

TEST Batteria 2

- 1) Risolvere la seguente equivalenza: $q. 3,7 = t. \dots?$
 - A) 37
 - B) 0,37
 - C) 0,037

- 2) Risolvere la seguente equivalenza: $cm. 75 = dm. \dots?$
 - A) 7,5
 - B) 0,75
 - C) 0,075

- 3) Quale tra i personaggi sotto elencati ha dipinto l'affresco sulla volta della Cappella Sistina a Roma ?
 - A) Michelangelo Merisi da Caravaggio
 - B) Michelangelo Buonarroti
 - C) Raffaello Sanzio

- 4) Quale tra i personaggi sotto elencati scrisse il romanzo GUERRA E PACE?
 - A) Dario Fo
 - B) Fedor Dostoevskij
 - C) Lev Tolstoj

- 5) Individuare il significato del seguente vocabolo: AUTODETERMINAZIONE
 - A) scelta automatica di direzione
 - B) capacità di scelta autonoma ed indipendente dell'individuo
 - C) scelta finalizzata alla tutela della persona in difficoltà

- 6) L'11 settembre del 2007:
 - A) non è successo nulla di importante
 - B) è stato eletto il nuovo presidente degli Stati Uniti
 - C) si è verificato l'attentato alle Torri Gemelle

- 7) Risolvere la seguente equivalenza: $ml. 30 = cc. ?$
 - A) 30
 - B) 3
 - C) 0,3

- 8) Individuare tra i verbi sotto elencati quello corretto che completa la frase.
Il popolo che _____ la scrittura alfabetica fu il fenicio
 - A) Ebbe introdotto
 - B) Introdusse
 - C) Introduceva

- 9) Individuare la parola da scartare:
 - A) Mucca
 - B) Cavallo
 - C) Grillo

- 10) Ordinare le parole evidenziando la frase con forma più correttamente utilizzata.
- A) Gli ossi i cani rosicchiano
 - B) I cani gli ossi rosicchiano
 - C) **I cani rosicchiano gli ossi**
- 11) Qual è il fiume che appartiene al continente africano?
- A) Rio delle Amazzoni
 - B) Missisipi
 - C) **Congo**
- 12) Risolvere la seguente espressione aritmetica:
- $$2 \times 7 - 6 \times 2 + 8 + 9 - 6 \times 2 + 10 - 7 - 2 \times 2 + 2 \times 1 = ?$$
- A) **8**
 - B) 20
 - C) 23
- 13) Qual è uno dei sinonimi della parola “abbreviazione”?
- A) **Sigla**
 - B) Allungamento
 - C) Accrescimento
- 14) Quale tra questi importanti scienziati ha elaborato la teoria della RELATIVITA’?
- A) Piero Angela
 - B) Charles Darwin
 - C) **Albert Einstein**
- 15) La capitale del Portogallo è:
- A) Madrid
 - B) **Lisbona**
 - C) Oporto
- 16) In quale anno fu promulgata la Costituzione italiana?
- A) 1918
 - B) **1948**
 - C) 1968
- 17) Calcola la seguente espressione: $3^3 + 2^4 : 2 + 5^3 : 5$
- A) **60**
 - B) 32
 - C) 48
- 18) Calcola il numero i cui $2 / 11$ sono pari a 20.
- A) 55
 - B) 150
 - C) **110**
- 19) Ridurre ai minimi termini la seguente frazione: $21 / 42$
- A) **1 / 2**
 - B) 2 / 4
 - C) 1 / 3

20) Calcola i $\frac{5}{8}$ di 280:

- A) 145
- B) 175
- C) 160

21) Calcola il valore della seguente espressione: $25 - [37 - (23 + 18 - 36) - 28]$

- A) 10
- B) 21
- C) 12

22) L'Italia è una Repubblica?

- A) Parlamentare
- B) Federale
- C) Monarchica

23) Sei (6) gatti prendono sei (6) topi in sei (6) minuti. Quanti gatti servono per prendere sessanta (60) topi in sessanta (60) minuti?

- A) 6
- B) 10
- C) 60

24) Sono stati del Sud America:

- A) Argentina, Cile e Messico
- B) Argentina, Cile e Uruguay
- C) Guyana, Cile, Costa Rica

25) La capitale della Libia è:

- A) Beirut
- B) Tripoli
- C) Algeri

26) La capitale amministrativa del Cile è:

- A) Valparaiso
- B) Santiago
- C) Bogotà

27) Se $IO + TU + LORO = 15$, allora $LORO - TU - IO$ equivale a:

- A) 2
- B) 0
- C) 11

28) Nel cortile della scuola sono depositate 162 biciclette, cioè i $\frac{6}{7}$ dei veicoli depositati; i rimanenti sono motorini. Quanti sono i veicoli depositati? E i motorini?

- A) 190 - 32
- B) 189 - 27
- C) 198 - 72

29) Trovare il termine mancante basandosi sul rapporto logico esistente tra i primi due termini della proporzione:

MANO sta a GUANTO come X sta a CAPPELLO

- A) X= TESTA
- B) X= CAPELLI
- C) X= CRAVATTA

30) La mole Antonelliana ha preso il nome:

- A) dal progettista che l'ha ideata
- B) dal personaggio storico al quale è dedicata
- C) dal quartiere di Torino dov'è collocata

31) Daniela pesa 5 Kg più di Ileana. Patrizia, che pesa 8 Kg più di Ileana, pesa 75 kg. Quanto pesa Daniela?

- A) 84
- B) 74
- C) 72

32) Qual è il significato della parola ARCANO ?

- A) arcaico
- B) misterioso
- C) vecchio

33) Quale dei seguenti numeri, 84 – 33 – 55 – 36, sono divisibili per tre (3)?

- A) 84 - 33
- B) 84 – 33 - 36
- C) 55 - 36

34) Chi è il famoso sovrano che si è sposato sei volte e che ha creato la rottura tra la Chiesa cattolica di Roma e quella del proprio Stato?

- A) Enrico VIII d'Inghilterra
- B) Napoleone Bonaparte
- C) Francesco Giuseppe III d'Austria

35) Carletta ha 21 anni, cioè i $\frac{3}{8}$ dell'età di suo padre. Quanti anni ha suo padre? Quanti anni aveva il padre quando è nata Carletta?

- A) 56 - 35
- B) 50 - 29
- C) 65 - 44

36) Completare la sequenza ...

2, 3, 5, 8, 12, ...?

- A) 16
- B) 17
- C) 18

37) Trovare il numero che sostituisce il punto interrogativo

8	6	?	3
3	7	4	5
4	1	3	4
5	6	4	8

- A) 3
- B) 9
- C) 5

38) Quale nazione ha dato i natali allo scrittore GABRIEL GARCIA MARQUEZ?

- A) Colombia
- B) Argentina
- C) Cile

39) Con il termine COMPUTER si intende:

- A) Un sistema di elaborazione di formule matematiche
- B) Il programma che viene utilizzato per spedire la posta elettronica
- C) Un apparecchio elettronico in grado di svolgere operazioni matematiche e logiche e di memorizzare informazioni

40) Qual è il plurale di VIRTU'?

- A) Virtù
- B) Virtuu
- C) Virtu