


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

- Scanner
- Digitalizzatore vocale
-  Sintetizzatore vocale
- Mouse

Digitalizzatore vocale: dispositivo di input che permette di trasformare messaggi vocali in informazioni digitali per il computer.

Sintetizzatore vocale: dispositivo di output che permette di trasformare in messaggi vocali informazioni registrate nella memoria o negli archivi elettronici del computer.

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. Per autostrada dell'informazione si intende:



Una rete di trasmissione globale e con grande capacità trasmissiva (tipo Internet)

- Il cablaggio delle autostrade**
- Il sistema di visualizzazione delle informazioni sul traffico lungo le autostrade**
- Il sistema di soccorso installato sulle autostrade**

4. 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

5. Quali tra questi tipi di computer permettono a più utenti di lavorare contemporaneamente?

- Network computer
- Minicomputer
- Mainframe
- Laptop computer

Network computer: computer specializzato per il collegamento ad altri computer.

Minicomputer: computer di piccole o medie dimensioni per piccole aziende o per reparti di grandi aziende.

Mainframe: computer aziendali di grandi dimensioni

Laptop computer: personal computer portatile

6. In uno schermo, i pixel misurano:

La dimensione

La gamma di colori


La risoluzione

La luminosità



- 7. Le dimensioni di uno schermo video si misurano in:**
- Pollici
 - Hertz
 - Punti
 - Centimetri

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

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

9. Un programma è un insieme di:

Record

Campi

Dati



Istruzioni

10 Quali tra questi software non è un sistema operativo?



Office

Windows

Unix

Linux

11. 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**



12. In quali delle seguenti situazioni il computer può operare senza l'intervento umano?

- Nel controllo e gestione di strumenti di laboratorio**
- Nel monitoraggio ambientale**
- Nella gestione delle casse di un supermercato**
- Nell'automazione delle linee di produzione**

13. Quale tra i seguenti non è un programma di tipo general purpose?

Foglio di calcolo elettronico

Gestore di testi

Gestore di presentazioni

 Gestore di magazzini

General purpose: programmi di interesse generale, che possono essere adattati alla soluzione di vari problemi.

14. Quali tra i seguenti pacchetti applicativi non è tipico dell'industria?

- Gestione della produzione**
-  **Word Processing**
- CAD (Computer Aided Design)**
- CAM (computer Aided Manufacturing)**

15. Un compilatore è:

- Una unità periferica
- Un'interfaccia utente
- Un dispositivo hardware



Un programma

Compilatore: programma per la traduzione di un programma dal linguaggio utente al linguaggio macchina.

16. Quali tra le seguenti non sono unità periferiche?

Microfono

Mouse

 **ROM**

Stampante

17. 1 Kilobyte è pari a:

1.000 byte

 **1.024 byte**

1.000.000 di byte

1.024 Megabyte

18. 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 è sempre necessario cambiare il computer

Ogni sistema operativo ha dei requisiti minimi di memoria e di potenza, per poter lavorare

19. 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

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



Riconoscimento vocale

Tastiera Braille

Scanner

Plotter

21. Quale di queste operazioni non è finalizzata alla protezione dei dati su un disco?

Uso di programmi antivirus

Operazioni di backup

Crittografia



Formattazione periodica del disco

22. 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**



23. Quali delle seguenti affermazioni, relative al software su licenza d'uso, sono corrette?



Viene distribuito a pagamento


Il pagamento può essere una tantum o ricorrente

Il programma può essere copiato senza alcuna limitazione



E permesso fare solo copie di backup

24. L'antivirus è:

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