

Aluno: _____

1 - Indique a alternativa correta

- ☐ A impressora é um periférico de entrada e saída.
- ☐ A impressora é um periférico só de entrada.
- ☐ O mouse é um periférico de entrada e saída.
- ☐ O mouse é um periférico só de entrada.
- ☐ O teclado é um periférico de entrada e saída.

2 - A memória interposta entre a RAM e o microprocessador, ou já incorporada aos microprocessadores, destinada a aumentar a taxa de transferência entre a RAM e o processador denomina-se memória:

- ☐ virtual ☐ cache
- ☐ secundária ☐ ROM
- ☐ principal

3 - Podemos definir Protocolo de Rede como a (o)

- ☐ linguagem utilizada para se efetivar a comunicação.
- ☐ senha que viabiliza a conexão.
- ☐ software que permite a integração dos equipamentos à rede.
- ☐ hardware que permite o acesso físico do micro à rede.
- ☐ password comum a todos os micros conectados à rede.

4 - Com relação as memórias do computador

- ☐ a memória RAM é uma memória volátil, seu conteúdo não permanece após desligado o computador
- ☐ a memória ROM é uma memória não volátil, seu conteúdo não permanece após desligado o computador
- ☐ a memória Cache nível 3 é mais rápida que a memória Cache nível 1
- ☐ a memória secundária é mais rápida que a memória Cache nível 2
- ☐ as memórias SRAM, DRAM são não voláteis

5 - O microcomputador é composto por vários tipos de peças eletrônicas, adequadamente conectadas, que permitem a execução de diversos programas. São exemplos de hardware:

- ☐ placa mãe e sistema operacional
- ☐ processador e placa de vídeo
- ☐ memória RAM e Linux
- ☐ Windows e Pacote Office
- ☐ disco rígido e DOS

6 - Correspondem, respectivamente, aos elementos placa de som, editor de texto, modem, editor de planilha e navegador de internet:

- ☐ software, software, hardware, software e hardware.
- ☐ hardware, software, software, software e hardware.
- ☐ hardware, software, hardware, hardware e software.
- ☐ software, hardware, hardware, software e software.
- ☐ hardware, software, hardware, software e software.

Ha 10 tipos de pessoas no mundo: as que entendem aritmética binária, e as que não entendem.

7 - Um sistema operacional é formado por um conjunto de programas cuja função é gerenciar os recursos do sistema computacional, fornecendo uma interface entre o computador e o usuário. Quando o computador é ligado ocorre o carregamento do Sistema Operacional, que está normalmente:

- ☐ no disco rígido para a memória RAM
- ☐ na memória Cache para a memória RAM
- ☐ na memória ROM para a memória RAM
- ☐ na memória RAM para a memória Cache
- ☐ no disco rígido para a memória Cache
- ☐ Todas as respostas estão corretas.
- ☐ Todas as respostas estão erradas.

8 - O Sistema Operacional

- ☐ são programas que gerenciam todo o funcionamento do computador, administrando os recursos de hardware e fornecendo uma interface para que o usuário consiga interagir com o mesmo.
- ☐ é um software da categoria dos aplicativos, utilizado para a criação de textos, planilhas de cálculo, desenhos etc.
- ☐ apesar de gerenciar a leitura e a gravação de arquivos, delega a função de localização de programas nas unidades de discos a softwares utilitários de terceiros.
- ☐ Linux é um software proprietário, já o Windows, é o software livre mais utilizado nos computadores pessoais atualmente.
- ☐ não está relacionado à evolução das CPUs, pois independem de componentes de hardware, já que são executados em um computador virtual (virtual machine).
- ☐ Todas as respostas estão corretas.
- ☐ Todas as respostas estão erradas.

9 - Em um sistema operacional, o kernel é:

- ☐ Um computador central, usando um sistema operacional de rede, que assume o papel de servidor de acesso para os usuários da rede.
- ☐ A técnica usada para permitir que um usuário dê instruções para a máquina, usando instruções gráficas.
- ☐ O processo de intervenção do sistema operacional durante a execução de um programa.
- ☐ O núcleo do sistema, responsável pela administração dos recursos do computador, dividindo-os entre os vários processos que os requisitam.
- ☐ Um pedido de atenção e de serviço feito à CPU.
- ☐ Todas as respostas estão corretas.
- ☐ Todas as respostas estão erradas.

10 - A capacidade de transferência de dados pelo barramento é medida em:

- ☐ bits por segundo
- ☐ bits por minuto
- ☐ Mhz
- ☐ bytes por segundo
- ☐ bytes por minuto

Ha 10 tipos de pessoas no mundo: as que entendem aritmética binária, e as que não entendem.