

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. Quali delle seguenti affermazioni non sono corrette?

- ☐ 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-B
- 21) A-C
- 22) B
- 23) A-C
- 24) A
- 25) A
- 26) B
- 27) B
- 28) B
- 29) C
- 30) B
- 31) A-C
- 32) A
- 33) A-B
- 34) B
- 35) B
- 36) C
- 37) A-C
- 38) B-D
- 39) B
- 40) A
- 41) D
- 42) D
- 43) A-B
- 44) B-D
- 45) A
- 46) D
- 47) B-D
- 48) A
- 49) C
- 50) B