

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 A)

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

Handwritten marks at the bottom of the page, including a large 'C' and several smaller scribbles.

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

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

2) 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
-

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

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

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

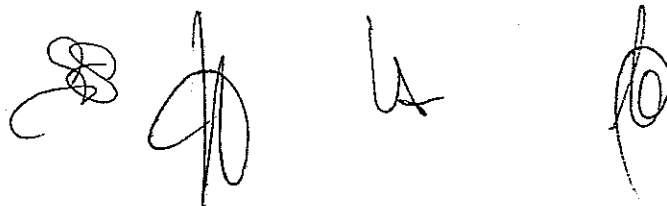
- A) Conte
 - B) Conoscere
 - C) Connazionale
 - D) Conservare
-

5) Tu "faresti" è

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

6) 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



7) 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

8) 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

9) Indicare un sinonimo di "scherno":

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

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) 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...

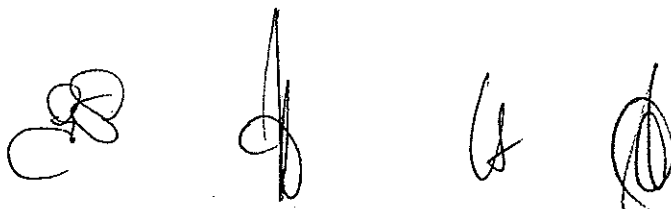
- A) subordinata di 1° grado
- B) subordinata di 2° grado
- C) principale
- D) subordinata di 3° grado

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

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

13) 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



14) 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

15) 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

16) 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

17) 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

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

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

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

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

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

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

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) 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

23) 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.

24) 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

25) 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"

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

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

27) Fa parte delle Isole Eolie...

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

28) Il Golfo di Cagliari si trova in:

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

29) Con quale strumento si misura la pressione atmosferica?

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



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) 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
-

32) 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
-

33) 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
-

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

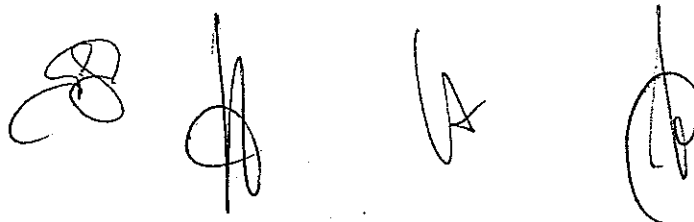
- A) esecutivo
 - B) legislativo
 - C) giudiziario
 - D) consultivo
-

35) 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
-

36) 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
-



37) 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

38) 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

39) 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

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

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

41) Calcolare il valore dell'espressione letterale:

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

$$\text{Per } a = 10; b = -4$$

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

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

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

43) Eseguire la seguente addizione algebrica:

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

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



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

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

45) $20^{15} : 20^8 =$

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

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

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

47) 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) $2 \cdot 3^2 \cdot 7 \cdot 31$

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

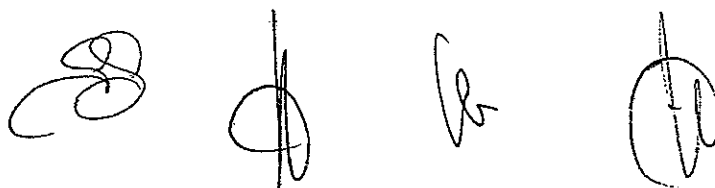
- A) 40
- B) 50
- C) 60
- D) 90

49) Il 16% di 9600 è uguale a:

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

50) 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



51) Nel SI, la tensione si misura in:

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

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) 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.
-

54) 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
-

55) 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
-

56) 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
-

57) 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
-



58) 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

59) 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) $F = m \cdot a$

60) 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

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

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

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

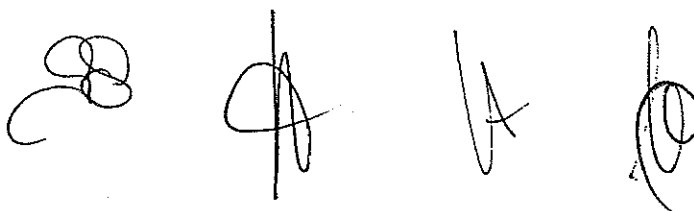
- A) 37,5 cm e 25,6 cm
- B) 33,4 cm e 67,3 cm
- C) 37,5 cm e 82,5 cm
- D) 42,6 cm e 81,6 cm

63) 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

64) 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



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

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

68) Where ... she born?

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

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

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

70) Il passato di "to leap" è :

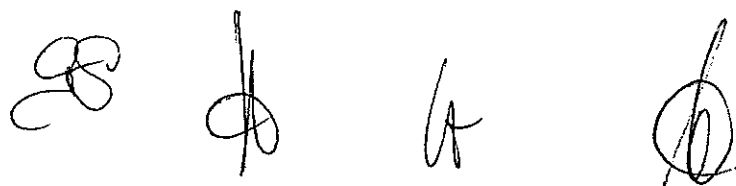
- A) leopen
- B) leaped
- C) leapt
- D) leapeet

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

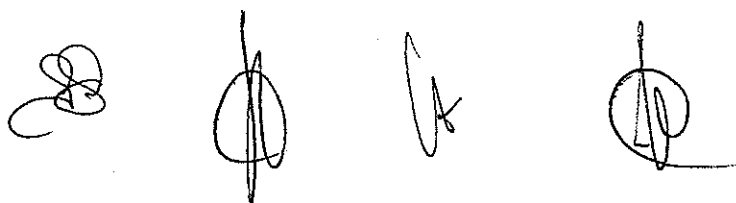
- A) at
- B) in
- C) on
- D) to

72) Do you want some more ... ?

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



D) potattos

Four handwritten signatures or initials are located at the bottom of the page. From left to right: the first is a stylized, cursive signature; the second is a signature with a large circular loop; the third is a signature that appears to be 'Ca'; the fourth is a signature with a circular loop and a horizontal line extending to the right.

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

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

75) 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

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

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

77) In inglese "heat" significa...

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

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

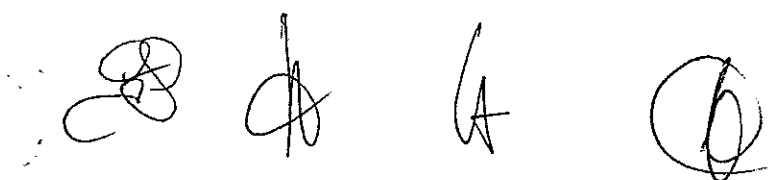
- A) at
- B) for
- C) by
- D) in

79) My house is very dirty I need a ...

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

80) 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



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

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

82) 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 €

83) 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

84) 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

85) Individuare i valori corrispondenti se:

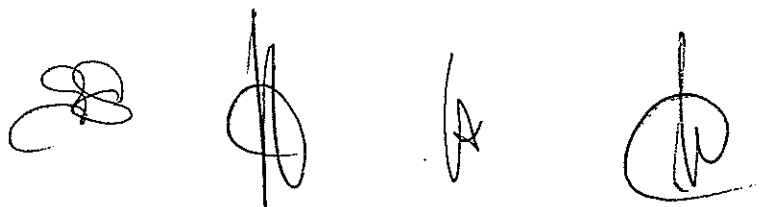
LIBRO = 10-9-2-16-13

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



86) 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

87) 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

88) 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

89) 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

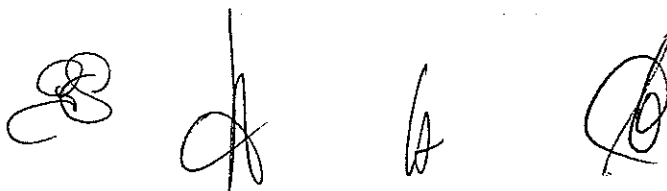
90) Partendo dal presupposto che il "per" vuol dire "diviso" e il "diviso" vuol dire "per", qual è il risultato di:

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

- A) 19
- B) 0
- C) 13
- D) 28

91) 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



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

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

93) 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

94) 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

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

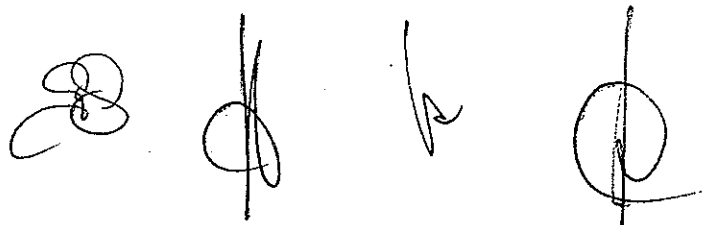
20 2 40 più
15 41 58 meno
11 5 55 più
23 4 78 meno

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

96) Completare la seguente analogia:

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

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



97) 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
-

98) 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
-

99) 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
-

100) 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
-



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...

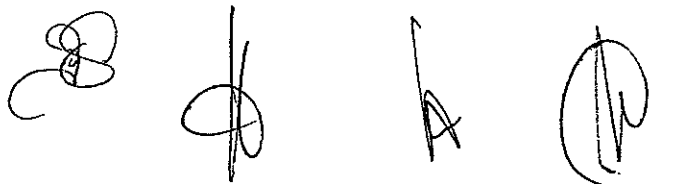
- A) nella scarsa gratitudine verso i volontari delle regioni meridionali
- B) nell'estensione a tutto lo Stato di leggi e istituzioni del Regno di Sardegna
- C) nel ritardo con cui si provvide al trasferimento della capitale in zona più centrale
- D) nel mancato riconoscimento dell'uguaglianza dei cittadini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

