



# TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 21ª REGIÃO

Concurso Público para Provimento de Cargos de

## Técnico Judiciário – Área Apoio Especializado Especialidade Programação

P R O V A

Conhecimentos Gerais  
Conhecimentos Específicos

### I N S T R U Ç Õ E S

- Verifique se este caderno:
  - corresponde a sua opção de cargo
  - contém 60 questões, numeradas de 1 a 60Caso contrário, reclame ao fiscal da sala um outro caderno.  
Não serão aceitas reclamações posteriores.
- Para cada questão existe apenas UMA resposta certa.
- Você deve ler cuidadosamente cada uma das questões e escolher a resposta certa.
- Essa resposta deve ser marcada na FOLHA DE RESPOSTAS que você recebeu.

#### VOCÊ DEVE:

- procurar, na FOLHA DE RESPOSTAS, o número da questão que você está respondendo.
- verificar no caderno de prova qual a letra (A, B, C, D, E) da resposta que você escolheu.
- marcar essa letra na FOLHA DE RESPOSTAS, fazendo um traço bem forte no quadrinho que aparece abaixo dessa letra.

#### ATENÇÃO

- Marque as respostas primeiro a lápis e depois cubra com caneta esferográfica de tinta preta.
- Marque apenas uma letra para cada questão, mais de uma letra assinalada implicará anulação dessa questão.
- Responda a todas as questões.
- Não será permitida qualquer espécie de consulta, nem o uso de máquina calculadora.
- Você terá 3 horas para responder a todas as questões e preencher a Folha de Respostas.
- Devolva este caderno de prova ao aplicador, juntamente com sua Folha de Respostas.
- Proibida a divulgação ou impressão parcial ou total da presente prova. Direitos Reservados.

## CONHECIMENTOS GERAIS

**Atenção:** As questões de números 1 a 15 referem-se ao texto que segue.

### **Urbanização abala a saúde de moradores do interior da Amazônia**

*Mesmo que aumente o conforto, as conseqüências do ingresso na vida moderna – com alimentos prontos, televisão, telefone e máquina de lavar roupa – não são nada boas para a saúde. Hilton Pereira da Silva, médico e antropólogo do Museu Nacional, encontrou uma taxa elevada de hipertensão arterial na população de três comunidades rurais do Pará que gradativamente deixaram o extrativismo (\*) e começaram a usar bens de consumo tipicamente urbanos.*

*Aracampina, a maior comunidade estudada, localizada na ilha de Ituqui, às margens do rio Amazonas, tem cerca de 600 habitantes. Eram 460 há sete anos, quando Hilton Silva chegou lá pela primeira vez e notou que a vida mudava rapidamente – conseqüência da proximidade com Santarém, a quatro horas de barco. “Quando ocorre a transição para o estilo de vida moderno e urbano, a primeira mudança é a dieta”, diz ele. “Aumenta o consumo de sal, de enlatados e de comida industrializada, cheia de aditivos químicos.”*

*Nas primeiras vezes em que esteve lá, o pesquisador notou que os caboclos pescavam intensamente. Completavam a alimentação com farinha de mandioca, frutas, feijão e milho. “Hoje, os caboclos deixaram o extrativismo, trabalham na pesca industrial, para as madeiras ou em fazendas e compram carne em conserva, açúcar, café e biscoitos”, relata. “As mudanças na dieta estão causando uma mudança gradual na fisiologia do organismo, que leva à hipertensão.”*

*Ainda não há água encanada em Aracampina, mas os caboclos agora têm luz elétrica, graças ao gerador a diesel, fogão a gás, televisão ligada a bateria de carro e telefone que funciona por meio de rádio. Em conseqüência, houve uma redução da atividade física que ajuda a equilibrar a pressão arterial. “Por terem acesso a fogão a gás, não buscam mais lenha na mata”, exemplifica Hilton Silva. “E já usam fralda descartável, que também reduz o trabalho das mulheres”. Mas surgem outras fontes de estresse, como a necessidade de ganhar mais dinheiro para comprar comida, relógios, bicicletas e aparelhos de som.*

(Pesquisa. São Paulo: Fapesp, abril 2003.)

(\*) extrativismo = atividade que consiste em extrair da natureza quaisquer produtos que possam ser cultivados para fins comerciais ou industriais.

1. Para os moradores de Aracampina, o processo de urbanização e modernização representou
  - (A) uma menor produtividade da pesca e o acesso ao saneamento básico.
  - (B) o acesso ao saneamento básico e à instalação da rede elétrica.
  - (C) o acesso a novos meios de comunicação e um aumento na pressão arterial.
  - (D) um acréscimo das atividades extrativas e um aumento da ansiedade.
  - (E) o abandono das atividades extrativas e a diminuição da pressão arterial.

2. As transformações fisiológicas ocorridas em moradores de Aracampina estão diretamente relacionadas
  - I. à significativa diminuição das atividades físicas, proporcionada pela modernização da vida cotidiana.
  - II. a uma nova dieta, sobretudo ao consumo de alimentos industrializados.
  - III. ao desequilíbrio da pressão arterial, causado pelo esforço das atividades extrativistas.Completa corretamente o enunciado APENAS o que está em
  - (A) I.
  - (B) II.
  - (C) III.
  - (D) I e II.
  - (E) II e III.

3. Pode-se corretamente deduzir da leitura do texto que
  - (A) o progresso tecnológico é uma ilusão, pois só acarreta prejuízos materiais para aqueles a quem supostamente beneficiaria.
  - (B) os modos de vida mais primitivos podem propiciar um maior equilíbrio orgânico para os indivíduos.
  - (C) os modos de vida mais primitivos constituem um fator de alta insalubridade para os indivíduos.
  - (D) os recursos tecnológicos não representam modernização, pois muito poucos sabem tirar proveito deles.
  - (E) os modos de vida mais primitivos apenas disfarçam a alta taxa de ansiedade de que já sofre cada um dos indivíduos.

4. Na frase *Por terem acesso a fogão a gás, não buscam mais lenha no mato* há uma relação de causa e efeito, o mesmo ocorrendo na frase
  - (A) *Hilton da Silva encontrou uma taxa elevada de hipertensão arterial na população de três comunidades rurais do Pará.*
  - (B) *Ainda não há água encanada em Aracampina, mas os caboclos agora têm luz elétrica.*
  - (C) *Aumenta o consumo de sal, de enlatados e de comida industrializada, cheia de aditivos químicos.*
  - (D) *Eram 460 há sete anos, quando Hilton Silva chegou lá pela primeira vez e notou que a vida mudava rapidamente.*
  - (E) *Quando ocorre a transição para o estilo de vida moderno e urbano, a primeira mudança é a dieta.*

<p>5. Estão corretamente flexionadas as formas verbais da frase:</p> <p>(A) Os caboclos de fato obtiveram algumas melhorias, mas nem todas as novidades lhes convieram.</p> <p>(B) O pesquisador deteu-se em alguns dados e percebeu que do progresso adviram, também, alguns prejuízos.</p> <p>(C) Conclue-se, da leitura do texto, que a alimentação mais natural constitui um fator de saúde.</p> <p>(D) Se o progresso não intervisse na vida de Aracampina, os moradores não fariam novos projetos de vida.</p> <p>(E) Quando os habitantes de Aracampina se proporam a aceitar as novidades, ninguém conteu seu ingênuo entusiasmo.</p>	<p>9. Está adequada a articulação entre os tempos verbais na frase:</p> <p>(A) Na primeira vez em que lá esteve, o pesquisador notara que os caboclos pescassem mais do que da segunda vez.</p> <p>(B) Uma vez que a dieta dos caboclos se alterasse, tinham passado a sofrer de hipertensão.</p> <p>(C) Se os alimentos que ingeriam fossem, em boa parte, industrializados, a taxa de hipertensão tende a crescer.</p> <p>(D) No caso de surgir a necessidade de ganhar mais dinheiro, a taxa de hipertensão elevava-se rapidamente.</p> <p>(E) Tão logo passaram a usar fraldas descartáveis, as mulheres viram reduzido o seu trabalho.</p>
<p>6. As formas verbais sublinhadas respeitam as normas de concordância na frase:</p> <p>(A) Não <u>caberiam</u> aos caboclos ter consciência de todas as coisas que o progresso lhes <u>trariam</u>.</p> <p>(B) Entre os diversos fatores que <u>determinam</u> o estresse, um dos mais importantes <u>está</u> nos hábitos alimentares.</p> <p>(C) Toda a comunidade de Aracampina <u>acabaram</u> por se envolver em tanta melhoria que <u>passaram</u> a ficar ao seu alcance.</p> <p>(D) Tão logo <u>surgiu</u>, as primeiras manifestações de estresse <u>deixou</u> bem claro que se deviam às novidades do cotidiano.</p> <p>(E) Fogão a gás, televisão, luz elétrica, tudo <u>fascinavam</u> os caboclos, a quem ninguém <u>advertiram</u> da outra face da moeda.</p>	<p>10. O verbo indicado entre parênteses deverá se flexionar numa forma do <b>plural</b> para completar corretamente a lacuna da frase:</p> <p>(A) Por mais que se ..... (<b>haver</b>) beneficiado com o progresso, os caboclos não deixaram de sofrer algumas de suas desvantagens.</p> <p>(B) Em todas as vezes que se ..... (<b>falar</b>) dos benefícios do progresso, costuma-se omitir o quanto ele pode ser prejudicial.</p> <p>(C) Até mesmo às fraldas descartáveis ..... (<b>ter</b>) acesso, agora, a mulher que vive em Aracampinas.</p> <p>(D) Entre as novidades com que se ..... (<b>entusiasmar</b>) o morador de Aracampinas estão a televisão e o telefone.</p> <p>(E) Pouca gente..... (<b>poder</b>) censurar a atração que têm os moradores pelas novidades que chegaram a Aracampinas.</p>
<p>7. <i>Por terem acesso a fogão a gás, <u>não buscam mais lenha na mata.</u></i></p> <p>A construção do segmento sublinhado na frase acima permite mais de uma leitura. Evita-se essa duplicidade de sentido reconstruindo-se o segmento do seguinte modo:</p> <p>(A) eles não buscam mais lenha no mato.</p> <p>(B) não se busca mais lenha no mato.</p> <p>(C) não mais buscam lenha no mato.</p> <p>(D) não buscam lenha mais no mato.</p> <p>(E) mais lenha no mato não buscam.</p>	<p>11. Está correta a grafia de todas as palavras da frase:</p> <p>(A) Quem imagina que o progresso só trás vantagens ficará frustrado quando perceber os dezajustes que ele pode provocar.</p> <p>(B) O que mais influe no aumento da pressão arterial é a vida cedentária que os caboclos passam a levar.</p> <p>(C) As pesquisas que o antropólogo empreendeu são conclusivas, quando se consideram os dados que foram comparados.</p> <p>(D) A obsessão pelo progresso leva os mais ingênuos a acharem que toda novidade constitui, em si mesma, uma vantagem.</p> <p>(E) É com muita espontaneidade que passamos a gosar dos benefícios do progresso, sem nos preocuparmos com as suas conseqüências.</p>
<p>8. Transpondo-se para a voz passiva a frase <i>As mudanças na dieta estão causando uma mudança gradual na fisiologia do organismo</i>, a forma verbal resultante será</p> <p>(A) têm causado.</p> <p>(B) foi causada.</p> <p>(C) estão sendo causadas.</p> <p>(D) está sendo causada.</p> <p>(E) foram causadas.</p>	<p>12. Estão corretos o emprego e a posição de ambos os pronomes sublinhados na frase:</p> <p>(A) Muita gente diz: - Se é para <u>eu</u> desistir das vantagens do progresso, <u>por que</u> todo mundo fala bem do que é moderno?</p> <p>(B) Os avanços tecnológicos a que os caboclos haviam submetido-<u>se</u> <u>os</u> trouxeram também algumas desvantagens.</p> <p>(C) Há quem diga: - Não sei <u>porquê</u> tantas pessoas trocam o prazer da vida natural pelas complicações que o progresso <u>as</u> trazem.</p> <p>(D) Se cada um de nós <u>nos</u> preocupasse mais com a saúde, não queixaria-<u>se</u> mais tarde.</p> <p>(E) Não deve <u>se</u> dar ouvidos a quem nos vende a idéia de que tudo o que é novo só traz-<u>nos</u> benefícios.</p>

13. Está inteiramente adequada a pontuação do seguinte período:

- (A) A população de Aracampinas, povoado próximo a Santarém sofreu fortes influências dos avanços tecnológicos, que alteraram a rotina, e o modo de vida de cada um.
- (B) Segundo Hilton da Silva o consumo de produtos industrializados, foi um dos fatores responsáveis pelas ocorrências de hipertensão, em boa parte dos caboclos.
- (C) Relógios, bicicletas, aparelhos de som: eis alguns dos novos objetos de desejo dos caboclos de Aracampinas, comunidade estudada pelo antropólogo Hilton da Silva.
- (D) O abandono do extrativismo significou entre outras coisas, uma sensível diminuição das atividades físicas nas quais, os caboclos, há muito vinham se empenhando.
- (E) O progresso não chegou totalmente: pois falta água encanada e mesmo a luz elétrica, é fornecida por meio de geradores a diesel.

14. Está clara e correta a redação da seguinte frase:

- (A) Se antes Aracampinas contava com 460 habitantes, já passados sete anos tem agora 600, sendo que este acréscimo não foi a única mudança, que também ocorreram nas condições de vida.
- (B) O antropólogo Hilton da Silva não se iludiu com a pressuposta melhoria de vida dos moradores de Aracampinas, pois notou que lhes predominavam também um quadro de hipertensão, efetuado através da modernização dos costumes.
- (C) Mudanças de dieta com muita frequência chega a acarretar distúrbios na pressão arterial, tal se verificou entre os moradores de Aracampinas, em virtude da adesão que foram vítimas diante dos avanços tecnológicos.
- (D) Muito embora os caboclos já não pescam tanto, ainda assim houve redução da atividade física por conta dos novos hábitos alimentares, haja vista os industrializados, a que se deve um fator de hipertensão.
- (E) As mudanças que se verificaram na fisiologia do organismo de muitos dos moradores de Aracampinas deveram-se a um novo estilo de vida, que incorporou hábitos urbanos e produtos da moderna tecnologia.

15. Está correto o emprego do elemento sublinhado na frase:

- (A) Quase todas as novidades à que os moradores tiveram acesso são produtos da moderna tecnologia.
- (B) O gerador a diesel é o meio pelo qual os moradores de Aracampinas têm acesso à luz elétrica.
- (C) A hipertensão na qual foram acometidos muitos moradores tem suas causas na mudança de estilo de vida.
- (D) O extrativismo, em cujo os caboclos tanto se empenhavam, foi substituído por outras atividades econômicas.
- (E) Biscoitos e carne em conserva são alguns dos alimentos dos quais o antropólogo exemplifica a mudança dos hábitos alimentares dos caboclos.

16. Um funcionário recebeu R\$ 300,00 para comprar sacos plásticos de um certo tipo. Pesquisando os preços, encontrou na loja x e na loja y os seguintes resultados:

LOJA	PACOTES CONTENDO	PREÇO POR PACOTE
x	500 sacos	R\$ 20,00
y	1 000 sacos	R\$ 30,00

É verdade que

- (A) na compra de 5 000 sacos, economizará exatamente R\$ 20,00 se o fizer na loja y.
- (B) na compra de 3 000 sacos, economizará exatamente R\$ 30,00 se o fizer na loja y.
- (C) na compra de 7 000 sacos, economizará exatamente R\$ 50,00 se o fizer na loja y.
- (D) ele tem dinheiro suficiente para comprar 8 200 sacos na loja x.
- (E) ele tem dinheiro suficiente para comprar 12 500 sacos na loja y.

17. Três funcionários fazem plantões nas seções em que trabalham: um a cada 10 dias, outro a cada 15 dias, e o terceiro a cada 20 dias, inclusive aos sábados, domingos e feriados. Se no dia 18/05/02 os três estiveram de plantão, a próxima data em que houve coincidência no dia de seus plantões foi

- (A) 18/11/02
- (B) 17/09/02
- (C) 18/08/02
- (D) 17/07/02
- (E) 18/06/02

18. Um determinado serviço é realizado por uma única máquina em 12 horas de funcionamento ininterrupto e, em 15 horas, por uma outra máquina, nas mesmas condições. Se funcionarem simultaneamente, em quanto tempo realizarão esse mesmo serviço?

- (A) 3 horas.
- (B) 9 horas.
- (C) 25 horas.
- (D) 4 horas e 50 minutos.
- (E) 6 horas e 40 minutos.

19. Certo mês, os números de horas extras cumpridas pelos funcionários A, B e C foram inversamente proporcionais aos seus respectivos tempos de serviço na empresa. Se A trabalha há 8 meses, B há 2 anos, C há 3 anos e, juntos, os três cumpriram um total de 56 horas extras, então o número de horas extras cumpridas por B foi

- (A) 8
- (B) 12
- (C) 18
- (D) 24
- (E) 36

<p>20. Um veículo percorre os <math>\frac{5}{8}</math> de uma estrada em 4 horas, à velocidade média de 75 km/h. Para percorrer o restante dessa estrada em 1 hora e 30 minutos, sua velocidade média deverá ser</p> <p>(A) 90 km/h (B) 100 km/h (C) 115 km/h (D) 120 km/h (E) 125 km/h</p>	<p>25. A Constituição Federal declara que</p> <p>(A) nenhuma prisão civil por dívida será aceita pela lei. (B) nunca haverá no Brasil pena de morte. (C) o tribunal do júri terá sete jurados. (D) o racismo será inafiançável, embora prescritível como qualquer outro crime. (E) será garantido o direito de herança.</p>
<p>21. Um comerciante compra um artigo por R\$ 80,00 e pretende vendê-lo de forma a lucrar exatamente 30% sobre o valor pago, mesmo se der um desconto de 20% ao cliente. Esse artigo deverá ser anunciado por</p> <p>(A) R\$ 110,00 (B) R\$ 125,00 (C) R\$ 130,00 (D) R\$ 146,00 (E) R\$ 150,00</p>	<p>26. A lei pode conceder ou assegurar direitos que não são previstos na Constituição Federal, mas, em muitos casos é a própria Constituição Federal quem os assegura. Assim, quanto ao trabalhador doméstico, a Constituição Federal assegura, expressamente,</p> <p>(A) a licença-paternidade, nos termos fixados em lei. (B) o fundo de garantia do tempo de serviço. (C) o seguro-desemprego, em caso de desemprego voluntário. (D) a remuneração do trabalho noturno superior à do diurno. (E) a proteção do salário na forma da lei, constituindo crime sua retenção dolosa.</p>
<p>22. Aplicando-se a juro simples os <math>\frac{2}{3}</math> de um capital C à taxa de 15% ao ano e o restante à taxa de 18% ao ano, obtém-se, em 1 ano e 4 meses, juro total de R\$ 512,00. O capital C é</p> <p>(A) R\$ 2 400,00 (B) R\$ 2 600,00 (C) R\$ 3 200,00 (D) R\$ 3 600,00 (E) R\$ 4 000,00</p>	<p>27. O pagamento do salário não pode ser estipulado por período superior a um mês, exceto no que diz respeito a</p> <p>(A) gorjetas e prêmios. (B) prestações <i>in natura</i>. (C) adicional de horas extras. (D) adicional de periculosidade. (E) comissões, percentagens e gratificações.</p>
<p>23. Um pai quer dividir uma certa quantia entre seus três filhos, de modo que um deles receba a metade da quantia e mais R\$ 400,00, outro receba 20% da quantia e o terceiro receba 50% do que couber ao primeiro. O total a ser dividido é</p> <p>(A) R\$ 9 000,00 (B) R\$ 10 000,00 (C) R\$ 12 000,00 (D) R\$ 15 000,00 (E) R\$ 18 000,00</p>	<p>28. O contrato de experiência que é prorrogado mais de uma vez</p> <p>(A) fica automaticamente extinto. (B) passa a vigorar sem prazo determinado. (C) não sofre nenhum tipo de alteração. (D) exige a anuência formal e por escrito do empregado. (E) pode ultrapassar o prazo de 90 dias.</p>
<p>24. Fui ofendido, no jornal semanal de minha pequena cidade, com a publicação de artigo em um quarto da primeira página contendo inverdades a meu respeito. Nesse caso,</p> <p>(A) posso obter o direito de resposta em artigo de até um quarto da primeira página, no mesmo jornal. (B) só me resta processar o articulista civilmente, para obter indenização por danos morais. (C) só me resta processar o articulista criminalmente, para que ele seja punido de modo exemplar. (D) o jornal pode ser compelido a se retratar, podendo fazê-lo em qualquer página, destaque ou tamanho de matéria, desde que o faça inequivocamente. (E) tenho direito a obter espaço no mesmo jornal e página para minha resposta, cujo tamanho pode ser até o dobro do artigo ofensivo.</p>	<p>29. Quando fornecido habitualmente ao empregado, por força do contrato ou do costume, constitui salário <i>in natura</i></p> <p>(A) uniforme utilizado para a prestação de serviços. (B) transporte destinado ao deslocamento para o trabalho. (C) habitação coletiva. (D) seguro de vida e acidentes pessoais. (E) previdência privada.</p> <p>30. Uma loja de calçados abriu uma unidade num shopping center de bairro, transferindo para lá um empregado que, desde o início do contrato de trabalho, vinha trabalhando no centro. Esta alteração</p> <p>(A) somente será válida com o consentimento expresso do empregado. (B) somente será válida com o pagamento de um adicional de 25%. (C) somente será válida na hipótese de o empregado assumir função de confiança na nova unidade. (D) é válida porque não se considera transferência aquela que não acarretar necessariamente a mudança de domicílio do empregado. (E) é válida porque o contrato de trabalho presume a aceitação do poder diretivo do empregador.</p>

**CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**

31. Entre dois processadores de 100 MHz cada um, o desempenho em termos de velocidade do processador será
- (A) o mesmo para o Pentium e para o 486.
  - (B) sempre maior no Pentium do que no 486.
  - (C) sempre maior no 486 do que no Pentium.
  - (D) maior no Pentium, se este tiver mais memória.
  - (E) maior no 486, se este tiver mais memória e maior HD.

32. Uma cópia direta de um HD para outro, no sistema Linux, pode ser executada pelo programa
- (A) CHD.
  - (B) HDC.
  - (C) CD.
  - (D) DC.
  - (E) DD.

33. Os ícones padrão, utilizados na área de trabalho do Windows, são definidos na janela Propriedades de Vídeo na guia
- (A) Efeitos.
  - (B) Aparência.
  - (C) Configurações.
  - (D) Proteção de tela.
  - (E) Plano de fundo.

34. Dado o seguinte conteúdo da célula B1 de uma planilha Excel denominada MÉDIAS =MÉDIA(NOTAS!B1:B4) A célula B1 da planilha
- (A) MÉDIAS contém a média aritmética das células B1 até B4 da planilha MÉDIAS.
  - (B) NOTAS contém média aritmética das células B1 até B4 da planilha NOTAS.
  - (C) MÉDIAS contém a média aritmética das células B1 até B4 da planilha NOTAS.
  - (D) NOTAS contém a média aritmética das células B1 até B4 da planilha MÉDIAS.
  - (E) MÉDIAS contém a média aritmética das NOTAS das pastas B1 até B4.

35. Para gerenciamento remoto de redes e *hosts* utiliza-se o conjunto de protocolos de segurança
- (A) UDP.
  - (B) PPTP.
  - (C) PPPS.
  - (D) SNMP.
  - (E) SOCKS.

36. *Gigabit Ethernet* é um padrão de placa de rede que atinge uma taxa de transmissão de
- (A) 1.000.000 gbps (gigabits/segundo).
  - (B) 1.000 kbps (kilobytes/segundo).
  - (C) 1.000 kbps (kilobits/segundo).
  - (D) 1.000 mbps (megabytes/segundo).
  - (E) 1.000 mbps (megabits/segundo).

37. NÃO é característica de uma rede virtual privada, VPN - Virtual Private Network,
- (A) exigir certificação de assinatura eletrônica.
  - (B) ter servidor compatível com o protocolo PPTP.
  - (C) conectar-se à Internet por linha dedicada.
  - (D) conectar-se com um provedor de acesso à Internet.
  - (E) transmitir pacotes de dados encriptados.

38. Um único domínio de máquinas PDC – Primary Domain Controller e BDC – Backup Domain Controller, com Windows NT instalado, pode ser composto por
- (A) apenas um BDC.
  - (B) apenas um PDC.
  - (C) um PDC e apenas um BDC.
  - (D) mais de um PDC e mais de um BDC.
  - (E) mais de um PDC ou mais de um BDC.

39. O controle das atividades do servidor Netware é realizado por meio do
- (A) *Netware Kernel*.
  - (B) *Netware Self-Tuning*.
  - (C) *Network Connections*.
  - (D) *Server Console*.
  - (E) *Platform Support Module*.

40. A recuperação de dados com transações executadas, que provoca alterações num banco de dados relacional, é uma operação
- (A) *audit trail*.
  - (B) *rolling back*.
  - (C) *rolling forward*.
  - (D) *redo log*.
  - (E) *archive log*.

<p>41. Para formação de imagens na tela, cada pixel resultante do sistema RGB é composto pela combinação das cores</p> <p>(A) vermelho, azul e verde.</p> <p>(B) vermelho, azul e amarelo.</p> <p>(C) vermelho, verde e preto.</p> <p>(D) azul, amarelo e verde.</p> <p>(E) vermelho, amarelo e preto.</p>	<p>46. Uma imagem incluída em página HTML normalmente deve estar disponível nos formatos</p> <p>(A) JPG ou BMP.</p> <p>(B) GIF ou BMP.</p> <p>(C) GIF ou JPG.</p> <p>(D) TIF ou JPG.</p> <p>(E) TIF ou GIF.</p>
<p>42. Uma imagem que consiste de fórmulas matemáticas para definir linhas, curvas e outras formas é denominada</p> <p>(A) bitmap.</p> <p>(B) resolução.</p> <p>(C) vetorial.</p> <p>(D) serrilhado.</p> <p>(E) pontilhamento.</p>	<p>47. O endereço URL de uma página HTML é formado normalmente pelos componentes, na seguinte ordem:</p> <p>(A) protocolo, servidor e nome do arquivo.</p> <p>(B) protocolo, nome do arquivo e servidor.</p> <p>(C) servidor, protocolo e nome do arquivo.</p> <p>(D) servidor, nome do arquivo e protocolo.</p> <p>(E) nome do arquivo, servidor e protocolo.</p>
<p>43. No Delphi, o TDataSource responsável pela primeira camada de lógica de negócio localiza-se na página</p> <p>(A) <i>System</i>.</p> <p>(B) <i>Additional</i>.</p> <p>(C) <i>Decision Cube</i>.</p> <p>(D) <i>Data Controls</i>.</p> <p>(E) <i>Data Access</i>.</p>	<p>48. A mistura dos objetos <i>ComboBox</i> e <i>MonthView</i> do Visual Basic é utilizada no objeto</p> <p>(A) <i>CommonDialog</i>.</p> <p>(B) <i>MaskEditBox</i>.</p> <p>(C) <i>CoolBar</i>.</p> <p>(D) <i>Calendar</i>.</p> <p>(E) <i>DTPicker</i>.</p>
<p>44. A decomposição de <i>strings</i> baseadas em delimitadores é facilitada, em Java, pelos objetos da classe</p> <p>(A) <i>String</i>.</p> <p>(B) <i>StringTokenizer</i>.</p> <p>(C) <i>StringBuffer</i>.</p> <p>(D) <i>SubString</i>.</p> <p>(E) <i>SwingSet</i>.</p>	<p>49. O PHP não suporta listas de argumentos de tamanhos variáveis. Um efeito similar pode ser obtido quando se utiliza</p> <p>(A) função.</p> <p>(B) <i>array</i>.</p> <p>(C) referência.</p> <p>(D) expressão.</p> <p>(E) valor padrão.</p>
<p>45. Encontram-se no mesmo nível de hierarquia de classes Java:</p> <p>(A) <i>Component</i> e <i>Container</i>.</p> <p>(B) <i>Container</i> e <i>Window</i>.</p> <p>(C) <i>Container</i> e <i>Panel</i>.</p> <p>(D) <i>Window</i> e <i>Panel</i>.</p> <p>(E) <i>Window</i> e <i>Frame</i>.</p>	<p>50. Os arquivos enviados para um servidor, a partir de páginas PHP, geralmente são armazenados no diretório temporário ou no caminho apontado pela</p> <p>(A) função <i>receive</i>.</p> <p>(B) função <i>send</i>.</p> <p>(C) variável global.</p> <p>(D) variável enviada pelo navegador.</p> <p>(E) variável de ambiente <i>TMPDIR</i>.</p>

<p>51. No tipo de objeto <i>scripting run-time</i> utilizado com ASP, o acesso aos arquivos existentes e a criação de novos arquivos são permitidos pelo objeto</p> <p>(A) <i>File</i>.</p> <p>(B) <i>Folder</i>.</p> <p>(C) <i>Drive</i>.</p> <p>(D) <i>TextStream</i>.</p> <p>(E) <i>FileSystemObject</i>.</p>	<p><u>Instruções:</u> Para responder às questões de números 56 a 60 considere o texto abaixo:</p> <p><u>Atenção:</u> Nas questões de números 56 e 57, assinale a alternativa que preenche corretamente a lacuna apresentada no texto.</p> <p><i>Using CGI can change a Web site from simply broadcasting information to being a client/server application in which programs are executed and data updated at the server(s).</i></p> <p><i>Testing CGI applications can introduce <u>issues that you may not have had to deal with</u> for other developments. Some of the issues you should consider include:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><i>Do you have access to your server? CGI can only be tested at the server end so you must have access to, and a certain amount of control of, your server.</i></li> <li><i>Are you able to set up a machine as both client and server, or place your client and server machines side by side? (You don't want to have to run between distant machines to observe your testing or debug your CGI code.)</i></li> <li><i>Can you test on a server that <u>56</u> to the World Wide Web? (You typically will not want the world to discover your application before you are ready to release it.)</i></li> <li><i>How are you going to transition from your test environment to the production environment? You still need to test in the production environment, as there will typically be differences between test and production environments.</i></li> <li><i>How will you perform multi-user testing? Your own testing will <u>likely</u> be based on one person's input (your own). Your application, <u>57</u>, will live in a multi-user environment.</i></li> </ul> <p>(ILS International Cobol Gold Mine, Cobol Services Directory)</p>
<p>52. O método <i>Lock</i> do objeto <i>Application</i> do ASP</p> <p>(A) bloqueia uma página ASP com erro.</p> <p>(B) retira o bloqueio para que outros clientes alterem valores da coleção <i>StaticObjects</i>.</p> <p>(C) retira o bloqueio para que outros clientes alterem valores da coleção <i>Contents</i>.</p> <p>(D) impede que outros clientes alterem valores da coleção <i>StaticObjects</i>.</p> <p>(E) impede que outros clientes alterem valores da coleção <i>Contents</i>.</p>	
<p>53. Na técnica de análise estruturada, acoplamento é a</p> <p>(A) quantidade de informações compartilhada entre dois módulos.</p> <p>(B) medida da força de associação dos elementos dentro de um módulo.</p> <p>(C) referência de um módulo a um ponto de entrada no interior de outro módulo.</p> <p>(D) referência de um módulo ao nome de outro módulo.</p> <p>(E) descrição de um alias.</p>	
<p>54. A operação que é implementada de maneira diferente por dois ou mais tipos de objetos denomina-se</p> <p>(A) <i>thread</i>.</p> <p>(B) polimórfica.</p> <p>(C) mensagem.</p> <p>(D) instância.</p> <p>(E) método.</p>	
<p>55. O projeto de sistema que mantém diversas réplicas de partes de banco de dados distribuído é caracterizado por</p> <p>(A) eliminação e aglutinação.</p> <p>(B) reprodução e aglutinação.</p> <p>(C) fragmentação e aglutinação.</p> <p>(D) reprodução e fragmentação.</p> <p>(E) eliminação e fragmentação.</p>	<p>56. (A) is connected</p> <p>(B) is not connected</p> <p>(C) is connected not</p> <p>(D) aren't connected</p> <p>(E) are connected</p>

57. (A) therefore
- (B) whenever
- (C) however
- (D) while
- (E) although

58. No texto, *issues that you may not have had to deal with* significa

- (A) aspectos com que você talvez não tenha tido que lidar.
- (B) problemas que não consiga resolver.
- (C) assuntos que você nunca tenha imaginado.
- (D) problemas que não possam ser solucionados.
- (E) tópicos sobre os quais você pode não ter tido informação.

59. In the text, a synonym for likely is

- (A) at all.
- (B) certainly.
- (C) for sure.
- (D) probably.
- (E) remotely.

60. Segundo o texto,

- (A) a grande vantagem do CGI é dispensar acesso direto ao servidor.
- (B) o CGI não pode ser testado em uma máquina cliente.
- (C) uma vez testado, o CGI funcionará automaticamente no ambiente de produção.
- (D) o CGI dispensa testes em ambientes multi-usuários.
- (E) o uso do CGI transforma um site de estático em interativo.