

## TÉCNICO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO – D

### QUESTÃO 23

Sobre o tópico II, a afirmativa é falsa por definir o uso de dispositivos voláteis para salvar informações importantes; O tópico IV é verdadeiro, já que essa é exatamente a função do processador.

**- RECURSO IMPROCEDENTE**

### QUESTÃO 28

A alternativa D especifica o uso do PCIe para dispositivos de interface humano computador, como o mouse, que usa baixa taxa de transferência. O desempenho do computador não é melhorado com o uso de PCIe, ao invés de PCI, para o mouse, tornando essa alternativa incorreta.

**- RECURSO IMPROCEDENTE**

### QUESTÃO 36

Recurso deferido, alternativa correta letra B, já que o uso de tipos primitivos que não são objetos, são possíveis de serem utilizados na construção de programas, não utilizando totalmente padrões de POO.

**- RECURSO PROCEDENTE**

**- RETIFICAR Gabarito para B**

### QUESTÃO 38

O recurso se contradiz, na primeira parte ele afirma que a transmissão assíncrona pode ser mais rápida, mas na segunda parte diz que ela pode não ser.

Além disso, considerando que o cenário prevê a avaliação das transmissões em uma janela de tempo, e como na transmissão síncrona há menos bits de controle então mais dados úteis são transmitidos em um determinado tempo T, comparada com a transmissão assíncrona.

**- RECURSO IMPROCEDENTE**

### QUESTÃO 40

A referida questão faz referência a transmissão analógica e digital, e a não a codificação de dados de um sinal amostrado. A modulação em uma transmissão não é utilizada para transformar um sinal analógico em digital, ela é utilizada para transportar um sinal digital.

**- RECURSO IMPROCEDENTE.**

### QUESTÃO 44

Não é necessário conhecimento sobre CDMA, o contexto da questão está ligado a interligação de redes (tipos de rede), que está incluído no programa.

**- RECURSO IMPROCEDENTE.**