Exercício de Fixação

1-A Unidade Central de Processamento (UCP ou CPU) é a unidade mais importante de um sistema computacional, conhecida como o “cérebro” do computador. Qual parte da UCPou CPU é responsável por selecionar, interpretar e executar as instruções de um programa?

1. ULA
2. Unidade de controle X
3. Registradores
4. RAM
5. BIOS

2-Para ter acesso a internet, o computador precisa de alguns dispositivos. Qual desses dispositivos é essencial para acessar a rede mundial de computadores?

1. HD
2. Modem X
3. Memória RAM
4. Pen drive
5. Placa de som

3-Sobre componentes de computador, trata-se de equipamento para armazenamento, EXCETO:

1. Solid State Drive.
2. Hard Disk Drive.
3. Serial ATA Attachment. X
4. Electrically-Erasable Programmable Read-Only Memory.
5. Digital Versatile Disc.

4-O Solid State Drive – SSD, tem tecnologia de armazenamento semelhante ao:

1. Compact Disc Read-Only Memory
2. Hard Disk Drive X
3. Floppy Disk
4. Pen Drive
5. Blu-ray Disc

**5-Sobre componentes de *hardware* de microcomputadores, marque V para as afirmativas verdadeiras e F para as falsas.**

(F) O dissipador é um ventilador responsável por manter a temperatura do disco rígido em níveis aceitáveis.

(F) A memória ROM é a memória de acesso aleatório que é utilizada para armazenar os dados somente enquanto o equipamento estiver ligado.

(V) O disco rígido é um dispositivo utilizado para armazenar dados de forma permanente até que os mesmos sejam removidos pelo usuário.

(V) O mouse e o teclado são considerados periféricos de entrada de dados em um computador.

**A sequência está correta em**

1. V, V, F, F.
2. V, F, V, F.
3. F, V, F, V.
4. F, F, V, V.(X)

6-A respeito de Hardware, **NÃO** é um meio de armazenamento de dados:

1. Disco magnético.
2. Pen-drive.
3. Monitor de tela plana. X
4. SD card.

7-Atualmente, microcomputadores são comercializados com maior capacidade de armazenamento de dados, consequência natural do avanço da microeletrônica. Nesse sentido, têm sido oferecidos microcomputadores, que possuem, nas suas configurações, discos rígidos SATA com a seguinte capacidade máxima de armazenamento:

* 1. 200 MB
  2. 100 TB
  3. 2 MB
  4. 1 TB X

8-Uma pessoa precisa instalar um *pendrive* de 8GB em um *netbook*, de modo que ele possa realizar o backup de seus arquivos. Esse *pendrive*deve ser conectado a um conector, conhecido pela sigla:

1. RJ45
2. USB X
3. PCI
4. PS2

9-A citação *“Notebook Dell Inspiron I15-3567-A50P Intel Core i7 8GB 2TB Tela LED 15,6” Windows 10 – Preto”* representa a especificação de um notebook. As referências *2TB* e *i7* dizem respeito aos seguintes componentes de hardware:

1. disco rígido SATA e mouse óptico
2. disco rígido SATA e mouse óptico
3. memória RAM DDR e mouse óptico
4. disco rígido SATA e microprocessador X
5. memória RAM DDR e microprocessador

10-Pequena quantidade de memória super- -rápida que serve para acelerar o desempenho da memória RAM”. Trata-se de:

1. BIOS.
2. Cache. X
3. EEPROM
4. Registradores