

Test 1 (A) - 11 ottobre 2022 (mattino)

1. Qual è il risultato della seguente espressione?

$$4 : \{ (6 + 4 \times 6) : 5 - [3 \times 5 - (4 \times 9 - 90 : 6) : 3 - 36 : 9] : 2 \} =$$

- a) **1**
- b) 4
- c) 6

2. Chi è il famoso divulgatore scientifico e giornalista italiano morto nel 2022?

- a) **Piero Angela**
- b) Folco Quilici
- c) Ambrogio Fogar

3. Dei 1250 studenti che frequentano una scuola, il 72% utilizza l'autobus. Quanti sono quelli che *non* utilizzano l'autobus?

- a) 250
- b) 300
- c) **350**

4. Cosa s'intende con la formula H₂O?

- a) **L'acqua**
- b) L'ossigeno
- c) L'idrogeno

5. Trovare la chiave logica: "Cerchio sta a sfera, come quadrato sta a..."

- a) rettangolo
- b) **cubo**
- c) triangolo

6. Qual è la capitale del Brasile?

- a) San Paolo
- b) **Brasilia**
- c) Buenos Aires

7. Quante decine ci sono nel numero 390?

- a) 3,9
- b) **39**
- c) 390

8. Come si chiama il tratto di mare tra la Spagna e il Marocco?
- a) Stretto dei Dardanelli
 - b) Stretto di Gibilterra**
 - c) Bosforo
9. Come viene calcolata l'area di un triangolo?
- a) Base per altezza diviso due**
 - b) Base maggiore più base minore per altezza diviso due
 - c) Base per altezza
10. Chi è l'attuale Presidente della Repubblica italiana?
- a) Mario Draghi
 - b) Sergio Mattarella**
 - c) Silvio Berlusconi
11. A quanti centimetri corrispondono 32 m?
- a) 3200**
 - b) 320
 - c) 3,2
12. Che cos'è l'*Ikebana*?
- a) Arte di origine orientale di disporre rami e fiori**
 - b) Arte giapponese di piegare la carta
 - c) Gioco di società giapponese
13. A quale numero corrisponde 1^5 ?
- a) 25
 - b) 5
 - c) 1**
14. Mario ha acquistato 60 camicie di cui $\frac{1}{3}$ ha la manica lunga. Solo la metà delle camicie a manica corta ha però un ricamo. Quante sono senza ricamo?
- a) 20
 - b) 40**
 - c) 30

15. In informatica, quale delle seguenti operazioni è consigliata per non rischiare di perdere i propri dati?

- a) Assegnazione
- b) Backup**
- c) Deframmentazione

16. Qual è la frase corretta?

- a) Ho meditato allungo sulle tue parole; sono d'accordo con te
- b) Ho meditato a lungo sulle tue parole; sono d'accordo con te**
- c) Ho meditato a lungo sulle tue parole; sono d'accordo con te

17. Qual è il numero il cui quadruplo meno cinque è uguale a sette?

- a) 12
- b) 24
- c) 3**

18. Qual è la corretta divisione in sillabe della parola PAPPAGALLO?

- a) PAPPA-GA-LLO
- b) PAP-PA-GAL-LO**
- c) PA-PPA-GAL-LO

19. Se l'affermazione "Nessun cuoco è magro" è FALSA, quale, delle seguenti, è necessariamente vera?

- a) Tutti i cuochi sono magri
- b) Nessun cuoco è grasso
- c) Almeno un cuoco è magro**

20. Risolvere la seguente equivalenza: $0,2954 \text{ hl} = \dots \text{ l}$

- a) 2,954
- b) 29,54**
- c) 295,4

21. Come si chiama lo strato più esterno della pelle umana?

- a) Derma
- b) Epidermide**
- c) Ipoderma

22. Completare la sequenza: 3, 5, 8, 13, ...

- a) 24
- b) 21**
- c) 18

23. Cosa si intende per persona *cosmopolita*?

- a) Chi riconosce o afferma di riconoscere quale sua patria il mondo intero**
- b) Chi non ha alcuna cittadinanza, perché priva di quella di origine e non in possesso di un'altra
- c) Chi è orfano di entrambi i genitori

24. Una mucca produce 25 litri di latte al giorno. Quanti ettolitri ne produce in 16 giorni?

- a) 2,5 hl
- b) 4 hl**
- c) 10 hl

25. Chi è l'autore del libro "Il nome della rosa"?

- a) Alessandro Baricco
- b) Nicolò Ammaniti
- c) Umberto Eco**

26. Ad un corso di fitness, sono iscritti 15 ragazzi di età media pari a 18 anni e 20 ragazze di età media pari a 25 anni. Qual è l'età media degli iscritti al corso di fitness?

- a) 21
- b) 22**
- c) 24

27. Quale dei seguenti vocaboli *non* è un sostantivo?

- a) Intelligente**
- b) Fantasia
- c) Fantasma

28. Qual è il significato di *ippocampo*?

- a) Cavallo da corsa
- b) Cavalluccio marino**
- c) Maneggio

29. Cosa può essere venosa o arteriosa?

- a) La respirazione
- b) La digestione
- c) La circolazione**

30. In quale sport si può effettuare un “doppio carpiato”?

- a) Tuffi**
- b) Tennis
- c) Corsa ad ostacoli

31. Completare la frase: “... .. di uccelli”.

- a) Uno stormo**
- b) Uno sciame
- c) Un branco

32. Se $A > B$ e $C < B$, l'ordine crescente sarà:

- a) B, C, A
- b) A, B, C
- c) C, B, A**

33. L'americano Frank Sinatra *non* è stato:

- a) un attore
- b) un cantante
- c) un famoso pittore**

34. Secondo il Codice della Strada, come sono i segnali stradali di obbligo generico?

- a) Di forma triangolare, con il vertice rivolto in alto, di colore bianco, con bordo rosso
- b) Di forma circolare, di colore blu con simboli bianchi**
- c) Di forma rettangolare, con bordo rosso

35. Come si chiama la parte bianca dell'occhio?

- a) Cornea**
- b) Iride
- c) Pupilla

Comprensione del testo: leggere il brano seguente e rispondere alle domande.

Sentire

Scritto da Mary Joe (18/03/2020)

Sono uscita con i miei cani e non ho trovato nessuno per strada. Era strano sentire solo il rumore dei miei passi e del mio respiro. E c'erano le margherite nel parco, tante, vicine, si abbracciavano come fanno sempre in primavera. Le ho invidiate, ho sorriso loro con un moto di tenerezza per quello a cui noi oggi dobbiamo rinunciare.

Mi sono seduta sul prato, non c'era nessuno, solo io e i miei cani che si guardavano intorno alla ricerca di altri esseri cui abbaiare o scodinzolare. Sono rimasta 10 minuti in perfetta solitudine, ma non mi sentivo sola, stranamente.

C'era il sole, il prato, qualche mosca che volava e un silenzio irreale. Forse ritrovare la pace è il messaggio che dobbiamo leggere, il senso delle piccole cose, la grandezza di tutto quello che abbiamo.

Sono tornata a casa con la pace nel cuore, sicura che nulla sarà invano; saremo la migliore versione di noi.

36. Con chi è uscita la protagonista del racconto?

- a) Con i genitori
- b) Con i suoi cani**
- c) Da sola

37. Chi ha incontrato per strada?

- a) I suoi amici
- b) I suoi genitori
- c) Nessuno**

38. Quali rumori sente?

- a) I bambini che giocano nel parco
- b) Il rumore dei suoi passi e del suo respiro**
- c) Le margherite che si abbracciano

39. Quanto tempo è rimasta in perfetta solitudine?

- a) 10 minuti**
- b) Tutto il giorno
- c) Tutta la mattina

40. Con quale sensazione è tornata a casa?

- a) Con la pace nel cuore**
- b) Con la paura di dover cambiare
- c) Che quella non è la migliore versione di noi