



UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ  
CONCURSO PÚBLICO PARA CARGOS TÉCNICO-ADMINISTRATIVOS EM EDUCAÇÃO 2018  
EDITAL Nº 58/2018 – UFPA, 02 de ABRIL DE 2018

TÉCNICO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO – D

Questão 21

INDEFERIDO.

A unidade lógica e aritmética é uma unidade do processador que possui a função de executar instruções lógicas e aritméticas sem necessidade de ter nenhuma ordem no seu acesso, ou seja, tanto as instruções responsáveis pela lógica quanto as instruções responsáveis pela aritmética podem ser acionadas em ordem randômica.

**- RECURSO IMPROCEDENTE**

Questão 28

INDEFERIDO.

Conforme exposto pelo comentário do candidato, o deslocamento implica no deslocamento de todos os bits que correspondem ao número representado. No caso da questão, ao se deslocar 02 (dois) bits para a direita os 02 (dois) bits mais a direita são perdidos e, conseqüentemente, o número é dividido por 04 (quatro).

**- RECURSO IMPROCEDENTE**

Questão 31

INDEFERIDO.

A resposta solicitada pelo candidato não é coerente pois a definição da questão não condiz com a definição da linguagem lógica. A linguagem imperativa é baseada em comandos, conforme pode ser observado em “Linguagens de programação – princípios e paradigmas, Segunda edição, pagina 04”.

**- RECURSO IMPROCEDENTE**

Questão 32

INDEFERIDO.

Na Programação Orientada a Objetos, uma classe pode herdar atributos e métodos, mas não seus valores. Os valores são utilizados somente pelo objetivo que o definiu.

**- RECURSO IMPROCEDENTE**

Questão 36

INDEFERIDO.

A operação de quantização efetua a aproximação para valores inteiros que são definidos em função do número de bits utilizados no processo de conversão analógico para digital, ou seja, efetua um arredondamento para valores inteiros, e a partir deste valor arredondado será efetuada a conversão para um número binário.

**- RECURSO IMPROCEDENTE**

Questão 37

INDEFERIDO.

A questão não está se referindo sobre as limitações do sistema de transmissão de dados na largura de banda sobre um determinado sinal que ultrapassa a largura de banda. Neste caso está se observando somente a largura de banda e a opção correta afirma que na faixa de frequência da largura de banda não ocorrem perda de informações sobre a parcela do sinal que realmente importa.

**- RECURSO IMPROCEDENTE**

Questão 42

INDEFERIDO.

A letra não está correta, uma vez que a FDM utiliza frequência distinta para transmitir os sinais. Quando se deseja transmitir sinais que necessitem usar uma largura de banda maior que a suportada pelo canal, utiliza-se frequências diferentes para aumentar a largura de banda do canal sem alterar suas características física e isto define o uso da FDM (KUROSE E ROSS, 2013).

**- RECURSO IMPROCEDENTE**

Questão 44

ANULADA.

A questão deveria ser referir a 600 MHz e não a 600 Mbps.

**- RECURSO PROCEDENTE**

**- QUESTÃO ANULADA**