

## *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 corrette:**

- |         |         |
|---------|---------|
| 1) B    | 45) A   |
| 2) A    | 46) D   |
| 3) B    | 47) A-B |
| 4) C    | 48) A   |
| 5) A    | 49) D   |
| 6) A    | 50) B   |
| 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 |         |