

LÍNGUA PORTUGUESA

A MISÉRIA É DE TODOS NÓS

Como entender a resistência da miséria no Brasil, uma chaga social que remonta aos primórdios da colonização? No decorrer das últimas décadas, enquanto a miséria se mantinha mais ou menos do mesmo tamanho, todos os indicadores sociais brasileiros melhoraram. Há mais crianças em idade escolar freqüentando aulas atualmente do que em qualquer outro período da nossa história. As taxas de analfabetismo e mortalidade infantil também são as menores desde que se passou a registrá-las nacionalmente. O Brasil figura entre as dez nações de economia mais forte do mundo. No campo diplomático, começa a exercitar seus músculos. Vem firmando uma incontestável liderança política regional na América Latina, ao mesmo tempo que atrai a simpatia do Terceiro Mundo por ter se tornado um forte oponente das injustas políticas de comércio dos países ricos. Apesar de todos esses avanços, a miséria resiste.

Embora em algumas de suas ocorrências, especialmente na zona rural, esteja confinada a bolsões invisíveis aos olhos dos brasileiros mais bem posicionados na escala social, a miséria é onipresente. Nas grandes cidades, com aterrorizante freqüência, ela atravessa o fosso social profundo e se manifesta de forma violenta. A mais assustadora dessas manifestações é a criminalidade, que, se não tem na pobreza sua única causa, certamente em razão dela se tornou mais disseminada e cruel. Explicar a resistência da pobreza extrema entre milhões de habitantes não é uma empreitada simples.

Veja, ed. 1735

01 - O título dado ao texto se justifica porque:

- (A) a miséria abrange grande parte de nossa população;
- (B) a miséria é culpa da classe dominante;
- (C) todos os governantes colaboraram para a miséria comum;
- (D) a miséria deveria ser preocupação de todos nós;
- (E) um mal tão intenso atinge indistintamente a todos.

02 - A primeira pergunta – “Como entender a resistência da miséria no Brasil, uma chaga social que remonta aos primórdios da colonização?”:

- (A) tem sua resposta dada no último parágrafo;
- (B) representa o tema central de todo o texto;
- (C) é só uma motivação para a leitura do texto;
- (D) é uma pergunta retórica, à qual não cabe resposta;
- (E) é uma das perguntas do texto que ficam sem resposta.

03 - Após a leitura do texto, só NÃO se pode dizer da miséria no Brasil que ela:

- (A) é culpa dos governos recentes, apesar de seu trabalho produtivo em outras áreas;
- (B) tem manifestações violentas, como a criminalidade nas grandes cidades;
- (C) atinge milhões de habitantes, embora alguns deles não apareçam para a classe dominante;
- (D) é de difícil compreensão, já que sua presença não se coaduna com a de outros indicadores sociais;
- (E) tem razões históricas e se mantém em níveis estáveis nas últimas décadas.

04 - O melhor resumo das sete primeiras linhas do texto é:

- (A) Entender a miséria no Brasil é impossível, já que todos os outros indicadores sociais melhoraram;
- (B) Desde os primórdios da colonização a miséria existe no Brasil e se mantém onipresente;
- (C) A miséria no Brasil tem fundo histórico e foi alimentada por governos incompetentes;
- (D) Embora os indicadores sociais mostrem progresso em muitas áreas, a miséria ainda atinge uma pequena parte de nosso povo;
- (E) Todos os indicadores sociais melhoraram exceto o indicador da miséria que leva à criminalidade.

05 - As marcas de progresso em nosso país são dadas com apoio na quantidade, exceto:

- (A) frequência escolar;
- (B) liderança diplomática;
- (C) mortalidade infantil;
- (D) analfabetismo;
- (E) desempenho econômico.

06 - “No campo diplomático, começa a exercitar seus músculos.”; com essa frase, o jornalista quer dizer que o Brasil:

- (A) já está suficientemente forte para começar a exercer sua liderança na América Latina;
- (B) já mostra que é mais forte que seus países vizinhos;
- (C) está iniciando seu trabalho diplomático a fim de marcar presença no cenário exterior;
- (D) pretende mostrar ao mundo e aos países vizinhos que já é suficientemente forte para tornar-se líder;
- (E) ainda é inexperiente no trato com a política exterior.

07 - Segundo o texto, “A miséria é onipresente” embora:

- (A) apareça algumas vezes nas grandes cidades;
- (B) se manifeste de formas distintas;
- (C) esteja escondida dos olhos de alguns;
- (D) seja combatida pelas autoridades;
- (E) se torne mais disseminada e cruel.

08 - “...não é uma empreitada simples” equivale a dizer que é uma empreitada complexa; o item em que essa equivalência é feita de forma INCORRETA é:

- (A) não é uma preocupação geral = é uma preocupação superficial;
- (B) não é uma pessoa apática = é uma pessoa dinâmica;
- (C) não é uma questão vital = é uma questão desimportante;
- (D) não é um problema universal = é um problema particular;
- (E) não é uma cópia ampliada = é uma cópia reduzida.

09 - “...enquanto a miséria se mantinha...”; colocando-se o verbo desse segmento do texto no futuro do subjuntivo, a forma correta seria:

- (A) mantiver;
- (B) manter;
- (C) manterá;
- (D) manteria;
- (E) mantenha.

10 - A forma de infinitivo que aparece substantivada nos segmentos abaixo é:

- (A) “Como entender a resistência da miséria...”;
- (B) “No decorrer das últimas décadas...”;
- (C) “...desde que se passou a registrá-las...”;
- (D) “...começa a exercitar seus músculos.”;
- (E) “...por ter se tornado um forte oponente...”.

LÍNGUA INGLESA

READ TEXT I AND ANSWER QUESTIONS 11 TO 14:

The right to drive or the right to breathe?

Politicians have taken some steps to cut deaths from dirty air, but more are needed.

In 1554, a band of wandering Jesuits, after sweating through southern Brazil's forested coastal hills, stopped by a river on the high Piratininga plateau and, delighted at its fresh, cool air, founded the city of São Paulo. Were they to return now, for much of the year they would find a grey-brown smog shrouding a metropolis of 18m people and 6m vehicles. The foul air kills thousands of people a year and inflicts chronic illness on countless others.

Mexico city has long been notorious for its polluted air. Fuel burns less efficiently at high altitudes, and thermal inversions mean that the surrounding mountains trap a layer of cold air above the city, preventing the dispersal of fumes. But the surge in car ownership throughout Latin America since the 1970s means that São Paulo and other Latin American capitals are no longer far behind. Though at lower altitudes, both São Paulo and Santiago suffer from thermal inversions, too.

(<http://www.cnn.com/2001/TECH/science/>)

11 - According to the text, the air in São Paulo is:

- (A) pleasant;
- (B) harmless;
- (C) unclean;
- (D) pure;
- (E) unkind.

12 - The pollution in São Paulo has worsened because of:

- (A) an increase in car sales;
- (B) the dispersal of polluting fumes;
- (C) too little fuel burning;
- (D) generalised global warming;
- (E) local government policies.

13 - In “more are needed” (l.02), the word that has been omitted is:

- (A) deaths;
- (B) steps;
- (C) politicians;
- (D) vehicles;
- (E) Jesuits.

14 - **Preventing** in “preventing the dispersal of fumes” (l.17) can be replaced by:

- (A) avoiding;
- (B) stopping;
- (C) forbidding;
- (D) providing;
- (E) causing.

READ TEXT II AND ANSWER QUESTIONS 15 TO 20:

ON THE GROUND FOR CHILDREN IN POVERTY

That's where World Vision is making a world of difference

World Vision is there on the spot in 90 countries, working with communities to find solutions to disaster and poverty.

Nearly 2 million sponsors are linked with
05 children in the world's poorest countries through World Vision Child Sponsorship.

We work hand in hand with local communities and families to identify their needs and work together to bring about long term
10 improvement.

Being there makes the world of difference. In time. In human lives. In effectiveness. Whether it's providing health care, education, clean water, food security through agricultural teachers or
15 developing local leadership.

(Newsweek, July 30, 2001:51)

15 - The aim of the organisation is to:

- (A) encourage continuous development;
- (B) disregard human qualities;
- (C) emphasise local individualities;
- (D) disrupt sanitary conditions;
- (E) promote individual recognition.

16 - The organisation's working strategy is to:

- (A) impose some conditions;
- (B) send food supplies;
- (C) hand out money;
- (D) help the rich;
- (E) take joint decisions.

17 - The opposite of “poverty” in “find solutions to disaster and poverty” (l.03) is:

- (A) rich;
- (B) wealth;
- (C) healthy;
- (D) richest;
- (E) wealthier.

18 - The underlined word in “Nearly 2 million sponsors are linked with children” (I.04) has the same meaning as:

- (A) Nearby;
- (B) Among;
- (C) None;
- (D) Almost;
- (E) Nevertheless.

19 - The noun form which corresponds to **long** in “long term improvement” (I.09) is:

- (A) longer;
- (B) long-standing;
- (C) longish;
- (D) longest;
- (E) length.

20 - The place that “being there” (I.11) refers to is:

- (A) two million homes;
- (B) leaders’ workplaces;
- (C) needy areas;
- (D) educated households;
- (E) large health centres.

ANÁLISE DE SISTEMAS

21- Considere as seguintes assertivas sobre regras de consistência entre um processo de um DFD e sua mini-especificação:

- I. os fluxos de entrada no processo devem aparecer na mini-especificação em operações de leitura;
- II. os fluxos de saída não devem aparecer na mini-especificação em operações de escrita;
- III. somente os fluxos de saída devem aparecer na mini-especificação;
- IV. somente os fluxos de entrada devem aparecer na mini-especificação;
- V. todos os fluxos do diagrama devem aparecer na mini-especificação.

As assertivas corretas são:

- (A) somente I e II
- (B) somente I e III
- (C) somente II e III
- (D) somente III e IV
- (E) somente V

22 - Considere as seguintes assertivas sobre as regras de consistência do modelo ambiental de um sistema de informação:

- I. cada um dos fluxos de entrada do diagrama de contexto deve ser utilizado pelo sistema para reconhecer um evento, ou produzir uma saída, ou ambos.
- II. cada um dos fluxos de saída deve fazer parte da resposta a um evento
- III. a detecção de todo evento não-temporal deve estar associada a pelo menos um fluxo de entrada

As assertivas corretas são:

- (A) somente I;
- (B) somente II;
- (C) somente I e II;
- (D) somente I e III;
- (E) I e II e III.

23 - Considere as seguintes assertivas sobre o diagrama de classes na notação UML:

- I. uma classe representa um conjunto de objetos cuja cardinalidade é sempre maior do que um.
- II. o polimorfismo das operações é uma consequência da relação de herança entre classes.
- III. se um objeto A está associado a um objeto B e B está associado a mais de um objeto C então, obrigatoriamente, um objeto C estará associado a mais de um objeto ^a

As assertivas corretas são:

- (A) somente I;
- (B) somente II;
- (C) somente III;
- (D) somente I e II;
- (E) somente II e III.

24 - Um diagrama ER tem por objetivo:

- (A) modelar os aspectos estáticos de uma estrutura de dados;
- (B) modelar os aspectos dinâmicos de uma estrutura de dados, inclusive as transições entre estados consistentes;
- (C) modelar as transações suportadas por uma estrutura de dados;
- (D) modelar o diagrama de estados de um sistema;
- (E) modelar os dados migrados em sistemas distribuídos.

25 - Para bancos de dados relacionais, a forma normal que determina que, numa tabela, todo determinante deve ser uma chave, primária ou candidata, é a:

- (A) primeira;
- (B) segunda;
- (C) terceira;
- (D) quarta;
- (E) *Boyce-Codd*.

26 - A arquitetura ANSI/SPARC para gerenciadores de bancos de dados divide-se em três níveis principais, que são:

- (A) conceitual, externo, interno;
- (B) lógico, interno, físico;
- (C) lógico, conceitual, visão;
- (D) conceitual, lógico, visão;
- (E) estruturas, dados, índices.

27 - Sistemas gerenciadores de bancos de dados categorizam-se em três grandes grupos, de acordo com sua abordagem na construção. Estes grupos são:

- (A) hierárquico, rede, relacional;
- (B) centralizado, distribuído, replicado;
- (C) batch, online, tempo real;
- (D) um nível, dois níveis, três níveis;
- (E) cliente/servidor, cliente/cliente, servidor central.

28 - No contexto de bancos de dados, entende-se por *dicionário de dados*:

- (A) as estruturas de índices;
- (B) índices implementados sobre texto livre;
- (C) o conjunto de dados armazenados no banco de dados;
- (D) as estruturas e dados que servem para descrever o banco de dados;
- (E) o glossário de comandos da implementação.

29 - As anomalias de atualização, passíveis de ocorrer quando múltiplos usuários acessam concomitantemente bases de dados comuns, são evitadas nos sistemas gerenciadores de bancos dados por controles operacionais conhecidos como:

- (A) lock compartilhado;
- (B) independência de dados;
- (C) controle de concorrência;
- (D) recuperação de dados;
- (E) sistemas de replicação.

30 - No contexto de bancos de dados, índices são melhor definidos como:

- (A) blocos de espaço em disco que são alocados esporadicamente;
- (B) indicadores de performance, utilizados para fazer o *tuning* da implementação;
- (C) estruturas de dados auxiliares que permitem a rápida localização de registros específicos;
- (D) indicadores do número de registros em cada arquivo, permitindo a otimização dos planos de execução de consultas genéricas;
- (E) fatores de espalhamento dos valores presentes em um dados campos de um arquivo.

31 - Suponha que se deseja modelar os dados elementares de um colégio, com as entidades alunos, turmas, matérias e professores. As turmas são grupos de alunos e cada aluno pertence a somente uma turma. Cada professor ministra a mesma matéria em uma ou mais turmas. Uma turma recebe aulas de várias matérias. Não há mais de um professor por matéria. Com referência aos tipos de relacionamentos que ocorrem entre estas entidades, considere os pares:

Entidade	Entidade	Tipo de Relacionamento
Professor	Aluno	?
Aluno	Turma	?
Matéria	Professor	?
Turma	Matéria	?

Para cada par de entidades apresentadas, o tipo de relacionamento é, respectivamente:

- (A) N:M, N:1, 1:1, N:M
- (B) 1:N, 1:1, 1:1, N:M
- (C) N:M, N:1, 1:N, N:M
- (D) N:M, 1:1, 1:1, N:M
- (E) N:M, N:1, 1:1, 1:N

32 - Em relação à tecnologia de orientação a objetos, a afirmativa de que o estado de um objeto não deve ser acessado diretamente, mas sim por intermédio de métodos de acesso (ou propriedades) está diretamente relacionada ao conceito de:

- (A) herança;
- (B) interface;
- (C) classe;
- (D) polimorfismo;
- (E) encapsulamento.

33 - Em ambiente de objetos distribuídos, a habilidade de troca de mensagens entre objetos com a finalidade de permitir que objetos requisitem serviços de outros objetos, cooperativamente, independente de suas diferenças internas (como diferentes plataformas de hardware, sistemas operacionais e modelo de dados) é denominada:

- (A) interoperabilidade;
- (B) replicação;
- (C) integração;
- (D) tratamento de erro;
- (E) orientação a objetos.

34 - Em relação às tecnologias de *middleware* baseadas na metáfora de filas (*message and queuing middleware*), é INCORRETO afirmar que:

- (A) É possível filtrar as mensagens antes do seu processamento;
- (B) É possível enviar mensagens mesmo na presença de falhas na rede;
- (C) É possível enviar mensagens para vários destinatários;
- (D) É possível intercambiar mensagens de forma assíncrona;
- (E) É possível enviar e transmitir mensagens de forma síncrona.

35 - O protocolo de comunicação padrão da internet (World Wide Web) é o:

- (A) HTML;
- (B) XML;
- (C) HTTP;
- (D) DCOM;
- (E) CORBA.

36 - O sistema operacional OS/390 gerencia três níveis de memória: memória central, memória expandida e arquivos de paginação em discos. A memória central tem a seguinte organização:

- (A) páginas com tamanho de 32K, cada uma;
- (B) páginas com tamanho de 4K, cada uma;
- (C) partições com tamanho de 1M, cada um;
- (D) segmentos com tamanho de 8K, cada um;
- (E) Cache de 2GB.

37 - NTFS, FAT e FAT32 são siglas que se referem a:

- (A) sistemas de arquivos;
- (B) protocolos de rede;
- (C) scripts de login;
- (D) dispositivos de hardware;
- (E) políticas de grupo.

38 - Num computador executando Windows 2000 Professional, para que um usuário possa desempenhar todas as funções administrativas, ele deve pertencer ao seguinte grupo local:

- (A) Administrators;
- (B) Backup operators;
- (C) Power users;
- (D) Users;
- (E) Replicators.

39 - Ao configurar as propriedades de uma conexão de rede com protocolo TCP/IP, um dos atributos que devem ser informados é o "Default Gateway". A função deste atributo é definir:

- (A) o endereço IP do roteador usado para encaminhar o tráfego destinado a endereços fora da rede local;
- (B) os endereços que não podem ser acessados pelo computador local;
- (C) o servidor DNS que será utilizado pelo computador;
- (D) a máscara de sub-rede utilizada para alterar o funcionamento das classes de endereços;
- (E) o IP do servidor de domínio utilizado para autenticar este computador na rede Windows 2000.

40 - Para verificar a atividade de um outro computador na rede local, isto é, se ele está respondendo a solicitações da rede, o comando que poderia ser usado em um Windows 2000 Server é:

- (A) CONNECT
- (B) NETC
- (C) PING
- (D) NETADM
- (E) MASK

41 - As topologias física e lógica de uma rede ethernet com interface 10Base-T são, respectivamente:

- (A) estrela e barramento;
- (B) barramento e estrela;
- (C) anel e barramento;
- (D) barramento e anel;
- (E) estrela e anel.

42 - O meio de comunicação mais imune a campos eletromagnéticos é:

- (A) cabo coaxial;
- (B) par trançado;
- (C) fibra ótica;
- (D) cabo telefônico;
- (E) linha ISDN.

43 - NÃO está relacionado com uma rede fast-ethernet:

- (A) interface 100Base-TX;
- (B) comunicação a 100M bps;
- (C) método de acesso CSMA/CD;
- (D) uso de hubs e switches;
- (E) conexão com cabo coaxial.

44 - Uma rede é formada por um hub e 12 computadores do tipo IBM PC. Para que aplicativos TCP/IP possam funcionar nessa rede, a quantidade de endereços IP necessários é:

- (A) apenas 1: para o hub;
- (B) apenas 1: para os PCs (todos os PCs com o mesmo endereço);
- (C) 2: um para o hub e outro para os PCs (todos os PCs com o mesmo endereço);
- (D) 12: um diferente para cada PC;
- (E) 13: um diferente para o hub e para cada PC.

45 - Para identificar qual das aplicações TPC/IP deve receber uma mensagem, o campo que os protocolos TCP e UDP utilizam é:

- (A) tamanho da mensagem;
- (B) endereço IP origem;
- (C) máscara de aplicação;
- (D) endereço IP destino;
- (E) porta.

46 - No sistema operacional Windows 2000 o utilitário que o administrador de rede deve usar preferencialmente para identificar problemas em um servidor DNS é:

- (A) dnsdebug;
- (B) ntddetect;
- (C) dfs;
- (D) nslookup;
- (E) netlogon.

47 - No sistema operacional Windows 2000 a estrutura conhecida como "Organization Unit" (OU) pode conter:

- (A) tabelas DNS;
- (B) usuários, grupos e computadores;
- (C) unidades de fita alocadas para backup;
- (D) tabelas de roteamento;
- (E) conexões dial-up para o servidor.

48 - Se um servidor com sistema operacional Windows 2000 tem um volume RAID 5 com 5 discos de 2 gigabytes cada, o espaço de armazenamento disponível neste volume, em gigabytes, é de:

- (A) 2
- (B) 5
- (C) 8
- (D) 10
- (E) 12

49 - No sistema operacional Windows 2000 o arquivo BOOT.INI é utilizado pelo NTLDR durante o boot do computador para:

- (A) localizar o diretório de boot do Windows 2000;
- (B) armazenar as mensagens de erro do último boot realizado;
- (C) gravar as informações sobre o hardware corrente da máquina;
- (D) apontar para o controlador de domínio disponível;
- (E) descobrir o endereço IP baseado no nome do computador.

50 - O utilitário de backup incluído no sistema operacional Windows 2000 é:

- (A) winbkp;
- (B) bkp2000;
- (C) wbackup;
- (D) filesave;
- (E) ntbackup.

51 - No Microsoft Exchange Server 5.5 os dois bancos de dados do servidor onde as mensagens são armazenadas são chamados de:

- (A) Master database e Secondary database;
- (B) Data repository e Key repository;
- (C) Messages locator e Data locator;
- (D) Organization Objects e Site Objects;
- (E) Private Information Store e Public Information Store.

52 - Um dos tipos de "recipients objects" que podem ser criados no Microsoft Exchange Server é o "Custom Recipient". O "Custom Recipient" é:

- (A) um endereço de encaminhamento da mensagem para um ambiente externo;
- (B) um recipiente cujo nome não pode ser definido pelo administrador do sistema;
- (C) uma caixa postal local que tem limite de espaço de armazenamento definida no servidor;
- (D) um modelo de criação de caixas postais;
- (E) a caixa postal onde ficam armazenadas as mensagens que não puderam ser entregues.

53 - Considere a estrutura administrativa do Microsoft Exchange Server 5.5. Pode-se dizer que as unidades administrativas, ordenadas da mais abrangente para a menos abrangente são:

- (A) Site, Server, Gateway, Recipient;
- (B) Primary, Backup, Member, Client;
- (C) Organization, Site, Server, Recipient;
- (D) Recipient, Site, IMS, MIME;
- (E) Logical, Physical, Internal, External.

54 - No Exchange Server 5.5 uma das funções dos arquivos "Transaction Logs" é:

- (A) Armazenar as mensagens de erro que ocorreram durante a última reorganização do banco de dados do servidor.
- (B) Armazenar os checkpoints que indicam o ponto a partir do qual os dados foram gravados no banco de dados.
- (C) Armazenar uma lista de todos os usuários, caixas postais e listas de distribuição existentes no servidor.
- (D) Armazenar os formulários (forms) desenvolvidos e em produção.
- (E) Armazenar temporariamente os objetos e as modificações que serão posteriormente gravados no banco de dados real.

55 - Para verificar a integridade do banco de dados do Microsoft Exchange Server, podemos executar o utilitário:

- (A) RPCPING
- (B) ISINTEG
- (C) INTCHECK
- (D) DBCHECK
- (E) INTEGDB

56 - Os limites de armazenamento no Microsoft Exchange Server 5.5 podem ser definidos nos seguintes níveis:

- (A) apenas individualmente, para cada usuário;
- (B) apenas para todo o banco de dados, ou seja, um único limite para todos os usuários;

- (C) podem ser definidos individualmente, para cada usuário, e globalmente, para todos os usuários;
- (D) podem ser definidos para cada usuário, para grupos de usuários (user groups) e para listas de distribuição (distribution lists);
- (E) podem ser definidos apenas individualmente, para cada usuário, e para listas de distribuição (distribution lists).

57 - Uma única mensagem de 1 MB enviada para 100 usuários no mesmo Microsoft Exchange Server causa a seguinte ação por parte do servidor:

- (A) o armazenamento de 100 cópias da mensagem no database, ocupando 100 MB. Todos os 100 usuários têm o seu espaço de armazenamento individual aumentado em 1 MB;
- (B) o armazenamento de 100 cópias da mensagem no database, ocupando 100 MB. Apenas o primeiro usuário a receber a mensagem tem o seu espaço de armazenamento aumentado em 1 MB;
- (C) o armazenamento de apenas uma cópia da mensagem, com 100 ponteiros para esta mensagem mantidos no database. O espaço ocupado por esta mensagem (1 MB) é rateado por todos os usuários que a receberam;
- (D) o armazenamento de apenas uma cópia da mensagem, com 100 ponteiros para esta mensagem mantidos no database. Apesar de gastar apenas 1 MB de armazenamento, todos os 100 usuários tem o seu espaço de armazenamento individual aumentado em 1 MB;
- (E) o armazenamento no database de 10 cópias da mensagem, uma vez que o servidor é capaz de manter apenas 10 ponteiros para cada mensagem. Apesar de gastar apenas 10 MB de armazenamento, todos os 100 usuários têm o seu espaço de armazenamento individual aumentado em 1 MB.

58 - Ao ser habilitado o protocolo POP3 no servidor Exchange:

- (A) torna-se possível que um cliente autenticado no servidor possa buscar mensagens usando este protocolo;

- (B) este servidor será capaz de enviar mensagens eletrônicas para outros servidores através da Internet;
- (C) este servidor poderá buscar informações em newsgroups da USENET através da Internet;
- (D) será possível o acesso a este servidor através de páginas web;
- (E) este servidor não poderá mais receber mensagens eletrônicas

59 - Em um servidor Exchange, quando habilitada a opção "Database Circular Logging":

- (A) o servidor passa a utilizar os arquivos de log em outro servidor na mesma rede;
- (B) o transaction log fica limitado a apenas 500 KB com objetivo de liberar espaço no servidor;
- (C) apenas um pequeno número de logs é mantido e os antigos logs são removidos assim que os novos são criados;
- (D) apenas as transações mais importantes ficam armazenadas no arquivo de log;
- (E) o servidor deixa de utilizar arquivos de log até que a opção seja desabilitada.

60 - No Microsoft Exchange 5.5 podem ser criados dois tipos de "monitors" para monitorar o desempenho do servidor. Esses dois tipos são:

- (A) Database monitor e Logging monitor;
- (B) Message monitor e File monitor;
- (C) Internal monitor e External monitor;
- (D) Server monitor e Link monitor;
- (E) Communications monitor e Performance monitor.

61 - Os utilitários ForestPrep e DomainPrep devem ser executados antes da migração do Exchange 5.5 para o Exchange 2000 e têm a função de:

- (A) remover as contas de usuários da floresta e do domínio onde será instalado o Exchange 2000;

- (B) substituir o User Manager for Domains e o Server Manager for Domains no novo ambiente;
- (C) instalar o Instant Message Service e o Chat Service no novo ambiente;
- (D) preparar os protocolos SMTP e POP3 para serem usados por todos os usuários;
- (E) configurar o Active Directory para o Exchange 2000.

62 - Ao ser executado o comando *IPCONFIG /release* em um command prompt de um computador com Windows 2000 a seguinte ação será tomada pelo sistema:

- (A) se algum adaptador de rede estiver configurado para DHCP, esta opção libera o endereço correntemente alocado;
- (B) caso o computador seja membro de um domínio, esta opção remove o computador deste domínio;
- (C) O nome do computador será liberado para uso por outro computador do domínio;
- (D) O computador passa a poder ser acessado por uma conexão RAS;
- (E) Nenhuma modificação é feita, apenas é mostrado o estado atual das conexões de rede.

63 - O administrador de um sistema Windows 2000 Server que queira ver as diversas conexões TCP e UDP estabelecidas em uma interface do servidor deve usar o comando:

- (A) NTCHK -show
- (B) DCPROMO
- (C) NETSTAT -a
- (D) ADSIEDIT
- (E) NETPORTS -e

64 - A função do ADC (Active Directory Connector) durante o processo de migração do Exchange 5.5 para o Exchange 2000 é:

- (A) remover do Active Directory todas as informações do antigo servidor Exchange 5.5;

- (B) replicar as informações tais como, usuários, caixas postais e grupos entre o diretório do Exchange 5.5 e o Active Directory;
- (C) garantir que o servidor Exchange 2000 possa utilizar os protocolos IMAP e SMTP;
- (D) copiar as informações sobre os domínios que estão no Active Directory para o banco de dados do Exchange;
- (E) permitir que os servidores SQL server possam ser utilizados como repositórios do Exchange.

65 - O comando “runas”, implementado no Windows 2000, é de grande utilidade para o administrador na execução de suas tarefas diárias. A função deste comando é:

- (A) mostrar os “devices” do servidor que estão apresentando falhas, permitindo uma ação preventiva;
- (B) listar todos os serviços que estão ativos no momento da execução do comando;
- (C) definir os programas que podem ser executados com o privilégio de “Active Services”;
- (D) executar o utilitário de backup e preparar a salva de dados do servidor para fita ou CD-ROM;
- (E) permitir a execução de programas sob outro username, diferente daquele do usuário correntemente logado.

66 - O serviço WINS num servidor Windows 2000 Server:

- (A) mantém um banco de dados que mapeia nomes NETBIOS e endereços IP;
- (B) define a taxa de compressão de dados a ser utilizada quando é realizada uma conexão PPP;
- (C) permite que dados sejam transferidos de forma segura entre os servidores e os clientes;
- (D) habilita a abertura de múltiplas janelas (windows) em instâncias distintas;
- (E) inicializa o serviço de roteamento, permitindo que o servidor, caso tenha duas placas de rede instaladas, atue como um “gateway”.

67 - Ao configurar-se a rede interna da empresa para utilizar NAT dinâmico:

- (A) toda conexão entre dois computadores da rede interna será obrigatoriamente realizada com criptografia de dados, tornando a rede mais segura;
- (B) o servidor local somente poderá ser acessado por aqueles usuários logados em estações que rodem Windows 2000 Professional;

- (C) não será possível às estações da rede interna ter acesso à Internet;
- (D) todos os acessos das estações à rede externa terão o endereço da estação substituído pelo endereço da interface do roteador com o NAT habilitado;
- (E) as estações terão a hora local sincronizada com o servidor, garantindo que todos os logs tenham informações consistentes.

68 - Um endereço IP, um número unicamente atribuído a um computador em uma rede TCP/IP, é composto pelo seguinte número de bytes:

- (A) 2
- (B) 4
- (C) 255
- (D) 1024
- (E) 2048

69 - O serviço DNS implementado no Windows 2000 Server suporta o recurso de DNS dinâmico (DNS Dynamic Update Protocol). Se este recurso for utilizado:

- (A) o administrador tem que, obrigatoriamente, registrar os clientes no DNS de modo manual, aumentando assim a segurança da rede;
- (B) somente os computadores rodando Windows 2000 Advanced Server podem utilizar o serviço DNS;
- (C) os clientes podem se registrar automaticamente no DNS, em tempo de “boot”;
- (D) o domínio será mudado automaticamente de modo misto para modo nativo;
- (E) não será necessária a intervenção do administrador para adicionar computadores ao domínio.

70 - Num ambiente Windows 2000, o servidor que contém um índice de todos os objetos de todos os domínios da floresta é chamado de:

- (A) Primary Domain Controller;
- (B) Global Catalog Server;
- (C) DNS Server;
- (D) RID Server;
- (E) Active Directory Primary.