



PREFEITURA DE
SANTANA DE PARNAÍBA

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SANTANA DE PARNAÍBA

ESTADO DE SÃO PAULO

CONCURSO PÚBLICO

EDITAL N.º 07.2022

244 – ENGENHEIRO DA COMPUTAÇÃO – BANCO DE DADOS (SQL)

NOME DO CANDIDATO

NÚMERO DE INSCRIÇÃO

- VOCÊ RECEBEU SUA FOLHA DE RESPOSTAS E ESTE CADERNO CONTENDO **40** QUESTÕES OBJETIVAS.
- VERIFIQUE SE ESTE CADERNO CORRESPONDE AO CARGO QUE VOCÊ SE INSCREVEU. HAVENDO DIVERGÊNCIA, INFORME IMEDIATAMENTE AO FISCAL DA SALA. NÃO SERÃO ACEITAS RECLAMAÇÕES POSTERIORES.
- VERIFIQUE SE O CONTEÚDO DESTES CADERNO SE ENCONTRA COMPLETO E LEGÍVEL. HAVENDO DIVERGÊNCIA, INFORME IMEDIATAMENTE AO FISCAL DA SALA. NÃO SERÃO ACEITAS RECLAMAÇÕES POSTERIORES.
- PREENCHA COM SEU NOME E NÚMERO DE INSCRIÇÃO OS ESPAÇOS RESERVADOS NA CAPA DESTES CADERNO.
- LEIA CUIDADOSAMENTE AS QUESTÕES E ESCOLHA A RESPOSTA QUE VOCÊ CONSIDERA CORRETA.
- RESPONDA A TODAS AS QUESTÕES.
- TRANSCREVA PARA A FOLHA DE RESPOSTAS COM CANETA DE TINTA AZUL OU PRETA.
- A DURAÇÃO DA PROVA É DE **3 HORAS**.
- A SAÍDA DO CANDIDATO DO PRÉDIO SERÁ PERMITIDA APÓS TRANSCORRIDO O TEMPO MÍNIMO ESTABELECIDO NO EDITAL DO CONCURSO PÚBLICO.
- AO SAIR, VOCÊ ENTREGARÁ AO FISCAL A FOLHA DE RESPOSTAS.

É EXPRESSAMENTE PROIBIDO O USO DE CELULAR E OUTROS APARELHOS ELETRÔNICOS NAS DEPENDÊNCIAS DO LOCAL DE PROVA.

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

LÍNGUA PORTUGUESA

Leia o texto abaixo para responder às questões de 1 a 9.

Entre as sugestões que vieram da editora sobre meu novo livro, havia a de trocar “índios” por “indígenas”. Sempre fui um defensor do politicamente correto. Algumas mudanças na ética verbal, porém, me parecem contraproducentes. Em certos momentos dos anos 90, “favela” virou “comunidade”. “Favelado” era um termo pejorativo e é compreensível que os moradores dessas áreas não quisessem ser chamados assim, mas mudar para “morador de comunidade”. Mas embora a mudança amacie na semântica, não leva água encanada, esgoto e luz para ninguém. Pelo contrário.

A gente ouve “comunidade” e dá a impressão de que aquelas pessoas estão todas de mãos dadas fazendo uma ciranda em torno da horta orgânica, não apinhando-se em condições sub-humanas, sem esgoto, asfalto, educação, saúde. Talvez fosse bom deixarmos o incômodo nos tomar toda vez que disséssemos ou ouvíssemos “favela” ou “favelados”. Nosso objetivo deveria ser dar condições de vida decente para aquela gente, não nos sentirmos confortáveis ao mencioná-la.

O mesmo vale para “morador em situação de rua”. Parece que o cara teve um problema pra voltar pra casa numa terça, dormiu “em situação de rua” num ponto de ônibus e na quarta vai retornar ao conforto do lar. É mentira. A pessoa que mora na rua tá ferrada, é alguém que perdeu tudo na vida, até virar “mendigo”. “Mendigo” é um termo horrível não porque as vogais e consoantes se juntem de forma deselegante, mas pelo que ele nomeia: gente que dorme na calçada, revira lixo pra comer, não tem sequer acesso a um banheiro. Mas quando a gente fala “morador em situação de rua” vem junto o mesmo morninho no coração de “comunidade”: essa situação, pensamos, é temporária. Vai mudar. Logo, logo, ele estará em outra.

Não, não estará se não nos indignarmos com a indigência, e agirmos. Algumas palavras têm que doer, porque a realidade dói. Do contrário, a linguagem deixa de ser uma ferramenta que busca representar a vida como ela é e se torna um tapume nos impedindo de enxergá-la. Sobre “índios” e “indígenas”, li alguns textos. Os argumentos giram em torno do fato de “índio” ter se tornado um termo pejorativo, ligado aos preconceitos que os brancos sempre tiveram com os povos originários da América: preguiçosos, atrasados, primitivos. Tá certo. Mas o problema, pensei, não está no termo “índio”, mas no preconceito do homem branco.

(PRATA, Antonio. As palavras e as coisas. Folha de São Paulo, 03.07.2022. Adaptado).

- De acordo com o autor do texto, a troca de uma palavra por outra
 - equivale na realização de mudanças substanciais na vida das pessoas, visto que este processo altera sua realidade.
 - consiste numa medida louvável, uma vez que ela reforça o caráter politicamente correto que deve prevalecer acima de tudo.
 - é pouco significativa, pois substituições terminológicas não vêm acompanhadas de melhorias significativas na vida das pessoas.
 - serve para construir uma nova identidade acerca dos indivíduos, determinando de forma mais precisa seu estilo de vida.

- Ao afirmar que “algumas palavras têm que doer” (4º parágrafo), o autor do texto

- insiste na ideia de que certos termos devem ser mantidos como são, pois assim teremos uma noção mais clara da condição de vida de certas pessoas.
- assume uma postura cômoda diante da situação de opressão vivida por certas pessoas, já que nada se pode fazer para alterar seu contexto.
- ressalta a importância de uma linguagem mais agressiva e que instigue a revolta das pessoas menos favorecidas.
- revela a necessidade de repensarmos o uso que fazemos de determinadas palavras, para que elas não machuquem ainda mais os que sofrem.

- Assinale a alternativa cuja frase apresenta palavra com sentido figurado.

- Nosso objetivo deveria ser dar condições de vida decente para aquela gente, não nos sentirmos confortáveis ao mencioná-la.
- Mas embora a mudança amacie na semântica, não leva água encanada, esgoto e luz para ninguém.
- “Favelado” era um termo pejorativo e é compreensível que os moradores dessas áreas não quisessem ser chamados assim, mas mudar para “morador de comunidade”.
- Mas o problema, pensei, não está no termo “índio”, mas no preconceito do homem branco.

- Assinale a alternativa cuja reescrita do texto emprega a crase de acordo com a norma-padrão da Língua Portuguesa.

- Mesmo que esteja aberto à mudanças, não me agrada a ideia de escolher algo pouco produtora.
- Por falta de recursos, uma pessoa se submete a dormir num ponto de ônibus ou numa calçada.
- Ainda que a linguagem pareça agressiva, devemos recorrer à ela a fim de chocar os que nos ouvem.
- Devido à falta de condições de moradia, as pessoas optam por uma vida em situação de rua.

Analise as frases abaixo para responder à questão 5.

“Sempre fui um defensor do **politicamente** correto”.

“**Talvez** fosse bom deixarmos o incômodo nos tomar”.

- É correto afirmar que os termos destacados possuem, respectivamente, o sentido de

- modo e dúvida.
- intensidade e afirmação.
- lugar e tempo.
- afirmação e modo.

Análise as frases abaixo para responder à questão 6.

“Algumas mudanças na ética verbal, **‘porém’**, me parecem contraproducentes”.

6. É correto afirmar que o termo destacado possui o sentido de
- (A) finalidade e pode ser substituído por “para”.
 - (B) oposição e pode ser substituído por “contudo”.
 - (C) explicação e pode ser substituído por “pois”.
 - (D) causa e pode ser substituído por “porquanto”.
7. Assinale a alternativa cuja reescrita do texto emprega a vírgula de acordo com a norma-padrão da Língua Portuguesa.
- (A) Podemos até mesmo entender a recusa, de alguns moradores que se sentem ofendidos com o termo.
 - (B) A linguagem busca retratar, a vida como ela se apresenta em nosso cotidiano social.
 - (C) Alguns termos mudados após certo tempo, não alteraram a situação das pessoas.
 - (D) Em relação aos moradores de rua, sua condição é mais delicada que a definição que lhes damos.

Análise as frases abaixo para responder à questão 8.

“Favelado” era um termo **‘pejorativo’** e é **‘compreensível’** que os moradores dessas áreas não quisessem ser chamados assim, mas mudar para “morador de comunidade”.

“Não, não estará se não nos indignarmos com a **‘indigência’**, e agirmos”.

8. Assinale a alternativa cujas palavras substituem, respectivamente, os termos destacados sem alterar o sentido das frases.
- (A) Depreciativo / inequívoco / opulência.
 - (B) Aviltante / evidente / penúria.
 - (C) Plausível / importante / mendicância.
 - (D) Degradante / incongruente / abundância.
9. Assinale a alternativa cujos termos entre parêntesis substituam as palavras destacadas, em concordância com a norma-padrão da Língua Portuguesa.
- (A) ... alguém que **“perdeu tudo”** na vida ... (perdeu-lhe)
 - (B) ... sugestões que **“vieram da editora”**. (vieram-na)
 - (C) ... **“deixarmos o incômodo”** ... (deixarmo-lo)
 - (D) Favelado **“era um termo”** pejorativo ... (era-lhe)

Leia a tirinha abaixo para responder à questão 10.



10. De acordo com o texto da tirinha, é correto afirmar que o arrependimento
- (A) pode despertar nos homens atitudes que os levem à loucura, uma vez que a repressão dos impulsos é uma forma de sobrevivência.
 - (B) gera crises existenciais capazes de alterar os humores, de forma que a serenidade cede lugar para a insanidade.
 - (C) não decorre, necessariamente, de um malfeito a alguém, mas de desejos não realizados que causam conflitos.
 - (D) produz uma leveza no espírito do indivíduo, pois ele exige que reparemos o malfeito às pessoas e nos reconciliemos com elas.

RACIOCÍNIO LÓGICO

11. Em um campeonato de xadrez os três primeiros colocados ganharam prêmios em dinheiro. Sabendo que o primeiro colocado ganhou o quádruplo do terceiro, que ganhou metade do segundo, assinale a alternativa que apresenta quanto o primeiro colocado ganhou se o segundo teve um prêmio de R\$ 500,00.
- (A) R\$ 750,00.
 - (B) R\$ 800,00.
 - (C) R\$ 900,00.
 - (D) R\$ 1.000,00.
12. Em uma escola existem 20 professores de ensino fundamental I e 32 professores de ensino fundamental II. Desse total, 25 professores gostam mais de alimentos doces que de salgados e 22 professores do ensino fundamental II gostam mais de alimentos salgados que doces. Desse modo, assinale a alternativa que apresenta quantos são os professores do ensino fundamental I que gostam mais de alimentos salgados que doces.
- (A) 5.
 - (B) 10.
 - (C) 15.
 - (D) 22.

13. Dada a sequência lógica 2000; 3; 1000; 9; 500; 27; 225; 81; ..., assinale a alternativa que apresenta a diferença entre o 10º e o 9º termo.

- (A) 130,5.
- (B) 117.
- (C) 49,5.
- (D) 0.

14. No ano de 2022 Mariele fez aniversário em uma quinta-feira do mês de março. Se Camila faz aniversário exatamente 23 dias após Mariele, assinale a alternativa que apresenta em que dia da semana cairá o aniversário de Camila no ano bissexto de 2024.

- (A) Domingo.
- (B) Terça-feira.
- (C) Quinta-feira.
- (D) Sábado.

15. Assinale a alternativa que apresenta uma sentença equivalente a "Se Marcos trabalhou e economizou, então ele comprou roupas novas".

- (A) Se Marcos não comprou roupas novas, então ele não trabalhou ou não economizou.
- (B) Se Marcos não trabalhou ou não economizou, então ele não comprou roupas novas.
- (C) Se Marcos comprou roupas novas, então ele não trabalhou e economizou.
- (D) Marcos comprou roupas novas se, e somente se, ele trabalhou e economizou.

CONHECIMENTOS BÁSICOS DE LEGISLAÇÃO MUNICIPAL

16. Sobre a reintegração, de acordo com a Lei Complementar n.º 34/2011, assinale a alternativa correta.

- (A) Na hipótese de o cargo ter sido extinto, o servidor ficará em disponibilidade, ou aproveitado em outro cargo, observado o disposto nesta Lei.
- (B) Encontrando-se provido o cargo, o eventual ocupante, se estável, será reconduzido ao cargo de origem, com direito a indenização, aproveitado em outro cargo ou posto em disponibilidade com remuneração proporcional ao tempo de serviço.
- (C) Quando a reintegração gerar o deslocamento sucessivo de diversos servidores, a regra da exoneração ou disponibilidade não se aplicará ao último da sucessão.
- (D) Não poderá reverter ao cargo o aposentado que contar 70 (setenta) ou mais anos de idade.

17. De acordo com a Lei Complementar n.º 34/2011, sobre o décimo terceiro salário, analise as proposições abaixo.

- I. Os servidores que fizerem aniversário em dezembro receberão a 1ª parcela do décimo terceiro salário até 20 (vinte) de novembro.
- II. A primeira parcela do décimo terceiro salário só será paga aos servidores que possuírem mais de 12 (doze) meses de efetivo exercício.
- III. Para efeito de cálculo, a fração igual ou superior a 10 (dez) dias de trabalho será havida como mês integral.
- IV. O décimo terceiro salário não será considerado para cálculo de qualquer vantagem pecuniária.

É correto o que se afirma em

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

18. De acordo com a Lei Complementar n.º 34/2011, é o acréscimo ao vencimento do servidor, concedido a título permanente ou transitório, pela decorrência do tempo de serviço, pelo desempenho de funções especiais, em razão das condições anormais em que se realiza o serviço, ou em razão de condições pessoais do servidor, compreendendo os adicionais, gratificações de serviço e gratificações pessoais. O trecho refere-se à

- (A) reposição.
- (B) remuneração.
- (C) vantagem pecuniária.
- (D) retribuição.

19. Sobre a licença-prêmio, de acordo com a Lei Complementar n.º 34/2011, assinale a alternativa correta.

- (A) Poderá ser concedida ao servidor que, no período aquisitivo, sofrer penalidade disciplinar de suspensão.
- (B) A remuneração durante o período de gozo da licença-prêmio é a do cargo efetivo, sendo devidas outras gratificações.
- (C) O servidor deverá aguardar, em exercício, a concessão da licença-prêmio.
- (D) O servidor poderá gozar a licença-prêmio se estiver investido em função de confiança ou ocupando cargo em comissão.

20. De acordo com a Lei Complementar n.º 34/2011, o trabalho em condições de periculosidade assegura ao servidor um adicional de _____ sobre o vencimento inicial do cargo do servidor, sem os acréscimos de outras vantagens.

Assinale a alternativa que preenche corretamente a lacuna.

- (A) 20% (vinte por cento)
- (B) 30% (trinta por cento)
- (C) 40% (quarenta por cento)
- (D) 50% (cinquenta por cento)

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Analise a tabela abaixo para responder à questão 21.

Tabela ContasPagar

Id	Valor	Efetuoado
200	100,99	0
968	4909,90	1
329	65,00	0
988	54909,09	0
23	898,11	1
177	3499,99	1

21. Foi solicitado um relatório pelo gerente da área de tecnologia com a seguinte situação: na tabela ContasPagar precisa ser extraído o maior valor do resultado da tabela com a situação de efetuado concluída. Desse modo, após analisar a query:

```
SELECT MAX(Valor) AS Valor FROM ContasPagar  
WHERE Efetuado = 1 ORDER BY 1 DESC
```

Assinale a alternativa que apresenta o valor que será informado.

- (A) 54909,09
- (B) 65,00
- (C) 3499,99
- (D) 4909,90

22. Sobre a instalação do SQL Server 2019, assinale a alternativa que apresenta qual a porta default do tipo TCP que é utilizada no Banco de Dados do SQL Server e que é utilizada para “escutar” em uma porta fixa específica utilizando o SQL Server Configuration Manager.

- (A) 80.
- (B) 443.
- (C) 1433.
- (D) 8080.

23. Assinale a alternativa que apresenta o nome da interface de monitoramento para gerenciamento do SQL Server.

- (A) SQL Manager.
- (B) SQL Connection.
- (C) SQL Server Profile.
- (D) Profile Manager.

24. Assinale a alternativa que apresenta o que ocorre quando efetuado um DROP DATABASE.

- (A) Deleta apenas um registro na tabela.
- (B) Apaga todo o schema e dados do SQL Server.
- (C) Cria um tipo no schema de types do SQL Server.
- (D) Efetua um Select.

25. Quando se abre uma Transaction no SQL Server em uma Procedure, é necessário informar um comando para realmente persistir nas tabelas que sofreram INSERT, UPDATE e DELETE no término da ação. Esse comando é chamado de

- (A) Rollback.
- (B) Begin Transaction.
- (C) Commit.
- (D) Try.

26. Um cenário que precisa ter performance dentro de uma T-SQL e adota o conceito de paginação apresenta a(s) seguinte(s) função(ões) executada(s) para compor a montagem de um SELECT:

- (A) TOP 10
- (B) OFFSET, FETCH NEXT, ROWS ONLY
- (C) WHERE 1 = 1
- (D) CROSS JOIN

27. Apesar da Lei Geral de Proteção de Dados (LGPD) já estar em vigor, em algumas empresas ainda não existe nenhuma regra para anonimização. Sendo assim, assinale a alternativa que apresenta o meio de garantir que os dados fiquem criptografados, evitando que a empresa seja multada por não cumprimento da lei.

- (A) Deixar a base de dados restrita apenas ao sistema.
- (B) Utilizar o TED.
- (C) Gerenciar as consultas pelo SQL Serve Profile.
- (D) Modificar o acesso para apenas usuários com permissão.

28. Ficou definida uma solução com o conceito de CQRS (Command and Query Responsibility Segregation) para atender a uma necessidade da empresa e, para isso, foram utilizadas duas bases de dados de SQL Server (Escrita e Leitura). A camada de dados de persistência será a base do legado a ser utilizada, porém, ainda não existe uma base de leitura a ser configurada e, com isso, precisa-se criar a sincronização entre as bases e garantir que a aplicação tenha uma alta performance. Assim, assinale a alternativa que apresenta a arquitetura utilizada para garantir sincronização dos dados.

- (A) ETL.
- (B) Database Mirroring.
- (C) Backup & Restore.
- (D) Pubs e Sub.

29. Considerando a criação de um novo login via T-SQL `CREATE LOGIN new_user WITH PASSWORD = 'PASSWORD'`; assinale a alternativa que apresenta em qual tabela é inserida a informação após a execução do comando.

- (A) sys.all_columns
- (B) sys.sql_logins
- (C) sys.credentials
- (D) sys.all_objects

Conforme documentação da Microsoft sobre a procedência dos operadores lógicos, existe um nível de execução quando uma expressão é complexa. Os níveis são classificados de 1 a 8, sendo considerado o nível 1 (mais alto) e 8 (mais baixo). Sobre o assunto, analise a tabela abaixo, que apresenta os operadores de forma desorganizada, para responder à questão 30.

Level	Operators
	= (Assignment)
	=, >, <, >=, <=, <>, !=, !>, !< (Comparison operators)
	AND
	ALL, ANY, BETWEEN, IN, LIKE, OR, SOME

30. Considerando a tabela acima, assinale a alternativa que apresenta a correta sequência da ordem de execução.

- (A) 6 / 4 / 2 / 5
- (B) 2 / 5 / 1 / 3
- (C) 8 / 6 / 7 / 4
- (D) 8 / 4 / 6 / 7

31. Considerando que foi identificado um erro na configuração de um banco de dados do SQL server 2019 em uma tabela com nome “Exemplo”, que está utilizando a collection com nome Arabic_CS_AS_KS e, com isso, precisa ser alterado para a Collection SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS, assinale a alternativa que apresenta o script correto a ser executado.

- (A) ALTER DATABASE Exemplo COLLATE SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS
- (B) ALTER TABLE Exemplo COLLATE SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS
- (C) ALTER Exemplo COLLATE SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS
- (D) ALTER TABLE Exemplo COLLATE DEFAULT

32. O recurso OLTP in-memory do SQL Server 2019 tem a função de

- (A) armazenamento de sessão de cache do IIS.
- (B) recurso apenas para utilização de BI.
- (C) armazenar os dados em memória física para garantir que os dados não fiquem bloqueados.
- (D) redução de baixa latência ao trafegar os dados em rede.

33. O Comando Create View (Transact-SQL) tem o objetivo de criar uma tabela virtual e devolver colunas e linhas por uma consulta. Quando uma View é criada, as colunas, expressões e a própria View são armazenadas no schemas

- (A) sys.views e sys.columns.
- (B) sys.columns e sys.sql_expression_dependencies.
- (C) sys.views e sys.sql_expression_dependencies.
- (D) sys.sql_expression_dependencies, sys.columns e sys.views.

34. Uma procedure está sendo executado em uma aplicação dot net e gerando erro no comando do ADO NET nativo. Com isso, foi identificado que a procedure está sendo chamada e retornando as linhas executadas. Desse modo, assinale a alternativa que apresenta como eliminar as linhas executadas para o desenvolvedor.

- (A) SET NOCOUNT OFF
- (B) SET OFF
- (C) SET FEEDBACK OFF
- (D) SET NOCOUNT ON

35. A procedure SalvarContasPagar está com um tempo demorado de comunicação dentro de uma transaction e, com isso, foi identificado que está faltando o argumento _____ para garantir que as tabelas não fiquem aguardando o término da transaction.

Assinale a alternativa que preenche corretamente a lacuna.

- (A) WITH (NOLOCK)
- (B) NOAWAIT
- (C) TABLOCKX
- (D) XLOCK

36. Foi definido um AD para gerenciamento de acessos ao domínio e feita a configuração do AD com uma nova instalação do SQL Server. Com isso, o Always On precisa ser habilitado. Sobre o assunto, analise as proposições abaixo e assinale (V) para Verdadeiro ou (F) para Falso.

- () Utilizar o Transact-SQL.
- () Utilizar o powershell.
- () Utilizar o bash do Linux.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta.

- (A) F / V / V
- (B) V / F / F
- (C) F / F / V
- (D) V / V / F

Analise o texto abaixo sobre "Arquitetura de memória do SQL Server" para responder à questão 37.

"O SQL Server adquire e libera memória dinamicamente conforme necessário.

Normalmente, um administrador não precisa especificar a quantidade de memória que deve ser alocada ao SQL Server, embora essa opção exista e seja necessária em alguns ambientes.

Uma das principais metas de design de todo o software de banco de dados é minimizar a E/S de disco devido às leituras e gravações de disco estarem entre as operações que consomem muitos recursos.

O SQL Server cria um pool de buffers na memória para manter a leitura de páginas do banco de dados.

Grande parte do código do SQL Server é dedicada a minimizar o número de leituras e gravações físicas entre o disco e o pool de buffers.

O SQL Server tenta alcançar um equilíbrio entre as duas metas".

37. O texto acima refere-se a duas ações para o recurso de memória. Assinale a alternativa que as apresenta.

- (A) Evitar que o pool de buffers fique grande para que o sistema inteiro fique com pouca memória e minimizar a E/S física aos arquivos de banco de dados maximizando o tamanho do pool do buffers.
- (B) Evitar travamento em leitura de alocação do heap da memória e ter um ganho em leitura de disco.
- (C) Evitar que uma consulta não tenha performance e o monitoramento pelo SQL Provider não seja afetado.
- (D) Evitar que o espaço em disco fique cheio e o pool do buffers fique liberado para reutilização pelo E/S.

38. No SQL Server 2019, a "tabela Cliente" do banco de dados "Exemplo" possui uma quantidade enorme de dados e como isso está gerando lentidão ao efetuar consulta por qualquer tipo de filtro, precisa efetuar um TUNE na "tabela Cliente", porém, já foram criados novos index e mesmo assim a demora ainda persiste. Analisando a documentação da Microsoft, foi identificada a utilização de Partições (Partitions) e aplicação de um range separado por ano para garantir essa performance. Com isso, precisa-se executar algumas rotinas para separação dos arquivos e aplicar o conceito. Dentre essas rotinas pode-se citar:

- I. criar o scheme da partition.
- II. adicionar um novo arquivo para grupo do banco de dados e adicionar os arquivos ao File Group.
- III. criar o range por ano yyyy do tipo Int.

É correto o que se afirma em

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

39. Assinale a alternativa que apresenta a ordem lógica do processamento que ocorre quando executada a seguinte consulta:

```
SELECT DISTINCT Tabela1.CampoA FROM Tabela1  
JOIN Tabela2 ON Tabela1.Id = Tabela2.IdTabela1 WHERE  
Tabela.Id = 1
```

- (A) JOIN, ON, WHERE, FROM, SELECT e DISTINCT.
- (B) SELECT, DISTINCT, JOIN, ON e FROM.
- (C) FROM, ON, JOIN, WHERE, SELECT e DISTINCT.
- (D) FROM, SELECT, DISTINCT, ON, JOIN e WHERE.

Analise o texto e a tabela abaixo para responder à questão 40.

Foi solicitada a criação de uma procedure sobre a tabela ContasPagar (abaixo), na qual deveria constar o Id, o valor dos registros efetuados no retorno da procedure e o valor mínimo da tabela com a situação efetuada, porém a saída do valor mínimo do tipo DECIMAL precisaria ser efetuada no OUTPUT da procedure.

Tabela ContasPagar

Id	Valor	Efetuado
200	100,99	0
968	4909,90	1
329	65,00	0
988	54909,09	0
23	898,11	1
177	3499,99	1

40. Com base nas informações, assinale a alternativa que apresenta o script correto.

- (A) CREATE PROCEDURE ProcDevolveValoresEfetuados(@valorMinimo DECIMAL OUTPUT)
AS
BEGIN
 SELECT Id, Valor FROM ContasPagar WITH(NOLOCK) WHERE Efetuado = 1
 SELECT @valorMinimo = MIN(Valor) FROM ContasPagar WITH(NOLOCK) WHERE
Efetuado = 1
END;
- (B) CREATE PROCEDURE ProcDevolveValoresAtivos (@valorMinimo DECIMAL OUTPUT) AS
BEGIN
 SELECT @valorMinimo = MIN(Valor) FROM ContasPagar WITH(NOLOCK) WHERE
Efetuado = 1
END;
- (C) CREATE PROCEDURE ProcDevolveValoresAtivos (@valorMinimo VARCHAR) AS
BEGIN
 SELECT Id, Valor FROM ContasPagar WITH(NOLOCK)
 SELECT @valorMinimo = CONVERT(VARCHAR, MIN(Valor)) FROM ContasPagar
WITH(NOLOCK) WHERE Efetuado = 0
END;
- (D) CREATE PROCEDURE ProcDevolveValoresAtivos AS
BEGIN
 SELECT Id, Valor FROM ContasPagar WITH(NOLOCK)
END;