

CONCURSO PÚBLICO nº 01/2013

Caderno de Prova

Data de aplicação: 16/06/2013

NÍVEL MÉDIO

CARGO 220: ASSISTENTE TÉCNICO EM INFORMÁTICA I-A

LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES

1. Confira se seu CADERNO DE PROVA corresponde ao cargo escolhido em sua inscrição. Este caderno contém cinquenta questões objetivas, corretamente ordenadas de 1 a 50.
2. Caso esteja incompleto ou contenha algum defeito, solicite ao fiscal de sala que tome as providências cabíveis, pois não serão aceitas reclamações posteriores nesse sentido.
3. O CARTÃO-RESPOSTA, que será entregue pelo fiscal durante a prova, é o único documento válido para a correção das questões objetivas expostas neste caderno.
4. Quando o CARTÃO-RESPOSTA estiver em suas mãos, confira-o para saber se está em ordem e se corresponde ao seu nome. Em caso de dúvidas, solicite orientação ao fiscal.
5. No CARTÃO-RESPOSTA, a marcação das letras correspondente às suas respostas deve ser feita com caneta esferográfica azul ou preta. O preenchimento é de sua exclusiva responsabilidade.
6. Não danifique o CARTÃO-RESPOSTA, pois em hipótese alguma haverá substituição por erro do candidato.
7. Para cada uma das questões objetivas são apresentadas 5 alternativas classificadas com as letras: A, B, C, D e E, havendo apenas uma que responde ao quesito proposto. O candidato deve assinalar uma resposta. Marcação rasurada, emendada, com campo de marcação não preenchido ou com marcação dupla não será considerada.
8. A duração total da prova objetiva é de 4 horas, incluindo o tempo destinado à identificação - que será feita no decorrer da prova - e ao preenchimento do CARTÃO-RESPOSTA.
9. Reserve, no mínimo, os 20 minutos finais para preencher o CARTÃO-RESPOSTA. Não será concedido tempo adicional para o preenchimento.
10. Você deverá permanecer obrigatoriamente em sala por, no mínimo, 1 hora após o início das provas e poderá levar este caderno somente no decurso dos últimos 60 minutos anteriores ao horário determinado para o seu término.
11. É terminantemente proibido ao candidato copiar seus assinalamentos feitos no CARTÃO-RESPOSTA da prova objetiva.
12. Não se comunique com outros candidatos nem se levante sem a autorização do fiscal de sala.
13. Ao terminar a prova, chame o fiscal de sala mais próximo, devolva-lhe o CARTÃO-RESPOSTA e deixe o local de prova.

CHAVE DE SEGURANÇA:
ATIN80



INFORMAÇÕES

- **17/06/2013** - A partir das 15h (horário de Brasília) – Divulgação do Gabarito Preliminar das provas objetivas.
- Não serão conhecidos os recursos em desacordo com o estabelecido em edital normativo.
- É permitida a reprodução deste material apenas para fins didáticos, desde que citada a fonte.
- **A desobediência a qualquer uma das determinações constantes em edital, no presente caderno ou no CARTÃO-RESPOSTA poderá implicar a anulação da sua prova.**

LÍNGUA PORTUGUESA

Leia o poema abaixo para responder às **questões 1 e 2**.

Árias Pequenas. Para Bandolim

Antes que o mundo acabe, Túlio,
Deita-te e prova
Esse milagre do gosto
Que se fez na minha boca
Enquanto o mundo grita
Belicoso. E ao meu lado
Te fazes árabe, me faço israelita
E nos cobrimos de beijos
E de flores

Antes que o mundo se acabe
Antes que acabe em nós
Nosso desejo.

Hilda Hilst

QUESTÃO 1

O poema acima pertence à obra da poeta, dramaturga e cronista Hilda Hilst. Pode-se afirmar que, no sexto verso, a palavra “Belicoso” tem significado de:

- (A) Amoroso.
- (B) Pacífico.
- (C) Guerreiro.
- (D) Populoso.
- (E) Embriagado.

QUESTÃO 2

No verso “E nos cobrimos de beijos”, o sentido é de que:

- (A) Os amantes nunca possam se beijar.
- (B) Os beijos dos amantes irão sumir.
- (C) Um dos amantes não quer beijar o outro.
- (D) Os amantes darão muitos beijos um no outro.
- (E) É impossível receber os beijos do amante.

QUESTÃO 3

Marque a alternativa em que todas as palavras têm a grafia correta.

- (A) É muito sedo para ir embora, fique aqui.
- (B) Antes de mecher na máquina, leia as instruções.
- (C) Pençamentos ruins atrapalham sempre, disse a mulher.
- (D) Chegamos do baile de formatura às quatro horas da manhã.
- (E) Não ande sozinha na rua das cazas grandes durante a noite.

QUESTÃO 4

Leia as seguintes afirmações.

- I. A frase “Elabore o texto com concisão” está escrita corretamente.
- II. Na frase “O curso foi muito prazeiroso”, a grafia de uma das palavras está incorreta.
- III. Em “A izeção é inatingível, todos devem saber”, não há erro de grafia.

Está correto o que se afirma em:

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

QUESTÃO 5

Observe a tirinha a seguir.



(Disponível em <http://www.peanuts.com/>)

Assinale a alternativa que possui o significado correto da expressão “levar na esportiva”.

- (A) Ficar furioso.
- (B) Estar sempre sorridente.
- (C) Ficar triste em qualquer situação.
- (D) Não se ofender.
- (E) Estar entediado.

QUESTÃO 6

Assinale a alternativa correta a respeito da tipologia textual.

- (A) Um texto descritivo está centrado no sujeito.
- (B) O texto dissertativo está sempre em primeira pessoa do singular.
- (C) Em uma dissertação, o principal é o sentimento do sujeito.
- (D) Na narração, a objetividade é o principal critério a ser considerado.
- (E) Em uma dissertação, geralmente temos uma introdução, um desenvolvimento e uma conclusão.

QUESTÃO 7

Na frase “A cozinha está meio suja”, podemos afirmar que:

- (A) A concordância nominal está correta.
- (B) O artigo “A” é indefinido.
- (C) Temos o sentido de tempo em “meio”.
- (D) O predicado é “suja”.
- (E) O sujeito é indefinido.

QUESTÃO 8

Observe os quadrinhos.



(Disponível em <http://www.peanuts.com/>)

A frase “Acho que entendi mal o espírito da coisa” pode ser substituída, sem alteração de sentido, pela frase:

- (A) Acertei todas as respostas.
- (B) Briguei com as pessoas.
- (C) Não compreendi corretamente o que era para ser feito.
- (D) Quebrei todas as coisas espirituosas.
- (E) Entendo tudo errado sempre.

QUESTÃO 9

A frase “O destino será modificado, _____ as condições do presidente” pode ser completada corretamente com:

- (A) Hajam vista
- (B) Haja visto
- (C) Hajam vistas
- (D) Hajam vistos
- (E) Haja vista

QUESTÃO 10

Assinale a alternativa em que a concordância verbal está incorreta.

- (A) Precisa-se de enfermeiras.
- (B) Precisam-se de faxineiras.
- (C) Compram-se óculos usados.
- (D) Vendem-se jóias de ouro e de prata.
- (E) Consertam-se bicicletas.

RACIOCÍNIO LÓGICO**QUESTÃO 11**

Um cubo regular tem cada aresta aumentada em 1 cm (um centímetro) e sua área lateral total aumenta em 246 cm². Então, seu volume original era:

- (A) 6.859 cm³
- (B) 7.200 cm³
- (C) 8.000 cm³
- (D) 9.261 cm³
- (E) 10.000 cm³

QUESTÃO 12

Um cofre possui um sistema de travamento constituído por 3 dígitos distintos de 0 a 9. Qual a quantidade máxima de tentativas que alguém, que não conhece a senha correta, deverá fazer para abri-lo?

- (A) 720
- (B) 690
- (C) 680
- (D) 710
- (E) 700

QUESTÃO 13

Uma pessoa tem 12 peças, todas com o mesmo peso. Numa balança de braços, são colocadas 9 dessas peças no lado direito e as outras 3 no lado esquerdo. Para equilibrar a balança, são necessários mais 7,2 kg no lado esquerdo. Qual é o peso de cada peça?

- (A) 0,8 kg
- (B) 1,0 kg
- (C) 1,2 kg
- (D) 1,4 kg
- (E) 1,6 kg

QUESTÃO 14

Considere as seguintes afirmações:

- I. Se Paula é uma boa amiga, então Maurício diz a verdade.
- II. Se Maurício diz a verdade, então Célia não é uma boa amiga.
- III. Se Célia não é uma boa amiga, então Paula é uma boa amiga.

Logo, pode-se concluir que:

- (A) Paula é uma boa amiga, necessariamente.
- (B) As afirmações são consistentes entre si, quer Paula seja uma boa amiga, quer não.
- (C) Maurício diz a verdade, e Célia não é uma boa amiga.
- (D) As afirmações equivalem a dizer que Paula é uma boa amiga.
- (E) As afirmações são inconsistentes entre si e nada pode ser concluído.

QUESTÃO 15

Uma pessoa vai de um ponto A a um ponto B correndo com velocidade de 10 km/h. Chegando a B, ela retorna caminhando ao ponto A com velocidade de 6 km/h. Quanto tempo ela gasta para retornar de B para A, se na ida ela gastou 45 minutos?

- (A) 1 h
- (B) 1 h 25 m
- (C) 1 h 20 m
- (D) 1 h 15 m
- (E) 1 h 10 m

QUESTÃO 16

Qual o número que deve ser somado aos termos da fração $\frac{7}{13}$ para que ela seja igual a $\frac{3}{5}$?

- (A) 1
- (B) 2
- (C) 3
- (D) -1
- (E) -2

QUESTÃO 17

Qual letra vem a seguir na sequência abaixo (considere as letras K W e Y como parte do alfabeto)?

A 4 F 3 J -2 G 5 M -1

- (A) P
- (B) Q
- (C) S
- (D) K
- (E) L

QUESTÃO 18

Qual opção torna a seguinte sentença verdadeira quando colocada no espaço indicado?

PREDADOR está para PRESA assim como _____ está para HOSPEDEIRO.

- (A) HOMEM
- (B) HOTEL
- (C) RECEPTOR
- (D) HOSPEDAR
- (E) PARASITA

QUESTÃO 19

Numa urna estão 12 nomes de homens e 28 nomes de mulheres. Se retirarmos dessa urna dois nomes ao acaso e com reposição, quais as chances de serem 2 nomes masculinos?

- (A) 5%
- (B) 7%
- (C) 8%
- (D) 9%
- (E) 11%

QUESTÃO 20

Qual é a razão entre o perímetro e a área de um quadrado de lado x?

- (A) $\frac{4}{x}$
- (B) $\frac{x}{4}$
- (C) 4
- (D) 2x
- (E) 4x

NOÇÕES DE INFORMÁTICA

Nas questões que avaliam os conhecimentos de noções de informática, a menos que seja explicitamente informado o contrário, considere que todos os programas mencionados estão em configuração padrão, em português, que o mouse está configurado para pessoas destros, que expressões como clicar, clique simples e clique duplo referem-se a cliques com o botão esquerdo do mouse e que teclar corresponde à operação de pressionar uma tecla e, rapidamente, liberá-la, acionando-a apenas uma vez. Considere também que não há restrições de proteção, de funcionamento e de uso em relação aos programas, arquivos, diretórios, recursos e equipamentos mencionados.

QUESTÃO 21

Assinale a alternativa na qual estão relacionados apenas elementos de hardware de um computador qualquer:

- (A) Windows 7, Pendrive e Multifuncional.
- (B) Antivírus, Firewall e Roteador.
- (C) Firefox, Windows 7 e Monitor touch.
- (D) Impressora, Motherboard e HD externo.
- (E) HD externo, Protocolos de internet e Windows 7.

QUESTÃO 22

O MS Windows 7 Ultimate BR, em sua instalação padrão, possui diversas “ferramentas administrativas” que podem ser acionadas por meio do console **Gerenciamento do computador**. Assinale a alternativa que não é uma ferramenta acionada por esse console.

- (A) Contas de Usuário.
- (B) Gerenciamento de disco.
- (C) Gerenciador de dispositivos.
- (D) Visualizador de Eventos.
- (E) Agendador de Tarefas.

QUESTÃO 23

Funcionário	Salário Bruto	Salário Líquido
Carlos	R\$ 2500,00	R\$ 2000,00
Lúcia	R\$ 2800,00	R\$ 2100,00
Mario	R\$ 1700,00	R\$ 1400,00
João	R\$ 3300,00	R\$ 2650,00

Um usuário do Libre Office 3.6.1.2 Writer digitou uma série de dados separados por ponto-e-vírgulas em um documento de texto e deseja transformar o que digitou em uma tabela. Após selecionar as linhas de dados digitadas, como mostrado na figura, ele deve clicar em:

- (A) Ferramentas->Converter para tabela
- (B) Ferramentas->Converter->De texto para tabela...
- (C) Formatar->Tabela->Converter para tabela
- (D) Tabela->Converter->De texto para tabela...
- (E) Tabela->Converter para tabela

QUESTÃO 24

	A	B
1	Funcionários	6
2	Tot. Salario Bruto	
3	Tot. Salário Líquido	
4		

Na figura temos uma pasta do Libre Office 3.6.1.2 contendo duas planilhas. Na planilha Dados, estão digitadas as informações de 6 funcionários de uma empresa, a partir da linha 21, sendo que na coluna A estão seus nomes, na coluna B seus salários brutos e, na coluna C, seus salários líquidos. Qual deve ser a fórmula que, colocada na célula B2 da planilha Totais, retorna o valor total dos salários brutos dos funcionários?

- (A) =SOMA(B21:B26).
- (B) =SOMA(Dados.B21:B26)
- (C) =Dados!SOMA(B21; 6).
- (D) =SOMA(Dados!B21:B26).
- (E) =SOMA(Dados.B21; 6)

QUESTÃO 25

O Libre Office 3.6.1.2 Calc possui diversas funções predefinidas que retornam resultados úteis. Assinale a alternativa errada.

- (A) A função AGORA() retorna a data e a hora do sistema do computador no formato numérico.
- (B) A função E() retorna verdadeiro se todos os argumentos forem verdadeiros, e falso se um deles for falso.
- (C) A função RAIZ() retorna a raiz quadrada positiva de um número.
- (D) A função ARRED() arredonda um número para um determinado número de casas decimais.
- (E) A função GRAUS() converte uma temperatura em Fahrenheit para graus centígrados.

QUESTÃO 26

No Libre Office 3.6.1.2 Impress, os efeitos de animação dos slides podem ser configurados por meio de:

- (A) Exibir->Animações
- (B) Ferramentas->Animação personalizada...
- (C) Apresentação de slides->Animação personalizada...
- (D) Apresentação de slides-> Animações
- (E) Ferramentas->Animações

QUESTÃO 27

Sobre as redes de computadores, são feitas as seguintes afirmações:

- I. Permitem apenas o compartilhamento de recurso de hardware, tais como impressoras, entre os computadores.
- II. As redes WiFi de longo alcance utilizam a tecnologia Bluetooth para a comunicação dos computadores.
- III. Uma LAN, ou rede local, é utilizada para conectar estações, servidores e dispositivos em residências, escritórios, edifícios etc, cobrindo áreas geográficas pequenas.
- IV. Uma intranet essencialmente é uma rede de computadores privativa que utiliza o mesmo conjunto de protocolos que a internet.

Está correto o que se afirma em:

- (A) somente uma das afirmações.
- (B) somente duas das afirmações.
- (C) somente três das afirmações.
- (D) todas as afirmações.
- (E) nenhuma das afirmações.

QUESTÃO 28

O Mozilla Firefox possui um modo de navegação em que o histórico de sites visitados, entre outras informações, não é registrado. Assinale a alternativa que contém o nome desse modo de navegação e o atalho de teclado que o aciona.

- (A) Navegação InPrivate, CTRL+ALT+P.
- (B) Navegação Privativa, CTRL+SHIFT+P.
- (C) Navegação Anônima, CTRL+SHIFT+A.
- (D) Navegação InPrivate, CTRL+SHIFT+I.
- (E) Navegação Privativa, CTRL+ALT+P.

QUESTÃO 29

Assinale a alternativa que contém somente sites com ferramentas de busca e pesquisa de informações da internet.

- (A) Google, Bing, Yahoo e Ask.
- (B) Bing, Facebook, Yahoo e Twitter.
- (C) Google Scholar, Ask, Facebook e YouTube.
- (D) Google Scho.lar, Scielo, YouTube e LinkedIn.
- (E) Facebook, LinkedIn, Google e Yahoo.

QUESTÃO 30

Com relação à segurança da informação, são feitas as seguintes afirmações:

- I. Os Trojans são programas que abrem uma porta de comunicação no computador infectado, permitindo a invasão deste por meio da rede, o que possibilita entre outras coisas o roubo de informação por terceiros.
- II. O uso de senhas complexas para o logon no sistema evita a contaminação do computador por malwares.
- III. Os Firewalls podem evitar diversos tipos de ataques, porém são inúteis contra os golpes conhecidos como Phishing.

Está correto o que se afirma em:

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

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**QUESTÃO 31**

É um utilitário incluído no Windows (a partir do NT) que pode ser utilizado para obter informações de diagnóstico relacionadas com a configuração de rede do TCP/IP. Permite obter informações sobre o endereço IP de um computador, terminar ou reestabelecer conexões TCP/IP nos adaptadores de rede etc. O utilitário descrito é:

- (A) tracert.
- (B) ipconfig.
- (C) nslookup.
- (D) ping.
- (E) ipservice.

QUESTÃO 32

Sobre as redes *wireless*, analise as afirmações.

- I. O padrão de rede *wireless* 802.11g opera a 54 megabits, como o padrão 802.11b, e trabalha na mesma faixa de frequência do padrão 802.11a, 2.4 GHz.
- II. As redes 802.11a são mais lentas (11 megabits) que as 802.11b e são menos resistentes a interferências, pois operam na faixa de frequência dos 2.4 GHz, em vez dos 5 GHz usados no padrão 802.11b.
- III. As redes *wireless* não são redes *Ethernet*, mas usam o TCP/IP. Suas configurações são as mesmas das redes cabeadas, sem parâmetros adicionais.
- IV. Dentre os padrões de encriptação utilizados nas redes *wireless* estão o WEP de 64 bits, o WEP de 128 bits e o WPA.

Está correto o que se afirma somente em:

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

QUESTÃO 33

Sobre os dispositivos de interconexão utilizados nas redes de computadores, é correto afirmar que:

- (A) Os *bridges* permitem interligar dois segmentos de rede, de forma que eles passem a formar uma única rede. Trabalham no nível 2 do modelo OSI, verificando os endereços MAC de origem e de destino dos *frames* e encaminhando apenas os *frames* necessários de um segmento a outro.
- (B) Roteadores são capazes de interligar várias redes diferentes e sempre escolher a rota mais rápida para cada pacote de dados. Os roteadores operam no nível 2 do modelo OSI, procurando por endereços MAC em vez de endereços IP.
- (C) Para verificar por quantos roteadores o pacote passa até chegar ao destino, pode-se usar o comando *ping* (no Linux) ou *tracert* (no Windows).
- (D) Um *switch* retransmite tudo o que recebe para todos os micros conectados a ele, como se fosse um espelho. Isso significa que apenas um micro pode transmitir dados de cada vez e que todas as placas precisam operar na mesma velocidade, que é sempre nivelada por baixo.
- (E) Os *hubs* fecham canais exclusivos de comunicação entre o micro que está enviando dados e o que está recebendo, permitindo que vários pares de micros troquem dados entre si ao mesmo tempo.

QUESTÃO 34

Uma rede local tem o endereço IP 10.0.0.16 com máscara de rede /28 (255.255.255.240). Todos os computadores da rede estão conectados a um *switch* sem gerenciamento ligado a um servidor. Pode-se concluir que o endereço de *broadcast* da rede local é:

- (A) 10.0.0.19
- (B) 10.0.0.63
- (C) 10.0.0.23
- (D) 10.0.0.127
- (E) 10.0.0.31

QUESTÃO 35

É um endereço de 24 bits, diferente em cada placa de rede, gravado na própria placa, e não pode ser alterado. Esse endereço é diferente de qualquer outro endereço utilizado pelo protocolo de rede. Além dos 24 bits que formam o endereço único da placa de rede, existem mais 24 bits destinados ao código do fabricante, totalizando 48 bits. O endereço citado é conhecido como:

- (A) IP.
- (B) WEP.
- (C) OPCODE.
- (D) MAC.
- (E) ZIP.

QUESTÃO 36

O comando que pode ser utilizado no *prompt* de comando do Windows para mostrar quais serviços (recursos) foram iniciados no sistema é o:

- (A) netstat.
- (B) sysconfig.
- (C) servicelist.
- (D) cmd.
- (E) net start.

QUESTÃO 37

No Linux, para ver as estatísticas das interfaces de rede, tais como pacotes enviados, pacotes recebidos, além de informações de rotas, utiliza-se o comando:

- (A) tracert.
- (B) netstat.
- (C) ipconfig.
- (D) ping.
- (E) ipstat.

QUESTÃO 38

Paulo possui instalado em seu computador o Microsoft Office 2010 em português. Ele usa frequentemente os softwares para edição de textos e planilhas contidos nesse pacote, porém, foi informado por um amigo que existe também um software nesse pacote que pode ser usado para enviar e receber e-mails, gerenciar agenda, contatos e tarefas etc. Esse software pode ser utilizado e configurado, por exemplo, para baixar os e-mails de uma conta de e-mail corporativa ou da internet para o computador usado por Paulo, de forma que ele possa posteriormente ler os e-mails baixados sem estar conectado à internet. O software citado no texto é:

- (A) Outlook.
- (B) OneNote.
- (C) Access.
- (D) Messenger.
- (E) Bind.

QUESTÃO 39

Pedro deseja apagar suas configurações para websites memorizadas pelo navegador Google Chrome. Dentre os dados que deseja apagar, estão o histórico de *downloads*, *cookies*, *cache*, senhas salvas etc.

Para isso clicou na ferramenta __I__ (no canto superior direito da janela), na opção __II__, na opção __III__, selecionou os itens que desejava limpar e clicou no botão existente na janela para concretizar a ação.

As lacunas I, II e III são preenchidas correta e respectivamente por:

- (A) Ferramentas, Configurações, Limpar dados de navegação
- (B) Personalizar e Controlar o Google Chrome, Ferramentas, Limpar dados de navegação
- (C) Configurações, Personalizar e Controlar o Google Chrome, Limpar dados em *cache* e *cookies*
- (D) Ferramentas, Opções, Limpar histórico e dados de navegação
- (E) Personalizar e Controlar o Google Chrome, Configurações, Limpar *cache* e *cookies*

QUESTÃO 40

É um padrão aberto, suportado tanto no Windows quanto no Linux. É um protocolo utilizado em vários serviços de banda larga, entre eles o *Speedy* da Telefônica. Em todos os casos, há uma placa de rede *Ethernet* no PC, ligada ao modem ADSL. Esse protocolo estabelece uma sessão e realiza a autenticação do usuário com o provedor de acesso à internet. O protocolo descrito é:

- (A) HTTP.
- (B) SMTP.
- (C) PPPoE.
- (D) TCP/IP.
- (E) UDP.

QUESTÃO 41

Os processadores Intel e AMD, do 386 ao Athlon, são chamados genericamente de processadores x86 (de 32 bits), que são compatíveis com o mesmo conjunto básico de instruções. Esses processadores possuem suporte nativo a apenas:

- (A) 4 GB de RAM.
- (B) 8 GB de RAM.
- (C) 2 GB de RAM.
- (D) 8 MB de RAM.
- (E) 4 MB de RAM.

QUESTÃO 42

São pequenos espaços de memória utilizados pelo processador para armazenar informações que serão usadas para processar a instrução seguinte. Estão muito próximos das unidades de execução do processador e, por isso, as informações podem ser acessadas imediatamente, mas em troca eles são incrivelmente limitados em tamanho. Os pequenos espaços de memória descritos no texto são conhecidos como:

- (A) *cache*.
- (B) BIOS.
- (C) ULAs.
- (D) registradores.
- (E) *pipelines*.

QUESTÃO 43

O Sistema Operacional é um conjunto de programas cuja função é gerenciar os recursos do sistema, fornecendo uma interface entre o computador e o usuário. O sistema operacional utilizado em iPhones, iPads e iPods é o:

- (A) iOS.
- (B) iMinix.
- (C) Linux.
- (D) Windows Mobile.
- (E) iMacOS.

QUESTÃO 44

Com relação às opções de rede do Windows 7, analise as afirmações.

- I. Na pasta **Conexões de Rede**, é possível selecionar uma conexão e exibir informações de status, como duração da conexão, velocidade e quantidade de dados transmitidos e recebidos.
- II. A **Central de Rede e Compartilhamento** fornece informações de status em tempo real sobre uma rede. Pode-se ver se o computador está conectado à rede ou à internet, o tipo de conexão e que nível de acesso se tem a outros computadores e dispositivos na rede.
- III. A opção **Configurar uma nova conexão ou rede** da **Central de Rede e Compartilhamento** permite configurar uma conexão sem fio, de banda larga, *dial-up*, *ad hoc* ou VPN; ou configurar um roteador ou ponto de acesso.

Está correto o que se afirma em:

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

QUESTÃO 45

Ana utiliza o Access 2000 para manipular dados em tabelas de um banco de dados da empresa onde trabalha. Certo dia, recebeu a tarefa de aumentar em 20% o salário de todos os vendedores cadastrados, ou seja, na tabela em que o campo **cargo** for igual a **vendedor**. Como o trabalho implica a atualização de um grande número de registros, Ana resolveu utilizar um procedimento que busca os registros que atendem à condição especificada e altera o salário automaticamente. Para isso, teve que criar:

- (A) Uma tabela de atualização.
- (B) Uma consulta de atualização.
- (C) Um formulário de atualização.
- (D) Uma macro de pesquisa.
- (E) Um filtro de chave primária.

ATENÇÃO: As informações a seguir devem ser utilizadas para responder às **questões 46, 47 e 48**.

Um banco de dados possui uma tabela chamada **cliente** que contém os campos **id**, **nome**, **telefone** e **renda**. O campo **renda** é do tipo *double*. Considere que o banco de dados está aberto e a tabela contém dezenas de registros.

QUESTÃO 46

Para selecionar todos os nomes de clientes que possuam em qualquer parte do nome a palavra **Ana**, utiliza-se a instrução:

- (A) `select * from cliente where nome like 'ana';`
- (B) `select from cliente where nome='%ana%';`
- (C) `select from cliente where nome have '%ana%';`
- (D) `select * from cliente where nome like '%ana%';`
- (E) `select * from cliente where nome contains '%ana%';`

QUESTÃO 47

Para aumentar a renda de todos os clientes em 20%, utiliza-se a instrução:

- (A) `update cliente set renda*20/100;`
- (B) `alter table cliente set renda=(renda*20/100);`
- (C) `update cliente set renda=(renda*1.2);`
- (D) `alter table cliente column renda set renda=(renda*1.2);`
- (E) `alter column renda set 20% where renda>0;`

QUESTÃO 48

Para apagar a tabela cliente, utiliza-se a instrução:

- (A) `delete table cliente;`
- (B) `shutdown table cliente;`
- (C) `remove table cliente;`
- (D) `erase table cliente;`
- (E) `drop table cliente;`

QUESTÃO 49

Analise o pseudocódigo a seguir.

Algoritmo Prova

var a, b, c: inteiro

início

leia(a, b, c)

se (a>b E a>c)

então imprima (a)

senao se (b>c)

então imprima(b)

senão imprima(c)

fim_se

fim_se

fim

Se os valores lidos e armazenados nas variáveis **a**, **b** e **c** forem, respectivamente, **5**, **2** e **9**:

- (A) não será impresso valor algum.
- (B) será impresso o valor 2.
- (C) serão impressos os valores 5 e 2.
- (D) será impresso o valor 9.
- (E) será impresso o valor 5.

QUESTÃO 50

Sobre a programação de computadores, é correto afirmar que:

- (A) Atualmente, uma variável numérica pode armazenar um número infinito.
- (B) Todas as variáveis ocupam a mesma quantidade de memória quando armazenam dados.
- (C) Para executar laços de repetição, pode-se utilizar estruturas para *(for)* e enquanto *(while)*.
- (D) Os comandos são executados pelo processador da forma como são digitados pelo programador.
- (E) Os sistemas operacionais, como Windows e Linux, foram totalmente programados na linguagem Assembly.

RASCUNHO