

INSTITUTO FEDERAL DE
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
RORAIMA

CONCURSO PÚBLICO para o cargo de Técnico de Tecnologia da Informação

PROVA
DO2 - P
MANHÃ

ATENÇÃO:
Verifique se o tipo de prova deste caderno de questões confere com o seu cartão de respostas.



TRANSCREVA, EM ESPAÇO DETERMINADO NO SEU CARTÃO DE RESPOSTAS,
A FRASE DO FILÓSOFO CONFÚCIO PARA EXAME GRAFOTÉCNICO

"Se não sabes, aprende; se já sabes, ensina."

ATENÇÃO

DURAÇÃO DA PROVA: 4 horas.

ESTE CADERNO CONTÉM 50 (CINQUENTA) QUESTÕES DE MÚLTIPLA ESCOLHA, CADA UMA COM 5 ALTERNATIVAS DE RESPOSTA – A, B, C, D e E – CONFORME DISPOSIÇÃO ABAIXO:

Disciplinas	Quantidade de questões	Valor de cada questão
Língua Portuguesa	15	1
Informática Básica	10	2
Legislação e Ética na Administração Pública	5	1
Conhecimentos Específicos	20	3

VERIFIQUE SE ESTE MATERIAL ESTÁ EM ORDEM, CASO CONTRÁRIO, NOTIFIQUE IMEDIATAMENTE O FISCAL.

RESERVE OS 30 (TRINTA) MINUTOS FINAIS PARA MARCAR SEU CARTÃO DE RESPOSTAS.

LEIA AS INSTRUÇÕES ABAIXO

- Após identificado e instalado na sala, você não poderá consultar qualquer material, enquanto aguarda o horário de início da prova.
- Siga, atentamente, a forma correta de preenchimento do Cartão de Respostas, conforme estabelecido no próprio.
- Não haverá substituição do Cartão de Respostas por erro do candidato.

Por motivo de segurança:

- O candidato só poderá retirar-se definitivamente da sala após 1 (uma) hora do início efetivo da prova;
- Somente faltando 1 (uma) hora para o término da prova, o candidato poderá retirar-se levando o seu Caderno de Questões;
- O candidato que optar por se retirar sem levar o seu Caderno de Questões, não poderá copiar suas respostas por qualquer meio. O descumprimento dessa determinação será registrado em ata e acarretará a eliminação do candidato; e
- Ao terminar a prova, o candidato deverá retirar-se imediatamente do local, não sendo possível nem mesmo a utilização dos banheiros e/ou bebedouros.
- Ao terminar a prova, é de sua responsabilidade entregar ao fiscal o Cartão de Respostas assinado. Não se esqueça dos seus pertences.
- Os três últimos candidatos deverão permanecer na sala até que o último candidato entregue o Cartão de Respostas.
- O fiscal de sala não está autorizado a alterar quaisquer destas instruções. Em caso de dúvida, solicite a presença do coordenador local.

BOA PROVA!

www.funcab.org

Leia o texto abaixo e responda às questões propostas.

Política de facebook

A onda de protestos de junho deve muito a um recurso aparentemente inofensivo: a ferramenta de eventos do Facebook. Todos os protestos eram agendados e compartilhados na própria rede social. E mais do que isso: fatos começaram a ser filmados e postados por cidadãos isolados e grupos organizados, como a Mídia Ninja, sem precisar passar pelas mídias tradicionais. “Não existe mais a separação que se traçava entre o mundo online e o mundo offline, como se fossem dois universos diferentes e a pessoa precisasse sair de um para entrar no outro”, diz Wilson Gomes, professor de comunicação da Universidade Federal da Bahia, especialista em democracia digital.

As petições online também começam a fazer diferença. Nos EUA, na Finlândia e na Comunidade Europeia, elas ganharam status oficial e são discutidas na política tradicional. Os americanos foram os pioneiros: por lá, o governo é obrigado a responder a qualquer sugestão que atinja o mínimo de 100 mil assinaturas.[...]

Na Europa, a participação digital rendeu frutos mais concretos. O parlamento finlandês é obrigado a votar qualquer projeto de lei que consiga 50 000 assinaturas – cerca de 1% da população. (A Constituição brasileira também prevê essa possibilidade – a lei da Ficha Limpa só foi votada porque conseguiu, com ajuda das redes sociais, 1,6 milhão de assinaturas.) A diferença é que o Ministério da Justiça finlandês criou sua própria plataforma para facilitar esse tipo de participação. Em março, uma comissão parlamentar vetou o casamento gay e a população respondeu criando uma petição e conseguiu 107 mil assinaturas em 24 horas. [...] Mais de dez leis propostas por essa via já foram aprovadas desde sua criação, em maio de 2012. E nem é preciso ir tão longe: por aqui, a lei que agora obriga as empresas a detalhar nas notas fiscais os impostos embutidos nos preços dos produtos nasceu de uma iniciativa popular das associações comerciais de São Paulo, que bombaram a ideia dentro e fora da internet.

Todas essas tecnologias aumentam nossas possibilidades de cidadão – seja para criar uma nova forma de fazer política, seja para melhorar a velha. Mais importante: elas permitem que isso seja feito em qualquer momento – e não apenas em dia de eleição. “A dinâmica da política está mudando muito rápido. E, se descobirmos como fazer isso cada vez melhor, tudo é possível”, diz Graziela Tanaka, diretora da *Change.org*, uma das maiores plataformas de petições online do mundo. “Você começa defendendo uma árvore em seu bairro e depois vai acabar lutando

por um parque nacional.” Sim, esse é só o começo. César Cerqueira. Revista Superinteressante. Edição de aniversário, agosto de 2013.

Questão 01

Assinale a única ideia que se pode depreender do texto.

- A) Por terem sido os primeiros a defender a democracia nas redes sociais, os povos da Comunidade Europeia tornaram-se especialistas em petições online.
- B) Diferentemente da Finlândia, o Brasil ainda não conseguiu incentivar o povo a utilizar a ferramenta digital com o objetivo de manifestar suas convicções políticas.
- C) Os brasileiros, utilizando a ferramenta digital, vetaram um projeto que os beneficiaria: o que obrigaria as empresas a detalhar nas notas fiscais os impostos embutidos nos preços dos produtos.
- D) Na conclusão do texto, o autor deixa transparecer a previsão de que, assim como no caso das petições online, as novas tecnologias provocarão transformações efetivas na política através da maior participação popular.
- E) As transformações políticas exigidas pela sociedade atual só serão possíveis a partir do momento em que o cidadão fizer uso das novas tecnologias.

Questão 02

Assinale o trecho em que foi empregado o sentido conotativo da linguagem.

- A) “A onda de protestos de junho deve muito a um recurso aparentemente inofensivo [...]” (parágrafo 1)
- B) “[...] o governo é obrigado a responder a qualquer sugestão que atinja o mínimo de 100 mil assinaturas.” (parágrafo 2)
- C) “[...] A Constituição brasileira também prevê essa possibilidade [...]” (parágrafo 3)
- D) “[...] Em março, uma comissão parlamentar vetou o casamento gay [...]” (parágrafo 3)
- E) “[...] Mais importante: elas permitem que isso seja feito em qualquer momento – e não apenas em dia de eleição [...]” (parágrafo 4)

Questão 03

No contexto, o termo destacado em “Mais de dez leis propostas por ESSA VIA já foram aprovadas desde sua criação, em maio de 2012.” (parágrafo 3) refere-se a(à):

- A) “política tradicional”.
- B) “parlamento finlandês”.
- C) “participação digital”.
- D) “projeto de lei”.
- E) “Constituição brasileira”.

Questão 04

Em “A onda de protestos de junho deve muito a um recurso aparentemente inofensivo: a ferramenta de eventos do Facebook.” (parágrafo 1), os dois pontos foram empregados:

- A) para anunciar uma enumeração explicativa.
- B) para separar orações coordenadas sindéticas.
- C) para separar elementos que exercem uma mesma função sintática.
- D) para anunciar um esclarecimento do que foi enunciado antes.
- E) para indicar a supressão de uma palavra.

Questão 05

Em INOFENSIVO, o prefixo IN- significa:

- A) negação.
- B) movimento para fora.
- C) através de.
- D) atração.
- E) extrapolar.

Questão 06

Assinale a opção em que o termo destacado foi INCORRETAMENTE substituído pelo pronome pessoal oblíquo.

- A) “A Constituição brasileira também prevê ESSA POSSIBILIDADE [...]” / A Constituição brasileira também A prevê.
- B) “Em março, uma comissão parlamentar vetou O CASAMENTO GAY [...]” / Em março uma comissão parlamentar vetou-LHE.
- C) “[...] a lei que agora obriga as empresas a detalhar [...] OS IMPOSTOS EMBUTIDOS NOS PREÇOS DOS PRODUTOS [...]” / a lei que agora obriga as empresas a detalhá-LOS.
- D) “Todas essas tecnologias aumentam NOSSAS POSSIBILIDADES DE CIDADÃO [...]” / Todas essas tecnologias aumentam-NAS.
- E) “A onda de protestos de junho deve muito A UM RECURSO APARENTEMENTE INOFENSIVO [...]” / A onda de protestos de junho deve-lhe muito.

Questão 07

Em: “[...] SE descobirmos como fazer isso cada vez melhor, tudo é possível [...]”, a conjunção destacada expressa, no contexto, ideia de:

- A) comparação.
- B) condição.
- C) concessão.
- D) consequência.
- E) causa.

Questão 08

Assinale a opção que completa, correta e respectivamente, as lacunas da frase abaixo, atendendo a norma culta da língua no que diz respeito à regência verbal.

Ele respondeu _____ solicitações que lhe foram feitas, mas preferiu abster-se _____ votar _____ prejudicar o amigo.

- A) às - por - a
- B) às - de - a
- C) as - de - à
- D) as - a - do que
- E) às - a - do que

Questão 09

Apenas uma das frases abaixo segue a norma culta da língua no que diz respeito à concordância verbal. Aponte-a.

- A) Surgiu no mercado novos softwares com esse mesmo objetivo.
- B) De repente os Estados Unidos também se interessou por esse software.
- C) De todos os novos funcionários, fui eu quem melhor se apresentou.
- D) Mais de uma petição foram votadas nessa última semana.
- E) Fomos nós que resolveu esse problema antes que viesse a público.

Questão 10

Qual a forma de voz ativa que corresponde à forma de voz passiva destacada em: “Mais de dez leis propostas por essa via já FORAM APROVADAS desde sua criação, em maio de 2012.”?

- A) aprovam
- B) aprovarão
- C) aprovaram
- D) aprovariam
- E) aprovassem

Questão 11

Que função sintática exerce o termo destacado em “Todos os protestos eram agendados e compartilhados na própria rede SOCIAL.”?

- A) objeto direto
- B) objeto indireto
- C) complemento nominal
- D) adjunto adverbial
- E) adjunto adnominal

Questão 12

Em qual das frases abaixo a colocação pronominal segue as regras da norma culta da língua?

- A) As petições online ainda não tornaram-SE populares.
- B) Jamais percebeu-SE tamanha participação popular na política brasileira.
- C) O povo que manifestava-SE nas ruas exigia mudanças imediatas.
- D) Em SE tratando de manifestação popular, o brasileiro é muito passivo.
- E) SE percebe nitidamente que os povos da Europa participam mais que o brasileiro.

Questão 13

O trecho destacado em “A diferença é que o Ministério da Justiça finlandês criou sua própria plataforma PARA FACILITAR ESSE TIPO DE PARTICIPAÇÃO.” expressa, no contexto:

- A) tempo.
- B) causa.
- C) conformidade.
- D) consequência.
- E) finalidade.

Questão 14

Ele estava frente _____ frente com _____ pessoa _____ quem poderia pedir informações _____ respeito do novo software.

- A) a - a - a - a
- B) a - a - à - a
- C) à - à - a - a
- D) a - à - a - à
- E) a - à - à - a

Questão 15

Assinale a opção em que a classe gramatical das palavras destacadas foi correta e respectivamente indicada.

“... nem é preciso ir TÃO longe por aqui, a lei QUE agora obriga as empresas A detalhar nas notas fiscais os impostos embutidos nos preços dos produtos nasceu DE uma INICIATIVA popular das associações comerciais de São Paulo...”

- A) adjetivo - conjunção - artigo - conjunção - verbo
- B) adjetivo - pronome - pronome - conjunção - verbo
- C) conjunção - conjunção - artigo - preposição - substantivo
- D) advérbio - conjunção - artigo - preposição - substantivo
- E) advérbio - pronome - preposição - preposição - substantivo

INFORMÁTICA BÁSICA

Questão 16

No Linux, o comando kill:

- A) finaliza um processo em execução.
- B) elimina um diretório.
- C) elimina um arquivo.
- D) encerra uma conexão de um usuário.
- E) realiza um boot na máquina.

Questão 17

A fórmula do aplicativo BrOffice Calc com sintaxe correta é:

- A) =SOMA(C;1:5).
- B) =MÉDIA(C1:C5).
- C) =C1:C5-B1:B5.
- D) =MÁXIMO{C1,C5}.
- E) =C(1-5).

Questão 18

Ao enviar um email através de aplicativos de correio eletrônico, é obrigatório informar:

- A) o assunto.
- B) um arquivo anexado.
- C) um texto no corpo do email.
- D) uma assinatura eletrônica.
- E) o endereço eletrônico do destinatário.

Questão 19

Considerando que ao criar um arquivo no BrOffice Calc o formato padrão seja ODF, esse arquivo será salvo com a extensão:

- A) ODB.
- B) ODR.
- C) ODW.
- D) ODS.
- E) ODT.

Questão 20

Sobre BrOffice Writer, é correto afirmar que o ícone  formata:

- A) a cor do plano de fundo.
- B) o realce do texto.
- C) a cor da fonte.
- D) a cor da borda de uma tabela.
- E) a cor de uma imagem.

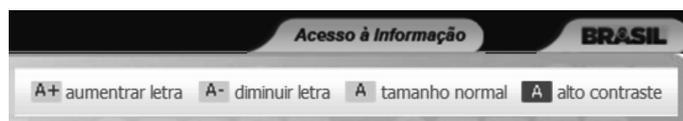
Questão 21

Assim como o sistema operacional Windows, o Linux também possui diversas interfaces gráficas, como:

- A) KDE.
- B) Prompt.
- C) Kernel.
- D) Firefox.
- E) Chrome.

Questão 22

Observe na imagem parcial do site do Instituto Federal de Roraima algumas funções disponíveis para auxiliar na visualização do site:



O Windows Internet Explorer oferece um recurso semelhante, que também auxilia na visualização, chamado:

- A) brilho.
- B) contraste.
- C) zoom.
- D) lupa.
- E) resolução.

Questão 23

No BrOffice Writer, para exibir no topo de cada página de um documento o texto "Instituto Federal Roraima", deve-se utilizar o recurso:

- A) Configurar Página.
- B) Quebra de Página.
- C) Rodapé.
- D) Cabeçalho.
- E) Margens.

Questão 24

Observe abaixo a imagem parcial de uma janela do Windows Internet Explorer 8.



A área contendo "http://www.google.com.br/" é chamada:

- A) Seção.
- B) Guia.
- C) Navegador.
- D) Barra de Endereços.
- E) Barra de Navegação.

Questão 25

Pode-se afirmar que o que diferencia o sistema operacional Linux do sistema operacional Windows é que o sistema Linux:

- A) possui estrutura de arquivos e diretórios.
- B) por concepção, seu código fonte é aberto.
- C) possui controles de permissão de acesso, como Login e Logout.
- D) gerencia software e hardware.
- E) permite que o computador, no qual está instalado, conecte-se à rede.

LEGISLAÇÃO E ÉTICA NA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA

Questão 26

Roberto, servidor público do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Roraima, foi aposentado por invalidez, em 20/05/2012. Após a realização de nova perícia, no dia 30/11/2012, por junta médica oficial, ele foi declarado apto para retornar as suas atividades normais, uma vez que não subsistiam os motivos da sua aposentadoria. Roberto retornou às suas atividades no dia 05/12/2012. Qual o nome que se dá ao provimento de cargo público ocorrido com Roberto, após o retorno às suas atividades?

- A) Reversão.
- B) Recondição.
- C) Reintegração.
- D) Readaptação.
- E) Remoção.

Questão 27

Em relação às férias do servidor público, dispostas nos artigos 77 e seguintes da Lei nº 8.112/1990, assinale a alternativa correta.

- A) Para o cômputo do período de férias, consideram-se as faltas cometidas pelo servidor.
- B) As férias poderão ser parceladas em até 2 etapas, desde que assim requeridas pelo servidor, e no interesse da administração.
- C) As férias do servidor poderão ser interrompidas por necessidade de serviço, declarada pela autoridade máxima do órgão ou entidade.
- D) O pagamento da remuneração das férias será efetuado até 5 (cinco) dias antes do início do respectivo período.
- E) O servidor não tem direito ao recebimento de férias proporcionais, quando exonerado do cargo em comissão.

Questão 28

Orlando, servidor público do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Roraima, ausentou-se do serviço durante o expediente, sem prévia autorização do seu superior imediato. Que penalidade deverá ser aplicada a Orlando, nos termos do artigo 3º da Lei nº 8.027/1990?

- A) Advertência verbal.
- B) Advertência por escrito.
- C) Multa.
- D) Suspensão.
- E) Demissão.

Questão 29

Nos termos do artigo 8º da Lei nº 8.027/1990, qual é o prazo prescricional para aplicação da pena de demissão?

- A) 1 (um) ano.
- B) 2 (dois) anos.
- C) 3 (três) anos.
- D) 4 (quatro) anos.
- E) 5 (cinco) anos.

Questão 30

Nos termos do artigo 138 da Lei nº 8.112/1990, configura-se abandono de cargo, punível com a pena de demissão, a ausência intencional do servidor ao serviço, consecutivamente, por mais de:

- A) 5 (cinco) dias.
- B) 10 (dez) dias.
- C) 15 (quinze) dias.
- D) 30 (trinta) dias.
- E) 60 (sessenta) dias.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Questão 31

Na abordagem Entidade-Relacionamento, quando se necessita correlacionar uma instância de um relacionamento entre duas entidades (A e B) a uma instância de uma entidade (C), utilizam-se um(a):

- A) generalização.
- B) relacionamento ternário.
- C) agregação.
- D) autorrelacionamento.
- E) atributo multivalorado.

Questão 32

Algumas formas normais estão disponibilizados na coluna I. Faça a correta correspondência com os conceitos associados dispostos na coluna II.

Coluna I

1. 1FN
2. 2FN
3. 3FN
4. 4FN

Coluna II

- () não contém tabelas aninhadas.
- () trata as dependências funcionais transitivas.
- () trata as dependências funcionais multivaloradas.
- () trata as dependências funcionais parciais.

A sequência correta é:

- A) 1-3-4-2
- B) 3-4-1-2
- C) 1-4-3-2
- D) 3-2-1-4
- E) 4-2-3-1

Questão 33

São estruturas estáticas de dados:

- A) vetores, strings e registros.
- B) filas, registros e pilhas.
- C) pilhas, árvores e vetores.
- D) strings, registros e árvores.
- E) arquivos, registros e filas.

Questão 34

Overflow e *underflow* são problemas potenciais das estruturas de dados do tipo:

- A) pilhas.
- B) filas.
- C) listas.
- D) árvores.
- E) strings.

Questão 35

Analise as seguintes sentenças em relação às estruturas de dados árvores.

- I. Em uma árvore, quando um nó possui grau zero, diz-se que ele é um nó terminal ou folha.
- II. O nível mais elevado de uma árvore é conhecido como nível 1.
- III. As árvores binárias podem ter uma representação sequencial em vetores.

É(são) verdadeira(s) apenas:

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

Questão 36

Para tentar garantir a integridade de um banco de dados, os SGBD oferecem um mecanismo conhecido como:

- A) chave alternativa.
- B) generalização/especialização.
- C) chave primária.
- D) restrição de integridade.
- E) atributos atômicos.

Questão 37

Analise as seguintes sentenças em relação aos bancos de dados relacionais:

- I. As linhas de uma tabela não têm ordenação.
- II. As linguagens de consulta permitem o acesso por quaisquer critérios envolvendo os campos de uma ou mais linhas.
- III. O conceito básico para identificar linhas de tabelas e estabelecer relações entre essas linhas é o atributo.

É(são) verdadeira(s) apenas:

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

Questão 38

A visão modular e abstrata que permite isolar o hardware do usuário, concedendo à aplicação, uma interação direta com o sistema operacional, é conhecida como:

- A) linguagem de máquina.
- B) microprogramação.
- C) thread.
- D) máquina virtual.
- E) time slice.

Questão 39

No tocante à gerência de memória, aquela que NÃO é uma característica da alocação contígua simples:

- A) foi implementada nos primeiros sistemas operacionais desenvolvidos.
- B) divide a memória principal em duas partes: uma para o sistema operacional e outra para o programa do usuário.
- C) permite que o usuário tenha controle sobre toda a memória principal, podendo acessar qualquer posição de memória.
- D) admite, por meio de comandos específicos da linguagem, a utilização de uma área de *overlay* controlada pelo programador.
- E) permite a utilização eficiente do processador e da memória.

Questão 40

São conceitos especificamente relacionados à gerência de memória:

- A) paginação, deadlock, thrashing e segmentação.
- B) swapping, paginação, segmentação e thrashing.
- C) escalonamento, paginação, segmentação e swapping.
- D) spooling, swapping, thrashing e deadlock.
- E) deadlock, escalonamento, swapping e paginação.

Questão 41

Assinale a alternativa que apresenta uma característica do método de acesso direto a arquivos.

- A) É utilizado tipicamente nas fitas magnéticas.
- B) Permite leitura/gravação sequencial de registros.
- C) Independe da posição relativa do registro ao início do arquivo.
- D) Possui restrição à ordem em que os registros são lidos ou gravados.
- E) Necessita que o arquivo possua registros de tamanho fixo.

Questão 42

Alguns conceitos da orientação objeto estão disponibilizados na coluna I. Faça a correta correspondência com seus significados dispostos na coluna II.

Coluna I

1. Polimorfismo
2. Herança
3. Encapsulamento
4. Abstração
5. Atributos
6. Operações

Coluna II

- () comportamento.
- () concentração nos aspectos essenciais de um objeto.
- () mesma operação poder atuar de modos diversos em classes diferentes.
- () características dos objetos.
- () ocultamento de informações.
- () compartilhamento de atributos e operações entre classes, com base em um relacionamento hierárquico.

A sequência correta é:

- A) 1, 3, 2, 5, 6 e 4.
- B) 6, 4, 1, 5, 3 e 2.
- C) 3, 5, 1, 6, 4 e 2.
- D) 2, 3, 1, 6, 4 e 5.
- E) 4, 5, 2, 6, 3 e 1.

Questão 43

Na lógica estruturada, as iterações são normalmente representadas por estruturas do tipo:

- A) sequencial.
- B) árvore de decisão.
- C) seleção.
- D) desvios incondicionais.
- E) repetição.

Questão 44

São características da árvore de decisão, EXCETO:

- A) ampliar o poder de análise.
- B) favorecer uma visão global.
- C) possibilitar a discussão do problema do usuário.
- D) apresentar-se como um algoritmo narrativo.
- E) facilitar o questionamento completo do caso em estudo.

Questão 45

Das opções seguintes, aquela que contém um método básico de organização de arquivos e um método de acesso a registro de um arquivo, respectivamente:

- A) direto e aleatório.
- B) sequencial e direto.
- C) sequencial indexado e aleatório.
- D) aleatório e sequencial indexado.
- E) indexado e direto.

Questão 46

É possível obter um novo arquivo (único), a partir de dois ou mais arquivos que contenham registros do mesmo tipo, estando esses arquivos classificados segundo o mesmo critério (ascendente ou descendente) pela mesma chave. Esse novo arquivo estará organizado segundo o mesmo critério dos arquivos parciais que lhe deram origem. Essa técnica é conhecida como:

- A) sort ou ordenação.
- B) append ou junção.
- C) merge ou intercalação.
- D) reorganização.
- E) listagem total.

Questão 47

Segundo Turban e Volonino (2013, p.78), são características do data warehouse, EXCETO:

- A) apresenta a organização dos dados por assunto.
- B) utiliza, preferencialmente, uma estrutura relacional.
- C) trabalha, na maior parte das vezes, em tempo real.
- D) possui seus dados sem atualização (não volatilidade).
- E) suporta uma arquitetura cliente/servidor.

Questão 48

É um objetivo do *data mining* (mineração de dados):

- A) identificar correlações importantes nas fontes de dados para concluir sobre os padrões de comportamento de clientes.
- B) trabalhar dados estruturados, visando ao gerenciamento eletrônico de documentos.
- C) buscar indicadores de desempenho financeiro para as unidades de negócio da organização.
- D) identificar, selecionar e transferir conhecimentos e experiências da memória organizacional.
- E) permitir a transferência eletrônica de dados como padrão de comunicação entre empresas.

Questão 49

É uma vantagem do SGBD MySQL sobre o SGBD PostgreSQL:

- A) possuir licença do tipo BSD.
- B) ser mais robusto.
- C) possuir acesso mais rápido.
- D) ter mais recursos.
- E) possuir mecanismo de bloqueio (MVCC).

Questão 50

Marque a alternativa que mostra uma DESVANTAGEM da topologia de rede em barramento, quando comparada às topologias de rede em anel e em estrela.

- A) Possuir o layout dos cabos é extremamente complexo.
- B) Apresentar dificuldade para a identificação e o isolamento de falhas.
- C) Ter a necessidade de maior quantidade de cabos.
- D) Permitir a possibilidade da paralização da rede em função da falha em um só cliente.
- E) Apresentar dificuldade para instalação e modificação.