

Cargo: TÉCNICO EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO – Nível D

QUESTÃO 21

Os processadores mais modernos (Pentium até os dias atuais) possuem mais de uma unidade de execução (ULA + ACC), o que permite executar mais de uma instrução por pulso de clock.

Organização Estruturada de Computadores. Tanenbaum, A. S. Prentice Hall Brasil. Edição: 6. Ano: 2013
Structured Computer Organization (6th Edition). Andrew S. Tanenbaum, Todd Austin. Pearson; 6 edition (August 4, 2012)

Resposta Correta A

APOÓS ANÁLISE DO QUESTIONAMENTO REALIZADO, A BANCA EXAMINADORA MANIFESTA-SE PELO INDEFERIMENTO DO RECURSO.

QUESTÃO 25

Nesse contexto, Controlador e Árbitro apresentam significados semelhantes, e muitos outros autores usam o termo Controlador, por exemplo, Raul Fernando Weber, em Arquitetura de Computadores Pessoais, pag. 84. A versão em inglês do livro referenciado no recurso usa o termo "Bus Controller".

Organização Estruturada de Computadores. Tanenbaum, A. S. Prentice Hall Brasil. Edição: 6. Ano: 2013
Structured Computer Organization (6th Edition). Andrew S. Tanenbaum, Todd Austin. Pearson; 6 edition (August 4, 2012)

Resposta Correta: B

APOÓS ANÁLISE DO QUESTIONAMENTO REALIZADO, A BANCA EXAMINADORA MANIFESTA-SE PELO INDEFERIMENTO DO RECURSO.

QUESTÃO 34

O protocolo SMTP necessita estabelecer uma conexão TCP pela porta 25 entre uma máquina origem e uma máquina destino. A máquina destino deve "ouvir" a porta em questão, que aceita conexões de entrada e copia a as mensagens para a caixa de e-mail apropriada, ENVIADAS por uma máquina origem. Se uma mensagem não puder ser entregue, um relatório de erro contendo a primeira parte da mensagem é retornado ao emissor. Quem inicia essa "conversa" é SEMPRE o emissor.

O SMTP é um protocolo de envio apenas, o que significa que ele não permite que um usuário descarregue as mensagens de um servidor. Para isso, é necessário um cliente de e-mail com suporte ao protocolo POP3 ou IMAP, o que é o caso da maioria dos clientes atuais.

Resposta Correta: B

APOÓS ANÁLISE DO QUESTIONAMENTO REALIZADO, A BANCA EXAMINADORA MANIFESTA-SE PELO INDEFERIMENTO DO RECURSO.

QUESTÃO 36

Segundo Tanenbaum (Sistemas Distribuídos: princípios e paradigmas, 2ª edição, Pearson Prentice Hall, 2007) existem dois tipos diferentes de firewall: o firewall de filtragem de pacotes e o firewall a nível de aplicação, que também é conhecido como proxy de serviços. **Por tanto, a alternativa correta é a letra B.**

ALTERAR GABARITO PARA LETRA B

APOÓS ANÁLISE DO QUESTIONAMENTO REALIZADO, A BANCA EXAMINADORA MANIFESTA-SE PELA MUDANÇA DE RESPOSTA NO GABARITO.

QUESTÃO 37

O roteador trabalha na camada de rede, onde o protocolo usado é o IP, para roteamento e endereçamento, e o TCP é usado na camada de transporte, logo a proposição II é falsa.

Alternativa correta A – mesma do gabarito

APOÓS ANÁLISE DO QUESTIONAMENTO REALIZADO, A BANCA EXAMINADORA MANIFESTA-SE PELO INDEFERIMENTO DO RECURSO.

QUESTÃO 40

Embora apenas hosts e roteadores possuam endereços IP, costuma-se atribuir endereços IP a redes também. Esses endereços são abstratos, pois não são estão associados a nenhum equipamento, e são caracterizados pelo campo HOSTID nulo (todos zeros). Portanto, nunca se deve assinalar para um host ou roteador um endereço IP com o campo HOSTID igual a zero. Esse endereço é usado pelo software IP para função de roteamento. Para Broadcasting direto, para cada rede, um endereço foi reservado para função de broadcasting lógico, quando se deseja enviar um datagrama IP para todos os equipamentos dessa rede.

Desta forma, não confundir número de endereços disponíveis 256, com o número de endereços de hosts válidos para essa subrede, que pode chegar a 254.

Após análise do questionamento realizado, a banca examinadora manifesta-se pelo Indeferimento do recurso.

Resposta Correta: B

APÓS ANÁLISE DO QUESTIONAMENTO REALIZADO, A BANCA EXAMINADORA MANIFESTA-SE PELO INDEFERIMENTO DO RECURSO.

QUESTÃO 44

A dissertação da questão permite o entendimento que a classe HOMEM possui dois relacionamentos de herança, uma com a classe PRIMATA e outra com classe HOMINÍDIO, configurando assim herança múltipla. **Por tanto a afirmativa correta é a letra C.**

RESPOSTA CORRETA: C

APÓS ANÁLISE DO QUESTIONAMENTO REALIZADO, A BANCA EXAMINADORA MANIFESTA-SE PELA MUDANÇA DE RESPOSTA NO GABARITO.

QUESTÃO 46

ANULAR QUESTÃO - Duas alternativas possíveis

A alternativa D está incorreta, assim como a letra E. Portanto a questão está anulada.

APÓS ANÁLISE DO QUESTIONAMENTO REALIZADO, A BANCA EXAMINADORA MANIFESTA-SE PELA ANULAÇÃO DA QUESTÃO.

QUESTÃO 50

A afirmativa III especifica que a tabela pode ser apagada, não somente seus dados, portanto o comando para realizar essa ação é o DROP, que não realiza nenhuma ação caso uma das restrições de chave estrangeira se aplique a qualquer coluna da tabela. A afirmativa III então é falsa, já que afirma que a tabela pode ser apagada se houver referência de chave estrangeira, o que não é verdade caso haja qualquer referência em qualquer linha dessa tabela como chave estrangeira em outra tabela.

Alternativa correta E – mesma do gabarito

APÓS ANÁLISE DO QUESTIONAMENTO REALIZADO, A BANCA EXAMINADORA MANIFESTA-SE PELO INDEFERIMENTO DO RECURSO.