

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 D)

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

1) Quali sono gli aggettivi che presentano due desinenze?

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

2) 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
-

3) 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
-

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

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

5) Completare la frase "Il libro _____ ad un prezzo scontato".

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

6) Nella frase: "O sei buono o non lo sei", "lo" è:

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

7) Qual è il contrario di "attanagliare"?

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

8) 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
-

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

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

10) 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
-

11) Nella frase "noi passeggiamo", il pronome "noi" che funzione ha?

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

12) 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
-

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

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

14) "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
-

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

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

D) Disciernimento

16) 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
-

17) 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
-

18) 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
-

19) 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
-

20) 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
-

21) 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
-

22) 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

23) 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
-

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

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

25) L'inventore della radio è?

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

26) 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
-

27) 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
-

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

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

29) Quale di queste università ha sede a Dublino?

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

30) Dove si trova il ghiacciaio dei Forni?

- A) Piemonte
- B) Lombardia
- C) Valle d'Aosta

D) Trentino Alto Adige

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) 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
-

33) Di quale paese parliamo se parliamo di Brexit?

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

34) 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
-

35) 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
-

36) 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
-

37) 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

38) 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
-

39) 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
-

40) 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
-

41) 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) $\sqrt[3]{5}$
-

42) Calcolare x nell'equazione

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

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

43) Calcolare x nell'equazione

$$5(x + 7) = 9(x - 3)$$

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

44) 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) $x = 5$
-

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

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

46) 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
-

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

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

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

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

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) Risolvere la seguente espressione:
 $(33-20)-(18-22)+(32-14+21)-(7+12)$

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

51) 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

52) 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
-

53) 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
-

54) 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
-

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

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

56) Il bronzo è una lega di.....

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

57) 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
-

58) 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

59) 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

60) 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

61) 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

62) 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

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

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

64) 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

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) In inglese "lend" significa :

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

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

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

68) 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
-

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

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

70) Indicare la forma esatta del plurale di: man

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

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

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

72) "... 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
-

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

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

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

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

76) Choose the correct form :

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

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

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

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

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

79) Il termine "together" significa:

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

80) L'espressione "wish" significa:

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

81) 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

82) 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

83) 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

84) 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

85) 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
-

86) 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

87) 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
-

88) Presto : Preso = X : Rata

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

89) 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 I
- 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
-

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

- A) 200
 - B) 120
 - C) 180
 - D) 140
-

91) 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
-

92) 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

93) Sesta : Tasse = Ripe : X

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

94) Individuare l'opzione da scartare fra:

Ventilatore
Camino
Stufa
Termosifone

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

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) Libro : Libero = X : Capire

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

97) 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

98) Individuare l'opzione da scartare fra:

Po
Nera
Dora Riparia
Dora Baltea

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

99) 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
-

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

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

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