

PROVA S91 V TARDE	ATENÇÃO: VERIFIQUE SE CÓDIGO E PROVA DESTE CADERNO DE QUESTÕES CONFEREM COM O SEU CARTÃO DE RESPOSTAS
--------------------------------	---

PREFEITURA MUNICIPAL DE
ARMAÇÃO DOS BÚZIOS - RJ

CARGO: PROGRAMADOR

FRASE PARA EXAME GRAFOTÉCNICO (TRANSCREVA NO QUADRO DE SEU CARTÃO DE RESPOSTAS)

“Só fazemos melhor, aquilo que repetidamente insistimos em melhorar.”

LEIA ATENTAMENTE AS INSTRUÇÕES SEGUINTE:

1. Este **Caderno de Questões** contém questões de múltipla escolha, cada uma com 5 opções A, B, C, D e E.
2. Ao receber o material, verifique no **Cartão de Respostas** seu nome, número de inscrição, data de nascimento, cargo e prova. Qualquer irregularidade comunique imediatamente ao fiscal de sala. Não serão aceitas reclamações posteriores.
3. Leia atentamente cada questão e assinale no **Cartão de Respostas** a opção que responde corretamente a cada uma delas. O **Cartão de Respostas** será o único documento válido para a correção eletrônica. O preenchimento do **Cartão de Respostas** e a respectiva assinatura serão de inteira responsabilidade do candidato. Não haverá substituição do **Cartão de Respostas**, por erro do candidato.
4. Observe as seguintes recomendações relativas ao **Cartão de Respostas**:
 - A maneira correta de marcação das respostas é cobrir, fortemente, com esferográfica de tinta azul ou preta, o espaço correspondente à letra a ser assinalada.
 - Outras formas de marcação diferentes implicarão a rejeição do **Cartão de Respostas**.
 - Será atribuída nota zero às questões não assinaladas ou com falta de nitidez, ou com marcação de mais de uma opção, e as emendadas ou rasuradas.
5. O fiscal de sala não está autorizado a alterar qualquer destas instruções. Em caso de dúvida, solicite a presença do coordenador local.
6. Você só poderá retirar-se definitivamente do recinto de realização da prova após 1 hora contada do seu efetivo início, **sem levar este Caderno de Questões**.
7. Você só poderá levar este **Caderno de Questões** caso permaneça na sala até 1 hora antes do término da prova.
8. Por motivo de segurança, só é permitido fazer anotação durante a prova neste **Caderno de Questões** e no **Cartão de Respostas**. Qualquer outro tipo de anotação será motivo de eliminação automática do candidato.
9. Após identificado e instalado na sala, você não poderá consultar qualquer material, enquanto aguarda o horário de início da prova.
10. Os três últimos candidatos deverão permanecer na sala até que o último candidato entregue o **Cartão de Respostas**.
11. Ao terminar a prova, é de sua responsabilidade entregar ao fiscal o **Cartão de Respostas**. Não esqueça seus pertences.
12. O **Gabarito Oficial da Prova Objetiva** será disponibilizado no site www.funcab.org, conforme estabelecido no Cronograma.

BOA PROVA!

Leia o texto abaixo e responda às questões propostas.

Continuidade dos Parques

Começara a ler o romance dias antes. Abandonou-o por negócios urgentes, voltou à leitura quando regressava de trem à fazenda; deixava-se interessar lentamente pela trama, pelo desenho dos personagens. Essa tarde, depois de escrever uma carta a seu procurador e discutir com o capataz uma questão de parceria, voltou ao livro na tranquilidade do escritório que dava para o parque de carvalhos. Recostado em sua poltrona favorita, de costas para a porta que o teria incomodado como uma irritante possibilidade de intromissões, deixou que sua mão esquerda acariciasse, de quando em quando, o veludo verde e se pôs a ler os últimos capítulos. Sua memória retinha sem esforço os nomes e as imagens dos protagonistas; a fantasia novelesca absorveu-o quase em seguida. Gozava do prazer meio perverso de se afastar, linha a linha, daquilo que o rodeava, a sentir ao mesmo tempo que sua cabeça descansava comodamente no veludo do alto respaldo, que os cigarros continuavam ao alcance da mão, que além dos janelões dançava o ar do entardecer sob os carvalhos. Palavra por palavra, absorvido pela trágica desunião dos heróis, deixando-se levar pelas imagens que se formavam e adquiriam cor e movimento, foi testemunha do último encontro na cabana do monte. Primeiro entrava a mulher, receosa; agora chegava o amante, a cara ferida pelo chicote de um galho. Ela estancava admiravelmente o sangue com seus beijos, mas ele recusava as carícias, não viera para repetir as cerimônias de uma paixão secreta, protegida por um mundo de folhas secas e caminhos furtivos. O punhal ficava morno junto a seu peito, e debaixo batia a liberdade escondida. Um diálogo envolvente corria pelas páginas como um riacho de serpentes, e sentia-se que tudo estava decidido desde o começo. Mesmo essas carícias que envolviam o corpo do amante, como que desejando retê-lo e dissuadi-lo, desenhavam desagradavelmente a figura de outro corpo que era necessário destruir. Nada fora esquecido: impedimentos, azares, possíveis erros. A partir dessa hora, cada instante tinha seu emprego minuciosamente atribuído. O reexame cruel mal se interrompia para que a mão de um acariciasse a face do outro. Começava a anoitecer.

Já sem olhar, ligados firmemente à tarefa que os aguardava, separaram-se na porta da cabana. Ela devia continuar pelo caminho que ia ao Norte. Do caminho oposto, ele se voltou um instante para vê-la correr com o cabelo solto. Correu por sua vez, esquivando-se de árvores e cercas, até distinguir na rósea bruma do crepúsculo a alameda que o levaria a casa. Os cachorros não deviam latir e não latiram. O

capataz não estaria àquela hora, e não estava. Subiu os três degraus do pórtico e entrou. Pelo sangue galopando em seus ouvidos chegavam-lhe as palavras da mulher: primeiro uma sala azul, depois uma varanda, uma escadaria atapetada. No alto, duas portas. Ninguém no primeiro quarto, ninguém no segundo. A porta do salão, e então o punhal na mão, a luz dos janelões, o alto respaldo de uma poltrona de veludo verde, a cabeça do homem na poltrona lendo um romance. (CORTÁZAR, Julio. *Continuidade dos parques*. In: ___. *Final do jogo*. Tradução: Remy Gorga. Rio de Janeiro: Expressão e Cultura, 1971.)

Questão 01

Sobre o texto “Continuidade dos Parques”, analise os itens a seguir.

- I. No conto, há duas histórias narradas: a do fazendeiro-leitor e a dos amantes.
- II. A primeira pista que Cortázar nos fornece sobre o aspecto fantástico de sua narrativa é o título.
- III. A história narrada se passa no início do dia, no escritório do fazendeiro-leitor.

- A) Somente o I está correto.
- B) Somente o II está correto.
- C) Somente I e II estão corretos.
- D) Somente I e III estão corretos.
- E) Somente II e III estão corretos.

Questão 02

A “continuidade” dos parques refere-se à:

- A) fusão do parque da ficção com o parque da realidade do fazendeiro-leitor.
- B) grande extensão ocupada pelo parque em que reside o fazendeiro.
- C) visão do parque de carvalhos, percebida através da janela do escritório.
- D) lembrança do local das carícias uma paixão secreta.
- E) dicotomia entre o romance lido e a vida vivida pelo fazendeiro.

Questão 03

O fragmento “Começara a ler o romance dias antes. ABANDONOU-O POR NEGÓCIOS URGENTES [...]” poderia ser reescrito com a inserção de um conectivo no início do trecho destacado.

Esse conectivo, que manteria o mesmo sentido básico do fragmento, está indicado em:

- A) pois.
- B) por isso.
- C) porque.
- D) entretanto.
- E) portanto.

Questão 04

Assinale a opção cuja reescrita do trecho “Abandonou-o por negócios urgentes, voltou à leitura quando regressava de trem à fazenda; deixava-se interessar lentamente pela trama, pelo desenho dos personagens.” mantém o seu sentido original e a pontuação correta.

- A) Abandonou-o. Por negócios urgentes, voltou à leitura, quando regressava de trem à fazenda: deixava-se interessar lentamente pela trama, pelo desenho dos personagens.
- B) Abandonou-o por negócios urgentes. Voltou à leitura, quando regressava de trem à fazenda. Deixava-se interessar lentamente pela trama, pelo desenho dos personagens.
- C) Abandonou-o por negócios urgentes. Voltou à leitura quando regressava de trem. À fazenda, deixava-se interessar lentamente pela trama, pelo desenho dos personagens.
- D) Abandonou-o por negócios urgentes: voltou, à leitura, quando regressava de trem à fazenda, deixava-se interessar lentamente pela trama, pelo desenho dos personagens.
- E) Abandonou-o por negócios urgentes: voltou à leitura. Quando regressava de trem à fazenda deixava-se interessar lentamente pela trama, pelo desenho dos personagens.

Questão 05

“Essa tarde, depois de escrever uma carta a seu procurador e discutir com o capataz uma questão de parceria, voltou ao livro na tranquilidade do escritório que dava para o parque de carvalhos.”

Sobre o período acima, é correto afirmar que é composto por:

- A) quatro orações.
- B) seis orações.
- C) cinco orações.
- D) três orações.
- E) uma oração.

Questão 06

Assinale a alternativa em que há um verbo flexionado no pretérito mais-que-perfeito do modo indicativo.

- A) “Abandonou-o por negócios urgentes [...]”
- B) “[...] voltou à leitura [...]”
- C) “[...] depois de escrever uma carta a seu procurador [...]”
- D) “[...] dava para o parque de carvalhos.”
- E) “Começara a ler o romance dias antes.”

Questão 07

Considerando o registro culto da língua, assinale a opção que apresenta substituição correta do segmento destacado em “Essa tarde, depois de escrever UMA CARTA a seu procurador [...]” por um pronome oblíquo em posição enclítica.

- A) Essa tarde, depois de escrever-lhe a seu procurador...
- B) Essa tarde, depois de lhe escrever a seu procurador...
- C) Essa tarde, depois de escrevê-la a seu procurador...
- D) Essa tarde, depois de a escrever a seu procurador...
- E) Essa tarde, depois de escrever-nos a seu procurador...

Questão 08

“Mesmo essas carícias que envolviam o corpo do amante, como que desejando retê-lo e dissuadi-lo, desenhavam desagradavelmente a figura de outro corpo que era necessário destruir.”

A respeito do trecho acima e sua relação com o texto, analise as afirmativas a seguir.

- I. O pronome demonstrativo **ESSAS** tem valor anafórico.
- II. Em “que envolviam o corpo”, o **QUE** é um pronome relativo.
- III. O período é todo composto por subordinação.

Assinale a alternativa que aponta as afirmativas corretas.

- A) Somente a I está correta.
- B) Somente I e II estão corretas.
- C) Somente a II está correta.
- D) Somente I e III estão corretas.
- E) Somente II e III estão corretas.

Questão 09

Assinale a alternativa que justifica corretamente a ausência de acento grave em “Gozava do prazer meio perverso de se afastar, linha A linha [...]”

- A) A ausência de acento indicativo de crase é uma impropriedade, pois, diante de palavras repetidas, femininas, é obrigatório o acento grave, por fundir preposição e artigo.
- B) Não se deve usar o acento indicativo de crase, quando as palavras repetidas estabelecem relação de dependência entre si.
- C) A ausência de emprego do acento grave se justifica pela presença de substantivo feminino em oposição ao adjetivo perverso.
- D) Nas expressões em que ocorrem palavras repetidas, masculinas ou femininas, o “a” é preposição. Não se deve, portanto, usar o sinal de crase.
- E) É incorreta a ausência do sinal indicativo de crase porque entre substantivos femininos, usados em sentido genérico, seu registro é obrigatório.

Questão 10

Assinale a alternativa em que o segmento em destaque tem a função sintática de objeto direto.

- A) “[...] voltou ao livro na tranquilidade do escritório **QUE DAVA PARA O PARQUE DE CARVALHOS.**”
- B) “Gozava do prazer meio perverso de se afastar, linha a linha, daquilo **QUE O RODEAVA [...]**”
- C) “[...] e sentia-se **QUE TUDO ESTAVA DECIDIDO DESDE O COMEÇO.**”
- D) “[...] deixando-se levar pelas imagens **QUE SE FORMAVAM [...]**”
- E) “Mesmo essas carícias **QUE ENVOLVIAM O CORPO DO AMANTE [...]**”

Questão 11

A palavra que recebe acento gráfico, seguindo a mesma regra que **CAPÍTULOS** é:

- A) atribuído.
- B) retê-lo.
- C) já.
- D) além.
- E) páginas.

Questão 12

Assinale a alternativa que apresenta correta e respectivamente a função sintática dos elementos destacados em: “[...] Correu por sua vez, esquivando-se **DE ÁRVORES E CERCAS**, até distinguir na rósea bruma do crepúsculo a alameda que **O levaria a casa.**”

- A) objeto indireto, objeto direto.
- B) complemento nominal, objeto direto.
- C) adjunto adnominal, sujeito.
- D) complemento nominal, adjunto adnominal.
- E) objeto direto, objeto direto.

Questão 13

Assinale a alternativa na qual a palavra destacada tem valor adverbial.

- A) “**NINGUÉM** no primeiro quarto [...]”
- B) “Sua memória retinha **SEM** esforço os nomes [...]”
- C) “O reexame cruel **MAL** se interrompia [...]”
- D) “Ela estancava admiravelmente o sangue **COM** seus beijos [...]”
- E) “No alto, **DUAS** portas.”

Questão 14

Em “Já sem olhar, ligados firmemente à tarefa que os aguardava, separaram-SE na porta da cabana [...]”, o SE é classificado como:

- A) partícula apassivadora.
- B) pronome reflexivo.
- C) pronome oblíquo.
- D) índice de indeterminação do sujeito.
- E) conjunção integrante.

Questão 15

O processo de formação do vocábulo destacado na expressão “deixava-se interessar lentamente pela trama, pelo DESENHO dos personagens.” é:

- A) composição por justaposição.
- B) derivação regressiva.
- C) derivação parassintética.
- D) derivação sufixal.
- E) composição por aglutinação.

ATUALIDADES

Questão 16

Na última semana de abril de 2012, as ações afirmativas foram validadas no Brasil no exemplo específico do julgamento da constitucionalidade das cotas raciais nas universidades do País. A decisão sobre a validade das cotas étnico-raciais chega dois anos depois da ação movida pelo Partido Democratas contra a Universidade de Brasília (UnB), que implantou o sistema de cotas em 2004.

Esse julgamento da constitucionalidade das cotas étnico-raciais foi realizado pelo:

- A) Supremo Tribunal Federal.
- B) Tribunal de Contas da União.
- C) Supremo Tribunal de Justiça.
- D) Ministério da Igualdade Racial.
- E) Ministério da Integração Nacional.

Questão 17

A crise no Oriente Médio se reedita em decorrência da decisão do governo egípcio de cancelar o fornecimento de gás natural para um país vizinho. A EGAS, subsidiária da estatal petrolífera do Egito, decidiu cortar o fornecimento de gás natural, que afeta 40% do consumo do país vizinho, alegando atraso de pagamento. (COSTA, A. *Transição perigosa*. CartaCapital. Ano XVII, n. 695, 02 maio. 2012, p. 48. Adaptado.)

O corte de fornecimento mencionado afeta, diretamente, o seguinte país:

- A) Síria.
- B) Israel.
- C) Eritreia.
- D) Líbano.
- E) Jordânia.

Questão 18

O governo Dilma Rousseff anunciou ontem a redução da remuneração da mais tradicional e popular aplicação financeira do Brasil. A alteração, que vale para novos depósitos e novas contas, será ativada se Selic for igual ou inferior a 8,5%. A medida tem por objetivo permitir a redução da taxa de juros da economia. (CRUZ, V. e AMORIM, S. Folha de São Paulo, 04 maio. 2012, Poder, p. A4. Adaptado.)

A alteração anunciada pelo governo direciona-se especificamente ao seguinte tipo de aplicação financeira:

- A) Títulos de capitalização.
- B) Caderneta de poupança.
- C) Ações de empresas estatais.
- D) Ações de empresas privadas.
- E) Fundo complementar de servidores.

Questão 19

Para minimizar os efeitos da seca, que já se espalha por mais de mil municípios do Nordeste, foi criada a “Bolsa Estiagem”, um auxílio de R\$ 400,00, que será distribuído em cinco prestações de R\$ 80,00. De início, R\$ 200 milhões serão destinados a esse benefício de política social. (LINS, L. O Globo, 24 abr. 2012, O País, p. 9. Adaptado.)

De quem foi a iniciativa e a responsabilidade pela criação do referido auxílio?

- A) Governo Federal.
- B) Ministério Público.
- C) Governos estaduais.
- D) Consórcios municipais.
- E) Organizações não governamentais.

Questão 20

As Cataratas do Iguaçu, contadas entre as sete maravilhas naturais da Terra, estão no centro de uma disputa entre a União e um estado da federação. O governador do estado em questão mandou um procurador ao 2º Cartório de Imóveis de Foz de Iguaçu registrar, em nome do governo local, uma área de 1.008 hectares, “à margem do rio Iguassú”. O Governo Federal alega que o estado implicado nessa disputa prometera doar-lhe, gratuitamente a terra do parque no qual se situam as Cataratas. (PATURY, F. *De quem são as Cataratas do Iguaçu?* Época, n. 728, 30 abr. 2012, p. 38. Adaptado).

Qual é o estado da federação implicado na disputa comentada acima?

- A) São Paulo.
- B) Paraná.
- C) Santa Catarina.
- D) Mato Grosso do Sul.
- E) Rio Grande do Sul.

Questão 21

No ano passado, os Investimentos Estrangeiros Diretos (IED) nos países da América Latina e Caribe alcançaram US\$ 154,3 bilhões, um novo recorde histórico para a região, que em 2010 recebera US\$ 120,9 bilhões. Um país com economia emergente assume o primeiro lugar no *ranking* continental dessa captação de IED. (FIGUEIREDO, J. *América Latina atrai mais capital*. O Globo, 04 maio. 2012. Editoria, p.33. Adaptado.)

O país latino-americano que mais atraiu IED no período mencionado foi o seguinte:

- A) Chile.
- B) Brasil.
- C) México.
- D) Panamá.
- E) Argentina.

Questão 22

Um protesto interditou ontem o Aterro de Gramacho, o maior “lixão” da América Latina, em Duque de Caxias, no qual trabalham mais de 1.200 pessoas. Os manifestantes alegaram ser catadores desse aterro e que seus nomes não constavam da lista de trabalhadores que recolhem lixo no local, beneficiados por indenizações pagas pelo município.

O protesto e as indenizações em foco são consequência da recente medida:

- A) sindicalização dos catadores do aterro.
- B) federalização da administração do aterro.
- C) regularização trabalhistas dos catadores.
- D) decisão de fechar definitivamente o aterro.
- E) desvio de material reciclado para outro aterro.

Questão 23

Segundo a Lei Orgânica do município de Armação dos Búzios, “nos crimes comuns, nos de responsabilidade e nas infrações político-administrativas, é facultado à Câmara Municipal, uma vez recebida a denúncia pela autoridade competente, suspender o mandato do Prefeito”. Para tanto, é necessário o voto:

- A) da unanimidade de seus membros.
- B) de um quinto de seus membros.
- C) da metade de seus membros.
- D) de dois terços dos seus membros.
- E) de dois quintos de seus membros.

Questão 24

No que tange à Lei Orgânica municipal de Armação dos Búzios, é correto afirmar que a perda do mandato pelo Prefeito, por cassação, dar-se-á:

- A) quando ele perder ou tiver suspensos seus direitos políticos.
- B) quando o decretar a Justiça Eleitoral.
- C) quando sentença definitiva o condenar por crime de responsabilidade.
- D) quando ele assumir outro cargo ou função na administração pública direta, ressalvada a posse em virtude de concurso público.
- E) quando sentença definitiva o condenar por crime comum.

Questão 25

Assinale a alternativa que se apresenta em conformidade com o previsto na Lei Orgânica municipal de Armação dos Búzios.

- A) É facultado ao município a concessão ou utilização de créditos ilimitados.
- B) É vedado ao município a realização de despesas ou assunção de obrigações diretas que excedam os créditos orçamentários ou adicionais.
- C) É facultado ao município instituir fundos de qualquer natureza, sem prévia autorização legislativa.
- D) É facultado ao município a abertura de crédito suplementar ou especial sem a prévia autorização legislativa e sem indicação dos recursos correspondentes.
- E) É vedado ao município legislar sobre assuntos de interesse local.

INFORMÁTICA BÁSICA

Questão 26

No Excel 2003, a visão de parte dos dados de um banco de dados é implementada por meio de um recurso conhecido como:

- A) autofiltro.
- B) validação.
- C) referência absoluta.
- D) cópia lógica.
- E) referência relativa.

Questão 27

São características dos *cookies*, EXCETO:

- A) São pequenos arquivos de texto e de códigos criados por um *site* da Web.
- B) São inseridos na máquina do usuário para identificá-lo em um processo no acesso a um determinado *site*.
- C) Podem representar uma vulnerabilidade com relação à privacidade do usuário.
- D) Podem ser controlados pelos navegadores.
- E) Não existe proteção contra a entrada desses arquivos no computador do usuário.

Questão 28

No Word 2003, durante a digitação de um texto, após o término de um parágrafo, para iniciar outro na linha seguinte, pressiona-se a tecla:

- A) CTRL.
- B) END.
- C) Home.
- D) Enter.
- E) Alt.

Questão 29

Na Internet, os conteúdos distribuídos contendo arquivos de mídias digitais como áudio, vídeo ou foto, publicados por meio de um feed RSS, são conhecidos como:

- A) broadcast.
- B) podcasts.
- C) voip.
- D) XML.
- E) multicast.

Questão 30

Analise as seguintes sentenças em relação ao Windows XP.

- I. O Windows XP não permite renomear um arquivo com um nome que já tenha sido utilizado previamente em um arquivo, mesmo que esse arquivo não exista mais.
- II. A opção renomear no menu arquivo, permite a renomeação de arquivos, mas não permite a renomeação de pastas.
- III. A tecla F2 permite a renomeação de um arquivo ou pasta.

É(são) verdadeira(s) apenas:

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

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Questão 31

Considere uma tabela com todos os seus atributos atômicos e monovalorados, além de todos os seus atributos não chaves serem absolutamente dependentes de todos os atributos da chave primária. Esta tabela está na forma normal:

- A) 3FN.
- B) 2FN.
- C) 5FN.
- D) 4FN.
- E) BCFN.

Questão 32

Na modelagem Entidade-Relacionamento (ER), com o propósito de projeto de banco de dados, dois modelos são equivalentes quando ambos:

- A) possuem o mesmo número de entidades.
- B) encontram-se na mesma forma normal.
- C) geram o mesmo esquema de banco de dados.
- D) permitem sua transformação em modelos relacionais.
- E) estão corretos, completos e não possuem redundância.

Questão 33

Analise as seguintes sentenças:

- I. De forma geral, um relacionamento é identificado pelas entidades dele participantes, bem como pelos atributos identificadores eventualmente definidos.
- II. O conjunto de valores que um determinado atributo pode assumir é chamado de atributo multivalorado.
- III. A cardinalidade mínima 1 também recebe o nome de associação obrigatória.

São verdadeiras apenas:

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

Questão 34

Na modelagem Entidade-Relacionamento (ER), é considerado um tipo de ERRO semântico quando o modelo:

- A) não respeita as regras de construção de um modelo ER.
- B) completo não fixa todas as propriedades desejáveis do banco de dados.
- C) estabelece associações incorretas.
- D) possui redundância.
- E) não reflete o aspecto temporal.

Questão 35

No Oracle, o tipo de restrição que tem a função de implementar regras de negócio no qual o modelo de dados está inserido é:

- A) primary key.
- B) unique.
- C) foreign key.
- D) check.
- E) inner join

Questão 36

No Oracle, a pseudocoluna CURRVAL representa:

- A) números armazenados em pontos flutuantes.
- B) o valor corrente.
- C) valores muito curtos, ou seja, números com até 32 bits.
- D) intervalos com valores pequenos.
- E) o próximo número inteiro possível.

Questão 37

No Oracle, o tipo de *join*, que não tem a obrigatoriedade de possuir o mesmo nome, o mesmo tipo e o mesmo tamanho das chaves envolvidas, além de permitir a presença de mais do que duas tabelas, é conhecido como:

- A) NATURAL.
- B) INNER.
- C) NON EQUIJOIN.
- D) CROSS.
- E) UPPER.

Questão 38

No Oracle existem dois comandos para trocar o conteúdo de campos. São eles:

- A) UPDATE e MERGE.
- B) DELETE e UPDATE.
- C) JOIN e MERGE.
- D) SELECT e UPDATE.
- E) DROP e DELETE.

Questão 39

No Oracle, o tipo textual que pode armazenar cadeias de caracteres com até 32 GB, em uma situação em que o programador necessita dessa capacidade máxima, é:

- A) char.
- B) varchar.
- C) timestamp.
- D) clob.
- E) date.

Questão 40

No Oracle, são combinações possíveis para chaves estrangeiras, EXCETO:

- A) DISABLE NOVALIDATE.
- B) ENABLE NOVALIDATE.
- C) DISABLE VALIDATE.
- D) ENABLE VALIDATE.
- E) ENABLE DEFERRABLES.

Questão 41

A ferramenta de *tunning* oferecida pelo Oracle é conhecida como:

- A) Supervisor de Ajuste SQL.
- B) Tuning Developer Tool.
- C) Supervisor manager Enterprise.
- D) Oracle Reports Tuning.
- E) Visual Tuning Tool.

Questão 42

Analise as seguintes sentenças em relação ao Banco de Dados Oracle:

- I. Os índices podem ser classificados quanto à unicidade em *unique*, *non unique* e *function-based*.
- II. Os índices podem admitir valores repetidos ou não repetidos e podem ser compostos por uma chave ou por múltiplas chaves.
- III. Se um índice foi criado em decorrência de uma restrição *primary key* ou *unique*, ele não admitirá valores repetidos.

São verdadeiras apenas:

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

Questão 43

No Oracle, quando uma transação é confirmada por meio de um COMMIT, suas alterações não podem ser desfeitas. A característica que é estabelecida neste caso, para garantir as alterações, é conhecida como:

- A) atomicidade.
- B) consistência.
- C) permanência.
- D) isolamento.
- E) abstração.

Questão 44

Na programação estruturada, o mecanismo de iteração aceita os seguintes comandos ou sequência de comandos:

- A) if...then...else.
- B) switch...case.
- C) while ou for.
- D) go to.
- E) break...continue.

Questão 45

Na UML, é um elemento do diagrama de sequência o(a):

- A) ponto de decisão.
- B) composição.
- C) interface.
- D) linha de vida.
- E) execução em paralelo.

Questão 46

A estrutura básica do PL/SQL é dividida em três seções com funções específicas. São elas:

- A) seção declarativa, seção de execução e seção de tratamento.
- B) seção de inicialização, seção de implementação e seção de finalização.
- C) seção de dados, seção de controle e seção de manutenção.
- D) seção de definição de dados, seção de desenvolvimento e seção de finalização.
- E) seção declarativa, seção de controle e seção de manipulação de dados.

Questão 47

Analise as seguintes sentenças em relação à programação orientada a objetos:

- I. No paradigma orientado a objetos, os dados e as funções são vistos de forma agregada, não ocorrendo uma modelagem separada para cada um desses componentes.
- II. O polimorfismo consiste na separação dos aspectos internos e externos de um objeto.
- III. A herança múltipla se caracteriza quando duas funções ou métodos com o mesmo nome possuem assinaturas diferentes.

São verdadeiras apenas:

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

Questão 48

São recursos e tecnologias utilizados pela linguagem AJAX, EXCETO:

- A) Javascript.
- B) DOM.
- C) XML.
- D) Browser.
- E) PHP.

Questão 49

A técnica que utiliza as funções *hash* garante o princípio básico da segurança da informação conhecido como:

- A) manutenibilidade.
- B) confidencialidade.
- C) autenticidade.
- D) integridade.
- E) disponibilidade.

Questão 50

Nos testes de *software*, quando o comportamento operacional do *software* é diferente do comportamento esperado, está caracterizado um(a):

- A) erro de semântica.
- B) falha.
- C) erro de sintaxe.
- D) defeito.
- E) erro de lógica.