



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 $\text{ctg}(\alpha/2) - \text{tg}(\alpha/2)$ è equivalente a:

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

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'estradiione 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 $3/2$ 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 $3/2$ 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
-

Questionario 3 (VERSIONE - A)

- | | | |
|--------------|--------------|---------------|
| 1) A | 43) A | 85) C |
| 2) A | 44) C | 86) B |
| 3) C | 45) D | 87) C |
| 4) D | 46) A | 88) C |
| 5) C | 47) C | 89) C |
| 6) A | 48) A | 90) B |
| 7) D | 49) A | 91) C |
| 8) C | 50) A | 92) A |
| 9) A | 51) A | 93) A |
| 10) A | 52) A | 94) A |
| 11) D | 53) D | 95) B |
| 12) A | 54) A | 96) C |
| 13) A | 55) B | 97) D |
| 14) B | 56) B | 98) A |
| 15) B | 57) D | 99) B |
| 16) A | 58) B | 100) A |
| 17) D | 59) A | 101) D |
| 18) B | 60) A | 102) C |
| 19) B | 61) C | 103) A |
| 20) D | 62) A | 104) A |
| 21) B | 63) B | 105) A |
| 22) A | 64) B | 106) A |
| 23) C | 65) B | 107) B |
| 24) D | 66) D | 108) A |
| 25) C | 67) C | 109) B |
| 26) A | 68) A | 110) D |
| 27) C | 69) D | 111) A |
| 28) B | 70) C | 112) B |
| 29) C | 71) D | 113) D |
| 30) C | 72) B | 114) A |
| 31) C | 73) D | 115) C |
| 32) C | 74) D | 116) A |
| 33) C | 75) A | 117) D |
| 34) D | 76) B | 118) D |
| 35) B | 77) A | 119) A |
| 36) D | 78) B | 120) C |
| 37) C | 79) D | 121) A |
| 38) B | 80) B | 122) B |
| 39) B | 81) D | 123) A |
| 40) C | 82) B | 124) A |
| 41) B | 83) B | 125) C |
| 42) A | 84) A | |





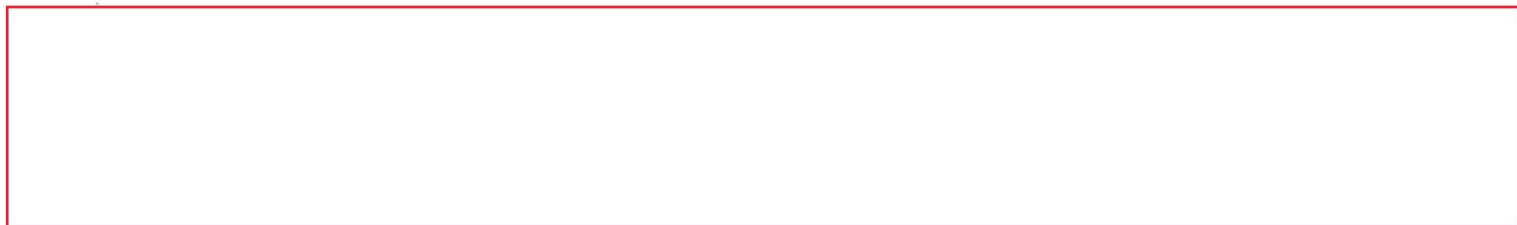
Ministero della Difesa

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 - B)

ISTRUZIONE IMPORTANTE

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



Questionario 3 (VERSIONE - B)

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

15) - **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

16) - **Il contrario di "palese" è:**

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

30) - **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 24 ore all'autorità giudiziaria
- B) non sia possibile
- C) sia possibile, a discrezione di ufficiali di polizia giudiziaria, che devono comunque fare denuncia del sequestro entro 12 ore all'autorità giudiziaria
- D) sia possibile, per i soli casi fissati dalla legge e se vi è assoluta urgenza, a opera di ufficiali di polizia giudiziaria

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

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

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

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

33) - **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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

40) - I Tribunali militari in tempo di pace

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

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

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

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

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

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

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

44) - Quando venne assassinato John Lennon?

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

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

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

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

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

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

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

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

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

49) - In quale anno morì il Re Sole?

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

50) - Quale imperatore romano fu soprannominato "apostata"?

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

61) - **L'espressione $\text{ctg}(\alpha/2) - \text{tg}(\alpha/2)$ è equivalente a:**

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

62) - **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) 74 cm
- B) 60 cm
- C) 160 cm
- D) 76 cm

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

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

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

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

65) - **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) 520 cm²
- B) 515 cm²
- C) 508 cm²
- D) 512 cm²

66) - **Risolvere l'equazione $\text{sen}(30^\circ) + \text{sen}(90^\circ) + \text{sen}(270^\circ)$:**

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

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

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

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

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

69) - **Un segmento**

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

70) - **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) 0,28
- B) 0,24
- C) 0,48
- D) 2

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

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

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

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

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

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

74) - 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) 30000l
- B) 10000l
- C) 5000l
- D) 40000l

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

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

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

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

77) - La tangente è il rapporto tra...

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

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

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

79) - 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) $\sin(3x) = 4\sin x - 3\sin^2(x)$
- D) $\sin(3x) = 3\sin x + 4\sin^2 x$

116

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

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

81) - 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) 32
- B) 33
- C) 44
- D) 66

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

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

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

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

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

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

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

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

86) - 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) 7
- B) 3
- C) 5
- D) 4

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

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

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

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

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

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

90) - In una scuola superiore con solo le ultime tre classi di liceo gli alunni delle quarte 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) 48,50,49
- B) 46,55,49
- C) 46,50,49
- D) 46,50,59

91) - 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) 171
- C) 170
- D) 168

121

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

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

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

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

94) - 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) 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.
- B) Betta abita più vicino alla trattoria di Annamaria che non alla trattoria di Cettina.
- C) Cettina abita più lontano dalla trattoria di Annamaria che non alla trattoria di Antony.
- D) Cettina abita più vicino alla trattoria di Annamaria che non alla trattoria di Antony.

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

124

96) - 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) 59 volte.
- B) 60 volte.
- C) 61 volte.
- D) 62 volte.

123

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

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

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

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

122

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

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

100) - **Trova i numeri che corrispondono ai seguenti simboli §: #: ? : ? = 59,875. Si sa che § = 9580**

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

DOMANDE DI RISERVA

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

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

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

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

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

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

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

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

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

106)-**L'UNICEF è:**

- A) l'agenzia dell'ONU per l'educazione, la scienza e la cultura
- B) l'agenzia dell'ONU per l'aiuto ai bambini e alle loro madri nei Paesi in via di sviluppo
- 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) Venezia
- B) Berlino
- C) Cannes
- D) New York

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

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

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

- A) la legge determina i modi di acquisto, di godimento e i limiti della proprietà privata
- B) gli inabili e i minorati possono essere avviati all'educazione ma non necessariamente all'addestramento professionale
- 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) del Parlamento
- B) di associazione riconosciute giuridicamente
- C) di società commerciali
- D) di alcuna confessione religiosa

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

- A) vera, ma solo in caso di Camere riunite
- B) vera, anche nel caso di ciascuna Camera singolarmente
- 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) Mandela
- D) Arafat

113)-La fondazione di Roma si data nel

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

114)-Quale di queste affermazioni è vera?

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

115)-Da cosa è caratterizzato un lago tettonico?

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

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

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

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

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

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

119)-La bisettrice di un angolo...

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Questionario 3 (VERSIONE - B)

- | | | |
|--------------|--------------|---------------|
| 1) A | 43) D | 85) B |
| 2) A | 44) C | 86) D |
| 3) C | 45) B | 87) B |
| 4) B | 46) A | 88) B |
| 5) C | 47) C | 89) D |
| 6) B | 48) A | 90) C |
| 7) D | 49) C | 91) B |
| 8) B | 50) D | 92) C |
| 9) D | 51) A | 93) B |
| 10) B | 52) B | 94) B |
| 11) C | 53) D | 95) C |
| 12) A | 54) A | 96) C |
| 13) B | 55) C | 97) B |
| 14) D | 56) C | 98) D |
| 15) D | 57) A | 99) A |
| 16) C | 58) A | 100) D |
| 17) D | 59) B | 101) C |
| 18) C | 60) A | 102) B |
| 19) C | 61) B | 103) B |
| 20) B | 62) D | 104) B |
| 21) B | 63) D | 105) D |
| 22) C | 64) B | 106) B |
| 23) C | 65) D | 107) A |
| 24) A | 66) D | 108) D |
| 25) A | 67) B | 109) A |
| 26) A | 68) A | 110) A |
| 27) D | 69) B | 111) B |
| 28) B | 70) B | 112) B |
| 29) A | 71) B | 113) B |
| 30) D | 72) C | 114) C |
| 31) D | 73) A | 115) B |
| 32) A | 74) B | 116) A |
| 33) C | 75) D | 117) C |
| 34) A | 76) C | 118) A |
| 35) A | 77) A | 119) D |
| 36) C | 78) B | 120) C |
| 37) B | 79) B | 121) B |
| 38) C | 80) D | 122) B |
| 39) A | 81) A | 123) C |
| 40) A | 82) A | 124) C |
| 41) C | 83) A | 125) B |
| 42) B | 84) D | |





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 - C)

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 "gagliardo"?**

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

- A) Dormici 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

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

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

12) - **Il contrario di "palese" è:**

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

- A) nessuna delle altre alternative è esatta
- B) una tattica che ha dato il nome a un gruppo di individui dediti ad azioni di protesta caratterizzata da atti vandalici
- 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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

30) - 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 sull'assetto organizzativo della P.A. e delle forze armate
- C) Per le leggi in materia penale
- D) Per le leggi tributarie e di bilancio, di amnistia e di indulto, di autorizzazione a ratificare trattati internazionali

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

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

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) simile, ma la retribuzione è inferiore
- D) uguale a tutti gli effetti

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

40) - I Tribunali militari in tempo di pace

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

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

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

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

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

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

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

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

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

45) - In quale anno morì il Re Sole?

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

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

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

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

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

48) - Quando venne assassinato John Lennon?

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

49) - Quale imperatore romano fu soprannominato "apostata"?

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

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

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

51) - Damasco si trova in:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

56) - Qual è la capitale del Brasile?

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

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

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

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

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

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

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

60) - Quale di queste isole non appartiene alle Eolie?

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

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

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

62) - La tangente è il rapporto tra...

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

63) - 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) 515 cm²
- B) 512 cm²
- C) 520 cm²
- D) 508 cm²

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

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

65) - Quanto vale $\text{cotan}(-\alpha)$:

- A) infinito
- B) $\text{cotan}(\alpha)$
- C) $-\text{cotan}(\alpha)$
- D) $\text{sen}(\alpha)$

66) - 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) 2
- B) 0,24
- C) 0,28
- D) 0,48

67) - La formula di triplicazione del seno è

- A) $\text{sen}(3x) = 3\text{sen}x - 4\text{sen}^2x$
- B) $\text{sen}(3x) = (3\text{cos}x)/2\text{sen}x$
- C) $\text{sen}(3x) = 4\text{sen}x - 3\text{sen}^2(x)$
- D) $\text{sen}(3x) = 3\text{sen}x + 4\text{sen}^2x$

116

68) - 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) 74 cm
- B) 60 cm
- C) 76 cm
- D) 160 cm

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

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

70) - Risolvere l'equazione $\text{sen}(30^\circ) + \text{sen}(90^\circ) + \text{sen}(270^\circ)$:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

78) - 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) 5000l
- B) 40000l
- C) 10000l
- D) 30000l

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

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

80) - Un segmento

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

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

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

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

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

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

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

Questionario 3 (VERSIONE - C)

84) - 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) 59 volte.
- D) 62 volte.

123

85) - 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) 33
- B) 44
- C) 32
- D) 66

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

91) - 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) 171
- B) 170
- C) 168
- D) 169

121

92) - 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 lontano dalla 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 vicino alla trattoria di Annamaria che non alla trattoria di Antony.

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

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

94) - Trova i numeri che corrispondono ai seguenti simboli §: #: ?=?= 43,33 Si sa che § = 780

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

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

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

122

96) - 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) 3
- B) 5
- C) 7
- D) 4

97) - In una scuola superiore con solo le ultime tre classi di liceo gli alunni delle quarte 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) 46,50,49
- B) 46,50,59
- C) 46,55,49
- D) 48,50,49

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

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

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

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

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

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

124

DOMANDE DI RISERVA

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

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

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

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

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

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

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

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

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

106)-L'UNICEF è:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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) falsa, le sedute delle Camere sono sempre pubbliche
- C) vera, ma solo in caso di Camere riunite
- D) vera, ma solo in caso di dichiarazione di guerra

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

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

113)-La fondazione di Roma si data nel

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

114)-Quale di queste affermazioni è vera?

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

115)-Da cosa è caratterizzato un lago tettonico?

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

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

- A) minore del lato dell'esagono
- B) pari al lato dell'esagono
- C) pari ai $\frac{3}{2}$ del lato dell'esagono
- D) pari al doppio 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) 4.800 cm²
- B) 1.350 cm²
- C) 861 cm²
- D) 980 cm²

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

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

119)-La bisettrice di un angolo...

- A) è definita solo per gli angoli ottusi;
- B) è definita solo per gli angoli retti;
- C) è definita solo per gli angoli acuti.
- 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) non è definita;
- C) è minore di un angolo giro;
- D) è un angolo convesso.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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



Questionario 3 (VERSIONE - C)

- | | | |
|-------|-------|--------|
| 1) C | 43) A | 85) C |
| 2) A | 44) B | 86) D |
| 3) B | 45) D | 87) D |
| 4) C | 46) D | 88) B |
| 5) A | 47) B | 89) A |
| 6) A | 48) A | 90) B |
| 7) B | 49) A | 91) A |
| 8) C | 50) A | 92) B |
| 9) A | 51) C | 93) B |
| 10) D | 52) C | 94) A |
| 11) B | 53) D | 95) A |
| 12) B | 54) B | 96) D |
| 13) B | 55) B | 97) A |
| 14) C | 56) B | 98) B |
| 15) D | 57) A | 99) D |
| 16) D | 58) A | 100) B |
| 17) A | 59) C | 101) B |
| 18) A | 60) C | 102) B |
| 19) D | 61) B | 103) B |
| 20) A | 62) A | 104) C |
| 21) B | 63) B | 105) A |
| 22) B | 64) A | 106) C |
| 23) A | 65) C | 107) C |
| 24) B | 66) B | 108) B |
| 25) C | 67) A | 109) C |
| 26) A | 68) C | 110) A |
| 27) B | 69) C | 111) A |
| 28) A | 70) A | 112) A |
| 29) D | 71) C | 113) C |
| 30) D | 72) C | 114) D |
| 31) D | 73) A | 115) B |
| 32) D | 74) B | 116) B |
| 33) A | 75) A | 117) B |
| 34) A | 76) C | 118) C |
| 35) B | 77) C | 119) B |
| 36) D | 78) C | 120) C |
| 37) C | 79) B | 121) D |
| 38) C | 80) A | 122) C |
| 39) D | 81) B | 123) C |
| 40) B | 82) A | 124) A |
| 41) B | 83) A | 125) B |
| 42) B | 84) B | |





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 - D)

ISTRUZIONE IMPORTANTE

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

Empty rectangular box for responses.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

7) - **Il contrario di "palese" è:**

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

27) - **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) Tutti i cittadini hanno pari dignità sociale e sono eguali davanti alla legge
- D) La Repubblica riconosce a tutti i cittadini il diritto al lavoro

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

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

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

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

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

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

31) - **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 vengono raccolte 500.000 firme di cittadini contrari alla approvazione di essa
- D) Se il Governo dichiara il proprio dissenso motivato

32) - **I Tribunali militari in tempo di pace**

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

38) - **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 alla religione
- C) Sì
- D) No, esistono distinzioni legate al sesso

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

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

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

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

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

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

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

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

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

44) - Quale imperatore romano fu soprannominato "apostata"?

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

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

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

46) - Quando venne assassinato John Lennon?

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

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

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

48) - In quale anno morì il Re Sole?

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

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

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

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

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

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

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

52) - Damasco si trova in:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

58) - Dove si trovano le celebri grotte di Frasassi?

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

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

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

60) - Qual è la capitale del Brasile?

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

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

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

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

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

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

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

64) - Quanto vale $\text{cotan}(-\alpha)$:

- A) infinito
- B) $\text{cotan}(\alpha)$
- C) $-\text{cotan}(\alpha)$
- D) $\text{sen}(\alpha)$

65) - La tangente è il rapporto tra...

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

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

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

67) - 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) 508 cm^2
- C) 520 cm^2
- D) 515 cm^2

68) - 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) 2
- B) 0,24
- C) 0,28
- D) 0,48

69) - 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 seno è positivo
- C) L'angolo è acuto
- D) Il suo coseno è positivo

70) - Risolvere l'equazione $\text{sen}(30^\circ) + \text{sen}(90^\circ) + \text{sen}(270^\circ)$:

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

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

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

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

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

Questionario 3 (VERSIONE - D)

73) - La formula di triplicazione del seno è

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

116

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

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

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

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

76) - Un segmento

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

77) - 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) 160 cm
- B) 74 cm
- C) 76 cm
- D) 60 cm

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

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

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

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

80) - Qual è il grado del polinomio $1/3 a^5 b^4 - a^4 b - 10ab^{10}$?

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

81) - 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) 171
- B) 168
- C) 170
- D) 169

121

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

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

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

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

122

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

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

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

- A) $224 \text{ €}, 280 \text{ €}$.
- B) $224 \text{ €}, 278 \text{ €}$.
- C) $226 \text{ €}, 290 \text{ €}$.
- D) $225 \text{ €}, 280 \text{ €}$.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

92) - **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) 3
- B) 5
- C) 4
- D) 7

93) - **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) 44
- B) 66
- C) 32
- D) 33

94) - **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) 62 volte.
- B) 59 volte.
- C) 61 volte.
- D) 60 volte.

123

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

124

96) - **Nessuna nonna è cattiva. Qualche parente è cattivo. Dunque...**

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

97) - **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.

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

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

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

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

100) - **In una scuola superiore con solo le ultime tre classi di liceo gli alunni delle quarte 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) 46,50,59
- B) 46,55,49
- C) 46,50,49
- D) 48,50,49

DOMANDE DI RISERVA

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

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

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

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

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 poter entrare; aver comprato; gli aggradiva; era; doveva limitarsi; aver sognato
- C) avrebbe amato essere potuto 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) Vide
- B) Ha visto
- C) Ebbe visto
- D) Vedrà

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

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

106)-**L'UNICEF è:**

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

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

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

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

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

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) la durata massima della giornata lavorativa è stabilita dagli accordi contrattuali
- D) l'extradizione del cittadino straniero è sempre consentita

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

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

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) falsa, le sedute delle Camere sono sempre pubbliche
- C) vera, ma solo in caso di dichiarazione di guerra
- D) vera, ma solo in caso di Camere riunite

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

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

113)-La fondazione di Roma si data nel

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

114)-Quale di queste affermazioni è vera?

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

115)-Da cosa è caratterizzato un lago tettonico?

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

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

- A) minore del lato dell'esagono
- B) pari al lato dell'esagono
- C) pari al doppio del lato dell'esagono
- D) pari ai $3/2$ del lato dell'esagono

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

- A) 980 cm^2
- B) 1.350 cm^2
- C) 861 cm^2
- D) 4.800 cm^2

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) minore del lato dell'esagono
- D) pari al lato dell'esagono

119)-La bisettrice di un angolo...

- A) è definita solo per gli angoli ottusi;
- B) è definita solo per gli angoli acuti.
- C) è definita solo per gli angoli retti;
- 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 minore di un angolo giro;
- C) è un angolo convesso.
- D) non è definita;

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

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

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

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

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

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

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



Questionario 3 (VERSIONE - D)

- | | | |
|-------|-------|--------|
| 1) C | 43) B | 85) A |
| 2) B | 44) B | 86) C |
| 3) C | 45) D | 87) C |
| 4) A | 46) D | 88) B |
| 5) A | 47) B | 89) B |
| 6) A | 48) B | 90) C |
| 7) B | 49) C | 91) D |
| 8) A | 50) C | 92) C |
| 9) D | 51) D | 93) C |
| 10) D | 52) C | 94) C |
| 11) A | 53) C | 95) C |
| 12) B | 54) A | 96) B |
| 13) C | 55) D | 97) B |
| 14) A | 56) C | 98) B |
| 15) B | 57) A | 99) B |
| 16) A | 58) C | 100) C |
| 17) A | 59) B | 101) B |
| 18) D | 60) D | 102) B |
| 19) C | 61) A | 103) A |
| 20) B | 62) D | 104) C |
| 21) C | 63) B | 105) D |
| 22) A | 64) C | 106) C |
| 23) D | 65) C | 107) B |
| 24) B | 66) A | 108) A |
| 25) C | 67) A | 109) B |
| 26) B | 68) B | 110) A |
| 27) D | 69) B | 111) A |
| 28) D | 70) B | 112) C |
| 29) C | 71) D | 113) C |
| 30) B | 72) D | 114) A |
| 31) B | 73) C | 115) A |
| 32) B | 74) A | 116) B |
| 33) D | 75) A | 117) B |
| 34) D | 76) D | 118) C |
| 35) A | 77) C | 119) C |
| 36) A | 78) B | 120) B |
| 37) B | 79) D | 121) A |
| 38) C | 80) D | 122) A |
| 39) C | 81) A | 123) A |
| 40) A | 82) B | 124) B |
| 41) B | 83) A | 125) C |
| 42) B | 84) C | |

