



TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL DA 5ª REGIÃO

Concurso Público para Provimento de Cargos de

Analista Judiciário – Área Apoio Especializado Especialidade Informática

P R O V A

Português

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 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, 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.

FUNDAÇÃO CARLOS CHAGAS
Agosto/2003

PORTUGUÊS

Atenção: As questões de números 1 a 8 referem-se ao texto que segue.

Realidade ambígua, a boemia [do século XIX, na França] inspira sentimentos ambivalentes, mesmo entre seus mais ferozes defensores. Em primeiro lugar, porque desafia a classificação: próxima do "povo" com o qual freqüentemente partilha a miséria, está separada dele pela arte de viver que a define socialmente e que, mesmo que a oponha ostensivamente às convenções e às conveniências burguesas, a situa mais perto da aristocracia ou da grande burguesia que da pequena burguesia bem-comportada, especialmente na ordem das relações entre os sexos, em que experimenta em grande escala todas as formas de transgressão, amor livre, amor venal, amor puro, erotismo, que institui como modelos em seus escritos. Tudo isso não é menos verdade em relação aos seus membros mais desprovidos que, seguros de seu capital cultural e de sua autoridade nascente de taste makers, conseguem garantir para si, pelo menor custo, as audácias de vestuário, as fantasias culinárias, os amores mercenários e os lazeres refinados que os "burgueses" precisam pagar a preço alto.

taste makers = formadores de gosto.

(Pierre Bourdieu. *As regras da arte: gênese e estrutura do campo literário*. Trad. Maria Lúcia Machado. São Paulo: Companhia das Letras, 1996, p.73)

1. A frase *Realidade ambígua, a boemia [do século XIX, na França] inspira sentimentos ambivalentes, mesmo entre seus mais ferozes defensores* apóia-se no seguinte pressuposto:

- (A) sentimentos ambivalentes provocam críticas contundentes.
- (B) realidades ambíguas inviabilizam qualquer tipo de adesão.
- (C) defensores ferrenhos não costumam oscilar em suas apreciações.
- (D) a obscuridade é a verdadeira inspiração da boemia.
- (E) atitudes dissimuladas impediram à boemia conquistar simpatizantes.

2. A expressão *desafia a classificação*

- (A) é determinada pela impossibilidade de se traçar um perfil da prática sexual dos boêmios.
- (B) refere a ausência de parâmetros que permitam retratar o comportamento da boemia.
- (C) denota a rebeldia característica dos boêmios, opositores definitivos à alta burguesia.
- (D) remete à dificuldade de se definir o lugar social ocupado pela boemia.
- (E) aponta para a indefinição do modo como a boemia se relaciona com o povo.

3. O paralelismo expresso no texto

- (A) aproxima a boemia mais da aristocracia do que da grande burguesia.
- (B) iguala a aristocracia à grande burguesia e à pequena burguesia no que concerne às relações entre os sexos.
- (C) considera o bom-comportamento atribuído comum à aristocracia, grande burguesia e pequena burguesia.
- (D) estabelece uma comparação, que é articulada pela correlação entre **mesmo que** e **mais perto**.
- (E) nivela a aristocracia e a grande burguesia no que se refere à proximidade com a arte de viver da boemia.

4. Na organização do texto, o autor utilizou

- (A) (linha 6) *socialmente* para qualificar, de modo pejorativo, o parâmetro da definição de "boemia".
- (B) (linha 6) *ostensivamente* para caracterizar as convenções e conveniências burguesas.
- (C) (linha 9) *especialmente* para particularizar um fator entre outros.
- (D) (linha 12) *modelos* para, de forma indireta, enobrecer o comportamento da boemia.
- (E) (linha 16) *pelo menor custo* para, de modo dissimulado, desprestigiar os hábitos da boemia.

5. O segmento grifado está corretamente associado àquilo a que se refere, no texto, apenas em

- (A) *arte de viver que a define socialmente – miséria.*
- (B) *mesmo que a oponha ostensivamente – arte de viver.*
- (C) *em que experimenta em grande escala – sexos.*
- (D) *que institui como modelos – erotismo.*
- (E) *em seus escritos – boemia.*

6. Considerado o contexto, está corretamente traduzido o sentido da frase ou expressão do texto em:

- (A) *com o qual freqüentemente partilha a miséria = a que assiduamente vincula a indigência.*
- (B) *os amores mercenários e os lazeres refinados = as relações amorosas venais e os ócios requintados.*
- (C) *institui como modelos em seus escritos = resgata como padrões em seus manuscritos.*
- (D) *seguros de sua autoridade nascente = aptos a tirar proveito de seu saber insipiente.*
- (E) *experimenta em grande escala todas as formas de transgressão = avalia compulsivamente toda sorte de perversões.*

7. A frase *Tudo isso não é menos verdade em relação aos seus membros mais desprovidos* recebe nova redação, sem que o sentido original seja prejudicado, na seguinte alternativa:
- (A) Tudo isso é igualmente válido quando se consideram seus membros menos privilegiados.
 - (B) A tudo isso atribui-se certa falsidade quando se consideram seus membros mais carentes.
 - (C) Tudo isso constitui verdade relativa quando se trata de seus membros mais despojados.
 - (D) Ratifica-se tudo isso no caso de seus membros menos arruinados.
 - (E) Tudo isso é mais verdadeiro quando se levam em conta seus membros menos preteridos.

8. Observando o contexto, é correto afirmar:
- (A) (linha 4) sem prejuízo do sentido original, **os dois pontos** podem ser substituídos por "à medida que".
 - (B) (linha 6) **mesmo que**, em *mesmo que a oponente ostensivamente às convenções*, equivale a "caso".
 - (C) (linhas 11 e 12) **as vírgulas** que antecedem **amor livre** e **que institui** podem ser substituídas por travessões, sem prejuízo do sentido original.
 - (D) (linhas 15 e 16) substituindo **para si** por "para os mesmos", não se altera o sentido original.
 - (E) (linhas 17 e 18) **que os "burgueses" precisam pagar a preço alto** está tão de acordo com a norma culta quanto "que os burgueses precisam dispendir altas quantias".

Atenção: As questões de números 9 a 13 referem-se ao texto que segue.

Veiculou-se recentemente a notícia de que um fóssil brasileiro, um raro vegetal petrificado de 130 milhões de anos, permitiu um importante avanço na história evolutiva das plantas. Só que a descoberta não é obra de brasileiros, mas, sim, de suecos e alemães, uma vez que o fóssil foi contrabandeado para fora do país. O patrimônio paleontológico brasileiro - os restos petrificados de animais e vegetais que um dia compuseram nossa fauna e flora - está sendo literalmente dilapidado.

O fóssil da descoberta foi coletado no Ceará, na chapada do Araripe, que reúne alguns dos mais fabulosos tesouros fossilizados do país. É também o centro de contrabando de relíquias pré-históricas. Museus europeus e japoneses mantêm peças retiradas ilegalmente da chapada. Elas normalmente são encontradas em pedreiras por moradores da região que as vendem por valores irrisórios - como R\$ 1,00 ou uma cerveja - a atravessadores.

Seria tentador acusar os grandes museus estrangeiros de receptação de objeto roubado, mas, pela legislação de países da Europa, os espécimes foram obtidos regularmente. Lá não é ilegal particulares encontrarem e venderem fósseis - exceto quando subtraídos de sítios previamente selecionados. A diferença é que num país como a Alemanha você não escava um esqueleto do homem de Neanderthal e sai com ele debaixo do braço. No Brasil, pode-se topar com fósseis de centenas de milhões de anos e encontrar um contrabandista disposto a arrematá-los por uma ninharia. É um problema que teremos de resolver se quisermos preservar nosso patrimônio paleontológico.

(Editorial da **Folha de São Paulo**, 23/06/2003, adaptado)

9. O texto
- (A) constitui-se prioritariamente como difusor da informação de que um fóssil achado no Brasil adquiriu importância fora do país.
 - (B) veicula juízo acerca da competência dos brasileiros no estudo das formas de vida existentes em períodos geológicos passados, a partir dos seus fósseis.
 - (C) defende a idéia de que o Estado brasileiro deve regulamentar o preço dos fósseis encontrados em seu território, para evitar exploração.
 - (D) sugere que, à semelhança de países da Europa, o Brasil passe a considerar atividade legal a venda de fósseis por particulares e especuladores.
 - (E) pondera, a partir de um dado da realidade, as especificidades da defesa dos bens fossilizados do Brasil, e alerta para elas.

10. Em *O patrimônio paleontológico brasileiro - os restos petrificados de animais e vegetais que um dia compuseram nossa fauna e flora - está sendo literalmente dilapidado*,
- (A) a precisão da linguagem adotada pelo autor garante-lhe avaliação e comentário isentos, sem qualquer traço de subjetividade.
 - (B) o emprego de *paleontológico* tem caráter restritivo no que se refere ao conjunto de bens do Brasil.
 - (C) o emprego de *paleontológico* constitui repetição desnecessária, pois a informação que a palavra veicula já está presente em *patrimônio*.
 - (D) a locução *está sendo* tem o mesmo valor de "tem sido e continuará a ser".
 - (E) o segmento *está sendo literalmente dilapidado* deve ser corretamente traduzido por "está sendo submetido a comércio ilícito".

11. Com relação ao segundo parágrafo, é correto afirmar que
- (A) traz subentendida a idéia de que o Brasil tem riquezas paleontológicas em outras áreas além da chapada cearense.
 - (B) estabelece, com o emprego de *também*, uma hierarquia entre as distintas características da região.
 - (C) condena, pela falta de ética, as atividades de museus europeus e japoneses.
 - (D) cita o valor de uma venda efetuada no Ceará como comprovação da existência de interesses estrangeiros pelas relíquias brasileiras.
 - (E) menciona as pedreiras para explicitar a situação dos aborígenes, cujas dificuldades não são valorizadas pelos atravessadores.

<p>12. A expressão grifada pode ser substituída corretamente pela expressão entre parênteses, sem prejuízo para o sentido original, na frase:</p> <p>(A) <u>Só que</u> a descoberta não é obra de brasileiros. (na medida em que)</p> <p>(B) <u>uma vez que</u> o fóssil foi contrabandeado para fora do país. (porquanto)</p> <p>(C) os restos petrificados de animais e vegetais <u>que</u> um dia compuseram nossa fauna e flora. (com os quais)</p> <p>(D) <u>em chapada que</u> reúne alguns dos mais fabulosos tesouros fossilizados do país. (cuja chapada)</p> <p>(E) <u>mas,</u> pela legislação de países da Europa, os espécimes foram obtidos regularmente. (se bem que)</p>	<p>15. A frase em que todas as palavras estão corretamente flexionadas é a seguinte:</p> <p>(A) A quem se dispor a colaborar, os voluntários entregarão listas de abaixo-assinados para serem preenchidas.</p> <p>(B) Nas mesas-redondas em que se discutiram mudanças na legislação, muitos se mantiveram indecisos.</p> <p>(C) Não é um único dirigente que institue os passos a serem dados; nesta questão, quanto maior o número de cidadãos a opinar, melhor será.</p> <p>(D) Eles detêm um saber específico que devemos respeitar; não se pode fazer como aqueles pseudo-especialistas que criticam tudo aleatoriamente.</p> <p>(E) Se eles verem necessidade de conferir a autenticação dos documentos a serem enviados ao museu, os tabeliões poderão ajudar.</p>
<p>13. <u>Lá não é ilegal particulares encontrarem e venderem fósseis - exceto quando subtraídos de sítios previamente selecionados.</u></p> <p>Considerado o contexto, a redação que preserva o sentido original do segmento grifado é:</p> <p>(A) desde que selecionados antecipadamente nos locais das escavações.</p> <p>(B) a não ser que retirados do seio da terra antes do tempo permitido.</p> <p>(C) só se oriundos de locais que não foram vistoriados com antecedência.</p> <p>(D) a menos que retirados de locais já demarcados.</p> <p>(E) se forem obtidos prioritariamente em localidades escolhidas.</p>	<p>16. Todos os pronomes estão corretamente empregados na seguinte frase:</p> <p>(A) As discussões perdem seu vigor; considerem-nas encerradas e façam os relatórios chegarem até eu.</p> <p>(B) É remota a possibilidade de eles, atravessadores, se sensibilizarem, motivo pelo qual dirijo-me a V.Sa. para pedir-lhe providências.</p> <p>(C) Mandei-os sair, e o motivo de tal procedimento, não o sei dizer; convide-lhes a voltarem, por favor.</p> <p>(D) A questão da procedência é relevante, é onde que nos debatemos para chamar a atenção a quem de direito.</p> <p>(E) Entre os maiores especialistas está este aqui, por quem me responsabilizo e que dou-o todo o apoio.</p>
<p>14. Todas as palavras estão corretamente grafadas na seguinte frase:</p> <p>(A) Concessão inadequada de privilégios e atitudes mal-tomadas geram sempre excesso de gastos, propício a suspensões de crédito.</p> <p>(B) O menosprezo para com bens culturais excede o tolerável, chegando à atingir níveis desesperadores.</p> <p>(C) Na palavra "dilapidar", o etnologista vai identificar a raiz latina "lapid -", que significa "pedra"; estabelece-se, assim, associação entre "destruir" e "atirar pedra".</p> <p>(D) Estavam tão ansiosas para ver o resultado da pesquisa, que dei à elas autorização para estender o expediente.</p> <p>(E) O hêsito de manifestações em pró da revisão das leis relacionadas à posse de fósseis dependerá de muitos fatores.</p>	<p>17. A frase totalmente correta quanto à concordância é:</p> <p>(A) Cidades históricas inteiras estão deixando de serem referências para a humanidade, dado, especificamente, os poucos recursos destinados a elas.</p> <p>(B) São muitas as áreas em que se reconhece as insuficiências no trato da coisa pública, na maioria das vezes insuperável.</p> <p>(C) Levada em conta a totalidade da questão, tratam-se mesmo de prioridades: realiza-se o que os governantes consideram mais urgente.</p> <p>(D) As mais variadas facetas do problema de preservação do patrimônio de um país deve ser analisado com equilíbrio e apoio técnico.</p> <p>(E) Deve haver obstáculos legais para certas decisões, mas existem, certamente, outras medidas para as quais não se apresente impedimento.</p>

<p>18. A frase totalmente correta quanto à regência é:</p> <p>(A) A imagem do país como guardião de bens da humanidade pode motivar a população de conservar suas construções.</p> <p>(B) O paradeiro daquele específico fóssil provocou-lhe a pôr em discussão a atitude dos museus.</p> <p>(C) O convite aos legítimos herdeiros daquela prática a democratizarem seu saber emocionou-os bastante.</p> <p>(D) A ocorrência de delitos ao patrimônio nacional é sempre demonstração da necessidade de maior eficiência.</p> <p>(E) A demissão contra funcionários negligentes é atitude saudável, útil quando se tenta pulverizar a comportamento indesejável.</p>	<p style="text-align: center;">CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS</p> <p>21. Considerando somente os valores nominais, uma placa de rede de 100 Mbps (megabits/segundo) transmite 100 MB (megabytes/segundo) de dados em</p> <p>(A) 1,0 s. (B) 4,0 s. (C) 6,25 s. (D) 8,0 s. (E) 12,5 s.</p>
<p>19. Transpondo para a voz passiva sintética a frase <i>os espécimes foram obtidos regularmente</i>, obtém-se a seguinte forma verbal:</p> <p>(A) obtiveram-se.</p> <p>(B) obteve-se.</p> <p>(C) haviam sido obtidos.</p> <p>(D) devem ter sido obtidos.</p> <p>(E) obtém-se.</p>	<p>22. Os processadores Duron foram desenvolvidos e lançados pela</p> <p>(A) AMD para serem concorrentes diretos dos Celeron. (B) AMD para serem concorrentes diretos dos Athlon. (C) AMD para serem concorrentes diretos dos Pentium III. (D) Intel para serem concorrentes diretos dos Celeron. (E) Intel para serem concorrentes diretos dos Athlon.</p> <p>23. Se a letra F é representada pelo numeral binário 1000110, então, será representada pelo numeral hexadecimal</p> <p>(A) 13. (B) 26. (C) 46. (D) 70. (E) 106.</p>
<p>20. Está inteiramente correta a pontuação da seguinte frase adaptada do texto:</p> <p>(A) Na chapada do Araripe, com seus 9000 km², a fiscalização dos fosséis está a cargo única e exclusivamente, de dois geólogos.</p> <p>(B) Uma boa maneira de destruir as formas, que poderiam ser úteis para o desenvolvimento da ciência, é deixá-las fora do controle, de especialistas.</p> <p>(C) Considerando o que ocorre no Brasil - merece destaque, o descaso com as obras do Aleijadinho; elas estão se esfacelando, ao sabor de intempéries.</p> <p>(D) A verdade, é que: todo patrimônio, não só na área paleontológica, deveria merecer zelo e permanente.</p> <p>(E) Diante de um fóssil, a preocupação é com o valor científico do achado, por isso seria interessante a atuação permanente do Ministério da Ciência e Tecnologia.</p>	<p>24. O sistema de arquivos utilizado na formatação dos discos rígidos e reconhecido por todas as versões do sistema operacional Windows é denominado</p> <p>(A) EXT2. (B) FAT16. (C) FAT32. (D) NTFS. (E) HPFS.</p> <p>25. O Windows Explorer do Windows 2000, nativa e diretamente, localiza-se</p> <p>(A) na pasta Documentos. (B) na Área de Trabalho. (C) no botão Iniciar. (D) no menu Programas. (E) no menu Acessórios.</p> <p>26. <i>Device driver</i> de microcomputadores, com sistema operacional Windows 2000, é</p> <p>(A) porta para conexão de dispositivos de <i>hardware</i>. (B) <i>slot</i> de expansão para conexão de dispositivos de <i>hardware</i>. (C) <i>software</i> para que o dispositivo de <i>hardware</i> funcione corretamente. (D) dispositivo de <i>hardware plug and play</i> conectado ao microcomputador. (E) dispositivo de <i>hardware</i> para leitura e gravação de discos de armazenamento de dados.</p>

<p>27. Os arquivos ISO, disponíveis para várias distribuições Linux, são</p> <p>(A) cópias dos arquivos de instalação do Linux.</p> <p>(B) cópias da certificação dos sistemas Linux.</p> <p>(C) textos dos programas de certificação dos sistemas Linux.</p> <p>(D) imagens binárias dos sistemas Linux certificados.</p> <p>(E) imagens binárias dos CDs de instalação dos sistemas Linux.</p>	<p>32. O ciclo de vida de um projeto normalmente deve considerar, na seqüência, as fases de</p> <p>(A) planejamento, execução e controle.</p> <p>(B) planejamento, execução, controle e finalização.</p> <p>(C) planejamento, iniciação, execução e controle.</p> <p>(D) iniciação, planejamento, execução, controle e finalização.</p> <p>(E) planejamento, iniciação, execução, finalização e controle.</p>
<p>28. A estrutura de diretórios do Linux para armazenar os arquivos do sistema em pastas do sistema e os arquivos pessoais em pastas particulares deve, ideal e respectivamente, utilizar os diretórios</p> <p>(A) raiz (/) e /usr.</p> <p>(B) raiz (/) e /home.</p> <p>(C) /bin e /usr.</p> <p>(D) /boot e /usr.</p> <p>(E) /boot e /home.</p>	<p>33. A análise dos riscos de TI devem basear-se, principalmente,</p> <p>(A) nos tipos de ameaça e nas medidas de proteção.</p> <p>(B) nos tipos de ameaça e na gravidade das conseqüências.</p> <p>(C) nos tipos de ameaça e nas probabilidades de ocorrência.</p> <p>(D) nas probabilidades de ocorrência e nas medidas de proteção.</p> <p>(E) nas probabilidades de ocorrência e na gravidade das conseqüências.</p>
<p>29. A arquitetura de sistemas de informação de uma organização deve ser composta pelo</p> <p>(A) mapeamento dos processos e atividades empresariais, relacionados com as áreas, os produtos e sistemas que os apóiam.</p> <p>(B) relacionamento das áreas com os sistemas que os apóiam.</p> <p>(C) relacionamento dos produtos e serviços com os sistemas que os apóiam.</p> <p>(D) conjunto e pela estrutura dos recursos computacionais, envolvendo instalações, equipamentos, softwares, sistemas, dados e pessoal.</p> <p>(E) conjunto dos sistemas com respectivas documentações de programas e arquivos.</p>	<p>34. Para a engenharia de <i>software</i>, o conceito "marco de referência no desenvolvimento, que se caracteriza pela entrega e aprovação de um ou mais itens de configuração" diz respeito</p> <p>(A) ao gerenciamento de configuração de <i>software</i>.</p> <p>(B) à especificação de requisitos.</p> <p>(C) à linha básica ou <i>baseline</i>.</p> <p>(D) ao controle de versão de <i>software</i>.</p> <p>(E) à auditoria de configuração de <i>software</i>.</p>
<p>30. O documento do plano diretor de informática ou plano estratégico de tecnologia da informação NÃO deve conter</p> <p>(A) o diagnóstico da situação atual da aplicação de TI na empresa.</p> <p>(B) os projetos de sistemas, tecnologia, infra-estrutura, organização e pessoal.</p> <p>(C) os cronogramas físicos e financeiros para os projetos, com horizonte de 2 a 3 anos.</p> <p>(D) as metodologias adotadas para implementação de sistemas de informação.</p> <p>(E) as diretrizes de TI e a metodologia de organização dos projetos.</p>	<p>35. Medidas diretas e indiretas podem definir</p> <p>(A) qualidade e produtividade para o processo de engenharia de <i>software</i>, bem como para o próprio <i>software</i>.</p> <p>(B) produtividade para o processo de engenharia de <i>software</i> e qualidade para o <i>software</i>.</p> <p>(C) produtividade para o <i>software</i> e qualidade para o processo de engenharia de <i>software</i>, respectivamente.</p> <p>(D) qualidade para o processo de engenharia de <i>software</i> e produtividade para o <i>software</i>.</p> <p>(E) qualidade para o <i>software</i> e produtividade para o processo de engenharia de <i>software</i>, respectivamente.</p>
<p>31. A tarefa fundamental na execução de um processo de planejamento é</p> <p>(A) direcionar as equipes e os recursos, definindo as responsabilidades.</p> <p>(B) definir e agrupar os pacotes de trabalho, com as respectivas entregas de cada pacote.</p> <p>(C) determinar e providenciar os materiais necessários para a execução dos trabalhos.</p> <p>(D) definir as atividades necessárias para executar e completar os trabalhos.</p> <p>(E) determinar os custos dos trabalhos e viabilizar a sua execução.</p>	<p>36. A opção de integração de ferramentas CASE que utiliza dados de uma ou outra ferramenta sem tradução, caso as estruturas de dados e semânticas sejam compatíveis, denomina-se</p> <p>(A) interoperabilidade.</p> <p>(B) acessibilidade.</p> <p>(C) intercâmbio de dados.</p> <p>(D) gerenciamento comum de dados.</p> <p>(E) compartilhamento de dados.</p>

<p>37. A técnica de análise estruturada, considerando inclusive as extensões para um sistema <i>real-time</i> completo, possibilita representar os processos</p> <p>(A) de informações e de controles, bem como os fluxos de dados.</p> <p>(B) de informações e de controles, bem como os fluxos de dados e de controles.</p> <p>(C) de informações, bem como os fluxos de dados e de controles.</p> <p>(D) de informações, bem como os fluxos de dados.</p> <p>(E) de controles, bem como os fluxos de controles.</p>	<p>44. Os pontos centrais para o desenvolvimento de programas Delphi são os</p> <p>(A) bancos de dados.</p> <p>(B) dicionários de dados.</p> <p>(C) editores de Campos.</p> <p>(D) repositórios de Objetos.</p> <p>(E) objetos Form.</p>
<p>38. Na técnica de análise de sistemas orientada a objetos, o termo instância significa</p> <p>(A) determinado membro do conjunto que representa um objeto.</p> <p>(B) determinado conjunto de atributos de um objeto.</p> <p>(C) objeto dentro de uma classe de objetos.</p> <p>(D) classe de objetos.</p> <p>(E) herança de classe para os objetos.</p>	<p>45. O código binário Java, também chamado de bytecode, é o resultado do processo de</p> <p>(A) interpretação, que ocorre em um único momento.</p> <p>(B) compilação, que ocorre em um único momento.</p> <p>(C) interpretação, que ocorre a cada tempo de execução do programa.</p> <p>(D) compilação, que ocorre a cada tempo de execução do programa.</p> <p>(E) compilação, e de interpretação na seqüência, que ocorre em um único momento.</p>
<p>39. Dentre as etapas do ciclo de vida dos sistemas, a metodologia de desenvolvimento para implantar um novo sistema deve contemplar análise, projeto, construção,</p> <p>(A) operação e manutenção.</p> <p>(B) implantação e manutenção.</p> <p>(C) implantação e operação.</p> <p>(D) testes e implantação.</p> <p>(E) testes, implantação, operação e manutenção.</p>	<p>46. A plataforma Java 2 é composta dos elementos fundamentais</p> <p>(A) JDK, JVM e API.</p> <p>(B) JVM, API e Linguagem.</p> <p>(C) JDK, API e Linguagem.</p> <p>(D) JDK, JVM e Linguagem.</p> <p>(E) JDK, JVM, API e Linguagem.</p>
<p>40. Os dados denominados booleanos, utilizados na programação de computadores, são efetivamente do tipo</p> <p>(A) literal.</p> <p>(B) binário.</p> <p>(C) lógico.</p> <p>(D) numérico real.</p> <p>(E) numérico inteiro.</p>	<p>47. As diversas partes de uma página HTML que produzem diferentes efeitos no navegador web são delimitadas por</p> <p>(A) <i>titles</i>.</p> <p>(B) <i>heads</i>.</p> <p>(C) <i>bodies</i>.</p> <p>(D) <i>links</i>.</p> <p>(E) <i>tags</i>.</p>
<p>41. Programas de computador empregam a expressão aritmética, com operador unário, para realizar a operação</p> <p>(A) inversão de sinal.</p> <p>(B) negação.</p> <p>(C) exponenciação.</p> <p>(D) subtração.</p> <p>(E) adição.</p>	<p>48. O comando HTML que provoca um avanço para a linha imediatamente posterior à linha em que o comando se encontra, é</p> <p>(A) <p></p> <p>(B) <h1></p> <p>(C)
</p> <p>(D) <head></p> <p>(E) <caption></p>
<p>42. Subalgoritmos de programas de computador que retornam nenhum, um ou alguns valores aos algoritmos chamados denominam-se</p> <p>(A) funções.</p> <p>(B) parâmetros.</p> <p>(C) procedimentos.</p> <p>(D) variáveis globais.</p> <p>(E) variáveis locais.</p>	<p>49. O conjunto dos principais tipos de programas, para a aplicação cliente/servidor Delphi, é disponibilizado pelo System Builder por meio de</p> <p>(A) biblioteca de componentes.</p> <p>(B) base de conhecimento.</p> <p>(C) gerador de códigos.</p> <p>(D) <i>templates</i>.</p> <p>(E) <i>wizard</i>.</p>
<p>43. A conexão entre a interface visual e o código de programa Delphi é providenciada pelo</p> <p>(A) Code Editor.</p> <p>(B) Menu Designer.</p> <p>(C) Project Manager.</p> <p>(D) Object Inspector.</p> <p>(E) Object Selector.</p>	

<p>50. Uma linguagem de <i>script</i> é projetada para criar programas simples que são executados</p> <p>(A) somente em servidores web. (B) somente em browsers de clientes web. (C) para agilizar o acesso ao banco de dados. (D) sem necessidade de serem compilados. (E) para gerenciar o controle de acesso aos <i>sites</i>.</p>	<p>56. Na arquitetura de redes OSI, a conversão dos dados cujo objetivo é entregá-los à aplicação ocorre na camada de nível</p> <p>(A) 1 - Físico. (B) 3 - Rede. (C) 4 - Transporte. (D) 6 - Apresentação. (E) 7 - Aplicação.</p>
<p>51. O objeto lógico que guarda os arquivos de dados de um banco de dados Oracle é denominado</p> <p>(A) Index. (B) Function. (C) Tablespace. (D) Trigger. (E) Stored Procedure.</p>	<p>57. A conexão por cabos de fibras ópticas, que disponibilizam velocidade de 100 Mbps formando um <i>backbone</i> com dois anéis de transmissão de dados, é tecnologia</p> <p>(A) ISDN. (B) FDDI. (C) Ethernet. (D) Fast-Ethernet. (E) Token-Ring.</p>
<p>52. O comando SQL que pertence ao grupo de linguagem de manipulação de dados é</p> <p>(A) UPDATE. (B) GRANT. (C) REVOKE. (D) CREATE. (E) DROP.</p>	<p>58. O conceito Extranet é utilizado por meio da</p> <p>(A) Intranet quando uma empresa se comunica com a Intranet de seus parceiros comerciais. (B) Internet quando uma empresa se comunica com a Intranet de seus parceiros comerciais. (C) Internet quando uma empresa se comunica com seus parceiros comerciais, também na Internet. (D) Intranet quando uma empresa se comunica com seus parceiros comerciais na Internet. (E) Intranet quando uma empresa se comunica com a Internet.</p>
<p>53. O modelo de dados que descreve a estrutura de um banco de dados, de forma independente de um SGBD particular, denomina-se</p> <p>(A) lógico. (B) conceitual. (C) relacional. (D) funcional. (E) organizacional.</p>	<p>59. Os algoritmos de criptografia assimétricos utilizam</p> <p>(A) uma mesma chave privada, tanto para cifrar quanto para decifrar. (B) duas chaves privadas diferentes, sendo uma para cifrar e outra para decifrar. (C) duas chaves públicas diferentes, sendo uma para cifrar e outra para decifrar. (D) duas chaves, sendo uma privada para cifrar e outra pública para decifrar. (E) duas chaves, sendo uma pública para cifrar e outra privada para decifrar.</p>
<p>54. Uma tabela encontra-se na segunda forma normal (2FN) quando, além de estar na</p> <p>(A) 2FN, não contém dependências transitivas. (B) 2FN, não contém dependências parciais. (C) 1FN, não contém dependências transitivas. (D) 1FN, não contém dependências parciais. (E) 1FN, não contém dependências multivaloradas.</p>	<p>60. O ataque configura violação de segurança realizada por ameaça</p> <p>(A) intencional e somente ativa. (B) acidental e somente ativa. (C) intencional, tanto ativa quanto passiva. (D) acidental ou intencional, e somente ativa. (E) acidental ou intencional, tanto ativa quanto passiva.</p>
<p>55. A velocidade de transmissão dos dados pelos canais de comunicação denomina-se</p> <p>(A) síncrona. (B) freqüência. (C) modulação. (D) multiplexação. (E) largura de banda.</p>	