) $\sqrt{8}<\sqrt{3}$
C) $\sqrt{4}<3$
D) $\sqrt{4}>3$

55) Un poligono regolare, circoscritto a una circonferenza, ha il perimetro di 140 cm e l'apotema di 20 cm. Calcola la sua area.

A) 1400 cm^2
B) 2800 cm^2
C) 70 cm^2
D) non posso calcolarlo con i dati forniti

56) Qual è la somma degli angoli interni di un poligono con 35 angoli?

A) 6120°
B) 6480°
C) 5940°
D) 5400°

57) Il lato di un quadrato misura 5 cm. Calcolare il raggio del cerchio inscritto nel quadrato.

A) 3,7 cm
B) 2,5 cm
C) 2,4 cm
D) 5 cm

58) Calcolare l'altezza relativa all'ipotenusa di un triangolo rettangolo con i lati: a = 90 cm; b = 67,5 cm; c = 112,5 cm.

A) 54 cm
B) 64 cm
C) 59 cm
D) 69 cm

59) Due segmenti si dicono adiacenti quando:

A) sono consecutivi e appartengono alla stessa retta
B) sono consecutivi
C) appartengono alla stessa retta
D) Nessuna delle altre risposte è corretta

60) Qual è la superficie di una sfera di raggio $\sqrt{5}$ m?

A) $20\pi/3$ m²
B) 20π m²
C) $4\pi\sqrt{5}$ m²
D) 20 m²

61) "I went to a ... and bought some artichokes."

A) store
B) butcher
C) baker
D) greengrocer

62) Sostituisci il soggetto ed oggetto con i pronomi corretti nella frase: "Mr Watson said that the mystery was over."

A) he/she
B) she/she
C) they/it
D) he/it

63) "I hope you ... for not being truthful to you."

A) forbid me
B) forgive me
C) forget me
D) forsake me

64) "Do you see the guy ... the dark glasses?"

A) carrying
B) wearing
C) putting
D) having

65) "There's something wrong with the car. I suppose it's the ..."

A) spark plug
B) spare plum
C) span plug
D) spark plum

66) Come tradurresti la frase: potrebbe darmi delle informazioni?

A) could you give me some information?
B) could you give me some informations?
C) could you give me an information?
D) could you tell me some information?

67) What is the correct spelling?

A) Nesessary
B) Necesary
C) Necessary
D) Neccessary

68) I haven't read ... of these books but George has read ...of them.

A) no; some
B) none; some
C) any; any
D) any; some

69) A lot of the views put forward in the documentary were open to ... .

A) question
B) enquiry
C) query
D) wonder

70) In the early morning the sun will make an appearance. But you'll have to be quick because it soon ..... .

A) despairs
B) disappoints
C) disappears
D) deserts

71) "Without funds this project will never get ... the ground."

A) into
B) in
C) off
D) to

72) _____ heavy traffic on the motorway, we couldn't make it in time.

A) Because
B) Due to
C) For
D) Cause

73) I live ... Lincoln Road.

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

74) ... television since 5 o'clock?

A) Have they been watching
B) Are they watching
C) Do they watch
D) Did they watch

75) Il termine "hard" significa:

A) sentire
B) duro
C) udito
D) capelli

76) In inglese "so" significa...

A) lento
B) canzone
C) così
D) neve

77) I'll have one more ..... and then I'll leave.

A) live
B) find
C) go
D) come

78) Il participio passato di "to hear" è :

A) heared
B) heard
C) hearden
D) hearen

79) "In the 1980s, the Japanese ... the world in manufacturing, particularly in cars and electronics."

A) have leaded
B) have led
C) led
D) leaded

80) In inglese "my" significa :

A) dovere
B) mio
C) molto
D) nome

81) Indica la parola da scartare

Pastore, Dittatore, Minestrone, Mungitore

A) Mungitore
B) Minestrone
C) Pastore
D) Dittatore

82) Quale lettera manca nella seguente sequenza? L,N,P,R, ...

A) J
B) V
C) X
D) T

83) Erika è figlia della sorella di Azzurra, Arianna è la mamma di Roberta e nonna del fratello di Erika. Luna è la figlia del figlio di Azzurra e bisnipote di Arianna. Che relazione di parentela intercorre tra Erika e Luna?

A) Sono triscugine o cugine di terzo grado
B) Sono biscugine o cugine di secondo grado
C) Sono nipote e zia
D) Sono sorelle

84) Trovare la parola che lega tutte quelle della lista:
UCCELLO
FABIO
PRENDERE
ANGELO
CAPIRE

A) COFANETTO
B) SCRIGNO
C) TESORO
D) VOLO

85) Completare la seguente sequenza alfanumerica
L, 7, O, 10, R, 13, ..., ...

A) T, 16
B) U, 16
C) D, 17
D) V, 14

86) Completa la serie con la lettera mancante
C G M Q ...

A) U
B) S
C) V
D) Z

87) Completa la serie con il numero mancante 11, 12 , 42, 34 , 73, 56, 104, ...

A) 88
B) 65

C) 64
D) 78

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

... P T U Q U

A) S
B) A
C) R
D) T

89) Analizzando le coppie di numeri distribuite su ogni riga individua la soluzione esatta:

28 8 più
48 2 meno
69 9 più
36 4 meno

A) 36 4
B) 15 6
C) 58 8
D) 48 0

90) Quale delle seguenti affermazioni è logicamente equivalente a "I bambini non sono mai tristi"?

A) Chi non è triste è bambino
B) Non esistono bambini che sono tristi
C) Gli adulti sono sempre tristi
D) Gli adulti sono spesso tristi

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

Chi separa Valerio da Viviana?

A) Daniele
B) Gaia
C) Andrea
D) Ginevra

92) Individuare i valori corrispondenti se:

FORBICI = 6-13-16-2-9-3-9
SPAZZOLA = 17-14-1-21-21-13-10-1
PIASTRA = 14-9-1-17-18-16-1
allora
PHON = ...

A) 15-9-14-13
B) 16-10-15-14
C) 14-8-13-12
D) 17-11-16-15

93) Qual è la media aritmetica tra 9, 12 e 21?

A) 14
B) 22
C) 15
D) 13

94) Dato un paranco costituito da 4 carrucole fisse e 3 mobili che deve sollevare 821 Kg. Qual è la quantità di forza motrice, espressa in N, che si dovrà applicare per sollevare il peso?

A) 995 N
B) 1140 N
C) 1145 N
D) 1150 N

95) Una bicicletta compirà un tragitto di 5735 m, tenendo presente che il raggio della ruota è pari a 15 cm, quanti giri compirà la ruota?

A) 6588
B) 7088
C) 6088
D) 6800

96) Dato un paranco costituito da quattro carrucole fisse e tre mobili che che deve sollevare 280 Kg. Qual è la quantità di forza motrice, espressa in N (Newton), che si dovrà applicare per sollevare il peso?

A) 235 N
B) 686 N
C) 392 N
D) 914 N

97) Trovare il numero mancante:
5613-3615; 5853-3855; 3920-...

A) 0932
B) 9023
C) 0923
D) 0293

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

A) "OkLiUbGtrcDsEaDcDb"
B) "OkLiubGtRcDsEaDcDb"
C) "OkLiUbGtRcdsEaDcDb"
D) "OkLiUbGtRcDsEaDcDb"

99) Utilizzando l'alfabeto italiano, completare la seguente successione di lettere: M; P; S; V; ... ?

A) C
B) L
C) B
D) H

100) Individuare il gruppo di numeri che risulti esattamente il contrario della seguente base: 4738394573537

A) 4738945735372
B) 7738394573534
C) 7353754933784
D) 7353754938374

DOMANDE DI RISERVA

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

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

2) Individuare la parola scritta in modo inesatto.

A) Abnegazione
B) Consurtazione
C) Megalopoli
D) Automobilistico

3) Non è un modo indefinito del verbo:

A) infinito
B) congiuntivo
C) participio
D) gerundio

4) Che cos'è la paronomasia?

A) L'accostamento di parole di suono simile, ma significato diverso
B) La ripetizione degli stessi suoni in più parole successive
C) L'accostamento di due termini di significato opposto
D) una parola che imita nel suono ciò che essa significa

5) Completare con una proposizione temporale la frase: "Dobbiamo chiedere il permesso ..."

A) di cui parla questa circolare
B) come era previsto
C) ancorché non sia necessario
D) prima di entrare

6) Individuare tra le alternative proposte il contrario del termine "rilevante".

A) Impeccabile
B) Pesante
C) Sostanziale
D) Trascurabile

7) Individuare, tra le opzioni di risposta, il contrario di "ardentemente".

A) Stupidamente
B) Freddamente
C) Dolcemente
D) Semplicemente

8) Individuare l'alternativa che completa in modo corretto la frase: "Era un tipo ____ , che non si faceva scoraggiare dai precedenti fallimenti".

A) Perspicace
B) Permaloso
C) Persuasivo
D) Pervicace

9) Completare correttamente la seguente frase: "Alcuni libri del Medioevo hanno goduto di molta fama grazie al loro carattere ... che alimentava il mistero della loro provenienza".

A) Apocrifo
B) Apologetico
C) Remissivo
D) Gnostico

10) Quale, tra i seguenti termini, non può assumere lo stesso significato degli altri tre?

A) Superficiale
B) Intimo
C) Radicato
D) Intrinseco

11) Indicare la relazione corretta:

A) $\sqrt{4}<\sqrt{3}$
B) $\sqrt{4}<\sqrt{2}$
C) $\sqrt{4}<\sqrt{1}$
D) $\sqrt{4}<3$

12) Risolvere la proporzione continua $10/x = x/40$

A) x=10
B) x=20
C) x=5
D) x=29

13) Calcola il valore dell'espressione: 12 + 9 : 3 * 2

A) 14
B) 21/6
C) 30
D) 18

14) 3/8 + 2/7 è uguale a:

A) 5/56
B) 5/15
C) 32/87
D) 37/56

15) Calcolare la misura dell'ipotenusa di un triangolo rettangolo sapendo che i due cateti sono lunghi rispettivamente 12 e 5 cm.

A) 11 cm
B) 7 cm
C) 14 cm
D) 13 cm

16) In inglese "table" significa :

A) coda
B) sole
C) superficie
D) tavolo

17) Your parents are going to go to France, ...?

A) are they
B) aren't they
C) they are not
D) not they are

18) In inglese "enough" significa :

A) mangiare
B) mai
C) pari
D) abbastanza

19) Find the opposite word: lovely ... .

A) horrible
B) expensive
C) old
D) quick

20) "What is the weather ... in Rome, today?"

A) look
B) behaving
C) like
D) going

21) Quale lettera, nell'alfabeto italiano, segue la lettera "J"?

A) K
B) L
C) I
D) H

22) Completa la serie con il numero mancante
342 ... 270 234

A) 306
B) 258
C) 246
D) 315

23) Quali delle seguenti opzioni condivide lo stesso campo semantico della parola "mobile":

A) Divano
B) Cuscino
C) Tegola
D) Prato

24) Abbiamo un ingranaggio con tre ruote dentate. La prima A con 30 denti fa ruotare una seconda ruota B con 60 denti, la quale fa ruotare la terza C con 90 denti. Quando la ruota A completa un giro, quanti ne ha fatti la ruota C?

A) 1/4 di giro
B) 1/3 di giro
C) 1/5 di giro
D) 1/6 di giro

25) Completa la seguente serie? ⊖ ⊗ ⊘

A) ⊖
B) ⊗
C) ⊕
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 2 (VERSIONE A)

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

1) Completare correttamente la frase " ... certamente in serata, se ... subito"

A) avremmo finito - avessimo iniziato
B) finiremo - avessimo iniziato
C) finivamo - avremmo iniziato
D) avessimo finito - avremmo iniziato

2) Nella frase "Se vieni anche tu al cinema ti aspetto, altrimenti ci vado io" la congiunzione "altrimenti" è...

A) disgiuntiva
B) modale
C) condizionale
D) comparativa

3) Quali tra questi non può essere un sinonimo di "irrefutabile"?

A) discutibile
B) certo
C) incontrastabile
D) inoppugnabile

4) Se si chiede qualcosa per iscritto, si presenta una...

A) interrogativo
B) richiesta
C) istanza
D) domanda

5) "Possa tu vivere felice!": in grammatica italiana, è una proposizione ...

A) volitiva
B) inclusiva
C) induttiva
D) complessiva

6) Alcuni dei nomi che hanno solo il singolare possono essere usati al plurale ma con un significato diverso. Quale tra questi rientra in questa categoria?

A) nozze
B) caffè
C) gente
D) ottone

7) Come si chiama il protagonista del "Trionfo della morte" (1894)?

A) Giorgio Aurispa
B) Giovanni Episcopo
C) Tullio Hermil
D) Andrea Sperelli

8) Come possiamo definire un flash-back?

A) un salto all'indietro
B) una anticipazione
C) una prolessi
D) un salto in avanti

9) Quale tra le seguenti alternative corrisponde alla terza persona singolare del passato remoto del verbo "godere" è:

A) godrebbe
B) ebbe goduto
C) goda
D) godette

10) Non può assumere lo stesso significato degli altri tre il termine...

A) disattenzione
B) riguardo
C) impegno
D) considerazione

11) "Se facesse bel tempo loro _____ subito a sciare": questa proposizione si completa correttamente con una delle opzioni di risposta. Quale?

A) andremo
B) andrebbero
C) andrà
D) andassero

12) In grammatica italiana, le congiunzioni subordinative si distinguono in condizionali quando:

A) supportano i verbi transitivi
B) le proposizioni sono di tipo appellative
C) le proposizioni sono allusive
D) introducono una proposizione condizionale

13) Individuare l'errore:

A) un'idea
B) un occhio
C) un'amichevole compagno
D) un uomo

14) Nella frase "Devi rispettare i tuoi genitori" il verbo "dovere" ha funzione...

A) ausiliare
B) predicativa
C) copulativa
D) servile

15) Quale subordinata contiene la proposizione: "è stato il primo ad essere premiato"?

A) Finale implicita.
B) Relativa implicita.
C) Oggettiva esplicita.
D) Modale esplicita.

16) Indica la frase in cui vi è un complemento oggetto

A) questo film è un vero capolavoro
B) lo studente sembra molto assorto
C) l'autobus procedeva tranquillo
D) il cane ha visto la preda

17) "Rubizzo" è un aggettivo riferibile a:

A) Un moribondo
B) Una pietra preziosa
C) Un quadro
D) Una persona sana

18) Qual è fra questi l'aggettivo dimostrativo?

A) Mio
B) Sette
C) Quale
D) Questo

19) È un suffisso diminutivo...

A) -ino
B) -one
C) -accio
D) -ente

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

A) Avocare - Accorrere
B) Avocare - Fornire
C) Avocare - Demandare
D) Avocare - Sussurrare

21) Quale dei seguenti periodi contiene una frase soggettiva implicita?

A) Credevo che questa volta le cose sarebbero andate diversamente
B) Dico che il tuo piano funzionerà
C) E' bello aiutare le persone in difficoltà.
D) Penso che avrebbe potuto fare meglio

22) Sostituire l'aggettivo con uno più appropriato nella frase "Era una ragazza un po' magra"

A) paffuta
B) alta
C) sottile
D) mingherlina

23) "anche - altresì - inoltre - per di più - ancora - pure": è un insieme di congiunzioni:

A) coordinative aggiuntive
B) coordinative distributive
C) coordinative promiscue
D) coordinative di causa

24) Nella frase "Maria si taglia le unghie ogni tre giorni " il verbo riflessivo è...

A) proprio
B) intransitivo
C) apparente
D) reciproco

25) Trasformare in causale esplicita la frase "Michela, sentendosi felice per la promozione, corse a casa."

A) Michela, sentendosi felice perché era stata promossa, corse a casa
B) Michela, si sentì felice dopo la promozione, si sentì felice e corse a casa
C) Michela, reagì alla promozione con felicità, correndo a casa
D) Michela, felice, corse a casa

26) Sostituire il verbo "dare" con uno più appropriato nella frase"La signora ha dato un urlo ed è caduta".

A) erogato
B) fatto
C) emesso
D) inflitto

27) Trovare in quale parte della frase è stato commesso un errore: "La mancanza di denaro contante mi ha messo nelle ambascie di fronte al venditore"

A) di fronte al venditore
B) La mancanza di denaro contante
C) mi ha messo nelle ambascie
D) Non ci sono errori

28) L'aggettivo "affabile" significa...

A) affabulatore
B) manipolatore
C) cortese, gentile, cordiale
D) chiacchierone

29) L'aggettivo "opulento" significa...

A) diffuso, diramato
B) ricco, grasso
C) rimosso, allontanato
D) casuale, accidentale

30) Completare la frase "Vinceremo la partita se ci .... ":

A) allenavamo
B) allenare
C) allenerò
D) alleneremo

31) Sostituire l'aggettivo "serio" con uno più appropriato nella frase "Il generale dava gli ordini con voce seria".

A) tetra
B) autorevole
C) triste
D) sostenuta

32) Le subordinate relative o attributive-appositive o aggettive...

A) esprimono un rapporto di comparazione con la reggente
B) hanno funzione analoga a quella di un attributo o un'apposizione rispetto ad un sostantivo
C) esprimono un rapporto di assimilazione con la reggente
D) completano il predicato della proposizione reggente svolgendola funzione di complemento oggetto o di soggetto

33) Un sinonimo di celebre è:

A) Ignoto
B) Illustre
C) Sconosciuto
D) Gioioso

34) Quando è presente un "flusso di coscienza" in un racconto?

A) quando un personaggio esprime a voce alta o bassa i suoi pensieri rivolgendosi a se stesso
B) quando i pensieri sono riportati esattamente come si presentano nella testa del personaggio senza filtro o rielaborazione
C) quando un personaggio tiene la parola per lungo tempo
D) quando sono presenti almeno due personaggi che parlano tra loro

35) Trovare un sinonimo comune per : vuoto e fune

A) cima
B) buco
C) spago
D) cavo

36) In relazione alle regole sul periodo ipotetico, tra le opzioni che seguono, indicare quella in cui il periodo è sbagliato.

A) Se fosse sincero, gli crederei volentieri.
B) Se avessi studiato con impegno, mi sarei laureato presto.
C) Se vai a scuola, impareresti tante cose.
D) Se tornassi da me, ti abbraccerei con tanto affetto.

37) Le parole come possono essere divise?

A) In sillabe
B) In desinenze
C) Non si dividono
D) In suffissi

38) La "Gerusalemme Liberata"

A) viene concepita durante l'internamento a Sant'Anna
B) non incontra successo di pubblico alla sua prima pubblicazione
C) viene pubblicata nella sua versione definitiva nel 1580
D)
viene stampata la prima volta senza l'autorizzazione dell'autore

39) Non può assumere lo stesso significato degli altri tre il termine...

A) ripresa
B) risalita
C) repressione
D) rimonta

40) Completa la frase: "Se tu .... i compiti, non avresti preso un'insufficienza".

A) avresti fatto
B) avessi fatto
C) facesti
D) faresti

41) Quale tra i seguenti monomi ha il grado maggiore?

A) $8a^2bc$
B) $9ab^3c^2$
C) $8a^3bc$
D) $7ab^2c^2$

42) Calcolare i valori di x per: $3x^2 + 15x + 12 = 0$

A) -2; -5
B) -1; -4
C) 2; 5
D) 0; 3

43) Eseguire la seguente addizione algebrica: -3b + 5a + 7b - 19a

A) 0
B) 4b - 14a
C) 4b
D) 4b + 14a

44) Indica il seguente prodotto tra polinomi: (3 a – 4 b)(a – b).

A) $3\,a^2 + 7\,a\,b + 4\,b^2$
B) $3\,a^2 - 7\,a\,b + 4\,b^2$
C) 0
D) $3\,a - 7\,a\,b + 4\,b$

45) $16^{11} \cdot 16^4 : 16^8 =$

A) 16^7
B) 16^6
C) 16^{23}
D) 16^{15}

46) Qual è la soluzione dell'equazione $9x+18=45$?

A) 3
B) 2
C) 5
D) 6

47) Risolvi la seguente equazione:
$2x+x/2+(3x+2)/4=7$

A) x=15
B) x=7
C) x=2
D) x=6

48) Calcolare il risultato della seguente espressione:
(4/3)+(2/9)-(3/2)+5+(24/5)

A) 887/90
B) 10
C) 849/90
D) 457/60

49) Un'automobile americana segna sul tachimetro 166 Mph. Sta viaggiando, quindi, a circa…

A) 307 Km/h
B) 90 Km/h
C) 103 Km/h
D) 267 Km/h

50) Semplifica la seguente espressione:
(3/4+1/2)-(1/2-1/3)-(1-1/4)

A) 2
B) 2/3
C) 5/6
D) 1/3

51) A quanto corrisponde il 25% di 500?

A) 250
B) 225
C) 600
D) 125

52) Quale delle seguenti relazioni è quella esatta?

A) $\sqrt{6}<\sqrt{3}$
B) $\sqrt{8}<\sqrt{3}$
C) $\sqrt{4}<3$
D) $\sqrt{4}>3$

53) La frazione 6/3 è uguale a:

A) 2/3
B) 3/2
C) 2
D) 1/2

54) Calcolare il valore della seguente espressione
$25 - 14 : 2 - 8 + 2 - 40 : 5$

A) 20
B) 12
C) 4
D) 6

55) Calcolare l'altezza relativa all'ipotenusa di un triangolo rettangolo con i lati: a = 90 cm; b = 67,5 cm; c = 112,5 cm.

A) 54 cm
B) 64 cm
C) 59 cm
D) 69 cm

56) Un poligono regolare, circoscritto a una circonferenza, ha il perimetro di 140 cm e l'apotema di 20 cm. Calcola la sua area.

A) 1400 cm^2
B) 2800 cm^2
C) 70 cm^2
D) non posso calcolarlo con i dati forniti

57) Due segmenti si dicono adiacenti quando:

A) sono consecutivi e appartengono alla stessa retta
B) sono consecutivi
C) appartengono alla stessa retta
D) Nessuna delle altre risposte è corretta

58) Qual è la superficie di una sfera di raggio $\sqrt{5}$ m?

A) $20\pi/3$ m^2
B) 20π m^2
C) $4\pi\sqrt{5}$ m^2
D) 20 m^2

59) Qual è la somma degli angoli interni di un poligono con 35 angoli?

A) 6120°
B) 6480°
C) 5940°
D) 5400°

60) Il lato di un quadrato misura 5 cm. Calcolare il raggio del cerchio inscritto nel quadrato.

A) 3,7 cm
B) 2,5 cm
C) 2,4 cm
D) 5 cm

61) In the early morning the sun will make an appearance. But you'll have to be quick because it soon ....

A) despairs
B) disappoints
C) disappears
D) deserts

62) What is the correct spelling?

A) Nesessary
B) Necesary
C) Necessary
D) Neccessary

63) ... television since 5 o'clock?

A) Have they been watching
B) Are they watching
C) Do they watch
D) Did they watch

64) I haven't read ... of these books but George has read ...of them.

A) no; some
B) none; some
C) any; any
D) any; some

65) "I went to a … and bought some artichokes."

A) store
B) butcher
C) baker
D) greengrocer

66) In inglese "so" significa…

A) lento
B) canzone
C) così
D) neve

67) "There's something wrong with the car. I suppose it's the …"

A) spark plug
B) spare plum
C) span plug
D) spark plum

68) In inglese "my" significa :

A) dovere
B) mio
C) molto
D) nome

69) I'll have one more ..... and then I'll leave.

A) live
B) find
C) go
D) come

70) Sostituisci il soggetto ed oggetto con i pronomi corretti nella frase: "Mr Watson said that the mystery was over."

A) he/she
B) she/she
C) they/it
D) he/it

71) "Without funds this project will never get ... the ground."

A) into
B) in
C) off
D) to

72) "Do you see the guy ... the dark glasses?"

A) carrying
B) wearing
C) putting
D) having

73) A lot of the views put forward in the documentary were open to ... .

A) question
B) enquiry
C) query
D) wonder

74) _____ heavy traffic on the motorway, we couldn't make it in time.

A) Because
B) Due to
C) For
D) Cause

75) "In the 1980s, the Japanese ... the world in manufacturing, particularly in cars and electronics."

A) have leaded
B) have led
C) led
D) leaded

76) I live ... Lincoln Road.

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

77) Il participio passato di "to hear" è :

A) heared
B) heard
C) hearden
D) hearen

78) Come tradurresti la frase: potrebbe darmi delle informazioni?

A) could you give me some information?
B) could you give me some informations?
C) could you give me an information?
D) could you tell me some information?

79) "I hope you ... for not being truthful to you."

A) forbid me
B) forgive me
C) forget me
D) forsake me

80) Il termine "hard" significa:

A) sentire
B) duro
C) udito
D) capelli

81) Quale lettera manca nella seguente sequenza? L,N,P,R, ...

A) J
B) V
C) X
D) T

82) Trovare la parola che lega tutte quelle della lista:
UCCELLO
FABIO
PRENDERE
ANGELO
CAPIRE

A) COFANETTO
B) SCRIGNO
C) TESORO
D) VOLO

83) Erika è figlia della sorella di Azzurra, Arianna è la mamma di Roberta e nonna del fratello di Erika. Luna è la figlia del figlio di Azzurra e bisnipote di Arianna. Che relazione di parentela intercorre tra Erika e Luna?

A) Sono triscugine o cugine di terzo grado
B) Sono biscugine o cugine di secondo grado
C) Sono nipote e zia
D) Sono sorelle

84) Indica la parola da scartare

Pastore, Dittatore, Minestrone, Mungitore

A) Mungitore
B) Minestrone
C) Pastore
D) Dittatore

85) Completa la serie con il numero mancante 11, 12 , 42, 34 , 73, 56, 104, ...

A) 88
B) 65
C) 64
D) 78

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

... P T U Q U

A) S
B) A
C) R
D) T

87) Completa la serie con la lettera mancante
C G M Q ...

A) U
B) S
C) V
D) Z

88) Completare la seguente sequenza alfanumerica
L, 7, O, 10, R, 13, ..., ...

A) T, 16
B) U, 16
C) D, 17
D) V, 14

89) Analizzando le coppie di numeri distribuite su ogni riga individua la soluzione esatta:

28 8 più
48 2 meno
69 9 più
36 4 meno

A) 36 4
B) 15 6
C) 58 8
D) 48 0

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

Chi separa Valerio da Viviana?

A) Daniele
B) Gaia
C) Andrea
D) Ginevra

91) Individuare i valori corrispondenti se:

FORBICI = 6-13-16-2-9-3-9
SPAZZOLA = 17-14-1-21-21-13-10-1
PIASTRA = 14-9-1-17-18-16-1
allora
PHON = ...

A) 15-9-14-13
B) 16-10-15-14
C) 14-8-13-12
D) 17-11-16-15

92) Quale delle seguenti affermazioni è logicamente equivalente a "I bambini non sono mai tristi"?

A) Chi non è triste è bambino
B) Non esistono bambini che sono tristi
C) Gli adulti sono sempre tristi
D) Gli adulti sono spesso tristi

93) Una bicicletta compirà un tragitto di 5735 m, tenendo presente che il raggio della ruota è pari a 15 cm, quanti giri compirà la ruota?

A) 6588
B) 7088
C) 6088
D) 6800

94) Dato un paranco costituito da quattro carrucole fisse e tre mobili che che deve sollevare 280 Kg. Qual è la quantità di forza motrice, espressa in N (Newton), che si dovrà applicare per sollevare il peso?

A) 235 N
B) 686 N
C) 392 N
D) 914 N

95) Qual è la media aritmetica tra 9, 12 e 21?

A) 14
B) 22
C) 15
D) 13

96) Dato un paranco costituito da 4 carrucole fisse e 3 mobili che deve sollevare 821 Kg. Qual è la quantità di forza motrice, espressa in N, che si dovrà applicare per sollevare il peso?

A) 995 N
B) 1140 N
C) 1145 N
D) 1150 N

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

A) "OkLiUbGtrcDsEaDcDb"
B) "OkLiubGtRcDsEaDcDb"
C) "OkLiUbGtRcdsEaDcDb"

D) "OkLiUbGtRcDsEaDcDb"

98) Utilizzando l'alfabeto italiano, completare la seguente successione di lettere: M; P; S; V; ... ?

A) C
B) L
C) B
D) H

99) Individuare il gruppo di numeri che risulti esattamente il contrario della seguente base:
4738394573537

A) 4738945735372
B) 7738394573534
C) 7353754933784
D) 7353754938374

100) Trovare il numero mancante:
5613-3615; 5853-3855; 3920-...

A) 0932
B) 9023
C) 0923
D) 0293

DOMANDE DI RISERVA

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

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

2) Individuare la parola scritta in modo inesatto.

A) Abnegazione
B) Consurtazione
C) Megalopoli
D) Automobilistico

3) Non è un modo indefinito del verbo:

A) infinito
B) congiuntivo
C) participio
D) gerundio

4) Che cos'è la paronomasia?

A) L'accostamento di parole di suono simile, ma significato diverso
B) La ripetizione degli stessi suoni in più parole successive
C) L'accostamento di due termini di significato opposto
D) una parola che imita nel suono ciò che essa significa

5) Completare con una proposizione temporale la frase: "Dobbiamo chiedere il permesso ..."

A) di cui parla questa circolare
B) come era previsto
C) ancorché non sia necessario
D) prima di entrare

6) Individuare tra le alternative proposte il contrario del termine "rilevante".

A) Impeccabile
B) Pesante
C) Sostanziale
D) Trascurabile

7) Individuare, tra le opzioni di risposta, il contrario di "ardentemente".

A) Stupidamente
B) Freddamente
C) Dolcemente
D) Semplicemente

8) Individuare l'alternativa che completa in modo corretto la frase: "Era un tipo ____ , che non si faceva scoraggiare dai precedenti fallimenti".

A) Perspicace
B) Permaloso
C) Persuasivo
D) Pervicace

9) Completare correttamente la seguente frase: "Alcuni libri del Medioevo hanno goduto di molta fama grazie al loro carattere ... che alimentava il mistero della loro provenienza".

A) Apocrifo
B) Apologetico
C) Remissivo
D) Gnostico

10) Quale, tra i seguenti termini, non può assumere lo stesso significato degli altri tre?

A) Superficiale
B) Intimo
C) Radicato
D) Intrinseco

11) Indicare la relazione corretta:

A) $\sqrt{4}<\sqrt{3}$
B) $\sqrt{4}<\sqrt{2}$
C) $\sqrt{4}<\sqrt{1}$
D) $\sqrt{4}<3$

12) Risolvere la proporzione continua $10/x = x/40$

A) x=10
B) x=20
C) x=5
D) x=29

13) Calcola il valore dell'espressione: 12 + 9 : 3 * 2

A) 14
B) 21/6
C) 30
D) 18

14) 3/8 + 2/7 è uguale a:

A) 5/56
B) 5/15
C) 32/87
D) 37/56

15) Calcolare la misura dell'ipotenusa di un triangolo rettangolo sapendo che i due cateti sono lunghi rispettivamente 12 e 5 cm.

A) 11 cm
B) 7 cm
C) 14 cm
D) 13 cm

16) In inglese "table" significa :

A) coda
B) sole
C) superficie
D) tavolo

17) Your parents are going to go to France, ...?

A) are they
B) aren't they
C) they are not
D) not they are

18) In inglese "enough" significa :

A) mangiare
B) mai
C) pari
D) abbastanza

19) Find the opposite word: lovely ... .

A) horrible
B) expensive
C) old
D) quick

20) "What is the weather ... in Rome, today?"

A) look
B) behaving
C) like
D) going

21) Quale lettera, nell'alfabeto italiano, segue la lettera "J"?

A) K
B) L
C) I
D) H

22) Completa la serie con il numero mancante
342 ... 270 234

A) 306
B) 258
C) 246
D) 315

23) Quali delle seguenti opzioni condivide lo stesso campo semantico della parola "mobile":

A) Divano
B) Cuscino
C) Tegola
D) Prato

24) Abbiamo un ingranaggio con tre ruote dentate. La prima A con 30 denti fa ruotare una seconda ruota B con 60 denti, la quale fa ruotare la terza C con 90 denti. Quando la ruota A completa un giro, quanti ne ha fatti la ruota C?

A) 1/4 di giro
B) 1/3 di giro
C) 1/5 di giro
D) 1/6 di giro

25) Completa la seguente serie? ⊖ ⊗ ⊘

A) ⊖
B) ⊗
C) ⊕
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 2 (VERSIONE B)

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

1) Trasformare in causale esplicita la frase "Michela, sentendosi felice per la promozione, corse a casa."

A) Michela, sentendosi felice perché era stata promossa, corse a casa
B) Michela, si sentì felice dopo la promozione, si sentì felice e corse a casa
C) Michela, reagì alla promozione con felicità, correndo a casa
D) Michela, felice, corse a casa

2) Quale dei seguenti periodi contiene una frase soggettiva implicita?

A) Credevo che questa volta le cose sarebbero andate diversamente
B) Dico che il tuo piano funzionerà
C) E' bello aiutare le persone in difficoltà.
D) Penso che avrebbe potuto fare meglio

3) L'aggettivo "opulento" significa...

A) diffuso, diramato
B) ricco, grasso
C) rimosso, allontanato
D) casuale, accidentale

4) Non può assumere lo stesso significato degli altri tre il termine...

A) ripresa
B) risalita
C) repressione
D) rimonta

5) Sostituire il verbo "dare" con uno più appropriato nella frase"La signora ha dato un urlo ed è caduta".

A) erogato
B) fatto
C) emesso
D) inflitto

6) Quando è presente un "flusso di coscienza" in un racconto?

A) quando un personaggio esprime a voce alta o bassa i suoi pensieri rivolgendosi a se stesso
B) quando i pensieri sono riportati esattamente come si presentano nella testa del personaggio senza filtro o rielaborazione
C) quando un personaggio tiene la parola per lungo tempo
D) quando sono presenti almeno due personaggi che parlano tra loro

7) L'aggettivo "affabile" significa...

A) affabulatore
B) manipolatore
C) cortese, gentile, cordiale
D) chiacchierone

8) Le subordinate relative o attributive-appositive o aggettive...

A) esprimono un rapporto di comparazione con la reggente
B) hanno funzione analoga a quella di un attributo o un'apposizione rispetto ad un sostantivo
C) esprimono un rapporto di assimilazione con la reggente
D) completano il predicato della proposizione reggente svolgendola funzione di complemento oggetto o di soggetto

9) Nella frase "Maria si taglia le unghie ogni tre giorni " il verbo riflessivo è...

A) proprio
B) intransitivo
C) apparente
D) reciproco

10) Nella frase "Se vieni anche tu al cinema ti aspetto, altrimenti ci vado io" la congiunzione "altrimenti" è...

A) disgiuntiva
B) modale
C) condizionale
D) comparativa

11) Non può assumere lo stesso significato degli altri tre il termine...

A) disattenzione
B) riguardo
C) impegno
D) considerazione

12) Completa la frase: "Se tu .... i compiti, non avresti preso un'insufficienza".

A) avresti fatto
B) avessi fatto
C) facesti
D) faresti

13) Trovare in quale parte della frase è stato commesso un errore: "La mancanza di denaro contante mi ha messo nelle ambascie di fronte al venditore"

A) di fronte al venditore
B) La mancanza di denaro contante
C) mi ha messo nelle ambascie
D) Non ci sono errori

14) Se si chiede qualcosa per iscritto, si presenta una...

A) interrogativo
B) richiesta
C) istanza
D) domanda

15) Quale subordinata contiene la proposizione: "è stato il primo ad essere premiato"?

A) Finale implicita.
B) Relativa implicita.
C) Oggettiva esplicita.
D) Modale esplicita.

16) Quali tra questi non può essere un sinonimo di "irrefutabile"?

A) discutibile
B) certo
C) incontrastabile
D) inoppugnabile

17) "Possa tu vivere felice!": in grammatica italiana, è una proposizione ...

A) volitiva
B) inclusiva
C) induttiva
D) complessiva

18) "anche - altresì - inoltre - per di più - ancora - pure": è un insieme di congiunzioni:

A) coordinative aggiuntive
B) coordinative distributive
C) coordinative promiscue
D) coordinative di causa

19) Sostituire l'aggettivo "serio" con uno più appropriato nella frase "Il generale dava gli ordini con voce seria".

A) tetra
B) autorevole
C) triste
D) sostenuta

20) Alcuni dei nomi che hanno solo il singolare possono essere usati al plurale ma con un significato diverso. Quale tra questi rientra in questa categoria?

A) nozze
B) caffè
C) gente
D) ottone

21) In relazione alle regole sul periodo ipotetico, tra le opzioni che seguono, indicare quella in cui il periodo è sbagliato.

A) Se fosse sincero, gli crederei volentieri.
B) Se avessi studiato con impegno, mi sarei laureato presto.
C) Se vai a scuola, impareresti tante cose.
D) Se tornassi da me, ti abbraccerei con tanto affetto.

22) Un sinonimo di celebre è:

A) Ignoto
B) Illustre
C) Sconosciuto
D) Gioioso

23) Le parole come possono essere divise?

A) In sillabe
B) In desinenze
C) Non si dividono
D) In suffissi

24) Completare la frase "Vinceremo la partita se ci .... ":

A) allenavamo
B) allenare
C) allenerò
D) alleneremo

25) Come possiamo definire un flash-back?

A) un salto all'indietro
B) una anticipazione
C) una prolessi
D) un salto in avanti

26) "Rubizzo" è un aggettivo riferibile a:

A) Un moribondo
B) Una pietra preziosa
C) Un quadro
D) Una persona sana

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

A) Avocare - Accorrere
B) Avocare - Fornire
C) Avocare - Demandare
D) Avocare - Sussurrare

28) La "Gerusalemme Liberata"

A) viene concepita durante l'internamento a Sant'Anna
B) non incontra successo di pubblico alla sua prima pubblicazione
C) viene pubblicata nella sua versione definitiva nel 1580
D)
viene stampata la prima volta senza l'autorizzazione dell'autore

29) Indica la frase in cui vi è un complemento oggetto

A) questo film è un vero capolavoro
B) lo studente sembra molto assorto
C) l'autobus procedeva tranquillo
D) il cane ha visto la preda

30) Qual è fra questi l'aggettivo dimostrativo?

A) Mio
B) Sette
C) Quale
D) Questo

31) In grammatica italiana, le congiunzioni subordinative si distinguono in condizionali quando:

A) supportano i verbi transitivi
B) le proposizioni sono di tipo appellative
C) le proposizioni sono allusive
D) introducono una proposizione condizionale

32) Completare correttamente la frase " ... certamente in serata, se ... subito"

A) avremmo finito - avessimo iniziato
B) finiremo - avessimo iniziato
C) finivamo - avremmo iniziato
D) avessimo finito - avremmo iniziato

33) "Se facesse bel tempo loro _____ subito a sciare": questa proposizione si completa correttamente con una delle opzioni di risposta. Quale?

A) andremo
B) andrebbero
C) andrà
D) andassero

34) Come si chiama il protagonista del "Trionfo della morte" (1894)?

A) Giorgio Aurispa
B) Giovanni Episcopo
C) Tullio Hermil
D) Andrea Sperelli

35) È un suffisso diminutivo...

A) -ino
B) -one
C) -accio
D) -ente

36) Sostituire l'aggettivo con uno più appropriato nella frase "Era una ragazza un po' magra"

A) paffuta
B) alta
C) sottile
D) mingherlina

37) Individuare l'errore:

A) un'idea
B) un occhio
C) un'amichevole compagno
D) un uomo

38) Trovare un sinonimo comune per : vuoto e fune

A) cima
B) buco
C) spago
D) cavo

39) Quale tra le seguenti alternative corrisponde alla terza persona singolare del passato remoto del verbo "godere" è:

A) godrebbe
B) ebbe goduto
C) goda
D) godette

40) Nella frase "Devi rispettare i tuoi genitori" il verbo "dovere" ha funzione...

A) ausiliare
B) predicativa
C) copulativa
D) servile

41) Eseguire la seguente addizione algebrica: -3b + 5a + 7b - 19a

A) 0
B) 4b - 14a
C) 4b
D) 4b + 14a

42) Qual è la soluzione dell'equazione 9x+18=45?

A) 3
B) 2
C) 5
D) 6

43) Risolvi la seguente equazione:
$2x+x/2+(3x+2)/4=7$

A) x=15
B) x=7
C) x=2
D) x=6

44) $16^{11} \cdot 16^{4} : 16^{8} =$

A) 16^{7}
B) 16^{6}
C) 16^{23}
D) 16^{15}

45) Quale tra i seguenti monomi ha il grado maggiore?

A) $8a^2bc$
B) $9ab^3c^2$
C) $8a^3bc$
D) $7ab^2c^2$

46) Calcolare i valori di x per: $3x^2 + 15x + 12 = 0$

A) -2; -5
B) -1; -4
C) 2; 5
D) 0; 3

47) Indica il seguente prodotto tra polinomi: $(3\,a - 4\,b)(a - b)$.

A) $3\,a^2 + 7\,a\,b + 4\,b^2$
B) $3\,a^2 - 7\,a\,b + 4\,b^2$
C) 0
D) $3\,a - 7\,a\,b + 4\,b$

48) Semplifica la seguente espressione:
$(3/4+1/2)-(1/2-1/3)-(1-1/4)$

A) 2
B) 2/3
C) 5/6
D) 1/3

49) Un'automobile americana segna sul tachimetro 166 Mph. Sta viaggiando, quindi, a circa...

A) 307 Km/h
B) 90 Km/h
C) 103 Km/h
D) 267 Km/h

50) A quanto corrisponde il 25% di 500?

A) 250
B) 225
C) 600
D) 125

51) Calcolare il valore della seguente espressione
$25 - 14 : 2 - 8 + 2 - 40 : 5$

A) 20
B) 12
C) 4
D) 6

52) La frazione 6/3 è uguale a:

A) 2/3
B) 3/2
C) 2
D) 1/2

53) Quale delle seguenti relazioni è quella esatta?

A) $\sqrt{6}<\sqrt{3}$
B) $\sqrt{8}<\sqrt{3}$
C) $\sqrt{4}<3$
D) $\sqrt{4}>3$

54) Calcolare il risultato della seguente espressione:
$(4/3)+(2/9)-(3/2)+5+(24/5)$

A) 887/90
B) 10
C) 849/90
D) 457/60

55) Qual è la superficie di una sfera di raggio $\sqrt{5}$ m?

A) $20\pi/3$ m²
B) 20π m²
C) $4\pi\sqrt{5}$ m²
D) 20 m²

56) Due segmenti si dicono adiacenti quando:

A) sono consecutivi e appartengono alla stessa retta
B) sono consecutivi
C) appartengono alla stessa retta
D) Nessuna delle altre risposte è corretta

57) Calcolare l'altezza relativa all'ipotenusa di un triangolo rettangolo con i lati: a = 90 cm; b = 67,5 cm; c = 112,5 cm.

A) 54 cm
B) 64 cm
C) 59 cm
D) 69 cm

58) Qual è la somma degli angoli interni di un poligono con 35 angoli?

A) 6120°
B) 6480°
C) 5940°
D) 5400°

59) Un poligono regolare, circoscritto a una circonferenza, ha il perimetro di 140 cm e l'apotema di 20 cm. Calcola la sua area.

A) 1400 cm^2
B) 2800 cm^2
C) 70 cm^2
D) non posso calcolarlo con i dati forniti

60) Il lato di un quadrato misura 5 cm. Calcolare il raggio del cerchio inscritto nel quadrato.

A) 3,7 cm
B) 2,5 cm
C) 2,4 cm
D) 5 cm

61) What is the correct spelling?

A) Nesessary
B) Necesary
C) Necessary
D) Neccessary

62) In inglese "my" significa :

A) dovere
B) mio
C) molto
D) nome

63) "There's something wrong with the car. I suppose it's the ..."

A) spark plug
B) spare plum
C) span plug
D) spark plum

64) Sostituisci il soggetto ed oggetto con i pronomi corretti nella frase: "Mr Watson said that the mystery was over."

A) he/she
B) she/she
C) they/it
D) he/it

65) "Do you see the guy … the dark glasses?"

A) carrying
B) wearing
C) putting
D) having

66) _____ heavy traffic on the motorway, we couldn't make it in time.

A) Because
B) Due to
C) For
D) Cause

67) I haven't read ... of these books but George has read ...of them.

A) no; some
B) none; some
C) any; any
D) any; some

68) "Without funds this project will never get ... the ground."

A) into
B) in
C) off
D) to

69) … television since 5 o'clock?

A) Have they been watching
B) Are they watching
C) Do they watch
D) Did they watch

70) Come tradurresti la frase: potrebbe darmi delle informazioni?

A) could you give me some information?
B) could you give me some informations?
C) could you give me an information?
D) could you tell me some information?

71) "I hope you … for not being truthful to you."

A) forbid me
B) forgive me
C) forget me

D) forsake me

72) I live ... Lincoln Road.

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

73) I'll have one more ..... and then I'll leave.

A) live
B) find
C) go
D) come

74) In the early morning the sun will make an appearance. But you'll have to be quick because it soon ... .

A) despairs
B) disappoints
C) disappears
D) deserts

75) "In the 1980s, the Japanese ... the world in manufacturing, particularly in cars and electronics."

A) have leaded
B) have led
C) led
D) leaded

76) In inglese "so" significa...

A) lento
B) canzone
C) così
D) neve

77) Il participio passato di "to hear" è :

A) heared
B) heard
C) hearden
D) hearen

78) Il termine "hard" significa:

A) sentire
B) duro
C) udito
D) capelli

79) A lot of the views put forward in the documentary were open to ... .

A) question
B) enquiry
C) query
D) wonder

80) "I went to a ... and bought some artichokes."

A) store
B) butcher
C) baker
D) greengrocer

81) Trovare la parola che lega tutte quelle della lista:
UCCELLO
FABIO
PRENDERE
ANGELO
CAPIRE

A) COFANETTO
B) SCRIGNO
C) TESORO
D) VOLO

82) Indica la parola da scartare

Pastore, Dittatore, Minestrone, Mungitore

A) Mungitore
B) Minestrone
C) Pastore
D) Dittatore

83) Quale lettera manca nella seguente sequenza? L,N,P,R, ...

A) J
B) V
C) X
D) T

84) Erika è figlia della sorella di Azzurra, Arianna è la mamma di Roberta e nonna del fratello di Erika. Luna è la figlia del figlio di Azzurra e bisnipote di Arianna. Che relazione di parentela intercorre tra Erika e Luna?

A) Sono triscugine o cugine di terzo grado
B) Sono biscugine o cugine di secondo grado
C) Sono nipote e zia
D) Sono sorelle

85) Completa la serie con il numero mancante 11, 12 , 42, 34 , 73, 56, 104, ...

A) 88
B) 65
C) 64
D) 78

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

... P T U Q U

A) S
B) A
C) R
D) T

87) Completare la seguente sequenza alfanumerica
L, 7, O, 10, R, 13, ..., ...

A) T, 16
B) U, 16
C) D, 17
D) V, 14

88) Completa la serie con la lettera mancante
C G M Q ...

A) U
B) S
C) V
D) Z

89) Quale delle seguenti affermazioni è logicamente equivalente a "I bambini non sono mai tristi"?

A) Chi non è triste è bambino
B) Non esistono bambini che sono tristi
C) Gli adulti sono sempre tristi
D) Gli adulti sono spesso tristi

90) Individuare i valori corrispondenti se:

FORBICI = 6-13-16-2-9-3-9
SPAZZOLA = 17-14-1-21-21-13-10-1
PIASTRA = 14-9-1-17-18-16-1
allora
PHON = ...

A) 15-9-14-13
B) 16-10-15-14
C) 14-8-13-12
D) 17-11-16-15

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

Chi separa Valerio da Viviana?

A) Daniele
B) Gaia
C) Andrea
D) Ginevra

92) Analizzando le coppie di numeri distribuite su ogni riga individua la soluzione esatta:

28 8 più
48 2 meno
69 9 più
36 4 meno

A) 36 4
B) 15 6
C) 58 8
D) 48 0

93) Qual è la media aritmetica tra 9, 12 e 21?

A) 14
B) 22
C) 15
D) 13

94) Una bicicletta compirà un tragitto di 5735 m, tenendo presente che il raggio della ruota è pari a 15 cm, quanti giri compirà la ruota?

A) 6588
B) 7088
C) 6088
D) 6800

95) Dato un paranco costituito da quattro carrucole fisse e tre mobili che che deve sollevare 280 Kg. Qual è la quantità di forza motrice, espressa in N (Newton), che si dovrà applicare per sollevare il peso?

A) 235 N
B) 686 N
C) 392 N
D) 914 N

96) Dato un paranco costituito da 4 carrucole fisse e 3 mobili che deve sollevare 821 Kg. Qual è la quantità di forza motrice, espressa in N, che si dovrà applicare per sollevare il peso?

A) 995 N
B) 1140 N
C) 1145 N

D) 1150 N

97) Utilizzando l'alfabeto italiano, completare la seguente successione di lettere: M; P; S; V; ... ?

A) C
B) L
C) B
D) H

98) Individuare il gruppo di numeri che risulti esattamente il contrario della seguente base:
4738394573537

A) 4738945735372
B) 7738394573534
C) 7353754933784
D) 7353754938374

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

A) "OkLiUbGtrcDsEaDcDb"
B) "OkLiubGtRcDsEaDcDb"
C) "OkLiUbGtRcdsEaDcDb"
D) "OkLiUbGtRcDsEaDcDb"

100) Trovare il numero mancante:
5613-3615; 5853-3855; 3920-...

A) 0932
B) 9023
C) 0923
D) 0293

DOMANDE DI RISERVA

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

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

2) Individuare la parola scritta in modo inesatto.

A) Abnegazione
B) Consurtazione
C) Megalopoli
D) Automobilistico

3) Non è un modo indefinito del verbo:

A) infinito
B) congiuntivo
C) participio
D) gerundio

4) Che cos'è la paronomasia?

A) L'accostamento di parole di suono simile, ma significato diverso
B) La ripetizione degli stessi suoni in più parole successive
C) L'accostamento di due termini di significato opposto
D) una parola che imita nel suono ciò che essa significa

5) Completare con una proposizione temporale la frase: "Dobbiamo chiedere il permesso ..."

A) di cui parla questa circolare
B) come era previsto
C) ancorché non sia necessario
D) prima di entrare

6) Individuare tra le alternative proposte il contrario del termine "rilevante".

A) Impeccabile
B) Pesante
C) Sostanziale
D) Trascurabile

7) Individuare, tra le opzioni di risposta, il contrario di "ardentemente".

A) Stupidamente
B) Freddamente
C) Dolcemente
D) Semplicemente

8) Individuare l'alternativa che completa in modo corretto la frase: "Era un tipo ____ , che non si faceva scoraggiare dai precedenti fallimenti".

A) Perspicace
B) Permaloso
C) Persuasivo
D) Pervicace

9) Completare correttamente la seguente frase: "Alcuni libri del Medioevo hanno goduto di molta fama grazie al loro carattere ... che alimentava il mistero della loro provenienza".

A) Apocrifo
B) Apologetico
C) Remissivo
D) Gnostico

10) Quale, tra i seguenti termini, non può assumere lo stesso significato degli altri tre?

A) Superficiale
B) Intimo
C) Radicato
D) Intrinseco

11) Indicare la relazione corretta:

A) $\sqrt{4}<\sqrt{3}$
B) $\sqrt{4}<\sqrt{2}$
C) $\sqrt{4}<\sqrt{1}$
D) $\sqrt{4}<3$

12) Risolvere la proporzione continua $10/x = x/40$

A) x=10
B) x=20
C) x=5
D) x=29

13) Calcola il valore dell'espressione: 12 + 9 : 3 * 2

A) 14
B) 21/6
C) 30
D) 18

14) 3/8 + 2/7 è uguale a:

A) 5/56
B) 5/15
C) 32/87
D) 37/56

15) Calcolare la misura dell'ipotenusa di un triangolo rettangolo sapendo che i due cateti sono lunghi rispettivamente 12 e 5 cm.

A) 11 cm
B) 7 cm
C) 14 cm
D) 13 cm

16) In inglese "table" significa :

A) coda
B) sole
C) superficie
D) tavolo

17) Your parents are going to go to France, ...?

A) are they
B) aren't they
C) they are not
D) not they are

18) In inglese "enough" significa :

A) mangiare
B) mai
C) pari
D) abbastanza

19) Find the opposite word: lovely ... .

A) horrible
B) expensive
C) old
D) quick

20) "What is the weather ... in Rome, today?"

A) look
B) behaving
C) like
D) going

21) Quale lettera, nell'alfabeto italiano, segue la lettera "J"?

A) K
B) L
C) I
D) H

22) Completa la serie con il numero mancante
342 ... 270 234

A) 306
B) 258
C) 246
D) 315

23) Quali delle seguenti opzioni condivide lo stesso campo semantico della parola "mobile":

A) Divano
B) Cuscino
C) Tegola
D) Prato

24) Abbiamo un ingranaggio con tre ruote dentate. La prima A con 30 denti fa ruotare una seconda ruota B con 60 denti, la quale fa ruotare la terza C con 90 denti. Quando la ruota A completa un giro, quanti ne ha fatti la ruota C?

A) 1/4 di giro
B) 1/3 di giro
C) 1/5 di giro
D) 1/6 di giro

25) Completa la seguente serie? ⊖ ⊗ ⊘

A) ⊖
B) ⊗
C) ⊕
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 3 (VERSIONE C)

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

1) Quale dei seguenti articoli è errato?

A) Un scivolo
B) Un somaro
C) Un gatto
D) Un asino

2) La consonante Q deve essere accompagnata sempre da quale lettera?

A) C
B) Q
C) U
D) A

3) La voce verbale "devolsi":

A) è un passato remoto
B) è errata
C) è un congiuntivo
D) è un trapassato remoto

4) L'aggettivo "nerboruto" significa...

A) nervoso, suscettibile
B) torvo, iroso
C) forte, robusto
D) goffo, mostruoso

5) Sostituire il verbo "fare" con uno più appropriato nella frase "Paolo ha fatto una ottima proposta".

A) formulato
B) manifestato
C) scelto
D) supposto

6) Nell'alfabeto italiano come possono essere scritte le lettere?

A) Maiuscole/Minuscole
B) Solo Minuscole
C) Solo Maiuscole
D) Senza Accenti

7) In grammatica italiana, le proposizioni enunciative:

A) implicano un ordine
B) sono proposizioni che si annullano sempre
C) enunciano un giudizio
D) nessuna delle altre risposte è corretta

8) Non può assumere lo stesso significato degli altri tre il termine...

A) panzana
B) frottola
C) bugia
D) disamina

9) Divelto è il contrario di:

A) disusato
B) radicato
C) incerto
D) stretto

10) Completare la frase " Il film comincia ___ tre e mezza":

A) a
B) tra le
C) alle
D) con

11) Quali tra queste non è una parola bisdrucciola?

A) dondolano
B) abitano
C) pallido
D) edificano

12) Come si possono definire le "espansioni"?

A) gli elementi di una frase che si aggiungono al soggetto e al predicato per completarne il significato
B) procedimento per riconoscere la categoria grammaticale di ogni parola in funzione del contesto nel quale è usata
C) sono frasi che hanno senso compiuto e si dicono indipendenti
D) nessuna delle altre risposte è giusta

13) Si definiscono frasi ellittiche:

A) le frasi in cui non è presente il verbo
B) le frasi in cui è omesso il soggetto perché facilmente intuibile
C) le frasi nominali
D) le frasi volitive

14) Indicare il complemento che risponde alla domanda: "tra chi?".

A) Complemento di stato da luogo
B) Complemento di stato in luogo
C) Complemento partitivo
D) Complemento di limitazione

15) Qual' è il sinonimo di "ghiribizzo"?

A) Sigla
B) Riflessione
C) Scarabocchio
D) Bizzarria

16) Viene chiamato "difettivo" un verbo che..

A) ha due forme di coniugazione
B) si usa solo alla terza persona singolare
C) muta la radice o la desinenza
D) manca di modi, di tempi o di persone

17) Indica la forma passiva del verbo con la particella passivante.

A) Giuseppe si è messo un bel berretto.
B) Io m'impadronii di una penna stilografica.
C) Si attraversò un'ampia pianura.
D) Luca e Gianni si scambiano i saluti.

18) Quale tra le seguenti opzioni di risposta può essere un contrario del termine "veemente"?

A) Strano
B) Silenzioso
C) Deciso
D) Fiacco

19) Indica quale figura retorica è presente nei seguenti versi: "Non vedo il lauro e il ferro ond'eran carchi i nostri padri antichi" (G. Leopardi)

A) metonimia
B) analogia
C) similitudine
D) sinestesia

20) Le congiunzioni coordinative si distinguono in dichiarative quando:

A) congiungono solamente due proposizioni allocative semplici
B) definiscono esclusivamente soggetti astratti
C) dichiarano e spiegano un'idea
D) nessuna delle altre risposte è corretta

21) "Ho trascorso il pomeriggio in compagnia di Carlo": in questa frase c'è

A) un complemento di modo
B) un complemento di causa
C) un complemento di compagnia
D) un complemento di scopo

22) Il congiuntivo trapassato del verbo "opporre" alla terza persona plurale è...

A) essi avrebbero opposto
B) essi avranno opposto
C) essi avessero opposto
D) essi ebbero opposto

23) Un contrario di "opinabile" è...

A) soggettivo
B) indiscutibile
C) dubbio
D) sostenuto

24) "Padre e figlio": questa proposizione contiene una congiunzione:

A) coordinativa implicita
B) coordinativa costruttiva
C) coordinativa commultativa
D) coordinativa copulativa

25) "Marta è una maestra". In questa frase il predicato nominale è:

A) è una maestra
B) Marta
C) è
D) maestra

26) Individuare il congiuntivo imperfetto attivo, terza persona singolare, del verbo "trarre"

A) trasse
B) trarresse
C) traesse
D) trarrebbe

27) Quale iniziativa promosse Leon Battista Alberti nel 1441 a Firenze ?

A) L'Accademia pontaniana
B) L'Arcadia
C) Il Certame coronario
D) Le Stanze per la giostra

28) L'attributo del complemento oggetto nella frase "Nella poesia "All'Italia" il poeta recanatese Leopardi deplora le tristi condizioni del proprio paese" è...

A) poeta
B) tristi
C) recanatese
D) proprio

29) In grammatica la parola "capoclasse " è considerato un nome:

A) Derivato
B) Accrescitivo
C) Primitivo
D) Composto

30) Un contrario di "desistere" è...

A) smettere
B) perdere
C) perseverare
D) scortare

31) Indica il complemento oggetto o diretto.

A) Dario era re dei Persiani.
B) Dai da mangiare ai poveri.
C) La patria è amata dal cittadino.
D) Il gatto mangia il topo.

32) Da quale autore latino fu composta l'Eneide?

A) Virgilio
B) Orazio
C) Ovidio
D) Omero

33) Completare correttamente la frase "Mi ... che tu non ... risposto sinceramente alle sue domande"

A) pareva - abbia
B) pare - avrai
C) pareva - avessi
D) pare - avresti

34) La seconda persona plurale del condizionale passato del verbo "badare" è...

A) avreste badato
B) badereste
C) badiate
D) baderete

35) L'analisi corretta del verbo "che tu abbia perduto" è:

A) modo indicativo, tempo imperfetto, 3 persona singolare, 2 coniugazione
B) modo condizionale, tempo presente, 1 persona singolare, 2 coniugazione
C) modo congiuntivo, tempo passato, 2 persona singolare, 2 coniugazione
D) modo participio, tempo presente, 3 coniugazione

36) Individuare, tra le opzioni di risposta, il contrario di "calzante".

A) Aderente
B) Fuoriuscito
C) Improprio
D) Acconcio

37) Completare la frase "Se mi ... telefonato, ... venuto a prenderti" con le forme verbali corrette

A) avevi; ero
B) avevi; sarei
C) avessi; sarei
D) avresti; sarò

38) "Soltanto alcuni giornali hanno riportato la notizia": in questa frase, "alcuni" è

A) pronome indefinito
B) aggettivo dimostrativo
C) aggettivo indefinito
D) pronome dimostrativo

39) Una parola che termina in -cia, al plurale perde la i , quando...

A) il termine di appartenenza si riferisce a cose o animali
B) la sillaba -cia è preceduta da vocale
C) la parola termina in consonante
D) la sillaba -cia è preceduta da consonante

40) La terza persona plurale del congiuntivo trapassato del verbo "venire" è...

A) che essi venissero
B) che essi verrebbero
C) che essi fossero venuti
D) che essi siano venuti

41) Indica qual è il risultato della seguente equazione:
$3(2x-2) -18=0$

A) $x=-3/2$
B) $x=4$
C) $x=1/9$
D) $x=2$

42) Semplificare la seguente espressione:
$2x(2x-y)(2x+y)-(2x-3y)^3-3y[(3y-2x)^2+2x(4x-3y)]$

A) $2xy$
B) $-4xy^2$
C) 0
D) $-2xy^2$

43) Per quale valore di x è verificata la seguente equazione $4(x - 1) = 2x - 6$?

A) $x = -6$
B) $x = -1$
C) $x = 1$
D) $x = 6$

44) L'espressione: $2/x + x^2$ rappresenta un polinomio?

A) No.
B) Sì.
C) A volte.
D) Dipende dai singoli valori che la y può assumere.

45) Risolvere la seguente disequazione $3x + 6 (1-x) < (x-1)$.

A) $x > -1/7$
B) $x > 7/4$
C) $x < 3/4$
D) $x < 4/7$

46) $2^{14} \cdot 2^9 : 2^3 =$

A) 2^{42}
B) 2^{20}
C) 2^8
D) 2^{26}

47) Indica la soluzione del seguente sistema di disequazioni:
$3x - 2 > 2(x - 1) + 3$; $x - 3(x + 2) < 2x - 2$.

A) $x < 3$
B) $x > 3$
C) $0 < x < 3$
D) È impossibile.

48) Il numero di coppie ordinate distinte che si possono formare con i numeri 1,2,3 sono

A) 6
B) 3
C) 5
D) 9

49) Quale dei seguenti numeri, in notazione esponenziale, non è scritto correttamente

A) $0,83*10^2$
B) 7,2*10^-2
C) $6,5*10^4$
D) $3*10^6$

50) Il risultato dell'espressione $(2a^2)^3$ è uguale a:

A) $8a^6$
B) 4a
C) $8a^2$
D) $-6a^2$

51) Dato un numero n, aggiungi 15, dividi la somma per 3 e ottieni 18. Qual è il numero n?

A) 30
B) 33
C) 54
D) 39

52) 6/9 – 6/10 =

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

53) $6^2 + 5 - 8 =$

A) 12
B) 24
C) 33
D) 36

54) Un'automobile americana segna sul tachimetro 145 Mph. Sta viaggiando, quindi, a circa...

A) 233 Km/h
B) 269 Km/h
C) 78 Km/h
D) 90 Km/h

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

A) 4, 13, 12
B) 16, 36, 19
C) 32, 23, 7
D) 1, 13, 21

56) Calcolare l'altezza relativa all'ipotenusa di un triangolo rettangolo con i lati:
a = 151,5 cm; b = 202 cm; c = 252,5 cm.

A) 121,2 cm
B) 106,2 cm
C) 136,2 cm
D) 131,2 cm

57) Qual è il perimetro di un decagono regolare sapendo che uno dei suoi lati misura 5 cm?

A) 30 cm
B) 40 cm
C) 35 cm
D) 50 cm

58) Quante sono le diagonali di un poligono con 28 vertici?

A) 352
B) 350
C) 344
D) 356

59) Un rettangolo ha la base di 12 cm e l'altezza di 9 cm. Indicare la lunghezza della diagonale.

A) 8 cm
B) 15 cm
C) 5 cm
D) 3 cm

60) In un poligono regolare di 11 lati, quante diagonali si possono tracciare da ogni vertice?

A) 8
B) 11
C) 10
D) 9

61) "The man who lives ... is very friendly."

A) at the near door
B) next door
C) the other door
D) to the next door

62) In inglese "head" significa...

A) testa
B) riscaldamento
C) sentire
D) duro

63) If you need advice, Mr. Wisdom is the person you should talk to. If you need advice, Mr. Wisdom is the person ....

A) to talk to
B) being talked to
C) talking to
D) should talk to

64) "... is my seat."

A) These
B) Those
C) Who
D) This

65) Alan told me his friend _____ the day before.

A) arrived
B) arrive
C) has arrived
D) had arrived

66) Doctors say that the sun … .

A) does good to you
B) is good
C) is good for you
D) does good

67) "… so many people been unemployed in Italy."

A) More than ever before
B) In the past, there never have
C) More than ever were
D) Never before have

68) I don't want to go out. I'd rather _____ home.

A) stay
B) to stay
C) staying
D) will stay

69) Il termine "show" significa:

A) spettacolo televisivo
B) doccia
C) provare
D) mostrare

70) I can't find my motorbike, I think … stolen.

A) it is
B) it's been
C) it can be
D) it has

71) She was surprised that he … remember her name.

A) can't
B) could not
C) is not
D) couldn't have

72) "Charlie is a snob; he always … everyone."

A) looks up to
B) looks down on
C) looks towards
D) looks forward to

73) I wanted to call you but my phone … working.

A) wasn't
B) didn't
C) was
D) did

74) Andrew's attempts to get into the swimming team have not ... with much success.

A) associated
B) concluded
C) met
D) joined

75) Last year two restaurants _____ in my hometown.

A) closed up
B) closed out
C) closed down
D) closed in

76) I wake up early ... the morning.

A) at
B) from
C) on
D) in

77) It's just a Halloween joke. No harm ... .

A) meant
B) meaning
C) wanting
D) taken

78) Choose the correct sentence:

A) In the library we some interesting books we found
B) We found some interesting books in the library
C) We in the library found some interesting books
D) Some interesting books in the library we found

79) Eat your vegetables Nathan ... I won't give you any ice cream.

A) otherwise
B) although
C) however
D) even though

80) I've ... the entire week ill in bed.

A) spent
B) spended
C) passing
D) staying

81) Indica la parola da scartare

Scosciata, Donna, Sciatta, Sciantosa

A) Sciantosa
B) Sciatta
C) Donna
D) Scosciata

82) Trovare la parola che lega tutte quelle della lista:
RE
GIORNI
BELLO
NANI
SEGRETE

A) NOTE
B) LUNGHI
C) SETTE
D) BASSI

83) Completa la seguente proporzione
Berlino : Germania = Copenaghen : ...

A) Paesi Bassi
B) Repubblica Ceca
C) Estonia
D) Danimarca

84) Indica la parola da scartare

Chiavi, Polpaccio, Legaccio, Setaccio

A) Polpaccio
B) Legaccio
C) Setaccio
D) Chiavi

85) Completa la serie con la lettera mancante
M O Q ...

A) T
B) S
C) P
D) M

86) Completa la sequenza inserendo il numero al posto della "A": 1236 1242 1248 1254 A

A) 1520
B) 1260
C) 1360
D) 1289

87) Completare la serie
5 - 15 - 12 - 36 - ... - ... - 96 - 288

A) 33; 99
B) 90; 260
C) 90; 87
D) 39; 117

88) Completa la sequenza inserendo il numero al posto della "A": A 47 60 73

A) 24
B) 25
C) 52
D) 34

89) Quattro sospettati di aver commesso un crimine rilasciano le seguenti dichiarazioni: Giovanni:"Carlo è il criminale"; Pietro:"Non sono un criminale"; Carlo:"Paolo è il criminale"; Paolo:"Carlo sta mentendo". Sapendo che solo uno dei sospettati mente, Chi è il criminale?

A) Giovanni
B) Pietro
C) Carlo
D) Paolo

90) Luca ha appena aperto il suo negozio di fiori al mercato e sul banco i vasi di fiori sono così disposti: Gigli stanno nel mezzo, i Girasoli prima delle Azalee e dei Tulipani, quest'ultimi sono posizionati prima delle Margherite e dopo le Rose. Qual è tra i seguenti l'ordine corretto di disposizione dei vasi di fiori?

A) Margherite-Rose-Tulipani-Gigli-Girasoli-Azalee
B) Azalee-Rose-Tulipani-Gigli-Margherite-Girasoli
C) Tulipani-Margherite-Rose-Azalee-Girasoli-Gigli
D) Girasoli-Azalee-Gigli-Rose-Tulipani-Margherite

91) La pagina della cronaca del giornale "LaRusticaNews" è posta 5 pagine prima della pagina dedicata alla politica, che è 4 pagine dopo quella dedicata al gossip, che si trova 3 pagine prima della pagina dello sport, la decima del giornale. Quale pagina occuperà la pagina della cronaca?

A) 6
B) 11
C) 12
D) 8

92) Leggere il seguente testo e rispondere alla domanda:

Sei macchine, una Smart bianca, una Panda rossa, una Nissan Micra celeste, una Toyota Aygo blu, una lancia Musa grigia e una Ford Fiesta nera, sono parcheggiate in fila sono casa di Luca

- La SMART e la Toyota aygo sono parcheggiate all'estremità della fila
- Una macchina separa la Nissan micra e la Ford fiesta
- La Toyota aygo e la Ford fiesta sono parcheggiate vicino
- La fiat panda è vicino alla SMART

Quale rappresenta una sequenza corretta di 3 macchine alternate?

A) Panda-Micra-Musa
B) Musa-Fiesta-Toyota
C) Micra-Musa-Fiesta

D) Smart-Micra-Fiesta

93) Un'asta lunga un m. è sospesa per il suo centro. A 45 cm dall'estremità destra è attaccato un peso di 30 kg, mentre all'estremità si sinistra è attaccato un peso di 3 kg. Per mantenere l'asta in equilibrio, cosa è necessario fare?

A) Attaccare un peso di 27 Kg. Alla sinistra.
B) Spostare il peso di 30 Kg. 10 cm. Più a destra.
C) L'asta è in equilibrio.
D) I dati sono insufficienti per rispondere.

94) Dato un paranco costituito da due carrucole fisse e due mobili che 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) 588 N
B) 500 N
C) 590 N
D) 580 N

95) Un ingranaggio ha due ruote dentate che ruotano una sull'altra. La ruota più grande ha 80 denti e compie 35 giri al minuto. Quanti giri compie al minuto la ruota più piccola se ha 50 denti?

A) 46
B) 55
C) 56
D) 60

96) Immaginare una sequenza di ruote dentate, libere di ruotare su di un perno fisso, ordinate da sinistra a destra alfabeticamente dalla A alla F. Se la ruota D gira in senso antiorario, in quale senso gira la ruota F?

A) Stesso senso della ruota C
B) Stesso senso della ruota D
C) Senso inverso della ruota D
D) Senso inverso della ruota F

97) In quale dei seguenti gruppi il numero 5 non segue il numero 9?

A) DJK959AJKBVJ959UIGHIJKS5EBV9
B) DJKB59AJKBVJL59UIGHIJKS5EBV9
C) DJK959AJKBVJ959UIGHIJKS5EBV9
D) DJK959AJKBVJP59UIGHIJKS59EBV9

98) Un'automobile si muove con velocità costante sulla SS 116, da Lecce a Brindisi, dal 95 km al 160 km. Parte alle ore 10:30 e arriva alle ore 11:40. Determina le seguenti grandezze esprimendole nel sistema internazionale: 1. Lo spostamento effettuato. 2. Il tempo impiegato. 3. La velocità media.

A) S = 48500m;
t = 3180 s;
v = 18,5 m/s;

B) S = 4500m;
t = 1380 s;
v = 19,5 m/s

C) S = 45800m;
t = 4180 s;
v = 18,5 m/s

D) S = 65000 m;
t = 4200 s;
v = 15,5 m/s;

99) In quale sequenza di lettere le "Q" sono più numerose delle "B"?

A) PQPRYBNFJBORRYCNXKSD
B) ALJDBSJXCBERQBBSJDOLQ
C) QOPABERUCBSZXPAZMBMCI
D) ASBNRTQWUQDKQBCKQPI

100) Utilizzando l'alfabeto inglese, completare la seguente successione di lettere: H; K; N; Q; ... ?

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

DOMANDE DI RISERVA

1) Quando è presente un "dialogo" in un racconto?

A) quando un personaggio tiene la parola per lungo tempo
B) quando un personaggio esprime a voce alta o bassa i suoi pensieri rivolgendosi a se stesso
C) quando un personaggio esprime i suoi pensieri senza rivolgersi a nessun interlocutore in particolare
D) quando sono presenti almeno due personaggi che parlano tra loro

2) Indicare quale tra le seguenti opzioni è un trapassato congiuntivo.

A) avessi mangiato
B) beva
C) giocasse
D) abbia custodito

3) Dicendo che una persona "Ha preso lucciole per lanterne" si vuole significare che...

A) ha provocato situazioni sgradevoli e finge di esserne all'oscuro
B) si è adattato alle circostanze sopportandone il disagio
C) ha confuso tra loro due cose vagamente simili
D) ha creato scompiglio in una situazione tranquilla

4) Un sinonimo di "creare" è...

A) annientare
B) abolire
C) nominare
D) originare

5) Non può avere lo stesso significato di innocenza:

A) ingenuità
B) semplicità
C) incolpevolezza
D) bontà

6) Quale fra questi termini ha un suffisso dispregiativo?

A) gentaglia
B) vernaccia
C) gramaglia
D) focaccia

7) Quale fra questi termini ha un suffisso vezzeggiativo?

A) provetta
B) merletto
C) barchetta
D) basetta

8) Nella frase: "Sergio si è laureato con grande fatica", "con grande fatica" è un complemento:

A) Predicativo del soggetto
B) Di fine
C) Di unione
D) Di modo

9) Quale fra questi nomi hanno lo stesso genere al maschile e al femminile?

A) Orso
B) Asino
C) Tigre
D) Nessuno

10) In italiano, un sinonimo di "succinto" è:

A) sciolto
B) stringato
C) compendioso
D) prolisso

11) Calcolare il valore di x nell'espressione letterale
$x = 5a + 3b - c$ per $a = 5$; $b = 4$; $c = 20$

A) 17
B) 27
C) 12
D) 15

12) Determinare le radici reali del seguente polinomio: $x^3-3x^2-18x+40$

A) x1=-4, x2=2, x3=5
B) x1=4, x2=-2, x3=-5
C) x1=-4, x2=2, x3=-7
D) x1=-2, x2=2, x3=3

13) Risolvere la seguente espressione:
(-12-3+7+15)+(8-18)-33+[25-23+(11-7)]

A) +30
B) -15
C) -30
D) -10

14) Il 40% di 1500 è uguale a:

A) 625
B) 500
C) 600
D) 865

15) Il perimetro del quadrato di base di un prisma è 92 cm. Determinare l'area totale del prisma, sapendo che la sua altezza misura 18 cm.

A) 1350 cm^2
B) 2714 cm^2
C) 1656 cm^2
D) 828 cm^2

16) There is a lot of smoke, ... your mouth and nose.

A) open
B) shot
C) cover
D) cooper

17) Il participio di "to get" è :

A) geten
B) goten
C) geted
D) got

18) Il termine "apply" significa:

A) applaudire
B) togliere
C) rispondere
D) fare domanda

19) ... people enjoy travelling

A) more of
B) most of
C) the most
D) most

20) Choose the correct sentence:

A) What is the day of the month?
B) What day are we?
C) What is the date?
D) Which is a date?

21) Completare la proporzione riportate di seguito con una delle seguenti opzioni di risposta. "scuola : X = ospedale : Y"

A) X = insegnante Y = medico
B) X = bidello Y = studente
C) X = studente Y = insegnante
D) X = medico Y = infermiere

22) Completa la sequenza inserendo il numero al posto della "A": A 90 92 94

A) 89
B) 88
C) 91
D) 93

23) Se 26 tennisti su 80 sono italiani, quanti tennisti su 40 sono italiani?

A) 23
B) 33
C) 13
D) 43

24) Quale delle seguenti righe differisce dalle altre tre?

A) DAMASCO --> EP
B) FURETTO --> GP
C) TENEREZZA --> UB
D) SORRIDERE --> FA

25) In quale delle quattro stringhe proposte è presente la sequenza: MMHHFFFFUUUU
a)BBBGGGHHHTTTUUUMMFFUU
b)CCCVVVFFFKKTTTMHFFUUUU
c)NNNNFFFTTTTRRRRUUUUMMD
d)VDFGMMHHFFFFUUUUBBBBHH

A) b
B) d
C) a
D) 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 3 (VERSIONE D)

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

1) Come si possono definire le "espansioni"?

A) gli elementi di una frase che si aggiungono al soggetto e al predicato per completarne il significato
B) procedimento per riconoscere la categoria grammaticale di ogni parola in funzione del contesto nel quale è usata
C) sono frasi che hanno senso compiuto e si dicono indipendenti
D) nessuna delle altre risposte è giusta

2) "Soltanto alcuni giornali hanno riportato la notizia": in questa frase, "alcuni" è

A) pronome indefinito
B) aggettivo dimostrativo
C) aggettivo indefinito
D) pronome dimostrativo

3) Una parola che termina in -cia, al plurale perde la i , quando...

A) il termine di appartenenza si riferisce a cose o animali
B) la sillaba -cia è preceduta da vocale
C) la parola termina in consonante
D) la sillaba -cia è preceduta da consonante

4) Un contrario di "desistere" è...

A) smettere
B) perdere
C) perseverare
D) scortare

5) Indica il complemento oggetto o diretto.

A) Dario era re dei Persiani.
B) Dai da mangiare ai poveri.
C) La patria è amata dal cittadino.
D) Il gatto mangia il topo.

6) Si definiscono frasi ellittiche:

A) le frasi in cui non è presente il verbo
B) le frasi in cui è omesso il soggetto perché facilmente intuibile
C) le frasi nominali
D) le frasi volitive

7) La terza persona plurale del congiuntivo trapassato del verbo "venire" è...

A) che essi venissero
B) che essi verrebbero
C) che essi fossero venuti
D) che essi siano venuti

8) Quale dei seguenti articoli è errato?

A) Un scivolo
B) Un somaro
C) Un gatto
D) Un asino

9) Indica la forma passiva del verbo con la particella passivante.

A) Giuseppe si è messo un bel berretto.
B) Io m'impadronii di una penna stilografica.
C) Si attraversò un'ampia pianura.
D) Luca e Gianni si scambiano i saluti.

10) Completare correttamente la frase "Mi ... che tu non ... risposto sinceramente alle sue domande"

A) pareva - abbia
B) pare - avrai
C) pareva - avessi
D) pare - avresti

11) Nell'alfabeto italiano come possono essere scritte le lettere?

A) Maiuscole/Minuscole
B) Solo Minuscole
C) Solo Maiuscole
D) Senza Accenti

12) Un contrario di "opinabile" è...

A) soggettivo
B) indiscutibile
C) dubbio
D) sostenuto

13) Qual' è il sinonimo di "ghiribizzo"?

A) Sigla
B) Riflessione
C) Scarabocchio
D) Bizzarria

14) Indica quale figura retorica è presente nei seguenti versi: "Non vedo il lauro e il ferro ond'eran carchi / i nostri padri antichi" (G. Leopardi)

A) metonimia
B) analogia
C) similitudine
D) sinestesia

15) In grammatica la parola "capoclasse " è considerato un nome:

A) Derivato
B) Accrescitivo
C) Primitivo
D) Composto

16) Sostituire il verbo "fare" con uno più appropriato nella frase "Paolo ha fatto una ottima proposta".

A) formulato
B) manifestato
C) scelto
D) supposto

17) Non può assumere lo stesso significato degli altri tre il termine...

A) panzana
B) frottola
C) bugia
D) disamina

18) "Padre e figlio": questa proposizione contiene una congiunzione:

A) coordinativa implicita
B) coordinativa costruttiva
C) coordinativa commultativa
D) coordinativa copulativa

19) La voce verbale "devolsi":

A) è un passato remoto
B) è errata
C) è un congiuntivo
D) è un trapassato remoto

20) "Ho trascorso il pomeriggio in compagnia di Carlo": in questa frase c'è

A) un complemento di modo
B) un complemento di causa
C) un complemento di compagnia
D) un complemento di scopo

21) Viene chiamato "difettivo" un verbo che..

A) ha due forme di coniugazione
B) si usa solo alla terza persona singolare
C) muta la radice o la desinenza
D) manca di modi, di tempi o di persone

22) Quali tra queste non è una parola bisdrucciola?

A) dondolano
B) abitano
C) pallido
D) edificano

23) Il congiuntivo trapassato del verbo "opporre" alla terza persona plurale è...

A) essi avrebbero opposto
B) essi avranno opposto
C) essi avessero opposto
D) essi ebbero opposto

24) La seconda persona plurale del condizionale passato del verbo "badare" è...

A) avreste badato
B) badereste
C) badiate
D) baderete

25) Le congiunzioni coordinative si distinguono in dichiarative quando:

A) congiungono solamente due proposizioni allocative semplici
B) definiscono esclusivamente soggetti astratti
C) dichiarano e spiegano un'idea
D) nessuna delle altre risposte è corretta

26) In grammatica italiana, le proposizioni enunciative:

A) implicano un ordine
B) sono proposizioni che si annullano sempre
C) enunciano un giudizio
D) nessuna delle altre risposte è corretta

27) Individuare, tra le opzioni di risposta, il contrario di "calzante".

A) Aderente
B) Fuoriuscito
C) Improprio
D) Acconcio

28) Indicare il complemento che risponde alla domanda: "tra chi?".

A) Complemento di stato da luogo
B) Complemento di stato in luogo
C) Complemento partitivo
D) Complemento di limitazione

29) Divelto è il contrario di:

A) disusato
B) radicato
C) incerto
D) stretto

30) L'analisi corretta del verbo "che tu abbia perduto" è:

A) modo indicativo, tempo imperfetto, 3 persona singolare, 2 coniugazione
B) modo condizionale, tempo presente, 1 persona singolare, 2 coniugazione
C) modo congiuntivo, tempo passato, 2 persona singolare, 2 coniugazione
D) modo participio, tempo presente, 3 coniugazione

31) “Marta è una maestra”. In questa frase il predicato nominale è:

A) è una maestra
B) Marta
C) è
D) maestra

32) L’aggettivo "nerboruto" significa...

A) nervoso, suscettibile
B) torvo, iroso
C) forte, robusto
D) goffo, mostruoso

33) Quale tra le seguenti opzioni di risposta può essere un contrario del termine "veemente"?

A) Strano
B) Silenzioso
C) Deciso
D) Fiacco

34) Quale iniziativa promosse Leon Battista Alberti nel 1441 a Firenze ?

A) L’Accademia pontaniana
B) L’Arcadia
C) Il Certame coronario
D) Le Stanze per la giostra

35) L’attributo del complemento oggetto nella frase "Nella poesia "All’Italia" il poeta recanatese Leopardi deplora le tristi condizioni del proprio paese" è...

A) poeta
B) tristi
C) recanatese
D) proprio

36) Individuare il congiuntivo imperfetto attivo, terza persona singolare, del verbo "trarre"

A) trasse
B) trarresse
C) traesse
D) trarrebbe

37) Da quale autore latino fu composta l’Eneide?

A) Virgilio
B) Orazio
C) Ovidio
D) Omero

38) Completare la frase "Se mi … telefonato, … venuto a prenderti" con le forme verbali corrette

A) avevi; ero
B) avevi; sarei
C) avessi; sarei
D) avresti; sarò

39) Completare la frase " Il film comincia ___ tre e mezza":

A) a
B) tra le
C) alle
D) con

40) La consonante Q deve essere accompagnata sempre da quale lettera?

A) C
B) Q
C) U
D) A

41) Risolvere la seguente disequazione $3x + 6 (1-x) < (x-1)$.

A) $x > -1/7$
B) $x > 7/4$
C) $x < 3/4$
D) $x < 4/7$

42) $2^{14} \cdot 2^{9} : 2^{3} =$

A) 2^{42}
B) 2^{20}
C) 2^{8}
D) 2^{26}

43) Indica qual è il risultato della seguente equazione:
$3(2x-2) -18=0$

A) x=-3/2
B) x=4
C) x=1/9
D) x=2

44) Per quale valore di x è verificata la seguente equazione $4(x - 1) = 2x - 6$?

A) x = -6
B) x = -1
C) x = 1
D) x = 6

45) L'espressione: $2/x + x^2$ rappresenta un polinomio?

A) No.
B) Sì.
C) A volte.
D) Dipende dai singoli valori che la y può assumere.

46) Indica la soluzione del seguente sistema di disequazioni:
$3x - 2 > 2(x - 1) + 3; x - 3(x + 2) < 2x - 2.$

A) $x < 3$
B) $x > 3$
C) $0 < x < 3$
D) È impossibile.

47) Semplificare la seguente espressione:
$2x(2x-y)(2x+y)-(2x-3y)^3-3y[(3y-2x)^2+2x(4x-3y)]$

A) $2xy$
B) $-4xy^2$
C) 0
D) $-2xy^2$

48) Dato un numero n, aggiungi 15, dividi la somma per 3 e ottieni 18. Qual è il numero n?

A) 30
B) 33
C) 54
D) 39

49) Quale dei seguenti numeri, in notazione esponenziale, non è scritto correttamente

A) $0,83*10^2$
B) 7,2*10^-2
C) $6,5*10^4$
D) $3*10^6$

50) $6/9 - 6/10 =$

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

51) Un'automobile americana segna sul tachimetro 145 Mph. Sta viaggiando, quindi, a circa…

A) 233 Km/h
B) 269 Km/h
C) 78 Km/h
D) 90 Km/h

52) Il numero di coppie ordinate distinte che si possono formare con i numeri 1,2,3 sono

A) 6
B) 3
C) 5
D) 9

53) $6^2 + 5 - 8 =$

A) 12
B) 24
C) 33
D) 36

54) Il risultato dell'espressione $(2a^2)^3$ è uguale a:

A) $8a^6$
B) $4a$
C) $8a^2$
D) $-6a^2$

55) Calcolare l'altezza relativa all'ipotenusa di un triangolo rettangolo con i lati:
a = 151,5 cm; b = 202 cm; c = 252,5 cm.

A) 121,2 cm
B) 106,2 cm
C) 136,2 cm
D) 131,2 cm

56) Qual è il perimetro di un decagono regolare sapendo che uno dei suoi lati misura 5 cm?

A) 30 cm
B) 40 cm
C) 35 cm
D) 50 cm

57) In un poligono regolare di 11 lati, quante diagonali si possono tracciare da ogni vertice?

A) 8
B) 11
C) 10
D) 9

58) Un rettangolo ha la base di 12 cm e l'altezza di 9 cm. Indicare la lunghezza della diagonale.

A) 8 cm
B) 15 cm
C) 5 cm
D) 3 cm

59) Quante sono le diagonali di un poligono con 28 vertici?

A) 352
B) 350
C) 344
D) 356

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

A) 4, 13, 12
B) 16, 36, 19
C) 32, 23, 7
D) 1, 13, 21

61) Alan told me his friend _____ the day before.

A) arrived
B) arrive
C) has arrived
D) had arrived

62) Choose the correct sentence:

A) In the library we some interesting books we found
B) We found some interesting books in the library
C) We in the library found some interesting books
D) Some interesting books in the library we found

63) Doctors say that the sun … .

A) does good to you
B) is good
C) is good for you
D) does good

64) In inglese "head" significa…

A) testa
B) riscaldamento
C) sentire
D) duro

65) "… is my seat."

A) These
B) Those
C) Who
D) This

66) I wanted to call you but my phone … working.

A) wasn't
B) didn't
C) was
D) did

67) Eat your vegetables Nathan ... I won't give you any ice cream.

A) otherwise
B) although
C) however
D) even though

68) I can't find my motorbike, I think ... stolen.

A) it is
B) it's been
C) it can be
D) it has

69) "... so many people been unemployed in Italy."

A) More than ever before
B) In the past, there never have
C) More than ever were
D) Never before have

70) "Charlie is a snob; he always ... everyone."

A) looks up to
B) looks down on
C) looks towards
D) looks forward to

71) "The man who lives ... is very friendly."

A) at the near door
B) next door
C) the other door
D) to the next door

72) Last year two restaurants _____ in my hometown.

A) closed up
B) closed out
C) closed down
D) closed in

73) I've ... the entire week ill in bed.

A) spent
B) spended
C) passing
D) staying

74) I don't want to go out. I'd rather _____ home.

A) stay
B) to stay
C) staying
D) will stay

75) She was surprised that he … remember her name.

A) can't
B) could not
C) is not
D) couldn't have

76) It's just a Halloween joke. No harm … .

A) meant
B) meaning
C) wanting
D) taken

77) Andrew's attempts to get into the swimming team have not ... with much success.

A) associated
B) concluded
C) met
D) joined

78) Il termine "show" significa:

A) spettacolo televisivo
B) doccia
C) provare
D) mostrare

79) I wake up early … the morning.

A) at
B) from
C) on
D) in

80) If you need advice, Mr. Wisdom is the person you should talk to. If you need advice, Mr. Wisdom is the person ….

A) to talk to
B) being talked to
C) talking to
D) should talk to

81) Indica la parola da scartare

Chiavi, Polpaccio, Legaccio, Setaccio

A) Polpaccio
B) Legaccio
C) Setaccio
D) Chiavi

82) Indica la parola da scartare

Scosciata, Donna, Sciatta, Sciantosa

A) Sciantosa
B) Sciatta
C) Donna
D) Scosciata

83) Completa la seguente proporzione
Berlino : Germania = Copenaghen : ...

A) Paesi Bassi
B) Repubblica Ceca
C) Estonia
D) Danimarca

84) Trovare la parola che lega tutte quelle della lista:
RE
GIORNI
BELLO
NANI
SEGRETE

A) NOTE
B) LUNGHI
C) SETTE
D) BASSI

85) Completare la serie
5 - 15 - 12 - 36 - ... - ... - 96 - 288

A) 33; 99
B) 90; 260
C) 90; 87
D) 39; 117

86) Completa la sequenza inserendo il numero al posto della "A": A 47 60 73

A) 24
B) 25
C) 52
D) 34

87) Completa la sequenza inserendo il numero al posto della "A": 1236 1242 1248 1254 A

A) 1520
B) 1260
C) 1360
D) 1289

88) Completa la serie con la lettera mancante
M O Q ...

A) T
B) S

C) P
D) M

89) La pagina della cronaca del giornale "LaRusticaNews" è posta 5 pagine prima della pagina dedicata alla politica, che è 4 pagine dopo quella dedicata al gossip, che si trova 3 pagine prima della pagina dello sport, la decima del giornale. Quale pagina occuperà la pagina della cronaca?

A) 6
B) 11
C) 12
D) 8

90) Luca ha appena aperto il suo negozio di fiori al mercato e sul banco i vasi di fiori sono così disposti: i Gigli stanno nel mezzo, i Girasoli prima delle Azalee e dei Tulipani, quest'ultimi sono posizionati prima delle Margherite e dopo le Rose. Qual è tra i seguenti l'ordine corretto di disposizione dei vasi di fiori?

A) Margherite-Rose-Tulipani-Gigli-Girasoli-Azalee
B) Azalee-Rose-Tulipani-Gigli-Margherite-Girasoli
C) Tulipani-Margherite-Rose-Azalee-Girasoli-Gigli
D) Girasoli-Azalee-Gigli-Rose-Tulipani-Margherite

91) Quattro sospettati di aver commesso un crimine rilasciano le seguenti dichiarazioni: Giovanni:"Carlo è il criminale"; Pietro:"Non sono un criminale"; Carlo:"Paolo è il criminale"; Paolo:"Carlo sta mentendo". Sapendo che solo uno dei sospettati mente, Chi è il criminale?

A) Giovanni
B) Pietro
C) Carlo
D) Paolo

92) Leggere il seguente testo e rispondere alla domanda:

Sei macchine, una Smart bianca, una Panda rossa, una Nissan Micra celeste, una Toyota Aygo blu, una lancia Musa grigia e una Ford Fiesta nera, sono parcheggiate in fila sono casa di Luca

- La SMART e la Toyota aygo sono parcheggiate all'estremità della fila
- Una macchina separa la Nissan micra e la Ford fiesta
- La Toyota aygo e la Ford fiesta sono parcheggiate vicino
- La fiat panda è vicino alla SMART

Quale rappresenta una sequenza corretta di 3 macchine alternate?

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

93) Dato un paranco costituito da due carrucole fisse e due mobili che 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) 588 N
B) 500 N
C) 590 N
D) 580 N

94) Un ingranaggio ha due ruote dentate che ruotano una sull'altra. La ruota più grande ha 80 denti e compie 35 giri al minuto. Quanti giri compie al minuto la ruota più piccola se ha 50 denti?

A) 46
B) 55

C) 56
D) 60

95) Un'asta lunga un m. è sospesa per il suo centro. A 45 cm dall'estremità destra è attaccato un peso di 30 kg, mentre all'estremità si sinistra è attaccato un peso di 3 kg. Per mantenere l'asta in equilibrio, cosa è necessario fare?

A) Attaccare un peso di 27 Kg. Alla sinistra.
B) Spostare il peso di 30 Kg. 10 cm. Più a destra.
C) L'asta è in equilibrio.
D) I dati sono insufficienti per rispondere.

96) Immaginare una sequenza di ruote dentate, libere di ruotare su di un perno fisso, ordinate da sinistra a destra alfabeticamente dalla A alla F. Se la ruota D gira in senso antiorario, in quale senso gira la ruota B?

A) Stesso senso della ruota C
B) Stesso senso della ruota D
C) Senso inverso della ruota D
D) Senso inverso della ruota F

97) In quale dei seguenti gruppi il numero 5 non segue il numero 9?

A) DJK959AJKBVJ959UIGHIJKS5EBV9
B) DJKB59AJKBVJL59UIGHIJKS5EBV9
C) DJK959AJKBVJ959UIGHIJKS5EBV9
D) DJK959AJKBVJP59UIGHIJKS59EBV9

98) Utilizzando l'alfabeto inglese, completare la seguente successione di lettere: H; K; N; Q; ... ?

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

99) Un'automobile si muove con velocità costante sulla SS 116, da Lecce a Brindisi, dal 95 km al 160 km. Parte alle ore 10:30 e arriva alle ore 11:40. Determina le seguenti grandezze esprimendole nel sistema internazionale: 1. Lo spostamento effettuato. 2. Il tempo impiegato. 3. La velocità media.

A) S = 48500m;
t = 3180 s;
v = 18,5 m/s;

B) S = 4500m;
t = 1380 s;
v = 19,5 m/s

C) S = 45800m;
t = 4180 s;
v = 18,5 m/s

D) S = 65000 m;
t = 4200 s;
v = 15,5 m/s;

100) In quale sequenza di lettere le "Q" sono più numerose delle "B"?

A) PQPRYBNFJBORRYCNXKSD
B) ALJDBSJXCBERQBBSJDOLQ
C) QOPABERUCBSZXPAZMBMCI
D) ASBNRTQWUQDKQBCKQPI

DOMANDE DI RISERVA

1) Quando è presente un “dialogo” in un racconto?

A) quando un personaggio tiene la parola per lungo tempo
B) quando un personaggio esprime a voce alta o bassa i suoi pensieri rivolgendosi a se stesso
C) quando un personaggio esprime i suoi pensieri senza rivolgersi a nessun interlocutore in particolare
D) quando sono presenti almeno due personaggi che parlano tra loro

2) Indicare quale tra le seguenti opzioni è un trapassato congiuntivo.

A) avessi mangiato
B) beva
C) giocasse
D) abbia custodito

3) Dicendo che una persona "Ha preso lucciole per lanterne" si vuole significare che...

A) ha provocato situazioni sgradevoli e finge di esserne all'oscuro
B) si è adattato alle circostanze sopportandone il disagio
C) ha confuso tra loro due cose vagamente simili
D) ha creato scompiglio in una situazione tranquilla

4) Un sinonimo di "creare" è...

A) annientare
B) abolire
C) nominare
D) originare

5) Non può avere lo stesso significato di innocenza:

A) ingenuità
B) semplicità
C) incolpevolezza
D) bontà

6) Quale fra questi termini ha un suffisso dispregiativo?

A) gentaglia
B) vernaccia
C) gramaglia
D) focaccia

7) Quale fra questi termini ha un suffisso vezzeggiativo?

A) provetta
B) merletto
C) barchetta
D) basetta

8) Nella frase: "Sergio si è laureato con grande fatica", "con grande fatica" è un complemento:

A) Predicativo del soggetto
B) Di fine
C) Di unione
D) Di modo

9) Quale fra questi nomi hanno lo stesso genere al maschile e al femminile?

A) Orso
B) Asino
C) Tigre
D) Nessuno

10) In italiano, un sinonimo di "succinto" è:

A) sciolto
B) stringato
C) compendioso
D) prolisso

11) Calcolare il valore di x nell'espressione letterale
$x = 5a + 3b - c$ per $a = 5$; $b = 4$; $c = 20$

A) 17
B) 27
C) 12
D) 15

12) Determinare le radici reali del seguente polinomio: $x^3-3x^2-18x+40$

A) x1=-4, x2=2, x3=5
B) x1=4, x2=-2, x3=-5
C) x1=-4, x2=2, x3=-7
D) x1=-2, x2=2, x3=3

13) Risolvere la seguente espressione:
(-12-3+7+15)+(8-18)-33+[25-23+(11-7)]

A) +30
B) -15
C) -30
D) -10

14) Il 40% di 1500 è uguale a:

A) 625
B) 500
C) 600
D) 865

15) Il perimetro del quadrato di base di un prisma è 92 cm. Determinare l'area totale del prisma, sapendo che la sua altezza misura 18 cm.

A) 1350 cm^2
B) 2714 cm^2
C) 1656 cm^2
D) 828 cm^2

16) There is a lot of smoke, ... your mouth and nose.

A) open
B) shot
C) cover
D) cooper

17) Il participio di "to get" è :

A) geten
B) goten
C) geted
D) got

18) Il termine "apply" significa:

A) applaudire
B) togliere
C) rispondere
D) fare domanda

19) ... people enjoy travelling

A) more of
B) most of
C) the most
D) most

20) Choose the correct sentence:

A) What is the day of the month?
B) What day are we?
C) What is the date?
D) Which is a date?

21) Completare la proporzione riportate di seguito con una delle seguenti opzioni di risposta. "scuola : X = ospedale : Y"

A) X = insegnante Y = medico
B) X = bidello Y = studente
C) X = studente Y = insegnante
D) X = medico Y = infermiere

22) Completa la sequenza inserendo il numero al posto della "A": A 90 92 94

A) 89
B) 88
C) 91
D) 93

23) Se 26 tennisti su 80 sono italiani, quanti tennisti su 40 sono italiani?

A) 23
B) 33
C) 13
D) 43

24) Quale delle seguenti righe differisce dalle altre tre?

A) DAMASCO --> EP
B) FURETTO --> GP
C) TENEREZZA --> UB
D) SORRIDERE --> FA

25) In quale delle quattro stringhe proposte è presente la sequenza: MMHHFFFFUUUU
a)BBBGGGHHHTTTUUUMMFFUU b)CCCVVVFFFKKTTTMHFFUUUU
c)NNNNFFFTTTTRRRRUUUUMMD
d)VDFGMMHHFFFFUUUUBBBBHH

A) b
B) d
C) a
D) 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 3 (VERSIONE A)

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

1) In grammatica italiana, le proposizioni enunciative:

A) implicano un ordine
B) sono proposizioni che si annullano sempre
C) enunciano un giudizio
D) nessuna delle altre risposte è corretta

2) Da quale autore latino fu composta l'Eneide?

A) Virgilio
B) Orazio
C) Ovidio
D) Omero

3) Si definiscono frasi ellittiche:

A) le frasi in cui non è presente il verbo
B) le frasi in cui è omesso il soggetto perché facilmente intuibile
C) le frasi nominali
D) le frasi volitive

4) Indica il complemento oggetto o diretto.

A) Dario era re dei Persiani.
B) Dai da mangiare ai poveri.
C) La patria è amata dal cittadino.
D) Il gatto mangia il topo.

5) L'aggettivo "nerboruto" significa...

A) nervoso, suscettibile
B) torvo, iroso
C) forte, robusto
D) goffo, mostruoso

6) Completare la frase "Se mi ... telefonato, ... venuto a prenderti" con le forme verbali corrette

A) avevi; ero
B) avevi; sarei
C) avessi; sarei
D) avresti; sarò

7) "Padre e figlio": questa proposizione contiene una congiunzione:

A) coordinativa implicita
B) coordinativa costruttiva
C) coordinativa commultativa
D) coordinativa copulativa

8) Come si possono definire le "espansioni"?

A) gli elementi di una frase che si aggiungono al soggetto e al predicato per completarne il significato
B) procedimento per riconoscere la categoria grammaticale di ogni parola in funzione del contesto nel quale è usata
C) sono frasi che hanno senso compiuto e si dicono indipendenti
D) nessuna delle altre risposte è giusta

9) Viene chiamato "difettivo" un verbo che..

A) ha due forme di coniugazione
B) si usa solo alla terza persona singolare
C) muta la radice o la desinenza
D) manca di modi, di tempi o di persone

10) "Marta è una maestra". In questa frase il predicato nominale è:

A) è una maestra
B) Marta
C) è
D) maestra

11) Il congiuntivo trapassato del verbo "opporre" alla terza persona plurale è...

A) essi avrebbero opposto
B) essi avranno opposto
C) essi avessero opposto
D) essi ebbero opposto

12) "Soltanto alcuni giornali hanno riportato la notizia": in questa frase, "alcuni" è

A) pronome indefinito
B) aggettivo dimostrativo
C) aggettivo indefinito
D) pronome dimostrativo

13) Quale tra le seguenti opzioni di risposta può essere un contrario del termine "veemente"?

A) Strano
B) Silenzioso
C) Deciso
D) Fiacco

14) L'analisi corretta del verbo "che tu abbia perduto" è:

A) modo indicativo, tempo imperfetto, 3 persona singolare, 2 coniugazione
B) modo condizionale, tempo presente, 1 persona singolare, 2 coniugazione
C) modo congiuntivo, tempo passato, 2 persona singolare, 2 coniugazione
D) modo participio, tempo presente, 3 coniugazione

15) "Ho trascorso il pomeriggio in compagnia di Carlo": in questa frase c'è

A) un complemento di modo
B) un complemento di causa
C) un complemento di compagnia
D) un complemento di scopo

16) L'attributo del complemento oggetto nella frase "Nella poesia "All'Italia" il poeta recanatese Leopardi deplora le tristi condizioni del proprio paese" è...

A) poeta
B) tristi
C) recanatese
D) proprio

17) Le congiunzioni coordinative si distinguono in dichiarative quando:

A) congiungono solamente due proposizioni allocative semplici
B) definiscono esclusivamente soggetti astratti
C) dichiarano e spiegano un'idea
D) nessuna delle altre risposte è corretta

18) Quali tra queste non è una parola bisdrucciola?

A) dondolano
B) abitano
C) pallido
D) edificano

19) Indicare il complemento che risponde alla domanda: "tra chi?".

A) Complemento di stato da luogo
B) Complemento di stato in luogo
C) Complemento partitivo
D) Complemento di limitazione

20) Sostituire il verbo "fare" con uno più appropriato nella frase "Paolo ha fatto una ottima proposta".

A) formulato
B) manifestato
C) scelto
D) supposto

21) Divelto è il contrario di:

A) disusato
B) radicato
C) incerto
D) stretto

22) In grammatica la parola "capoclasse " è considerato un nome:

A) Derivato
B) Accrescitivo
C) Primitivo
D) Composto

23) Indica quale figura retorica è presente nei seguenti versi: "Non vedo il lauro e il ferro ond'eran carchi / i nostri padri antichi" (G. Leopardi)

A) metonimia
B) analogia
C) similitudine
D) sinestesia

24) Completare la frase " Il film comincia ___ tre e mezza":

A) a
B) tra le
C) alle
D) con

25) Indica la forma passiva del verbo con la particella passivante.

A) Giuseppe si è messo un bel berretto.
B) Io m'impadronii di una penna stilografica.
C) Si attraversò un'ampia pianura.
D) Luca e Gianni si scambiano i saluti.

26) Completare correttamente la frase "Mi ... che tu non ... risposto sinceramente alle sue domande"

A) pareva - abbia
B) pare - avrai
C) pareva - avessi
D) pare - avresti

27) La terza persona plurale del congiuntivo trapassato del verbo "venire" è...

A) che essi venissero
B) che essi verrebbero
C) che essi fossero venuti
D) che essi siano venuti

28) Individuare, tra le opzioni di risposta, il contrario di "calzante".

A) Aderente
B) Fuoriuscito
C) Improprio
D) Acconcio

29) La consonante Q deve essere accompagnata sempre da quale lettera?

A) C
B) Q
C) U
D) A

30) La seconda persona plurale del condizionale passato del verbo "badare" è...

A) avreste badato
B) badereste
C) badiate

D) baderete

31) Un contrario di "desistere" è...

A) smettere
B) perdere
C) perseverare
D) scortare

32) Individuare il congiuntivo imperfetto attivo, terza persona singolare, del verbo "trarre"

A) trasse
B) trarresse
C) traesse
D) trarrebbe

33) Quale dei seguenti articoli è errato?

A) Un scivolo
B) Un somaro
C) Un gatto
D) Un asino

34) Una parola che termina in -cia, al plurale perde la i , quando...

A) il termine di appartenenza si riferisce a cose o animali
B) la sillaba -cia è preceduta da vocale
C) la parola termina in consonante
D) la sillaba -cia è preceduta da consonante

35) Nell'alfabeto italiano come possono essere scritte le lettere?

A) Maiuscole/Minuscole
B) Solo Minuscole
C) Solo Maiuscole
D) Senza Accenti

36) Non può assumere lo stesso significato degli altri tre il termine...

A) panzana
B) frottola
C) bugia
D) disamina

37) La voce verbale "devolsi":

A) è un passato remoto
B) è errata
C) è un congiuntivo
D) è un trapassato remoto

38) Qual' è il sinonimo di "ghiribizzo"?

A) Sigla
B) Riflessione
C) Scarabocchio
D) Bizzarria

39) Quale iniziativa promosse Leon Battista Alberti nel 1441 a Firenze ?

A) L'Accademia pontaniana
B) L'Arcadia
C) Il Certame coronario
D) Le Stanze per la giostra

40) Un contrario di "opinabile" è...

A) soggettivo
B) indiscutibile
C) dubbio
D) sostenuto

41) Per quale valore di x è verificata la seguente equazione $4(x - 1) = 2x - 6$?

A) $x = -6$
B) $x = -1$
C) $x = 1$
D) $x = 6$

42) L'espressione: $2/x + x^2$ rappresenta un polinomio?

A) No.
B) Sì.
C) A volte.
D) Dipende dai singoli valori che la y può assumere.

43) Risolvere la seguente disequazione $3x + 6 (1-x) < (x-1)$.

A) $x > -1/7$
B) $x > 7/4$
C) $x < 3/4$
D) $x < 4/7$

44) Indica qual è il risultato della seguente equazione:
$3(2x-2) -18=0$

A) $x=-3/2$
B) $x=4$
C) $x=1/9$
D) $x=2$

45) $2^{14} \cdot 2^9 : 2^3 =$

A) 2^{42}
B) 2^{20}
C) 2^8
D) 2^{26}

46) Indica la soluzione del seguente sistema di disequazioni:
$3x - 2 > 2(x - 1) + 3$; $x - 3(x + 2) < 2x - 2$.

A) $x < 3$
B) $x > 3$
C) $0 < x < 3$
D) È impossibile.

47) Semplificare la seguente espressione:
$2x(2x-y)(2x+y)-(2x-3y)^3-3y[(3y-2x)^2+2x(4x-3y)]$

A) $2xy$
B) $-4xy^2$
C) 0
D) $-2xy^2$

48) Il numero di coppie ordinate distinte che si possono formare con i numeri 1,2,3 sono

A) 6
B) 3
C) 5
D) 9

49) $6^2 + 5 - 8 =$

A) 12
B) 24
C) 33
D) 36

50) Dato un numero n, aggiungi 15, dividi la somma per 3 e ottieni 18. Qual è il numero n?

A) 30
B) 33
C) 54
D) 39

51) Un'automobile americana segna sul tachimetro 145 Mph. Sta viaggiando, quindi, a circa...

A) 233 Km/h
B) 269 Km/h
C) 78 Km/h
D) 90 Km/h

52) Il risultato dell'espressione $(2a^2)^3$ è uguale a:

A) $8a^6$
B) $4a$
C) $8a^2$
D) $-6a^2$

53) Quale dei seguenti numeri, in notazione esponenziale, non è scritto correttamente

A) $0,83*10^2$
B) 7,2*10^-2
C) $6,5*10^4$
D) $3*10^6$

54) 6/9 – 6/10 =

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

55) Un rettangolo ha la base di 12 cm e l'altezza di 9 cm. Indicare la lunghezza della diagonale.

A) 8 cm
B) 15 cm
C) 5 cm
D) 3 cm

56) Calcolare l'altezza relativa all'ipotenusa di un triangolo rettangolo con i lati:
a = 151,5 cm; b = 202 cm; c = 252,5 cm.

A) 121,2 cm
B) 106,2 cm
C) 136,2 cm
D) 131,2 cm

57) Quante sono le diagonali di un poligono con 28 vertici?

A) 352
B) 350
C) 344
D) 356

58) In un poligono regolare di 11 lati, quante diagonali si possono tracciare da ogni vertice?

A) 8
B) 11
C) 10
D) 9

59) Qual è il perimetro di un decagono regolare sapendo che uno dei suoi lati misura 5 cm?

A) 30 cm
B) 40 cm
C) 35 cm
D) 50 cm

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

A) 4, 13, 12
B) 16, 36, 19
C) 32, 23, 7
D) 1, 13, 21

61) If you need advice, Mr. Wisdom is the person you should talk to. If you need advice, Mr. Wisdom is the person ....

A) to talk to
B) being talked to
C) talking to
D) should talk to

62) I've ... the entire week ill in bed.

A) spent
B) spended
C) passing
D) staying

63) "... so many people been unemployed in Italy."

A) More than ever before
B) In the past, there never have
C) More than ever were
D) Never before have

64) "Charlie is a snob; he always ... everyone."

A) looks up to
B) looks down on
C) looks towards
D) looks forward to

65) She was surprised that he ... remember her name.

A) can't
B) could not
C) is not
D) couldn't have

66) "The man who lives ... is very friendly."

A) at the near door
B) next door
C) the other door
D) to the next door

67) In inglese "head" significa...

A) testa
B) riscaldamento
C) sentire
D) duro

68) Choose the correct sentence:

A) In the library we some interesting books we found
B) We found some interesting books in the library
C) We in the library found some interesting books
D) Some interesting books in the library we found

69) Doctors say that the sun ... .

A) does good to you
B) is good
C) is good for you
D) does good

70) I wanted to call you but my phone ... working.

A) wasn't
B) didn't
C) was
D) did

71) It's just a Halloween joke. No harm ... .

A) meant
B) meaning
C) wanting
D) taken

72) I wake up early ... the morning.

A) at
B) from
C) on
D) in

73) I can't find my motorbike, I think ... stolen.

A) it is
B) it's been
C) it can be
D) it has

74) Eat your vegetables Nathan ... I won't give you any ice cream.

A) otherwise
B) although
C) however
D) even though

75) Andrew's attempts to get into the swimming team have not ... with much success.

A) associated
B) concluded
C) met
D) joined

76) Alan told me his friend _____ the day before.

A) arrived
B) arrive
C) has arrived
D) had arrived

77) Il termine "show" significa:

A) spettacolo televisivo
B) doccia
C) provare
D) mostrare

78) I don't want to go out. I'd rather _____ home.

A) stay
B) to stay
C) staying
D) will stay

79) "... is my seat."

A) These
B) Those
C) Who
D) This

80) Last year two restaurants _____ in my hometown.

A) closed up
B) closed out
C) closed down
D) closed in

81) Indica la parola da scartare

Scosciata, Donna, Sciatta, Sciantosa

A) Sciantosa
B) Sciatta
C) Donna
D) Scosciata

82) Indica la parola da scartare

Chiavi, Polpaccio, Legaccio, Setaccio

A) Polpaccio
B) Legaccio
C) Setaccio
D) Chiavi

83) Completa la seguente proporzione
Berlino : Germania = Copenaghen : ...

A) Paesi Bassi
B) Repubblica Ceca
C) Estonia
D) Danimarca

84) Trovare la parola che lega tutte quelle della lista:
RE
GIORNI
BELLO
NANI
SEGRETE

A) NOTE
B) LUNGHI
C) SETTE
D) BASSI

85) Completa la serie con la lettera mancante
M O Q ...

A) T
B) S
C) P
D) M

86) Completare la serie
5 - 15 - 12 - 36 - ... - ... - 96 - 288

A) 33; 99
B) 90; 260
C) 90; 87
D) 39; 117

87) Completa la sequenza inserendo il numero al posto della "A": 1236 1242 1248 1254 A

A) 1520
B) 1260
C) 1360
D) 1289

88) Completa la sequenza inserendo il numero al posto della "A": A 47 60 73

A) 24
B) 25

C) 52
D) 34

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 rappresenta una sequenza corretta di 3 macchine alternate?

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

90) La pagina della cronaca del giornale "LaRusticaNews" è posta 5 pagine prima della pagina dedicata alla politica, che è 4 pagine dopo quella dedicata al gossip, che si trova 3 pagine prima della pagina dello sport, la decima del giornale. Quale pagina occuperà la pagina della cronaca?

A) 6
B) 11
C) 12
D) 8

91) Quattro sospettati di aver commesso un crimine rilasciano le seguenti dichiarazioni: Giovanni:"Carlo è il criminale"; Pietro:"Non sono un criminale"; Carlo:"Paolo è il criminale"; Paolo:"Carlo sta mentendo". Sapendo che solo uno dei sospettati mente, Chi è il criminale?

A) Giovanni
B) Pietro
C) Carlo
D) Paolo

92) Luca ha appena aperto il suo negozio di fiori al mercato e sul banco i vasi di fiori sono così disposti: i Gigli stanno nel mezzo, i Girasoli prima delle Azalee e dei Tulipani, quest'ultimi sono posizionati prima delle Margherite e dopo le Rose. Qual è tra i seguenti l'ordine corretto di disposizione dei vasi di fiori?

A) Margherite-Rose-Tulipani-Gigli-Girasoli-Azalee
B) Azalee-Rose-Tulipani-Gigli-Margherite-Girasoli
C) Tulipani-Margherite-Rose-Azalee-Girasoli-Gigli
D) Girasoli-Azalee-Gigli-Rose-Tulipani-Margherite

93) Immaginare una sequenza di ruote dentate, libere di ruotare su di un perno fisso, ordinate da sinistra a destra alfabeticamente dalla A alla F. Se la ruota D gira in senso antiorario, in quale senso gira la ruota B?

A) Stesso senso della ruota C
B) Stesso senso della ruota D
C) Senso inverso della ruota D
D) Senso inverso della ruota F

94) Un ingranaggio ha due ruote dentate che ruotano una sull'altra. La ruota più grande ha 80 denti e compie 35 giri al minuto. Quanti giri compie al minuto la ruota più piccola se ha 50 denti?

A) 46
B) 55

C) 56
D) 60

95) Dato un paranco costituito da due carrucole fisse e due mobili che 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) 588 N
B) 500 N
C) 590 N
D) 580 N

96) Un'asta lunga un m. è sospesa per il suo centro. A 45 cm dall'estremità destra è attaccato un peso di 30 kg, mentre all'estremità si sinistra è attaccato un peso di 3 kg. Per mantenere l'asta in equilibrio, cosa è necessario fare?

A) Attaccare un peso di 27 Kg. Alla sinistra.
B) Spostare il peso di 30 Kg. 10 cm. Più a destra.
C) L'asta è in equilibrio.
D) I dati sono insufficienti per rispondere.

97) Un'automobile si muove con velocità costante sulla SS 116, da Lecce a Brindisi, dal 95 km al 160 km. Parte alle ore 10:30 e arriva alle ore 11:40. Determina le seguenti grandezze esprimendole nel sistema internazionale: 1. Lo spostamento effettuato. 2. Il tempo impiegato. 3. La velocità media.

A) S = 48500m;
t = 3180 s;
v = 18,5 m/s;
B) S = 4500m;
t = 1380 s;
v = 19,5 m/s
C) S = 45800m;
t = 4180 s;
v = 18,5 m/s
D) S = 65000 m;
t = 4200 s;
v = 15,5 m/s;

98) Utilizzando l'alfabeto inglese, completare la seguente successione di lettere: H; K; N; Q; ... ?

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

99) In quale dei seguenti gruppi il numero 5 non segue il numero 9?

A) DJK959AJKBVJ959UIGHIJKS5EBV9
B) DJKB59AJKBVJL59UIGHIJKS5EBV9
C) DJK959AJKBVJ959UIGHIJKS5EBV9
D) DJK959AJKBVJP59UIGHIJKS59EBV9

100) In quale sequenza di lettere le "Q" sono più numerose delle "B"?

A) PQPRYBNFJBORRYCNXKSD
B) ALJDBSJXCBERQBBSJDOLQ
C) QOPABERUCBSZXPAZMBMCI
D) ASBNRTQWUQDKQBCKQPI

DOMANDE DI RISERVA

1) Quando è presente un “dialogo” in un racconto?

A) quando un personaggio tiene la parola per lungo tempo
B) quando un personaggio esprime a voce alta o bassa i suoi pensieri rivolgendosi a se stesso
C) quando un personaggio esprime i suoi pensieri senza rivolgersi a nessun interlocutore in particolare
D) quando sono presenti almeno due personaggi che parlano tra loro

2) Indicare quale tra le seguenti opzioni è un trapassato congiuntivo.

A) avessi mangiato
B) beva
C) giocasse
D) abbia custodito

3) Dicendo che una persona "Ha preso lucciole per lanterne" si vuole significare che...

A) ha provocato situazioni sgradevoli e finge di esserne all'oscuro
B) si è adattato alle circostanze sopportandone il disagio
C) ha confuso tra loro due cose vagamente simili
D) ha creato scompiglio in una situazione tranquilla

4) Un sinonimo di "creare" è...

A) annientare
B) abolire
C) nominare
D) originare

5) Non può avere lo stesso significato di innocenza:

A) ingenuità
B) semplicità
C) incolpevolezza
D) bontà

6) Quale fra questi termini ha un suffisso dispregiativo?

A) gentaglia
B) vernaccia
C) gramaglia
D) focaccia

7) Quale fra questi termini ha un suffisso vezzeggiativo?

A) provetta
B) merletto
C) barchetta
D) basetta

8) Nella frase: "Sergio si è laureato con grande fatica", "con grande fatica" è un complemento:

A) Predicativo del soggetto
B) Di fine
C) Di unione
D) Di modo

9) Quale fra questi nomi hanno lo stesso genere al maschile e al femminile?

A) Orso
B) Asino
C) Tigre
D) Nessuno

10) In italiano, un sinonimo di "succinto" è:

A) sciolto
B) stringato
C) compendioso
D) prolisso

11) Calcolare il valore di x nell'espressione letterale
$x = 5a + 3b – c$ per $a = 5$; $b = 4$; $c = 20$

A) 17
B) 27
C) 12
D) 15

12) Determinare le radici reali del seguente polinomio: $x^3-3x^2-18x+40$

A) x1=-4, x2=2, x3=5
B) x1=4, x2=-2, x3=-5
C) x1=-4, x2=2, x3=-7
D) x1=-2, x2=2, x3=3

13) Risolvere la seguente espressione:
(-12-3+7+15)+(8-18)-33+[25-23+(11-7)]

A) +30
B) -15
C) -30
D) -10

14) Il 40% di 1500 è uguale a:

A) 625
B) 500
C) 600
D) 865

15) Il perimetro del quadrato di base di un prisma è 92 cm. Determinare l'area totale del prisma, sapendo che la sua altezza misura 18 cm.

A) 1350 cm^2
B) 2714 cm^2
C) 1656 cm^2
D) 828 cm^2

16) There is a lot of smoke, ... your mouth and nose.

A) open
B) shot
C) cover
D) cooper

17) Il participio di "to get" è :

A) geten
B) goten
C) geted
D) got

18) Il termine "apply" significa:

A) applaudire
B) togliere
C) rispondere
D) fare domanda

19) ... people enjoy travelling

A) more of
B) most of
C) the most
D) most

20) Choose the correct sentence:

A) What is the day of the month?
B) What day are we?
C) What is the date?
D) Which is a date?

21) Completare la proporzione riportate di seguito con una delle seguenti opzioni di risposta. "scuola : X = ospedale : Y"

A) X = insegnante Y = medico
B) X = bidello Y = studente
C) X = studente Y = insegnante
D) X = medico Y = infermiere

22) Completa la sequenza inserendo il numero al posto della "A": A 90 92 94

A) 89
B) 88
C) 91
D) 93

23) Se 26 tennisti su 80 sono italiani, quanti tennisti su 40 sono italiani?

A) 23
B) 33
C) 13
D) 43

24) Quale delle seguenti righe differisce dalle altre tre?

A) DAMASCO --> EP
B) FURETTO --> GP
C) TENEREZZA --> UB
D) SORRIDERE --> FA

25) In quale delle quattro stringhe proposte è presente la sequenza: MMHHFFFFUUUU
a)BBBGGGHHHTTTUUUMMFFUU b)CCCVVVFFFKKTTTMHFFUUUU
c)NNNNFFFTTTTRRRRUUUUMMD
d)VDFGMMHHFFFFUUUUBBBBHH

A) b
B) d
C) a
D) 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 3 (VERSIONE B)

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

1) In grammatica la parola "capoclasse " è considerato un nome:

A) Derivato
B) Accrescitivo
C) Primitivo
D) Composto

2) L'aggettivo "nerboruto" significa...

A) nervoso, suscettibile
B) torvo, iroso
C) forte, robusto
D) goffo, mostruoso

3) Individuare il congiuntivo imperfetto attivo, terza persona singolare, del verbo "trarre"

A) trasse
B) trarresse
C) traesse
D) trarrebbe

4) Sostituire il verbo "fare" con uno più appropriato nella frase "Paolo ha fatto una ottima proposta".

A) formulato
B) manifestato
C) scelto
D) supposto

5) La seconda persona plurale del condizionale passato del verbo "badare" è...

A) avreste badato
B) badereste
C) badiate
D) baderete

6) Non può assumere lo stesso significato degli altri tre il termine...

A) panzana
B) frottola
C) bugia
D) disamina

7) Indica quale figura retorica è presente nei seguenti versi: "Non vedo il lauro e il ferro ond'eran carchi / i nostri padri antichi" (G. Leopardi)

A) metonimia
B) analogia
C) similitudine
D) sinestesia

8) Un contrario di "desistere" è...

A) smettere
B) perdere
C) perseverare
D) scortare

9) L'analisi corretta del verbo "che tu abbia perduto" è:

A) modo indicativo, tempo imperfetto, 3 persona singolare, 2 coniugazione
B) modo condizionale, tempo presente, 1 persona singolare, 2 coniugazione
C) modo congiuntivo, tempo passato, 2 persona singolare, 2 coniugazione
D) modo participio, tempo presente, 3 coniugazione

10) Quale tra le seguenti opzioni di risposta può essere un contrario del termine "veemente"?

A) Strano
B) Silenzioso
C) Deciso
D) Fiacco

11) Indica il complemento oggetto o diretto.

A) Dario era re dei Persiani.
B) Dai da mangiare ai poveri.
C) La patria è amata dal cittadino.
D) Il gatto mangia il topo.

12) La voce verbale "devolsi":

A) è un passato remoto
B) è errata
C) è un congiuntivo
D) è un trapassato remoto

13) Viene chiamato "difettivo" un verbo che..

A) ha due forme di coniugazione
B) si usa solo alla terza persona singolare
C) muta la radice o la desinenza
D) manca di modi, di tempi o di persone

14) Completare la frase "Se mi ... telefonato, ... venuto a prenderti" con le forme verbali corrette

A) avevi; ero
B) avevi; sarei
C) avessi; sarei

D) avresti; sarò

15) La consonante Q deve essere accompagnata sempre da quale lettera?

A) C
B) Q
C) U
D) A

16) Il congiuntivo trapassato del verbo "opporre" alla terza persona plurale è...

A) essi avrebbero opposto
B) essi avranno opposto
C) essi avessero opposto
D) essi ebbero opposto

17) "Marta è una maestra". In questa frase il predicato nominale è:

A) è una maestra
B) Marta
C) è
D) maestra

18) Nell'alfabeto italiano come possono essere scritte le lettere?

A) Maiuscole/Minuscole
B) Solo Minuscole
C) Solo Maiuscole
D) Senza Accenti

19) Una parola che termina in -cia, al plurale perde la i , quando...

A) il termine di appartenenza si riferisce a cose o animali
B) la sillaba -cia è preceduta da vocale
C) la parola termina in consonante
D) la sillaba -cia è preceduta da consonante

20) Completare correttamente la frase "Mi ... che tu non ... risposto sinceramente alle sue domande"

A) pareva - abbia
B) pare - avrai
C) pareva - avessi
D) pare - avresti

21) Un contrario di "opinabile" è...

A) soggettivo
B) indiscutibile
C) dubbio
D) sostenuto

22) Come si possono definire le "espansioni"?

A) gli elementi di una frase che si aggiungono al soggetto e al predicato per completarne il significato
B) procedimento per riconoscere la categoria grammaticale di ogni parola in funzione del contesto nel quale è usata
C) sono frasi che hanno senso compiuto e si dicono indipendenti
D) nessuna delle altre risposte è giusta

23) Completare la frase " Il film comincia ___ tre e mezza":

A) a
B) tra le
C) alle
D) con

24) Da quale autore latino fu composta l'Eneide?

A) Virgilio
B) Orazio
C) Ovidio
D) Omero

25) Le congiunzioni coordinative si distinguono in dichiarative quando:

A) congiungono solamente due proposizioni allocative semplici
B) definiscono esclusivamente soggetti astratti
C) dichiarano e spiegano un'idea
D) nessuna delle altre risposte è corretta

26) In grammatica italiana, le proposizioni enunciative:

A) implicano un ordine
B) sono proposizioni che si annullano sempre
C) enunciano un giudizio
D) nessuna delle altre risposte è corretta

27) Quale iniziativa promosse Leon Battista Alberti nel 1441 a Firenze ?

A) L'Accademia pontaniana
B) L'Arcadia
C) Il Certame coronario
D) Le Stanze per la giostra

28) "Soltanto alcuni giornali hanno riportato la notizia": in questa frase, "alcuni" è

A) pronome indefinito
B) aggettivo dimostrativo
C) aggettivo indefinito
D) pronome dimostrativo

29) "Ho trascorso il pomeriggio in compagnia di Carlo": in questa frase c'è

A) un complemento di modo
B) un complemento di causa
C) un complemento di compagnia
D) un complemento di scopo

30) Qual' è il sinonimo di "ghiribizzo"?

A) Sigla
B) Riflessione
C) Scarabocchio
D) Bizzarria

31) L'attributo del complemento oggetto nella frase "Nella poesia "All'Italia" il poeta recanatese Leopardi deplora le tristi condizioni del proprio paese" è...

A) poeta
B) tristi
C) recanatese
D) proprio

32) Quale dei seguenti articoli è errato?

A) Un scivolo
B) Un somaro
C) Un gatto
D) Un asino

33) Individuare, tra le opzioni di risposta, il contrario di "calzante".

A) Aderente
B) Fuoriuscito
C) Improprio
D) Acconcio

34) Si definiscono frasi ellittiche:

A) le frasi in cui non è presente il verbo
B) le frasi in cui è omesso il soggetto perché facilmente intuibile
C) le frasi nominali
D) le frasi volitive

35) Quali tra queste non è una parola bisdrucciola?

A) dondolano
B) abitano
C) pallido
D) edificano

36) Indicare il complemento che risponde alla domanda: "tra chi?".

A) Complemento di stato da luogo
B) Complemento di stato in luogo
C) Complemento partitivo
D) Complemento di limitazione

37) Divelto è il contrario di:

A) disusato
B) radicato
C) incerto
D) stretto

38) Indica la forma passiva del verbo con la particella passivante.

A) Giuseppe si è messo un bel berretto.
B) Io m'impadronii di una penna stilografica.
C) Si attraversò un'ampia pianura.

D) Luca e Gianni si scambiano i saluti.

39) "Padre e figlio": questa proposizione contiene una congiunzione:

A) coordinativa implicita
B) coordinativa costruttiva
C) coordinativa commultativa
D) coordinativa copulativa

40) La terza persona plurale del congiuntivo trapassato del verbo “venire” è…

A) che essi venissero
B) che essi verrebbero
C) che essi fossero venuti
D) che essi siano venuti

41) $2^{14} \cdot 2^{9} : 2^{3} =$

A) 2^{42}
B) 2^{20}
C) 2^{8}
D) 2^{26}

42) Risolvere la seguente disequazione $3x + 6\,(1-x) < (x-1)$.

A) $x > -1/7$
B) $x > 7/4$
C) $x < 3/4$
D) $x < 4/7$

43) Indica qual è il risultato della seguente equazione:
$3(2x-2) -18=0$

A) $x=-3/2$
B) $x=4$
C) $x=1/9$
D) $x=2$

44) Per quale valore di x è verificata la seguente equazione $4(x - 1) = 2x - 6$?

A) $x = -6$
B) $x = -1$
C) $x = 1$
D) $x = 6$

45) L’espressione: $2/x + x^2$ rappresenta un polinomio?

A) No.
B) Sì.
C) A volte.
D) Dipende dai singoli valori che la y può assumere.

46) Indica la soluzione del seguente sistema di disequazioni:
$3x - 2 > 2(x - 1) + 3$; $x - 3(x + 2) < 2x - 2$.

A) $x < 3$
B) $x > 3$
C) $0 < x < 3$
D) È impossibile.

47) Semplificare la seguente espressione:
$2x(2x-y)(2x+y)-(2x-3y)^3-3y[(3y-2x)^2+2x(4x-3y)]$

A) $2xy$
B) $-4xy^2$
C) 0
D) $-2xy^2$

48) Il numero di coppie ordinate distinte che si possono formare con i numeri 1,2,3 sono

A) 6
B) 3
C) 5
D) 9

49) Dato un numero n, aggiungi 15, dividi la somma per 3 e ottieni 18. Qual è il numero n?

A) 30
B) 33
C) 54
D) 39

50) 6/9 – 6/10 =

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

51) Quale dei seguenti numeri, in notazione esponenziale, non è scritto correttamente

A) $0,83*10^2$
B) 7,2*10^-2
C) $6,5*10^4$
D) $3*10^6$

52) Un'automobile americana segna sul tachimetro 145 Mph. Sta viaggiando, quindi, a circa…

A) 233 Km/h
B) 269 Km/h
C) 78 Km/h
D) 90 Km/h

53) $6^2 + 5 - 8 =$

A) 12
B) 24
C) 33
D) 36

54) Il risultato dell'espressione $(2a^2)^3$ è uguale a:

A) $8a^6$
B) $4a$
C) $8a^2$
D) $-6a^2$

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

A) 4, 13, 12
B) 16, 36, 19
C) 32, 23, 7
D) 1, 13, 21

56) Quante sono le diagonali di un poligono con 28 vertici?

A) 352
B) 350
C) 344
D) 356

57) Qual è il perimetro di un decagono regolare sapendo che uno dei suoi lati misura 5 cm?

A) 30 cm
B) 40 cm
C) 35 cm
D) 50 cm

58) Un rettangolo ha la base di 12 cm e l'altezza di 9 cm. Indicare la lunghezza della diagonale.

A) 8 cm
B) 15 cm
C) 5 cm
D) 3 cm

59) Calcolare l'altezza relativa all'ipotenusa di un triangolo rettangolo con i lati:
a = 151,5 cm; b = 202 cm; c = 252,5 cm.

A) 121,2 cm
B) 106,2 cm
C) 136,2 cm
D) 131,2 cm

60) In un poligono regolare di 11 lati, quante diagonali si possono tracciare da ogni vertice?

A) 8
B) 11
C) 10
D) 9

61) Doctors say that the sun ... .

A) does good to you
B) is good
C) is good for you
D) does good

62) Eat your vegetables Nathan ... I won't give you any ice cream.

A) otherwise
B) although
C) however
D) even though

63) "... is my seat."

A) These
B) Those
C) Who
D) This

64) Andrew's attempts to get into the swimming team have not ... with much success.

A) associated
B) concluded
C) met
D) joined

65) Il termine "show" significa:

A) spettacolo televisivo
B) doccia
C) provare
D) mostrare

66) I wanted to call you but my phone ... working.

A) wasn't
B) didn't
C) was
D) did

67) Alan told me his friend _____ the day before.

A) arrived
B) arrive
C) has arrived
D) had arrived

68) Last year two restaurants _____ in my hometown.

A) closed up
B) closed out
C) closed down
D) closed in

69) "The man who lives ... is very friendly."

A) at the near door
B) next door
C) the other door
D) to the next door

70) If you need advice, Mr. Wisdom is the person you should talk to. If you need advice, Mr. Wisdom is the person ....

A) to talk to
B) being talked to
C) talking to
D) should talk to

71) "... so many people been unemployed in Italy."

A) More than ever before
B) In the past, there never have
C) More than ever were
D) Never before have

72) It's just a Halloween joke. No harm ... .

A) meant
B) meaning
C) wanting
D) taken

73) In inglese "head" significa...

A) testa
B) riscaldamento
C) sentire
D) duro

74) I don't want to go out. I'd rather _____ home.

A) stay
B) to stay
C) staying
D) will stay

75) Choose the correct sentence:

A) In the library we some interesting books we found
B) We found some interesting books in the library
C) We in the library found some interesting books
D) Some interesting books in the library we found

76) "Charlie is a snob; he always ... everyone."

A) looks up to
B) looks down on
C) looks towards
D) looks forward to

77) I can't find my motorbike, I think ... stolen.

A) it is
B) it's been
C) it can be
D) it has

78) I've ... the entire week ill in bed.

A) spent
B) spended
C) passing
D) staying

79) I wake up early ... the morning.

A) at
B) from
C) on
D) in

80) She was surprised that he ... remember her name.

A) can't
B) could not
C) is not
D) couldn't have

81) Indica la parola da scartare

Chiavi, Polpaccio, Legaccio, Setaccio

A) Polpaccio
B) Legaccio
C) Setaccio
D) Chiavi

82) Completa la seguente proporzione
Berlino : Germania = Copenaghen : ...

A) Paesi Bassi
B) Repubblica Ceca
C) Estonia
D) Danimarca

83) Indica la parola da scartare

Scosciata, Donna, Sciatta, Sciantosa

A) Sciantosa
B) Sciatta
C) Donna
D) Scosciata

84) Trovare la parola che lega tutte quelle della lista:
RE
GIORNI
BELLO
NANI
SEGRETE

A) NOTE
B) LUNGHI
C) SETTE
D) BASSI

85) Completa la serie con la lettera mancante
M O Q ...

A) T
B) S
C) P
D) M

86) Completare la serie
5 - 15 - 12 - 36 - ... - ... - 96 - 288

A) 33; 99
B) 90; 260
C) 90; 87
D) 39; 117

87) Completa la sequenza inserendo il numero al posto della "A": 1236 1242 1248 1254 A

A) 1520
B) 1260
C) 1360
D) 1289

88) Completa la sequenza inserendo il numero al posto della "A": A 47 60 73

A) 24
B) 25
C) 52
D) 34

89) Luca ha appena aperto il suo negozio di fiori al mercato e sul banco i vasi di fiori sono così disposti: i Gigli stanno nel mezzo, i Girasoli prima delle Azalee e dei Tulipani, quest'ultimi sono posizionati prima delle Margherite e dopo le Rose. Qual è tra i seguenti l'ordine corretto di disposizione dei vasi di fiori?

A) Margherite-Rose-Tulipani-Gigli-Girasoli-Azalee
B) Azalee-Rose-Tulipani-Gigli-Margherite-Girasoli
C) Tulipani-Margherite-Rose-Azalee-Girasoli-Gigli
D) Girasoli-Azalee-Gigli-Rose-Tulipani-Margherite

90) La pagina della cronaca del giornale "LaRusticaNews" è posta 5 pagine prima della pagina dedicata alla politica, che è 4 pagine dopo quella dedicata al gossip, che si trova 3 pagine prima della pagina dello sport, la decima del giornale. Quale pagina occuperà la pagina della cronaca?

A) 6
B) 11
C) 12
D) 8

91) Quattro sospettati di aver commesso un crimine rilasciano le seguenti dichiarazioni: Giovanni:"Carlo è il criminale"; Pietro:"Non sono un criminale"; Carlo:"Paolo è il criminale"; Paolo:"Carlo sta mentendo". Sapendo che solo uno dei sospettati mente, Chi è il criminale?

A) Giovanni
B) Pietro
C) Carlo
D) Paolo

92) Leggere il seguente testo e rispondere alla domanda:

Sei macchine, una Smart bianca, una Panda rossa, una Nissan Micra celeste, una Toyota Aygo blu, una lancia Musa grigia e una Ford Fiesta nera, sono parcheggiate in fila sono casa di Luca

- La SMART e la Toyota aygo sono parcheggiate all'estremità della fila
- Una macchina separa la Nissan micra e la Ford fiesta
- La Toyota aygo e la Ford fiesta sono parcheggiate vicino
- La fiat panda è vicino alla SMART

Quale rappresenta una sequenza corretta di 3 macchine alternate?

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

93) Un ingranaggio ha due ruote dentate che ruotano una sull'altra. La ruota più grande ha 80 denti e compie 35 giri al minuto. Quanti giri compie al minuto la ruota più piccola se ha 50 denti?

A) 46
B) 55
C) 56
D) 60

94) Un'asta lunga un m. è sospesa per il suo centro. A 45 cm dall'estremità destra è attaccato un peso di 30 kg, mentre all'estremità si sinistra è attaccato un peso di 3 kg. Per mantenere l'asta in equilibrio, cosa è necessario fare?

A) Attaccare un peso di 27 Kg. Alla sinistra.
B) Spostare il peso di 30 Kg. 10 cm. Più a destra.
C) L'asta è in equilibrio.
D) I dati sono insufficienti per rispondere.

95) Immaginare una sequenza di ruote dentate, libere di ruotare su di un perno fisso, ordinate da sinistra a destra alfabeticamente dalla A alla F. Se la ruota D gira in senso antiorario, in quale senso gira la ruota B?

A) Stesso senso della ruota C
B) Stesso senso della ruota D
C) Senso inverso della ruota D
D) Senso inverso della ruota F

96) Dato un paranco costituito da due carrucole fisse e due mobili che 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) 588 N
B) 500 N
C) 590 N
D) 580 N

97) Utilizzando l'alfabeto inglese, completare la seguente successione di lettere: H; K; N; Q; ... ?

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

98) Un'automobile si muove con velocità costante sulla SS 116, da Lecce a Brindisi, dal 95 km al 160 km. Parte alle ore 10:30 e arriva alle ore 11:40. Determina le seguenti grandezze esprimendole nel sistema internazionale: 1. Lo spostamento effettuato. 2. Il tempo impiegato. 3. La velocità media.

A) S = 48500m;
t = 3180 s;
v = 18,5 m/s;

B) S = 4500m;
t = 1380 s;
v = 19,5 m/s

C) S = 45800m;
t = 4180 s;
v = 18,5 m/s

D) S = 65000 m;
t = 4200 s;
v = 15,5 m/s;

99) In quale sequenza di lettere le "Q" sono più numerose delle "B"?

A) PQPRYBNFJBORRYCNXKSD
B) ALJDBSJXCBERQBBSJDOLQ
C) QOPABERUCBSZXPAZMBMCI
D) ASBNRTQWUQDKQBCKQPI

100) In quale dei seguenti gruppi il numero 5 non segue il numero 9?

A) DJK959AJKBVJ959UIGHIJKS5EBV9
B) DJKB59AJKBVJL59UIGHIJKS5EBV9
C) DJK959AJKBVJ959UIGHIJKS5EBV9
D) DJK959AJKBVJP59UIGHIJKS59EBV9

DOMANDE DI RISERVA

1) Quando è presente un “dialogo” in un racconto?

A) quando un personaggio tiene la parola per lungo tempo
B) quando un personaggio esprime a voce alta o bassa i suoi pensieri rivolgendosi a se stesso
C) quando un personaggio esprime i suoi pensieri senza rivolgersi a nessun interlocutore in particolare
D) quando sono presenti almeno due personaggi che parlano tra loro

2) Indicare quale tra le seguenti opzioni è un trapassato congiuntivo.

A) avessi mangiato
B) beva
C) giocasse
D) abbia custodito

3) Dicendo che una persona "Ha preso lucciole per lanterne" si vuole significare che...

A) ha provocato situazioni sgradevoli e finge di esserne all'oscuro
B) si è adattato alle circostanze sopportandone il disagio
C) ha confuso tra loro due cose vagamente simili
D) ha creato scompiglio in una situazione tranquilla

4) Un sinonimo di "creare" è...

A) annientare
B) abolire
C) nominare
D) originare

5) Non può avere lo stesso significato di innocenza:

A) ingenuità
B) semplicità
C) incolpevolezza
D) bontà

6) Quale fra questi termini ha un suffisso dispregiativo?

A) gentaglia
B) vernaccia
C) gramaglia
D) focaccia

7) Quale fra questi termini ha un suffisso vezzeggiativo?

A) provetta
B) merletto
C) barchetta
D) basetta

8) Nella frase: "Sergio si è laureato con grande fatica", "con grande fatica" è un complemento:

A) Predicativo del soggetto
B) Di fine
C) Di unione
D) Di modo

9) Quale fra questi nomi hanno lo stesso genere al maschile e al femminile?

A) Orso
B) Asino
C) Tigre
D) Nessuno

10) In italiano, un sinonimo di "succinto" è:

A) sciolto
B) stringato
C) compendioso
D) prolisso

11) Calcolare il valore di x nell'espressione letterale
$x = 5a + 3b - c$ per $a = 5$; $b = 4$; $c = 20$

A) 17
B) 27
C) 12
D) 15

12) Determinare le radici reali del seguente polinomio: $x^3-3x^2-18x+40$

A) x1=-4, x2=2, x3=5
B) x1=4, x2=-2, x3=-5
C) x1=-4, x2=2, x3=-7
D) x1=-2, x2=2, x3=3

13) Risolvere la seguente espressione:
(-12-3+7+15)+(8-18)-33+[25-23+(11-7)]

A) +30
B) -15
C) -30
D) -10

14) Il 40% di 1500 è uguale a:

A) 625
B) 500
C) 600
D) 865

15) Il perimetro del quadrato di base di un prisma è 92 cm. Determinare l'area totale del prisma, sapendo che la sua altezza misura 18 cm.

A) 1350 cm^2
B) 2714 cm^2
C) 1656 cm^2
D) 828 cm^2

16) There is a lot of smoke, ... your mouth and nose.

A) open
B) shot
C) cover
D) cooper

17) Il participio di "to get" è :

A) geten
B) goten
C) geted
D) got

18) Il termine "apply" significa:

A) applaudire
B) togliere
C) rispondere
D) fare domanda

19) ... people enjoy travelling

A) more of
B) most of
C) the most
D) most

20) Choose the correct sentence:

A) What is the day of the month?
B) What day are we?
C) What is the date?
D) Which is a date?

21) Completare la proporzione riportate di seguito con una delle seguenti opzioni di risposta. "scuola : X = ospedale : Y"

A) X = insegnante Y = medico
B) X = bidello Y = studente
C) X = studente Y = insegnante
D) X = medico Y = infermiere

22) Completa la sequenza inserendo il numero al posto della "A": A 90 92 94

A) 89
B) 88
C) 91
D) 93

23) Se 26 tennisti su 80 sono italiani, quanti tennisti su 40 sono italiani?

A) 23
B) 33
C) 13
D) 43

24) Quale delle seguenti righe differisce dalle altre tre?

A) DAMASCO --> EP
B) FURETTO --> GP
C) TENEREZZA --> UB
D) SORRIDERE --> FA

25) In quale delle quattro stringhe proposte è presente la sequenza: MMHHFFFFUUUU
a)BBBGGGHHHTTTUUUMMFFUU b)CCCVVVFFFKKTTTMHFFUUUU
c)NNNNFFFTTTTRRRRUUUUMMD
d)VDFGMMHHFFFFUUUUBBBBHH

A) b
B) d
C) a
D) 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 C)

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

1) Trasformare in esplicita la proposizione implicita "Sprecando molto denaro, non sai cosa significhi la povertà"

A) Dal momento che sprechi molto denaro, non sai cosa significhi la povertà
B) Sprecando molto denaro, non saprai mai cosa significhi la povertà
C) Con lo sprecare molto denaro, non sai cosa significhi la povertà
D) Pur avendo sprecato molto denaro, non sai cosa significhi la povertà

2) "Di bene in meglio" è...

A) una congiunzione modale
B) una interiezione propria
C) una interiezione impropria
D) una locuzione avverbiale di modo

3) Quale ruolo svolge don Ferrante nell'evoluzione delle vicende di Renzo e Lucia?

A) Non ascolta la richiesta della moglie, donna Prassede, e non accoglie Lucia nella sua casa
B) Accoglie Lucia nella propria casa e le offre ospitalità dopo la liberazione da parte dell'Innominato
C) Partecipa al rapimento di Lucia ad opera di don Rodrigo
D) Accoglie Lucia nella sua casa dopo un lungo colloquio con il cardinale Borromeo

4) Nella frase "Le pareva che fosse stato uno dei periodi più felici della sua vita" la congiunzione "che" è...

A) dichiarativa
B) consecutiva
C) finale
D) modale

5) La malattia che un individuo ha fin dalla nascita è detta:

A) Nascitura
B) Endemica
C) Cronica
D) Congenita

6) "mentre - laddove": sono due congiunzioni:

A) subordinative implicabili
B) subordinative comunicative
C) subordinative di modo indiretto
D) subordinative avversative

7) Tra le opzioni di risposta che seguono, indicare uno dei contrari di "ambiguo":

A) dubbio
B) confuso
C) evidente
D) oscuro

8) Non è un sinonimo di essenziale:

A) vitale
B) semplice
C) espansivo
D) obbligatorio

9) Qual era il titolo completo del romanzo manzoniano nella prima edizione a stampa del 1827?

A) Sposi promessi. Storia milanese del secolo XVII scoperta e rifatta da Alessandro Manzoni
B) I Promessi Sposi. Storia di un amore incompiuto narrata da Alessandro Manzoni
C) Fermo e Lucia. Storia milanese del secolo XVII scoperta e rifatta da Alessandro Manzoni
D) I Promessi Sposi. Storia milanese del secolo XVII scoperta e rifatta da Alessandro Manzoni

10) È un nome indipendente...

A) la suocera
B) il pipistrello
C) il conte
D) la comare

11) Indicare tra i seguenti il nome difettivo:

A) alfabeto
B) pazienza
C) casa
D) cadavere

12) Nel periodo "Spero che Paolo partecipi alla mia festa e che porti anche suo fratello" la proposizione "e che porti anche suo fratello" è una...

A) subordinata di secondo grado
B) coordinata alla principale
C) subordinata di primo grado
D) coordinata alla subordinata di primo grado

13) Qual è la prima persona singolare dell'indicativo passato remoto di "solére"?

A) Non esiste
B) Soletti
C) Solsi
D) Solei

14) Completare la frase "Se ... passato sul pavimento bagnato, ... sicuramente scivolato" con le forme verbali corrette

A) sarebbe; fosse
B) era; sarebbe
C) fosse; sarebbe
D) fossa; era

15) Cosa si intende per "Deiezione"?

A) L'eliminazione della religione dalle scuole
B) Nel linguaggio medico, scarica del ventre, defecazione
C) La morte di una divinità
D) Nel linguaggio quotidiano, il lancio dei rifiuti

16) Nella frase "Si è pentito del matrimonio" la forma riflessiva è...

A) apparente
B) propria
C) reciproca
D) pronominale

17) Nel periodo ipotetico dell'impossibilità al presente, l'apodosi ha il verbo:

A) indicativo presente
B) indicativo futuro
C) condizionale passato
D) congiuntivo presente

18) Nella prima tappa del viaggio da Troia, Enea vede del sangue scorrere da un arbusto: di cosa si tratta?

A) è un animale squartato e ancora sanguinante, vittima del leone di Nemea
B) è l'anima di Polidoro, figlio di Priamo, assassinato e rimasto insepolto sulla riva del mare
C) quello che sembrava sangue, è in realtà il succo di una bacca rossa, molto velenosa
D) deriva dalla ferita di Polifemo, cui Ulisse ha cavato l'occhio che ancora sanguina

19) Quale tra le seguenti è una frase modale esplicita?

A) Con il gridare perderai la voce
B) È proprio buono come pensavo
C) Vivendo e volando che male faccio?
D) Partirò comunque vadano le cose

20) Secondo un modo di dire della lingua italiana "va vitello e torna bue" chi...

A) deve umiliarsi per chiedere perdono dei propri errori
B) si affanna a fare un lavoro del tutto inutile
C) comincia con grandi aspettative e finisce deluso
D) impreca inutilmente contro chi non lo può sentire

21) Il contrario di "Puntiglioso" è...

A) tagliente
B) indebolito
C) arrotondato

D) remissivo

22) L'esatto significato di "neutralismo" è...

A) atteggiamento di chi esita a prendere decisioni in caso di guerra
B) atteggiamento che tende a mantenere una posizione neutrale nei conflitti internazionali
C) atteggiamento negativo nei confronti di ogni verità
D) atteggiamento che porta alla negazione o al dubbio

23) La prima persona singolare del congiuntivo trapassato di "corrugare" è...

A) corrughi
B) corrugassi
C) avessi corrugato
D) abbia corrugato

24) In grammatica italiana, le proposizioni enunciative possono essere definite anche:

A) proposizioni assertive
B) proposizioni giudiziarie
C) proposizioni disciplinari
D) proposizioni aggiuntive

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

A) Senza il coordinatore la riunione non può iniziare
B) La segretaria sta scrivendo a macchina
C) Il premio è stato assegnato a un film straniero
D) Per la nebbia non si vede nulla

26) Indica la forma pronominale.

A) Non mi perdono di averti offeso.
B) Massimo è rimproverato da Marco.
C) Laura si loda.
D) Marco rimprovera Massimo.

27) Quali fra questi nomi è un nome collettivo?

A) Pecora
B) Gregge
C) Luce
D) Lupo

28) È un nome di genere promiscuo...

A) il bue
B) il pipistrello
C) il montone
D) il toro

29) A quale tipo di nome si riferisce la definizione: "Presenta la stessa forma per il singolare e il plurale"?

A) composto
B) invariabile
C) primitivo
D) derivato

30) Un digramma è:

A) la successione di tre lettere che vengono pronunciate con un solo suono e non hanno un segno specifico corrispondente
B) la successione di due lettere che vengono pronunciate con un solo suono e non hanno un segno specifico corrispondente
C) formato da tre vocali vicine che si pronunciano come se fossero una sola, con una breve e unica emissione di voce
D) formato da due vocali vicine che si pronunciano separatamente, con due distinte emissioni di voce

31) La terza persona singolare del congiuntivo trapassato passivo del verbo "compilare" è...

A) fosse stato compilato
B) ha compilato
C) è stato compilato
D) avesse compilato

32) Chi scioglie il voto di verginità fatto da Lucia durante la prigionia in casa dell'Innominato?

A) Don Abbondio
B) Padre Felice
C) Il cardinale Borromeo
D) Padre Cristoforo

33) Trasformare in frase causale implicita la frase: "Il bambino piangeva perché aveva paura dei tuoni"...

A) Il bambino piangeva per paura dei tuoni
B) Il bambino piangeva avendo paura dei tuoni
C) C'erano i tuoni ed il bambino piangeva per la paura
D) Il bambino che aveva paura dei tuoni piangeva

34) Il condizionale passato del verbo ardire è...

A) avrei ardito
B) ardirei
C) ardissi
D) avessi ardito

35) Nella frase "forse parto domani" che tipo di avverbio è presente?

A) Giudizio
B) Tempo
C) Luogo
D) Modo

36) Quale regina accoglie Enea quando approda a Cartagine?

A) Didone
B) Anna
C) Circe
D) Nausica

37) Come viene chiamato il pezzo di pane donato a Fra Cristoforo dal fratello del nobile da lui ucciso?

A) il pane del perdono
B) il pane della provvidenza
C) Il pane della mortificazione
D) il pane dell'umiliazione

38) Tra le opzioni di risposta che seguono, una contiene un errore di ortografia: quale?

A) una pesca
B) un scolaro
C) un'aquila
D) il cugino

39) In quale luogo Enea incontra Andromaca?

A) Epiro
B) Tracia
C) Delo
D) Cuma

40) Nel linguaggio comune si usa dire che "Va per mare senza biscotto" chi...

A) perde la stima degli altri
B) è implicato in fatti disdicevoli
C) inizia qualcosa senza la necessaria attrezzatura
D) è burbero, scontroso e scostante

41) Calcolare i valori di x per: $2x^2 - 16x + 14 = 0$

A) -6; 0
B) 7; 1
C) 8; 2
D) -7; -1

42) Qual è il valore della x nella proporzione
$128 : 16 = 24 : x$?

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

43) $\sqrt{32} : \sqrt{16} =$

A) $\sqrt{48}$
B) $\sqrt{16}$
C) $\sqrt{2}$
D) $\sqrt{512}$

44) $18^{11} \cdot 18^{5} : 18^{9} =$

A) 18^{6}
B) 18^{15}
C) 18^{7}
D) 18^{25}

45) Applica le regole dei prodotti notevoli per calcolare il valore della seguente espressione: $(2a^4 - 2b^3)^2$

A) $4a^8 + 4b^6 - 8a^4b^3$
B) $2a^8 + 2b^6 - 2a^4b^3$
C) $4a^8 + 4b^6 - 4a^4b^3$
D) $4a^8 - 4b^6 - 2a^4b^3$

46) Indica qual è il risultato della seguente equazione:
$2x/3-5=x/4$

A) x=6
B) x=8
C) x=7
D) x=12

47) $16^{14} \cdot 16^8 : 16^6 =$

A) 16^{16}
B) 16^{19}
C) 16^{12}
D) 16^{28}

48) Qual è la frazione generatrice del numero 1,0(34)?

A) 24/99
B) 1034/99
C) 1024/990
D) 1034/990

49) Il 60% di un gruppo di animali è formato da mammiferi. Se i non mammiferi sono 4, quanti sono gli animali del gruppo?

A) 100
B) 10
C) 40
D) 6

50) Il quadrato di $\sqrt{5}+\sqrt{7}$

A) è minore di 12
B) è un numero intero
C) è un numero razionale
D) è maggiore di 12

51) Il 20% di 750 vale

A) 200
B) 175
C) 150
D) 225

52) Per a diverso da 0, stabilire il valore di x tale che sia rispettata la relazione ax + b = 0

A) x = 0
B) x = b/a
C) Nessuna delle altre risposte è corretta
D) x = -b/a

53) Semplifica la seguente espressione
1:13+12:169

A) 25/169
B) 13
C) 5/13
D) 27/26

54) Un cartolaio acquista 15 scatole contenenti 12 penne ciascuna pagando ogni penna 0,55 euro. Acquista, inoltre, 24 quaderni al prezzo unitario di 0,80 euro. Le penne vengono esposte con un prezzo di 0,80 euro l'una e i
quaderni a 1,15€ cadauno. Quale è il guadagno del cartolaio?

A) € 66,40
B) € 10,40
C) € 68,30
D) € 53,40

55) Qual è la somma degli angoli interni di un poligono con 48 angoli?

A) 7920°
B) 8460°
C) 8640°
D) 8280°

56) Quante sono le diagonali di un poligono con 16 vertici?

A) 104
B) 108
C) 98
D) 106

57) Il perimetro di un triangolo isoscele è (16*a) e la base supera di (2*a)l'altezza relativa alla base. Determinare la diagonale del rettangolo di perimetro (10*a) inscritto nel triangolo dato.

A) 7*a
B) a*rad(13)
C) 13*a
D) a*rad(15)

58) Dato un cilindro con raggio di base pari a 21 cm e altezza pari a 22 cm, quanti cm^2 misura la sua superficie laterale?

A) 462π
B) 231π
C) 924/π
D) 924π

59) Dato un prisma con volume pari a 528 cm cubi e altezza pari a 24 cm, quanti cm^2 misura la sua area di base?

A) 44
B) 22
C) 66
D) 7,3

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

A) 45, 23, 15
B) 4, 19, 18
C) 21, 16, 43
D) 38, 7, 24

61) These photographs were taken ... a friend of mine

A) by
B) on
C) with
D) in

62) After the children had ... doing their homework, the whole family watched television.

A) finishes
B) ended
C) finished
D) ends

63) "Sound comes in waves, and the higher the frequency, ..."

A) the higher the pitch
B) the higher is the pitch
C) the pitch is higher
D) pitch is the higher

64) "Before the computer could be repaired, a special part had ... from Germany."

A) a very long delivery
B) to have been important
C) to be imported
D) to import

65) I don't like the ... of you.

A) as
B) like
C) likes
D) same

66) They didn't know the way but they were driving ... the right destination.

A) until
B) towards
C) through

D) at

67) You are very smart today. Where did you buy that ... ?

A) suite
B) suit
C) sweet
D) clothes

68) Good evening, Sir. May I take your order?

A) No, I have no orders for you.
B) I would like my dinner in a certain order.
C) No worries
D) I'll have the lamb with a baked potato and asparagus please

69) I stopped playing football ... a while.

A) to
B) for
C) in
D) at

70) ... me a pen, please.

A) Took
B) Have
C) Do
D) Give

71) The boss thinks you ... too many breaks.

A) taking
B) to take
C) take
D) to taking

72) In inglese "guy" significa :

A) duro
B) leggero
C) bambina
D) ragazzo

73) "My grandmother had left the door ... , that's why some thieves broke in."

A) closed
B) locked
C) ajar
D) shut

74) In the early morning the sun will make an ..... .

A) appearing
B) appear
C) apparition
D) appearance

75) Which word means “to make someone feel better”?

A) Disturb
B) Complicate
C) Ignore
D) Comfort

76) “The aircraft could not turn, because its … had been ripped off”

A) rudder
B) engine
C) elevator
D) speed-brakes

77) I have never … Spanish.

A) undestanded
B) understood
C) understand
D) understandid

78) In inglese "big" significa :

A) nero
B) grande
C) uccello
D) tra

79) He is very informed … all things technological.

A) in
B) at
C) on
D) of

80) Don’t talk to me. I had a … day at work today.

A) bad
B) good
C) nice
D) tired

81) Completa la seguente proporzione

Belare : Pecora = Barrire : …

A) Mucca
B) Asino
C) Gatto
D) Elefante

82) Anagrammare i seguenti gruppi letterali e individuare quello da escludere perché la parola che se ne ricava non è attinente con le altre:
magom / nepan / tamati / stapello / robilli

A) nepan
B) magom
C) robilli
D) stapello

83) Individua la parola da scartare
Ciliegia
Banana
Arancio
Pera

A) Arancio
B) Ciliegia
C) Banana
D) Pera

84) Tra le parole contenute nella lista che segue, individuare la parola da scartare: "Reazionario - Conservatore - Riformista - Nostalgico - Retrivo".

A) Riformista
B) Conservatore
C) Reazionario
D) Retrivo

85) Completa la serie con il numero mancante
2 4 16 ...

A) 265
B) 254
C) 256
D) 267

86) Completare correttamente la serie numerica:
80 - 241 / 4 - 13 / 34 - ... /

A) 102
B) 65
C) 103
D) 68

87) Completa la serie con il numero mancante
47, 32, 67, 41, 87, 50, 107 ...

A) 55
B) 59
C) 60
D) 52

88) Indicare il termine mancante nella sequenza: 1A, 3C, 5E, 7G, ?.

A) 9H
B) 9I

C) 8E
D) 8H

89) Daniela ed Eleonora hanno impiegato 16 giorni per creare 1250 domande per un test. Quanto avrebbero impiegato se fossero state 4?

A) 8 giorni
B) 7 giorni
C) 6 giorni
D) 3 giorni

90) In una cisterna ci sono 180 litri di birra ossia i 3/8 di quanto essa ne possa contenere. Quanti litri di birra può contenere in tutto la cisterna?

A) 540
B) 480
C) 580
D) 420

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 sotto 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 SMARTQuale rappresenta una sequenza corretta di 3 macchine adiacenti?

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

92) Analizzando le coppie di numeri distribuite su ogni riga individua la soluzione esatta:

76 6 più
90 2 meno
80 0 più
21 7 meno

A) 14 9
B) 23 8
C) 52 2
D) 13 4

93) Dato un paranco costituito da tre carrucole fisse e due mobili che che deve sollevare 75 Kg. Qual è la quantità di forza motrice, espressa in N (Newton), che si dovrà applicare per sollevare il peso?

A) 150 N
B) 157 N
C) 147 N
D) 140 N

94) Il periodo di un pendolo è di T=8 secondi. Quale sarà il suo periodo se la lunghezza verrà: a) diminuita del 75%? b) aumentata del 35%?

A) T' = 5s
T'' = 8,3s
B) T' = 4s
T'' = 7,3s
C) T' = 4s
T'' = 9,3s

D) T' = 3s
T'' = 9,3s

95) Immaginare una sequenza di ruote dentate, libere di ruotare su di un perno fisso, ordinate da sinistra a destra, ordinate da 1 a 15, in che senso gireranno la prima, quarta e settima ruota rispetto alla penultima ruota gira in senso antiorario?

A) Tutte in senso orario
B) La 1 e la 7 in senso orario, la 4 in senso antiorario
C) Tutte in senso antiorario
D) La 1 in senso antiorario, la 4 e la 7 in senso orario

96) Abbiamo un'asta di un metro sospesa in equilibrio nel suo centro, nell'estremità sinistra è collegato un peso di 6 kg, mentre a 20 cm dall'estremità destra è collegato un peso di 5 kg, qual è il peso che va aggiunto alla massa di destra, affinchè l'asta si trovi in equilibrio?

A) 1 kg
B) 20 kg
C) 5 kg
D) 30 kg

97) In quale sequenza di lettere le "Q" sono più numerose delle "B"?

A) PQPRYBNFJBORRYCNXKSD
B) ASBNRTQWUQDKQBCKQPI
C) ALJDBSJXCBERQBBSJDOLQ
D) QOPABERUCBSZXPAZMBMCI

98) Individuare quale, tra le alternative di fianco riportate, è identica alla seguente sequenza: P99P9999PPP9P9P99P999P

A) P99P9999PPP9P9P99P999P
B) P99P999PPPP9P9P99P999P
C) P99PP9999PP9P9P99P99P
D) P99P9P99PPP9P9P99P999P

99) Quale forma geometrica ha tutte le sue facce a forma di triangolo?

A) Esagono
B) Rombo
C) Cubo
D) Tetraedro

100) La successione "LOFRTBCJSNAKP" è uguale a

A) LOFRTBCJSNAKP
B) LOFOTBCJSNAKP
C) LOFRTBCJSNAKB
D) LOFRDBCJSNAKP

DOMANDE DI RISERVA

1) "Poiché" è una congiunzione...

A) coordinante causale
B) subordinante causale
C) avversativa
D) conclusiva

2) Qual è il significato del termine "sofisma"?

A) Studente saccente e presuntuoso
B) Persona sofisticata e snob
C) Massima di argomento politico
D) Ragionamento capzioso

3) Renzo si rivolge, per un consulto, a un "illustre" avvocato, che ha il soprannome di...

A) Innominato
B) Conte-zio
C) Prepara-intrugli
D) Azzecca-garbugli

4) Che funzione ha la particella "si" nella frase "Si pensa che l'attentatore sia fuggito in Belgio"?

A) Pronome personale
B) Pronome impersonale
C) Pronome riflessivo
D) Pronome reciproco

5) Si trovi la frase con il modo imperativo:

A) Si sbrigano se vogliono arrivare in tempo
B) Sbrigandosi possono arrivare in tempo
C) Mi sbrigo se voglio arrivare in tempo
D) Sbrigati, se vuoi arrivare in tempo

6) Completare la seguente frase: "Non sopporto i bambini quando fanno ca...ara e interrompono un ma...fico silenzio".

A) ni; gni
B) cgn; ni
C) gn; gni
D) gni; gni

7) Quale delle seguenti proposizioni contiene una proposizione subordinata modale esplicita?

A) "Correndo mi sono fatto male"
B) "Avendo perso il tram, arriverai molto tardi per cena"
C) "L'incontro si è concluso bevendo un bicchiere di vino"
D) nessuna delle opzioni

8) Tra questi articoli trova quello determinativo

A) Una
B) Della
C) Nella
D) La

9) Si individui nella seguente frase il soggetto partitivo:" Si diffondono sempre dei pettegolezzi tra i vicini di casa"

A) tra i vicini
B) si
C) dei pettegolezzi
D) non è presente un soggetto partitivo

10) Il prefisso "contro-" indica...

A) fuga, paura
B) opposizione
C) l'impedimento di qualche cosa
D) ritorno

11) Calcolare il valore di x nell'equazione $6x - 10 = 8x + 7$

A) 34
B) 17/2
C) -34
D) -17/2

12) Sapendo che $x_1=2/3$, calcolare l'altra soluzione della seguente equazione: $3x^2 - 11x + 6 = 0$

A) 5
B) $x_2=3$
C) 4
D) 16

13) 169 è il quadrato di quale numero

A) 14
B) 16
C) 13
D) 17

14) $210 \cdot 0{,}4 =$

A) 82
B) 84
C) 83
D) 85

15) Determinare il perimetro di un triangolo rettangolo, sapendo che l'area è 600 m^2 e che l'ipotenusa è uguale ai 25/9 della proiezione di un cateto su di essa.

A) 90m
B) 70m
C) 80 m
D) 120 m

16) There was ... I could do to help him. He was too sad.

A) anything
B) something
C) nothing
D) everything

17) Choose the sentence with the adverb of frequency in the correct place.

A) Often do you play tennis?
B) Do you play often tennis?
C) Do you often play tennis?
D) Do often you play tennis?

18) You can ... a lot of money if you work in wall street.

A) make
B) do
C) have
D) take

19) Il passato di "to flee" è :

A) fleen
B) fled
C) flew
D) fleed

20) Il termine "heated" significa:

A) riscaldamento
B) caldo
C) calore
D) riscaldato

21) Trova la parola che lega tutte quelle della lista:
Ghiaccio
Glitter
Lacca
Gola
Peperoncino

A) Luccicante
B) Cucina
C) Nodo
D) Spray

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

... U Q R V Q

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

23) Individuare l'abbinamento errato:

A) La cura - Franco Battiato
B) L'isola che non c'è - Roberto Vecchioni
C) Sally - Vasco Rossi
D) La storia siamo noi - Francesco De Gregori

24) L'equazione: $5x + 3 = 8x$ ammette come soluzione:

A) $x = -5$
B) $x = 1$
C) $x = 3$
D) $x = 0$

25) In quale dei seguenti gruppi il numero 8 non segue il numero 9?

A) DJKK89AJKBVJ989UIGHIJKS8EBV9
B) DJK989AJKBVJ989UIGHIJKS8EBV9
C) DJK989AJKBVJL89UIGHIJKS8EBV9
D) DJKB89AJKBVJP89UIGHIJKS89EBV9

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) La prima persona singolare del congiuntivo trapassato di "corrugare" è...

A) corrughi
B) corrugassi
C) avessi corrugato
D) abbia corrugato

2) Qual era il titolo completo del romanzo manzoniano nella prima edizione a stampa del 1827?

A) Sposi promessi. Storia milanese del secolo XVII scoperta e rifatta da Alessandro Manzoni
B) I Promessi Sposi. Storia di un amore incompiuto narrata da Alessandro Manzoni
C) Fermo e Lucia. Storia milanese del secolo XVII scoperta e rifatta da Alessandro Manzoni
D) I Promessi Sposi. Storia milanese del secolo XVII scoperta e rifatta da Alessandro Manzoni

3) Chi scioglie il voto di verginità fatto da Lucia durante la prigionia in casa dell'Innominato?

A) Don Abbondio
B) Padre Felice
C) Il cardinale Borromeo
D) Padre Cristoforo

4) L'esatto significato di "neutralismo" è...

A) atteggiamento di chi esita a prendere decisioni in caso di guerra
B) atteggiamento che tende a mantenere una posizione neutrale nei conflitti internazionali
C) atteggiamento negativo nei confronti di ogni verità
D) atteggiamento che porta alla negazione o al dubbio

5) Quali fra questi nomi è un nome collettivo?

A) Pecora
B) Gregge
C) Luce
D) Lupo

6) Tra le opzioni di risposta che seguono, indicare uno dei contrari di "ambiguo":

A) dubbio
B) confuso
C) evidente
D) oscuro

7) Quale regina accoglie Enea quando approda a Cartagine?

A) Didone
B) Anna
C) Circe
D) Nausica

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

A) Senza il coordinatore la riunione non può iniziare
B) La segretaria sta scrivendo a macchina
C) Il premio è stato assegnato a un film straniero
D) Per la nebbia non si vede nulla

9) A quale tipo di nome si riferisce la definizione: "Presenta la stessa forma per il singolare e il plurale"?

A) composto
B) invariabile
C) primitivo
D) derivato

10) In quale luogo Enea incontra Andromaca?

A) Epiro
B) Tracia
C) Delo
D) Cuma

11) Indicare tra i seguenti il nome difettivo:

A) alfabeto
B) pazienza
C) casa
D) cadavere

12) Nel periodo "Spero che Paolo partecipi alla mia festa e che porti anche suo fratello" la proposizione "e che porti anche suo fratello" è una...

A) subordinata di secondo grado
B) coordinata alla principale
C) subordinata di primo grado
D) coordinata alla subordinata di primo grado

13) Indica la forma pronominale.

A) Non mi perdono di averti offeso.
B) Massimo è rimproverato da Marco.
C) Laura si loda.
D) Marco rimprovera Massimo.

14) È un nome di genere promiscuo...

A) il bue
B) il pipistrello
C) il montone
D) il toro

15) "mentre - laddove": sono due congiunzioni:

A) subordinative implicabili
B) subordinative comunicative
C) subordinative di modo indiretto
D) subordinative avversative

16) Completare la frase "Se ... passato sul pavimento bagnato, ... sicuramente scivolato" con le forme verbali corrette

A) sarebbe; fosse
B) era; sarebbe
C) fosse; sarebbe
D) fossa; era

17) Come viene chiamato il pezzo di pane donato a Fra Cristoforo dal fratello del nobile da lui ucciso?

A) il pane del perdono
B) il pane della provvidenza
C) Il pane della mortificazione
D) il pane dell'umiliazione

18) Nella frase "Le pareva che fosse stato uno dei periodi più felici della sua vita" la congiunzione "che" è...

A) dichiarativa
B) consecutiva
C) finale
D) modale

19) Tra le opzioni di risposta che seguono, una contiene un errore di ortografia: quale?

A) una pesca
B) un scolaro
C) un'aquila
D) il cugino

20) Cosa si intende per "Deiezione"?

A) L'eliminazione della religione dalle scuole
B) Nel linguaggio medico, scarica del ventre, defecazione
C) La morte di una divinità
D) Nel linguaggio quotidiano, il lancio dei rifiuti

21) Il contrario di "Puntiglioso" è...

A) tagliente
B) indebolito
C) arrotondato
D) remissivo

22) Quale ruolo svolge don Ferrante nell'evoluzione delle vicende di Renzo e Lucia?

A) Non ascolta la richiesta della moglie, donna Prassede, e non accoglie Lucia nella sua casa
B) Accoglie Lucia nella propria casa e le offre ospitalità dopo la liberazione da parte dell'Innominato
C) Partecipa al rapimento di Lucia ad opera di don Rodrigo
D) Accoglie Lucia nella sua casa dopo un lungo colloquio con il cardinale Borromeo

23) Trasformare in esplicita la proposizione implicita "Sprecando molto denaro, non sai cosa significhi la povertà"

A) Dal momento che sprechi molto denaro, non sai cosa significhi la povertà
B) Sprecando molto denaro, non saprai mai cosa significhi la povertà
C) Con lo sprecare molto denaro, non sai cosa significhi la povertà
D) Pur avendo sprecato molto denaro, non sai cosa significhi la povertà

24) Secondo un modo di dire della lingua italiana "va vitello e torna bue" chi...

A) deve umiliarsi per chiedere perdono dei propri errori
B) si affanna a fare un lavoro del tutto inutile
C) comincia con grandi aspettative e finisce deluso
D) impreca inutilmente contro chi non lo può sentire

25) In grammatica italiana, le proposizioni enunciative possono essere definite anche:

A) proposizioni assertive
B) proposizioni giudiziarie
C) proposizioni disciplinari
D) proposizioni aggiuntive

26) Quale tra le seguenti è una frase modale esplicita?

A) Con il gridare perderai la voce
B) È proprio buono come pensavo
C) Vivendo e volando che male faccio?
D) Partirò comunque vadano le cose

27) Nella frase "Si è pentito del matrimonio" la forma riflessiva è...

A) apparente
B) propria
C) reciproca
D) pronominale

28) "Di bene in meglio" è...

A) una congiunzione modale
B) una interiezione propria
C) una interiezione impropria
D) una locuzione avverbiale di modo

29) Il condizionale passato del verbo ardire è...

A) avrei ardito
B) ardirei
C) ardissi
D) avessi ardito

30) Nella prima tappa del viaggio da Troia, Enea vede del sangue scorrere da un arbusto: di cosa si tratta?

A) è un animale squartato e ancora sanguinante, vittima del leone di Nemea
B) è l'anima di Polidoro, figlio di Priamo, assassinato e rimasto insepolto sulla riva del mare
C) quello che sembrava sangue, è in realtà il succo di una bacca rossa, molto velenosa
D) deriva dalla ferita di Polifemo, cui Ulisse ha cavato l'occhio che ancora sanguina

31) La terza persona singolare del congiuntivo trapassato passivo del verbo "compilare" è...

A) fosse stato compilato
B) ha compilato
C) è stato compilato
D) avesse compilato

32) È un nome indipendente...

A) la suocera
B) il pipistrello
C) il conte
D) la comare

33) Trasformare in frase causale implicita la frase: "Il bambino piangeva perché aveva paura dei tuoni"...

A) Il bambino piangeva per paura dei tuoni
B) Il bambino piangeva avendo paura dei tuoni
C) C'erano i tuoni ed il bambino piangeva per la paura
D) Il bambino che aveva paura dei tuoni piangeva

34) Nella frase "forse parto domani" che tipo di avverbio è presente?

A) Giudizio
B) Tempo
C) Luogo
D) Modo

35) Qual è la prima persona singolare dell'indicativo passato remoto di "solére"?

A) Non esiste
B) Soletti
C) Solsi
D) Solei

36) Un digramma è:

A) la successione di tre lettere che vengono pronunciate con un solo suono e non hanno un segno specifico corrispondente
B) la successione di due lettere che vengono pronunciate con un solo suono e non hanno un segno specifico corrispondente
C) formato da tre vocali vicine che si pronunciano come se fossero una sola, con una breve e unica emissione di voce
D) formato da due vocali vicine che si pronunciano separatamente, con due distinte emissioni di voce

37) Non è un sinonimo di essenziale:

A) vitale
B) semplice
C) espansivo
D) obbligatorio

38) Nel linguaggio comune si usa dire che "Va per mare senza biscotto" chi...

A) perde la stima degli altri
B) è implicato in fatti disdicevoli
C) inizia qualcosa senza la necessaria attrezzatura
D) è burbero, scontroso e scostante

39) Nel periodo ipotetico dell'impossibilità al presente, l'apodosi ha il verbo:

A) indicativo presente
B) indicativo futuro
C) condizionale passato
D) congiuntivo presente

40) La malattia che un individuo ha fin dalla nascita è detta:

A) Nascitura
B) Endemica
C) Cronica
D) Congenita

41) Calcolare i valori di x per: $2x^2 - 16x + 14 = 0$

A) -6; 0
B) 7; 1
C) 8; 2
D) -7; -1

42) Applica le regole dei prodotti notevoli per calcolare il valore della seguente espressione: $(2a^4 - 2b^3)^2$

A) $4a^8 + 4b^6 - 8a^4b^3$
B) $2a^8 + 2b^6 - 2a^4b^3$
C) $4a^8 + 4b^6 - 4a^4b^3$
D) $4a^8 - 4b^6 - 2a^4b^3$

43) $\sqrt{32} : \sqrt{16} =$

A) $\sqrt{48}$
B) $\sqrt{16}$
C) $\sqrt{2}$
D) $\sqrt{512}$

44) $18^{11} \cdot 18^5 : 18^9 =$

A) 18^6
B) 18^{15}
C) 18^7
D) 18^{25}

45) Indica qual è il risultato della seguente equazione:
2x/3-5=x/4

A) x=6
B) x=8
C) x=7
D) x=12

46) Qual è il valore della x nella proporzione
128 : 16 = 24 : x ?

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

47) $16^{14} \cdot 16^{8} : 16^{6} =$

A) 16^{16}
B) 16^{19}
C) 16^{12}
D) 16^{28}

48) Qual è la frazione generatrice del numero 1,0(34)?

A) 24/99
B) 1034/99
C) 1024/990
D) 1034/990

49) Per a diverso da 0, stabilire il valore di x tale che sia rispettata la relazione ax + b = 0

A) x = 0
B) x = b/a
C) Nessuna delle altre risposte è corretta
D) x = -b/a

50) Semplifica la seguente espressione
1:13+12:169

A) 25/169
B) 13
C) 5/13
D) 27/26

51) Il 20% di 750 vale

A) 200
B) 175
C) 150
D) 225

52) Il quadrato di $\sqrt{5}+\sqrt{7}$

A) è minore di 12
B) è un numero intero
C) è un numero razionale
D) è maggiore di 12

53) Un cartolaio acquista 15 scatole contenenti 12 penne ciascuna pagando ogni penna 0,55 euro. Acquista, inoltre, 24 quaderni al prezzo unitario di 0,80 euro. Le penne vengono esposte con un prezzo di 0,80 euro l'una e i
quaderni a 1,15€ cadauno. Quale è il guadagno del cartolaio?

A) € 66,40
B) € 10,40
C) € 68,30
D) € 53,40

54) Il 60% di un gruppo di animali è formato da mammiferi. Se i non mammiferi sono 4, quanti sono gli animali del gruppo?

A) 100
B) 10
C) 40
D) 6

55) Dato un cilindro con raggio di base pari a 21 cm e altezza pari a 22 cm, quanti cm^2 misura la sua superficie laterale?

A) 462π
B) 231π
C) $924/\pi$
D) 924π

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

A) 45, 23, 15
B) 4, 19, 18
C) 21, 16, 43
D) 38, 7, 24

57) Il perimetro di un triangolo isoscele è (16*a) e la base supera di (2*a)l'altezza relativa alla base. Determinare la diagonale del rettangolo di perimetro (10*a) inscritto nel triangolo dato.

A) 7*a
B) a*rad(13)
C) 13*a
D) a*rad(15)

58) Quante sono le diagonali di un poligono con 16 vertici?

A) 104
B) 108
C) 98
D) 106

59) Qual è la somma degli angoli interni di un poligono con 48 angoli?

A) 7920°
B) 8460°
C) 8640°
D) 8280°

60) Dato un prisma con volume pari a 528 cm cubi e altezza pari a 24 cm, quanti cm^2 misura la sua area di base?

A) 44
B) 22
C) 66
D) 7,3

61) "The aircraft could not turn, because its ... had been ripped off"

A) rudder
B) engine
C) elevator
D) speed-brakes

62) Good evening, Sir. May I take your order?

A) No, I have no orders for you.
B) I would like my dinner in a certain order.
C) No worries
D) I'll have the lamb with a baked potato and asparagus please

63) I don't like the ... of you.

A) as
B) like
C) likes
D) same

64) In the early morning the sun will make an ..... .

A) appearing
B) appear
C) apparition
D) appearance

65) I have never ... Spanish.

A) undestanded
B) understood
C) understand
D) understandid

66) ... me a pen, please.

A) Took
B) Have
C) Do
D) Give

67) I stopped playing football ... a while.

A) to
B) for
C) in
D) at

68) Which word means “to make someone feel better”?

A) Disturb
B) Complicate
C) Ignore
D) Comfort

69) After the children had ... doing their homework, the whole family watched television.

A) finishes
B) ended
C) finished
D) ends

70) In inglese "big" significa :

A) nero
B) grande
C) uccello
D) tra

71) "Sound comes in waves, and the higher the frequency, ..."

A) the higher the pitch
B) the higher is the pitch
C) the pitch is higher
D) pitch is the higher

72) “Before the computer could be repaired, a special part had ... from Germany.”

A) a very long delivery
B) to have been important
C) to be imported
D) to import

73) These photographs were taken ... a friend of mine

A) by
B) on
C) with
D) in

74) He is very informed … all things technological.

A) in
B) at
C) on
D) of

75) The boss thinks you … too many breaks.

A) taking
B) to take
C) take
D) to taking

76) "My grandmother had left the door … , that's why some thieves broke in."

A) closed
B) locked
C) ajar
D) shut

77) You are very smart today. Where did you buy that … ?

A) suite
B) suit
C) sweet
D) clothes

78) Don't talk to me. I had a … day at work today.

A) bad
B) good
C) nice
D) tired

79) In inglese "guy" significa :

A) duro
B) leggero
C) bambina
D) ragazzo

80) They didn't know the way but they were driving … the right destination.

A) until
B) towards
C) through
D) at

81) Individua la parola da scartare
Ciliegia
Banana
Arancio
Pera

A) Arancio
B) Ciliegia
C) Banana
D) Pera

82) Completa la seguente proporzione

Belare : Pecora = Barrire : ...

A) Mucca
B) Asino
C) Gatto
D) Elefante

83) Anagrammare i seguenti gruppi letterali e individuare quello da escludere perché la parola che se ne ricava non è attinente con le altre:
magom / nepan / tamati / stapello / robilli

A) nepan
B) magom
C) robilli
D) stapello

84) Tra le parole contenute nella lista che segue, individuare la parola da scartare: "Reazionario - Conservatore - Riformista - Nostalgico - Retrivo".

A) Riformista
B) Conservatore
C) Reazionario
D) Retrivo

85) Completa la serie con il numero mancante
2 4 16 ...

A) 265
B) 254
C) 256
D) 267

86) Indicare il termine mancante nella sequenza: 1A, 3C, 5E, 7G, ?.

A) 9H
B) 9I
C) 8E
D) 8H

87) Completa la serie con il numero mancante
47, 32, 67, 41, 87, 50, 107 ...

A) 55

B) 59
C) 60
D) 52

88) Completare correttamente la serie numerica:
80 - 241 / 4 - 13 / 34 - ... /

A) 102
B) 65
C) 103
D) 68

89) Daniela ed Eleonora hanno impiegato 16 giorni per creare 1250 domande per un test. Quanto avrebbero impiegato se fossero state 4?

A) 8 giorni
B) 7 giorni
C) 6 giorni
D) 3 giorni

90) In una cisterna ci sono 180 litri di birra ossia i 3/8 di quanto essa ne possa contenere. Quanti litri di birra può contenere in tutto la cisterna?

A) 540
B) 480
C) 580
D) 420

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 sotto 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 SMARTQuale rappresenta una sequenza corretta di 3 macchine adiacenti?

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

92) Analizzando le coppie di numeri distribuite su ogni riga individua la soluzione esatta:

76 6 più
90 2 meno
80 0 più
21 7 meno

A) 14 9
B) 23 8
C) 52 2
D) 13 4

93) Abbiamo un'asta di un metro sospesa in equilibrio nel suo centro, nell'estremità sinistra è collegato un peso di 6 kg, mentre a 20 cm dall'estremità destra è collegato un peso di 5 kg, qual è il peso che va aggiunto alla massa di destra, affinchè l'asta si trovi in equilibrio?

A) 1 kg
B) 20 kg
C) 5 kg
D) 30 kg

94) Dato un paranco costituito da tre carrucole fisse e due mobili che che deve sollevare 75 Kg. Qual è la quantità di forza motrice, espressa in N (Newton), che si dovrà applicare per sollevare il peso?

A) 150 N
B) 157 N
C) 147 N
D) 140 N

95) Il periodo di un pendolo è di T=8 secondi. Quale sarà il suo periodo se la lunghezza verrà: a) diminuita del 75%? b) aumentata del 35%?

A) T' = 5s
T'' = 8,3s
B) T' = 4s
T'' = 7,3s
C) T' = 4s
T'' = 9,3s
D) T' = 3s
T'' = 9,3s

96) Immaginare una sequenza di ruote dentate, libere di ruotare su di un perno fisso, ordinate da sinistra a destra, ordinate da 1 a 15, in che senso gireranno la prima, quarta e settima ruota rispetto alla penultima ruota gira in senso antiorario?

A) Tutte in senso orario
B) La 1 e la 7 in senso orario, la 4 in senso antiorario
C) Tutte in senso antiorario
D) La 1 in senso antiorario, la 4 e la 7 in senso orario

97) La successione "LOFRTBCJSNAKP" è uguale a

A) LOFRTBCJSNAKP
B) LOFOTBCJSNAKP
C) LOFRTBCJSNAKB
D) LOFRDBCJSNAKP

98) In quale sequenza di lettere le "Q" sono più numerose delle "B"?

A) PQPRYBNFJBORRYCNXKSD
B) ASBNRTQWUQDKQBCKQPI
C) ALJDBSJXCBERQBBSJDOLQ
D) QOPABERUCBSZXPAZMBMCI

99) Quale forma geometrica ha tutte le sue facce a forma di triangolo?

A) Esagono
B) Rombo
C) Cubo
D) Tetraedro

100) Individuare quale, tra le alternative di fianco riportate, è identica alla seguente sequenza: P99P9999PPP9P9P99P999P

A) P99P9999PPP9P9P99P999P
B) P99P999PPPP9P9P99P999P
C) P99PP9999PP9P9P99P99P

D) P99P9P99PPP9P9P99P999P

DOMANDE DI RISERVA

1) "Poiché" è una congiunzione...

A) coordinante causale
B) subordinante causale
C) avversativa
D) conclusiva

2) Qual è il significato del termine "sofisma"?

A) Studente saccente e presuntuoso
B) Persona sofisticata e snob
C) Massima di argomento politico
D) Ragionamento capzioso

3) Renzo si rivolge, per un consulto, a un "illustre" avvocato, che ha il soprannome di...

A) Innominato
B) Conte-zio
C) Prepara-intrugli
D) Azzecca-garbugli

4) Che funzione ha la particella "si" nella frase "Si pensa che l'attentatore sia fuggito in Belgio"?

A) Pronome personale
B) Pronome impersonale
C) Pronome riflessivo
D) Pronome reciproco

5) Si trovi la frase con il modo imperativo:

A) Si sbrigano se vogliono arrivare in tempo
B) Sbrigandosi possono arrivare in tempo
C) Mi sbrigo se voglio arrivare in tempo
D) Sbrigati, se vuoi arrivare in tempo

6) Completare la seguente frase: "Non sopporto i bambini quando fanno ca...ara e interrompono un ma...fico silenzio".

A) ni; gni
B) cgn; ni
C) gn; gni
D) gni; gni

7) Quale delle seguenti proposizioni contiene una proposizione subordinata modale esplicita?

A) "Correndo mi sono fatto male"
B) "Avendo perso il tram, arriverai molto tardi per cena"
C) "L'incontro si è concluso bevendo un bicchiere di vino"
D) nessuna delle opzioni

8) Tra questi articoli trova quello determinativo

A) Una
B) Della
C) Nella
D) La

9) Si individui nella seguente frase il soggetto partitivo:" Si diffondono sempre dei pettegolezzi tra i vicini di casa"

A) tra i vicini
B) si
C) dei pettegolezzi
D) non è presente un soggetto partitivo

10) Il prefisso "contro-" indica...

A) fuga, paura
B) opposizione
C) l'impedimento di qualche cosa
D) ritorno

11) Calcolare il valore di x nell'equazione $6x - 10 = 8x + 7$

A) 34
B) 17/2
C) -34
D) -17/2

12) Sapendo che $x_1=2/3$, calcolare l'altra soluzione della seguente equazione: $3x^2 - 11x + 6 = 0$

A) 5
B) $x_2=3$
C) 4
D) 16

13) 169 è il quadrato di quale numero

A) 14
B) 16
C) 13
D) 17

14) $210 \cdot 0,4 =$

A) 82
B) 84
C) 83
D) 85

15) Determinare il perimetro di un triangolo rettangolo, sapendo che l'area è 600 m^2 e che l'ipotenusa è uguale ai 25/9 della proiezione di un cateto su di essa.

A) 90m
B) 70m
C) 80 m
D) 120 m

16) There was ... I could do to help him. He was too sad.

A) anything
B) something
C) nothing
D) everything

17) Choose the sentence with the adverb of frequency in the correct place.

A) Often do you play tennis?
B) Do you play often tennis?
C) Do you often play tennis?
D) Do often you play tennis?

18) You can ... a lot of money if you work in wall street.

A) make
B) do
C) have
D) take

19) Il passato di "to flee" è :

A) fleen
B) fled
C) flew
D) fleed

20) Il termine "heated" significa:

A) riscaldamento
B) caldo
C) calore
D) riscaldato

21) Trova la parola che lega tutte quelle della lista:
Ghiaccio
Glitter
Lacca
Gola
Peperoncino

A) Luccicante
B) Cucina
C) Nodo
D) Spray

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

... U Q R V Q

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

23) Individuare l'abbinamento errato:

A) La cura - Franco Battiato
B) L'isola che non c'è - Roberto Vecchioni
C) Sally - Vasco Rossi
D) La storia siamo noi - Francesco De Gregori

24) L'equazione: 5x + 3 = 8x ammette come soluzione:

A) x = -5
B) x = 1
C) x = 3
D) x = 0

25) In quale dei seguenti gruppi il numero 8 non segue il numero 9?

A) DJKK89AJKBVJ989UIGHIJKS8EBV9
B) DJK989AJKBVJ989UIGHIJKS8EBV9
C) DJK989AJKBVJL89UIGHIJKS8EBV9
D) DJKB89AJKBVJP89UIGHIJKS89EBV9

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) "Di bene in meglio" è...

A) una congiunzione modale
B) una interiezione propria
C) una interiezione impropria
D) una locuzione avverbiale di modo

2) Chi scioglie il voto di verginità fatto da Lucia durante la prigionia in casa dell'Innominato?

A) Don Abbondio
B) Padre Felice
C) Il cardinale Borromeo
D) Padre Cristoforo

3) È un nome indipendente...

A) la suocera
B) il pipistrello
C) il conte
D) la comare

4) Nel periodo ipotetico dell'impossibilità al presente, l'apodosi ha il verbo:

A) indicativo presente
B) indicativo futuro
C) condizionale passato
D) congiuntivo presente

5) "mentre - laddove": sono due congiunzioni:

A) subordinative implicabili
B) subordinative comunicative
C) subordinative di modo indiretto
D) subordinative avversative

6) Quale regina accoglie Enea quando approda a Cartagine?

A) Didone
B) Anna
C) Circe
D) Nausica

7) La malattia che un individuo ha fin dalla nascita è detta:

A) Nascitura
B) Endemica
C) Cronica
D) Congenita

8) Non è un sinonimo di essenziale:

A) vitale
B) semplice
C) espansivo
D) obbligatorio

9) Nella frase "Si è pentito del matrimonio" la forma riflessiva è...

A) apparente
B) propria
C) reciproca
D) pronominale

10) Quali fra questi nomi è un nome collettivo?

A) Pecora
B) Gregge
C) Luce
D) Lupo

11) Qual era il titolo completo del romanzo manzoniano nella prima edizione a stampa del 1827?

A) Sposi promessi. Storia milanese del secolo XVII scoperta e rifatta da Alessandro Manzoni
B) I Promessi Sposi. Storia di un amore incompiuto narrata da Alessandro Manzoni
C) Fermo e Lucia. Storia milanese del secolo XVII scoperta e rifatta da Alessandro Manzoni
D) I Promessi Sposi. Storia milanese del secolo XVII scoperta e rifatta da Alessandro Manzoni

12) È un nome di genere promiscuo...

A) il bue
B) il pipistrello
C) il montone
D) il toro

13) Nella frase "forse parto domani" che tipo di avverbio è presente?

A) Giudizio
B) Tempo
C) Luogo
D) Modo

14) L'esatto significato di "neutralismo" è...

A) atteggiamento di chi esita a prendere decisioni in caso di guerra
B) atteggiamento che tende a mantenere una posizione neutrale nei conflitti internazionali
C) atteggiamento negativo nei confronti di ogni verità
D) atteggiamento che porta alla negazione o al dubbio

15) Tra le opzioni di risposta che seguono, una contiene un errore di ortografia: quale?

A) una pesca
B) un scolaro
C) un'aquila
D) il cugino

16) La terza persona singolare del congiuntivo trapassato passivo del verbo "compilare" è...

A) fosse stato compilato
B) ha compilato
C) è stato compilato
D) avesse compilato

17) Secondo un modo di dire della lingua italiana "va vitello e torna bue" chi...

A) deve umiliarsi per chiedere perdono dei propri errori
B) si affanna a fare un lavoro del tutto inutile
C) comincia con grandi aspettative e finisce deluso
D) impreca inutilmente contro chi non lo può sentire

18) In grammatica italiana, le proposizioni enunciative possono essere definite anche:

A) proposizioni assertive
B) proposizioni giudiziarie
C) proposizioni disciplinari
D) proposizioni aggiuntive

19) Come viene chiamato il pezzo di pane donato a Fra Cristoforo dal fratello del nobile da lui ucciso?

A) il pane del perdono
B) il pane della provvidenza
C) Il pane della mortificazione
D) il pane dell'umiliazione

20) Trasformare in esplicita la proposizione implicita "Sprecando molto denaro, non sai cosa significhi la povertà"

A) Dal momento che sprechi molto denaro, non sai cosa significhi la povertà
B) Sprecando molto denaro, non saprai mai cosa significhi la povertà
C) Con lo sprecare molto denaro, non sai cosa significhi la povertà
D) Pur avendo sprecato molto denaro, non sai cosa significhi la povertà

21) Quale ruolo svolge don Ferrante nell'evoluzione delle vicende di Renzo e Lucia?

A) Non ascolta la richiesta della moglie, donna Prassede, e non accoglie Lucia nella sua casa
B) Accoglie Lucia nella propria casa e le offre ospitalità dopo la liberazione da parte dell'Innominato
C) Partecipa al rapimento di Lucia ad opera di don Rodrigo
D) Accoglie Lucia nella sua casa dopo un lungo colloquio con il cardinale Borromeo

22) La prima persona singolare del congiuntivo trapassato di "corrugare" è...

A) corrughi
B) corrugassi
C) avessi corrugato
D) abbia corrugato

23) Il condizionale passato del verbo ardire è...

A) avrei ardito
B) ardirei
C) ardissi
D) avessi ardito

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

A) Senza il coordinatore la riunione non può iniziare
B) La segretaria sta scrivendo a macchina
C) Il premio è stato assegnato a un film straniero
D) Per la nebbia non si vede nulla

25) Nella frase "Le pareva che fosse stato uno dei periodi più felici della sua vita" la congiunzione "che" è...

A) dichiarativa
B) consecutiva
C) finale
D) modale

26) Quale tra le seguenti è una frase modale esplicita?

A) Con il gridare perderai la voce
B) È proprio buono come pensavo
C) Vivendo e volando che male faccio?
D) Partirò comunque vadano le cose

27) In quale luogo Enea incontra Andromaca?

A) Epiro
B) Tracia
C) Delo
D) Cuma

28) Completare la frase "Se ... passato sul pavimento bagnato, ... sicuramente scivolato" con le forme verbali corrette

A) sarebbe; fosse
B) era; sarebbe
C) fosse; sarebbe
D) fossa; era

29) Indica la forma pronominale.

A) Non mi perdono di averti offeso.
B) Massimo è rimproverato da Marco.
C) Laura si loda.
D) Marco rimprovera Massimo.

30) A quale tipo di nome si riferisce la definizione: "Presenta la stessa forma per il singolare e il plurale"?

A) composto
B) invariabile
C) primitivo
D) derivato

31) Nel periodo "Spero che Paolo partecipi alla mia festa e che porti anche suo fratello" la proposizione "e che porti anche suo fratello" è una...

A) subordinata di secondo grado
B) coordinata alla principale
C) subordinata di primo grado
D) coordinata alla subordinata di primo grado

32) Nella prima tappa del viaggio da Troia, Enea vede del sangue scorrere da un arbusto: di cosa si tratta?

A) è un animale squartato e ancora sanguinante, vittima del leone di Nemea
B) è l'anima di Polidoro, figlio di Priamo, assassinato e rimasto insepolto sulla riva del mare
C) quello che sembrava sangue, è in realtà il succo di una bacca rossa, molto velenosa
D) deriva dalla ferita di Polifemo, cui Ulisse ha cavato l'occhio che ancora sanguina

33) Un digramma è:

A) la successione di tre lettere che vengono pronunciate con un solo suono e non hanno un segno specifico corrispondente
B) la successione di due lettere che vengono pronunciate con un solo suono e non hanno un segno specifico corrispondente
C) formato da tre vocali vicine che si pronunciano come se fossero una sola, con una breve e unica emissione di voce
D) formato da due vocali vicine che si pronunciano separatamente, con due distinte emissioni di voce

34) Qual è la prima persona singolare dell'indicativo passato remoto di "solére"?

A) Non esiste
B) Soletti
C) Solsi
D) Solei

35) Il contrario di "Puntiglioso" è...

A) tagliente
B) indebolito
C) arrotondato
D) remissivo

36) Trasformare in frase causale implicita la frase: "Il bambino piangeva perché aveva paura dei tuoni"...

A) Il bambino piangeva per paura dei tuoni
B) Il bambino piangeva avendo paura dei tuoni
C) C'erano i tuoni ed il bambino piangeva per la paura
D) Il bambino che aveva paura dei tuoni piangeva

37) Cosa si intende per "Deiezione"?

A) L'eliminazione della religione dalle scuole
B) Nel linguaggio medico, scarica del ventre, defecazione
C) La morte di una divinità
D) Nel linguaggio quotidiano, il lancio dei rifiuti

38) Tra le opzioni di risposta che seguono, indicare uno dei contrari di "ambiguo":

A) dubbio
B) confuso
C) evidente
D) oscuro

39) Nel linguaggio comune si usa dire che "Va per mare senza biscotto" chi...

A) perde la stima degli altri
B) è implicato in fatti disdicevoli
C) inizia qualcosa senza la necessaria attrezzatura
D) è burbero, scontroso e scostante

40) Indicare tra i seguenti il nome difettivo:

A) alfabeto
B) pazienza
C) casa
D) cadavere

41) Indica qual è il risultato della seguente equazione:
$2x/3-5=x/4$

A) x=6
B) x=8
C) x=7
D) x=12

42) Applica le regole dei prodotti notevoli per calcolare il valore della seguente espressione: $(2a^4 - 2b^3)^2$

A) $4a^8 + 4b^6 - 8a^4b^3$
B) $2a^8 + 2b^6 - 2a^4b^3$
C) $4a^8 + 4b^6 - 4a^4b^3$
D) $4a^8 - 4b^6 - 2a^4b^3$

43) Calcolare i valori di x per: $2x^2 - 16x + 14 = 0$

A) -6; 0
B) 7; 1
C) 8; 2
D) -7; -1

44) Qual è il valore della x nella proporzione
128 : 16 = 24 : x ?

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

45) $\sqrt{32} : \sqrt{16} =$

A) $\sqrt{48}$
B) $\sqrt{16}$
C) $\sqrt{2}$
D) $\sqrt{512}$

46) $18^{11} \cdot 18^{5} : 18^{9} =$

A) 18^{6}
B) 18^{15}
C) 18^{7}
D) 18^{25}

47) $16^{14} \cdot 16^{8} : 16^{6} =$

A) 16^{16}
B) 16^{19}
C) 16^{12}
D) 16^{28}

48) Il 60% di un gruppo di animali è formato da mammiferi. Se i non mammiferi sono 4, quanti sono gli animali del gruppo?

A) 100
B) 10
C) 40
D) 6

49) Il 20% di 750 vale

A) 200
B) 175
C) 150
D) 225

50) Un cartolaio acquista 15 scatole contenenti 12 penne ciascuna pagando ogni penna 0,55 euro. Acquista, inoltre, 24 quaderni al prezzo unitario di 0,80 euro. Le penne vengono esposte con un prezzo di 0,80 euro l'una e i
quaderni a 1,15€ cadauno. Quale è il guadagno del cartolaio?

A) € 66,40
B) € 10,40
C) € 68,30
D) € 53,40

51) Il quadrato di $\sqrt{5}+\sqrt{7}$

A) è minore di 12
B) è un numero intero
C) è un numero razionale
D) è maggiore di 12

52) Per a diverso da 0, stabilire il valore di x tale che sia rispettata la relazione $ax + b = 0$

A) $x = 0$
B) $x = b/a$
C) Nessuna delle altre risposte è corretta
D) $x = -b/a$

53) Semplifica la seguente espressione
1:13+12:169

A) 25/169
B) 13
C) 5/13
D) 27/26

54) Qual è la frazione generatrice del numero 1,0(34)?

A) 24/99
B) 1034/99
C) 1024/990
D) 1034/990

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

A) 45, 23, 15
B) 4, 19, 18
C) 21, 16, 43
D) 38, 7, 24

56) Quante sono le diagonali di un poligono con 16 vertici?

A) 104
B) 108
C) 98
D) 106

57) Il perimetro di un triangolo isoscele è (16*a) e la base supera di (2*a)l'altezza relativa alla base. Determinare la diagonale del rettangolo di perimetro (10*a) inscritto nel triangolo dato.

A) 7*a
B) a*rad(13)
C) 13*a
D) a*rad(15)

58) Dato un prisma con volume pari a 528 cm cubi e altezza pari a 24 cm, quanti cm^2 misura la sua area di base?

A) 44
B) 22
C) 66
D) 7,3

59) Dato un cilindro con raggio di base pari a 21 cm e altezza pari a 22 cm, quanti cm^2 misura la sua superficie laterale?

A) 462π
B) 231π
C) $924/\pi$
D) 924π

60) Qual è la somma degli angoli interni di un poligono con 48 angoli?

A) 7920°
B) 8460°
C) 8640°
D) 8280°

61) "Before the computer could be repaired, a special part had ... from Germany."

A) a very long delivery
B) to have been important
C) to be imported
D) to import

62) "The aircraft could not turn, because its ... had been ripped off"

A) rudder
B) engine
C) elevator
D) speed-brakes

63) I have never ... Spanish.

A) undestanded
B) understood
C) understand
D) understandid

64) In the early morning the sun will make an ..... .

A) appearing
B) appear
C) apparition
D) appearance

65) The boss thinks you ... too many breaks.

A) taking
B) to take
C) take
D) to taking

66) After the children had ... doing their homework, the whole family watched television.

A) finishes
B) ended
C) finished
D) ends

67) Good evening, Sir. May I take your order?

A) No, I have no orders for you.
B) I would like my dinner in a certain order.
C) No worries
D) I'll have the lamb with a baked potato and asparagus please

68) "Sound comes in waves, and the higher the frequency, ..."

A) the higher the pitch
B) the higher is the pitch
C) the pitch is higher
D) pitch is the higher

69) I don't like the ... of you.

A) as
B) like
C) likes
D) same

70) You are very smart today. Where did you buy that ... ?

A) suite
B) suit
C) sweet
D) clothes

71) ... me a pen, please.

A) Took
B) Have
C) Do
D) Give

72) In inglese "guy" significa :

A) duro
B) leggero
C) bambina
D) ragazzo

73) Which word means "to make someone feel better"?

A) Disturb
B) Complicate
C) Ignore
D) Comfort

74) They didn't know the way but they were driving ... the right destination.

A) until
B) towards
C) through
D) at

75) These photographs were taken ... a friend of mine

A) by
B) on
C) with
D) in

76) I stopped playing football ... a while.

A) to
B) for
C) in
D) at

77) He is very informed ... all things technological.

A) in
B) at
C) on
D) of

78) In inglese "big" significa :

A) nero
B) grande
C) uccello
D) tra

79) "My grandmother had left the door ... , that's why some thieves broke in."

A) closed
B) locked
C) ajar
D) shut

80) Don't talk to me. I had a ... day at work today.

A) bad
B) good
C) nice
D) tired

81) Tra le parole contenute nella lista che segue, individuare la parola da scartare: "Reazionario - Conservatore - Riformista - Nostalgico - Retrivo".

A) Riformista
B) Conservatore
C) Reazionario
D) Retrivo

82) Individua la parola da scartare
Ciliegia
Banana
Arancio
Pera

A) Arancio
B) Ciliegia
C) Banana
D) Pera

83) Completa la seguente proporzione

Belare : Pecora = Barrire : ...

A) Mucca
B) Asino
C) Gatto
D) Elefante

84) Anagrammare i seguenti gruppi letterali e individuare quello da escludere perché la parola che se ne ricava non è attinente con le altre:
magom / nepan / tamati / stapello / robilli

A) nepan
B) magom
C) robilli
D) stapello

85) Indicare il termine mancante nella sequenza: 1A, 3C, 5E, 7G, ?.

A) 9H
B) 9I
C) 8E
D) 8H

86) Completare correttamente la serie numerica:
80 - 241 / 4 - 13 / 34 - ... /

A) 102
B) 65
C) 103
D) 68

87) Completa la serie con il numero mancante
2 4 16 ...

A) 265
B) 254
C) 256
D) 267

88) Completa la serie con il numero mancante
47, 32, 67, 41, 87, 50, 107 ...

A) 55
B) 59
C) 60
D) 52

89) Analizzando le coppie di numeri distribuite su ogni riga individua la soluzione esatta:

76 6 più
90 2 meno
80 0 più
21 7 meno

A) 14 9
B) 23 8
C) 52 2
D) 13 4

90) In una cisterna ci sono 180 litri di birra ossia i 3/8 di quanto essa ne possa contenere. Quanti litri di birra può contenere in tutto la cisterna?

A) 540
B) 480
C) 580
D) 420

91) Daniela ed Eleonora hanno impiegato 16 giorni per creare 1250 domande per un test. Quanto avrebbero impiegato se fossero state 4?

A) 8 giorni
B) 7 giorni
C) 6 giorni
D) 3 giorni

92) 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 sotto 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 SMARTQuale rappresenta una sequenza corretta di 3 macchine adiacenti?

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

93) Abbiamo un'asta di un metro sospesa in equilibrio nel suo centro, nell'estremità sinistra è collegato un peso di 6 kg, mentre a 20 cm dall'estremità destra è collegato un peso di 5 kg, qual è il peso che va aggiunto alla massa di destra, affinchè l'asta si trovi in equilibrio?

A) 1 kg
B) 20 kg
C) 5 kg
D) 30 kg

94) Il periodo di un pendolo è di T=8 secondi. Quale sarà il suo periodo se la lunghezza verrà: a) diminuita del 75%? b) aumentata del 35%?

A) T' = 5s
T'' = 8,3s
B) T' = 4s
T'' = 7,3s
C) T' = 4s
T'' = 9,3s
D) T' = 3s
T'' = 9,3s

95) Immaginare una sequenza di ruote dentate, libere di ruotare su di un perno fisso, ordinate da sinistra a destra, ordinate da 1 a 15, in che senso gireranno la prima, quarta e settima ruota rispetto alla penultima ruota gira in senso antiorario?

A) Tutte in senso orario
B) La 1 e la 7 in senso orario, la 4 in senso antiorario
C) Tutte in senso antiorario
D) La 1 in senso antiorario, la 4 e la 7 in senso orario

96) Dato un paranco costituito da tre carrucole fisse e due mobili che che deve sollevare 75 Kg. Qual è la quantità di forza motrice, espressa in N (Newton), che si dovrà applicare per sollevare il peso?

A) 150 N
B) 157 N
C) 147 N
D) 140 N

97) Quale forma geometrica ha tutte le sue facce a forma di triangolo?

A) Esagono
B) Rombo
C) Cubo
D) Tetraedro

98) In quale sequenza di lettere le "Q" sono più numerose delle "B"?

A) PQPRYBNFJBORRYCNXKSD
B) ASBNRTQWUQDKQBCKQPI
C) ALJDBSJXCBERQBBSJDOLQ
D) QOPABERUCBSZXPAZMBMCI

99) La successione "LOFRTBCJSNAKP" è uguale a

A) LOFRTBCJSNAKP
B) LOFOTBCJSNAKP

C) LOFRTBCJSNAKB
D) LOFRDBCJSNAKP

100) Individuare quale, tra le alternative di fianco riportate, è identica alla seguente sequenza: P99P9999PPP9P9P99P999P

A) P99P9999PPP9P9P99P999P
B) P99P999PPPP9P9P99P999P
C) P99PP9999PP9P9P99P99P
D) P99P9P99PPP9P9P99P999P

DOMANDE DI RISERVA

1) "Poiché" è una congiunzione...

A) coordinante causale
B) subordinante causale
C) avversativa
D) conclusiva

2) Qual è il significato del termine "sofisma"?

A) Studente saccente e presuntuoso
B) Persona sofisticata e snob
C) Massima di argomento politico
D) Ragionamento capzioso

3) Renzo si rivolge, per un consulto, a un “illustre” avvocato, che ha il soprannome di...

A) Innominato
B) Conte-zio
C) Prepara-intrugli
D) Azzecca-garbugli

4) Che funzione ha la particella "si" nella frase "Si pensa che l'attentatore sia fuggito in Belgio"?

A) Pronome personale
B) Pronome impersonale
C) Pronome riflessivo
D) Pronome reciproco

5) Si trovi la frase con il modo imperativo:

A) Si sbrigano se vogliono arrivare in tempo
B) Sbrigandosi possono arrivare in tempo
C) Mi sbrigo se voglio arrivare in tempo
D) Sbrigati, se vuoi arrivare in tempo

6) Completare la seguente frase: "Non sopporto i bambini quando fanno ca...ara e interrompono un ma...fico silenzio".

A) ni; gni
B) cgn; ni
C) gn; gni
D) gni; gni

7) Quale delle seguenti proposizioni contiene una proposizione subordinata modale esplicita?

A) "Correndo mi sono fatto male"
B) "Avendo perso il tram, arriverai molto tardi per cena"
C) "L'incontro si è concluso bevendo un bicchiere di vino"
D) nessuna delle opzioni

8) Tra questi articoli trova quello determinativo

A) Una
B) Della
C) Nella
D) La

9) Si individui nella seguente frase il soggetto partitivo:" Si diffondono sempre dei pettegolezzi tra i vicini di casa"

A) tra i vicini
B) si
C) dei pettegolezzi
D) non è presente un soggetto partitivo

10) Il prefisso "contro-" indica...

A) fuga, paura
B) opposizione
C) l'impedimento di qualche cosa
D) ritorno

11) Calcolare il valore di x nell'equazione $6x - 10 = 8x + 7$

A) 34
B) 17/2
C) -34
D) -17/2

12) Sapendo che $x_1=2/3$, calcolare l'altra soluzione della seguente equazione: $3x^2 - 11x + 6 = 0$

A) 5
B) $x_2=3$
C) 4
D) 16

13) 169 è il quadrato di quale numero

A) 14
B) 16
C) 13
D) 17

14) $210 \cdot 0,4 =$

A) 82
B) 84
C) 83
D) 85

15) Determinare il perimetro di un triangolo rettangolo, sapendo che l'area è 600 m^2 e che l'ipotenusa è uguale ai 25/9 della proiezione di un cateto su di essa.

A) 90m
B) 70m
C) 80 m
D) 120 m

16) There was ... I could do to help him. He was too sad.

A) anything
B) something
C) nothing
D) everything

17) Choose the sentence with the adverb of frequency in the correct place.

A) Often do you play tennis?
B) Do you play often tennis?
C) Do you often play tennis?
D) Do often you play tennis?

18) You can ... a lot of money if you work in wall street.

A) make
B) do
C) have
D) take

19) Il passato di "to flee" è :

A) fleen
B) fled
C) flew
D) fleed

20) Il termine "heated" significa:

A) riscaldamento
B) caldo
C) calore
D) riscaldato

21) Trova la parola che lega tutte quelle della lista:
Ghiaccio
Glitter
Lacca
Gola
Peperoncino

A) Luccicante
B) Cucina
C) Nodo
D) Spray

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

... U Q R V Q

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

23) Individuare l'abbinamento errato:

A) La cura - Franco Battiato
B) L'isola che non c'è - Roberto Vecchioni
C) Sally - Vasco Rossi
D) La storia siamo noi - Francesco De Gregori

24) L'equazione: $5x + 3 = 8x$ ammette come soluzione:

A) $x = -5$
B) $x = 1$
C) $x = 3$
D) $x = 0$

25) In quale dei seguenti gruppi il numero 8 non segue il numero 9?

A) DJKK89AJKBVJ989UIGHIJKS8EBV9
B) DJK989AJKBVJ989UIGHIJKS8EBV9
C) DJK989AJKBVJL89UIGHIJKS8EBV9
D) DJKB89AJKBVJP89UIGHIJKS89EBV9

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) Tra le opzioni di risposta che seguono, una contiene un errore di ortografia: quale?

A) una pesca
B) un scolaro
C) un'aquila
D) il cugino

2) È un nome indipendente...

A) la suocera
B) il pipistrello
C) il conte
D) la comare

3) Nel periodo ipotetico dell'impossibilità al presente, l'apodosi ha il verbo:

A) indicativo presente
B) indicativo futuro
C) condizionale passato
D) congiuntivo presente

4) Nella frase "Le pareva che fosse stato uno dei periodi più felici della sua vita" la congiunzione "che" è...

A) dichiarativa
B) consecutiva
C) finale
D) modale

5) La prima persona singolare del congiuntivo trapassato di "corrugare" è...

A) corrughi
B) corrugassi
C) avessi corrugato
D) abbia corrugato

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

A) Senza il coordinatore la riunione non può iniziare
B) La segretaria sta scrivendo a macchina
C) Il premio è stato assegnato a un film straniero
D) Per la nebbia non si vede nulla

7) Trasformare in esplicita la proposizione implicita "Sprecando molto denaro, non sai cosa significhi la povertà"

A) Dal momento che sprechi molto denaro, non sai cosa significhi la povertà
B) Sprecando molto denaro, non saprai mai cosa significhi la povertà
C) Con lo sprecare molto denaro, non sai cosa significhi la povertà
D) Pur avendo sprecato molto denaro, non sai cosa significhi la povertà

8) Completare la frase "Se ... passato sul pavimento bagnato, ... sicuramente scivolato" con le forme verbali corrette

A) sarebbe; fosse
B) era; sarebbe
C) fosse; sarebbe
D) fossa; era

9) In grammatica italiana, le proposizioni enunciative possono essere definite anche:

A) proposizioni assertive
B) proposizioni giudiziarie
C) proposizioni disciplinari
D) proposizioni aggiuntive

10) Tra le opzioni di risposta che seguono, indicare uno dei contrari di "ambiguo":

A) dubbio
B) confuso
C) evidente
D) oscuro

11) Come viene chiamato il pezzo di pane donato a Fra Cristoforo dal fratello del nobile da lui ucciso?

A) il pane del perdono
B) il pane della provvidenza
C) Il pane della mortificazione
D) il pane dell'umiliazione

12) In quale luogo Enea incontra Andromaca?

A) Epiro
B) Tracia
C) Delo
D) Cuma

13) Il contrario di "Puntiglioso" è...

A) tagliente
B) indebolito
C) arrotondato
D) remissivo

14) Secondo un modo di dire della lingua italiana "va vitello e torna bue" chi...

A) deve umiliarsi per chiedere perdono dei propri errori
B) si affanna a fare un lavoro del tutto inutile
C) comincia con grandi aspettative e finisce deluso
D) impreca inutilmente contro chi non lo può sentire

15) Indicare tra i seguenti il nome difettivo:

A) alfabeto
B) pazienza
C) casa
D) cadavere

16) Nel periodo "Spero che Paolo partecipi alla mia festa e che porti anche suo fratello" la proposizione "e che porti anche suo fratello" è una...

A) subordinata di secondo grado
B) coordinata alla principale
C) subordinata di primo grado
D) coordinata alla subordinata di primo grado

17) "mentre - laddove": sono due congiunzioni:

A) subordinative implicabili
B) subordinative comunicative
C) subordinative di modo indiretto
D) subordinative avversative

18) Qual è la prima persona singolare dell'indicativo passato remoto di "solére"?

A) Non esiste
B) Soletti
C) Solsi
D) Solei

19) Quale ruolo svolge don Ferrante nell'evoluzione delle vicende di Renzo e Lucia?

A) Non ascolta la richiesta della moglie, donna Prassede, e non accoglie Lucia nella sua casa
B) Accoglie Lucia nella propria casa e le offre ospitalità dopo la liberazione da parte dell'Innominato
C) Partecipa al rapimento di Lucia ad opera di don Rodrigo
D) Accoglie Lucia nella sua casa dopo un lungo colloquio con il cardinale Borromeo

20) Quale regina accoglie Enea quando approda a Cartagine?

A) Didone
B) Anna
C) Circe
D) Nausica

21) Nel linguaggio comune si usa dire che "Va per mare senza biscotto" chi...

A) perde la stima degli altri
B) è implicato in fatti disdicevoli
C) inizia qualcosa senza la necessaria attrezzatura
D) è burbero, scontroso e scostante

22) Nella frase "Si è pentito del matrimonio" la forma riflessiva è...

A) apparente
B) propria
C) reciproca
D) pronominale

23) L'esatto significato di "neutralismo" è...

A) atteggiamento di chi esita a prendere decisioni in caso di guerra
B) atteggiamento che tende a mantenere una posizione neutrale nei conflitti internazionali
C) atteggiamento negativo nei confronti di ogni verità
D) atteggiamento che porta alla negazione o al dubbio

24) Trasformare in frase causale implicita la frase: "Il bambino piangeva perché aveva paura dei tuoni"...

A) Il bambino piangeva per paura dei tuoni
B) Il bambino piangeva avendo paura dei tuoni
C) C'erano i tuoni ed il bambino piangeva per la paura
D) Il bambino che aveva paura dei tuoni piangeva

25) Quale tra le seguenti è una frase modale esplicita?

A) Con il gridare perderai la voce
B) È proprio buono come pensavo
C) Vivendo e volando che male faccio?
D) Partirò comunque vadano le cose

26) Chi scioglie il voto di verginità fatto da Lucia durante la prigionia in casa dell'Innominato?

A) Don Abbondio
B) Padre Felice
C) Il cardinale Borromeo
D) Padre Cristoforo

27) È un nome di genere promiscuo...

A) il bue
B) il pipistrello
C) il montone
D) il toro

28) La terza persona singolare del congiuntivo trapassato passivo del verbo "compilare" è...

A) fosse stato compilato
B) ha compilato
C) è stato compilato
D) avesse compilato

29) Cosa si intende per "Deiezione"?

A) L'eliminazione della religione dalle scuole
B) Nel linguaggio medico, scarica del ventre, defecazione
C) La morte di una divinità
D) Nel linguaggio quotidiano, il lancio dei rifiuti

30) Nella frase "forse parto domani" che tipo di avverbio è presente?

A) Giudizio
B) Tempo
C) Luogo
D) Modo

31) "Di bene in meglio" è...

A) una congiunzione modale
B) una interiezione propria
C) una interiezione impropria
D) una locuzione avverbiale di modo

32) Non è un sinonimo di essenziale:

A) vitale
B) semplice
C) espansivo
D) obbligatorio

33) La malattia che un individuo ha fin dalla nascita è detta:

A) Nascitura
B) Endemica
C) Cronica
D) Congenita

34) Un digramma è:

A) la successione di tre lettere che vengono pronunciate con un solo suono e non hanno un segno specifico corrispondente
B) la successione di due lettere che vengono pronunciate con un solo suono e non hanno un segno specifico corrispondente
C) formato da tre vocali vicine che si pronunciano come se fossero una sola, con una breve e unica emissione di voce
D) formato da due vocali vicine che si pronunciano separatamente, con due distinte emissioni di voce

35) Quali fra questi nomi è un nome collettivo?

A) Pecora
B) Gregge
C) Luce
D) Lupo

36) Indica la forma pronominale.

A) Non mi perdono di averti offeso.
B) Massimo è rimproverato da Marco.
C) Laura si loda.
D) Marco rimprovera Massimo.

37) A quale tipo di nome si riferisce la definizione: "Presenta la stessa forma per il singolare e il plurale"?

A) composto
B) invariabile
C) primitivo
D) derivato

38) Il condizionale passato del verbo ardire è...

A) avrei ardito
B) ardirei
C) ardissi
D) avessi ardito

39) Nella prima tappa del viaggio da Troia, Enea vede del sangue scorrere da un arbusto: di cosa si tratta?

A) è un animale squartato e ancora sanguinante, vittima del leone di Nemea
B) è l'anima di Polidoro, figlio di Priamo, assassinato e rimasto insepolto sulla riva del mare
C) quello che sembrava sangue, è in realtà il succo di una bacca rossa, molto velenosa
D) deriva dalla ferita di Polifemo, cui Ulisse ha cavato l'occhio che ancora sanguina

40) Qual era il titolo completo del romanzo manzoniano nella prima edizione a stampa del 1827?

A) Sposi promessi. Storia milanese del secolo XVII scoperta e rifatta da Alessandro Manzoni
B) I Promessi Sposi. Storia di un amore incompiuto narrata da Alessandro Manzoni
C) Fermo e Lucia. Storia milanese del secolo XVII scoperta e rifatta da Alessandro Manzoni
D) I Promessi Sposi. Storia milanese del secolo XVII scoperta e rifatta da Alessandro Manzoni

41) $18^{11} \cdot 18^{5} : 18^{9} =$

A) 18^{6}
B) 18^{15}
C) 18^{7}
D) 18^{25}

42) Qual è il valore della x nella proporzione
128 : 16 = 24 : x ?

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

43) Indica qual è il risultato della seguente equazione:
$2x/3-5=x/4$

A) x=6
B) x=8
C) x=7
D) x=12

44) $16^{14} \cdot 16^{8} : 16^{6} =$

A) 16^{16}
B) 16^{19}
C) 16^{12}
D) 16^{28}

45) Applica le regole dei prodotti notevoli per calcolare il valore della seguente espressione: $(2a^4 - 2b^3)^2$

A) $4a^8 + 4b^6 - 8a^4b^3$
B) $2a^8 + 2b^6 - 2a^4b^3$
C) $4a^8 + 4b^6 - 4a^4b^3$
D) $4a^8 - 4b^6 - 2a^4b^3$

46) Calcolare i valori di x per: $2x^2 - 16x + 14 = 0$

A) -6; 0
B) 7; 1
C) 8; 2
D) -7; -1

47) $\sqrt{32} : \sqrt{16} =$

A) $\sqrt{48}$
B) $\sqrt{16}$
C) $\sqrt{2}$
D) $\sqrt{512}$

48) Per a diverso da 0, stabilire il valore di x tale che sia rispettata la relazione $ax + b = 0$

A) $x = 0$
B) $x = b/a$
C) Nessuna delle altre risposte è corretta
D) $x = -b/a$

49) Il 60% di un gruppo di animali è formato da mammiferi. Se i non mammiferi sono 4, quanti sono gli animali del gruppo?

A) 100
B) 10
C) 40
D) 6

50) Il quadrato di $\sqrt{5}+\sqrt{7}$

A) è minore di 12
B) è un numero intero
C) è un numero razionale
D) è maggiore di 12

51) Un cartolaio acquista 15 scatole contenenti 12 penne ciascuna pagando ogni penna 0,55 euro. Acquista, inoltre, 24 quaderni al prezzo unitario di 0,80 euro. Le penne vengono esposte con un prezzo di 0,80 euro l'una e i quaderni a 1,15€ cadauno. Quale è il guadagno del cartolaio?

A) € 66,40
B) € 10,40
C) € 68,30
D) € 53,40

52) Semplifica la seguente espressione
1:13+12:169

A) 25/169
B) 13
C) 5/13
D) 27/26

53) Il 20% di 750 vale

A) 200
B) 175
C) 150
D) 225

54) Qual è la frazione generatrice del numero 1,0(34)?

A) 24/99
B) 1034/99
C) 1024/990
D) 1034/990

55) Dato un cilindro con raggio di base pari a 21 cm e altezza pari a 22 cm, quanti cm^2 misura la sua superficie laterale?

A) 462π
B) 231π
C) 924/π
D) 924π

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

A) 45, 23, 15
B) 4, 19, 18
C) 21, 16, 43
D) 38, 7, 24

57) Dato un prisma con volume pari a 528 cm cubi e altezza pari a 24 cm, quanti cm^2 misura la sua area di base?

A) 44
B) 22
C) 66
D) 7,3

58) Qual è la somma degli angoli interni di un poligono con 48 angoli?

A) 7920°
B) 8460°
C) 8640°
D) 8280°

59) Quante sono le diagonali di un poligono con 16 vertici?

A) 104
B) 108
C) 98
D) 106

60) Il perimetro di un triangolo isoscele è (16*a) e la base supera di (2*a)l'altezza relativa alla base. Determinare la diagonale del rettangolo di perimetro (10*a) inscritto nel triangolo dato.

A) 7*a
B) a*rad(13)
C) 13*a
D) a*rad(15)

61) I don't like the ... of you.

A) as
B) like
C) likes
D) same

62) In inglese "big" significa :

A) nero
B) grande
C) uccello
D) tra

63) He is very informed ... all things technological.

A) in
B) at
C) on
D) of

64) They didn't know the way but they were driving ... the right destination.

A) until
B) towards
C) through
D) at

65) Good evening, Sir. May I take your order?

A) No, I have no orders for you.
B) I would like my dinner in a certain order.
C) No worries
D) I'll have the lamb with a baked potato and asparagus please

66) "The aircraft could not turn, because its ... had been ripped off"

A) rudder
B) engine
C) elevator
D) speed-brakes

67) In inglese "guy" significa :

A) duro
B) leggero
C) bambina
D) ragazzo

68) I stopped playing football ... a while.

A) to
B) for
C) in
D) at

69) Don't talk to me. I had a ... day at work today.

A) bad
B) good
C) nice
D) tired

70) After the children had ... doing their homework, the whole family watched television.

A) finishes
B) ended
C) finished
D) ends

71) The boss thinks you ... too many breaks.

A) taking
B) to take
C) take
D) to taking

72) Which word means "to make someone feel better"?

A) Disturb
B) Complicate
C) Ignore
D) Comfort

73) “Before the computer could be repaired, a special part had … from Germany.”

A) a very long delivery
B) to have been important
C) to be imported
D) to import

74) In the early morning the sun will make an ..... .

A) appearing
B) appear
C) apparition
D) appearance

75) … me a pen, please.

A) Took
B) Have
C) Do
D) Give

76) "Sound comes in waves, and the higher the frequency, ..."

A) the higher the pitch
B) the higher is the pitch
C) the pitch is higher
D) pitch is the higher

77) I have never … Spanish.

A) undestanded
B) understood
C) understand
D) understandid

78) These photographs were taken … a friend of mine

A) by
B) on
C) with
D) in

79) You are very smart today. Where did you buy that … ?

A) suite
B) suit
C) sweet
D) clothes

80) “My grandmother had left the door … , that’s why some thieves broke in.“

A) closed
B) locked
C) ajar
D) shut

81) Completa la seguente proporzione

Belare : Pecora = Barrire : ...

A) Mucca
B) Asino
C) Gatto
D) Elefante

82) Individua la parola da scartare
Ciliegia
Banana
Arancio
Pera

A) Arancio
B) Ciliegia
C) Banana
D) Pera

83) Tra le parole contenute nella lista che segue, individuare la parola da scartare: "Reazionario - Conservatore - Riformista - Nostalgico - Retrivo".

A) Riformista
B) Conservatore
C) Reazionario
D) Retrivo

84) Anagrammare i seguenti gruppi letterali e individuare quello da escludere perché la parola che se ne ricava non è attinente con le altre:
magom / nepan / tamati / stapello / robilli

A) nepan
B) magom
C) robilli
D) stapello

85) Completa la serie con il numero mancante
2 4 16 ...

A) 265
B) 254
C) 256
D) 267

86) Indicare il termine mancante nella sequenza: 1A, 3C, 5E, 7G, ?.

A) 9H
B) 9I
C) 8E
D) 8H

87) Completa la serie con il numero mancante
47, 32, 67, 41, 87, 50, 107 ...

A) 55
B) 59
C) 60
D) 52

88) Completare correttamente la serie numerica:
80 - 241 / 4 - 13 / 34 - ... /

A) 102
B) 65
C) 103
D) 68

89) In una cisterna ci sono 180 litri di birra ossia i 3/8 di quanto essa ne possa contenere. Quanti litri di birra può contenere in tutto la cisterna?

A) 540
B) 480
C) 580
D) 420

90) Analizzando le coppie di numeri distribuite su ogni riga individua la soluzione esatta:

76 6 più
90 2 meno
80 0 più
21 7 meno

A) 14 9
B) 23 8
C) 52 2
D) 13 4

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 sotto 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 SMARTQuale rappresenta una sequenza corretta di 3 macchine adiacenti?

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

92) Daniela ed Eleonora hanno impiegato 16 giorni per creare 1250 domande per un test. Quanto avrebbero impiegato se fossero state 4?

A) 8 giorni
B) 7 giorni
C) 6 giorni
D) 3 giorni

93) Abbiamo un'asta di un metro sospesa in equilibrio nel suo centro, nell'estremità sinistra è collegato un peso di 6 kg, mentre a 20 cm dall'estremità destra è collegato un peso di 5 kg, qual è il peso che va aggiunto alla massa di destra, affinchè l'asta si trovi in equilibrio?

A) 1 kg
B) 20 kg
C) 5 kg
D) 30 kg

94) Immaginare una sequenza di ruote dentate, libere di ruotare su di un perno fisso, ordinate da sinistra a destra, ordinate da 1 a 15, in che senso gireranno la prima, quarta e settima ruota rispetto alla penultima ruota gira in senso antiorario?

A) Tutte in senso orario
B) La 1 e la 7 in senso orario, la 4 in senso antiorario
C) Tutte in senso antiorario
D) La 1 in senso antiorario, la 4 e la 7 in senso orario

95) Il periodo di un pendolo è di T=8 secondi. Quale sarà il suo periodo se la lunghezza verrà: a) diminuita del 75%? b) aumentata del 35%?

A) T' = 5s
T'' = 8,3s
B) T' = 4s
T'' = 7,3s
C) T' = 4s
T'' = 9,3s
D) T' = 3s
T'' = 9,3s

96) Dato un paranco costituito da tre carrucole fisse e due mobili che che deve sollevare 75 Kg. Qual è la quantità di forza motrice, espressa in N (Newton), che si dovrà applicare per sollevare il peso?

A) 150 N
B) 157 N
C) 147 N
D) 140 N

97) Quale forma geometrica ha tutte le sue facce a forma di triangolo?

A) Esagono
B) Rombo
C) Cubo
D) Tetraedro

98) Individuare quale, tra le alternative di fianco riportate, è identica alla seguente sequenza: P99P9999PPP9P9P99P999P

A) P99P9999PPP9P9P99P999P
B) P99P999PPPP9P9P99P999P
C) P99PP9999PP9P9P99P99P
D) P99P9P99PPP9P9P99P999P

99) In quale sequenza di lettere le "Q" sono più numerose delle "B"?

A) PQPRYBNFJBORRYCNXKSD
B) ASBNRTQWUQDKQBCKQPI

C) ALJDBSJXCBERQBBSJDOLQ
D) QOPABERUCBSZXPAZMBMCI

100) La successione "LOFRTBCJSNAKP" è uguale a

A) LOFRTBCJSNAKP
B) LOFOTBCJSNAKP
C) LOFRTBCJSNAKB
D) LOFRDBCJSNAKP

DOMANDE DI RISERVA

1) "Poiché" è una congiunzione...

A) coordinante causale
B) subordinante causale
C) avversativa
D) conclusiva

2) Qual è il significato del termine "sofisma"?

A) Studente saccente e presuntuoso
B) Persona sofisticata e snob
C) Massima di argomento politico
D) Ragionamento capzioso

3) Renzo si rivolge, per un consulto, a un "illustre" avvocato, che ha il soprannome di...

A) Innominato
B) Conte-zio
C) Prepara-intrugli
D) Azzecca-garbugli

4) Che funzione ha la particella "si" nella frase "Si pensa che l'attentatore sia fuggito in Belgio"?

A) Pronome personale
B) Pronome impersonale
C) Pronome riflessivo
D) Pronome reciproco

5) Si trovi la frase con il modo imperativo:

A) Si sbrigano se vogliono arrivare in tempo
B) Sbrigandosi possono arrivare in tempo
C) Mi sbrigo se voglio arrivare in tempo
D) Sbrigati, se vuoi arrivare in tempo

6) Completare la seguente frase: "Non sopporto i bambini quando fanno ca...ara e interrompono un ma...fico silenzio".

A) ni; gni
B) cgn; ni
C) gn; gni
D) gni; gni

7) Quale delle seguenti proposizioni contiene una proposizione subordinata modale esplicita?

A) "Correndo mi sono fatto male"
B) "Avendo perso il tram, arriverai molto tardi per cena"
C) "L'incontro si è concluso bevendo un bicchiere di vino"
D) nessuna delle opzioni

8) Tra questi articoli trova quello determinativo

A) Una
B) Della
C) Nella
D) La

9) Si individui nella seguente frase il soggetto partitivo:" Si diffondono sempre dei pettegolezzi tra i vicini di casa"

A) tra i vicini
B) si
C) dei pettegolezzi
D) non è presente un soggetto partitivo

10) Il prefisso "contro-" indica...

A) fuga, paura
B) opposizione
C) l'impedimento di qualche cosa
D) ritorno

11) Calcolare il valore di x nell'equazione $6x - 10 = 8x + 7$

A) 34
B) 17/2
C) -34
D) -17/2

12) Sapendo che $x_1=2/3$, calcolare l'altra soluzione della seguente equazione: $3x^2 - 11x + 6 = 0$

A) 5
B) $x_2=3$
C) 4
D) 16

13) 169 è il quadrato di quale numero

A) 14
B) 16
C) 13
D) 17

14) $210 \cdot 0{,}4 =$

A) 82
B) 84
C) 83
D) 85

15) Determinare il perimetro di un triangolo rettangolo, sapendo che l'area è 600 m² e che l'ipotenusa è uguale ai 25/9 della proiezione di un cateto su di essa.

A) 90m
B) 70m
C) 80 m
D) 120 m

16) There was ... I could do to help him. He was too sad.

A) anything
B) something
C) nothing
D) everything

17) Choose the sentence with the adverb of frequency in the correct place.

A) Often do you play tennis?
B) Do you play often tennis?
C) Do you often play tennis?
D) Do often you play tennis?

18) You can ... a lot of money if you work in wall street.

A) make
B) do
C) have
D) take

19) Il passato di "to flee" è :

A) fleen
B) fled
C) flew
D) fleed

20) Il termine "heated" significa:

A) riscaldamento
B) caldo
C) calore
D) riscaldato

21) Trova la parola che lega tutte quelle della lista:
Ghiaccio
Glitter
Lacca
Gola
Peperoncino

A) Luccicante
B) Cucina
C) Nodo
D) Spray

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

... U Q R V Q

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

23) Individuare l'abbinamento errato:

A) La cura - Franco Battiato
B) L'isola che non c'è - Roberto Vecchioni
C) Sally - Vasco Rossi
D) La storia siamo noi - Francesco De Gregori

24) L'equazione: 5x + 3 = 8x ammette come soluzione:

A) x = -5
B) x = 1
C) x = 3
D) x = 0

25) In quale dei seguenti gruppi il numero 8 non segue il numero 9?

A) DJKK89AJKBVJ989UIGHIJKS8EBV9
B) DJK989AJKBVJ989UIGHIJKS8EBV9
C) DJK989AJKBVJL89UIGHIJKS8EBV9
D) DJKB89AJKBVJP89UIGHIJKS89EBV9