

Test (2) A – 3 ottobre 2023

1. Qual è il risultato della seguente espressione?

$$\{75 \times 15 - 8 \times [153 - 6 \times (56 - 288 : 9) + (36 + 90 \times 6) : 8]\} : 53 =$$

- a) 4
- b) 6
- c) 9

2. Chi è la cantante e attrice britannica, naturalizzata australiana, morta nel 2022?

- a) Olivia Newton-John
- b) Amy Winehouse
- c) Janis Joplin

3. Dividendo il numero 205 in tre numeri, tali che il primo superi il secondo di 31 e il secondo superi il terzo di 12, si ottiene...

- a) 93, 62 e 50
- b) 186, 155 e 143
- c) 151, 120 e 108

4. Qual è la formula chimica dell'acqua?

- a) H₂O
- b) CO₂
- c) O₂

5. Trovare la chiave logica: “Bosco sta ad albero come gregge sta a...”

- a) coccodrillo
- b) lupo
- c) pecora

6. Qual è la capitale dell'Australia?

- a) Sydney
- b) Melbourne
- c) Canberra

7. Quante decine ci sono nel numero 570?
- a) 0,57
 - b) 5,7
 - c) 57
8. Dove si trova lo Stretto di Gibilterra?
- a) Tra Francia e Inghilterra
 - b) Tra Spagna e Marocco
 - c) Tra Asia e Africa
9. *Base per altezza diviso due* è la formula per calcolare l'area di quale figura piana?
- a) Del triangolo
 - b) Del rettangolo
 - c) Del trapezio
10. Chi è Sergio Mattarella?
- a) L'attuale Presidente della Repubblica italiana
 - b) L'attuale Presidente del Consiglio dei Ministri della Repubblica italiana
 - c) L'ex Presidente della Repubblica italiana
11. A quanti centimetri corrispondono 86 m?
- a) 8600
 - b) 860
 - c) 8,6
12. Qual è il nome dell'arte di origine orientale di disporre rami e fiori?
- a) Ikebana
 - b) Macramé
 - c) Origami
13. A quale numero corrisponde 1^6 ?
- a) 36
 - b) 6
 - c) 1

14. Ieri Pietro ha perso metà di quello che possedeva in borsa ed è rimasto con 500 Euro. Stamattina, però, ha recuperato il 70% di quello che aveva perso ieri. Quanti soldi possiede ora Pietro?
- a) 1000 €
 - b) 850 €
 - c) 1700 €
15. In informatica, che cos'è un "cloud"?
- a) Un computer
 - b) Una stampante
 - c) Uno spazio di archiviazione web
16. Qual è la frase corretta?
- a) Avvolte, quando torno a casa, trovo disordine dappertutto
 - b) A volte, quando torno a casa, trovo disordine dappertutto
 - c) Avvolte, quando torno a casa, trovo disordine dapertutto
17. Qual è il numero il cui quadruplo più quattro è uguale a venti?
- a) 32
 - b) 24
 - c) 4
18. Qual è la corretta divisione in sillabe della parola SETTIMANA?
- a) SE-TTI-MA-NA
 - b) SET-TIM-ANA
 - c) SET-TI-MA-NA
19. Se la porta è chiusa a chiave, allora Giacomo è fuori casa". Se è vera la precedente affermazione, quale, tra le seguenti, è altrettanto vera?
- a) Se Giacomo è in casa, allora la porta è aperta
 - b) Giacomo è fuori casa solo quando non chiude la porta a chiave
 - c) La porta è aperta, ma Giacomo non è in casa
20. Risolvere la seguente equivalenza: $0,2402 \text{ l} = \dots \text{ ml}$
- a) 2,402
 - b) 24,02
 - c) 240,2

21. Che cos'è il *derma*, nella pelle umana?

- a) Lo strato posto sotto l'epidermide
- b) Lo strato più esterno della pelle
- c) Lo strato presente solo su gomiti e ginocchia

22. Completare la sequenza: 1, 1, 2, 3, 5, ..., 13, 21.

- a) 4
- b) 8
- c) 18

23. Come viene definita una persona che riconosce o afferma di riconoscere quale sua patria il mondo intero?

- a) Cosmopolita
- b) Apolide
- c) Straniera

24. Un macellaio vende 2 Kg di carne a 2,40 € l'ettogrammo. Quanto ricava?

- a) 12 €
- b) 16 €
- c) 48 €

25. Chi è l'autore del libro "Il vecchio e il mare"?

- a) Ernest Hemingway
- b) Nicolò Ammaniti
- c) Umberto Eco

26. Su un autobus ci sono 70 persone. Ad ogni fermata ne scendono 8 e ne salgono 3. L'autobus fa 9 fermate. Quante persone restano, alla fine, sull'autobus?

- a) 45
- b) 35
- c) 25

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

- a) Brutto
- b) Bella
- c) Intelligenza

28. Qual è il significato di *diverbio*?
- a) Battibecco
 - b) Partita
 - c) Differenza
29. Quali ossa si trovano nell'orecchio medio del corpo umano?
- a) Falange, falangina, Falangetta
 - b) Omero, ulna, radio
 - c) Martello, incudine, staffa
30. Qual è la lunghezza di una piscina olimpionica regolamentare?
- a) 20 m
 - b) 50 m
 - c) 75 m
31. Completare la frase: "... .. di lupi".
- a) Un banco
 - b) Uno sciame
 - c) Un branco
32. BESTIA sta a BST come ARCAICA sta a...
- a) ARCIC
 - b) ARCC
 - c) RCC
33. L'americano Andy Warhol *non* è stato:
- a) un pittore
 - b) uno sceneggiatore
 - c) un famoso calciatore
34. Secondo il Codice della Strada, come sono i segnali stradali di pericolo 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. A cosa serve il trapezio, nel corpo umano?
- a) A flettere la gamba
 - b) A mantenere la posizione della spalla
 - c) A piegare il braccio

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

Lanù disperso nel bosco Smeraldo

Scritto da Barbara Lanza

Quell'anno nel bosco Smeraldo, chiamato così dai Bipedi Occhialuti per la tonalità brillante dei suoi colori, era accaduto un fatto straordinario. Una giovane coppia di lupi aveva dato alla luce cinque cuccioli, dopo molti anni in cui le altre erano riuscite a generare appena un piccolo ciascuna. Per di più, la sopravvivenza di ogni nuovo nato era stata messa più volte in serio pericolo dalle sofisticate trappole, nascoste dappertutto, create dai temibili cacciatori che abitavano il villaggio costruito ai margini del bosco.

Tutti gli animali avevano imparato a difendersi dalle mortali armi di questi nuovi invasori che, per la loro singolare abitudine di portare al collo uno strano marchingegno a due tondi, con cui trascorrevano ore stando immobili e tenendolo premuto sul viso, erano stati ribattezzati, appunto, Bipedi Occhialuti.

Per sfuggire a questa nuova minaccia, che si aggiungeva alla già lunga lista di pericoli da evitare, che ogni specie del bosco aveva ricevuto alla nascita, ciascun nuovo nato veniva sottoposto ad un lungo, intenso e faticoso addestramento per la sopravvivenza. Così fu anche per i cinque cuccioli di lupo.

36. Chi ha dato il nome di *Smeraldo* al bosco?

- a) Una giovane coppia di lupi
- b) I Bipedi Occhialuti
- c) Gli animali del bosco

37. Perché il bosco veniva chiamato così?

- a) Per la presenza di sofisticate trappole
- b) Perché nascondeva pietre preziose
- c) Per la tonalità brillante dei suoi colori

38. Quanti cuccioli aveva dato alla luce una giovane coppia di lupi?

- a) Uno
- b) Cinque
- c) Tre

39. Perché i cacciatori erano stati ribattezzati *Bipedi Occhialuti*, dagli animali del bosco?

- a) Perché trascorrevano ore immobili, tenendo premuto sul viso uno strano marchingegno a due tondi
- b) Perché avevano gli occhiali
- c) Perché assomigliavano ai Panda

40. A cosa veniva sottoposto, ogni nuovo nato del bosco?

- a) Ad un lungo, intenso e faticoso addestramento per la sopravvivenza
- b) Ad un lungo addestramento per conoscere le bellezze del bosco
- c) Ad un trattamento di pulizia