



1 - Memória de armazenamento (HD, pen drive, cartão de memória, etc) é uma memória que salva os dados permanentemente mesmo com o computador desligado. Memória não permanente (memória RAM) perde os dados assim que o computador é desligado.

a) Verdadeiro. Porquê?

b) Falso. Porquê?

2 - Qual ordem de tamanho das unidades de medida de memória no computador está correta (do maior para o menor).

a) Gbyte > Kbyte > Mbyte > byte > bit

b) Gbyte > Mbyte > Kbyte > byte > bit

c) Mbyte > Kbyte > Gbyte > bit > byte

d) Mbyte > Gbyte > Kbyte > byte > bit

3 - Marque TODAS as opções CORRETAS

a) A menor unidade de memória do computador é o byte

b) 1 Gigabyte corresponde a 1024 Megabytes

c) 1 Byte é igual a 8 bits

d) 1 Megabyte corresponde a 1024 bits

4 - O que é um dispositivo de memória?

a) É um dispositivo que armazena informações para utilização posterior (pequeno, médio ou longo prazo)

b) É um dispositivo que armazena as informações do computador que nunca mais serão utilizadas.

c) É um dispositivo que serve para aumentar o GHz do processador, aumentando assim sua velocidade.

5 - Marque TODAS opções CORRETAS

a) Um arquivo com 950 MB cabe em um Pen Drive com 1 GB disponível.

b) Um arquivo de 2 GB cabe em um CD virgem de 700 MB.

c) Um arquivo de 850 MB cabe em um DVD virgem de 4.7 GB.

d) Um arquivo de 4,1 GB cabe em um Pen Drive com 4 GB disponíveis.

e) Um arquivo de 900 KB cabe em um HD de 500 GB com 150 GB disponíveis.

6 - Em um computador, as partes físicas, que você pode ver e tocar, são denominados coletivamente de?

a) Software

b) Hardware

c) CPU

d) Memória RAM

7 - Software são os...

Resposta:

8- Identifique na relação abaixo qual elemento que NÃO pode ser considerado como Hardware

a) Processador

b) Windows 7

- c) HD
- d) Monitor

9- São mais leves e possuem uma bateria que dura mais que os notebooks, porém são muito mais lentos. Não possuem drive de CD e são mais baratos. (Obs.: Considere o computador que está em cima do outro).

- a) Notebook
- b) Netbook
- c) Ultrabook
- d) All-in-one
- e) Smartphone/Tablet
- f) Desktop

10- Quando quero utilizar/conectar um novo dispositivo no computador (impressora, scanner, smartphone, etc) conecto em um plug que está localizado atrás ou na frente do gabinete. Na verdade eu não estou conectando o dispositivo no gabinete, eu estou conectando no(a) _____ que permite a comunicação entre os dispositivos no computador.

- a) Processador
- b) Memória RAM
- c) Fibra Ótica
- d) Placa-mãe
- e) HD

11 - Qual é o hardware responsável por processar, gerenciar e executar os programas de um computador e também é visto como cérebro do computador.

- a) Memória RAM
- b) Microsoft Windows
- c) HD
- d) Processador
- e) Gabinete

12- CPU é onde são guardados todos os componentes do computador e é onde está o botão que liga o computador.

- a) Verdadeiro
- b) Falso

13- É possível utilizar um dispositivo no computador sem que ele esteja conectado (totalmente ou parcialmente) na Placa-mãe?

Resposta:

14 - A velocidade do processador é medido em GB e não em GHz.

Resposta:

15- Qual é a função do Gabinete no computador?

Resposta: