**PERGUNTA 1**

1. A Unidade Central de Processamento de dados (UCP) é o coração de um computador. A UCP é subdividida em três grandes partes, que são:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | a. | ULA, UPA, UMA. |
|  | b. | ULA, UPA, Memória. |
|  | c. | UMA, Memória, UMA. |
|  | d. | ULA, UC, Memória. |
|  | e. | Memória, UMA, UPA. |

**0,25 pontos**

**PERGUNTA 2**

1. O conceito de sistema tem sido amplamente discutido por vários autores e especialistas no que se refere à sua composição, tipos, elementos e suas interações. Baseado nessas considerações, podemos afirmar que:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | a. | Sistema é um conjunto ou agrupamento de elementos independentes que não interagem. |
|  | b. | Sistema é um conjunto ou agrupamento de elementos ou componentes interdependentes que interagem. |
|  | c. | O sistema pode ser dividido em duas partes. |
|  | d. | O sistema pode ser dividido em três partes. |
|  | e. | Todas as alternativas estão corretas. |

**0,25 pontos**

**PERGUNTA 3**

1. Observe as afirmações a seguir e responda:  
   I. Bits possuem apenas dois estados: 0 e 9.  
   II. 1 byte = 8 bits.  
   III. Byte é a menor unidade computacional.  
   Está correto apenas o que se afirma em:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | a. | I e II. |
|  | b. | I e III. |
|  | c. | I. |
|  | d. | II. |
|  | e. | Todas estão corretas. |

**0,25 pontos**

**PERGUNTA 4**

1. Os \_\_\_\_\_\_\_\_ dependem de recursos humanos, de *hardware*, *software*, dados e tecnologias de rede de comunicações para coletar, transformar e disseminar informações em uma organização. Assinale a alternativa que completa a lacuna.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | a. | Sistemas. |
|  | b. | Processos. |
|  | c. | Transformadores. |
|  | d. | Produtos. |
|  | e. | Todas corretas. |

**0,25 pontos**

**PERGUNTA 5**

1. Os periféricos de saída são dispositivos por onde é possível apresentar, imprimir, projetar, ouvir, assistir ou armazenar informações. Assinale a alternativa que apresenta um exemplo de dispositivo de saída.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | a. | Leitores de código de barras. |
|  | b. | Terminais de consulta. |
|  | c. | Câmeras digitais. |
|  | d. | Canetas digitais. |
|  | e. | Sensores diversos – medição de temperatura, velocidade, pressão, entre outros. |

**0,25 pontos**

**PERGUNTA 6**

1. *Peopleware* são pessoas e profissionais que interagem com o ambiente *software-hardware*. Observe as afirmações a seguir e responda.  
   I. Os sistemas de *hardware* e *software* têm evoluído lentamente, tornando os processos mais complicados.  
   II. Os sistemas de gestão de empresas, os conhecidos ERPs, atualmente são tão completos e complexos que tomam o lugar da área administrativa inteira.  
   III. Nas empresas, as políticas de RH têm papel fundamental na determinação da cultura *peopleware*.  
   Está correto o que se afirma em:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | a. | I |
|  | b. | II |
|  | c. | III |
|  | d. | II e III |
|  | e. | I e III |

**0,25 pontos**

**PERGUNTA 7**

1. Quais as medidas de prevenção que podem ser adotadas pelas empresas como prevenção da LER?

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | a. | *Mouse* sem base de apoio para o pulso. |
|  | b. | Teclado ergonômico. |
|  | c. | Cadeira sem encosto. |
|  | d. | Não utilizar apoio para digitação. |
|  | e. | Todas estão corretas. |

**0,25 pontos**

**PERGUNTA 8**

1. São exemplos de dispositivos de entrada e dispositivos de saída, respectivamente:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | a. | Impressora e teclado. |
|  | b. | Impressora e *mouse*. |
|  | c. | *Mouse* e impressora. |
|  | d. | Teclado e *mouse*. |
|  | e. | *Mouse* e *scanners*. |

**0,25 pontos**

**PERGUNTA 9**

1. Sobre os componentes de um sistema computacional, é correto afirmar que:  
   I. A memória RAM é conhecida como memória não volátil.  
   II. Uma memória volátil perde o conteúdo armazenado quando a energia de alimentação é retirada.  
   III. Memória auxiliar ou secundária tem a função de armazenar programas, arquivos e grandes capacidades de dados.  
   IV. HD (disco rígido) é considerado o principal meio de armazenamento de dados, programas e arquivos no computador.  
   Está correto apenas o que se afirma em:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | a. | I, II e IV. |
|  | b. | I, III e IV. |
|  | c. | II, III e IV. |
|  | d. | I e II. |
|  | e. | Todas estão corretas. |

**0,25 pontos**

**PERGUNTA 10**

1. Um sistema trabalha recebendo dados e produzindo saídas (resultados) baseadas em mecanismos de:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | a. | Processamento e transformação. |
|  | b. | Ambiente. |
|  | c. | Elementos. |
|  | d. | Componentes. |
|  | e. | Todas estão corretas. |