



Ministero della Difesa

Concorso Reclutamento 28 Sottotenenti in servizio permanente del RS Armi varie 2023 M_D AB05933 REG
2023 0640649 Del 31/10/2023

Questionario 3 (VERSIONE - A)

ISTRUZIONE IMPORTANTE

Annerire la (VERSIONE DEL QUESTIONARIO) presente in alto sulla scheda
risposte, prima di iniziare a rispondere alle domande.

1) - **Quale dei seguenti termini è sinonimo di "ridanciano"?**

- A) allegro
- B) zelante
- C) triste
- D) fosco

2) - **Quale delle seguenti parole NON è scritta correttamente?**

- A) Magniera
- B) Insonnia
- C) Sdegno
- D) Pigna

3) - **La terza persona plurale del passato remoto attivo di "agire" è:**

- A) ebbero agito
- B) hanno agito
- C) agirono
- D) agissero

4) - **Quale delle seguenti coppie di parole contiene errori ortografici?**

- A) Usciere - acquedotto
- B) Cospicuo - promiscuo
- C) Igienista - giacque
- D) Vaquo - cuoziente

5) - **Completare con una proposizione limitativa il periodo: "Anna si è già laureata"**

- A) senza che nessuno l'aiutasse
- B) come dicono tutti
- C) per quanto ne so
- D) perché si è impegnata

6) - **Quale dei seguenti termini è sinonimo di "gagliardo"?**

- A) energico
- B) deperito
- C) grande
- D) flaccido

7) - **Completare correttamente la frase: "Quella disposizione europea ... molto agli allevatori italiani".**

- A) nosse
- B) nuocette
- C) nuocesse
- D) nocque

8) - **Quale, tra i seguenti termini, NON è scritto correttamente ?**

- A) Addizione
- B) Apparizione
- C) Abolizione
- D) Educazione

9) - **Individua la parola scritta nel modo errato**

- A) Carpacio
- B) Usbergo
- C) Cubitiera
- D) Fradicio

10) - **Completare la frase: "Sogno le belle ... degli ...".**

- A) spiagge - arcipelaghi
- B) spiagge - arcipelagi
- C) spiagge - arcipelaghi
- D) spiagge - arcipelagi

11) - **"Boria" può essere un contrario di:**

- A) fame
- B) solerzia
- C) tristezza
- D) umiltà

12) - **In quale delle seguenti frasi la parola "proprio" è usata con funzione di aggettivo ?**

- A) ognuno vada al proprio posto
- B) questo vestito ti sta proprio bene
- C) non è questo il luogo proprio per simili discussioni
- D) Luca gestisce un'azienda in proprio

13) - **Quale dei seguenti termini NON è scritto correttamente?**

- A) Ogniuno
- B) Equità
- C) Sogniamo
- D) Sequoia

14) - **Completare la seguente frase con un complemento di mezzo. "Maria è uscita ...".**

- A) di sera
- B) a piedi
- C) in abito elegante
- D) con la borsa

15) - **Quale dei seguenti termini NON è sinonimo di "desiderabile"?**

- A) auspicabile
- B) decisionale
- C) appetibile
- D) piacevole

16) - **Grammaticalmente quale dei seguenti nomi è astratto?**

- A) Speranza
- B) Grano
- C) Oro
- D) Piatto

17) - **Trovare in quale parte della frase è stato commesso un errore: "I monarchi di Inghilterra e di Spagna hanno presenziato al funerale del grande statista".**

- A) hanno presenziato
- B) I monarchi di Inghilterra e di Spagna
- C) al funerale del grande statista
- D) Nella frase considerata non sono presenti errori

18) - **Il contrario di "palese" è:**

- A) Benevolo
- B) Incerto
- C) Celere
- D) Lampante

19) - **Un contrario di "defezione" è :**

- A) infezione
- B) dedizione
- C) fuga
- D) fellonia

20) - **Individuare la frase che contiene una forma riflessiva propria.**

- A) Dormisci sopra e vedrai che domattina tutto ti sembrerà più facile
- B) Maria si lava sempre le mani prima di pranzo
- C) Si dice che presto il tempo volgerà al bello
- D) Nel suo viaggio, Giuseppe si spinse fino alle sorgenti del Nilo

21) - **Con "patto dell'arancino" si intende l'accordo politico tra:**

- A) Salvini e Meloni
- B) Berlusconi, Meloni e Salvini
- C) Berlusconi e Salvini
- D) Berlusconi e Bersani

22) - **Con il termine inglese Black Bloc si definisce :**

- A) una tattica che ha dato il nome a un gruppo di individui dediti ad azioni di protesta caratterizzata da atti vandalici
- B) nessuna delle altre alternative è esatta
- C) un gruppo di pacifisti che sono nati da una costola di greenpeace
- D) una tattica che ha dato il nome ad un gruppo di individui dediti alla salvaguardia della democrazia

23) - **Qual è la via del giornalismo a Londra?**

- A) Washington Garden
- B) Gordon Street
- C) Fleet Street
- D) Oxford Street

24) - **Il premio Nobel per la Medicina 2020 è stato assegnato a:**

- A) Penrose, Genzel e Ghez
- B) Milgrom e Wilson
- C) il 2020 non è stato assegnato il Premio Nobel per la medicina
- D) Alter, Houghton e Rice

25) - **Quale tra questi paesi italiani è stato colpito da un sisma che ha causato gravissimi danni nel 2016?**

- A) Bari
- B) Busto Arsizio
- C) Norcia
- D) Genova

26) - **Il Presidente della Repubblica italiana è civilmente responsabile per gli atti compiuti come privato cittadino?**

- A) Sì, senza alcun limite
- B) Sì, ma soltanto alla scadenza dall'ufficio
- C) No, mai
- D) Sì, ma solo per alto tradimento e attentato alla Costituzione

27) - **In base alla Costituzione italiana, è corretto affermare che tutti i cittadini sono uguali davanti alla legge?**

- A) Sì, fatti salvi i precedenti penali
- B) No, esistono distinzioni legate al sesso
- C) Sì
- D) No, esistono distinzioni legate alla religione

28) - **In quale tra queste forme di governo il potere è esercitato dal popolo?**

- A) Oligarchia
- B) Democrazia
- C) Monarchia
- D) Tecnocrazia

29) - **La Costituzione italiana prevede che i cittadini possano associarsi:**

- A) con l'autorizzazione dell'Autorità di pubblica sicurezza
- B) solo previa autorizzazione dell'autorità competente
- C) senza necessità di autorizzazione, salvo casi specifici
- D) con autorizzazione rilasciata secondo il principio di sussidiarietà

30) - Cosa dice l'Art. 4 della Costituzione Italiana?

- A) L'Italia è una Repubblica democratica fondata sul lavoro
- B) La Repubblica riconosce e garantisce i diritti inviolabili dell'uomo
- C) La Repubblica riconosce a tutti i cittadini il diritto al lavoro
- D) Tutti i cittadini hanno pari dignità sociale e sono eguali davanti alla legge

31) - Secondo la Costituzione, in quale caso il termine normalmente previsto per indire l'elezione del nuovo Presidente della Repubblica può essere prorogato?

- A) Nel caso in cui il Presidente della Camera valuti la necessità di ritardare l'elezione
- B) Nel caso in cui il Presidente del Senato possa esercitare ad interim la funzione
- C) Nel caso in cui le Camere siano sciolte
- D) Nel caso in cui manchi meno di 6 mesi alla cessazione delle Camere

32) - Secondo la Costituzione italiana, la condizione della donna lavoratrice rispetto a quella dell'uomo è:

- A) subordinata alle necessità dell'iniziativa economica pubblica
- B) migliore in quanto le viene riconosciuta un'indennità speciale per il lavoro casalingo
- C) uguale a tutti gli effetti
- D) simile, ma la retribuzione è inferiore

33) - In Italia esiste un diritto costituzionale a un'equa retribuzione?

- A) No, è solo il lavoratore che può decidere se la retribuzione è proporzionata al proprio lavoro
- B) No, la regolazione del rapporto di lavoro è sempre lasciata all'iniziativa dei privati
- C) Sì, il lavoratore ha in ogni caso diritto a una retribuzione proporzionata alla quantità e qualità del proprio lavoro
- D) No, la Costituzione dice solo che la Repubblica è fondata sul lavoro

34) - In base alla Costituzione italiana, per quale, fra i seguenti gruppi di leggi, NON è ammesso il referendum?

- A) Per le leggi elettorali e di organizzazione degli organi costituzionali dello Stato
- B) Per le leggi in materia penale
- C) Per le leggi sull'assetto organizzativo della P.A. e delle forze armate
- D) Per le leggi tributarie e di bilancio, di amnistia e di indulto, di autorizzazione a ratificare trattati internazionali

35) - Quanti sono i deputati da eleggere nella Circoscrizione Estero?

- A) 10
- B) 12
- C) 6
- D) 7

36) - In base alla Costituzione, l'ordinamento giuridico italiano si conforma alle norme del diritto internazionale:

- A) approvandole con apposito referendum
- B) purché non siano in contrasto con la morale cristiana
- C) accogliendole con legge costituzionale
- D) generalmente riconosciute

37) - La Costituzione italiana prevede che, qualora NON sia possibile il tempestivo intervento dell'autorità giudiziaria, il sequestro della stampa:

- A) sia possibile, a discrezione di ufficiali di polizia giudiziaria, che devono comunque fare denuncia del sequestro entro 12 ore all'autorità giudiziaria
- B) non sia possibile
- C) sia possibile, per i soli casi fissati dalla legge e se vi è assoluta urgenza, a opera di ufficiali di polizia giudiziaria
- D) sia possibile, a discrezione di ufficiali di polizia giudiziaria, che devono comunque fare denuncia del sequestro entro 24 ore all'autorità giudiziaria

38) - Secondo la Costituzione italiana, possono essere previsti termini più brevi rispetto alla norma per la promulgazione delle leggi?

- A) No
- B) Sì
- C) Sì, ma solo per alcune categorie di leggi
- D) Sì, ma non può intercorrere meno di una settimana tra approvazione e promulgazione

39) - In quale dei seguenti casi il Parlamento è obbligato a riesaminare una legge già approvata, ma non ancora promulgata?

- A) Se la Corte Costituzionale esprime una sentenza di illegittimità al riguardo
- B) Se lo richiede il Capo dello Stato con messaggio motivato
- C) Se il Governo dichiara il proprio dissenso motivato
- D) Se vengono raccolte 500.000 firme di cittadini contrari alla approvazione di essa

40) - I Tribunali militari in tempo di pace

- A) hanno la giurisdizione stabilita dalla legge
- B) non hanno alcuna giurisdizione
- C) hanno giurisdizione soltanto per i reati militari commessi da appartenenti alle Forze Armate
- D) nessuna delle risposte precedenti

41) - **Come era chiamato l'insieme delle colonie greche?**

- A) Trinacria
- B) Magna Grecia
- C) Commonwealth
- D) Ellenismo

42) - **Quale imperatore romano fu soprannominato "apostata"?**

- A) Giuliano
- B) Giustiniano
- C) Costantino
- D) Costante

43) - **Quale evento sancì la fine della dominazione islamica in Sicilia?**

- A) la caduta di Noto del 1091
- B) la battaglia di Leuttra del 371 a.C.
- C) la battaglia di Egospotami del 405 a.C.
- D) la presa di Capo Granitola dell' 827

44) - **A cosa hanno legato il proprio nome i fratelli Wright?**

- A) Al teatro
- B) All'elettricità
- C) All'aviazione
- D) Al cinema

45) - **Da chi fu fondato l'ordine della Compagnia di Gesù?**

- A) Giovanni Calvino
- B) Papa Clemente VII
- C) Martin Lutero
- D) Ignazio di Loyola

46) - **Dove sbarcò l'esercito dei "Mille" guidato da Garibaldi?**

- A) Marsala
- B) Gela
- C) Palermo
- D) Noto

47) - **Quando venne assassinato John Lennon?**

- A) 28832
- B) 25180
- C) 08/12/80
- D) 33215

48) - **In quale anno avvenne la deportazione dal Ghetto di Roma?**

- A) 1943
- B) 1941
- C) 1945
- D) 1939

49) - **In quale anno morì il Re Sole?**

- A) 1 settembre 1715
- B) 10 luglio 1787
- C) 14 luglio 1789
- D) 5 settembre 1701

50) - **Quale fu la causa scatenante della Prima Guerra Mondiale?**

- A) L'assassinio dell'Arciduca Ferdinando d'Asburgo-este
- B) L'avvento del Marxismo
- C) La necessità separazionista della Serbia
- D) La sete coloniale delle potenze europee

51) - **Se si volesse rappresentare la situazione politica dell'Italia nel 1700, nello specifico che tipo di carta geografica occorre utilizzare?**

- A) Carta storica
- B) Carta nautica
- C) Carta fisica
- D) Carta geologica

52) - **Matterhorn è il nome tedesco di quale Monte Italiano?**

- A) Cervino
- B) Bianco
- C) Rosa
- D) Frejus

53) - **Come viene chiamata la terra continentale più a Sud del Sud America?**

- A) Capo Agulhas
- B) Cape Town
- C) Capo di Buona Speranza
- D) Capo Horn

54) - **Dove si trovano le celebri grotte di Frasassi?**

- A) Nelle Marche
- B) In Puglia
- C) In Umbria
- D) In Veneto

55) - **Damasco si trova in:**

- A) Turchia
- B) Siria
- C) Israele
- D) Libano

56) - **Quale tra i seguenti Stati fa parte del continente africano?**

- A) Pakistan
- B) Mozambico
- C) Yemen
- D) Suriname

57) - **Quale di queste isole non appartiene alle Eolie?**

- A) Filicudi
- B) Lipari
- C) Stromboli
- D) Levanzo

58) - **Quale tra i seguenti Paesi membri dell'UE non appartiene alla zona euro?**

- A) Finlandia
- B) Svezia
- C) Slovenia
- D) Lettonia

59) - **Con quale dei seguenti stati non confina l'Algeria?**

- A) Nigeria
- B) Mauritania
- C) Niger
- D) Libia

60) - **Qual è la capitale del Brasile?**

- A) Brasilia
- B) Manaus
- C) Rio de Janeiro
- D) San Paolo

61) - **Sapendo che un angolo misura 2 radianti, quale delle seguenti affermazioni è vera ?**

- A) Il suo seno e il suo coseno hanno lo stesso segno
- B) Il suo coseno è positivo
- C) Il suo seno è positivo
- D) L'angolo è acuto

62) - **Calcola il valore esatto di $\tan(75^\circ)$**

- A) $2 + \sqrt{3}$
- B) $-\sqrt{15}/3$
- C) $(\sqrt{6} + \sqrt{2})/4$
- D) $(\sqrt{3} + \sqrt{2})/2$

63) - **La tangente è il rapporto tra...**

- A) seno e cotangente
- B) seno e coseno
- C) coseno e seno
- D) coseno e cotangente

64) - **Qual è il grado del polinomio $\frac{1}{3}a^5b^4 - a^4b - 10ab^{10}$?**

- A) 9
- B) 11
- C) 5
- D) 25

65) - **In una scatola di caramelle ci sono 12 caramelle rosse, 7 caramelle gialle e 6 verdi. Chiudendo gli occhi e scegliendone a caso uno, calcolare la probabilità che è verde.**

- A) 0,48
- B) 0,24
- C) 2
- D) 0,28

66) - **Un segmento**

- A) non ha né origine né fine
- B) è infinito
- C) ha origine ma non ha una fine
- D) ha un'origine e una fine

67) - **Calcolare il perimetro di un rettangolo sapendo che l'area misura 750 m^2 e un lato è 25 m :**

- A) 90 m
- B) 60 m
- C) 110 m
- D) 130 m

68) - **Qual è la somma degli angoli interni di un poligono con 9 angoli?**

- A) 1260°
- B) 720°
- C) 1620°
- D) 360°

69) - **Risolvere l'equazione $\sin(30^\circ) + \sin(90^\circ) + \sin(270^\circ) :$**

- A) $3/2$
- B) 0
- C) 1
- D) $1/2$

70) - **Individuare le soluzioni della disequazione $\text{ctg } x < 1$, con $0 < x < 2\pi$:**

- A) $\pi/4 < x < \pi$, $5\pi/4 < x < 3\pi/2$
- B) $\pi/4 < x < \pi/2$, $5\pi/4 < x < 3\pi/2$
- C) $\pi/4 < x < \pi$, $5\pi/4 < x < 2\pi$
- D) $\pi/4 < x < 5\pi/4$

71) - **Con quale delle seguenti quaterne di segmenti, espressi in cm, NON è possibile costruire un rettangolo?**

- A) 88888,86868,86868,88888
- B) 1,2,1,2
- C) 450,4,4,450
- D) 2431, 2314, 2134, 2431

72) - La formula di triplicazione del seno è

- A) $\sin(3x) = (3\cos x)/2\sin x$
- B) $\sin(3x) = 3\sin x - 4\sin^2 x$
- C) $\sin(3x) = 3\sin x + 4\sin^2 x$
- D) $\sin(3x) = 4\sin x - 3\sin^2(x)$

116

73) - Quanto vale $\cotan(-\alpha)$:

- A) $\cotan(\alpha)$
- B) infinito
- C) $\sin(\alpha)$
- D) $-\cotan(\alpha)$

74) - L'espressione $\operatorname{ctg}(\alpha/2) - \operatorname{tg}(\alpha/2)$ è equivalente a:

- A) $2\operatorname{tg}(\alpha)$
- B) $[\operatorname{ctg}(\alpha)]/2$
- C) $-2\operatorname{ctg}(\alpha)$
- D) $2\operatorname{ctg}(\alpha)$

75) - Risolvere: $2(x-1) - 3(x+1) < -2[-x+(x-1)]$

- A) $x > -7$
- B) $x < 9$
- C) $x > -8$
- D) $x < 10$

76) - Determinare il perimetro di un rettangolo, sapendo che la base misura 11 cm e che l'altezza supera il doppio della base di 5 cm.

- A) 60 cm
- B) 76 cm
- C) 160 cm
- D) 74 cm

77) - Calcola l'area di un rettangolo sapendo che la somma delle due dimensioni è di 48 cm e una è il doppio dell'altra.

- A) 512 cm^2
- B) 520 cm^2
- C) 515 cm^2
- D) 508 cm^2

78) - Due segmenti che hanno in comune un estremo e appartengono alla stessa retta si dicono:

- A) complementari
- B) adiacenti
- C) incidenti
- D) consecutivi

79) - Se un camion può contenere 20000l di olio di densità x, quanto olio di densità 2x potrà esservi caricato per raggiungere il massimo peso trasportabile?

- A) 40000l
- B) 30000l
- C) 5000l
- D) 10000l

80) - Se nell'equazione della parabola manca il termine noto,

- A) la parabola ha la direttrice parallela all'asse delle ascisse
- B) la parabola passa per l'origine
- C) la parabola ha la direttrice parallela all'asse delle ordinate
- D) la parabola ha la direttrice parallela alla bisettrice del I e III quadrante

81) - Nessuna nonna è cattiva. Qualche parente è cattivo. Dunque...

- A) Qualche parente è cattivo
- B) Nessun parente è cattivo
- C) Tutti i parenti sono cattivi
- D) Non tutti i parenti sono nonne

82) - In una scuola superiore con solo le ultime tre classi di liceo gli alunni delle terze e delle quinte sono 95, quelli delle terze e delle quarte 99, mentre quelli delle terze e delle quinte 96. Quanti sono gli alunni delle terze, delle quarte e delle quinte?

- A) 46,55,49
- B) 46,50,49
- C) 48,50,49
- D) 46,50,59

83) - Amanda non è riuscita a vincere le sue paure e allora è andata dallo psicologo che gli somministrava dei test sulla paura e non superava la media di 26 che è un po' bassa. Ieri è andata dallo psicologo e ha avuto una media di 30 nel test sul superamento delle sue paure cioè il massimo. Così la media è salita a 27. Quante volte è andata dallo psicologo Amanda? Compresa la volta di ieri?

- A) 60 volte.
- B) 61 volte.
- C) 62 volte.
- D) 59 volte.

123

84) - Quale delle seguenti parole non forma un anagramma con le altre?

- A) naso
- B) arti
- C) tari
- D) altri

85) - In un'equipe di colleghi fatta da 12 persone ognuno ha un compito diverso nella ditta: c'è chi fa lavori manuali c'è il contabile e c'è chi fa entrambe le cose. Se 9 sono i monovalenti e 7 contabili. Quanti sono le persone che fanno contemporaneamente le cose?

- A) 5
- B) 7
- C) 4
- D) 3

86) - Dalla spiaggia di Messina si vedono due navi. Entrambe le navi accendono le luci a intermittenze regolari. Una rimane accesa 3 secondi e poi si spegne per 8 secondi, mentre l'altra si accende per 2 secondi e poi si spegne per 7 secondi. 15 secondi fa entrambe le navi erano accese contemporaneamente. Tra quanti secondi entrambi le navi si spegneranno contemporaneamente?

- A) 66
- B) 32
- C) 44
- D) 33

87) - Tutti i meteorologi sono annoiati. Genoveffa è trasandata. Tutti i trasandati sono annoiati. Quale di questa affermazione è vera?

- A) Non esistono meteorologi trasandati
- B) Genoveffa è una meteorologa
- C) Genoveffa è annoiata
- D) Tutti i meteorologi sono trasandati

88) - composte da 12,10, 12 e 20 alunni hanno una media di 170. 169, 164 e 166 penne. Qual è la media delle penne degli studenti?

- A) 169
- B) 168
- C) 171
- D) 170

121

89) - Trova i numeri che corrispondono ai seguenti simboli ξ : #: ? : ? = 43,33 Si sa che $\xi = 780$

- A) #=4, ?=5
- B) #=6, ?=2
- C) #=2, ?=3
- D) #=3, ?=6

90) - Quale delle seguenti parole non forma un anagramma con le altre?

- A) ripeto
- B) tisane
- C) poteri
- D) potrei

91) - "Tutti i revisori contabili sono avvenenti. Osvaldo è avvenente." In base alle precedenti informazioni, quale delle seguenti affermazioni è necessariamente vera?

- A) Osvaldo non è revisore contabile
- B) Osvaldo è revisore contabile
- C) Nessuna delle altre risposte è corretta
- D) Gli avvenenti sono tutti revisori contabili

92) - Trova i numeri che corrispondono ai seguenti simboli ξ : #: ? : ? = 59,875. Si sa che $\xi = 9580$

- A) #=10, ?=4
- B) #=5, ?=8
- C) #=4, ?=8
- D) #=9, ?=2

93) - Nessun cantante ha voce bassa. Alcune persone hanno una voce bassa. Dunque....

- A) Non tutte le persone sono cantanti
- B) Tutti i cantanti hanno voce bassa
- C) Alcune persone hanno voce alta
- D) I cantanti hanno voce bassa

94) - Indica il numero mancante della seguente serie 6,26,106,426, ?

- A) 1706
- B) 1800
- C) 1656
- D) 1600

95) - In quale serie togliendo le lettere: A,Z,B,D,K,F,G,U si ottiene una parola ?

- A) A, 3,Z,B,D, P,H,F, K,G,I, N, M
- B) A,U, K,Z,I,B,D,L,H,I,F,E,G,R
- C) A,V,Z,T,B,D,H,G,N F,G,I, X
- D) A,B,Z,B,K, D,H,F,X,G,I

124

96) - In quale serie togliendo le lettere: A,Z,B,D,H,F,G,I si ottiene una parola ?

- A) A,B,Z,B,K, D,H,F,X,G,I
- B) A, 3,Z,B,D, P,H,F, K,G,I, N, M
- C) A,J,Z,B,O,D,HL,F,G,L,I,Y
- D) A,V,Z,T,B,D,H,G,N F,G,I, X

97) - Nunzia è di Vienna. Tutte le persone chic sono austriache. Tutti viennesi, sono austriaci. Dunque...

- A) Tutti gli abitanti di Vienna sono chic.
- B) Nunzia è chic.
- C) Vienna è la città di Nunzia.
- D) Nunzia è austriaca.

122

98) - Indica il numero mancante della seguente serie
125,253, 509, ?, 2045

- A) 1021
- B) 1030
- C) 1025
- D) 1022

99) - La trattoria di Annamaria è a metà strada tra la trattoria di Betta e la trattoria di Cettina. La trattoria di Cettina è a metà strada tra la trattoria di Antony e la trattoria di Annamaria. Dalle informazioni fornite si può dedurre che:

- A) Cettina abita più vicino alla trattoria di Annamaria che non alla trattoria di Antony.
- B) Betta abita più vicino alla trattoria di Annamaria che non alla trattoria di Cettina.
- C) La distanza tra la trattoria di Betta e la trattoria di Cettina è uguale alla distanza tra la trattoria di Betta e la trattoria di Annamaria.
- D) Cettina abita più lontano dalla trattoria di Annamaria che non alla trattoria di Antony.

100) - Un genitore deve dividere la somma di 504 € fra due fratelli, in modo tale che uno di loro abbia i $\frac{4}{5}$ dell'altro. Calcola quanto tocca ad ogni fratello.

- A) 224 €, 280 €.
- B) 224 €, 278 €.
- C) 225 €, 280 €.
- D) 226 €, 290 €.

DOMANDE DI RISERVA

101)-In quale delle seguenti frasi è presente un complemento di specificazione?

- A) L'isola di Pasqua si trova nell'Oceano Pacifico
- B) In questa stanza si muore di caldo
- C) Una simile ingiustizia mi fa fremere di indignazione
- D) Ho risolto il problema applicando il teorema di Pitagora

102)-In quale delle seguenti frasi è presente un complemento di specificazione?

- A) Il tavolo di marmo si è scheggiato
- B) Solo uno di voi ha raggiunto un punteggio pieno
- C) La giostra del luna park è sempre affollata
- D) Devo scappare perché vado di fretta

103)-Sostituire nella frase seguente i tempi semplici (evidenziati dalle virgolette) con i tempi composti, mantenendo il corretto significato della frase.

«Claudio "amerebbe poter entrare" nei negozi come gli altri e "comprare" ciò che "gli aggrada", ma "è" povero e "deve limitarsi" a "sognare"».

- A) avrebbe amato poter entrare; comprare; gli aggradiva; era; doveva limitarsi; sognare
- B) avrebbe amato essere potuto entrare; aver comprato; gli aggradiva; era; doveva limitarsi; aver sognato
- C) avrebbe amato poter entrare; aver comprato; gli aggradiva; era; doveva limitarsi; aver sognato
- D) avrebbe amato poter entrare; comprare; gli aggradirebbe; era; doveva limitarsi; aver sognato

104)-Completa la frase scegliendo l'opzione corretta:
"Il gatto scappò non appena ... il cane"

- A) Ebbe visto
- B) Vide
- C) Vedrà
- D) Ha visto

105)-In quale delle seguenti frasi la preposizione "a" introduce un complemento di moto a luogo ?

- A) vado a Napoli con il treno
- B) a che ora ci vediamo ?
- C) a casa di Eva c'è molta gente
- D) sono andato in ufficio a piedi

106)-L'UNICEF è:

- A) l'agenzia dell'ONU per l'aiuto ai bambini e alle loro madri nei Paesi in via di sviluppo
- B) l'agenzia dell'ONU per l'educazione, la scienza e la cultura
- C) l'organismo della UE per la difesa e la sicurezza
- D) l'agenzia dell'ONU per l'alimentazione e l'agricoltura

107)-Il Leone d'oro viene assegnato al festival cinematografico di:

- A) New York
- B) Venezia
- C) Berlino
- D) Cannes

108)-Come si chiama la prestigiosa università di affari internazionali di Mosca?

- A) MGIMO
- B) Plechanov
- C) MK UNIVERSITY
- D) VGIK

109)-Corrisponde a un principio sancito dalla Costituzione italiana l'espressione:

- A) gli inabili e i minorati possono essere avviati all'educazione ma non necessariamente all'addestramento professionale
- B) la legge determina i modi di acquisto, di godimento e i limiti della proprietà privata
- C) l'estradizione del cittadino straniero è sempre consentita
- D) la durata massima della giornata lavorativa è stabilita dagli accordi contrattuali

110)-In base alla Costituzione italiana, i magistrati, finché sono in carica, NON possono far parte:

- A) di società commerciali
- B) di alcuna confessione religiosa
- C) di associazione riconosciute giuridicamente
- D) del Parlamento

111)-In base alla Costituzione italiana, l'affermazione che "le Camere possono deliberare di adunarsi in seduta segreta" è:

- A) vera, anche nel caso di ciascuna Camera singolarmente
- B) vera, ma solo in caso di Camere riunite
- C) falsa, le sedute delle Camere sono sempre pubbliche
- D) vera, ma solo in caso di dichiarazione di guerra

112)-Chi usò la "non-violenza" come metodo di lotta politica?

- A) Luther King
- B) Gandhi
- C) Arafat
- D) Mandela

113)-La fondazione di Roma si data nel

- A) 800 a.C.
- B) 589 a.C.
- C) 1021 a.C.
- D) 753 a.C.

114)-Quale di queste affermazioni è vera?

- A) La dolomia è una roccia
- B) La dolomia è una lingua
- C) La dolomia è una pietanza
- D) La dolomia è una regione

115)-Da cosa è caratterizzato un lago tettonico?

- A) Forma circolare
- B) Alta salinità
- C) Fondali profondi
- D) Fondali poco profondi

116)-Un esagono regolare ha il raggio della circonferenza circoscritta:

- A) pari al lato dell'esagono
- B) pari ai $\frac{3}{2}$ del lato dell'esagono
- C) pari al doppio del lato dell'esagono
- D) minore del lato dell'esagono

117)-Quanto vale l'area di un rettangolo di perimetro 150 cm, sapendo che la base è $\frac{3}{2}$ dell'altezza?

- A) 980 cm²
- B) 4.800 cm²
- C) 861 cm²
- D) 1.350 cm²

118)-Un esagono regolare ha il raggio della circonferenza inscritta:

- A) pari a metà del lato dell'esagono
- B) pari al doppio del lato dell'esagono
- C) pari al lato dell'esagono
- D) minore del lato dell'esagono

119)-La bisettrice di un angolo...

- A) è definita solo per gli angoli retti;
- B) è definita solo per gli angoli acuti.
- C) è definita solo per gli angoli ottusi;
- D) è definita solo per qualsiasi angolo;

120)-La somma di un angolo retto e di un angolo piatto...

- A) è maggiore di un angolo giro;
- B) è un angolo convesso.
- C) è minore di un angolo giro;
- D) non è definita;

121)-Quali delle seguenti parole costituisce un anagramma di una città italiana?

- A) no sidro
- B) materia
- C) sciare
- D) spie

122)-Quali delle seguenti parole costituisce un anagramma di una città italiana?

- A) spie
 - B) rondo si
 - C) sciare
 - D) materia
-

123)-Quali delle seguenti parole costituisce un anagramma di una città italiana?

- A) sordoni
 - B) spie
 - C) sciare
 - D) materia
-

124)-Quali delle seguenti parole costituisce un anagramma di una città italiana?

- A) sia scura
 - B) sciare
 - C) spie
 - D) materia
-

125)-Quali delle seguenti parole costituisce un anagramma di una città italiana?

- A) spie
 - B) sciare
 - C) CIA russa
 - D) materia
-