

CARGO DE:
TÉCNICO JÚNIOR / REDES

GABARITO

QUESTÃO 01

Com relação à **concordância verbal**, assinale a alternativa que apresenta erro, conforme a gramática normativa.

A) “É totalmente incompatível com os princípios fundamentais de um Estado democrático de direito, baseado na soberania popular que haja entidades que recebam ou gerenciem recursos públicos e que estejam imunes ao controle parlamentar e popular, bem como ao controle judicial acerca da legalidade dos atos de seus dirigentes e funcionários.” (ISTOÉ, nº 1892, 25/01/2006. p. 12)

B) “É uma pouca vergonha essa imunidade quase divina da empresa citada. Se nos procedimentos administrativos ordinários ocorrem diariamente desmandos de toda ordem, embora sejam todos subordinados à lei a aos entes de fiscalização, seríamos suficientemente ingênuos para acreditar na conversa do presidente da empresa, de que não ocorre mazelas numa estatal que gera bilhões de dólares.” (adaptado de: ISTOÉ, nº 1892, 25/01/2006. p. 12)
CORRETA

C) “Empresas estatais, por constituírem patrimônio público, devem ser administradas com total transparência e responsabilidade. Superfaturamento, evasão de divisas, favorecimentos em contratos são apenas alguns dos crimes cometidos contra a sociedade.” (adaptado de: ISTOÉ, nº 1892, 25/01/2006. p. 12)

D) “Em boa hora, a CPMI dos Correios irá iniciar as investigações e, caso comprovadas as denúncias, tais desmandos com o dinheiro público e tais práticas de corrupção devem ser rigorosamente punidos, sob pena de se manter a impunidade para os que cometem ilícitos na empresa desde os tempos do nefasto regime militar.” (adaptado de: ISTOÉ, nº 1892, 25/01/2006. p. 12)

E) “A coluna Fax Brasília da edição 1891 da revista ISTOÉ publicou a nota ‘Gastoterapia’ que contém afirmações equivocadas e ofensivas” (ISTOÉ, nº 1892, 25/01/2006. p. 12)

AS QUESTÕES 02 E 03 TÊM COMO REFERÊNCIA O TEXTO A SEGUIR.

“NESTE MOMENTO, EM ALGUM LUGAR DO MUNDO, ESTÁ NASCENDO UM PAULISTANO.

Foram 452 anos. O suficiente para juntar um pouco do mundo inteiro em um só lugar. Numa cidade onde vivem quase 11 milhões de pessoas. De diferentes cores. De diferentes línguas. São Paulo abraça o mundo. É bonito pensar que ainda existe, neste planeta, uma cidade assim. Tão diversa, tão acolhedora. Que, em outros continentes, neste minuto, estão nascendo futuros paulistanos. Que eles virão em busca de uma terra de oportunidades, como esta cidade já foi conhecida. Os cidadãos que chegaram aqui e construíram esta metrópole merecem respeito. Merecem ter de volta a São Paulo que prometia futuro. A cidade da esperança, do trabalho.

São Paulo está mudando. Porque tem muita gente trabalhando sério para esta cidade crescer. E para o mundo inteiro conhecer este mundo chamado São Paulo.

SP 452 ANOS

Prefeitura da Cidade de São Paulo – O Trabalho vencendo desafios”

(ISTOÉ, nº 1892, 25/01/2006. p. 43).

QUESTÃO 02

Considere as assertivas a seguir:

I) A Prefeitura da cidade de São Paulo, que assina o texto, considera paulistanos aqueles que adotam a cidade de São Paulo para viver, morar e trabalhar.

II) A cidade de São Paulo está mudando devido às influências dos diferentes imigrantes que ali chegaram, trazendo seus costumes e culturas.

III) Na comemoração dos 452 anos da cidade de São Paulo, a Prefeitura ressalta o trabalho de todos como meio de fazer a cidade crescer.

Em relação ao texto, assinale a alternativa correta:

A) Apenas a assertiva I é correta.

B) Apenas as assertivas I e II são corretas.

C) Apenas a assertiva III é correta.

D) Apenas as assertivas I e III são corretas **CORRETA**

E) Apenas as assertivas II e III são corretas

QUESTÃO 03

Considere as assertivas a seguir:

- I) Ao afirmar que “os cidadãos que chegaram aqui e construíram esta cidade merecem respeito”, a Prefeitura da cidade de São Paulo está valorizando a diversidade que compõe a população da cidade de São Paulo.
- II) Ao afirmar que a cidade de São Paulo voltará a ser uma terra de oportunidades, a Prefeitura, de forma indireta, está desestimulando a migração para São Paulo.
- III) Ao afirmar que os futuros paulistanos merecem ter de volta a São Paulo que prometia futuro, a Prefeitura de São Paulo está fazendo propaganda eleitoral para o PSDB, partido do atual Prefeito da cidade.

Em relação ao texto, assinale a alternativa correta.

A) Apenas a assertiva I é correta. **CORRETA**

B) Apenas as assertivas I e II são corretas.

C) Apenas a assertiva III é correta.

D) Apenas as assertivas I e III são corretas.

E) Apenas as assertivas II e III são corretas.

QUESTÃO 04

“Um dos estudos mais recentes que mostram o potencial do casamento de provocar mudanças foi publicado na revista científica *Lancet*. O trabalho constata a influência da vida conjugal no ganho de peso das mulheres depois da união. Segundo David Haslam, do Fórum Nacional de Obesidade da Inglaterra, autor do trabalho, em geral a esposa adota os hábitos alimentares do marido. E normalmente os homens comem porções maiores, repletas de comidas mais calóricas. Para piorar, de acordo com o cientista, a mulher faz menos exercícios quando está numa relação amorosa. Outro problema seria trocar alianças sem saber cozinhar. Isso faz os recém-casados comerem mais em *fast-foods* e substituir mais refeições por pizzas e sanduíches, diz a psicóloga Sueli.”

(ISTOÉ, nº 1892, 25/01/2006. p. 49)

Considere as assertivas a seguir:

- I) Após o casamento, os homens têm tendência a ganhar peso em decorrência de adotarem uma vida mais pacata e saírem menos à noite.
- II) Nada melhor para manter a forma, após o casamento, do que os cônjuges adotarem uma dieta rica em proteínas e pobre em carboidratos.
- III) Ao adotarem os hábitos alimentares dos maridos e diminuírem os exercícios, as esposas tendem a ganhar peso.

Em relação ao texto, assinale a alternativa correta:

A) Apenas a assertiva I é correta.

B) Apenas as assertivas I e II são corretas.

C) Apenas a assertiva III é correta. **CORRETA**

D) Apenas as assertivas I e III são corretas.

E) Apenas as assertivas II e III são corretas.

QUESTÃO 05

Assinale a alternativa na qual, conforme a gramática normativa, o ONDE está sendo empregado de forma correta.

A) O incidente aconteceu neste domingo, 27 de outubro, ONDE os jovens Banou, 15 anos, de Mali, e Ziad, 17 anos, da Tunísia, morreram eletrocutados ao fugir de uma das truculentas blitzes da polícia francesa.

B) O incidente aconteceu em Clichy-sous-Bois, subúrbio pobre ao norte de Paris, ONDE moram numerosas famílias de imigrantes árabes e africanos. **CORRETA**

C) Durante quase duas horas de conversa, ONDE o grupo dos jovens mostrou seus desejos, costumes e manias, pudemos perceber a iminência de mais confusão.

D) Inspirados no hip-hop e em rappers, jovens imigrantes da periferia agora ameaçam com discursos ONDE prometem tomar de assalto a capital francesa e atacar seus bairros elegantes.

E) A polícia diz que a gente se droga e por isso bota fogo nos carros. ONDE é justamente o contrário: a gente só não mata todo mundo porque tem um baseado pra fumar.

(*excertos adaptados de ISTOÉ, nº 1885, 30/11/2005, p. 92-3*)

QUESTÃO 06

Assinale a alternativa na qual, conforme a gramática normativa, há **erro** no emprego do QUANDO.

A) Falta menos de um mês para as festas natalinas, QUANDO todos se ocupam em preparar as cerimônias de Natal e Ano Novo.

B) Estes são dias em que o estresse aumenta, mas também QUANDO nos imaginamos com os pés para cima contemplando o horizonte, num belo hotel à beira-mar ou nas montanhas.

C) Na vida real, QUANDO chega esta fase do ano, a tensão aumenta de maneira impressionante.

D) A subida dos ponteiros começa na primeira quinzena de novembro, QUANDO a decoração de Natal ganha as ruas, as lojas se enchem e os filhos entregam suas listas de presentes.

E) Nas ruas, QUANDO se concentra o comércio popular, como a 24 de Maio, em São Paulo, essa tensão pode ser mais facilmente observada. **CORRETA**

(*excertos adaptados de ISTOÉ, nº 1885, 30/11/2005, p. 77-8*)

QUESTÃO 07

Para poder viajar e deixar seu carro guardado no “Posto de Combustível Sossego”, Isaac teve que encher completamente o tanque de combustível de seu automóvel, que tem 48 litros de capacidade. O anel de vedação do tanque, no entanto, estava trincado e em 13 horas deixou vazar 1 litro de combustível. Quando Isaac voltar, depois de 33 dias viajando, o tanque de seu automóvel já estará vazio a:

A) 3 dias.

- B) 8 dias.
C) 5 dias.
D) 6 dias.

E) 7 dias. **CORRETA**

QUESTÃO 08

Anete tem 58 anos e está aposentada já há alguns anos. Sabendo que ao somarmos o quadrado do tempo que Anete está aposentada (em anos) com o quádruplo deste mesmo valor, o resultado é 14, então a idade de Anete ao aposentar-se era, em anos, de:

- A) 55.
B) 50.

C) 56. **CORRETA**

- D) 51.
E) 61.

QUESTÃO 09

André, Carlos, João, Pedro e Vanessa deixaram seus respectivos computadores para conserto em uma assistência técnica. Amílto, o técnico, misturou os componentes dos cinco computadores. No início da manhã, recebeu uma ligação de Carlos que pediu que seu computador fosse consertado com urgência.

Os componentes dos computadores são os seguintes:

- processadores de 1.2 GHz, 1.4 GHz, 1.8 GHz, 2.4 GHz e 2.6 GHz;
- memórias RAM de 64 MB, 128 MB, 256 MB, 512 MB e 1 GB;
- discos rígidos com espaço de 30 GB, 35 GB, 40 GB, 45 GB e 50 GB.

Também possui as seguintes informações:

- o computador com processador de 1.8 GHz tem memória de 128 MB;
- o computador com disco rígido de 40 GB tem memória de 1 GB;
- o computador de João tem disco rígido de 30 GB e o de André tem 35 GB;
- o computador com processador de 1.2 GHz tem disco rígido com espaço maior ou igual a 40 GB;
- Pedro tem um computador com processador de 1.4 GHz;
- o computador de Carlos tem memória com 256 MB;
- o computador de Vanessa tem disco rígido com 10 GB a menos que o de Pedro;
- o computador com disco rígido de 40 GB tem o processador 2.6 GHz.

Amílto analisou as informações e concluiu que a configuração do computador de Carlos é:

- A) processador de 2.4 GHz, memória de 256 MB e disco rígido com 45 GB.
B) processador de 2.6 GHz, memória de 256 MB e disco rígido com 50 GB.
C) processador de 1.4 GHz, memória de 256 MB e disco rígido com 35 GB.

D) processador de 1.2 GHz, memória de 256 MB e disco rígido com 45 GB. **CORRETA**

- E) processador de 1.8 GHz, memória de 256 MB e disco rígido com 35 GB.

QUESTÃO 10

Junior deve fazer a escolha por uma caixa que deverá acomodar um equipamento. Sabe-se que o volume da caixa deve ser maior ou igual a 20 litros. As alternativas a seguir mostram as opções existentes no mercado e os respectivos preços. Levando-se em consideração que o custo por litro da caixa deve ser o menor possível, então a escolha correta é:

A) caixa em forma de paralelepípedo retângulo com dimensões 20cm, 20cm e 40cm, com preço R\$ 80,00.

B) caixa em forma de prisma quadrangular regular, com lado da base medindo 40cm e altura igual a 13cm, ao preço de R\$ 83,20.

C) caixa em forma de paralelepípedo retângulo, com dimensões 40cm, 50cm e 12cm, com preço R\$ 84,00. **CORRETA**

D) caixa em forma de prisma quadrangular regular, com lado da base medindo 30cm e altura igual a 25cm, ao preço de R\$ 81,00.

E) caixa em forma de paralelepípedo retângulo com dimensões 10cm, 30cm e 50cm, com preço R\$ 60,00.

QUESTÃO 11

Bernardo deve projetar uma caixa de tal forma que o fundo desta seja um retângulo cujo perímetro é de 56cm. Ainda, este retângulo deve ter o valor do perímetro igual à 35% do valor da área. Desta forma, conclui-se que a razão do lado menor para o lado maior deste retângulo é de:

- A) 1:4.
B) 2:3.
C) 5:6.

D) 2:5. **CORRETA**

- E) 1:2.

QUESTÃO 12

Uma empresa fará a compra de 180 canetas. A tabela a seguir mostra os preços do fornecedor:

| Caixa contendo (unidades) | Preço da caixa (R\$) | Desconto (%) |
|---------------------------|----------------------|--------------|
| 10 | 9,00 | 10 |
| 20 | 16,60 | 10 |
| 50 | 41,00 | 8 |

O menor valor a ser gasto para comprar as 180 canetas é de:

- A) R\$ 133,74.
B) R\$ 128,10.

C) R\$ 134,46. **CORRETA**

- D) R\$ 136,20.
E) R\$ 135,20.

QUESTÃO 13

Ocorreu uma pane em um equipamento. Três componentes podem ser responsáveis pelo defeito. Após alguns testes, obteve-se os seguintes dados:

- 1ª) Se o 1º componente está funcionando, então, o 2º componente tem defeito;
- 2ª) Ou o 3º componente tem defeito, ou o 2º componente tem defeito, mas não ambos;
- 3ª) O 3º componente não está funcionando.

Desta forma conclui-se que:

- A) O 2º e 3º componentes têm defeito.
- B) O 1º e 3º componentes têm defeito. CORRETA**
- C) Somente o 2º componente não está funcionando.
- D) Somente o 3º componente tem defeito.
- E) Todos os componentes estão com defeito.

QUESTÃO 14

Considera-se criança, para efeitos da Lei 8.069, que dispõe sobre o Estatuto da Criança e do Adolescente, a pessoa até:

- A) doze anos de idade incompletos. CORRETA**
- B) quatorze anos de idade completos.
- C) treze anos de idade incompletos.
- D) onze anos de idade incompletos.
- E) quinze anos de idade incompletos.

QUESTÃO 15

De acordo com o Estatuto da Criança e do Adolescente, são consideradas ações de responsabilidade por ofensa aos direitos assegurados à criança e ao adolescente, aquelas referente ao não oferecimento ou oferta irregular:

- I) do ensino obrigatório;
- II) do atendimento educacional especializado aos portadores de deficiência;
- III) de ensino noturno regular, adequado às condições do educando;
- IV) de acesso aos meios de comunicação social;
- V) de escolarização e profissionalização dos adolescentes privados de liberdade;
- VI) de acesso aos objetos necessários à higiene e asseio pessoal.

Assinale a alternativa correta.

- A) I, III, IV e VI.
- B) II, III, V e VI.
- C) I, II, III e V. CORRETA**
- D) II, IV, V e VI.
- E) III, IV, V e VI.

QUESTÃO 16

Em uma estação com Windows XP, qual a ferramenta utilizada para migração dos perfis dos usuários?

- A) Assistente para Transferência de Arquivos.
- B) Assistente para Transferência de Perfis.
- C) Copiar, através do botão direito do mouse.
- D) Assistente para Transferência de Configurações.

- E) Assistente para Transferência de Arquivos e Configurações. CORRETA**

QUESTÃO 17

Qual recurso que ao ser habilitado, permite que os usuários recuperem imediatamente arquivos ou pastas excluídas acidentalmente nos compartilhamentos de rede, sem necessidade de intervenção dos administradores de rede?

- A) Convert
- B) Migration
- C) Backup Copy
- D) Shadow Copies CORRETA**
- E) Backup Recovery

QUESTÃO 18

Qual comando mostra os processos ativos e recursos que estão sendo utilizados, em uma estação Linux?

- A) free
- B) ps
- C) ps -ax
- D) top CORRETA**
- E) du

QUESTÃO 19

Qual comando é utilizado para listar todos os processos que estão ativos em uma máquina com sistema operacional Linux?

- A) ps -ax CORRETA**
- B) ls
- C) ps
- D) fs
- E) df

QUESTÃO 20

Um administrador de rede está com dúvida de qual comando utilizar para listar o espaço em disco. Qual comando deve ser utilizado?

- A) df CORRETA**
- B) dx
- C) ps
- D) mkdir
- E) ls

QUESTÃO 21

Qual o método utilizado para organizar as informações de uma maneira hierárquica, podendo, inclusive, ser utilizado para fornecer autenticação de usuários?

- A) NIS
- B) LDAP CORRETA**
- C) Active Director
- D) Yast
- E) Domain Control Active

QUESTÃO 22

Quais as camadas existentes em um projeto de Rede Hierárquico ?

- A) Acesso.
- B) Acesso, distribuição, externa.
- C) Acesso, centralização, conexão.
- D) Acesso, distribuição, central. CORRETA**
- E) Acesso, centralização, externa.

QUESTÃO 23

Um administrador de rede de computadores está com dificuldades em compartilhar arquivos e uma impressora, em uma rede Linux. Qual a solução indicada?

- A) Implementar servidor Windows.
- B) Implementar Samba. CORRETA**
- C) Implementar NIS.
- D) Implementar NFS.
- E) Implementar Active Directory.

QUESTÃO 24

O método de acesso em uma rede Ethernet é o:

- A) CSMA/CA
- B) Token Ring
- C) MAC
- D) CSMA/CD CORRETA**
- E) CDMA

QUESTÃO 25

O PPP é um protocolo da camada de:

- A) Transporte
- B) Enlace CORRETA**
- C) Rede
- D) Aplicação
- E) Apresentação

QUESTÃO 26

O endereço multicast é utilizado para:

- A) enviar dados para um único receptor.
- B) enviar dados para todos os receptores.
- C) enviar dados para um servidor multimídia.
- D) enviar dados para um grupo de receptores. CORRETA**
- E) enviar dados para equipamentos de rede.

QUESTÃO 27

Podemos definir um roteador como sendo um elemento de rede responsável:

- A) por enviar os pacotes de dados através das redes. CORRETA**
- B) pelo serviço de mapeamento de nomes em endereços de rede.
- C) pelo serviço de controle de fluxo.
- D) pelo serviço de controle de erro.
- E) pelo serviço de backup.

QUESTÃO 28

O protocolo UDP fornece um serviço:

- A) orientado à conexão.
- B) com garantia de entrega de pacotes.
- C) não orientado à conexão. CORRETA**
- D) de comutação de circuitos.
- E) com garantia de atraso.

QUESTÃO 29

O serviço de DHCP serve para:

- A) mapear nomes em endereços IP.
- B) transportar dados.
- C) fazer backup.
- D) configurar elementos de redes dinamicamente. CORRETA**
- E) traduzir endereços de rede em portas dinamicamente.

QUESTÃO 30

Qual protocolo utiliza o mecanismo de controle de congestionamento?

- A) IP
- B) UDP
- C) http
- D) SMTP
- E) TCP CORRETA**

QUESTÃO 31

Qual dos seguintes protocolos foi projetado para rede local?

- A) TCP/IP
- B) http
- C) Ethernet CORRETA**
- D) SMTP
- E) IP

QUESTÃO 32

After finishing the Operating System installation process an update was necessary. The update size was a file with 14.000.000 bytes. How long does it take to download this file? The computer is connected via a 56Kbits/s modem to a normal telephone line. Consider the maximum theoretical transfer rate.

- A) 4 hours.
- B) 33 minutes. CORRETA**
- C) 4 minutes.
- D) 33 hours.
- E) 4 seconds.

QUESTÃO 33

The main processor is connected to the peripherals using different kinds of buses. Mark the alternative which contains the buses ordered by ascending transfer rate.

- A) AGP 2x, ISA, PCI e PCI Express x32
- B) PCI Express x32, AGP 2x, PCI e ISA
- C) ISA, PCI, AGP 2x e PCI Express x32 CORRETA**

- D) ISA, AGP 2x, PCI e PCI Express x32
E) AGP 2x, PCI, ISA e PCI Express x32

QUESTÃO 34

The motherboard contains one or more chipsets. A chipset is responsible for essential functions for the computer. The processor is connected to the chipset commonly called:

- A) South bridge
B) East bridge
C) West bridge
D) Northwest bridge
E) North bridge **CORRETA**

QUESTÃO 35

Nos clientes de email (Thunderbird, Outlook Express) é preciso configurar um servidor de recebimento de mensagens e outro de envio de mensagens. Assinale os tipos de servidores de **envio** e **recebimento** mais comuns:

- A) IGMP e ICMP
B) FTP e IP
C) HTTP e TELNET
D) SMTP e POP3 **CORRETA**
E) MIME e IMAP4

QUESTÃO 36

Nos navegadores Internet (Browsers), tais como Thunderbird e Internet Explorer, é possível configurar um servidor proxy HTTP. Qual a função desse proxy?

- A) Registrar usuários e seus direitos de acesso ao servidor HTTP.
B) Armazenar páginas WEB em seu *cache* para reduzir o tráfego na rede, evitando o envio de solicitações a outros servidores HTTP de páginas que foram consultadas recentemente. **CORRETA**
C) Permitir que máquinas sem disco encontrem seu endereço IP.
D) Resolver endereços Internet, isto é, dado um endereço IP na forma textual (celepar.gov.br), transformá-lo na forma decimal (200.189.112.33).
E) Rotear datagramas UDP destinados a grupos de multicast.

QUESTÃO 37

Which of the following softwares does OpenOffice suite need for running?

- A) Microsoft Office suite.
B) Java Run-time Environment. **CORRETA**
C) A Web search engine.
D) Apache Web Server.
E) An SQL Server.

QUESTÃO 38

Choose the correct alternative about the Windows Registry Database:

- A) The registry cannot be edited manually in Microsoft Windows.
B) The registry is a hidden and protected database, so backing up and consequently restoring it in case of incidental erasing is impossible.
C) The registry is used to store information necessary to configure the system for one or more users, applications and hardware devices. **CORRETA**
D) The registry contains information that Windows only uses at the system startup.
E) The registry database contains sites and web pages you have recently visited.

QUESTÃO 39

No Linux, o comando "chmod" permite modificar as permissões de leitura, escrita e execução de um arquivo. Para cada arquivo existem conjuntos de permissões diferenciadas para o dono do arquivo, para usuários que pertençam ao mesmo grupo e para o restante dos usuários. A execução do comando "chmod o+rx teste.txt" pode mostrar como permissões válidas apenas uma das opções abaixo. Identifique-a:

- A) -rwxr-----
B) -rwxr-x-wx
C) -rwxrw---x
D) -r-xr-xrw-
E) -rwx--r-x **CORRETA**

QUESTÃO 40

No Linux, o interpretador de linhas de comando permite o redirecionamento de entrada e saída. Dentre as opções mostradas, escolha aquela que executa um comando, fornecendo um arquivo como entrada, e armazena a saída da execução em outro arquivo diferente do primeiro:

- A) sort < arqR.txt > arqK.txt **CORRETA**
B) sort > arqR.txt > arqK.txt
C) sort < arqR.txt < arqK.txt
D) arqR.txt > arqK.txt > sort
E) arqR.txt < arqK.txt < sort

QUESTÃO 41

Graças à Internet, múltiplos serviços são disponibilizados através de aplicações que manipulam protocolos específicos (SSH, TELNET, SMTP, HTTP et.). Cada servidor de aplicação pode escolher números de portas disponíveis dentro de uma ampla faixa. Entretanto, normalmente, cada aplicação possui uma porta-padrão, também chamada de "porta com número bem conhecido" de cada aplicação; por exemplo, o número de porta bem conhecida do HTTP é o 80. Indique a alternativa que apresenta corretamente as portas bem conhecidas para os serviços de SSH, TELNET e SMTP, respectivamente:

- A) 22, 31, 34
B) 25, 27, 31
C) 21, 27, 31
D) 22, 23, 25 **CORRETA**
E) 24, 31, 25

QUESTÃO 42

Em relação ao sistema de arquivos NTFS, pode-se afirmar que:

- A) é menos seguro que a FAT.
- B) não possui um bom grau de escalabilidade quando são considerados discos de alta capacidade.
- C) possui capacidade para manipular múltiplos fluxos de dados (data streams). **CORRETA**
- D) carece de encriptação.
- E) não possui capacidade de compressão.

QUESTÃO 43

Qual a protocolo de transporte mais utilizado na Internet?

- A) IP
- B) TELNET
- C) FTP
- D) UDP
- E) TCP **CORRETA**

QUESTÃO 44

Quais as camadas da pilha de protocolos TCP/IP, a partir da camada física?

- A) Inter-rede — Transporte — Rede — Aplicação
- B) Física — Transporte — Sessão — Aplicação
- C) Física — Enlace — Rede — Transporte — Sessão — Apresentação — Aplicação
- D) Host/Rede — Inter-rede — Transporte — Aplicação **CORRETA**
- E) Acesso à rede — Internet — Transporte — Apresentação

QUESTÃO 45

Qual serviço de nomes é utilizado exclusivamente em uma rede Windows?

- A) DNS
- B) Domain Name
- C) WINS **CORRETA**
- D) Serviço de Nomes do Windows
- E) DHCP

QUESTÃO 46

Em uma rede de computadores de grande porte será implementado o servidor DHCP. Qual a explicação do administrador de rede em relação ao endereçamento IP?

- A) Atribuição de endereçamento IP estático.
- B) Atribuição de endereçamento IP automático. **CORRETA**

- C) Atribuição de endereçamento através de bootp.
- D) Atribuição de endereçamento IP fixo.
- E) Facilidade de controle, devido a utilização resolução de nomes da rede.

QUESTÃO 47

O administrador de rede implementou um método de backup que realiza uma cópia completa apenas no fim de semana e, durante a semana, apenas compara os dados sempre com a cópia anterior e marca os arquivos processados como copiados.

Selecione, abaixo, qual método foi utilizado pelo administrador.

- A) Backup Incremental **CORRETA**
- B) Backup Diferencial
- C) Backup Completo
- D) Backup Seletivo
- E) Backup Decremental

QUESTÃO 48

Quais os 2 tipos principais de encaminhamento de pacotes utilizados pelos switches?

- A) cut-through, store and forward **CORRETA**
- B) cut-through, fragment-free
- C) store and forward, fragment-free
- D) fast-forward, fragment-free
- E) store and forward, fast-forward

QUESTÃO 49

Qual camada do modelo OSI permite a utilização de VTP?

- A) Camada Física.
- B) Camada de Enlace. **CORRETA**
- C) Camada de Rede.
- D) Camada de Aplicação.
- E) Camada de Acesso.

QUESTÃO 50

Qual o nome dado para redundância de conexões entre switches, fazendo com que caso o link principal tenha a conexão interrompida, o link secundário assuma a transmissão automática?

- A) Spanning Tree **CORRETA**
- B) Split Horizon
- C) Holddown
- D) triggered updates
- E) router poisoning