



# TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE MATO GROSSO DO SUL

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

Caderno de Prova, Cargo I08, 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.

**CONHECIMENTOS BÁSICOS**

**Atenção:** As questões de números 1 a 8 baseiam-se no texto apresentado abaixo.

*Brasileiro se realiza em arte menor. Com raras exceções aqui e ali na literatura, no teatro ou na música erudita, pouco temos a oferecer ao resto do mundo em matéria de grandes manifestações artísticas. Em compensação, a caricatura ou a canção popular, por exemplo, têm sido superlativas aqui, alcançando uma densidade raramente obtida por nossos melhores artistas plásticos ou compositores sinfônicos. Outras artes, ditas “menores”, desempenham um papel fundamental na cultura brasileira. É o caso da crônica e da telenovela. Gêneros inequivocamente menores e que, no entanto, alcançam níveis de superação artística nem sempre observada em seus congêneres de outros quadrantes do planeta.*

*Mas são menores diante do quê? É óbvio que o critério de valoração continua sendo a norma europeia: a epopéia, o romance, a sinfonia, as “belas artes” em geral. O movimento é dialético e não pressupõe maniqueísmo. Pois se aqui não se geraram obras como as de Cervantes, Wagner ou Picasso, “lá” também – onde quer que seja esse lugar – nunca floresceu uma canção popular como a nossa que, sem favor, pode compor um elenco com o que de melhor já foi feito em matéria de poesia e de melodia no Brasil.*

*Machado de Assis, como de costume, intuiu admiravelmente tudo. No conto “Um homem célebre”, ele nos mostra Pestana, compositor que deseja tornar-se um Mozart mas, desafortunadamente, consegue apenas criar polcas e maxixes de imenso apelo popular. Morre consagrado – mas como autor pop. Aliás, não foi à toa que Caetano Veloso colocou uma frase desse conto na contracapa de **Circuladô** (1991). Um de nossos grandes artistas “menores” por excelência, Caetano sempre soube refletir a partir das limitações de seu meio, conseguindo às vezes transcendê-lo em verso e prosa. [...]*

*O curioso é que o conceito de arte acabou se alastrando para outros campos (e gramados) da sociedade brasileira. É o caso da consagração do futebol como esporte nacional, a partir da década de 30, quando o bate-bola foi adotado pela imprensa carioca, recebendo status de futebol-arte.*

*Ainda no terreno das manifestações populares, o ibope de alguns carnavalescos é bastante sintomático: eles são os encenadores da mais vista de todas as nossas óperas, o Carnaval. Quem acompanha a cobertura do evento costuma ouvir o testemunho deliciado de estrangeiros a respeito das imensas “qualidades artísticas” dos desfiles nacionais...*

*Seguindo a fórmula clássica de Antonio Candido em **Formação da literatura brasileira** (“Comparada às grandes, a nossa literatura é pobre e fraca. Mas é ela, e não outra, que nos exprime.”), pode-se arriscar que muito da produção artística brasileira é tímida se comparada com o que é feito em outras paragens. Não temos Shakespeare nem Mozart? Mas temos Nelson Rodrigues, Tom Jobim, Nássara, Cartola – produtores de “miudezas” da mais alta estatura. Afinal são eles, e não outros, que expressam o que somos.*

(Adaptado de Leandro Sarmatz. **Superinteressante**, novembro de 2000, p.106, *Idéias que desafiam o senso comum*)

1. De acordo com o texto,
  - (A) a arte brasileira não produziu expoentes de vulto como Shakespeare ou Mozart, tendo sua maior expressão em eventos populares, como o carnaval e o futebol.
  - (B) a literatura brasileira é realmente bastante pobre, pois é expressão de um meio limitado, com linguagem pouco expressiva, inadequada a grandes obras de arte.
  - (C) as novelas e as crônicas são os gêneros mais cultivados pelos autores brasileiros, por seu forte apelo popular, além da simplicidade de temas e de linguagem.
  - (D) a produção artística brasileira, embora possa ser considerada de menor expressão, apresenta grandes vultos em suas diversas e variadas manifestações.
  - (E) as manifestações artísticas nacionais são mais aceitas por critérios europeus do que por valores típicos brasileiros, o que as empobrece sobremaneira.

2. Segundo o texto, está correto o que se afirma em:
  - (A) O 1º parágrafo aponta a tese que será desenvolvida em todo o texto, até seu final, de modo plenamente coerente.
  - (B) Entende-se o 2º parágrafo como a real proposição do texto, na defesa das manifestações da arte brasileira.
  - (C) Machado de Assis e Caetano Veloso são citados, no 3º parágrafo, como exemplos de expressões, respectivamente, do maior e do menor em nossa literatura.
  - (D) Embora seja habitual, tanto entre brasileiros quanto entre estrangeiros, considerar-se o carnaval como “arte” (5º parágrafo), suas manifestações não devem ser vistas como “artísticas”.
  - (E) O autor concorda com Antonio Candido, ao considerar, no último parágrafo, a pobreza da produção artística brasileira, em qualquer de seus aspectos.

3. Um título adequado ao texto seria:
  - (A) A “pequena” grande produção artística brasileira.
  - (B) Manifestações populares de arte “menor” no Brasil.
  - (C) Apelo popular define o que seja “arte brasileira”.
  - (D) Ibope determina “valor artístico” de manifestações populares.
  - (E) A norma europeia ainda é predominante na “arte brasileira”.

4. Mantém-se o sentido original de um segmento do texto, com outras palavras, em:
  - (A) *têm sido superlativas aqui* = são as mais cultivadas no planeta.
  - (B) *alcançam níveis de superação artística* = precisavam apresentar qualidade superior.
  - (C) *pode compor um elenco* = apresenta uma equipe de prestígio.
  - (D) *acabou se alastrando para outros campos* = estendeu-se para diversas esferas.
  - (E) *que é feito em outras paragens* = que serve de exemplo para outros lugares.

<p>5. A afirmativa INCORRETA, considerando-se o emprego de sinais de pontuação no texto, é:</p> <p>(A) As aspas em “menores” (1<sup>a</sup> parágrafo) e “miudezas” (último parágrafo) assinalam a mesma intenção de relativizar o uso desses termos.</p> <p>(B) O segmento isolado por travessões no 2<sup>a</sup> parágrafo representa, considerando-se o contexto, a introdução de um comentário pessoal.</p> <p>(C) Os dois-pontos após a expressão <i>a norma européia</i> (2<sup>a</sup> parágrafo) introduzem no contexto um segmento enumerativo e especificativo.</p> <p>(D) O travessão colocado após <i>Morre consagrado</i> (3<sup>a</sup> parágrafo) pode ser corretamente substituído por vírgula, sem alteração do sentido original.</p> <p>(E) Em “<i>Um homem célebre</i>” (3<sup>a</sup> parágrafo) e em “<i>qualidades artísticas</i>” (5<sup>a</sup> parágrafo), o uso das aspas indica tratar-se de transcrição fiel de citação alheia.</p>	<p>10. <i>Proprietários de terras abandonam certas áreas ao longo do tempo.</i> <i>A vegetação pode regenerar-se nas áreas abandonadas.</i> <i>A extensão do processo de recuperação depende de vários fatores.</i> <i>O uso anterior da terra tem influência no processo de recuperação.</i></p> <p>As frases acima articulam-se em um único período com clareza, correção e lógica, da seguinte maneira:</p> <p>(A) A vegetação pode regenerar-se nas áreas abandonadas, ao longo do tempo, pelos proprietários de terras; a extensão desse processo de recuperação, porém, depende de vários fatores, entre eles, a influência do uso anterior da terra.</p> <p>(B) Proprietários de terras abandonam certas áreas ao longo do tempo, que a vegetação pode regenerar-se nessas áreas; onde a extensão do processo de recuperação depende de vários fatores, além do uso anterior da terra tendo influência no processo de recuperação.</p> <p>(C) O uso anterior da terra vai estar tendo influência no processo de recuperação nas áreas abandonadas por proprietários de terras, que lhes abandonam ao longo do tempo; essa extensão do processo de recuperação depende de vários fatores, cuja vegetação pode regenerar-se.</p> <p>(D) A extensão do processo de recuperação da vegetação que pode regenerar-se nas áreas abandonadas, dependem de vários fatores; cujo uso anterior da terra tem influência no processo de recuperação de certas áreas, de que os proprietários abandonam ao longo do tempo.</p> <p>(E) Proprietários de terras abandonam certas áreas ao longo do tempo, cujo o uso anterior da terra tem influência no processo de sua recuperação; a vegetação pode, então, regenerar-se nessas áreas abandonadas, que a extensão do processo de recuperação depende de vários fatores.</p>
<p>6. ... “lá” também ... (2<sup>a</sup> parágrafo)</p> <p>É correto afirmar que “lá” retoma, considerando-se o contexto, a expressão:</p> <p>(A) <i>densidade raramente obtida.</i></p> <p>(B) <i>papel fundamental.</i></p> <p>(C) <i>resto do mundo.</i></p> <p>(D) <i>critério de valoração.</i></p> <p>(E) <i>norma européia.</i></p>	<p>11. José conta com 20 anos de idade completos. Desejando concorrer a cargos eletivos, poderá ele se eleger somente ao cargo de</p> <p>(A) Vereador.</p> <p>(B) Vice-Prefeito.</p> <p>(C) Juiz de Paz.</p> <p>(D) Deputado Estadual.</p> <p>(E) Deputado Distrital.</p>
<p>7. ... <u>desempenham</u> um papel fundamental na cultura brasileira. (1<sup>a</sup> parágrafo)</p> <p>O verbo que exige o mesmo tipo de complemento que o do grifado acima está na frase:</p> <p>(A) <i>Mas são menores diante do quê?</i></p> <p>(B) <i>– onde quer que seja esse lugar –</i></p> <p>(C) <i>... nunca floresceu uma canção popular...</i></p> <p>(D) <i>Machado de Assis, como de costume, intuiu admiravelmente tudo.</i></p> <p>(E) <i>Morre consagrado...</i></p>	<p>12. Em tema de direitos e garantias individuais e coletivas, estabelece a Constituição Federal que</p> <p>(A) é plena a liberdade de associação paramilitar.</p> <p>(B) é livre a manifestação do pensamento, sendo vedado o anonimato.</p> <p>(C) serão instalados nos Municípios com mais de cinco mil eleitores, tribunal de exceção.</p> <p>(D) a lei nova não poderá retroagir, ainda que para beneficiar o réu.</p> <p>(E) a prática do racismo constitui crime afiançável e prescritível.</p>
<p>8. <i>Pois se aqui não se geraram obras...</i> (2<sup>a</sup> parágrafo)</p> <p>A forma verbal correta, de sentido idêntico ao da forma grifada acima é:</p> <p>(A) foi gerado.</p> <p>(B) foram geradas.</p> <p>(C) tinha gerado.</p> <p>(D) estava gerando.</p> <p>(E) estavam sendo geradas.</p>	<p>13. Dentre outros, constitui objetivo fundamental da República Federativa do Brasil, a</p> <p>(A) solução bélica dos conflitos.</p> <p>(B) determinação dos povos.</p> <p>(C) intervenção nacional e internacional.</p> <p>(D) vedação ao asilo político.</p> <p>(E) erradicação da pobreza e da marginalização.</p>
<p>9. A forma verbal que, além de corretamente flexionada, indica <b>fato passado anterior a outro, também passado</b>, está grifada na frase:</p> <p>(A) Para que se <u>precavissem</u> os efeitos prejudiciais ao meio ambiente, interromperam-se as queimadas na região.</p> <p>(B) Após a derrubada da mata, <u>sobreviram</u> alterações significativas no clima de toda a área, antes coberta por ela.</p> <p>(C) O especialista <u>ativera-se</u> à análise dos dados obtidos, para defender o programa de responsabilidade ambiental.</p> <p>(D) <u>Proporam-se</u> medidas de combate à degradação da floresta, porém os resultados danosos já haviam se instalado em toda a área.</p> <p>(E) Se não fosse imediatamente interrompido o corte das árvores, a região <u>transformar-se-ia</u> numa extensa área desertificada.</p>	

<p>14. Quanto ao Poder Judiciário, é INCORRETO afirmar que</p> <p>(A) os servidores receberão delegação para a prática de atos de administração e atos de mero expediente sem caráter decisório.</p> <p>(B) o Supremo Tribunal Federal tem jurisdição em todo território nacional.</p> <p>(C) é obrigatória a promoção do juiz que figure por três vezes consecutivas ou cinco alternadas em lista de merecimento.</p> <p>(D) são órgãos do Poder Judiciário, dentre outros, os Ministérios Públicos estaduais e federais.</p> <p>(E) a distribuição será imediata, em todos os graus de jurisdição.</p>	<p>19. Para concorrer às eleições, o candidato deverá possuir domicílio eleitoral na respectiva circunscrição pelo prazo de, pelo menos, um ano antes do pleito e estar com filiação deferida pelo partido no mesmo prazo. Havendo incorporação de partidos após o referido prazo, será considerada, para efeito de filiação partidária, a data</p> <p>(A) da incorporação.</p> <p>(B) de filiação do candidato ao partido de origem.</p> <p>(C) do registro da incorporação na Justiça Eleitoral.</p> <p>(D) da inscrição no partido incorporador.</p> <p>(E) do deferimento da inscrição no partido incorporador.</p>
<p>15. O Tribunal Superior Eleitoral compor-se-á, no mínimo de,</p> <p>(A) cinco membros.</p> <p>(B) seis membros.</p> <p>(C) sete membros.</p> <p>(D) nove membros.</p> <p>(E) onze membros.</p>	<p>20. A respeito das prestações de contas, em matéria eleitoral considere:</p> <p>I. Se, ao final da campanha, ocorrer sobra de recursos financeiros, esta deve ser declarada na prestação de contas e, após julgados todos os recursos, transferida ao partido ou coligação, neste caso para divisão entre os partidos que a compõe.</p> <p>II. A diplomação dos eleitos independe da observância do prazo para encaminhamento das prestações de contas à Justiça Eleitoral.</p> <p>III. Havendo segundo turno, o encaminhamento à Justiça Eleitoral da prestação de contas dos candidatos que o disputem, referentes aos dois turnos, deve ser feito até o trigésimo dia posterior à sua realização.</p> <p>É correto o que se afirma APENAS em</p> <p>(A) I.</p> <p>(B) II.</p> <p>(C) I e III.</p> <p>(D) I e II.</p> <p>(E) II e III.</p>
<p>16. Num título eleitoral com a numeração "xxxxxxx21-xx", os algarismos 2 e 1</p> <p>(A) representam a idade do eleitor na data do alistamento.</p> <p>(B) constituirão dígitos verificadores.</p> <p>(C) corresponderão à zona eleitoral.</p> <p>(D) indicarão a seção eleitoral.</p> <p>(E) representam a unidade da Federação de origem da inscrição.</p>	<p>21. Dentre outros, podem integrar a mesma Mesa Receptora na qualidade de mesários</p> <p>(A) menores de dezoito e maiores de dezesseis anos de idade.</p> <p>(B) parentes em qualquer grau.</p> <p>(C) servidores da mesma repartição pública.</p> <p>(D) servidores da mesma empresa privada.</p> <p>(E) universitários da mesma Faculdade.</p>
<p>17. O Tribunal Superior Eleitoral, com jurisdição em todo o território nacional, é composto por Ministros do Supremo Tribunal Federal, advogados e</p> <p>(A) dois juízes dentre os Ministros do Superior Tribunal de Justiça, mediante eleição e pelo voto secreto.</p> <p>(B) dois juízes dos Tribunais Regionais Federais dos Estados, escolhidos, mediante eleição e pelo voto secreto, pelo Superior Tribunal de Justiça.</p> <p>(C) um representante do Ministério Público Estadual, escolhido pelo Tribunal de Justiça do respectivo Estado ou do Distrito Federal.</p> <p>(D) um representante do Ministério Público Federal, escolhido pelo Superior Tribunal de Justiça.</p> <p>(E) dois Desembargadores de Tribunais de Justiça dos Estados ou do Distrito Federal, escolhidos pelo Superior Tribunal de Justiça.</p>	<p>22. Considere as afirmativas abaixo.</p> <p>I. O abuso de poder ocorre quando a autoridade administrativa, embora competente para praticar o ato, ultrapassa os limites das suas atribuições.</p> <p>II. A atribuição conferida à Administração Pública para impor limites e restringir o exercício de atividades particulares em benefício da coletividade refere-se ao conceito do poder hierárquico.</p> <p>III. Caracteriza-se, também, como abuso de poder quando a autoridade competente pratica ato por motivos ou com fins diversos dos previstos em lei.</p> <p>IV. No poder disciplinar, também conhecido por poder punitivo do Estado, não há espaço para a discricionariedade na aplicação da sanção.</p> <p>É correto o que se afirma APENAS em</p> <p>(A) I, II e III.</p> <p>(B) I e III.</p> <p>(C) I e IV.</p> <p>(D) II, III e IV.</p> <p>(E) II e IV.</p>
<p>18. Adotar-se-á, respectivamente, o princípio da representação proporcional e o princípio majoritário nas eleições para</p> <p>(A) o Senado Federal e para a Câmara dos Deputados.</p> <p>(B) o Senado Federal e para as Câmaras Municipais.</p> <p>(C) Prefeito Municipal e para as Assembléias Legislativas.</p> <p>(D) as Assembléias Legislativas e para o Senado Federal.</p> <p>(E) Prefeito Municipal e para a Câmara dos Deputados.</p>	

<p>23. O poder hierárquico conferido à Administração Pública relaciona-se com o requisito de validade do ato administrativo, que é o</p> <p>(A) do objeto.</p> <p>(B) da forma.</p> <p>(C) da competência.</p> <p>(D) da finalidade.</p> <p>(E) da imperatividade.</p>	<p>27. Douglas, servidor público federal, com 30 anos de idade, foi aposentado por invalidez em decorrência de grave acidente náutico. Passados alguns anos, uma junta médica oficial, declarou insubsistentes os motivos de sua aposentadoria, tendo Douglas retornado à atividade. Considerando que o cargo que Douglas ocupava anteriormente não se encontrava provido, ocorreu a</p> <p>(A) disponibilidade.</p> <p>(B) reintegração.</p> <p>(C) recondução.</p> <p>(D) reversão.</p> <p>(E) readaptação.</p>
<p>24. Na hipótese de haver inviabilidade de competição, a licitação é</p> <p>(A) inexigível.</p> <p>(B) dispensada.</p> <p>(C) dispensável.</p> <p>(D) obrigatória.</p> <p>(E) facultativa.</p>	<p>28. Diana, injustificadamente, recusou-se a ser submetida a inspeção médica determinada pela autoridade competente, e Rodolfo se ausentou do serviço, durante o expediente, sem prévia autorização de seu chefe imediato. Nestes casos, de acordo com a Lei nº 8.112/90, Diana e Rodolfo estão sujeitos às penalidades, respectivamente, de</p> <p>(A) demissão e suspensão.</p> <p>(B) advertência e suspensão.</p> <p>(C) demissão e suspensão.</p> <p>(D) repreensão e advertência.</p> <p>(E) suspensão e advertência.</p>
<p>25. Entidade administrativa que presta serviço público com excessiva burocracia e produtividade precária, retardando, assim, o interesse da coletividade, ofende o princípio da</p> <p>(A) impessoalidade.</p> <p>(B) moralidade.</p> <p>(C) legalidade.</p> <p>(D) eficiência.</p> <p>(E) publicidade.</p>	<p>29. De acordo com o Regimento Interno do Tribunal Regional Eleitoral de Mato Grosso do Sul da homologação da respectiva convenção partidária até a</p> <p>(A) apuração final da eleição, não poderá servir como juiz eleitoral parente consanguíneo ou afim até quarto grau, de candidato a cargo eletivo registrado na circunscrição.</p> <p>(B) diplomação dos candidatos, não poderá servir como juiz eleitoral parente consanguíneo ou afim até o segundo grau, de candidato a cargo eletivo registrado na circunscrição.</p> <p>(C) apuração final da eleição, não poderá servir como juiz eleitoral parente consanguíneo ou afim até o segundo grau, de candidato a cargo eletivo registrado na circunscrição.</p> <p>(D) diplomação dos candidatos, não poderá servir como juiz eleitoral parente consanguíneo ou afim até quarto grau, de candidato a cargo eletivo registrado na circunscrição.</p> <p>(E) publicação oficial do resultado das eleições, não poderá servir como juiz eleitoral parente consanguíneo ou afim até quarto grau, de candidato a cargo eletivo registrado na circunscrição.</p>
<p>26. Em matéria de improbidade administrativa, havendo fundados indícios de responsabilidade, a comissão processante representará ao Ministério Público ou à procuradoria do órgão para que requeira ao juízo competente a decretação do seqüestro dos bens do agente ou terceiro que tenha enriquecido ilícitamente ou causado dano ao patrimônio público. Neste caso, a ação principal, que terá o rito ordinário, será proposta</p> <p>(A) privativamente, pelo Ministério Público, dentro de trinta dias da efetivação da medida cautelar.</p> <p>(B) pelo Ministério Público ou pela pessoa jurídica interessada, dentro de trinta dias da efetivação da medida cautelar.</p> <p>(C) pelo Ministério Público ou pela pessoa jurídica interessada, dentro de sessenta dias da efetivação da medida cautelar.</p> <p>(D) privativamente, pelo Ministério Público, dentro de sessenta dias da efetivação da medida cautelar.</p> <p>(E) privativamente, pela pessoa jurídica interessada, dentro de sessenta dias da efetivação da medida cautelar.</p>	<p>30. De acordo com o Regimento Interno do Tribunal Regional Eleitoral de Mato Grosso do Sul, com relação à Revisão e ao Revisor é certo que:</p> <p>(A) A Ação de impugnação de mandato eletivo está sujeita à revisão.</p> <p>(B) Será revisor o juiz que seguir o relator na ordem crescente de antigüidade.</p> <p>(C) Não haverá revisão de recurso contra expedição de diploma.</p> <p>(D) Compete ao revisor, no prazo de 48 horas, pedir dia para o julgamento.</p> <p>(E) Não haverá revisão de ação penal originária.</p>

**CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**

31. Um arquivo magnético de 400 bytes em hexadecimal corresponde ao espaço ocupado, em decimal, de

(A) 256 bytes.  
 (B) 384 bytes.  
 (C) 512 bytes.  
 (D) 768 bytes.  
 (E) 1024 bytes.

32. O conjunto de chaves Dip Switches das placas SCSI, quando ligadas ou desligadas,

(A) executa software de controle da taxa de transmissão.  
 (B) executa software de controle das imagens transmitidas.  
 (C) configura o comportamento da controladora.  
 (D) liga periféricos de controle de acesso ao disco rígido.  
 (E) controla software gravado pela controladora no disco rígido.

33. O ponteiro de instrução de um computador tem, a cada instante, a responsabilidade de

(A) representar a menor unidade de informação processada pelo computador.  
 (B) armazenar o endereço de uma informação por meio do valor de afastamento.  
 (C) assinalar um erro, um estado ou qualquer outra condição específica.  
 (D) armazenar o endereço da próxima instrução a ser executada pelo processador.  
 (E) identificar uma zona de armazenamento.

34. Dentre os componentes de um modelo relacional de dados NÃO se aplica o conjunto de

(A) comandos SQL.  
 (B) operadores relacionais.  
 (C) regras de integridade.  
 (D) domínios.  
 (E) relações.

35. Um sistema gerenciador de banco de dados transforma uma requisição de usuário em uma forma mais eficiente de executar a consulta por meio do seu componente funcional

(A) controlador de concorrência.  
 (B) seletor de estratégia.  
 (C) gerenciador de arquivos.  
 (D) gerenciador de *buffer*.  
 (E) gerenciador de recuperação.

36. Os dados submetidos ao SGBD e que não foram gravados são recuperados pelo ORACLE por meio de uma ação, de passar adiante as transações, realizada pela sua estrutura denominada

(A) *Recover*.  
 (B) *Rolling forward*.  
 (C) *Rollback*.  
 (D) *Redo log*.  
 (E) *Archivelog*.

37. Na arquitetura OSI de redes, a conversão de códigos e a expansão ou compressão de dados são serviços executados pela camada de

(A) enlace.  
 (B) sessão.  
 (C) transporte.  
 (D) rede.  
 (E) apresentação.

38. O padrão de cabeamento estruturado estabelece para um cabeamento horizontal o comprimento máximo de

(A) 90 m.  
 (B) 150 m.  
 (C) 210 m.  
 (D) 360 m.  
 (E) 500 m.

39. O programa executado no computador central e que não interage diretamente com o usuário final é, numa arquitetura cliente/servidor, denominado

(A) *drop-dow*.  
 (B) *front-end*.  
 (C) *back-end*.  
 (D) *back-layer*.  
 (E) *front -layer*.

40. Possíveis falhas geradas pelo *Windows 2000 Server*, os seus serviços, aplicações ou auditorias podem ser monitoradas pela ferramenta

(A) *System Information*.  
 (B) *Event Viewer*.  
 (C) *Net Logon*.  
 (D) *Services*.  
 (E) *Recovery*.

41. O componente *Containers do Active Directory* contém

(A) configurações que o Administrador pode aplicar aos usuários da rede.  
 (B) agrupamentos de estações de trabalho ou servidores *Windows*.  
 (C) conjuntos de domínios que compartilham um mesmo *namespace*.  
 (D) objetos especiais cuja função é armazenar outros objetos.  
 (E) a estrutura física da rede em termos de localizações geográficas.

42. Para garantir a segurança da informação em uma rede de computadores, um sistema de autenticação típico é composto apenas do código do usuário, uma senha e um

(A) processo de certificação.  
 (B) método de criptografia.  
 (C) sistema de detecção de intrusão.  
 (D) plano de recuperação.  
 (E) *firewall*.

<p>43. No comando SELECT SALARIO * 1,1 “SALÁRIO NOVO” FROM EMPREGADOS; a expressão SALÁRIO NOVO significa uma</p> <p>(A) coluna existente na tabela EMPREGADOS.</p> <p>(B) comparação com o resultado da coluna SALARIO * 1,1.</p> <p>(C) coluna temporária para receber o resultado de SALARIO * 1,1.</p> <p>(D) nova coluna incluída na tabela EMPREGADOS.</p> <p>(E) denominação para o resultado de SALARIO * 1,1.</p>	<p>49. A linha de comando Delphi: rewrite(alunos), executa a operação de</p> <p>(A) gravar o arquivo alunos.</p> <p>(B) regravar o arquivo alunos.</p> <p>(C) reabrir o arquivo alunos.</p> <p>(D) reindexar o arquivo alunos.</p> <p>(E) converter o arquivo alunos em arquivo texto.</p>
<p>44. Na linguagem SQL, a função UPPER converte o conteúdo de uma expressão em</p> <p>(A) letras maiúscula.</p> <p>(B) letras minúscula.</p> <p>(C) letras minúsculas, exceto a primeira maiúscula.</p> <p>(D) formato numérico, se contiver somente números.</p> <p>(E) formato alfanumérico, se contiver letras.</p>	<p>50. A declaração Delphi: AssignFile(K, alunos.txt), determina que</p> <p>(A) a variável K precisa ser do tipo ShortInt.</p> <p>(B) a variável K está associada ao arquivo alunos.txt.</p> <p>(C) a variável K não precisa ser do tipo TextFile.</p> <p>(D) a função AssignFile converte alunos.txt para binário.</p> <p>(E) o procedimento AssignFile abre o arquivo alunos.txt.</p>
<p>45. A linguagem padrão UML combina as melhores práticas de modelagem para desenvolvimento de sistemas e de programas, dentre as quais NÃO se aplica a modelagem</p> <p>(A) orientada a objetos.</p> <p>(B) orientada a dados.</p> <p>(C) estruturada de sistemas.</p> <p>(D) de negócios.</p> <p>(E) de componentes.</p>	<p>51. Um código Java será executado pela primeira vez e será repetido enquanto a sua condição de execução for verdadeira. Tal estrutura de iteração é realizada pelo comando</p> <p>(A) do.</p> <p>(B) if.</p> <p>(C) for.</p> <p>(D) while.</p> <p>(E) repete.</p>
<p>46. Os fluxos de eventos dentro de um sistema são representados na UML por meio do diagrama de</p> <p>(A) atividades.</p> <p>(B) seqüência.</p> <p>(C) colaboração.</p> <p>(D) casos de uso.</p> <p>(E) mudança de estados.</p>	<p>52. A criação do objeto <i>FileDialog</i> é possibilitada em Java por meio da biblioteca</p> <p>(A) MATH.</p> <p>(B) IO.</p> <p>(C) AWT.</p> <p>(D) APPLET.</p> <p>(E) GRAPHICS.</p>
<p>47. Nas linguagens orientadas a objetos, os componentes de bibliotecas de software das linguagens tradicionais correspondem</p> <p>(A) às subclasses.</p> <p>(B) aos métodos.</p> <p>(C) às mensagens.</p> <p>(D) às classes.</p> <p>(E) aos objetos.</p>	<p>53. O conteúdo original de Sx, antes de ser incrementado, será copiado para Sv. Tal operação PHP é o resultado da expressão</p> <p>(A) Sx = Sv</p> <p>(B) Sv = ++Sx</p> <p>(C) Sx = Sv++</p> <p>(D) Sx = ++Sv</p> <p>(E) Sv = Sx++</p>
<p>48. O <i>framework</i> da orientação a objetos trata-se de</p> <p>(A) um conjunto de mensagens às quais os objetos podem responder.</p> <p>(B) uma classe contendo uma biblioteca de aplicações.</p> <p>(C) uma estrutura hierárquica de objetos e mensagens.</p> <p>(D) uma biblioteca de classes de objetos para uma aplicação específica.</p> <p>(E) um conjunto de objetos de mesma natureza.</p>	<p>54. A interrupção de uma estrutura de controle de laço pode ser realizada no PHP por meio da função</p> <p>(A) exit.</p> <p>(B) break.</p> <p>(C) stop.</p> <p>(D) enddo.</p> <p>(E) endfor.</p> <p>55. Em ASP, no objeto Application aplicam-se apenas os métodos</p> <p>(A) <i>Clear</i>, <i>End</i> e <i>Flush</i>.</p> <p>(B) <i>Get</i> e <i>Post</i>.</p> <p>(C) <i>OnBlur</i> e <i>onGetFocus</i>.</p> <p>(D) <i>Lock</i> e <i>Unlock</i>.</p> <p>(E) <i>String</i>, <i>Integer</i>, <i>Boolean</i> e <i>Variant</i>.</p>

56. Em ASP, a propriedade IsClientConnected pertence ao objeto

- (A) *Request.*
- (B) *Response.*
- (C) *RecordSet.*
- (D) *Command.*
- (E) *Session.*

57. O comando HTML:

`<TEXTAREA> ... </TEXTAREA>`

aceita o parâmetro

- (A) SIZE.
- (B) TITLE.
- (C) MARGIN.
- (D) ROWS.
- (E) SRC.

58. Dentre os parâmetros da tag `<INPUT>` de um formulário HTML, NÃO se aplica o

- (A) `DEFAULT="CHECKBOX"`
- (B) `TYPE="PASSWORD"`
- (C) `TYPE="RESET"`
- (D) `TYPE="TEXT"`
- (E) CHECKED

59. Nas expressões Access, o sinal & tem a função de um operador

- (A) aritmético.
- (B) curinga.
- (C) lógico.
- (D) de comparação.
- (E) de concatenação.

60. A data no formato Domingo, 25 de Fevereiro de 2007 será exibida pelo Access se a propriedade do campo Data/Hora for igual a

- (A) Data normal.
- (B) Data por extenso.
- (C) Data completa.
- (D) Data geral.
- (E) Data.