

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



MINISTERO DELLA DIFESA
Direzione Generale per il Personale Militare

Questionario 6 (VERSIONE B)

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

1) Qual' è il sinonimo di "sedizioso"?

- A) Lusingatore
 - B) Pacifico
 - C) Ribelle
 - D) Stimolante
-

2) Qual è il contrario di "attanagliare"?

- A) allietare
 - B) serrare
 - C) corrucciare
 - D) angustiare
-

3) La terza persona plurale del congiuntivo trapassato del verbo "finire" è...

- A) che essi finissero
 - B) che essi finirebbero
 - C) che essi abbiano finito
 - D) che essi avessero finito
-

4) Individuare tra le alternative proposte il contrario del termine "sfatare".

- A) Avvalorare
 - B) Contribuire
 - C) Perdonare
 - D) Unire
-

5) Nella frase "Dopo quella lunga camminata, le facevano male le gambe" la particella "le" ha funzione di...

- A) Complemento oggetto
 - B) Avverbio di luogo
 - C) Complemento di termine
 - D) Soggetto
-

6) Individuare quale tra i seguenti sostantivi NON è scritto correttamente.

- A) Soglio
 - B) Usciere
 - C) Condensa
 - D) Disciurnimento
-

7) "Questo maglione mi è costato ottanta euro": "ottanta euro" è

- A) complemento di stima
- B) complemento di mezzo
- C) complemento di misura
- D) complemento di prezzo

8) Completare la frase “Il libro _____ ad un prezzo scontato”.

- A) vende
 - B) viene venduto
 - C) vendiamo
 - D) ha venduto
-

9) Nel vocabolario della lingua italiana, la parola "mucillagine" significa:

- A) Sostanza organica gommosa, presente in alcune piante
 - B) Tipo di medusa diffusa nei mari caldi
 - C) Senso di spossatezza
 - D) Batterio che si trasmette per vie respiratorie
-

10) Quali sono gli aggettivi che presentano due desinenze?

- A) Prima classe
 - B) Invariabili
 - C) Seconda classe
 - D) Terza Classe
-

11) Una congiunzione è concessiva quando indica...

- A) la conseguenza di quello che è stato detto nella principale
 - B) il fine per il quale il fatto tende a realizzarsi
 - C) una condizione, senza la quale il fatto espresso nella principale non può avverarsi
 - D) una concessione, negandone nello stesso tempo la conseguenza
-

12) Alcuni dei nomi che hanno solo il singolare possono essere usati al plurale ma con un significato diverso. Quale tra questi rientra in questa categoria?

- A) nozze
 - B) caffè
 - C) gente
 - D) ottone
-

13) Nella frase “noi passeggiamo”, il pronome “noi” che funzione ha?

- A) Complemento
 - B) Soggetto
 - C) attributo
 - D) Aggettivo dimostrativo
-

14) Nella frase: “O sei buono o non lo sei”, “lo” è:

- A) Un articolo
- B) Un aggettivo determinativo
- C) Un pronome
- D) Una congiunzione

15) In grammatica italiana, la congiunzione "siccome" è:

- A) causale
 - B) conclusivo
 - C) avversativa
 - D) temporale
-

16) In quale anno vennero ufficialmente ristabilite le relazioni diplomatiche tra Cina e Stati Uniti?

- A) 1998
 - B) 2000
 - C) 1979
 - D) non sono ancora state ristabilite, sebbene nel corso degli ultimi anni ci siano stati numerosi segnali di distensione
-

17) I Sumeri furono:

- A) un popolo stanziato nella penisola iberica che praticò per primo l'agricoltura e l'allevamento
 - B) un antico popolo asiatico che dalla metà del IV millennio a.C. diede vita alla prima cultura urbana, nella bassa Mesopotamia
 - C) un popolo nomade del nord Africa che si stabilì nel delta del Nilo nel III millennio a.C.
 - D) nessuna delle altre risposte è corretta
-

18) L'inventore della radio è?

- A) Meucci
 - B) Marconi
 - C) Edison
 - D) Stalin
-

19) Con quale Trattato fiume fu riconosciuta città libera e fu annessa Zara all'Italia?

- A) Trattato di Osimo
 - B) Trattato di Trieste
 - C) Trattato di Rapallo
 - D) Trattato di Parigi
-

20) Harun ar-Rashid fu un importante califfo che condusse alcune guerre vittoriose contro i Bizantini. In quale tra le opere di seguito elencate lo troviamo come personaggio leggendario?

- A) Le mille e una notte
 - B) Il Corano
 - C) I racconti di Gilgamesh
 - D) Il trono di spade
-

21) Il Dodecanneso, nel 1940, era un possedimento...

- A) turco
 - B) greco
 - C) inglese
 - D) italiano
-

22) Cosa indica l'espressione " Tigri Tamil"?

- A) Un gruppo militante comunista Tamil presente nella zona nord orientale dello Sri Lanka
 - B) Un gruppo paramilitare anti comunista e anti tamil presente in Sri Lanka
 - C) Un particolare Felino Selvatico originario della zona nord orientale dello Sri Lanka
 - D) nessuna delle precedenti risposte è corretta
-

23) In quale periodo cominciano le tensioni alimentate dalle istanze indipendentiste del Kosovo?

- A) Anni 80
 - B) metà anni 90
 - C) fine anni 90
 - D) Anni 60
-

24) Solo una tra le seguenti opzioni di risposta riporta un'affermazione corretta se riferita all'ascesa al potere dell'Imperatore Traiano.

- A) Ribadì un principio dinastico per quel che concerne la successione del potere imperiale
 - B) Non apportò nessuna riforma degna di nota
 - C) Affermò il principio che la successione nel potere imperiale dovesse conferirsi al più degno, per una libera scelta del legittimo detentore
 - D) Coincide con il declino del potere dell'Impero Romano d'Occidente
-

25) Al filosofo idealista Giovanni Gentile si deve, nel 1923, una riforma che, nelle sue parti fondamentali, restò in vigore fino al 1968. Quale?

- A) Riforma della pubblica istruzione
 - B) Riforma del sistema di previdenza sociale
 - C) Creazione del sistema sanitario nazionale
 - D) Creazione dell'Istituto dell'enciclopedia italiana
-

26) Dove si trova il ghiacciaio dei Forni?

- A) Piemonte
 - B) Lombardia
 - C) Valle d'Aosta
 - D) Trentino Alto Adige
-

27) Il tempo che la Terra impiega per compiere una rivoluzione completa intorno al Sole è:

- A) 88 giorni
 - B) 225 giorni
 - C) 687 giorni
 - D) 365 giorni
-

28) Cos'è il Transdanubio?

- A) Una lunghissima strada che costeggia il Danubio dall'Austria all'Ungheria
 - B) Una via marittima che collega le due rive del Danubio
 - C) Una vasta regione geografica dell'Ungheria occidentale
 - D) Il nome del delta del Danubio
-

29) Quale tra questi non è un affluente del fiume Tevere?

- A) Aniene
 - B) Nestore
 - C) Paglia
 - D) Arno
-

30) Quale di queste università ha sede a Dublino?

- A) Trinity College
 - B) Stanford
 - C) John Hopkins
 - D) Università Cattolica del Sacro Cuore
-

31) I figli minori nei confronti dei genitori hanno:

- A) solo il dover di rispettarli
 - B) esclusivamente diritti
 - C) solo doveri
 - D) diritti e doveri
-

32) Di quale paese parliamo se parliamo di Brexit?

- A) Inghilterra
 - B) Regno Unito
 - C) Scozia
 - D) Irlanda
-

33) Se l'atto impugnato davanti alla Corte Costituzionale non ha forza di legge, la Corte...

- A) dichiara non fondata la questione di illegittimità denunciata
 - B) deve dichiarare inammissibile il ricorso
 - C) ha comunque il dovere di esaminarlo e di pronunciarsi
 - D) deve demandarlo al giudizio del Presidente della Repubblica
-

34) A quale dei seguenti concetti sono legati gli incrementi patrimoniali?

- A) Alla correttezza del buon padre di famiglia
 - B) Alla libertà di corrispondenza
 - C) Alla segretezza professionale
 - D) Alla capacità contributiva
-

35) Nell'ordinamento italiano, il precetto può essere definito come:

- A) un comando o divieto di compiere una data azione od omissione
 - B) la sanzione predisposta per la violazione di un comando penale
 - C) la sanzione predisposta per la violazione di un divieto penale
 - D) l'atto che conclude il procedimento di esecuzione forzata
-

36) Il candidato Sindaco del Partito Democratico alle elezioni amministrative 2016 a Roma è stato...

- A) Renzo Caramaschi
- B) Antonio Bassolino
- C) Roberto Giachetti
- D) Giuseppe Sala

37) La Costituzione italiana definisce "organo di tutela della giustizia nell'amministrazione"...

- A) il Consiglio di Stato
 - B) la Corte dei Conti
 - C) il Consiglio nazionale dell'economia e del lavoro
 - D) il Consiglio supremo di difesa
-

38) L'organo consultivo e di coordinamento dell'attività economica e sociale delle Nazioni Unite (ECOSOC) ha fondato...

- A) la Commissione economica per l'Africa
 - B) il Programma alimentare mondiale
 - C) l'Istituto delle Nazioni Unite per la formazione e la ricerca
 - D) il Programma delle Nazioni Unite per l'AIDS/HIV
-

39) La cittadinanza europea garantisce:

- A) il diritto di accedere gratuitamente ai corsi di formazione professionale organizzati nell'U.E
 - B) il diritto di circolazione e soggiorno nell'area dell'U.E., anche senza alcun contratto di lavoro
 - C) ai cittadini un contratto di lavoro nell'U.E.
 - D) il diritto di risiedere stabilmente nell'area comunitaria, a condizione che si possieda un regolare contratto di lavoro
-

40) Il primo presidente eletto sotto l'autorità della nuova costituzione dell'Iraq è stato...

- A) Jalal Talabani
 - B) Abdullah Abdullah,
 - C) Muammar Gheddafi
 - D) Suad Jaber
-

41) Risolvi la seguente equazione di primo grado: $2(1-x)-(x+2)=4x-3(2-x)$

- A) $x = 3$
 - B) $x = 3/5$
 - C) $x = -5/3$
 - D) $x = 5$
-

42) Calcolare x nell'equazione
 $5(x + 7) = 9(x - 3)$

- A) $5/2$
 - B) $31/2$
 - C) $-5/2$
 - D) $-31/2$
-

43) Calcolare i valori di x per: $2x^2 - 16x + 14 = 0$

- A) -6; 0
- B) 7; 1
- C) 8; 2
- D) -7; -1

44) Calcolare x nell'equazione

$$10(x + 3) = 9(x - 4)$$

-
- A) 66
B) 7
C) -7
D) -66

45) Quale tra le seguenti espressioni equivale a $(\sqrt[3]{15})/(\sqrt[3]{3})$.

-
- A) $\sqrt[3]{15}$
B) $\sqrt[3]{12}$
C) $\sqrt[3]{18}$
D) $\sqrt[3]{5}$

46) Effettua la scomposizione in fattori primi del seguente numero: 12354

-
- A) $2 \cdot 3 \cdot 29 \cdot 71$
B) $2 \cdot 3 \cdot 29 \cdot 5$
C) $2 \cdot 3 \cdot 5 \cdot 7 \cdot 11$
D) $2^2 \cdot 13 \cdot 7$

47) Risolvere la seguente espressione:

$$(33-20)-(18-22)+(32-14+21)-(7+12)$$

-
- A) +12
B) +37
C) +73
D) -13

48) Calcola il valore della seguente espressione

$$14 \times 4 + 6 \times 2 - 56 : 7 + 5 \times 8 =$$

-
- A) 20
B) 100
C) 60
D) 80

49) Maria ha comprato un sacchetto contenente 260 caramelle e decide di dividerle tra i suoi tre figli, Marco, Luca e Valerio, in proporzione alla loro età. Sapendo che Luca ha 5 anni in meno di Valerio, che ha 8 anni, e Marco ha 3 anni in meno di Valerio, quante caramelle toccheranno a Valerio?

-
- A) 75
B) 104
C) 127
D) 130

50) Quale è la frazione equivalente a 19 con denominatore 21?

-
- A) 19/21
B) 21/19
C) 200/21
D) 399/21

51) Due masse d'acqua $m_1=23\text{kg}$ e $m_2=52\text{ kg}$ sono a differenti temperature $T_1=30^\circ\text{C}$ e $T_2=323\text{ K}$. Se queste vengono mescolate insieme, quale temperatura di equilibrio raggiungono?

- A) 44°C
- B) 49°C
- C) 40°C
- D) 38°C

52) Il bronzo è una lega di.....

- A) rame e stagno
- B) rame e zinco
- C) ottone e rame
- D) zinco e stagno

53) Quante cifre significative ha il numero 0,00000087655?

- A) 2
- B) 5
- C) 3
- D) 4

54) Un oggetto viene fatto cadere dal tetto di una casa partendo da fermo. Se arriva a terra dopo 3 s, quanto è alta la casa?

- A) 22 m
- B) 4 m
- C) 44,1 m
- D) 48,2 m

55) Durante lo svolgimento di un fenomeno fisico:

- A) l'energia progressivamente si consuma
- B) l'energia diminuisce sempre
- C) l'energia degli oggetti resta sempre uguale
- D) l'energia non si consuma, ma si trasforma

56) Una palla è scagliata in alto con una velocità di 19,6 m/s. Quale massima altezza raggiungerà?

- A) 20 m
- B) 15 m
- C) 25 m
- D) 30 m

57) Cosa si intende per tensione superficiale?

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

58) Il gradiente di pressione in un condotto è:

- A) Il rapporto tra la differenza di pressione agli estremi del condotto e la sua sezione
 - B) Nessuna delle altre risposte è corretta
 - C) Il rapporto tra la differenza di pressione agli estremi del condotto e la sua lunghezza
 - D) La variazione di pressione agli estremi del condotto
-

59) E' corretto affermare che...

- A) la massa è un esempio di grandezza vettoriale
 - B) le grandezze fisiche si suddividono in grandezze vettoriali e in vettori
 - C) la velocità è una grandezza scalare
 - D) la temperatura è un esempio di grandezza scalare
-

60) Quale tra queste indica la quantità di calore necessaria per elevare di 1°C un kilogrammo di sostanza?

- A) Calore specifico
 - B) Kilocaloria
 - C) Calore latente
 - D) Capacità termica
-

61) Calcolare l'area di un triangolo con base di 10 m e altezza di 2 m.

- A) 8 m^2
 - B) 32 m^2
 - C) 5 m^2
 - D) 10 m^2
-

62) Che cosa è un quadrilatero?

- A) E' un poligono di quattro lati e quattro angoli
 - B) E' un poligono di cinque lati e cinque angoli
 - C) E' un quadrato
 - D) E' un rettangolo
-

63) Quante sono le diagonali di un poligono con 142 vertici?

- A) 9869
 - B) 9875
 - C) 9863
 - D) 9871
-

64) Il perimetro di un parallelogramma è 390 cm, due lati consecutivi sono uno il quadruplo dell'altro. Quanto misura la lunghezza dei lati?

- A) 39 cm e 142 cm
- B) 75 cm e 134 cm
- C) 39 cm e 156 cm
- D) 56 cm e 174 cm

65) Un trapezio isoscele ha la base minore di 5 cm, quella maggiore di 17cm e l'altezza è di 8 cm. Indicare la lunghezza del lato obliquo.

- A) 20 cm
- B) 10 cm
- C) 15 cm
- D) 35 cm

66) The business has failed ... unfavourable market conditions

- A) because
- B) owing
- C) in spite of
- D) owing to

67) In inglese "lend" significa :

- A) perdere
- B) prestare
- C) sdraiarsi
- D) saltare

68) More people live in New York ... London.

- A) then in
- B) that
- C) which in
- D) than in

69) L'espressione "wish" significa:

- A) con
- B) volere
- C) lavare
- D) desiderio

70) ... your best friend sometimes go on holiday with you?

- A) Do
- B) Does
- C) Have
- D) Did

71) Il termine "together" significa:

- A) con
- B) giunto
- C) insieme
- D) arrivato

72) Silvia is Spanish but ... passport is Italian.

- A) her
- B) his
- C) which

D) its

73) "He was ... than his wife by twenty years"

- A) older
 - B) short
 - C) young
 - D) more old
-

74) Choose the correct sentence:

- A) Do you are a teacher?
 - B) Is your brother a clerk?
 - C) Come to see me tomorrow
 - D) Catch you the train at 7.00 every morning?
-

75) When I saw Monica at the arrivals in the airport I was so happy that I ... her.

- A) embrace
 - B) touched
 - C) clapped
 - D) hugged
-

76) "... so many people been unemployed."

- A) Never before have
 - B) More than ever before
 - C) More than ever were
 - D) In the past, there never have
-

77) Indicare la forma esatta del plurale di: man

- A) men
 - B) meen
 - C) man
 - D) mans
-

78) Choose the correct form :

- A) an thing
 - B) a dog
 - C) an cat
 - D) an pencil
-

79) I was very tired this morning. I couldn't ...

- A) get on
 - B) get up
 - C) take off
 - D) cut down on
-

80) Which of these is an adverb? It is ...

- A) sly
- B) quicker
- C) quickest
- D) quickly

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

32 2 più
19 8 meno
98 8 più
45 3 meno

-
- A) 12 4
B) 15 5
C) 39 5
D) 47 5

82) Quattro coppie di amici fidanzati escono una sera a cena e prenotano in una pizzeria due tavolini da quattro posti, con un posto per lato. Gli amici sono Gianluca, Daniela, Michela, Benedetto, Vito, Emanuele, Valentina e Alessia. Ogni fidanzato si siede di fronte alla propria ragazza. Si sa che:

- Gianluca è seduto alla destra di Daniela,
- Benedetto non è nello stesso tavolo di Emanuele
- Alessia, fidanzata di Vito, è seduta alla destra di Michela
- Benedetto e Michela sono fidanzati

Di fronte a chi è seduta Valentina?

-
- A) Benedetto
B) Gianluca
C) Vito
D) Daniela

83) Sesta : Tasse = Ripe : X

-
- A) Sete
B) Pire
C) Tesa
D) Pera

84) Individuare i valori corrispondenti se:

PONTE = 14-13-12-18-5
STIVA = 17-18-9-20-1
CABINA = 3-1-2-9-12-1
allora
TIMONE =

-
- A) 19-10-12-14-13-6
B) 20-11-13-15-14-7
C) 18-9-11-13-12-5
D) 21-12-14-16-15-8

85) Individuare l'opzione da scartare fra:

Maria De Filippi
Paolo Bonolis
Antonella Clerici
Barbara D'urso

-
- A) Paolo Bonolis
B) Maria De Filippi
C) Antonella Clerici

D) Barbara D'urso

86) Se 18 persone su 50 sono ricche, quante persone su 200 sono ricche?

- A) 75
 - B) 72
 - C) 82
 - D) 92
-

87) Individuare l'opzione da scartare fra:

Maurizio Costanzo
Claudio Bisio
Rita Dalla Chiesa
Teo Mammucari

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

88) Libro : Libero = X : Capire

- A) Quaderno
 - B) Lettura
 - C) Capre
 - D) Comprendere
-

89) Individuare l'opzione da scartare fra:

Ventilatore
Camino
Stufa
Termosifone

- A) Camino
 - B) Stufa
 - C) Termosifone
 - D) Ventilatore
-

90) Individuare l'opzione da scartare fra:

Po
Nera
Dora Riparia
Dora Baltea

- A) Nera
- B) Dora Riparia
- C) Dora Baltea
- D) Po

91) Le lettere H,I,L,M,N,O,P, rappresentano sette numeri interi consecutivi da 1 a 10. Si ha che:

- M è di tre unità inferiore ad H
- I sta nel mezzo
- H è di 2 unità superiore a L
- O è inferiore a I dello stesso valore di cui L è maggiore di M
- P è maggiore di O

Il quinto numero in ordine crescente è:

-
- A) M
 - B) I
 - C) N
 - D) L

92) Se rincorrendosi Giulio spingesse Valerio facendolo cadere, quest'ultimo si sbuccerebbe il ginocchio

-
- A) Se Valerio non si è sbucciato il ginocchio vuol dire che Giulio non l'ha spinto
 - B) Valerio cadendo si può sbucciare il ginocchio e il mento
 - C) Non è detto che se Valerio cade sicuramente si sbuccerà il ginocchio
 - D) Valerio per sbucciarsi il ginocchio dovrebbe cadere sull'asfalto e non è detto che i bimbi si stiano rincorrendo all'aria aperta

93) E' sbagliato negare che è falso che la Monna Lisa non è stata dipinta da Leonardo Da Vinci. In base a questa affermazione individuare quale tra le seguenti alternative è esatta

-
- A) La Monna Lisa è stata dipinta da Leonardo Da Vinci
 - B) La Monna Lisa non è stata dipinta da Leonardo da Vinci
 - C) Non si sa chi ha dipinto la Monna Lisa
 - D) La Monna Lisa è stata dipinta da Raffaello

94) Presto : Preso = X : Rata

-
- A) Tassa
 - B) Grata
 - C) Reso
 - D) Tardi

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

18 5 meno
43 13 meno
39 3 più
81 27 più

-
- A) 263 152
 - B) 483 127
 - C) 36 12
 - D) 79 26

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

$$12 \times 4 + 72 : 8 \times 12 = ?$$

-
- A) 35
 - B) 27
 - C) 51
 - D) 49
-

97) Tra le seguenti terne di numeri, quale è composta da numeri contemporaneamente multipli di 2 e di 4?

- A) 8, 12, 16
- B) 3, 6, 14
- C) 13, 4, 6
- D) 21, 32, 35

98) Individuare i valori corrispondenti se:

VETRO = 20-5-18-16-13

BICCHIERE = 2-9-3-3-8-9-5-16-5

allora

BOTTIGLIA =

A) 3-14-19-19-10-8-11-8-2

B) 2-13-18-18-9-7-10-7-1

C) 4-15-20-20-11-9-12-9-3

D) 5-16-17-17-12-10-13-10-4

99) Se 30 attori su 48 sono uomini, quanti attori su 192 sono uomini?

A) 200

B) 120

C) 180

D) 140

100) Se due commesse, lavorando allo stesso ritmo, impiegano 11 ore per fare l'inventario di un mini-market. Quanto impiegherebbe una sola per fare tutto l'inventario?

A) 10

B) 25

C) 22

D) 12

DOMANDE DI RISERVA

1) Tra le seguenti alternative di risposta, individuare la frase sbagliata.

- A) Saprò se studierai volentieri.
 - B) Dicevo che tu avevi saputo in tempo la bella notizia.
 - C) Hai detto che avevi lavorato alacremente.
 - D) Saprò che Giorgio fuggiva di casa.
-

2) Specificare il tipo di alterazione del termine "Poetastro".

- A) Dispregiativo
 - B) Vezzeggiativo
 - C) Accrescitivo
 - D) Diminutivo
-

3) Invece dell'aggettivo "indulgente" si può usare l'aggettivo...

- A) ostentato
 - B) rimosso
 - C) liberato
 - D) tollerante
-

4) Come possiamo considerare l'esito dell'operazione Eagle Claw?

- A) positivo
 - B) positivo dal punto di vista militare ma non da quello politico
 - C) nessuna delle altre risposte è corretta
 - D) negativo
-

5) La battaglia di Adua, momento culminante e decisivo della guerra di Abissinia, ...

- A) rappresentò il più brillante successo militare italiano in Africa
 - B) arrestò per molti anni le ambizioni coloniali italiane sul corno d'Africa
 - C) fu ripetuta l'anno successivo con risultato opposto
 - D) provocò manifestazioni di giubilo e festeggiamenti inneggianti alla politica coloniale del governo
-

6) La capitale della Moldavia è:

- A) Chisinau
 - B) Reykjavík
 - C) Sofia
 - D) Dubrovnik
-

7) L'Antartide:

- A) non è un continente
- B) è un continente più grande dell'Europa, sepolto da una calotta di ghiaccio
- C) è un continente più piccolo dell'Europa, sepolto da una calotta di ghiaccio
- D) è uno Stato

8) Il Presidente della Repubblica puo` essere rieletto?

- A) No
 - B) No, se ha più di 80 anni
 - C) Si
 - D) No, se ha più di 60 anni
-

9) Per iniziativa di chi, nacque l'ONU?

- A) Della Gran Bretagna, l'Unione Sovietica, la Francia, la Cina e l'Italia
 - B) Degli Stati Uniti, l'Unione Sovietica, la Francia, la Cina e l'Italia
 - C) Degli Stati Uniti, l'Unione Sovietica, la Francia, la Cina e la Spagna
 - D) Degli Stati Uniti, la Gran Bretagna, l'Unione Sovietica, la Francia e la Cina
-

10) Il logaritmo in base 3 di 9 è:

- A) 1
 - B) 3
 - C) 2
 - D) 42614
-

11) Le coordinate del punto A', simmetrico di A (3; 5) rispetto all'asse x sono:

- A) A' (- 3; 5)
 - B) A' (- 3; - 5)
 - C) A' (3; - 5)
 - D) A' (5; - 3)
-

12) Quale tra i seguenti è un numero primo?

- A) 7
 - B) 10
 - C) 14
 - D) 9
-

13) La soluzione dell'equazione $2x-3=9$ è:

- A) $x=6$
 - B) $x=3$
 - C) $x=18$
 - D) $x=-6$
-

14) Un accelerometro è uno strumento in grado di misurare...

- A) la velocità o la pressione del vento
 - B) la pressione atmosferica
 - C) l'accelerazione
 - D) piccole deformazioni dimensionali di un corpo sottoposto a sollecitazioni meccaniche o termiche
-

15) Se una carica elettrica positiva q è immersa in un campo elettrico E , subisce una forza:

- A) $F = qE$
- B) $F = q/E$
- C) $F = 0$
- D) $F = q^2E$

16) Calcolare l'area del cerchio il cui diametro misura 10 cm.

- A) $25 \pi \text{ cm}^2$
 - B) $9 \pi \text{ cm}^2$
 - C) $10 \pi \text{ cm}^2$
 - D) $100 \pi \text{ cm}^2$
-

17) Calcolare la lunghezza della circonferenza circoscritta a un triangolo rettangolo avente la mediana relativa all'ipotenusa che misura 7,2 cm.

- A) $28,8\pi \text{ cm}$
 - B) $14,4\pi \text{ cm}$
 - C) $7,2\pi \text{ cm}$
 - D) $14,4 \text{ cm}$
-

18) Il contrario di "sweet" è :

- A) bitter
 - B) low
 - C) bottom
 - D) soft
-

19) Your parents are going to go to France, ...?

- A) are they
 - B) they are not
 - C) aren't they
 - D) not they are
-

20) Mike: We went to Paris last summer. Jane:

- A) I never did there.
 - B) I never went there.
 - C) I've never been there.
 - D) I never go there too.
-

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

54 4 più
31 9 meno
65 5 più
43 1 meno

- A) 14 5
 - B) 13 2
 - C) 28 7
 - D) 23 3
-

22) Individuare il nome dell'animale da scartare:

- A) lucertola
- B) topo
- C) coccodrillo
- D) tartaruga

23) Indicare tra le alternative il termine da scartare.

- A) Danubio
 - B) Senna
 - C) Tigri
 - D) Volga
-

24) Grande : X = Grane : Orto

- A) Carota
 - B) Corto
 - C) Piccolo
 - D) Molto
-

25) Individuare l'opzione da scartare fra:

Vara
Brenta
Isarco
Adige

- A) Brenta
- B) Isarco
- C) Adige
- D) Vara