

ATTENZIONE:

NON INIZIARE IL TEST PRIMA CHE VENGA DATO

IL SEGNALE DI INIZIO PROVA



MINISTERO DELLA DIFESA

Direzione Generale per il Personale Militare

27° CORSO BIENNALE ALLIEVI MARESCIALLO ESERCITO
PROVA PER VERIFICA QUALITÀ CULTURALI E INTELLETTIVE

Questionario n. **6**

Versione: **B**

ATTENZIONE:

NON INIZIARE IL TEST PRIMA CHE VENGA DATO

IL SEGNALE DI INIZIO PROVA

Handwritten signatures and initials.

Handwritten text: 17/11/14 AB2

-
- 1) Specificare il tipo di alterazione del termine "Cartellino"
- A) dispregiativo
 - B) diminutivo
 - C) accrescitivo
 - D) vezzeggiativo
-
- 2) Completare la frase "Se quel giocatore ... potremmo vincere il mondiale."
- A) segnerebbe
 - B) segnasse
 - C) segni
 - D) segnò
-
- 3) Nella frase "Delle pecore attraversano la strada", il soggetto è:
- A) pecore
 - B) la strada
 - C) non c'è soggetto
 - D) delle pecore
-
- 4) Quali sono le consonanti nasali?
- A) m, n, gn
 - B) m, n, g
 - C) m, n, gl
 - D) m, n, l
-
- 5) Indicare tra i seguenti il nome difettivo:
- A) comignolo
 - B) cane
 - C) pantaloni
 - D) pietra
-
- 6) nella frase: "Questo tavolo è completamente di legno", quale tipo di complemento troviamo?
- A) Materia
 - B) Argomento
 - C) Specificazione
 - D) Oggetto
-
- 7) Quale tra questi non è un sinonimo del sostantivo "assunto" ...
- A) argomento
 - B) ragionamento
 - C) asserzione
 - D) declinato
-
- 8) Cos'è una "sinecura"?
- A) Una malattia inguaribile
 - B) Un incarico che non comporta troppo impegno
 - C) Un testo scritto di getto e non corretto
 - D) Un luogo abbandonato e caduto nel degrado
-
- 9) Quali tra le seguenti proposizioni è esatta:
- A) "Marco chiede a Luisa il proprio libro" (se il libro è di Luisa)
 - B) "Marco chiede a Luisa il suo libro" (se il libro è di Luisa)
 - C) "Chi prenda il suo bagaglio"
 - D) "Si deve fare il suo dovere"
-
- 10) Cosa mostra l'ombra di Anchise a Enea, accompagnato dalla Sibilla negli Inferi?
- A) Gli mostra coloro che renderanno illustre la sua discendenza, da Romolo a Ottaviano Augusto
 - B) Gli mostra gli esiti della guerra contro i Latini
 - C) Gli mostra che la sua discendenza avrebbe conquistato tutto il Lazio
 - D) Gli mostra le ombre degli altri defunti
-
- 11) Completare correttamente la frase seguente: "i poliziotti....con la pistola di tiro".
- A) si esercitano; al poligono
 - B) si attivano; al corso
 - C) provano; alla scuola
 - D) si allenano; alla classe
-
- 12) È un nome indipendente...
- A) il collega
 - B) il docente
 - C) il giudice
 - D) la mamma
-
- 13) Secondo le regole dell'analisi logica, nella frase "Pagheremo l'acquisto con un assegno", "con un assegno" è:
- A) complemento di compagnia
 - B) complemento di unione
 - C) complemento di modo
 - D) complemento di mezzo
-
- 14) Tra i seguenti, è un contrario di "illogico"...
- A) consequenziale
 - B) confuso
 - C) legittimo
 - D) definitivo
-

15) Quali tra queste parole è palindroma?

- A) onorarono
- B) computer
- C) vivere
- D) ride

16) Indicare quale delle alternative NON completa in modo corretto la frase che segue: "La discussione della sua tesi era un ____ di parole, e a un certo punto non riuscivo più a seguirlo".

- A) Precipizio
- B) Fiume
- C) Diluvio
- D) Profluvio

17) In quale delle seguenti espressioni è presente un complemento di tempo determinato?

- A) c'era un'edicola, subito dopo la stazione
- B) non avevo tempo e ti ho detto che sarei arrivato dopo
- C) dopo tutto non si tratta che di un semplice esperimento
- D) verrò a prenderti dopo pranzo

18) Si avvicina di più al contrario del termine "sbarbatello" la parola...

- A) giovanetto
- B) esperto
- C) pivello
- D) non esperto

19) Individuare tra le alternative proposte il contrario del termine "antagonismo".

- A) Accordo
- B) Compiacenza
- C) Irriverenza
- D) Lassismo

20) Di chi era figlia Gertrude?

- A) Di un principe potente a Milano e Monza di cui non viene indicato il nome
- B) Di un contadino di Bergamo
- C) Di un ricco mercante di Milano
- D) Di un filatore di seta che si era arricchito con il commercio nel bergamasco

21) Quale delle seguenti frasi contiene un complemento di tempo continuato?

- A) Qualcuno ha visto Giuseppe?
- B) Ti telefonerò a mezzogiorno
- C) Stamattina ho fatto tardi a scuola
- D) Lo spettacolo dura tre ore

22) Nella frase "Ho programmi diversi" l'aggettivo "diversi" è...

- A) identificativo
- B) qualificativo
- C) indefinito
- D) dimostrativo

23) Quale tra questi nomi è sinonimo di mansuetudine?

- A) pietà
- B) mitezza
- C) soavità
- D) gratitudine

24) Nella frase "Dopo la capitolazione di Gaeta Francesco II, con la moglie, si recò in esilio a Roma" trasformare il complemento di tempo in temporale esplicita.

- A) Capitolando Gaeta, Francesco II, con la moglie, si recò in esilio a Roma
- B) Poiché era capitolata Gaeta, Francesco II, con la moglie, si recò in esilio a Roma
- C) Dopo che Gaeta capitolò, Francesco II, con la moglie, si recò in esilio a Roma
- D) Essendo capitolata Gaeta, Francesco II, con la moglie, si recò in esilio a Roma

25) Il condizionale passato della prima persona plurale del verbo "mandare" è...

- A) mandassimo
- B) manderemmo
- C) avessimo mandato
- D) avremmo mandato

26) Nella frase "Carlo è bravo e diligente" il predicato nominale è:

- A) bravo e diligente
- B) è bravo e diligente
- C) è
- D) bravo

27) Giocoliere è un termine...

- A) difettivo
- B) derivato
- C) alterato
- D) primitivo

28) Nella frase: "Prendi il libro che sto leggendo", "che" ha valore:

- A) Relativo
- B) Indefinito
- C) Dichiarativo
- D) Interrogativo

29) Individuare la parola scritta in modo inesatto.

- A) Propugniatore
- B) Abbonamento
- C) Giurisprudenza
- D) Evoluzione

30) Indicare il significato di "di cui" nella frase "La donna di cui hai visto le foto è mia sorella."

- A) del quale
- B) dalle quali
- C) delle quali
- D) della quale

31) Nella frase "Abbiamo pedalato allo scopo di vincere" quale tipo di complemento troviamo?

- A) Causa
- B) Mezzo
- C) Modo
- D) Fine

32) Qual è il significato dei termini omonimi "il prima/la prima"?

- A) prima rappresentazione di un'opera teatrale/sinonimo di antico
- B) ciò che è accaduto in precedenza/prima rappresentazione di un'opera teatrale
- C) preghiera della mattina/trasmisione televisiva
- D) secondo termine di paragone/palazzo

33) È un nome indipendente...

- A) il vigile
- B) il riccio
- C) lo psicologo
- D) la nubile

34) Una lettera d'amore quale funzione può avere?

- A) persuadere
- B) influenzare
- C) descrivere
- D) esprimere stati d'animo

35) Il sistema Morse può essere individuato come sistema della comunicazione:

- A) non verbale
- B) misto
- C) verbale
- D) nessuna delle opzioni

36) Individuare l'alternativa che completa in modo corretto la frase: "La Costituzione italiana è entrata in ____ il 1° gennaio 1948".

- A) Emanazione
- B) Fulgore
- C) Emendamento
- D) Vigore

37) Completare la seguente frase: "Non sopporto i bambini quando fanno ca...ara e interrompono un ma...fico silenzio".

- A) ni; gni
- B) cgn; ni
- C) gni; gni
- D) gn; gni

38) Quale tipo di complemento compare nella frase: "Vostro fratello è una persona di cultura"?

- A) complemento di unione
- B) complemento di modo
- C) complemento di compagnia
- D) complemento di qualità

39) Nella frase "Io mi alzo" il verbo riflessivo è...

- A) reciproco
- B) intransitivo
- C) apparente
- D) proprio

40) Completare la frase "Se solo l' ... aspettato!"

- A) abbiano
- B) avesse
- C) abbia
- D) avrebbe

41) È derivato il termine...

- A) paesino
- B) paesetto
- C) paesello
- D) paesano

42) In quale città siciliana muore Anchise?

- A) Siracusa
- B) Catania
- C) Messina
- D) Drepano

43) Dal punto di vista grammaticale, quale tra le seguenti frasi proposte è corretta?

- A) Il peggio si raggiunge sul versante degli investimenti
- B) L'analisi micro e macroeconomica non dà risultati incoraggianti
- C) La propensione al risparmio degli italiani è in calo
- D) L'atitudine al consumo non cresce

44) Il gerundio del verbo "mettere" è...

- A) misto
- B) messo
- C) mettente
- D) mettendo

45) Tra le opzioni di risposta che seguono, indicare uno dei sinonimi di "invariato":

- A) preciso
- B) diverso
- C) mutato
- D) differente

46) Il prefisso che indica "cinque" è...

- A) cinco-
- B) penta-
- C) pen-
- D) cin-

47) Nella frase "Sono stato aiutato dai miei amici", quale tipo di complemento troviamo?

- A) Complemento d'agente
- B) Nome del predicato
- C) Specificazione
- D) Compagnia

48) Trovare in quale parte della frase è stato commesso un errore: "La mamma voleva che Carlo andasse ad abitare con sé"

- A) che Carlo andasse
- B) ad abitare
- C) La mamma voleva
- D) con sé

49) Individuare, fra i seguenti, il complemento di argomento che completa correttamente la seguente frase: "Abbiamo discusso ..."

- A) di continuo
- B) con foga
- C) per ore ed ore
- D) sull'esito delle elezioni

50) Nell'alfabeto italiano abbiamo ventisei lettere, quante sono quelle straniere?

- A) 5
- B) 4
- C) 7
- D) 10

51) Completa la serie con il numero mancante 7 49 2401 ...

- A) 576108
- B) 576081
- C) 764108
- D) 5764801

52) Con qual numero devono continuare le seguenti serie numeriche: 5, 10, 17, 26 ... ?

- A) 38
- B) 37
- C) 35
- D) 36

53) Trova il primo numero della sequenza di lettere scegliendo tra le alternative

... Q G H R U

- A) S
- B) T
- C) F
- D) D

54) Trova il primo numero della sequenza di lettere scegliendo tra le alternative

... F H I G M

- A) O
- B) L
- C) N
- D) P

55) Completa la sequenza inserendo la lettera al posto della "x": C G M Q x

- A) S
- B) V
- C) Z
- D) U

56) Se "volo" vale quattro allora "farfalla" quanto vale?

- A) Due
- B) Dieci
- C) Quattro
- D) Otto

57) 27 lampadine hanno energia per 10 giorni. Se le lampadine fossero 9, quanti giorni durerebbe l'energia?

- A) 41
- B) 30
- C) 32
- D) 20

58) Due sarti sono in grado di confezionare 12 pantaloni in 2 ore. Assumendo che lavorino alla stessa velocità, quanti pantaloni è in grado di confezionare in 8 ore un solo sarto?

- A) 16
- B) 24
- C) 42
- D) 12

59) Da una catena di montaggio escono 150 pezzi in 30 ore. Quanti pezzi vengono prodotti in 10 ore?

- A) 50
- B) 80
- C) 55
- D) 65

60) Individuare i valori corrispondenti se:

INSALATA = 9-12-17-1-10-1-18-1
POMODORO = 14-13-11-13-4-13-16-13
allora
FINOCCHIO =

- A) 9-12-15-16-6-6-12-16
- B) 7-10-13-14-4-4-9-10-14
- C) 8-11-14-15-5-5-11-15
- D) 6-9-12-13-3-3-8-9-13

61) Dopo averle anagrammate individua la parola da scartare

- a) Saccalisi b) Sbeccati c) Spata d) Telacotto
- A) Spata
 - B) Sbeccati
 - C) Telacotto
 - D) Saccalisi

62) Completa la proporzione

Arancia : Frutta = Fagioli : ...

- A) Cibo
- B) Legumi
- C) Ortaggi
- D) Cereali

63) "Non c'è torta sgradita ai bambini. Non tutti i biscotti sono graditi dai bambini. Ogni crostata è una torta. Ciò che Elisa sta mangiando è una crostata". Queste informazioni implicano necessariamente che:

- A) alcune crostate sono sgradite ai bambini
- B) ciò che Elisa sta mangiando è gradito ai bambini
- C) Elisa è una bambina
- D) tutte le torte sono biscotti

64) Tra le parole contenute nella lista che segue, individuare la parola da scartare: "Recapitare - Consegnare - Portare - Indirizzare - Presentare".

- A) Recapitare
- B) Consegnare
- C) Indirizzare
- D) Presentare

65) "Nessun ingenuo è cattivo - qualche cattivo è adulto - dunque è ingenuo" : s'individui il CORRETTO COMPLETAMENTO del sillogismo.

- A) ogni adulto
- B) qualche cattivo
- C) qualche ingenuo
- D) qualche adulto

66) Quale è il numero che segue la logica della sequenza: 14, 42, 126, 378, ...?

- A) 1134
- B) 13
- C) 666
- D) 113

67) Qual è il significato della parola "brado"?

- A) Opposto
- B) Selvatico
- C) Perduto
- D) Nostrano

68) Ineluttabile sta ad inevitabile come fantasmagorico sta a:

- A) illusorio
- B) spettacolare
- C) spettrale
- D) etereo

69) Completare logicamente la serie: Polpo, Calamaro, Totano, ...

- A) Seppia
- B) Manta
- C) Aragosta
- D) Gambero

70) Completare la serie: uts UVZ baz BDE gfe ...

- A) bcd
- B) BCD
- C) ghi
- D) GHI

71) Dato un paranco costituito da tre carrucole fisse e quattro mobili che deve sollevare 930 Kg. Qual è la quantità di forza motrice, espressa in N (Newton), che si dovrà applicare per sollevare il peso?

- A) 1302 N
- B) 1500 N
- C) 1400 N
- D) 1200 N

72) Immaginare una sequenza di ruote dentate, libere di ruotare su di un perno fisso, ordinate da sinistra a destra numericamente dall'1 al 10, quale sarà il verso di rotazione della ruota 3 se la ruota 7 gira in senso orario?

- A) senso inverso della ruota 1
- B) stesso senso della ruota 7
- C) senso inverso della ruota 5
- D) stesso senso della ruota 8

73) Se a 900 si aggiunge il 10% e al risultato si toglie il 10%, che cifra si ottiene?

- A) 901
- B) 891
- C) 900
- D) 902

74) Abbiamo un'asta lunga 1 m. sospesa per il suo centro. A 15 cm dal centro verso destra dove è stato attaccato un peso di 25 kg, mentre all'estremità sinistra è attaccato un peso di 18 kg. Per mantenere l'asta in equilibrio, cosa è necessario fare?

- A) Aggiungere un peso di 35Kg. Al peso di destra.
- B) L'asta è già in equilibrio
- C) Appendere al peso di sinistra un peso di 9 Kg.
- D) Aggiungere al peso di destra un peso di 15Kg.

75) Immaginare una sequenza di 10 ruote dentate, libere di ruotare su di un perno fisso, numerate da sinistra a destra, da 1 a 10, come gireranno le ruote 3 e 4 rispetto alla ruota 9 che gira in senso orario ?

- A) Tutte nello stesso senso
- B) Tutte in senso inverso
- C) La 3 in senso inverso, la 4 nello stesso senso
- D) La 3 nello stesso senso, la 4 in senso inverso

76) Quale forma geometrica ha tre lati?

- A) Triangolo
- B) Pentagono
- C) Esagono
- D) Quadrato

77) In quale dei seguenti gruppi il numero 22 è preceduto dalla lettera I?

- A) 22IFUL22IEZ22IDSHJDSZA22ID22IVRSZ
- B) FJ22II22I22ZZFDSHJDSVA22JDSADJZZ
- C) 22IFUL22IEWVFDSDJDSZA22ISA22IZRSV
- D) FJ22IFUL22IEWZSDHDSVA22JDSA22ISZ

78) Individuare il gruppo di numeri che risulti esattamente il contrario della seguente base: 2836492297352

- A) 2835492297352
- B) 2537922946382
- C) 2537921946382
- D) 2537822964382

79) Un dado ha 6 facce numerate da 1 a 6. La somma dei numeri che si trovano su due facce opposte è sempre 7. Quale numero si trova sulla faccia opposta al numero 1?

- A) 6
- B) 3
- C) 2
- D) 5

80) Individuare l'opzione che contiene una sequenza di elementi identica alla sequenza data: 7777GHY5858FF

- A) 7777GH5858FF
- B) 777GHY5858FF
- C) 7777GHY5858F
- D) 7777GHY5858FF

81) Dove si è tenuta la XXXI Giornata mondiale della gioventù nel 2016?

- A) Parigi
- B) Cracovia
- C) Berlino
- D) Roma

82) Quale serie tv vanta nel cast la presenza di Glenn Close?

- A) Numbers
- B) Damages
- C) Lost
- D) Desperate Housewives

83) Quale, tra i seguenti, è un certificato che si può richiedere presso l'ufficio dell'Anagrafe?

- A) Il certificato di morte
- B) Il certificato elettorale
- C) La carta d'identità
- D) L'estratto dell'atto di matrimonio

84) A norma della Costituzione, in quale dei seguenti casi, tra gli altri, nell'ambito del processo penale è possibile la formazione della prova senza contraddittorio delle parti?

- A) In caso di accertata impossibilità di natura oggettiva, secondo quanto stabilito dalla Corte di cassazione
- B) In caso di accertata impossibilità di natura oggettiva, secondo quanto stabilito dalla legge
- C) In caso di accertata impossibilità di natura oggettiva, secondo quanto stabilito dal Governo
- D) In caso di accertata impossibilità di natura oggettiva, secondo quanto stabilito dal giudice

85) Parigi è la sede:

- A) Del Fondo Monetario Internazionale
- B) Dell'Organizzazione Mondiale della Sanità
- C) Dell'Organizzazione Internazionale del Lavoro
- D) Dell'Associazione Europea di Libero Scambio

86) Un dato personale può essere:

- A) la mail del mio account
- B) la mia playlist preferita
- C) la mia serie tv preferita
- D) la mia tazza preferita

87) Quali vantaggi portò l'invenzione della macchina a vapore?

- A) Diede lavoro a un numero più consistente di lavoratori
- B) Emancipò il processo produttivo industriale dalla forza animale e dalla ruota idraulica, consentendo la collocazione delle fabbriche non più necessariamente lungo i corsi d'acqua
- C) Rappresentò uno strumento di crescita produttiva e tecnologica per le piccole botteghe artigiane
- D) Nessuna delle altre risposte è corretta

88) Nella Sicilia dominata dai Musulmani ai cittadini cristiani era vietato:

- A) convertirsi alla religione islamica
- B) possedere case più alte di quelle dei musulmani
- C) commerciare con i cittadini di fede musulmana
- D) mantenere il proprio credo religioso

89) L'irredentismo fu il movimento politico che, dagli anni successivi al 1886, sostenne la liberazione delle terre ancora soggette all'Austria, che erano...

- A) le Marche e l'Emilia Romagna
- B) il Trentino, l'Alto Adige e la Venezia Giulia
- C) il Piemonte e la Sardegna
- D) lo Stato Vaticano e Roma

90) In base al Trattato di Pace della seconda guerra mondiale, la nave scuola Cristoforo Colombo...

- A) fu ceduta all'Urss
- B) fu disarmata
- C) fu ceduta agli USA
- D) fu affondata nel porto di Samo

91) Quale delle seguenti città è più vicina all'equatore?

- A) Lima (Perù)
- B) Monrovia (Liberia)
- C) Città del Guatemala (Guatemala)
- D) Brazzaville (Congo)

92) La Svezia è una:

- A) Monarchia parlamentare
- B) Monarchia costituzionale
- C) Repubblica federale
- D) Monarchia assoluta

93) Di quale regione fa parte l'isola di Salina?

- A) Calabria
- B) Sicilia
- C) Sardegna
- D) Puglia

94) La religione più praticata in Estonia è...

- A) cattolicesimo
- B) cristianesimo ortodosso
- C) evangelico- luterana
- D) mormone

95) Calcolare il risultato della seguente espressione:
 $(2/6)-(31/18)-(1/27)+8$

- A) 7
- B) 12
- C) 331/41
- D) 355/54

96) Quale tra i seguenti numeri è divisibile per 7?

- A) 5
- B) 91
- C) 13
- D) 3

97) Qual è la soluzione della seguente disequazione:
 $6x + 2 - 10x + 4 < 0$.

- A) $x > 2/3$
- B) $x < 3/2$
- C) $x < 2/3$
- D) $x > 3/2$

98) Indicare la relazione corretta:

- A) $\sqrt{30} < 1$
- B) $\sqrt{28} < \sqrt{30}$
- C) $\sqrt{30} < \sqrt{28}$
- D) $\sqrt{30} < 2$

99) Con quale delle seguenti terne di segmenti, espressi in cm, è possibile costruire un triangolo?

- A) 2, 29, 25
- B) 6, 7, 2
- C) 7, 16, 23
- D) 14, 5, 23

100) Quante sono le diagonali di un poligono con 87 vertici?

- A) 3660
- B) 3654
- C) 3650
- D) 3658

QUESITI DI RISERVA

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

- A) Permesso per passare
- B) Indicazione stradale
- C) Situazione difficile da cui non si sa come uscire
- D) Divieto improvviso e tassativo

102) Per quale delle seguenti parole si deve usare l'articolo "i".

- A) Aironi
- B) Elefanti
- C) Sciacalli
- D) Gorilla

103) Che tipo di subordinata troviamo nella frase: "Quasi tutti negano di aver frodato il fisco"?

- A) oggettiva
- B) causale
- C) soggettiva
- D) finale

104) Dicendo che una persona "Vende la pelle dell'orso prima di averlo ucciso" si vuole significare che...

- A) dà per scontato un buon risultato prima di esserne entrato in possesso o averlo ottenuto
- B) ha provocato situazioni sgradevoli e finge di esserne all'oscuro
- C) si adatta facilmente alle circostanze sopportandone il disagio
- D) non sa come fare per uscire da una situazione fastidiosa

105) "Il Consiglio ha dichiarato ineccepibile il comportamento del sindaco." In questa frase "il comportamento" è:

- A) complemento di modo
- B) attributo del complemento oggetto
- C) attributo del complemento di specificazione
- D) complemento oggetto

106) L'analisi corretta del verbo "piangeva" è:

- A) modo indicativo, tempo passato remoto, 3 persona plurale, 1 coniugazione
- B) modo infinito, tempo presente, 2 coniugazione
- C) modo condizionale, tempo presente, 1 persona singolare, 2 coniugazione
- D) modo indicativo, tempo imperfetto, 3 persona singolare, 2 coniugazione

107) Completare correttamente la seguente frase: "Nell'antichità si consideravano ... le formule magiche scritte sulle tavolette".

- A) Apotropaiche
- B) Apostoliche
- C) Apocalittiche
- D) Astronomiche

108) "Una decina di uomini sono stati feriti durante gli attentati". In questa frase, "di uomini" è complemento:

- A) di limitazione
- B) partitivo
- C) di specificazione
- D) di argomento

109) Quale delle seguenti parole non è scritta correttamente?

- A) Accelerato
- B) Essiccato
- C) Fallace
- D) Passaggio

110) Completare la frase: "Avresti avuto degli ottimi risultati se ti (...) in modo più continuativo".

- A) fossi impegnato
- B) sarai impegnato
- C) saresti impegnato
- D) impegneresti

111) "Nevica" è:

- A) una frase complessa
- B) una frase minima
- C) un predicato ma non una frase
- D) Nessuna delle opzioni

112) In quale delle seguenti frasi il pronome è usato come pronome doppio?

- A) Non me ne parlare!
- B) Non sono sicuro di ciò
- C) Chi lo ha detto, ha sbagliato
- D) Ha preparato lei questa torta

113) Completare in modo corretto le serie proposte:
101-60-41 / 46-18-28 / 37-25-...?
44-31-13 / 29-7-22 / 46-9-...?

- A) 12 e 38
- B) 12 e 37
- C) 12 e 55
- D) 62 e 37

114) Se 20 gatti su 114 sono persiani, quanti gatti su 57 sono persiani?

- A) 22
- B) 12
- C) 10
- D) 18

115) Indicare la parola da scartare

Oro
Argento
Bronzo
Ferro
Elio

- A) Oro
B) Elio
C) Bronzo
D) Ferro

116) Un cerchio sta ad un quadrato come una sfera sta a:

- A) un rombo
B) un cubo
C) una circonferenza
D) una palla

117) Dato un paranco costituito da tre carrucole fisse e tre mobili che deve sollevare 350 Kg. Qual è la quantità di forza motrice, espressa in N (Newton), che si dovrà applicare per sollevare il peso?

- A) 686 N
B) 571 N
C) 490 N
D) 1143 N

118) Considerando che tutti i rettangoli sono figure geometriche e un quadrato è un rettangolo, quale tra le seguenti affermazioni è corretta?

- A) Tutte le figure geometriche sono rettangoli
B) Non è possibile determinare se un quadrato è una figura geometrica
C) Tutti i rettangoli sono quadrati
D) Un quadrato è una figura geometrica

119) Dove si è svolto il G7 che ha avuto luogo nel 2017 in Italia?

- A) Genova
B) Taranto
C) Roma
D) Taormina

120) Sono detti "sociali" quei diritti...

- A) Che riguardano la possibilità di condurre una vita dignitosa dal punto di vista economico e sociale.
B) Che riguardano la libertà delle persone nei confronti dell'autorità dello Stato.
C) Che riguardano la possibilità di esercitare la sovranità.
D) Quei diritti che riguardano la libertà personale di ciascun cittadino.

121) Quale shogun favorì la diffusione del cristianesimo in Giappone?

- A) Leyasu Tokugawa convertitosi al Cristianesimo
B) Hideyoshi Toyotomi, un generale di umili origini, che si oppose al potere temporale dei bonzi
C) Nessuna delle altre risposte è corretta
D) Oda Nobunaga il quale stabilì ottimi rapporti con i primi missionari cristiani

122) Quante sono le province della Puglia?

- A) 5
B) 6
C) 4
D) 9

123) A quale numero decimale corrisponde la frazione $\frac{2814}{100}$?

- A) 0,2814
B) 2,814
C) $64 \pi \text{ cm}^2$
D) 28,14

124) $\sqrt{(100 : 25 \cdot 400)} = ?$

- A) 60
B) 40
C) 20
D) 180

125) Tre lati di un quadrilatero misurano rispettivamente 94, 6, 74 cm. Il quarto lato potrà misurare cm...

- A) 197
B) 153
C) 187
D) 174