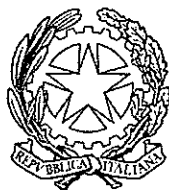


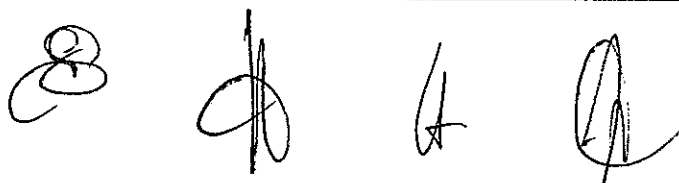
ATTENZIONE
NON INIZIARE IL TEST PRIMA CHE VENGA
DATO IL SEGNALE DI INIZIO PROVA



MINISTERO DELLA DIFESA
Direzione Generale per il Personale Militare

Questionario 8 (VERSIONE D)

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



1) Nella frase "Paolo ha preso una decisione senza consultarsi con nessuno" la proposizione "senza consultarsi con nessuno" è...

- A) subordinata aggiuntiva
- B) subordinata esclusiva
- C) subordinata avversativa
- D) subordinata sostantiva

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

- A) Non affaticarti troppo
- B) Lo sciatore si preparò accuratamente per la gara
- C) La conferenza sull'inquinamento è stata interessante
- D) Anna ha una bellissima casa

3) Completare con la forma riflessiva corretta la frase " ... vesto di rosso."

- A) vi
- B) mi
- C) ti
- D) si

4) Quale connettivo collega le due frasi "Molte città italiane sono state capitali di piccoli Stati" e "Molte città conservano edifici antichi di grande valore"?

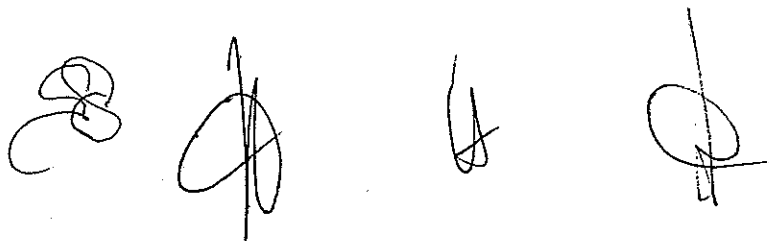
- A) Poiché
- B) Pertanto
- C) Affinché
- D) E

5) Nella frase "Ti avverto che oggi non vengo a scuola, perché non ho fatto il compito che il professore ci aveva assegnato" la proposizione "che il professore ci aveva assegnato" è...

- A) subordinata di 1° grado
- B) subordinata di 2° grado
- C) principale
- D) subordinata di 3° grado

6) Individuare il nome che presenta un prefisso che unisce.

- A) Conte
- B) Conoscere
- C) Connazionale
- D) Conservare



7) Indicare un sinonimo di "scherno":

- A) derisione
- B) sciocchezza
- C) divertimento
- D) riparo

8) Tu "faresti" è

- A) condizionale presente di "fare"
- B) congiuntivo presente di "fare"
- C) condizionale passato di "fare"
- D) congiuntivo imperfetto di "fare"

9) Nella frase "Chiamami, se vuoi che ti aiuti" è presente un periodo ipotetico...

- A) della realtà
- B) misto
- C) dell'irrealtà
- D) della possibilità

10) Trasformare in discorso indiretto la frase: L'allenatore gli disse: "Entrerai in squadra se ti sarai allenato". L'allenatore gli disse che...

- A) sarebbe entrato in squadra, se si fosse allenato
- B) entrerà in squadra se si allena
- C) entrava in squadra se si allenava
- D) sarebbe entrato in squadra se si sarà allenato

11) Completare correttamente la frase seguente, con una delle opzioni di risposta riportate: "Sei tu l'unico ... del tuo destino".

- A) Competitore
- B) Benefattore
- C) Giocatore
- D) Artefice

12) In campo giornalistico che cos'è uno scoop?

- A) articolo di ampio respiro su fatti o luoghi lontani
- B) pubblicazione in esclusiva di un fatto sensazionale o inatteso
- C) è un articolo costituito dalle domande che un giornalista rivolge a una personalità della politica, dello sport, dello spettacolo
- D) è un articolo collocato nella prima pagina che commenta avvenimenti rilevanti

13) Un significato del termine "sillogismo" è riportato da una delle seguenti alternative di risposta: quale?

- A) Libro per l'apprendimento della lettura
- B) Errore dovuto a distrazione nello scrivere o nel parlare
- C) Tecnica di incisione a rilievo su legni duri
- D) Fondamento della logica aristotelica

14) "Completare aggiungendo ciò che manca", è la definizione del termine:

- A) Esordire
 - B) Interagire
 - C) Estrapolare
 - D) Integrare
-

15) Completare la frase " L'espressione ... indica il tentativo di prendere tempo per non mantenere gli impegni presi"

- A) essere di manica larga
 - B) ciurlare nel manico
 - C) rimanere al palo
 - D) mangiare il tacchino a Pasqua
-

16) Tra le seguenti opzioni di risposta, indica quella in cui è presente il luogo di morte di Augusto.

- A) Nola
 - B) Parigi
 - C) Roma
 - D) Pavia
-

17) Il 21 dicembre 1972 Germania Ovest e Germania Est...

- A) si riunificarono
 - B) entrarono in Guerra
 - C) firmarono la Pace di Berlino
 - D) si riconobbero vicendevolmente
-

18) Cosa era la Guardia Pretoriana?

- A) Un reparto dell'esercito del Sacro Romano Impero responsabile della sicurezza dell'imperatore.
 - B) Un reparto dell'esercito del Sacro Romano Impero Germanico responsabile della sicurezza dell'imperatore.
 - C) Un reparto dell'esercito dell'Impero Bizantino responsabile della sicurezza dell'imperatore.
 - D) Un reparto dell'esercito romano imperiale responsabile della sicurezza dell'imperatore.
-

19) Durante la Restaurazione come mutarono i rapporti tra Stato e Chiesa?

- A) Il papa divenne garante della Santa Alleanza
 - B) Lo Stato della Chiesa rimase fuori sia dalla Santa Alleanza sia dalla Quadruplice Alleanza
 - C) Si affermò il principio di "Libera Chiesa in libero Stato"
 - D) Il Papa Pio VII si oppose all'uso improprio del termine "Santa Alleanza"
-

20) Chi fu Presidente del Consiglio nel Governo da aprile 1988 a luglio 1989?

- A) Spadolini
 - B) Andreotti
 - C) Craxi
 - D) De Mita
-



21) La causa scatenante della Prima Guerra Mondiale fu?

- A) La battaglia di Stalingrado
- B) L'attentato di Sarajevo
- C) L'invasione della Polonia
- D) La breccia di Porta Pia

22) Quando si sviluppò il "fenomeno della Guerra Fredda"?

- A) Nell'Ottocento
- B) Nel primo decennio del Novecento
- C) Verso la metà del XX secolo
- D) Nel periodo della rivoluzione bolscevica

23) Chi fu l'autore del "piano-case" per l'edilizia popolare approvato dal Parlamento nel 1949?

- A) Fanfani
- B) Craxi
- C) Mussolini
- D) Renzi

24) Il sistema filosofico-esoterico Alchimista, si esprime principalmente in quale tra i seguenti ambiti?

- A) Letteratura
- B) Metallurgia
- C) Traduzione dei classici latini
- D) poesia

25) Sotto quale Imperatore romano ci fu il famoso incendio di Roma del 64 d.C.?

- A) Tiberio
- B) Nerone
- C) Caligola
- D) Claudio

26) Con quale strumento si misura la pressione atmosferica?

- A) Termometro
- B) Manometro
- C) Anemometro
- D) Barometro

27) Quale dei seguenti Stati fa parte degli Stati Uniti d'America?

- A) Brasile
- B) Mississippi
- C) Cile
- D) Marocco

28) Il Golfo di Cagliari si trova in:

- A) Sardegna
- B) Puglia
- C) Abruzzo
- D) Toscana



29) Fa parte delle Isole Eolie...

- A) Isola di Stromboli
 - B) Isola di Ustica
 - C) Isola di Pantelleria
 - D) Isola di Lampedusa
-

30) Quali sono i principali fiumi della Campania?

- A) Il Po e il Ticino
 - B) Il Tevere e l'Aniene
 - C) Il Volturno e il Sele
 - D) Il Crati e il Busento
-

31) Il Presidente della Corte Costituzionale è rieleggibile?

- A) Sì, in caso di necessità ed urgenza
 - B) Sì, ma non consecutivamente
 - C) No, mai
 - D) Sì, fermi in ogni caso i termini di scadenza dall'ufficio di giudice
-

32) I diritti e i doveri:

- A) sono connaturati all'individuo
 - B) sono concetti teorici senza alcun riscontro concreto nella realtà quotidiana
 - C) sono espressione dell'individualismo umano
 - D) costituiscono il meccanismo fondamentale, che regola i rapporti tra tutti i componenti di una determinata società
-

33) È possibile staccare una Provincia o un Comune da una Regione ed aggregarli ad un'altra?


- A) Sì, con referendum e con legge costituzionale
 - B) No
 - C) Nessuna delle altre risposte è corretta
 - D) Sì, con referendum e con legge della Repubblica
-

34) La Commissione dell'Unione Europea è un organo:

- A) esecutivo
 - B) legislativo
 - C) giudiziario
 - D) consultivo
-

35) Al CNEL (=Consiglio Nazionale dell'economia e del lavoro), organo di consulenza ai sensi dell'art. 99 della Costituzione, spetta il compito:

- A) di fornire annualmente i dati economici e statistici in materia di lavoro alla Presidenza del Consiglio dei Ministri
- B) di esprimere pareri non aventi valore obbligatorio o vincolante su richiesta del Governo, delle Camere e delle Regioni, nonché di contribuire alla elaborazione di progetti di legge nel campo economico e sociale
- C) di studiare il fenomeno della disoccupazione e proporre adeguati rimedi al Governo
- D) di redigere piani di sviluppo economico su incarico delle singole Regioni



36) I dazi fiscali hanno la finalità...

- A) di incrementare le entrate dello Stato
- B) di proteggere i prodotti interni
- C) di agevolare l'esportazione dei prodotti interni
- D) per tutte le precedenti finalità

37) Tra i seguenti, qual è il significato dell'acronimo Z.T.L.?

- A) Zona a traffico limitato
- B) Zona a traffico lento
- C) Zolle di terra lavica
- D) Zigzagare nel traffico lateralmente

38) Palazzo Chigi, palazzo storico situato nel centro della città di Roma, è dal 1961 la sede

- A) Del Governo italiano
- B) Del Ministero degli Affari Esteri
- C) Del Ministero della Difesa
- D) Del Ministero dell'Interno

39) Lo è un parlamento incaricato di scrivere una nuova costituzione

- A) Centro-sinistra
- B) Assemblea Costituente
- C) Centrisimo
- D) Fronte popolare

40) La riforma costituzionale del 2001 confermata dal referendum del 7 ottobre 2001 ha introdotto nell'ordinamento policentrico della Repubblica italiana...

- A) le Comunità Montane
- B) le Città Metropolitane
- C) le Regioni
- D) le Province

41) Eseguire la seguente addizione algebrica:

$$-b - 2b - 7b$$

- A) $-10b$
- B) $-8b$
- C) $+10b$
- D) 0

42) $20^{15} : 20^8 =$

- A) 20^{23}
- B) 20^7
- C) 20^{120}
- D) 20^7



43) L'espressione $2a-15a$ è uguale a:

- A) $-13a^2$
- B) $-10a$
- C) $13a$
- D) $-13a$

44) Qual è la soluzione dell'equazione $x+12=18$?

- A) $x=2$
- B) $x=6$
- C) $x=12$
- D) $x=9$

45) Calcolare il valore dell'espressione letterale:

$$-9a - 4b + 20.$$

Per $a = 10$; $b = -4$

- A) -63
- B) -69
- C) -80
- D) -54

46) $\sqrt{(36 \cdot 9 \cdot 25)} = ?$

- A) 40
- B) 50
- C) 60
- D) 90

47) Il 16% di 9600 è uguale a:

- A) 960
- B) 1536
- C) 153
- D) 85

48) Arrotondando al centesimo il numero 42,01179 si ottiene:

- A) 42,02
- B) 42,01
- C) 42
- D) 42,1

49) Valerio acquista un sacchetto contenente 338 palline colorate, decide di dividerle tra i suoi tre figli, Anna, Luigi e Filomena, in proporzione alla loro età. Sapendo che Anna ha 4 anni in meno di Luigi, che ha 12 anni e Filomena ha la metà degli anni di Luigi, quante palline toccheranno a Anna?

- A) 60 palline
- B) 120 palline
- C) 104 palline
- D) 144 palline

50) Effettua la scomposizione in fattori primi del seguente numero: 123654

- A) $2^2 \cdot 3 \cdot 5^2 \cdot 131$
- B) $2 \cdot 3 \cdot 37 \cdot 557$
- C) $2 \cdot 3^2 \cdot 5 \cdot 29 \cdot 31$
- D) $2 \cdot 3^2 \cdot 7 \cdot 31$

51) Un'automobile viaggia per un certo tempo T alla velocità di 40 km/h e poi per lo stesso tempo alla velocità di 80 km/h. Trovare la velocità media dell'automobile

- A) 65 km/h
- B) 70 km/h
- C) 55 km/h
- D) 60 km/h

52) È possibile misurare una forza centrifuga?

- A) Sì, in qualunque sistema di riferimento
- B) No, perché si tratta di una forza apparente
- C) Sì, ma soltanto se ci si trova in un sistema di riferimento inerziale
- D) Sì, ma soltanto se ci si trova in un sistema di riferimento non inerziale

53) Nel SI, la tensione si misura in:

- A) coulomb
- B) volt
- C) ampere
- D) watt

54) Quando un conduttore metallico inserito in un circuito percorso da corrente si riscalda per effetto Joule:

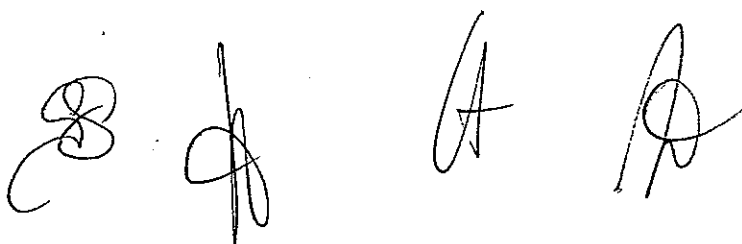
- A) l'energia cinetica del conduttore diminuisce
- B) l'energia interna del conduttore aumenta a spese dell'energia elettrica fornita dal generatore
- C) l'energia cinetica del moto di migrazione degli elettroni all'interno del conduttore aumenta.
- D) l'energia interna del conduttore si trasforma in energia elettrica.

55) Il secondo principio della dinamica si può esprimere con la formula:

- A) $F = m \cdot V$
- B) $F = m/a$
- C) $F = m/V$
- D) $F = m \cdot a$

56) Che cosa è il calore specifico di un corpo?

- A) E' il prodotto tra la quantità di calore impiegata per cambiare la temperatura e la differenza di temperatura
- B) E' la quantità di calore necessaria a innalzare la temperatura del corpo di 1 °C
- C) Nessuna delle altre risposte è corretta
- D) E' il rapporto tra capacità termica e massa del corpo



57) Alla pressione di un'atmosfera, l'acqua di mare bolle:

- A) Oltre i 100 °C
- B) Minore di 100 °C
- C) 100 °C
- D) Oltre i 1000 °C

58) Cosa si intende per tensione superficiale?

- A) La curvatura che assume in un capillare il menisco di liquido ascendente o discendente
- B) La forza tangente alla superficie libera di un liquido che agisce su un tratto di perimetro di lunghezza unitaria
- C) LA forza che agisce sull'unità di superficie di un corpo fluido
- D) Lo sforzo cui si trova sottoposta la superficie di un corpo

59) Quando un gas perfetto viene compresso isotermicamente:

- A) il gas cede calore all'ambiente esterno
- B) il gas si riscalda
- C) il gas assorbe calore dall'esterno
- D) il gas rimane isovolumico

60) Trasformare in m/s le seguenti velocità:

- a) 72 km/h;
- b) 120 km/h.

- A) 13,9 m/s; 16,8 m/s
- B) 20 m/s; 30 m/s
- C) 15,2 m/s; 25,3 m/s
- D) 20 m/s; 33,3 m/s

61) Determinare la lunghezza della circonferenza circoscritta al triangolo rettangolo avente i cateti lunghi 18 cm e 24 cm.

- A) 15π cm
- B) 20π cm
- C) 42π cm
- D) 30π cm

62) Qual è l'ampiezza dell'angolo che si ottiene sottraendo 25° a un angolo giro?

- A) 335°
- B) 305°
- C) 315°
- D) 325°

63) In un triangolo isoscele l'angolo al vertice è doppio dell'angolo a esso adiacente. Quanto misurano gli angoli del triangolo?

- A) 90° , 45° , 45°
- B) 30° , 60° , 90°
- C) 30° , 60° , 60°
- D) non si può sapere



64) Un rettangolo ha il perimetro di 240 cm, una dimensione supera l'altra di 45 cm. Calcola le dimensioni del rettangolo.

- A) 37,5 cm e 25,6 cm
- B) 33,4 cm e 67,3 cm
- C) 37,5 cm e 82,5 cm
- D) 42,6 cm e 81,6 cm

65) Due angoli hanno per somma un angolo piatto e uno di essi è il quadruplo dell'altro. Calcola l'ampiezza dei due angoli.

- A) 36° e 144°
- B) 30° e 150°
- C) 27° e 153°
- D) 40° e 140°

66) Choose the correct sentence:

- A) My parents don't want me to go out in the evening
- B) My parents don't want me go out in the evening
- C) My parents don't want that I go out in the evening
- D) My parents don't want what I go out in the evening

67) Il passato di "to leap" è :

- A) leopen
- B) leapted
- C) leapt
- D) leapeet

68) My ... plays video games. He's very young.

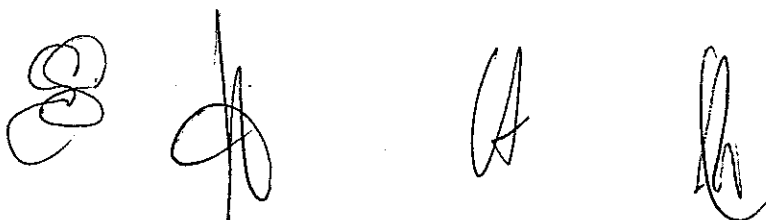
- A) aunt
- B) son
- C) daughter
- D) uncle

69) Where ... she born?

- A) is
- B) was
- C) does
- D) did

70) "The nurse stood ... the doctor."

- A) beside
- B) side
- C) on
- D) about



71) Find the best description for "bite off more than one can chew".

- A) take on more responsibility than one can handle
- B) tolerate, put up with
- C) need practice or review
- D) consider

72) I can come ... your house at the end of the week.

- A) at
- B) for
- C) by
- D) in

73) He has been trying to stop for a long time, but he can't really ... smoking.

- A) help
- B) support
- C) close
- D) finish

74) In inglese "heat" significa...

- A) aiuto
- B) mangiare
- C) calore
- D) sentire

75) Mark is ... student in the class.

- A) the smartest
- B) the most smart
- C) smartest
- D) the most smartest

76) My house is very dirty I need a

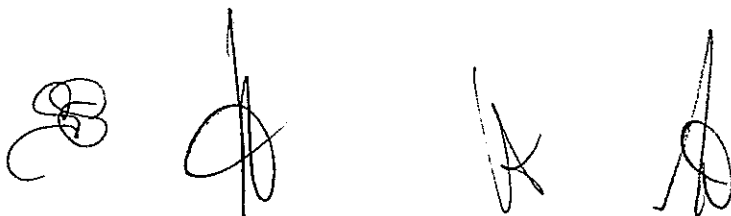
- A) cleaner
- B) nanny
- C) butler
- D) washer

77) Find the best description for "break the news to".

- A) inform, give bad news
- B) to continue doing something too long, to keep taking chances
- C) invent, create
- D) don't bother asking someone

78) Which preposition do you use before a date (e.g. the 4th of november)?

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



79) I live ... 9 Lincoln Road, London.

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

80) Do you want some more ... ?

- A) potato
- B) potatoes
- C) potatos
- D) potattos

81) Leggere il seguente testo e rispondere alla domanda:

Sei libri: Geografia, Inglese, Letteratura, Arte, Latino e Biologia sono disposti su uno scaffale:

- Geografia e Arte occupano le estremità
- Un libro separa i libri di letteratura e biologia
- I libri di Arte e Biologia sono l'uno accanto all'altro
- Il libro di Inglese è vicino a quello di Geografia

Quale rappresenta una sequenza corretta di 3 libri adiacenti?

- A) Geografia-Letteratura-Biologia
- B) Letteratura-Latino-Biologia
- C) Geografia-Inglese-Arte
- D) Inglese-Letteratura-Arte

82) Completare la seguente analogia:

..... sta a ALLEGRIA come CODARDIA sta a

- A) bimbo/coraggio
- B) riposo/incubo
- C) maestro/alunno
- D) tristezza / coraggio

83) Due bambine colgono 25 fiori. Maria coglie 4 volte quelli di Laura. Quanti fiori ha raccolto Laura?

- A) 7
- B) 25
- C) 5
- D) 12

84) Analizzando le coppie di numeri distribuite su ogni riga individua la soluzione esatta:

20 2 40 più
15 41 58 meno
11 5 55 più
23 4 78 meno

- A) 12 6 18
- B) 13 7 22
- C) 14 8 13
- D) 25 2 50



85) Se 18 studenti su 100 sono argentini, quanti studenti su 150 sono argentini?

- A) 37
 - B) 48
 - C) 27
 - D) 59
-

86) 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) Ginevra
 - D) Andrea
-

87) Paolo ha 10 euro. Se avesse 3 euro di meno avrebbe la metà di quanto ha Stefano. Quanto ha Stefano più di Paolo?

- A) 7
 - B) 8
 - C) 12
 - D) 4
-

88) Individuare l'opzione da scartare fra:

Maurizio Costanzo
Claudio Bisio
Rita Dalla Chiesa
Teo Mammucari

- A) Maurizio Costanzo
 - B) Rita Dalla Chiesa
 - C) Claudio Bisio
 - D) Teo Mammucari
-

89) Lucia e Paola nascondono 60 palline. Lucia nasconde due volte il numero delle palline nascoste da Paola. Quante palline nasconde Lucia?

- A) 80
 - B) 25
 - C) 40
 - D) 35
-

90) Analizzando le coppie di numeri distribuite su ogni riga individua la soluzione esatta:

31 2 meno
63 4 meno
30 3 più
56 8 più

- A) 45 5
B) 49 16
C) 24 31
D) 32 7

91) Quali delle seguenti opzioni condivide lo stesso campo semantico della parola "libro":

- A) Ombrello
B) Carta
C) Bottiglia
D) Ramo

92) Daniela ed Eleonora hanno impiegato 16 giorni per creare 1250 domande per un test. Quanto avrebbero impiegato se fossero state 4?

- A) 7 giorni
B) 6 giorni
C) 3 giorni
D) 8 giorni

93) Individuare i valori corrispondenti se:

FORMAGGIO = 6-13-16-11-1-7-7-9-13
RICOTTA = 16-9-3-113-18-18-1
allora
LATTE =

- A) 9-2-17-17-4
B) 11-3-19-18-6
C) 16-5-14-14-2
D) 10-1-18-18-5

94) 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 €

95) Quale tra i termini proposti completa correttamente la seguente proporzione? Africa : Continente = Camerun : X

- A) X = Zambia
B) X = Città
C) X = Stato
D) X = Nairobi



96) Individuare i valori corrispondenti se:

LIBRO = 10-9-2-16-13

CASA = 3-1-17-1

allora

PENNA =

A) 14-5-12-12-1

B) 16-2-13-13-3

C) 15-4-6-6-8

D) 17-9-10-10-9

97) Leggere il seguente testo e rispondere alla domanda:

Sei libri: Geografia, Inglese, Letteratura, Arte, Latino e Biologia sono disposti su uno scaffale:

- Geografia e Arte occupano le estremità
- Un libro separa i libri di letteratura e biologia
- I libri di Arte e Biologia sono l'uno accanto all'altro
- Il libro di Inglese è vicino a quello di Geografia

Quale libro è vicino a quello di inglese?

A) Latino

B) Biologia

C) Geografia

D) Arte

98) Tutti i medici sono attenti; Giada ama il lago; e tutte le persone che amano il lago sono attente. Se le affermazioni riportate sono vere, quali tra le seguenti sono necessariamente vere?

A) Giada è un medico

B) Tutte le persone attente sono medici

C) Tutti i medici amano il lago

D) Giada è attenta

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

$$35 \times 5 + 7 : 21 \times 7 = ?$$

A) 19

B) 0

C) 13

D) 28

100) In una carta topografica la distanza tra l'asilo di Marco e quello di Andrea è di 13 cm. Sapendo che la scala è di 1:400.000, quanto distano nella realtà le due località?

A) 52 km

B) 15 km

C) 48 km

D) 76 km

DOMANDE DI RISERVA

1) Individuare nella seguente frase il complemento di termine: "Stamattina ho scritto a Maria per invitarla a cena al ristorante indiano".

- A) A cena
B) Stamattina
C) A Maria
D) Al ristorante indiano

2) Indicare il nome collettivo appropriato che indica un insieme di alberi:

- A) bosco
B) abeti
C) fogliame
D) larici

3) Nella frase "Sono dal pediatra con Luca", "dal pediatra" è:

- A) complemento di moto a luogo
B) complemento di stato in luogo
C) complemento di moto da luogo
D) complemento di moto per luogo

4) Il fenomeno della cosiddetta "piemontesizzazione" dello Stato italiano, nei primi anni della sua Unità consiste...

- A) nella scarsa gratitudine verso i volontari delle regioni meridionali
B) nell'estensione a tutto lo Stato di leggi e istituzioni del Regno di Sardegna
C) nel ritardo con cui si provvede al trasferimento della capitale in zona più centrale
D) nel mancato riconoscimento dell'uguaglianza dei cittadini italiani

5) Nel 1945 quale organo venne istituito?

- A) Consulta Nazionale
B) CNEL
C) CSM
D) Corte Costituzionale

6) In quale regione Italiana si trova il monte Vettore?

- A) Lazio
B) Umbria
C) Marche
D) Campania

7) Un Labronico viene da...

- A) Livorno (LI)
- B) Labico (RM)
- C) Laives (BZ)
- D) Lonigo (VI)

8) La Costituzione italiana permette di essere membri di due Consigli Regionali?

- A) Sì, esplicitamente e senza condizioni
- B) Solo nel caso di due regioni limitrofe
- C) Solo se il doppio incarico deriva da una scelta referendaria dei cittadini
- D) No, in nessun caso

9) Il Capo dello Stato nei Paesi Bassi è...

- A) il Re Guglielmo Alessandro
- B) la Regina Beatrice
- C) la Principessa Caterina Amalia Orange- Nassau
- D) il Re Claus von Amsberg.

10) Calcolare il valore dell'espressione letterale: $-7a + 9b - 13$.
Per $a = 9$; $b = 7$

- A) -13
- B) -8
- C) -14
- D) -20

11) Quale delle seguenti scritture indica correttamente che un elemento x appartiene a un insieme A ?

- A) $x \notin A$
- B) $x \in A$
- C) $A \in x$
- D) $A \notin x$

12) Qual è il risultato dell'espressione $(112-40):2$?

- A) 36
- B) 63
- C) 163
- D) Nessuna delle altre risposte è corretta

13) $9/7 - 2/4 =$

- A) $9/14$
- B) $11/14$
- C) $25/14$
- D) $18/7$

14) Gli atomi di un elemento:

- A) hanno la stessa massa atomica
- B) sono tutti identici tra loro
- C) hanno uguale numero di protoni ma possono differire per il numero di neutroni
- D) hanno uguale numero di neutroni ma possono differire per il numero di protoni

15) Un'onda elettromagnetica si propaga nel vuoto con la velocità...

- A) di 330 m/sec
- B) di 30.000 Km/sec
- C) della luce
- D) del suono

16) La somma degli angoli interni di un poligono è 1620° . Quanti lati ha il poligono?

- A) 12
- B) 13
- C) 14
- D) 11

17) Calcolare l'area di un triangolo con base di 14 m e altezza di 13 m.

- A) 182 mq
- B) 12 mq
- C) 91 mq
- D) 41 mq

18) The sun is too bright. You should ... some cream.

- A) put
- B) give
- C) get on
- D) put on

19) I can't find my motorbike, I think ... stolen.

- A) it is
- B) it can be
- C) it's been
- D) it has

20) Find the most opposite of "rotund".

- A) Unimportant
- B) Thin
- C) Round
- D) Dull



21) Un negozio di dolci ha una scorta di caramelle sufficiente per 21 giorni, calcolando un 12 cliente al giorno. Se nei mesi estivi i clienti fossero 7, quanti giorni durerebbe la scorta di caramelle?

- A) 36 giorni
- B) 30 giorni
- C) 45 giorni
- D) 25 giorni

22) Un ristorante della periferia romana ha una scorta di pasta sufficiente per 28 giorni calcolando un complessivo (pranzo e cena) di 35 clienti al giorno. Se nei mesi estivi nel complesso i clienti fossero solo 20, quanti giorni durerebbe la scorta di pasta?

- A) 49 giorni
- B) 27 giorni
- C) 30 giorni
- D) 55 giorni

23) Da una catena di montaggio escono 130 pezzi in 20 ore. Quanti pezzi vengono prodotti in 50 ore?

- A) 488
- B) 520
- C) 536
- D) 325

24) In un ufficio ci sono 30 scrivanie. Se ne comprano altre 15. Che percentuale si è aggiunta?

- A) 1,58
- B) 0,25
- C) 0,55
- D) 0,5

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

$$54 \times 2 + 30 : 6 \times 9 = ?$$

- A) 16
- B) 47
- C) 20
- D) 9