

Test di verifica **sull'alfabetizzazione informatica**

Esiste una sola risposta corretta per le domande che riportano il simbolo per le scelte, mentre ci sono più risposte corrette per le domande con il simbolo

1. Quale tra le seguenti non è una periferica di input?

- Scanner
- Stampante
- Microfono
- Mouse

2. L'unità di input è:

- Un dispositivo hardware per immettere dati nel computer
- Un dispositivo hardware collegato al computer
- Un'interfaccia software per immettere i dati nel computer
- Un sistema di registrazione dei dati

3. Il termine RAM indica:

- Read Access Memory
- Random Access Memory
- Read-only Access Memory
- Reduced Access Memory

4. In quale di questi casi il computer non è più efficace di una persona?

- Per trattare grandi quantità di dati
- Per svolgere calcoli complessi
- Per trattare problemi non previsti
- Per trattare dati multimediali

5. Quali tra queste affermazioni è corretta?

- La RAM è una memoria volatile
- La RAM e la ROM sono memorie volatili
- La RAM e la ROM non sono memorie volatili
- La ROM è una memoria volatile

6. Le due componenti fondamentali della CPU sono:

- Unità di controllo e ALU
- ROM e RAM
- Unità di input e di output
- Unità centrale ed unità periferica

7. Quali tra le seguenti non sono periferiche di output?

- Trackball
- Sintetizzatore vocale
- Plotter
- tavoletta grafica

8. Quali delle seguenti affermazioni sono corrette? Il computer è:

- Preciso
- Veloce
- Versatile
- Creativo

9. In uno schermo, i pixel misurano:

- La dimensione
- La gamma di colori
- La risoluzione
- La luminosità

10. Le dimensioni di uno schermo video si misurano in:

- Pollici
- Hertz
- Punti
- Centimetri

11. Nei confronti di un hard disk, la RAM è:

- Meno costosa
- Più veloce
- Più capace
- Ugualmente veloce e capace

12. Un programma è un insieme di:

- Record
- Campi
- Dati
- Istruzioni

13. L'altoparlante è:

- Una unità di output per riprodurre i suoni ricevuti dal computer
- Una unità per sintetizzare la voce
- Una unità di input e di output per le applicazioni multimediali
- Una unità di input per registrare la voce

14. Per commercio elettronico si intende:

- L'uso del computer nella vendita di beni e servizi
- La vendita di computer
- La vendita di apparecchiature elettroniche
- L'uso di Internet nella vendita di beni e servizi

15. Quali tra le seguenti unità di memoria non permettono l'aggiornamento dei dati registrati?

- ROM
- RAM
- CD-ROM
- Zip disk

16. La GUI è:

- Un'interfaccia grafica software
- Un'interfaccia hardware
- Un dispositivo per le applicazioni multimediali
- Un programma di desktop publishing

17. La memoria di un hard disk è pari ad alcuni:

- Kbyte
- Gbyte
- Mbyte
- Tbyte

18. Dove può essere alloggiato l'hard disk?

- Nel case
- Nella CPU
- Nell'UCE
- Nella memoria

19. Quali delle seguenti affermazioni sono corrette? Il modem:

- Trasforma i segnali analogici in digitali
- Trasforma i segnali digitali in analogici
- Effettua entrambi i tipi di trasformazione
- Permette il collegamento di un computer ad una linea di trasmissione analogica

20. Quali delle seguenti affermazioni sono corrette? Il BIOS:

- È memorizzato nella ROM
- È un esempio di hardware
- È indispensabile per l'avviamento del computer
- Può essere sostituito dal supervisore

21. Quali delle seguenti affermazioni sono corrette? I documenti letti con uno scanner:

- Possono sempre essere elaborati in forma grafica
- Possono sempre essere elaborati in forma testuale
- Possono essere elaborati in forma testuale solo dopo essere stati trattati con programmi OCR
- Possono essere elaborati in forma grafica o testuale, in funzione delle caratteristiche dello scanner

22. Quale delle seguenti affermazioni, che riguardano Windows, non è vera?

- È sempre nella memoria principale (RAM) quando il computer viene usato
- Si può togliere dal disco rigido per creare spazio ad una applicazione
- È di norma il primo programma che viene installato in un computer
- Può essere caricato da un dischetto se necessario

23. Quali tra le seguenti non sono unità periferiche?

- Hard Disk
- Mouse
- ROM
- Stampante

24. Quale delle seguenti affermazioni è corretta?

- Il byte è un insieme di bit
- Il bit è un insieme di byte
- Il bit ed il byte sono sinonimi
- Il bit ed il byte sono unità di misura della memoria, usate in tipi diversi di computer

25. Per inviare un fax, il computer deve:

- Essere collegato ad Internet
- Essere collegato ad una speciale rete di trasmissione fax
- Essere collegato alla rete telefonica
- Essere collegato alla rete ISDN

26. Le prime macchine per il calcolo automatico sono comparse negli anni:

- '30
- '40
- '50
- '60

27. 1 Kilobyte è pari a:

- 1.000 byte
- 1.024 byte
- 1.000.000 di byte
- 1.024 Megabyte

28. Qual è la maggiore tra le seguenti unità di misura della memoria?

- Mbyte
- Tbyte
- Gbyte
- Kbyte

29. Una smart card contiene:

- Un modem
- Un microchip
- Una limitata quantità di memoria
- Una interfaccia grafica

30. Quale delle seguenti unità non è mai alloggiata nel case?

- Motherboard
- Tastiera
- RAM
- Floppy disk

31. Quali tra i seguenti programmi appartengono all'area dell'Automazione d'Ufficio?

- Elaborazione di testi
- Progettazione assistita da computer
- Foglio di calcolo elettronico
- Istruzione assistita da computer

32. Quali tra le seguenti affermazioni è corretta? ASCII è:

- L'acronimo di American Standard Code for Information Interchange
- Un formato per la memorizzazione di testi
- Un formato per la memorizzazione di stringhe di bit
- Un formato di tipo sia testo e che binario

33. Il codice a barre, nei supermercati, viene utilizzato per registrare:

- Il prezzo del prodotto
- L'identificazione del prodotto
- La data di scadenza del prodotto
- La collocazione del prodotto sugli scaffali

34. L'acronimo OCR significa:

- Optimize Character Research
- Optical Character Recognition
- Optical Character Research
- Optimise Character Recognition

35. Un programma di tipo general purpose:

- Svolge compiti ben individuati
- È in grado di svolgere in modo autonomo molti tipi di compiti
- Per svolgere un determinato compito deve essere istruito dall'utente
- Svolge le funzioni di software di base

36. In un posto di lavoro ergonomico:

- È opportuno che l'illuminazione sia artificiale
- È opportuno che la luce sia naturale
- È importante che la luce non provochi riflessi sullo schermo
- È sufficiente che la luce illumini la tastiera

37. Quali delle seguenti unità di memoria non sono mobili?

- ROM
- Floppy disk
- Hard disk
- CD-ROM

38. Quale delle seguenti affermazioni non è corretta?

- Il computer per lavorare deve sempre disporre del sistema operativo
- Per liberare spazio su disco, è possibile cancellare temporaneamente il sistema operativo
- Per cambiare il sistema operativo non è necessario cambiare il computer
- Ogni sistema operativo ha dei requisiti minimi di memoria e di potenza, per poter lavorare

39. La RAM di un moderno personal computer può essere pari a:

- 128 Kbyte
- 128 Mbyte
- 128 Gbyte
- 128 Tbyte

40. Quali delle seguenti affermazioni sono corrette? La legge sulla privacy tutela:

- La riservatezza dei dati personali
- La riservatezza dei dati aziendali
- I diritti dei gestori delle banche dati
- La protezione dei dati

41. In quali condizioni è possibile tenere aperte due applicazioni contemporaneamente?

- Mai
- Con alcuni modelli di CPU
- Se i dischi sono sufficientemente capaci
- Se la memoria RAM è sufficiente

42. Quali di queste situazioni consentono di avere un posto di lavoro sicuro?

- Utilizzo di spine multiple per collegare tutte le apparecchiature su un'unica presa elettrica
- Utilizzo di una ciabatta per i collegamenti elettrici
- Impianto elettrico con messa a terra, secondo norma
- Isolamento del posto di lavoro da fonti di calore ed umidità

43. Quali dei seguenti dispositivi possono essere utili per i portatori di handicap?

- Riconoscimento vocale
- Tastiera Braille
- Scanner
- Plotter

44. Quali dei seguenti fattori sono importanti in un posto di lavoro ergonomico?

- Stabilità della sedia
- Schermo video antiriflesso
- Colore della sedia
- Sedia con schienale regolabile

45. Un libro elettronico è:

- Un libro su un qualsiasi supporto digitale
- Un libro registrato su CD
- Un libro distribuito via Internet
- Un libro su DVD

46. Quali delle seguenti affermazioni sono corrette? La legge punisce:

- Esclusivamente la distribuzione non autorizzata di software a fini di lucro
- Esclusivamente la distribuzione non autorizzata di software
- Esclusivamente la detenzione non autorizzata di software
- Sia la detenzione che la distribuzione, non autorizzate, di software

47. Quali tra i seguenti possono essere inconvenienti derivanti da un posto di lavoro non ergonomico?

- Affaticamento
- Dolori muscolari
- Stanchezza
- Emicrania

48. Il software usato nei computer può essere classificato in:

- Software di base e software applicativo
- Software centrale e software periferico
- Software volatile e software non volatile
- Software primario e software secondario

49. Il modello di Von Neumann è:

- Il primo modello di computer
- Il primo modello di personal computer
- Il modello logico dei personal computer
- Il modello logico di tutti i computer

50. L'antivirus è:

- Un dispositivo hardware
- Un programma
- Un sistema hardware e software
- Una banca dati, contenente tutti i virus noti

Risposte:

- 1) B
- 2) A
- 3) B
- 4) C
- 5) A
- 6) A
- 7) A-D
- 8) A-B
- 9) C
- 10) A
- 11) B
- 12) D
- 13) A
- 14) D
- 15) A-C
- 16) A
- 17) B
- 18) A
- 19) C-D
- 20) A-C
- 21) A-C
- 22) B
- 23) A-C
- 24) A
- 25) C
- 26) B
- 27) B
- 28) B
- 29) C
- 30) B
- 31) A-C
- 32) A
- 33) A-B
- 34) B
- 35) C
- 36) C
- 37) A-C
- 38) B
- 39) B
- 40) A
- 41) D
- 42) B-C
- 43) A-B
- 44) B-D
- 45) A
- 46) D
- 47) A-B
- 48) A
- 49) D
- 50) B