

1. Quais as 3 principais características do computador?

- ☐ Quais as 3 principais características do computador.
- ☐ Ensino, Pesquisa e Extensão.
- ☐ CPU, Memória Principal, Dispositivos de Entrada e Saída.
- ☒ Velocidade, Confiabilidade, Capacidade de Armazenamento.
- ☐ Palavra, Byte, Bit.
- ☐ Todas as respostas estão corretas
- ☐ Todas as respostas estão erradas.

2. Uma Rede de Computadores é:

- ☐ um software que usa equipamentos de comunicações para conectar aviões e navios.
- ☒ um sistema que usa equipamentos de comunicações para conectar computadores e seus recursos
- ☐ um programa que liga e desliga impressoras a distância.
- ☐ um sistema que converte código de programa para uma forma legível por máquina
- ☐ Todas as respostas estão corretas
- ☐ Todas as respostas estão erradas.

3. Quanto à retenção dos dados, podemos classificar as memórias em:

3. Quanto à retenção dos dados, podemos classificar as memórias em:

- ☐ Memórias principal e auxiliar.
- ☐ Memórias Cache L1 e Cache L2
- ☐ Memórias óticas e magnéticas.
- ☒ Memórias voláteis e não-voláteis.
- ☐ Todas as respostas estão corretas.
- ☐ Todas as respostas estão erradas.

4. Sobre Sistema Operacional podemos dizer que:

- ☐ ?é um software específico para gravar dados no disco rígido na BIOS?
- ☐ ?gerencia o uso do sistema computacional e promove a revitalização da tela do monitor?.
- ☒ ?é um conjunto de rotinas que são executadas pelo processador para facilitar o acesso aos componentes de hardware e gerenciar o uso do sistema de computação?
- ☐ ?provê uma interface amigável de uso do sistema de computação e é um software específico para gravar dados no pendrive?.
- ☐ Todas as respostas estão corretas.
- ☐ Todas as respostas estão erradas.

5. Quando se afirma que um computador é de 16 bits, significa que:

- ☐ Os dados são armazenados na sua memória em blocos de 16 bits.
- ☐ O seu clock deve oscilar numa frequência superior de 16 MHz.
- ☐ A sua memória RAM é de 16 MBytes.
- ☒ O tamanho da palavra manipulada pela UCP é de 16 bits.
- ☐ Todas as respostas estão corretas.
- ☐ Todas as respostas estão erradas.

6. Palavra em computação significa:

- ☐ tempo de acesso a um conjunto de dados na memória secundária.
- ☐ troca de dados e instruções entre a Memória Cachê L1 e a CPU.
- ☒ o número de bits que a CPU processa como uma unidade, de uma só vez
- ☐ execução correta de uma instrução ou conjunto de instruções.

7. Podemos afirmar que a função da CPU é:

7. Podemos afirmar que a função da C.P.U. é:

- ☐ Evitar a entrada de vírus no computador.
- ☐ É responsável pelo armazenamento dos dados gravadas no monitor.
- ☒ Processamento, controle e gerenciamento dos dados.
- ☐ É dinamizar os cálculos e o acesso a eles.

8. 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.

9. Quais são os 3 aspectos do impacto do uso do computador

- ☒ Capacidades de processamento numérico, processamento simbólico/lógico e comunicação
- ☐ Ensino, Pesquisa e Extensão.
- ☐ Geração, aplicação e uso
- ☐ Saúde, videoconferência e armazenamento virtual.
- ☐ Todas as respostas estão corretas.
- ☐ Todas as respostas estão erradas.

10. A chamada memória RAM (Random Access Memory) deverá conter:

- ☐ Os programas de aplicação sendo executados.
- ☐ As instruções básicas gravadas pelo fabricante e que não podem ser alteradas.
- ☒ Os programas em execução bem como os dados que estão sendo processados.
- ☐ As instruções básicas para a iniciação do PC.
- ☐ Todas as respostas estão corretas.
- ☐ Todas as respostas estão erradas.