



COMPANHIA DE HABITAÇÃO POPULAR DE BAURU

Concurso Público

Nível Médio

CARGO 10: Programador de Computador

Aplicação: 23/5/2004

TARDE



LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES ABAIXO.

- 1 Ao receber este caderno, confira se ele contém **cem** itens, correspondentes às provas objetivas, corretamente ordenados de 1 a 100.
- 2 Caso o caderno esteja incompleto ou tenha qualquer defeito, solicite ao fiscal de sala mais próximo que tome as providências cabíveis.
- 3 Recomenda-se não marcar ao acaso: a cada item cuja resposta diverja do gabarito oficial definitivo, além de não marcar ponto, o candidato receberá pontuação negativa, conforme consta no Edital n.º 2/2004 – COHAB/Bauru, de 6/4/2004.
- 4 Não utilize nenhum material de consulta que não seja fornecido pelo CESPE.
- 5 Durante as provas, não se comunique com outros candidatos nem se levante sem autorização do chefe de sala.
- 6 A duração das provas é de **três horas**, já incluído o tempo destinado à identificação — que será feita no decorrer das provas — e ao preenchimento da folha de respostas.
- 7 Ao terminar as provas, chame o fiscal de sala mais próximo, devolva-lhe a sua folha de respostas e deixe o local de provas.
- 8 A desobediência a qualquer uma das determinações constantes no presente caderno, na folha de rascunho ou na folha de respostas poderá implicar a anulação das suas provas.

AGENDA

- I 23/5/2004, a partir das 18 h (horário de Brasília) — Gabaritos oficiais preliminares (provas objetivas): Internet — www.cespe.unb.br — e quadros de avisos do CESPE/UnB, em Brasília.
- II 24 e 25/5/2004 – Recursos (provas objetivas): exclusivamente nos locais e no horário que serão informados na divulgação desses gabaritos.
- III 6/6/2004 – Resultados finais das provas objetivas e do concurso: Diário Oficial do Município de Bauru – SP e locais mencionados no item I.

OBSERVAÇÕES

- Não serão objeto de conhecimento recursos em desacordo com o estabelecido no item 10 do Edital n.º 2/2004 – COHAB/Bauru, de 6/4/2004.
- Informações adicionais: telefone 0(XX) 61 448 0100; Internet: www.cespe.unb.br.
- É permitida a reprodução deste material apenas para fins didáticos, desde que citada a fonte.

• De acordo com o comando a que cada um dos itens de 1 a 100 se refira, marque, na **folha de respostas**, para cada item: o campo designado com o código **C**, caso julgue o item **CERTO**; ou o campo designado com o código **E**, caso julgue o item **ERRADO**. A ausência de marcação ou a marcação de ambos os campos não serão apenadas, ou seja, não receberão pontuação negativa. Para as devidas marcações, use a folha de rascunho e, posteriormente, a **folha de respostas**, que é o único documento válido para a correção das suas provas.

• Nos itens que avaliam **Noções de Informática**, a menos que seja explicitamente informado o contrário, considere que todos os programas mencionados estão em configuração-padrão, em português, que o *mouse* está configurado para pessoas destros e que expressões como clicar, clique simples e clique duplo referem-se a cliques com o botão esquerdo do *mouse*. Considere também que não há restrições de proteção, de funcionamento e de uso em relação aos programas, arquivos, diretórios e equipamentos mencionados.

CONHECIMENTOS BÁSICOS

1 A casa, a morada, a habitação, a residência ou
outro nome que se lhe dê, entre os muitos possíveis, é a
satisfação material das necessidades e ideais imediatos do
4 homem. É o seu abrigo, a sua proteção. E o seu habitáculo,
a sua própria extensão. É onde ele se defende da rudeza
dos elementos naturais que conhece e domina: o vento,
7 a chuva, o frio e todas as inclemências e hostilidades do
meio ambiente. E é ele quem faz, com suas mãos, com seu
trabalho, com seu suor, sem intermediações divinas. É mais
10 que a sua proteção; é a proteção que ele dá a seus filhos,
à sua família, aos seus bichos e aos seus haveres. É o seu
domínio. É onde ele se sente seguro, e forte, acima de
13 tudo, gente.

José Carlos Coutinho. *Entre, a casa é sua* (com adaptações).

Com referência às idéias e estruturas do texto acima, julgue os itens a seguir.

- 1 Nas linhas 1 e 2, a expressão “ou outro nome que se lhe dê” reforça a idéia de que os vocábulos “casa”, “morada”, “habitação” e “residência” estão sendo empregados como sinônimos.
- 2 O sujeito da primeira oração é também o sujeito subentendido de todas as orações do texto iniciadas por “É” (l.4, 5, 9, 11 e 12).
- 3 A substituição da enumeração “necessidades e ideais” (l.3) por **ideais e necessidades** (com a troca de ordem) mantém os sentidos e a correção gramatical do texto.
- 4 No texto, todas as ocorrências do pronome “ele” (l.5, 8, 10 e 12) referem-se a “homem” (l.4).
- 5 Subentende-se do texto que o homem, apesar de dominar “o vento, a chuva, o frio” (l.6-7), não consegue dominar as inclemências e as hostilidades do meio ambiente.
- 6 Provoca-se erro gramatical e prejudica-se a coerência do texto ao se substituir o sinal de ponto-e-vírgula depois de “proteção” (l.10) pela conjunção **porque**.

1 Diferentes esferas do poder público, a iniciativa
privada e organizações não-governamentais estão empenhadas
em dinamizar o potencial turístico do estado, da capital e,
4 conseqüentemente, do centro da cidade de São Paulo. Não
faltam a São Paulo atrativos nem infra-estrutura. O interior
dispõe de uma infinidade de opções de lazer entre estâncias
7 climáticas e hidrominerais, áreas de proteção ambiental e uma
série de empreendimentos de esporte e aventuras, servidos por
diversificada rede hoteleira.

Ana Cândida Vespucci. *No caminho certo*. In: *urbs*, ano VI, n.º 28, out./nov./2002, p. 14 (com adaptações).

Julgue os itens de 7 a 10, a respeito do texto acima.

- 7 Mantém-se o respeito às regras de concordância nominal ao se substituir “Diferentes esferas do poder público” (l.1) apenas pela expressão **O poder público**.
- 8 Mantém-se a coerência e a correção gramatical do texto ao se reescrever a oração “Não faltam a São Paulo atrativos nem infra-estrutura” (l.4-5) por **A São Paulo não falta infra-estrutura nem atrativos**.
- 9 A substituição de “dispõe de” (l.6) por **conta com** preserva a coerência do texto e o respeito às regras de regência verbal.
- 10 Mantém-se a correção gramatical e a coerência textual ao substituir a preposição “entre” (l.6) pela oração **que vão desde**.

1 Habitação saudável é a concepção da habitação como
um agente da saúde de seus moradores. Implica um enfoque
sociológico e técnico de enfrentamento dos fatores de risco, e
4 promove uma orientação para a localização, construção,
moradia, adaptação e manuseio, uso e manutenção da
habitação e do seu ambiente.

7 O conceito de ambientes saudáveis incorpora o
saneamento básico, espaços físicos limpos e estruturalmente
adequados e redes de apoio para obter recintos psicossociais
10 sãos e seguros, isentos de violência (abuso físico, verbal e
emocional).

Internet: <<http://www.opas.org.br/ambiente/>> (com adaptações).

A respeito do texto acima, julgue os itens que se seguem.

- 11 Depreende-se do primeiro parágrafo do texto que “agente da saúde” (l.2) deve ser sempre um ser humano saudável.
- 12 Mantém-se a coerência e a correção do texto com a substituição da expressão “de enfrentamento dos fatores” (l.3) por uma expressão verbal correspondente: **para enfrentar os fatores**.
- 13 A complementação do verbo “incorpora” (l.7) se resume em duas idéias: saneamento básico e redes de apoio.
- 14 Na linha 8, a conjunção “e” liga duas qualidades de “espaços físicos”.
- 15 Subentende-se do texto que o termo entre parênteses (l.10-11) explicita o que deve ser entendido como “violência” (l.10).

- 1 A Moradia e Cidadania, organização não-governamental criada e mantida pelos empregados da Caixa Econômica Federal de todo o Brasil, completa um ano de existência com um número significativo de iniciativas promovidas em diferentes regiões do país. A iniciativa surgiu em 1993, a partir de um espírito comum de solidariedade entre empregados da Caixa. No início, as
- 4 ações eram mais emergenciais, praticadas em situações de calamidade pública. Aos poucos, os participantes do projeto foram percebendo a necessidade de implementar trabalhos estruturais, para a formação de uma sociedade capacitada e solidária.

Internet: <<http://www.moradiacidadania.org.br>> (com adaptações).

Julgue os itens subseqüentes, relativos à organização e às idéias do texto acima.

- 16 Preserva-se a correção gramatical do texto ao se retirar a vírgula depois de “Brasil” (l.2), pois aí seu emprego é opcional.
- 17 Textualmente, as palavras “iniciativas” (l.2) e “iniciativa” (l.3) substituem a expressão “Moradia e Cidadania” (l.1).
- 18 A retirada do advérbio “mais” (l.4) provoca erro textual e gramatical.
- 19 Textualmente, os adjetivos “emergenciais” (l.4) e “estruturais” (l.5) estão empregados para indicar qualidades e características opostas.
- 20 De acordo com o texto, entre “os participantes do projeto” (l.4) estão empregados da Caixa Econômica Federal.

Na venda de 100x unidades de um produto, uma empresa lucra, em reais, $L(x) = -x^2 + 14x - 40$. Para os valores de x tais que $L(x) < 0$, a empresa teve prejuízo. Com base nessas informações, julgue os itens que se seguem.

- 21 Se a empresa vender menos que 300 unidades desse produto, ela terá prejuízo.
- 22 O lucro da empresa será máximo para algum valor de x maior que 6.

Dois bairros de uma cidade são ligados por uma estrada reta medindo D km. Um motorista saiu de um desses bairros por essa estrada, percorreu x km até um posto de abastecimento localizado em um ponto intermediário entre os bairros e depois completou o percurso dirigindo por mais y km até o outro bairro. Julgue os itens seguintes, acerca desse percurso.

- 23 Se $D = 34$, $xy = 64$ e $x > y$, então x é inferior a $15y$.
- 24 Se o posto de abastecimento divide a distância entre os dois bairros na proporção de 1 para 3 e $xy = 75$, então D é inferior a 25.

Uma empresa adquiriu uma impressora de médio porte e dois computadores por R\$ 18.000,00. Em uma segunda compra, no valor de R\$ 42.000,00, o fornecedor manteve os preços dos produtos e a empresa duplicou o número de impressoras e triplicou o de computadores. A respeito dessa negociação, julgue os itens subseqüentes.

- 25 O preço de uma impressora é igual ao triplo do preço de um computador.
- 26 Uma impressora e um computador custam, juntos, menos de R\$ 14.000,00.
- 27 Com a quantia gasta na compra de duas impressoras, seria possível comprar mais de sete computadores.

No estacionamento de um *shopping center*, o garagista notou que cada veículo que chegava tinha uma quilometragem 10 km superior à quilometragem do veículo anterior, e que o hodômetro do 1.º veículo que chegou marcava exatamente 20 km. Considerando que entraram 40 veículos no estacionamento, julgue os itens que se seguem.

- 28 A quilometragem do 25.º veículo é exatamente o dobro da quilometragem do 12.º veículo.
- 29 Algum desses 40 veículos rodou 400 km a mais que um outro desses mesmos veículos.
- 30 Esses 40 veículos rodaram ao todo mais de 8.500 km.

Uma pessoa usou $\frac{3}{4}$ de uma quantia para comprar um carro, cujo valor foi de R\$ 21.000,00. O restante foi aplicado pelo período de 1 ano em um investimento que paga determinada taxa mensal de juros simples. Sabendo que, ao final do período da aplicação, essa pessoa recebeu R\$ 2.100,00 de juros, julgue os itens seguintes.

- 31 A quantia inicial era superior a R\$ 30.000,00.
- 32 A taxa mensal de juros do investimento era inferior a 3%.

RASCUNHO

n.º de multas	freqüência absoluta (n_i)	freqüência relativa (f_i)	porcentagem
0	5	*	*
1	*	0,40	*
2	*	*	*
3	15	*	*
4	*	*	16%
total	50	1,00	100%

A tabela acima mostra a quantidade de multas recebidas pelos motoristas de uma empresa. Essa empresa possui um total de 50 motoristas. Os espaços com asteriscos continham valores que foram apagados.

Com base nessas informações, julgue os itens que se seguem.

- 33 Existe somente uma freqüência relativa f_i inferior a 0,05.
34 Escolhendo um motorista ao acaso, a possibilidade de ele ter recebido 3 multas é inferior a 25%.
35 O total de multas recebidas pelos motoristas da empresa foi inferior a 100.

A guerra da Rocinha começou muito antes do espetáculo pirotécnico proporcionado pelos bandidos que estão disputando seus pontos de venda de drogas desde a Sexta-feira Santa e há de ir muito além da saída dos batalhões de polícia que fazem cerco à favela. Lá se disputa o futuro do tráfico de drogas na Zona Sul do Rio de Janeiro, a área mais rica da cidade. É muito dinheiro em jogo. Tem muita gente disposta a morrer por ele ou colocar em jogo a credibilidade das instituições responsáveis pela segurança pública.

Julio Ludemir. O início da guerra. In: *Jornal do Brasil*, 15/4/2004, p. A11.

Tendo o texto acima como referência inicial e considerando os diversos aspectos suscitados pelo tema que ele focaliza, julgue os itens seguintes.

- 36 O narcotráfico desempenha importante papel para a configuração do quadro de violência e de insegurança que tem assustado os brasileiros.
37 Especialmente na periferia das grandes cidades brasileiras, o narcotráfico tem atraído adolescentes e jovens para atuarem nessa atividade criminosa.
38 De maneira geral, as polícias militar e civil têm agido de forma coordenada e uniforme no combate ao crime organizado, o que explica a sensível redução do campo de atuação desses criminosos nos grandes centros urbanos.
39 A Rocinha, a que se refere o texto, é uma das maiores favelas cariocas e um dos mais importantes pontos de distribuição de drogas ilícitas na cidade do Rio de Janeiro.
40 A chamada guerra da Rocinha corresponde ao choque armado entre forças policiais e grupos de narcotraficantes que se uniram para defender seus pontos de venda.
41 Infere-se do texto que, em razão do elevado volume de dinheiro que nelas circulam, é nas favelas cariocas que o consumo de drogas é maior.
42 O narcotráfico apresenta-se, atualmente, como uma atividade extremamente rentável, em que pese sua flagrante ilegalidade.
43 Ao ser extinto em seu país, o narcotráfico colombiano transferiu-se para o Brasil, fixando-se principalmente na região Sudeste.
44 Classificando-o como hediondo, a legislação brasileira equipara o narcotráfico ao crime de seqüestro seguido de morte, razão pela qual seu praticante pode ser condenado à prisão perpétua.
45 O aumento do consumo de drogas ilícitas alimenta a expansão do narcotráfico.

O preço do petróleo no mercado internacional está no patamar mais alto dos últimos 13 anos. Desde o último aumento de combustíveis promovido pela PETROBRAS, em dezembro do ano passado, a cotação do petróleo no exterior já aumentou mais de 20%. Por enquanto, a empresa resiste em anunciar qualquer reajuste, mas, na opinião de alguns analistas, não terá como segurar o preço por muito mais tempo.

Jornal de Brasília, 6/5/2004, p. 18.

Tendo o texto acima como referência inicial e considerando os múltiplos aspectos que envolvem o tema, julgue os itens subsequentes.

- 46 A globalização torna a economia dos países ainda mais interdependente no cenário mundial, de modo que algo importante acontecido em determinado local acaba por influenciar outras regiões.
47 O petróleo permanece sendo elemento básico da industrialização contemporânea, o que explica o impacto de seu preço sobre as economias nacionais.
48 Apesar dos esforços da PETROBRAS no sentido do aumento da produção, o Brasil importa quase todo o petróleo que consome.
49 No Brasil, pelas características singulares de sua economia, o aumento do preço dos combustíveis pouca influência exerce sobre os preços de outros produtos e serviços.
50 Justamente por seu caráter estratégico para a economia mundial, o preço do barril de petróleo está protegido contra jogadas especulativas, sendo controlado pela Organização Mundial do Comércio (OMC).

RASCUNHO

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

A respeito das regras básicas aplicadas a sistemas gerenciadores de banco de dados relacional, julgue os itens a seguir.

- 51 Metadados — dados relativos ao banco de dados — devem ser armazenados dentro do banco de dados como qualquer outro dado.
- 52 A linguagem de manipulação do sistema relacional não deve saber onde os dados estão fisicamente distribuídos e não deve sofrer alteração se os dados estão fisicamente centralizados ou distribuídos.
- 53 As regras de integridade devem estar disponíveis e acessíveis no banco de dados e não no programa de aplicação.

Considerando a sintaxe e a semântica da linguagem SQL no sistema gerenciador de banco de dados Oracle, julgue os itens subseqüentes.

- 54 A operação *join* recupera os dados de uma ou mais tabelas por meio de uma única *query*. O Oracle permite que uma operação *join* trate de até 256 tabelas.
- 55 O tipo de dados CLOB, no Oracle, permite o armazenamento de um objeto de até 4 *gigabytes* de tamanho.
- 56 A operação *alter trigger* recompila uma *view* no Oracle, sendo útil na validação de uma *view* após alteração em alguma tabela.

Acerca de funcionalidades do Windows 2000 *server*, julgue os itens que se seguem.

- 57 O Windows 2000 *server* possui um serviço denominado RIS (*remote installation services*) que permite aos administradores instalarem o Windows 2000 *professional* nos computadores dos clientes, por meio da rede, a partir de uma única localização central.
- 58 A atualização dinâmica do DNS é possível no Windows 2000 *server*, não necessitando a edição e a replicação da base de dados do DNS, quando houver mudança na configuração do DNS.
- 59 O Windows 2000 *server* possui a facilidade chamada WMI (*Windows management instrumentation*), que permite aos administradores correlacionarem dados e eventos a partir de múltiplas origens em uma base local, desde que os dados tenham sido gerados por aplicativos Windows.

A respeito de vírus de computador, julgue os itens subseqüentes.

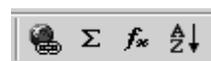
- 60 Os vírus parceiros (*companion virus*), em vez de infectarem setores, juntam-se ao sistema operacional e colocam seus códigos em arquivos com extensão *.com*.
- 61 Os vermes (*worms*) são uma combinação de vírus de *boot* e vírus de arquivo, infectando a área de *boot* e arquivos.
- 62 Os vírus de macro vinculam suas macros a modelos de documento, a templates e a outros arquivos, de modo que, quando um aplicativo carrega o arquivo e executa as instruções nele contidas, as primeiras instruções a serem executadas são as do vírus.
- 63 Os vírus de multi-partite se fixam em um setor onde se encontra o código que o computador executa automaticamente quando é ligado ou reiniciado. Dessa forma, os vírus são carregados e executados toda vez que ocorrer um *boot*. Após terem sido carregados, eles gravam o código de *boot* original em outra localidade do disco.

Conforme características dos aplicativos Word 2000 e Excel 2000, julgue os itens seguintes.

- 64 No Word 2000, para dar início a uma discussão na Web, é suficiente realizar o seguinte procedimento: no *menu* Ferramentas, selecionar Colaboração on-line; nesse *submenu*, selecionar Discussões na Web; definir o nome do servidor de discussão, que poderá ser acessado por meio de uma conexão segura usando a opção SSL e indicar o nome do usuário.
- 65 A barra de ferramentas *web* do Word 2000, mostrada a seguir, permite a abertura e a navegação de páginas *web* dentro do próprio Word.



- 66 No Excel 2000, quando uma célula é muito pequena para mostrar seu conteúdo, ela é preenchida com uma seqüência de caracteres do tipo *.
- 67 Os botões do Excel 2000 mostrados a seguir, da esquerda para a direita, permitem acessar *links web*, mesclar fórmulas, adicionar funções matemáticas e ordenar dados de maneira crescente.



Acerca de tecnologias de processadores para microcomputadores, julgue os itens seguintes.

- 68 A tecnologia *hyper-threading* incorporada aos computadores Intel possibilita um melhor rendimento, mas não necessariamente uma maior velocidade.
- 69 A tecnologia Pentium 4 *extreme edition* possibilita a existência de três níveis de memória *cache*. O terceiro nível define uma capacidade de 2 MB.
- 70 Os processadores Intel Itanium 2 estão embasados em uma arquitetura denominada EPIC, que permite a computação de instruções paralelas explícitas, e assim um maior paralelismo das instruções.

A respeito da representação binária da informação, julgue os itens a seguir.

- 71 A seqüência binária 001001111011 corresponde ao decimal 1173.
- 72 O número mínimo p de *bits* necessários para codificar um conjunto de N elementos obedece à relação $2^{p-1} < N \leq 2^p$.
- 73 Na técnica de codificação chamada Excesso-3, o número decimal 9 corresponde a 1001.
- 74 Na codificação chamada 2-de-5, existe somente um *bit* diferente entre dois elementos consecutivos do código. O código 2-de-5 do decimal 7 é 100.

No que se refere aos sistemas de arquivos no sistema operacional Linux, julgue os itens seguintes.

- 75** O sistema de arquivos /usr contém os diretórios dos usuários e deve estar configurado com permissão de somente leitura.
- 76** O sistema de arquivos /var contém diretórios de *spool* (*mail*, *news*, impressoras), arquivos de *log*, manuais e arquivos temporários.
- 77** O sistema de arquivos /root normalmente não contém arquivo, somente a imagem de *boot* para o sistema — o /vmlinuz.
- 78** O sistema de arquivos /etc normalmente contém vários arquivos, como o /etc/passwd, que é a base de dados dos usuários do sistema.

Considerando a sintaxe e a semântica da linguagem PL/SQL, julgue os itens subseqüentes.

- 79** A estrutura básica de um programa PL/SQL é corretamente mostrada a seguir.

```
DECLARE
BEGIN
EXCEPTION
END;
```

- 80** A sintaxe da condição IF é corretamente mostrada a seguir, em que “(...)” indica existência de código correto não apresentado.

```
IF (...) THEN
(...)
ELSE
(...)
ENDIF;
```

- 81** A estrutura de comandos a seguir permite a criação de um laço, em que “(...)” indica existência de código correto não apresentado.

```
WHILE <condição> LOOP
(...)
END LOOP;
```

- 82** A *procedure* mostrada a seguir está sintaticamente correta.

```
CREATE TABLE T2 {
a INTEGER,
b CHAR(10)
};
CREATE PROCEDURE adiciona(i IN INTEGER) AS
BEGIN
PUT INTO T2 VALUES(i, 'xxx');
END adiciona;
.
run;
```

A respeito do desenvolvimento de programas em pseudocódigo, julgue os itens seguintes.

- 83** O programa descrito a seguir tem como objetivo mostrar 10 vezes a série de números de 1 a 10.

```
PROGRAMA dez
AMBIENTE:
serie <- 0
ALGORITMO:
    ENQUANTO serie <= 10 FAZER
        numero <- 1
        ENQUANTO numero <= 10 FAZER
            ESCREVER numero
                numero <- numero + 1
        FIMENQUANTO
    serie <- serie + 1
FIMENQUANTO
FIMPROGRAMA
```

- 84** O programa descrito a seguir tem como objetivo mostrar os números pares maiores que 0 e menores ou igual a 100.

```
PROGRAMA pares
AMBIENTE:
c <- 2
ALGORITMO:
    ENQUANTO c <= 100 FAZER
        ESCREVER c
        c <- c + 2
    FIMENQUANTO
FIMPROGRAMA
```

- 85** O programa descrito a seguir tem como objetivo mostrar os números múltiplos de 3 maiores que 1 e menores que um determinado número introduzido por meio do teclado.

```
PROGRAMA multiplo3
AMBIENTE:
i <- 3
n <- 0
c <- 0
ALGORITMO:
    LER n
    ENQUANTO i <= n FAZER
        SE i = int( i / 3 ) * 3 ENTÃO
            ESCREVER i
                c <- c + 1
        FIMSE
        i <- i + 1
    FIMENQUANTO
    ESCREVER c
FIMPROGRAMA
```

Com relação às funcionalidades do sistema operacional Windows NT *server* 4.0, julgue os itens a seguir.

- 86** A lista de servidores em um domínio Windows NT não-confiável pode ser obtida após se conectar a uma máquina NT desse domínio, porém a obtenção de informações acerca de compartilhamentos em um dos servidores do domínio não será permitida.
- 87** A regra básica do acesso de dados em um compartilhamento de rede formatado como NTFS é que, para acessar algum dado da rede, deve-se ter permissões em nível de compartilhamento e não necessariamente em nível de arquivo e diretório para o dado.
- 88** Se em um *script* de *logon* de determinado usuário existir o comando `net time \\server01 /set /yes`, isso significará que, quando o usuário se conectar, a sua estação de trabalho sincronizará o seu relógio com o servidor \\server01.
- 89** Além do espelhamento de disco, o NT *server* 4.0 possibilita a utilização de RAID nível 5, também conhecido como faixa de disco com paridade, o qual permite, normalmente, a recuperação dos dados em caso de perda.

A respeito dos protocolos de rede da camada de aplicação, julgue os itens seguintes.

- 90** O protocolo FTP efetua a transferência de arquivos binários ou de textos entre sistemas computacionais com arquitetura TCP/IP.
- 91** O HHTP permite a transferência de informações entre clientes em uma rede TCP/IP por meio do uso de *hyperlinks*.
- 92** O DNS tem como função principal a tradução de endereços IP a nomes e vice-versa. Essa tradução ocorre de maneira hierárquica através de domínios.
- 93** O Telnet permite a emulação de terminais entre sistemas operacionais idênticos. Para a emulação entre sistemas distintos, deve-se utilizar o Rlogin.

Acerca da configuração de segurança no navegador Internet Explorer 5.0 (IE5), julgue os itens seguintes.

- 94** O nível alto de segurança do IE5 desativa a recepção de *cookies*, o que pode acarretar a visualização incorreta das páginas de alguns sítios.
- 95** No nível de segurança médio do IE5, não será realizado o *download* de controles ActiveX, mesmo que estejam inscritos.

Acerca de conceitos e funcionalidades dos comandos ping e tracert, julgue os itens subseqüentes.

- 96** O comando ping permite verificar a conectividade com uma máquina remota. O resultado da execução do ping ilustrado a seguir informa que a máquina 192.168.10.1 está inacessível e que foram enviados 4 pacotes ICMP Echo, sendo que todos foram perdidos.

```
C:\>ping 192.168.10.1
```

```
Disparando contra 192.168.10.1 com 32 bytes de dados:
```

```
Host de destino inacessível.  
Host de destino inacessível.  
Host de destino inacessível.  
Host de destino inacessível.
```

```
Estatísticas do Ping para 192.168.10.1:
```

```
Pacotes: Enviados = 4, Recebidos = 0, Perdidos = 4 (100% de perda),  
Tempos aproximados de ida e volta em milissegundos:  
Mínimo = 0ms, Máximo = 0ms, Média = 0ms
```

- 97** O comando tracert permite a verificação do caminho percorrido pelos pacotes até o destino. A seguir, informa-se que a máquina 127.0.0.1 está inacessível e, por isso, não é possível mostrar o caminho percorrido.

```
C:\>tracert -d 127.0.0.1 -w 5
```

```
Rastreando a rota para 0.0.0.5 com no máximo 30 saltos
```

```
1 Host de destino inacessível.
```

```
Rastreamento completo.
```

Acerca das funcionalidades do aplicativo Microsoft Outlook 2000, julgue os itens seguintes.

- 98** A opção AutoArquivar move itens antigos para o local de armazenamento de arquivos-mortos e esvazia a pasta Itens excluídos.
- 99** Esse aplicativo permite a criação de lista de distribuição, como uma reunião *on-line*, em que se pode enviar convite a todos os participantes e chamar automaticamente o aplicativo Microsoft Netmeeting no horário da reunião.
- 100** Esse aplicativo possibilita o recebimento e o envio de mensagens na Internet assinadas e criptografadas. O gerenciamento de certificados e chaves deve ser separado do aplicativo Microsoft Internet Explorer.