

Av1 - Arquitetura e Organização de Computadores

Informações Adicionais

Período: 06/02/2023 00:00 à 06/03/2023 23:59
Situação: Confirmado
Tentativas: 2 / 3
Pontuação: 2000
Protocolo: 826333966

A atividade está fora do período do cadastro

Avaliar Material

1) Texto base:
São componentes que pertencem à unidade de saída de um computador:

Alternativas:

- a) Monitor de Led, impressora de cupom fiscal, impressora laser, caixas de som.

✔ Alternativa assinalada
- b) Conexão com internet, impressora laser, caixas de som.
- c) Impressora jato de tinta, HD, ROM.
- d) Leitor de códigos de barra, multifuncional jato de tinta, caixa de som multimídia.
- e) Monitor touch screen, HD externo, impressora jato de tinta.

2) Texto base:
A memória RAM de um computador, com base na Arquitetura de Neumann, tem a função de:

Alternativas:

- a) Ser um espaço de memória para que os dados ali contidos sejam gravados em disco rígido.
- b) Ser uma memória de trabalho que proporciona o funcionamento de todos os dispositivos do computador.
- c) Proporcionar espaço para a execução de programas, para os dados a serem processados e retornados após o processamento.

✔ Alternativa assinalada
- d) Ser uma memória fixa e estática do computador.
- e) Ser uma memória que pode ser aumentada de acordo com a necessidade da máquina no momento do processamento.

3) Texto base:
São componentes que pertencem à unidade de entrada de um computador:

Alternativas:

- a) Scanner, teclado, mouse, leitor de códigos de barra.

✔ Alternativa assinalada
- b) Conexão com internet, scanner, teclado.
- c) Pen drive, teclado, mouse, leitor de códigos de barra.
- d) Scanner, teclado, mouse, caixas de som.
- e) Teclado, mouse, leitor de códigos de barra, cartão de memória.

4) Texto base:
A memória RAM (Random Access Memory) faz o armazenamento dos dados inseridos no computador, dados dos programas e os próprios programas. Além disto, a memória RAM permite ao processador:

- I. Ter acesso as memórias secundárias, disponibilizando os dados gravados nestas memórias.
- II. Gravar programas de inicialização do computador.
- III. Permitir realizar o processamento dos dados.

Assinale a alternativa que representa a(s) afirmativa(s) correta(s):

Alternativas:

- a) I e III.

✔ Alternativa assinalada
- b) I e II.
- c) II e III.
- d) I
- e) II

5) Texto base:
Dentro da arquitetura de um computador, o programa POST tem o papel de:

Alternativas:

- a) Programa que altera os parâmetros armazenados na memória de configuração.
- b) Programa que reconhece a quantidade de memória RAM e capacidade do HD da máquina apenas.
- c) Programa que reconhece qual o tipo de computador, reconhecendo apenas seu processador.
- d) Programa de autoteste que faz a verificação e teste quando o computador é ligado.

✔ Alternativa assinalada
- e) Programa onde ficam gravadas as instruções para que o processador possa reconhecer e os dispositivos básicos de entrada e saída do computador.