



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE SERGIPE

Concurso Público para provimento de cargos de
Técnico Judiciário - Área Apoio Especializado
Especialidade Programação de Sistemas

Caderno de Prova, Cargo H08, Tipo 001
000000000000000000
00001-001-001

Nº de Inscrição
MODELO

P R O V A

Conhecimentos Básicos
Conhecimentos Específicos

INSTRUÇÕES

- Verifique se este caderno:
 - corresponde a sua opção de cargo.
 - contém 60 questões, numeradas de 1 a 60.Caso 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, conforme o exemplo: (A) ● (C) (D) (E)

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.

FUNDAÇÃO CARLOS CHAGAS
Novembro/2007

CONHECIMENTOS BÁSICOS

Atenção: As questões de números 1 a 10 baseiam-se no texto apresentado abaixo.

O debate sobre a preservação do planeta e sua exploração tem se tornado cada vez mais acirrado e confuso. Cientistas que pregam a seriedade do aquecimento global são acusados de alarmismo. Por outro lado, os que afirmam que não há provas conclusivas para de fato defender a tese de que a Terra está aquecendo devido à emissão de gases poluentes são acusados de serem vendidos às indústrias ou ao menos tendenciosos em suas conclusões.

Manchetes dizem que a década de 1990 foi a mais quente do século (foi), que o ciclo do El Niño, que marca o aquecimento das águas do Pacífico perto do Peru, está desregulado (está), que as calotas polares estão descongelando a taxas muito altas (estão), que os níveis de poluição em países de rápida industrialização, como a China e a Índia, estão se tornando intoleráveis (estão), que o desmatamento acelerado das grandes florestas, incluindo as nossas, provocará instabilidades climáticas por todo o planeta (provocará), enfim, notícias que causam medo, talvez até pânico. Fica difícil saber em que acreditar, especialmente porque construir uma nova conscientização global de preservação do planeta pode exigir mudanças custosas em informar e educar a população, em monitorar indústrias e plantações, em controlar os esgotos, o lixo, as emissões dos carros, caminhões, navios, aviões.

O que fazer? Existem três possibilidades. Uma é deixar para lá essa história de tomar conta do planeta e nos preocuparmos só quando o problema for realmente óbvio e irremediável. Péssima escolha. Outra é tentar filtrar do mundo de informações que recebemos as que de fato são confiáveis e não tendenciosas. Essa possibilidade é meio difícil pois, a menos que sejamos especialistas no assunto, não saberemos, de início, em quem acreditar. A terceira, que me parece a mais sábia, é usar o bom senso.

Talvez uma analogia entre a Terra e a nossa casa seja útil. Começamos com a casa limpa, abastecida, e com o número ideal de pessoas para que todos possam viver com conforto. O número de pessoas cresce, o espaço aperta, a demanda por água e alimentos aumenta. Um número maior de

pessoas implica aumento de consumo de energia e maior produção de lixo. A solução é impor algumas regras, reduzir o lixo e o consumo de energia. Caso contrário, a casa original rapidamente não daria conta da demanda crescente dos seus habitantes.

A Terra é bem maior do que uma casa, mas também é finita. A atmosfera, os oceanos e o solo reciclam eficientemente a poluição e o lixo que criamos. Mas todo sistema finito tem um limite. Não há dúvida de que, se não mudarmos o modo como usamos e abusamos do planeta, chegaremos a esse limite. Infelizmente, a ciência ainda não pode prever exatamente quando isso vai ocorrer. Mas ela, juntamente com o bom senso, afirma que é mera questão de tempo.

(Adaptado de Marcelo Gleiser. **Folha de S. Paulo, Mais!**, 30 de abril de 2006, p. 9)

1. O autor deixa claro, no texto, que
 - (A) o exagero existente nas informações que recebemos, mesmo que elas venham de cientistas, tende a diminuir a importância de suas conclusões.
 - (B) os dados obtidos sobre aquecimento global nos permitem ainda certa tranquilidade, descartando, no momento, a necessidade de medidas preventivas.
 - (C) o debate sobre aquecimento global perde sua força, no momento, diante da ocorrência de certos fenômenos climáticos relevantes, em todo o planeta.
 - (D) a solução para os desafios impostos aos cientistas está na conscientização da população sobre o uso indiscriminado de substâncias poluentes.
 - (E) a poluição decorrente da atividade humana tem provocado alterações climáticas significativas em todo o planeta e deve, portanto, ser controlada.
2. A repetição de verbos de algumas frases do 2º parágrafo, colocados entre parênteses, tem por objetivo
 - (A) criticar a publicação de manchetes alarmistas em todo o mundo, com informações tendenciosas.
 - (B) apontar a comprovação da ocorrência de fenômenos climáticos diversos, que se tornaram preocupantes, em todo o planeta.
 - (C) justificar as divergências que se instalaram entre cientistas e os meios de comunicação, quanto à preservação do planeta.
 - (D) estabelecer dúvidas quanto à veracidade das informações prestadas, tanto por pesquisadores, quanto pelos órgãos de divulgação, no mundo todo.
 - (E) introduzir novos dados na polêmica sobre a importância da preservação do planeta, debate em que há cada vez maior discordância.

3. Considere as afirmativas abaixo:

- I. O pânico decorrente da impossibilidade geral de crença no que diz a ciência é a melhor forma de propiciar a ação de pessoas, no sentido de preservar o meio ambiente em várias regiões do planeta.
- II. O bom senso apregoado no texto (3º e último parágrafos) está na aceitação do que dizem os cientistas ao prever, até mesmo com relativo acerto, os limites aceitáveis de agressão ao meio ambiente.
- III. O objetivo da analogia feita entre a Terra e uma simples casa (4º parágrafo) é comprovar uma necessária tomada de consciência quanto aos sinais emitidos por uma natureza já bastante agredida pela ação do homem.

Está correto o que se afirma APENAS em

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

4. Nas transcrições abaixo de segmentos do texto observa-se um fato e não somente uma opinião em:

- (A) *Péssima escolha.*
- (B) *Essa possibilidade é meio difícil ...*
- (C) *... que me parece a mais sábia ...*
- (D) *Mas todo sistema finito tem um limite.*
- (E) *Infelizmente, a ciência ainda não pode prever exatamente quando isso vai ocorrer.*

5. ... pois, a menos que sejamos especialistas no assunto, não saberemos, de início, em quem acreditar. (3º parágrafo)

A frase grifada acima estabelece uma no contexto, e pode ser substituída, com o mesmo sentido original, por

As lacunas da afirmativa acima estão preenchidas de forma correta, respectivamente, por:

- (A) conclusão - ainda que sejamos
- (B) explicação - em que pese o fato de sermos
- (C) causa - tendo em vista que somos
- (D) finalidade - para que sejamos
- (E) ressalva - exceto se formos

6. ... enfim, notícias que causam medo, talvez até pânico. (2º parágrafo)

O verbo que exige o mesmo tipo de complemento que o do grifado acima está na frase:

- (A) *... que marca o aquecimento das águas do Pacífico perto do Peru ...*
- (B) *... só quando o problema for realmente óbvio e irremediável.*
- (C) *... a demanda por água e alimentos aumenta.*
- (D) *... chegaremos a esse limite.*
- (E) *... que é mera questão de tempo.*

7. ... que não há provas conclusivas para de fato defender a tese de que a Terra está aquecendo ... (1º parágrafo)

A frase cuja lacuna está corretamente preenchida pela mesma expressão grifada acima é:

- (A) Especialistas afirmam, de fato, está ocorrendo aquecimento global nas últimas décadas.
- (B) Sabe-se o desmatamento acelerado de grandes florestas tem alterado o ciclo de chuvas nessas áreas.
- (C) Amplia-se a certeza a atividade humana é a responsável imediata pela ocorrência de catástrofes climáticas.
- (D) Em todo o mundo surgem medidas buscam o controle da emissão de poluentes na atmosfera, no solo e nos rios e mares.
- (E) Acredita-se a conscientização da necessária preservação do meio ambiente provoque mudanças de comportamento em todo o mundo.

8. O verbo corretamente flexionado está grifado na frase:

- (A) Proporam-se medidas de caráter emergencial para controle das emissões de gases poluentes na atmosfera.
- (B) Medidas de controle da poluição atmosférica foram tomadas pelos especialistas, para satisfazerem exigências legais.
- (C) Diante do rompimento da tubulação de esgotos, as autoridades preveram um surto de moléstias infecciosas na região.
- (D) A chuva excessiva fez transbordar o córrego, de onde adviram inundações e mortes com o alagamento da área urbana.
- (E) Especialistas ateram-se à observação de certos fenômenos climáticos para chegar à iminência de catástrofes em algumas regiões do planeta.

<p>9. A concordância verbo-nominal está inteiramente correta na frase:</p> <p>(A) Diante de fenômenos climáticos inesperados, os cientistas, acusados de alarmistas, alertam para a necessidade de controle das atividades poluidoras do meio ambiente.</p> <p>(B) Embora se observe sinais evidentes do aquecimento global, não existe consenso entre alguns especialistas, que os considera um problema que pode ser adiado indefinidamente.</p> <p>(C) A demanda crescente de energia, devido à expansão do número de habitantes no planeta, geram agressão ao meio ambiente e resultam em efeitos que vem prejudicar a saúde dos seres humanos.</p> <p>(D) Existe várias causas, já confirmadas cientificamente, para a ocorrência de catástrofes naturais, porém fica claro a responsabilidade do homem, cujas ações é fator desencadeante da maioria delas.</p> <p>(E) A atividade industrial, com as emissões de gases poluentes, são fatores que comprometem de forma irremediável a qualidade do ar que se respiram nos grandes aglomerados urbanos.</p>	<p>11. O alistamento eleitoral e o voto são facultativos APENAS para os</p> <p>(A) analfabetos, maiores de setenta anos, maiores de dezesseis e menores de dezoito anos.</p> <p>(B) analfabetos, maiores de sessenta anos, maiores de dezesseis anos e menores de vinte e um anos.</p> <p>(C) analfabetos, estrangeiros residentes no país, maiores de setenta anos, maiores de dezesseis e menores de dezoito anos.</p> <p>(D) maiores de setenta anos, maiores de dezesseis e menores de vinte e um anos.</p> <p>(E) estrangeiros residentes no país, maiores de setenta anos maiores de dezesseis e menores de dezoito anos.</p>
<p>10. Posições divergentes se verificam no debate sobre a preservação do planeta.</p> <p><i>Cientistas pregam a seriedade do aquecimento global e são acusados de alarmistas.</i></p> <p><i>Cientistas não encontram provas conclusivas de que ocorre o aquecimento global.</i></p> <p>As frases acima articulam-se em um único período, com correção, clareza e lógica da seguinte maneira:</p> <p>(A) Com as posições divergentes se verificam no debate sobre a preservação do planeta: cientistas os quais não encontram provas que concluem a respeito do aquecimento global, no entanto, cientistas pregam a seriedade desse aquecimento global e são acusados de alarmistas.</p> <p>(B) Cientistas pregam a seriedade do aquecimento global, sendo acusados de alarmistas e cientistas que não encontram provas conclusivas a respeito do aquecimento global: isso tudo que refletem nas posições divergentes que se contraria no debate sobre a preservação do planeta.</p> <p>(C) O debate sobre a preservação do planeta se verificam nas posições que divergem os cientistas; por um lado, pregando a seriedade do aquecimento global acusados de alarmistas, de outro, cientistas não encontram provas conclusivas a respeito do aquecimento global.</p> <p>(D) No debate sobre a preservação do planeta, verificam-se posições divergentes entre cientistas: de um lado, os que pregam a seriedade do aquecimento global e são acusados de alarmistas; de outro, aqueles que não encontram provas conclusivas de que esteja ocorrendo tal aquecimento.</p> <p>(E) Cientistas que pregam a seriedade do aquecimento global, são acusados de alarmistas enquanto que outros cientistas, os quais não encontram provas a respeito do aquecimento global, que é conclusivo, é as posições divergentes verificadas no debate sobre a preservação do planeta.</p>	<p>12. Analise as afirmativas abaixo.</p> <p>I. Construção de uma sociedade livre, justa e solidária.</p> <p>II. Garantia do desenvolvimento nacional.</p> <p>III. Garantia dos valores sociais do trabalho e da livre iniciativa.</p> <p>IV. Erradicação a pobreza e a marginalização e reduzir as desigualdades sociais e regionais.</p> <p>V. Promoção do bem de todos, sem preconceitos de origem, raça, sexo, cor, idade e quaisquer outras formas de discriminação.</p> <p>De acordo com a Constituição Federal do Brasil de 1988 são considerados objetivos fundamentais da República Federativa do Brasil os indicados APENAS em:</p> <p>(A) I, II, III e IV.</p> <p>(B) I, II, IV e V.</p> <p>(C) I, III, IV e V.</p> <p>(D) II, III, IV e V.</p> <p>(E) I, III, IV e V.</p> <p>13. Integram o Superior Tribunal Eleitoral, através de nomeação do Presidente da República,</p> <p>(A) três juízes, dentre os Ministros do Supremo Tribunal Federal.</p> <p>(B) dois juízes, dentre seis advogados de notável saber jurídico e idoneidade moral, indicados pelo Supremo Tribunal Federal.</p> <p>(C) dois juízes, dentre os Ministros do Superior Tribunal de Justiça.</p> <p>(D) dois juízes, dentre os Juízes de Tribunal Regional Federal.</p> <p>(E) dois juízes, dentre membros do Ministério Público Federal.</p>

<p>14. Dentre outras atribuições, compete ao Tribunal Superior Eleitoral processar e julgar originariamente o registro e a cassação do registro de candidatos a</p> <p>(A) Deputado Federal.</p> <p>(B) Deputado Estadual.</p> <p>(C) Prefeito Municipal.</p> <p>(D) Senador.</p> <p>(E) Presidente da República.</p>	<p>17. Em matéria de provimento de cargo público, é certo que a reintegração é a reinvestidura do servidor público federal estável no cargo anteriormente ocupado, ou no cargo resultante de sua transformação quando</p> <p>(A) invalidada a sua exoneração por decisão da autoridade competente, com ressarcimento parcial de algumas vantagens.</p> <p>(B) revogada a sua demissão por decisão judicial, sem o ressarcimento das vantagens pecuniárias.</p> <p>(C) revogada a sua exoneração por decisão judicial, com ressarcimento integral do seus vencimentos.</p> <p>(D) invalidada a sua demissão por decisão administrativa ou judicial, com ressarcimento de todas as vantagens.</p> <p>(E) invalidado o seu afastamento por decisão da autoridade competente, sem ressarcimento das vantagens pessoais.</p>
<p>15. Em relação aos princípios básicos da Administração Pública, considere as proposições abaixo.</p> <p>I. o princípio da moralidade corresponde à proibição de a atuação administrativa distanciar-se da moral, dos princípios éticos, da boa-fé, da lealdade.</p> <p>II. A idéia de que o administrador não pode agir, nem deixar de agir, senão de acordo com a lei e na forma determinada é característica do princípio da legalidade.</p> <p>III. O princípio da publicidade implica na proibição de constar nome, símbolos ou imagens que caracterizem promoção pessoal de autoridade ou servidor público na publicidade de atos, programas, obras e serviços.</p> <p>Está correto APENAS o que se contém em</p> <p>(A) I.</p> <p>(B) II.</p> <p>(C) I e II.</p> <p>(D) I e III.</p> <p>(E) II e III.</p>	<p>18. Dentre outros, são considerados deveres do servidor público federal</p> <p>(A) cumprir as ordens superiores e inferiores, de qualquer natureza.</p> <p>(B) atender com presteza às requisições para a defesa da Fazenda Pública.</p> <p>(C) não tratar com urbanidade as pessoas físicas ou jurídicas.</p> <p>(D) representar contra atos de natureza legal ou ilegal e sobre uso do poder.</p> <p>(E) guardar sigilo sobre assunto da repartição e ordenado pelo superior hierárquico.</p>
<p>16. No que tange à Lei nº 8.429/92, conhecida como Lei da Improbidade Administrativa, é INCORRETO afirmar:</p> <p>(A) A aplicação das sanções previstas na referida lei independe da efetiva ocorrência de dano ao patrimônio público ou da aprovação ou rejeição das contas pelo órgão de controle interno ou pelo Tribunal ou Conselho de Contas.</p> <p>(B) As disposições da referida lei são aplicáveis, no que couber, àquele que, mesmo não sendo agente público, induza ou concorra para a prática do ato de improbidade ou dele se beneficie sob qualquer forma direta ou indireta.</p> <p>(C) O sucessor daquele que causar lesão ao patrimônio público está sujeito às cominações da referida lei até o limite do valor da herança.</p> <p>(D) Qualquer pessoa poderá representar à autoridade administrativa competente para que seja instaurada investigação destinada a apurar a prática de ato de improbidade.</p> <p>(E) Para a caracterização de ato de improbidade, o servidor público deve infringir, concomitantemente, os princípios da Administração, causar prejuízo ao erário e aumentar o seu patrimônio ilícitamente.</p>	<p>19. Exercerá a Presidência do Tribunal Eleitoral de Sergipe, segundo o seu regimento interno, um dos seus Juizes integrantes da Classe de</p> <p>(A) Desembargador, Juiz de Direito e Juiz Federal, alternadamente, em lista tríplice.</p> <p>(B) Juiz Federal, em lista tríplice.</p> <p>(C) Juiz de Direito, em eleição dentre, no mínimo, quatro de seus membros.</p> <p>(D) Juiz Federal ou Juiz de Direito, alternadamente, mediante escrutínio aberto.</p> <p>(E) Desembargador.</p> <p>20. Incumbe ao Corregedor Regional Eleitoral, dentre outras atribuições,</p> <p>(A) orientar os serviços da Biblioteca do Tribunal, aprovando as suas publicações.</p> <p>(B) substituir o Presidente, nas suas ausências e impedimentos.</p> <p>(C) orientar os Juizes Eleitorais, relativamente à regularidade dos serviços nos respectivos Juizes e Cartórios.</p> <p>(D) presidir a Comissão Apuradora, quando se tratar de eleições gerais cujos resultados parciais tiverem que ser totalizados.</p> <p>(E) apreciar os pedidos de revisão de aposentadoria.</p>

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

21. Para ativar ou desativar as teclas de movimentação de cursor no teclado numérico deve-se acionar a tecla

- (A) Scroll Lock.
- (B) Num Lock.
- (C) Caps Lock.
- (D) Ctrl + Seta para cima.
- (E) Ctrl + Seta para baixo.

22. Sobre resolução de tela do monitor:

- I. aumentar o número de pixels exibirá mais informações na tela.
- II. diminuir o número de pixels exibirá mais informações na tela.
- III. aumentar o número de pixels diminuirá o tamanho das informações exibidas.
- IV. diminuir o número de pixels diminuirá o tamanho das informações exibidas.
- V. aumentar o número de pixels aumentará o tamanho das informações exibidas.

É correto o que se afirma APENAS em

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

23. O barramento de memória em um microcomputador é responsável pela conexão entre

- (A) as memórias RAM, ROM e EPROM.
- (B) as memórias principal e cache.
- (C) o processador e a memória principal.
- (D) a memória principal e as placas de expansão.
- (E) a memória principal e os dispositivos de E/S.

24. Em dois bytes binários, utilizando notação hexadecimal, pode-se representar numerais de valor até

- (A) 2⁸.
- (B) 8⁴.
- (C) 8⁸.
- (D) 16².
- (E) 16⁴.

25. As configurações de *Setup* da placa mãe são gravadas numa área de memória volátil, alimentada por bateria, denominada

- (A) CMOS.
- (B) CACHE.
- (C) BOOT.
- (D) BIOS.
- (E) RAM.

26. VPN é uma rede virtual

- I. privativa construída sobre uma rede pública de acesso público.
- II. privativa construída sobre uma rede pública de acesso privativo.
- III. privativa construída sobre uma rede privativa de acesso público.
- IV. pública construída sobre uma rede privativa de acesso público.
- V. pública construída sobre uma rede privativa de acesso privativo.

É correto o que se afirma APENAS em

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

27. Em uma rede cliente/servidor, normalmente as estações cliente devem ser direcionadas para a atividade de

- (A) gerenciamento da comunicação de dados.
- (B) controle do correio eletrônico.
- (C) impressão de relatórios.
- (D) execução de programas aplicativos.
- (E) gerenciamento dos bancos de dados.

28. Um padrão de cabeamento estruturado horizontal deve estabelecer a utilização de rede com a topologia

- (A) anel.
- (B) estrela.
- (C) barramento.
- (D) multiponto.
- (E) ponto-a-ponto.

29. O protocolo TCP envia um número máximo de blocos na seqüência, sem esperar a confirmação de recebimento pela outra porta, que corresponde ao

- (A) número de protocolo.
- (B) tamanho do bloco.
- (C) número de seqüência.
- (D) tamanho da janela.
- (E) *checksum*.

30. Na ótica de segurança, um administrador de redes NÃO deve

- (A) deixar o servidor de arquivos dentro de uma área trancada.
- (B) atribuir aos usuários o direito de acesso ao diretório raiz.
- (C) ter somente uma conta de supervisor para todos os seus trabalhos.
- (D) configurar senhas com um comprimento mínimo de cinco caracteres.
- (E) designar administradores de segurança locais para grupos de trabalho.

<p>31. Dadas as técnicas:</p> <p>I. <i>pointers</i>;</p> <p>II. espaços reservados;</p> <p>III. cadeias de bytes.</p> <p>Um registro variável poderá ser implementado, usando registro de tamanho fixo, aplicando-se APENAS</p> <p>(A) I.</p> <p>(B) II.</p> <p>(C) III.</p> <p>(D) I e II.</p> <p>(E) I e III.</p>	<p>37. Para definir a altura em <i>pixel</i> das telas <i>Delphi</i>, na guia apropriada da janela <i>Object Inspector</i> assinale na propriedade</p> <p>(A) <i>Size</i>.</p> <p>(B) <i>Position</i>.</p> <p>(C) <i>Height</i>.</p> <p>(D) <i>Border</i>.</p> <p>(E) <i>BorderStyle</i>.</p>
<p>32. Em uma linguagem de programação, quando um procedimento pode invocar a si mesmo caracteriza-se uma</p> <p>(A) segmentação.</p> <p>(B) reversibilidade.</p> <p>(C) modularização.</p> <p>(D) fragmentação.</p> <p>(E) recursividade.</p>	<p>38. Na janela <i>DBNavigator</i> do <i>Delphi</i>, o botão <input checked="" type="checkbox"/> equivale ao comando</p> <p>(A) <Tabela>.Insert.</p> <p>(B) <Tabela>.Edit.</p> <p>(C) <Tabela>.Cancel.</p> <p>(D) <Tabela>.Refresh.</p> <p>(E) <Tabela>.Post.</p>
<p>33. Quando objetos diferentes recebem uma mesma mensagem e cada um produz um resultado diferente, trata-se na orientação a objetos, do conceito de</p> <p>(A) persistência.</p> <p>(B) hereditariedade.</p> <p>(C) polimorfismo.</p> <p>(D) encapsulação.</p> <p>(E) abstração.</p>	<p>39. As funções e procedimentos de uso comum no <i>Delphi</i> devem ser declaradas na seção</p> <p>(A) <i>Var</i>.</p> <p>(B) <i>Implementation</i>.</p> <p>(C) <i>Interface</i>.</p> <p>(D) <i>Uses</i>.</p> <p>(E) <i>Unit</i>.</p>
<p>34. Uma estrutura de repetição <i>while</i> executa o bloco de instruções pela primeira vez</p> <p>(A) somente quando a condição for falsa.</p> <p>(B) somente quando a condição for verdadeira.</p> <p>(C) independentemente do teste de condição.</p> <p>(D) quando o teste de condição for igual a 1 (um).</p> <p>(E) quando o controle de repetição tiver o número de repetições pré-estabelecido.</p>	<p>40. Para carregar outras telas da aplicação, sem fechar a tela não modal, deve ser associado no formulário <i>Delphi</i> o método</p> <p>(A) <i>ShowModal</i>.</p> <p>(B) <i>Show</i>.</p> <p>(C) <i>ShowMessage</i>.</p> <p>(D) <i>ShowForm</i>.</p> <p>(E) <i>OnShow</i>.</p>
<p>35. NÃO se trata de uma tarefa do processo de programação orientado a objetos:</p> <p>(A) elaborar codificação procedural.</p> <p>(B) modificar métodos.</p> <p>(C) acrescentar dados.</p> <p>(D) derivar sub-classes.</p> <p>(E) localizar classes-pai relevantes.</p>	<p>41. Em Java, a palavra reservada <i>new</i> é utilizada para</p> <p>(A) indicar herança, gerando subclasses.</p> <p>(B) implementar uma ou mais interfaces.</p> <p>(C) eliminar duplicidades no nome de variáveis.</p> <p>(D) referenciar métodos e construtores.</p> <p>(E) instanciar um novo objeto, chamando seu construtor.</p>
<p>36. A tela <i>Object Inspector</i> pode ser visualizada no <i>Delphi</i> por meio do menu <i>View</i> ou pressionando-se a tecla</p> <p>(A) F7.</p> <p>(B) F8.</p> <p>(C) F9.</p> <p>(D) F10.</p> <p>(E) F11.</p>	<p>42. O tipo de dados primitivo, oferecido pela linguagem Java, que NÃO utiliza notação de complemento de dois é denominado</p> <p>(A) <i>char</i>.</p> <p>(B) <i>byte</i>.</p> <p>(C) <i>int</i>.</p> <p>(D) <i>short</i>.</p> <p>(E) <i>long</i>.</p>

<p>43. Nomes atribuídos para variáveis, métodos e classes Java são <i>case-sensíveis</i> e devem começar com:</p> <p>I. uma letra ou um número; II. uma letra ou um caractere sublinhado; III. um caractere sublinhado ou um cifrão; IV. um caractere sublinhado ou um número.</p> <p>Está correto o que se afirma APENAS em</p> <p>(A) I. (B) III. (C) I e II. (D) II e III. (E) II e IV.</p>	<p>48. Determinados dados podem ser acessados em domínios diferentes se for implementado pelo <i>JavaScript</i> o método de segurança</p> <p>(A) <i>scripts</i> assinados. (B) <i>data tainting</i>. (C) privilégios de servidor. (D) chave privada criptografada. (E) chave pública criptografada.</p>
<p>44. O método Java que retorna a cor de fundo de um componente especificado denomina-se</p> <p>(A) <i>getForeground</i>. (B) <i>getBackground</i>. (C) <i>getColorModel</i>. (D) <i>getFontMetrics</i>. (E) <i>getFont</i>.</p>	<p>49. O <i>client JavaScript</i>, quando se soltar um botão do <i>mouse</i> pressionado, invocará o evento</p> <p>(A) <i>MouseOver</i>. (B) <i>MouseDown</i>. (C) <i>MouseUp</i>. (D) <i>MouseMove</i>. (E) <i>MouseOut</i>.</p>
<p>45. NÃO é uma definição convencional para que uma classe seja considerada um <i>JavaBean</i>:</p> <p>(A) implementar a interface <i>java.io.Serializable</i>. (B) conter método de tratamento de eventos. (C) conter um construtor sem argumentos. (D) ser componente do tipo servidor, parte da plataforma J2EE. (E) ter propriedades acessíveis por meio de métodos "get" e "set", segundo padrão de nomenclatura.</p>	<p>50. A criação de realidade virtual em 3D, para ser utilizada na Internet, utiliza padrões denominados</p> <p>(A) WRL e X3D. (B) XML e X3D. (C) WRL e XML. (D) VRML e WRL. (E) VRML e X3D.</p>
<p>46. Efeitos similares em HTML são obtidos com as tags</p> <p>(A) <code>...</code> e <code>...</code> (B) <code>...</code> e <code><blink>...</blink></code> (C) <code>...</code> e <code><sup>...</sup></code> (D) <code><sup>...</sup></code> e <code>...</code> (E) <code><sup>...</sup></code> e <code><sub>...</sub></code></p>	<p>51. Dentre os valores da abordagem XP – <i>eXtreme Programming</i> NÃO se aplica</p> <p>(A) coragem. (B) comunicação. (C) metáforas. (D) <i>feedback</i>. (E) simplicidade.</p>
<p>47. Para inserir o valor de uma variável de ambiente em uma página HTML utiliza-se a diretiva SSI</p> <p>(A) <code>#include</code>. (B) <code>#size</code>. (C) <code>#valor</code>. (D) <code>#echo</code>. (E) <code>#config</code>.</p>	<p>52. A melhoria contínua da programação, com o mínimo de introdução de erros e mantendo a compatibilidade com o código já existente, é possibilitada na XP – <i>eXtreme Programming</i> pelo processo</p> <p>(A) <i>Small Releases</i>. (B) <i>Refactoring</i>. (C) <i>Simple Design</i>. (D) <i>Customer Tests</i>. (E) <i>Pair Programming</i>.</p> <p>53. Em um projeto baseado no processo RUP, a ênfase à arquitetura do sistema é dada na fase de</p> <p>(A) requisitos. (B) construção. (C) transição. (D) concepção. (E) elaboração.</p>

54. Riscos reduzidos mais cedo porque os elementos são integrados progressivamente é uma vantagem, no processo RUP, da abordagem

- (A) iterativa.
- (B) *top-down*.
- (C) incremental.
- (D) interativa.
- (E) em cascata.

55. A modelagem de instâncias das classes de um sistema em determinado ponto e momento de execução é representada, na UML, pelo diagrama de

- (A) componentes.
- (B) classes.
- (C) interação.
- (D) objetos.
- (E) casos de uso.

56. Em um banco de dados, a integridade de dados entre duas tabelas exige como requisito básico que

- (A) uma das tabelas contenha uma chave estrangeira igual à sua chave primária.
- (B) uma das tabelas contenha, como chave estrangeira, a chave primária da outra.
- (C) as duas tabelas contenham uma única chave primária, somente.
- (D) as duas tabelas contenham as mesmas chaves estrangeiras, somente.
- (E) as duas tabelas contenham as mesmas chaves, primárias e estrangeiras.

57. No Oracle, COMMIT é um comando do tipo de

- (A) pesquisa.
- (B) definição de dados.
- (C) manipulação de dados.
- (D) controle de dados.
- (E) cálculo.

58. O Oracle NÃO exige um segmento temporário quando executa a operação da cláusula SQL

- (A) *create index*
- (B) *select ... union*
- (C) *select ... group by*
- (D) *select ... order by*
- (E) *select ... where*

59. O comando *Insert* da linguagem SQL tem a sua sintaxe baseada na estrutura básica

- (A) *insert on* tabela colunas = expressões
- (B) *insert from* tabela colunas set expressões
- (C) *insert into* tabela colunas values expressões
- (D) *insert* tabela into colunas for expressões
- (E) *insert in* tabela expressões into colunas

60. O operador IN de um comando SQL, para agrupar várias condições de recuperação de dados, pode ser usado com o operador

- (A) OR, sendo valores isolados.
- (B) OR, sendo um intervalo de valores.
- (C) AND, sendo valores isolados.
- (D) AND, sendo um intervalo de valores.
- (E) OR ou AND, sendo valores isolados.