

Architettura del Computer: CPU e Memoria

Informatica · Practice Test · 5 Questions

1. Qual è il compito principale della CPU (Unità Centrale di Elaborazione)?

- A) Eseguire le istruzioni dei programmi
- B) Memorizzare i dati in modo permanente
- C) Fornire alimentazione elettrica al computer
- D) Raffreddare i componenti interni

2. Con quale unità di misura viene espressa la frequenza del segnale di clock?

- A) Hertz (Hz)
- B) Byte (B)
- C) Volt (V)
- D) Watt (W)

3. Qual è la funzione del segnale di clock all'interno della CPU?

- A) Sincronizzare e scandire l'esecuzione delle istruzioni
- B) Aumentare la capacità della memoria RAM
- C) Cifrare i dati salvati nel sistema
- D) Gestire la risoluzione dello schermo

4. Quale caratteristica contraddistingue la memoria Cache della CPU?

- A) È una memoria estremamente veloce
- B) È la memoria con la capacità più grande del PC
- C) È un disco rigido magnetico esterno
- D) È una memoria non volatile di massa

5. Cosa indica l'acronimo RAM nell'hardware di un computer?

- A) Random Access Memory
- B) Read-Only Access Mode
- C) Rapid Application Management
- D) Resource Allocation Module