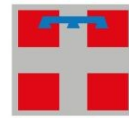




Cofinanziato
dall'Unione europea



REGIONE
PIEMONTE

TEST 1

9 febbraio 2023 (mattina)

Batteria A

Test 1 (Batteria A) – 9 febbraio 2023 (mattina)

1. Qual è il risultato della seguente espressione?

$$[(87 + 13) \times 9 - (76 - 26) \times 6] - \{ 12 \times [20 \times (108 - 88) - 345] - 60 \} =$$

- a) 0
- b) 2
- c) 6

2. Cosa si intende per Settima Arte?

- a) Cucina
- b) Cinema
- c) Zoologia

3. Mario torna dalla pesca con 18 pesci. Ne scambia alcuni con del pane. Per ogni pezzo di pane Luigi deve scambiare 2 pesci. Tornando a casa con 10 pesci, quante pagnotte avrà portato a casa?

- a) 8
- b) 6
- c) 4

4. Cosa inventò Benjamin Franklin?

- a) Il parafulmine
- b) La ruota
- c) Il motoscafo

5. Trovare l'intruso nella seguente lista:

- a) prugna
- b) pompelmo
- c) albicocca

6. Qual è la capitale dell'India?

- a) Calcutta
- b) Nuova Delhi
- c) Mumbai

7. Quante decine ci sono nel numero 780?

- a) 7,8
- b) 78
- c) 780

8. Qual è lo stretto turco che divide l'Europa dall'Asia?

- a) La Manica
- b) Il Bosforo
- c) Gibilterra

9. In geometria, qual è la definizione di “retta”?

- a) Un insieme di punti che mantengono sempre la stessa distanza tra loro
- b) Un insieme di punti allineati che non ha un inizio e non ha una fine
- c) Una linea con un principio, ma senza una fine

10. Chi era l'ex Presidente del Parlamento Europeo, morto nel 2022?

- a) Ursula Von der Leyen
- b) David Sassoli
- c) Boris Johnson

11. A quanti centimetri corrispondono 81m?

- a) 8100
- b) 810
- c) 81

12. Che cos'è il *Macramé* ?

- a) L'arte di piegare la carta
- b) Decorazione ottenuta mediante l'utilizzo di frammenti di materiali incollati
- c) Un merletto creato secondo un'antica tecnica marinara con filati intrecciati e annodati tra loro, senza l'ausilio di aghi o uncini

13. A quale numero corrisponde 1^9 ?

- a) 18
- b) 81
- c) 1

14. Il prezzo di un abito che costava 200€ è ribassato del 60%. Quanto costa l'abito dopo lo sconto?

- a) 30€
- b) 80€
- c) 50€

15. In informatica, cosa si intende con l'acronimo SPAM?

- a) L'invio non richiesto di messaggi di posta elettronica con fini commerciali o offensivi
- b) Un programma che permette di scrivere messaggi di posta elettronica
- c) Una truffa bancaria on-line

16. Quale di queste espressioni *non* deve essere apostrofata?

- a) D'accordo
- b) Un'anfora
- c) Un'ago

17. Se a un *lustrro* aggiungo 3, qual è il risultato?

- a) 13
- b) 8
- c) 12

18. Anagrammando la parola "SIBONTI" è possibile ottenere un sostantivo plurale che ha che fare con:

- a) pesci
- b) mammiferi
- c) frutti di mare

19. "La deposizione dell'imputato non ha permesso di dimostrare l'impossibilità che il complice odiasse la vittima". Qual è il significato corretto dell'affermazione precedente?

- a) La deposizione dell'imputato non ha dimostrato che il complice non odiava la vittima
- b) La deposizione dell'imputato ha dimostrato che il complice non odiava la vittima
- c) È impossibile che il complice non odiasse la vittima

20. Risolvere la seguente equivalenza: ml 445 = cl

- a) 0,445
- b) 4,45
- c) 44,5

21. Qual è il significato di *afonia*?

- a) Perdita della voce
- b) Perdita dell'appetito
- c) Perdita del sonno

22. Completare la sequenza: 5, 4, 9, 18, ...

- a) 16
- b) 36
- c) 120

23. Quale forma di governo è l'*oligarchia*?

- a) Forma di governo in cui il potere viene esercitato dal popolo, tramite rappresentanti liberamente eletti
- b) Il potere politico è stabilito su base religiosa
- c) Forma di potere imposto da un gruppo ristretto di persone, anche detto governo di pochi

24. Ginevra e Paola colgono 25 fiori. Ginevra coglie 4 volte quelli di Paola. Quanti fiori ha colto Paola?

- a) 3
- b) 4
- c) 5

25. Che cos'è un *Mausoleo*?

- a) Una grande autostrada
- b) Un grandioso sepolcro eretto a monumento
- c) Una città antica nascosta

26. Un bicchiere vuoto pesa g 160. Quanti ettogrammi pesano 10 bicchieri?

- a) 160 hg
- b) 16 hg
- c) 15 hg

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

- a) Cavalcare
- b) Maniacale
- c) Fantasticare

28. Come viene definito un attore che recita con particolare enfasi per ottenere facili effetti scenici?

- a) Invadente
- b) Impiccione
- c) Istrione

29. A cosa serve l'epiglottide?

- a) Produce le endorfine
- b) Chiude la laringe nel momento della deglutizione
- c) Aiuta la digestione

30. In quale stagione si svolgeranno le prossime Olimpiadi del 2026, che si terranno in Italia?

- a) Primavera
- b) Autunno
- c) Inverno

31. Completare la frase: "... ... di pesci".

- a) Uno stormo
- b) Un banco
- c) Un branco

32. Se $x : 10 = 5 : 50$, x è uguale a:

- a) 100
- b) 10
- c) 1

33. Chi ha scritto il romanzo thriller "Il Codice Da Vinci"?

- a) Umberto Eco
- b) Stephen King
- c) Dan Brown

34. Secondo il Codice della Strada, com'è il segnale stradale di diritto di precedenza?

- a) Di forma triangolare, con il vertice rivolto in alto, di colore bianco, con bordo rosso
- b) Di forma quadrata, inclinato di 45 gradi, bordato di bianco e con uno sfondo giallo
- c) Di forma quadrata, con bordo rosso

35. In quante cavità è diviso il nostro cuore?

- a) Otto
- b) Sei
- c) Quattro

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

Il gatto nel pollaio

Scritto da Barbara Lanza

Il giorno in cui Alex conobbe Macchia aveva da poco compiuto dieci anni.

Vi starete chiedendo chi sia Alex e chi sia Macchia. Alex era un bambino e, come tutti i bambini, amava tantissimo giocare, soprattutto ai videogiochi. Macchia era un gatto, ma non un gatto come tutti gli altri. O meglio, le sue sembianze erano esattamente quelle di un gatto: aveva la coda, sottile e nera, il pelo corto nero, con una macchia arancione sulla schiena (da qui il suo nome), lunghi baffi bianchi che cingevano, ritti, il suo adorabile nasino rosa, e piccoli occhietti verde smeraldo. A vederlo, era proprio un bel gatto. Ma l'aspetto era tutto ciò che condivideva con il mondo felino.

Macchia era nato, insieme ad altri tre fratellini, da Nerina, l'amatissima gatta di nonno Felice, il nonno materno di Alex che viveva in campagna.

Sebbene Alex volesse molto bene al nonno, non amava andare da lui: lì internet non prendeva, dunque non era possibile giocare online ai videogiochi con i suoi amici, né poter chattare con loro. Per questo motivo, quando sua madre decise che, durante le festività pasquali, sarebbero rimasti per tutto il fine settimana dal nonno, per lui fu davvero una notizia terribile: tre giorni interi senza poter usare internet? Meno male che c'era Macchia!

36. Chi è Macchia?

- a) Il nonno di Alex
- b) Un bambino di dieci anni
- c) Un gatto

37. Chi è Felice?

- a) Il nonno materno di Alex
- b) La gatta del nonno
- c) Il nonno paterno di Alex

38. Cosa amava fare Alex principalmente?

- a) Aiutare il nonno in giardino
- b) Giocare a calcio
- c) Giocare ai videogiochi

39. Perché il gatto si chiamava Macchia?

- a) Perché aveva una macchia arancione sulla schiena
- b) Perché sporcava dappertutto
- c) Perché l'aveva trovato in una discarica

40. Perché Alex non amava andare dal nonno?

- a) Perché era severo
- b) Perché gli mancavano i suoi amici
- c) Perché internet non prendeva, dunque non era possibile giocare online ai videogiochi