

## PROCESSO SELETIVO

### **1. PROVA OBJETIVA**

Língua Portuguesa e Conhecimentos Específicos

### ANALISTA PROGRAMADOR PLENO

#### INSTRUÇÕES

- ♦ VOCÊ RECEBEU SUA FOLHA DE RESPOSTAS E ESTE CADERNO CONTENDO 50 QUESTÕES OBJETIVAS.
- ♦ CONFIRA SEU NOME E NÚMERO DE INSCRIÇÃO IMPRESSOS NA CAPA DESTA CADERNO.
- ♦ LEIA CUIDADOSAMENTE AS QUESTÕES E ESCOLHA A RESPOSTA QUE VOCÊ CONSIDERA CORRETA.
- ♦ RESPONDA A TODAS AS QUESTÕES.
- ♦ ASSINALE NA FOLHA DE RESPOSTAS, COM CANETA DE TINTA AZUL OU PRETA, A ALTERNATIVA QUE JULGAR CERTA.
- ♦ A DURAÇÃO DA PROVA É DE 3 HORAS.
- ♦ A SAÍDA DO CANDIDATO DO PRÉDIO SERÁ PERMITIDA APÓS TRANSCORRIDA 1 HORA E 30 MINUTOS DO INÍCIO DA PROVA OBJETIVA.
- ♦ AO SAIR, VOCÊ ENTREGARÁ AO FISCAL A FOLHA DE RESPOSTAS E LEVARÁ ESTE CADERNO.

AGUARDE A ORDEM DO FISCAL PARA ABRIR ESTE CADERNO DE QUESTÕES.

## LÍNGUA PORTUGUESA

Leia o texto para responder às questões de números **01** a **06**.

### *Os verdadeiros heróis das redes de terceira geração*

O iPhone vai demorar alguns meses para chegar ao país, mas a tecnologia de banda larga pelo celular já faz um sucesso enorme por aqui – especialmente sem o telefone. Os minimodens 3G, que permitem acessar a internet em alta velocidade de qualquer lugar e em movimento, já são os grandes impulsionadores das novas redes. A Huawei, fabricante de equipamentos de rede, estima a venda de 500 000 desses aparelhos desde o lançamento dos serviços, em novembro. Levando em consideração todo o mercado de modem 3G e também a tecnologia da Vivo, esse número chega perto de 1 milhão. Essa demanda crescente de internet rápida e móvel via rede celular pode colocar o Brasil em um patamar comum a países europeus, como a Suécia – onde os equipamentos de 3G mais vendidos há seis meses são justamente os minimodens.

Entre as razões para o sucesso no país estão a possibilidade de acesso à internet em alta velocidade de qualquer lugar onde exista conexão celular, o aquecimento do mercado de notebooks e a demanda reprimida existente nas regiões em que a banda larga não chega. Hoje são 3 570 municípios que não conhecem internet em alta velocidade e que podem encontrar na 3G o oásis para sua sede de conexão. Mas a experiência de acessar a internet pela rede celular ainda não é comparável à das tecnologias tradicionais. Muitos usuários reclamam de lentidão. Isso se explica, em parte, pelo sucesso do novo serviço. “As vendas superaram as expectativas de marketing e engenharia. Estamos entendendo como a rede se comporta e o perfil do usuário para poder ajustar tudo isso”, diz João Cox, presidente da operadora Claro.

Ávidos por conexão móvel e rápida à internet, os usuários dos minimodens – por negócios ou por diversão – já são os principais impulsionadores da tecnologia de terceira geração.

(Camila Fusco, Revista *Exame*. 18.06.2008)

**01.** No título do texto, os verdadeiros heróis das redes de terceira geração referem-se

- (A) aos usuários de minimodens 3G.
- (B) às empresas de telefonia via internet.
- (C) aos internautas que não têm banda larga.
- (D) aos usuários de notebooks.
- (E) aos compradores de iPhone.

**02.** A partir da leitura do texto, pode-se concluir que

- (A) a venda de 3G tem impulsionado a negociação de aparelhos de telefonia celular.
- (B) em vários países, como na Suécia, as vendas de iPhone aquecem o mercado.
- (C) os minimodens operam em locais onde não existe banda larga.
- (D) as operadoras de telefonia ainda não dispõem de planos para acessar os minimodens.
- (E) o sucesso de vendas dos minimodens deve-se ao empenho das empresas de telefonia celular.

**03.** Segundo o presidente da operadora Claro,

- (A) as vendas de iPhone aumentaram por causa do preço dos aparelhos.
- (B) estão sendo feitos ajustes para melhor uso dos novos modems.
- (C) os aparelhos de telefonia, quando conectados aos notebooks, evitam interferências externas.
- (D) os fabricantes de aparelhos de 3.<sup>a</sup> geração estão preocupados com o aperfeiçoamento das conexões de banda larga.
- (E) há municípios em que não há conexão para o uso de celulares de banda larga.

**04.** Uma das causas do aumento das vendas de equipamentos 3G é

- (A) a avançada tecnologia da operadora Vivo, que permitiu, aos usuários, a aquisição de novos aparelhos de telefonia.
- (B) a rapidez de acesso à internet para quem tem laptops, de qualquer local do país.
- (C) o marketing feito pelas empresas para conhecer o perfil dos possíveis compradores.
- (D) a facilidade para se acessar a internet de qualquer local do país onde exista conexão celular.
- (E) o preço barato dos aparelhos de 3G, que fez superar as expectativas de vendas.

**05.** Em – Estamos entendendo como a rede se comporta e o perfil do usuário para poder ajustar tudo *isso*, ... a expressão *isso*, em destaque, refere-se

- (A) à demanda pelo uso de aparelhos celulares.
- (B) ao grande número de usuários de banda larga em todas as cidades.
- (C) ao fato de nem sempre o serviço ser rápido.
- (D) à exigência de haver conexão com fio para utilizar os aparelhos.
- (E) aos testes que as operadoras estão fazendo.

**06.** Leia as frases.

I. *Mas* a experiência de acessar a internet pela rede celular...

II. ... e o perfil do usuário *para* poder ajustar tudo isso...

As expressões em destaque, *Mas* e *para*, estabelecem, correta e respectivamente, relação de

- (A) alternância e explicação.
- (B) concessão e causa.
- (C) adição e temporalidade.
- (D) proporcionalidade e conclusão.
- (E) adversidade e finalidade.

## CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

07. O uso da pontuação está correto em:

- (A) O lançamento dos novos equipamentos, permite que os usuários tenham mais rapidez em suas informações.
- (B) O mercado de compra de notebooks impulsiona, cada vez mais, o sucesso dos novos modems.
- (C) Vários municípios ainda não conseguem, ter acesso rápido à internet, de banda larga.
- (D) O acesso à banda larga, é um dos motivos, pelos quais, não há internet em todos os locais.
- (E) As operadoras de telefonia pretendem suprir a demanda, por aparelhos com banda larga.

08. Assinale a alternativa correta, quanto ao uso da regência e da colocação verbal e nominal, de acordo com a norma culta.

- (A) As operadoras de telefonia preferem analisar o perfil das pessoas meio resistentes ao uso do celular a perder essa fatia do mercado.
- (B) Não deve existir mais razões para que as pessoas não possam assistir os seus programas via internet.
- (C) As pessoas que não estão acostumadas de usar seus novos modems ficam com menos preocupações com o fato de haver conexão ou não.
- (D) Necessitam-se de mais informações para que a rede de telefonia celular chegue por todas as regiões do país.
- (E) Os presidentes das operadoras simpatizam da idéia de aumentar a venda de notebooks, mesmo que sejam muito caro.

09. Leia as frases.

- I. Não \_\_\_\_\_ mais problemas quanto ao uso dos novos modems.
- II. \_\_\_\_\_, começou a aumentar o uso de equipamentos 3G.
- III. A empresa pensou em ir \_\_\_\_\_ procura de novos compradores para o equipamento.

A alternativa que completa, correta e respectivamente, a lacuna das frases, é:

- (A) haverão ... De repente ... a
- (B) haverá ... Derepente ... à
- (C) haverão ... Derrepente ... a
- (D) haverá ... De repente ... à
- (E) haverão ... Derepente ... a

10. Assinale a alternativa em que a expressão entre parênteses completa, corretamente, a lacuna da frase.

- (A) Não deu para \_\_\_\_\_ acessar a internet. (mim)
- (B) As empresas de telefonia receberam um \_\_\_\_\_ de segurança por causa do uso excessivo dos 3G. (mandato)
- (C) Talvez \_\_\_\_\_ ter mais acesso à internet via banda larga em todos os municípios. (se possa)
- (D) Quando o governo \_\_\_\_\_ o sucesso dos novos modems, dará mais verba para as operadoras. (ver)
- (E) A quantia para implementar o uso dos novos equipamentos é \_\_\_\_\_. (vultuosa)

11. Considere os números A e B na notação hexadecimal.

A=1DF4h

B=032Ah

Assinale a alternativa que apresenta o resultado da soma dos números A e B, representado na notação decimal.

- (A) 3603
- (B) 4382
- (C) 5000
- (D) 6750
- (E) 8478

12. Os computadores modernos oferecem uma maneira de iniciar rotinas de *software* como resposta a eventos que ocorrem de forma assíncrona. Esses eventos são sinalizados para o processador por meio de

- (A) estados de *halt*.
- (B) estados de *hold*.
- (C) pedidos de interrupção.
- (D) acessos diretos à memória.
- (E) acessos indiretos à memória.

13. Considere um JCL e as seguintes opções do programa.

```
Repro -  
  Infile (arquivo1) -  
  Outfile (arquivo2) -  
  Skip (8) -  
  Count (10)
```

Esses parâmetros permitem copiar registros do arquivo1 para o arquivo2. O arquivo1 possui 1 000 registros. Assinale a alternativa que contém uma afirmação correta a respeito.

- (A) O arquivo1 obrigatoriamente é seqüencial, o arquivo2 obrigatoriamente é seqüencial e foram copiados 2 registros.
- (B) O arquivo1 pode ser seqüencial ou VSAM, o arquivo2 obrigatoriamente é seqüencial e foram copiados 8 registros.
- (C) O arquivo1 pode ser seqüencial ou VSAM, o arquivo2 pode ser seqüencial ou VSAM e foram copiados 10 registros.
- (D) O arquivo1 obrigatoriamente é VSAM, o arquivo2 pode ser seqüencial ou VSAM e foram copiados 18 registros.
- (E) O arquivo1 obrigatoriamente é VSAM, o arquivo2 obrigatoriamente é VSAM e foram copiados todos os registros.

14. Em relação ao sistema gerenciador de banco de dados PostgreSQL, é correto afirmar que

- (A) para se excluírem tabelas relacionadas, antes deve-se excluir a tabela com a chave de segurança.
- (B) permite consultas complexas, integridade transacional, gatilhos, visões, mas não suporta chaves estrangeiras.
- (C) utiliza uma licença BSD, que é uma licença de uso livre, mas envolvendo código fechado.
- (D) o Windows Installer Package permite a sua instalação no Windows 2000, XP, 2003, não sendo suportado pelo Windows Vista.
- (E) quando se cria um banco no PostgreSQL, por *default*, ele cria um esquema público (*public*) no banco e é nesse esquema que são criados todos os objetos quando não se especifica o esquema.

15. O perfil de usuário do Windows NT pode ser aplicado na máquina local e também “acompanhar” o usuário em qualquer máquina pertencente ao domínio que

- (A) esteja rodando Windows NT ou Windows 9X e tenha acesso ao perfil local.
- (B) esteja rodando Windows NT e tenha acesso ao perfil armazenado em qualquer volume acessível pela rede.
- (C) esteja rodando Windows NT ou Windows 9X e tenha permissão de ler e escrever os arquivos de perfil do servidor.
- (D) tenha acesso ao perfil armazenado em qualquer volume acessível pela rede.
- (E) tenha acesso ao perfil armazenado no servidor e esteja rodando qualquer sistema operacional Windows.

16. Considere o conteúdo de um *script* de *logon* no Windows NT.

```
@echo off
net use h: /home
```

O *script* faz com que a pasta

- (A) base do usuário no servidor de domínio seja conectada à pasta h: da estação em uso.
- (B) base do usuário no servidor do domínio seja conectada à pasta h: /home na estação em uso.
- (C) do usuário em qualquer máquina do domínio seja conectada à pasta h:.
- (D) h: receba um apelido denominado home na estação em uso.
- (E) /home do servidor seja localizada como h: na estação local.

17. O modelo de referência *OSI* para interconexão de sistemas abertos define sete níveis ou camadas, como mostrado na figura a seguir.

7
6
5
4
3
2
1

Assinale a alternativa que apresenta, correta e respectivamente, as designações das linhas 3, 5 e 7 do modelo.

- (A) Enlace, Transporte e Apresentação.
- (B) Redes, Sessão e Aplicação.
- (C) Redes, Sessão e Apresentação.
- (D) Transporte, Apresentação e Aplicação.
- (E) Transporte, Sessão e Apresentação.

18. A Ethernet (802.3) é o padrão físico mais utilizado em redes de computadores atualmente. O esquema de acesso utilizado na Ethernet é denominado CSMA/CD, em que

- (A) a colisão de pacotes é detectada e corrigida.
- (B) a colisão de pacotes é detectada e sinalizada.
- (C) a verificação de erro de pacote é feita pelo bit de paridade.
- (D) o erro de transmissão de pacotes é detectado e corrigido.
- (E) o tempo de transmissão de pacotes é determinístico.

19. *Switchs* são dispositivos que fazem parte da arquitetura de rede de computadores e atuam por meio

- (A) da Classe de rede.
- (B) da Porta TCP.
- (C) do endereço IP.
- (D) do endereço MAC.
- (E) do número TTL.

20. O *Domain Name System* (DNS) é um exemplo típico de uma arquitetura Cliente/Servidor. Nessa arquitetura, o cliente é denominado

- (A) *beginner*.
- (B) *caller*.
- (C) *resolver*.
- (D) *router*.
- (E) *secondary*.

21. Considere a seguinte frase a respeito da utilização de métodos estruturados para o desenvolvimento de *software*:
- Os métodos estruturados podem utilizar um tipo de modelo no qual o sistema é modelado por meio das transformações que os dados sofrem durante seu processamento.
- O modelo a que se refere a afirmação é o modelo
- (A) cascata.  
 (B) de contrato.  
 (C) de protótipo.  
 (D) de fluxo de dados.  
 (E) de comportamento.
22. No diagrama de classes da orientação a objetos, é possível definir as subclasses de uma superclasse, por meio de um atributo ou regra, que é chamado de
- (A) receptor.  
 (B) modelador.  
 (C) compositor.  
 (D) instanciador.  
 (E) discriminador.
23. Na especificação da UML 2.0, há o conceito de diagrama de máquinas de estado. Nesse diagrama, os símbolos utilizados para representar os estados inicial e final são, respectivamente,
- (A) ● e ⊙.  
 (B) ○ e ●.  
 (C) ⊙ e ○.  
 (D) ◆ e ◇.  
 (E) ◇ e ◆.
24. Considere as afirmações sobre diagramas de classes e objetos, conforme definições da UML 2.0:
- I. uma classe, no diagrama de classes, possui 3 compartimentos: nome, atributos e operações;  
 II. um objeto, no diagrama de objetos, possui 3 compartimentos: nome, valores e operações;  
 III. o formato utilizado para o nome de um objeto, no diagrama de objetos, é: *nome do objeto: nome da classe*.
- Sobre as afirmações, pode-se dizer que está correto o contido em
- (A) I, apenas.  
 (B) I e II, apenas.  
 (C) I e III, apenas.  
 (D) II e III, apenas.  
 (E) I, II e III.
25. Em bancos de dados relacionais, utiliza-se o conceito de conjunto de entidades fracas. Um conjunto de entidades fracas tem a propriedade de
- (A) conter apenas atributos booleanos.  
 (B) não conter atributos literais.  
 (C) não conter atributos numéricos.  
 (D) não conter mais do que três atributos.  
 (E) não conter atributos suficientes ou adequados para formar uma chave primária.
26. Em bancos de dados relacionais, utiliza-se o conceito de dependências funcionais. Considere a seguinte dependência funcional relativa a uma tabela do banco de dados:
- $$A \rightarrow B$$
- Essa dependência funcional indica que
- (A) A contém valores nulos.  
 (B) A determina funcionalmente B.  
 (C) B determina funcionalmente A.  
 (D) B constitui a chave primária da tabela.  
 (E) A e B constituem a chave primária da tabela.
27. Considere a seguinte afirmação sobre bancos de dados:
- O projeto lógico de um banco de dados constitui o seu esquema e o instantâneo dos dados em um determinado instante representa uma instância.
- Sobre essa afirmação, pode-se dizer que
- (A) é válida para bancos de dados relacionais.  
 (B) não é válida para bancos de dados cujas tabelas não estejam na terceira forma normal.  
 (C) aplica-se apenas a bancos de dados orientados a objetos.  
 (D) nas instâncias citadas na afirmação não pode haver valores nulos.  
 (E) nos esquemas citados na afirmação não pode haver relacionamentos do tipo muitos-para-muitos.
28. Em bancos de dados relacionais, considerando a teoria das dependências funcionais, se o lado direito da dependência é um subconjunto do lado esquerdo da dependência, a dependência é chamada
- (A) total.  
 (B) trivial.  
 (C) parcial.  
 (D) completa.  
 (E) incompleta.

29. No projeto de *data warehouses*, o nível de detalhamento dos dados também é chamado de
- (A) cardinalidade.
  - (B) dimensionalidade.
  - (C) granularidade.
  - (D) instantâneo.
  - (E) *snowflake*.

30. Em um *data warehouse*, o ato de descer na hierarquia de uma tabela dimensão, obtendo consultas mais detalhadas, é conhecido como
- (A) *drill-down*.
  - (B) *metadata*.
  - (C) *peer-to-peer*.
  - (D) *top-down*.
  - (E) *walkthrough*.

31. Considere o seguinte comando SQL.

```
SELECT RPAD (Nome, 10, '_')
FROM Pessoa
```

Assinale a alternativa que apresenta um exemplo de um registro obtido por meio dessa consulta.

- (A) \_\_\_\_\_Pedro
- (B) .....Pedro
- (C) ..Pedro...
- (D) Pedro \_\_\_\_\_
- (E) Pedro.....

32. Considere o seguinte comando SQL.

```
SELECT N
FROM T
WHERE N >= 10 AND N <= 100
```

Assinale a alternativa que contém um comando equivalente a esse.

- (A) SELECT N  
FROM T  
WHERE N FOR 10 AND 100
- (B) SELECT N  
FROM T  
WHERE N INTER 10 AND 100
- (C) SELECT N  
FROM T  
WHERE N LIKE 10 AND 100
- (D) SELECT N  
FROM T  
WHERE N BETWEEN 10 AND 100
- (E) SELECT N  
FROM T  
WHERE N INCLUDES 10 AND 100

33. O teste de integração é uma técnica sistemática para a construção da estrutura de programa. Na integração *top-down*,
- (A) os módulos são testados isoladamente.
  - (B) os módulos são integrados de baixo para cima.
  - (C) os módulos são integrados movimentando-se de cima para baixo na hierarquia de controle.
  - (D) os testes são iniciados com os módulos atômicos.
  - (E) é necessária a utilização de *drivers* (programas de controle para teste).

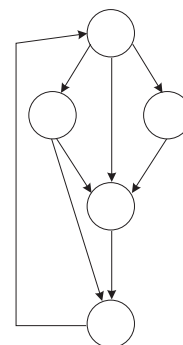
34. A confiabilidade de *software* é definida em termos estatísticos como

- (A) o tempo médio entre ocorrências de falhas.
- (B) o tempo médio para o *software* ser reparado.
- (C) o tempo médio entre reparos no *software*.
- (D) a probabilidade de operação livre de falhas de um *software* em um ambiente específico num instante de tempo.
- (E) a probabilidade de operação livre de falhas de um *software* em um ambiente específico durante determinado período de tempo.

35. A disponibilidade assintótica de um *software* é calculada como:

- (A)  $MTTF + MTTR$
- (B)  $MTTF / MTTR$
- (C)  $MTTR / MTTF$
- (D)  $MTTF / (MTTF + MTTR)$
- (E)  $MTTR / (MTTF + MTTR)$

36. A complexidade ciclomática proposta por McCabe é uma métrica de *software* que proporciona uma medida quantitativa da complexidade lógica de um programa. Considere o seguinte grafo a esse respeito.



Assinale a alternativa que apresenta o valor da medida de complexidade ciclomática do grafo.

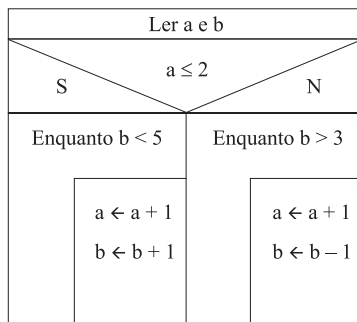
- (A) 2
- (B) 3
- (C) 4
- (D) 5
- (E) 6

37. Sobre o conceito de “abstração” em engenharia de *software*, pode-se afirmar que,
- (A) independentemente do nível de abstração, uma orientação procedimental é assumida.
  - (B) à medida que se move do projeto preliminar para o detalhado, o nível de abstração é aumentado.
  - (C) o conceito de modularidade é disjunto do conceito de abstração.
  - (D) em um nível de abstração superior, a solução é estabelecida de uma forma que possa ser diretamente implementada.
  - (E) em um nível de abstração mais elevado, uma solução é declarada em termos amplos, usando-se a linguagem do ambiente do problema.

38. A coesão é uma medida de força funcional relativa de um módulo. Assinale a alternativa que apresenta o tipo de coesão mais baixa.

- (A) Lógica.
- (B) Funcional.
- (C) Procedural.
- (D) Sequencial.
- (E) Comunicacional.

39. Considere o diagrama estruturado, apresentado a seguir.



Para os valores iniciais de (a = 2; b = 3) e (a = 3; b = 5), os valores de saída de (a ; b) são, respectivamente,

- (A) (3 ; 4) e (4 ; 4).
  - (B) (3 ; 4) e (5 ; 3).
  - (C) (4 ; 5) e (3 ; 5).
  - (D) (4 ; 5) e (4 ; 4).
  - (E) (4 ; 5) e (5 ; 3).
40. Uma árvore balanceada pela altura (AVL) é uma árvore de busca binária autobalanceada. Nessa árvore, a altura de dois nós folha
- (A) é constante.
  - (B) é sempre a mesma.
  - (C) difere no máximo em uma unidade.
  - (D) difere no máximo em duas unidades.
  - (E) difere em pelo menos duas unidades.

41. A pesquisa binária é um algoritmo de busca em vetores que parte do pressuposto de que o vetor está ordenado e realiza

- (A) a busca de forma seqüencial, a partir do primeiro elemento do vetor.
- (B) a busca de forma seqüencial, a partir do último elemento do vetor.
- (C) a busca de forma aleatória, a partir de qualquer elemento do vetor.
- (D) sucessivas divisões do espaço de busca.
- (E) sucessivas ampliações no espaço de busca.

42. Um programa em COBOL tem o seguinte conjunto de instruções.

```

.....
05 WRK-LACO      PIC 9.
05 WRK-VAR      PIC 9.
.....
Move Low-Values to WRK-LACO.
Perform A100-Laco until WRK-LACO equal zeros.
.....
A100-Laco SECTION.
Move 2          to WRK-VAR.
A100-Laco-Exit.
Exit.

```

Assinale a alternativa que indica quantas vezes esse programa vai executar a A100-Laco SECTION.

- (A) Nenhuma vez.
- (B) Uma vez.
- (C) Duas vezes.
- (D) Três vezes.
- (E) Laço infinito.

43. Considere um programa COBOL acessando um banco de dados ADABAS. Nesse programa, deseja-se abrir um cursor e, para cada linha que esse cursor retornar, deseja-se imprimir um relatório.

Assinale a alternativa que apresenta, respectivamente, os comandos utilizados para Criar o cursor, Recuperar uma a uma as linhas desse cursor e Desconectar-se do banco de dados.

- (A) DECLARE, FETCH e EXIT.
- (B) DECLARE, FETCH e DBCLOSE.
- (C) DECLARE, READ NEXT e EXIT.
- (D) SELECT, FETCH e DBCLOSE.
- (E) SELECT, READ NEXT e DONE.

44. Considere o código escrito na linguagem de programação Java.

```
public class Calculo {
    public static void main(String args[]) {
        double a = 0.0;
        int b = 0;
        System.out.println(a / b);
    }
}
```

Assinale a alternativa que apresenta o resultado obtido com a compilação/execução desse código.

- (A) 0
- (B) 0.0
- (C) 0 / 0
- (D) NaN
- (E) uma exceção `NullPointerException`.

45. Na linguagem de programação Delphi, os componentes utilizados para o tratamento de erros são:

- (A) *start* e *off*.
- (B) *try* e *except*.
- (C) *try* e *catch*.
- (D) *begin* e *interrupt*.
- (E) *open* e *error\_handle*.

46. No Notes Script, os objetos que representam uma sessão e um documento são, respectivamente,

- (A) `NotesSession` e `NotesDocument`.
- (B) `LotusSession` e `LotusDocument`.
- (C) `UserSession` e `UserDocument`.
- (D) `CurrentSession` e `CurrentDocument`.
- (E) `Session` e `Document`.

47. Considerando a linguagem Transact-SQL, há o comando `@@FETCH_STATUS`, que retorna um valor que indica o *status* do último comando `Fetch`. O valor de retorno que indica que o comando `Fetch` foi bem sucedido é

- (A) -2.
- (B) -1.
- (C) 0.
- (D) 1.
- (E) 2.

48. O nível de autoridade de um gerente de projeto é delineado pela estrutura organizacional. Em uma organização funcional, o gerente de projeto

- (A) é responsável pela tomada de decisões relacionadas ao projeto e à aquisição e alocação de recursos.
- (B) tem pouca ou nenhuma autoridade oficial.
- (C) tem autoridade máxima sobre o projeto.
- (D) tem autoridade para escolher e alocar recursos de outras áreas da organização.
- (E) tem autoridade para contratar recursos externos, se necessário.

49. A análise de riscos examina os riscos identificados e atribui probabilidades numéricas a cada um. Uma ferramenta que pode ser utilizada nesse tipo de avaliação é

- (A) a *Árvore de Decisões*.
- (B) a *Análise de Premissas*.
- (C) a *Lista de Verificações*.
- (D) a *Técnica de Diagramação*.
- (E) o *Brainstorm*.

50. As restrições básicas em um projeto são: tempo,

- (A) custo e qualidade.
- (B) custo e cronograma.
- (C) cronograma e qualidade.
- (D) cronograma e disponibilidade.
- (E) disponibilidade e qualidade.