

## LEIA ATENTAMENTE AS INSTRUÇÕES ABAIXO

01- Você recebeu do fiscal o seguinte material:

a) Este caderno com o enunciado das 60 (sessenta) questões objetivas divididas nas seguintes sessões:

Língua Portuguesa		Direito Administrativo		Tecnologia da Informação		Conhecimentos Específicos	
Questões	Pontos	Questões	Pontos	Questões	Pontos	Questões	Pontos
1 a 12	1	13 a 20	1	21 a 40	2	41 a 60	2

b) Uma (1) Folha de Respostas, destinada às respostas das questões objetivas formuladas nas provas, a ser entregue ao fiscal ao término da prova.

02- **É DE RESPONSABILIDADE DO CANDIDATO A CONFERÊNCIA DO NÚMERO DO CADERNO DE PROVA NO CARTÃO RESPOSTA.** Caso não sejam compatíveis, notifique **IMEDIATAMENTE** o fiscal.

03- Verifique se este material está em ordem (tais como se a sequência de páginas está correta e se o número de questões confere com o quadro da alínea "a" do item 1) e se o seu nome e número de inscrição conferem com os que aparecem na confirmação de inscrição. Caso contrário, notifique **IMEDIATAMENTE** o fiscal.

04- Após a conferência, o candidato deverá assinar no espaço próprio da Folha de Respostas, preferivelmente à caneta esferográfica de tinta na cor preta ou azul.

05- Tenha muito cuidado com a Folha de Respostas para não a **DOBRAR, AMASSAR** ou **MANCHAR**. A folha somente poderá ser substituída caso esteja danificada em suas margens superior ou inferior – **BARRA DE RECONHECIMENTO PARA LEITURA ÓTICA**.

06- Na Prova Objetiva, as questões são identificadas pelo número que se situa acima do enunciado.

07- Na Folha de Respostas, as mesmas estão identificadas pelo mesmo número e as alternativas estão identificadas acima da questão de cada bloco de respostas.

08- Para cada uma das questões objetivas são apresentadas 5 alternativas classificadas com as letras (A), (B), (C), (D) e (E); só uma responde adequadamente ao quesito proposto. Você só deve assinalar **UMA RESPOSTA**. A marcação de nenhuma, de mais de uma alternativa ou da rasura de qualquer natureza (borracha, corretivo, etc) anula a questão, **MESMO QUE UMA DAS RESPOSTAS SEJA A CORRETA**.

09- Na **Folha de Respostas**, a marcação das letras correspondentes às respostas certas deve ser feita cobrindo **TODO O ESPAÇO** compreendido pelo retângulo pertinente à alternativa, usando **caneta esferográfica de tinta preta ou azul**, de forma contínua e densa. A LEITURA ÓTICA é sensível a marcas escuras, portanto, preencha os campos de marcação completamente, procurando deixar menos "espaços em branco" possível dentro do retângulo, sem invadir os limites dos retângulos ao lado.

10- Ao candidato somente será permitido levar o caderno de questões da prova objetiva ao final do horário previsto para o término da prova, conforme alínea "c" do item 9.16. Será terminantemente vedado ao candidato copiar seus assinalamentos feitos na folha de respostas da prova objetiva, conforme item 9.16, alínea "d", do edital.

11- **SERÁ ELIMINADO** do Concurso o candidato que:

a) Se utilizar ou portar, durante a realização das provas, de armas, máquinas, relógios e/ou aparelhos de calcular, bem como rádios gravadores, fones de ouvido, telefones celulares ou fontes de consulta de qualquer espécie, que seja na sala de prova ou nas dependências do seu local de prova;

b) Se ausentar da sala em que se realizam as provas levando consigo o **Caderno de Questões e/ou a Folha de Resposta**;

c) usar ou tentar usar meios fraudulentos ou ilegais para a sua realização;

d) for surpreendido dando ou recebendo auxílio para a execução da prova.

12- Reserve os 30 (trinta) minutos finais para marcar sua **Folha de Respostas**. Os rascunhos e as marcações assinaladas no Caderno de Questões **NÃO SERÃO CONSIDERADOS**.

13- Quando terminar, entregue ao fiscal o Caderno de Questões e a Folha de Respostas, e **ASSINE A LISTA DE PRESENÇA**.

14- **O TEMPO DE DURAÇÃO DA PROVA OBJETIVA E DA REDAÇÃO É DE QUATRO (4) HORAS.**

15- Por motivo de segurança, a FUNRIO solicita que o candidato transcreva em letra cursiva, no espaço próprio da Folha de Respostas, a frase abaixo apresentada.

**"Preciso indagar que diabos estou fazendo aqui, na vida, na sociedade e na história."**

**(José Saramago)**

**\* Língua Portuguesa \*****Questão 1**

No ambiente escolar, predominam as práticas de produção textual denominadas descrição, narração e dissertação. É muito comum, porém, que esses três tipos coexistam em textos de nosso cotidiano.

A única opção que contém um parágrafo que combina descrição, narração e dissertação é

- A)** Angustiado pela timidez que me inspiravam as caras novas e atrevidas das meninas, eu só pensava em fugir; e a lembrança da mala me ocorreu como uma salvação. A mala era minha conhecida, a roupa que eu ajudara Madrinha a marcar, a arrumar, peça por peça. Porém a irmã riu. Para junto da mala? Por quê? Precisava de alguma coisa? Agora era proibido entrar na rouparia; só se ia lá a certas horas, para trocar de roupa.
- B)** A menina se afastou para visitar a imagem de Nossa Senhora. O caminho era longo. Era preciso andar todo o pátio do colégio. As paredes dos corredores estavam repletas de retratos de antigas turmas de formandos. Os bebedouros pareciam brilhar. Quando chegou diante do altar, ajoelhou-se. Uma menina contrita diante da imagem de uma santa é uma cena tocante, até para um velho ranzinza como eu.
- C)** Durante dois anos o cortiço prosperou de dia para dia, ganhando forças, socando se de gente. E ao lado o Miranda assustava se, inquieto com aquela exuberância brutal de vida, aterrado defronte daquela floresta implacável que lhe crescia junto da casa, por debaixo das janelas, e cujas raízes, piores e mais grossas do que serpentes, minavam por toda a parte, ameaçando rebentar o chão em torno dela, rachando o solo e abalando tudo.
- D)** Na véspera de S. Pedro, ouvi tocar os sinos. Poucos minutos depois, passei pela igreja do Carmo, catedral provisória, ouvi o cantochão e orquestra; entrei. Quase ninguém. Ao fundo, os ilustríssimos prebendados, em suas cadeiras e bancos, vestidos daquele roxo dos cônegos e monsenhores, tão meu conhecido. Cantavam louvores a S. Pedro. Deixei-me estar ali alguns minutos escutando e dando graças ao príncipe dos apóstolos por não haver na igreja do Carmo um carrilhão.
- E)** Por mais que haja estilos diferentes, há sempre um código universal, um dialeto próprio, que diferencia um pouco mais de 17.023.763 brasileiros do restante da população. Esses 17 milhões e tantos, de acordo com dados do IBGE referentes a 1999, são jovens. Entre 15 e 19 anos. Alternativos, cibernéticos, mauricinhos, não importa: jovens. Eles se entendem. A patricinha dança o mesmo refrão da versão cerol na mão que o garotão canta.

**Questão 2**

No filme “Memórias do Cárcere”, de Néelson Pereira dos Santos, uma cena chama a atenção. Nela, Graciliano Ramos, vendo-se na iminência de ter suas anotações sobre a prisão descobertas e apreendidas, esconde atrás de si as folhas escritas, que passam de suas mãos para as de um outro preso e destas para outras, até que cheguem a um lugar seguro, vedado ao olhar policial. A câmera acompanha, veloz e ansiosa como o olho do espectador, a trajetória dos papéis passando de mão em mão e ao enquadrar esse movimento emocionante e faz pensar. (Wander Melo Miranda, “Corpos Escritos”, 1992)

Para elaborar sua argumentação, o autor emprega elementos coesivos anafóricos, entre os quais se destaca o sintagma “esse movimento”, que estabelece um vínculo de coesão porque faz referência à

- A)** trajetória da câmera percorrendo a cadeia.
- B)** emoção do escritor ao recordar aquele episódio.
- C)** comparação entre a câmera e o olhar do público.
- D)** ansiedade do espectador diante da cena.
- E)** passagem das folhas escritas de mão em mão.

**Questão 3**

Ele dormiu, ou quase dormiu, num sofá vermelho ao lado da cama alta de hospital, para onde trouxeram a mulher em algum momento da madrugada. A criança estaria no berçário, uma espécie de gaiola asséptica, que o fez lembrar do Admirável Mundo Novo. (Cristóvão Tezza, “O Filho Eterno”, 2008)

Em relação a esse trecho, há elementos textuais suficientes para afirmar que seu narrador

- A)** foi personagem da história que narra.
- B)** atuou como coadjuvante na história.
- C)** testemunhou a história que narra.
- D)** protagonizou e narrou sua própria história.
- E)** romanceou a história da vida do escritor.

**Questão 4**

A identificação da regência de alguns verbos costuma apresentar dificuldade, seja devido à informalidade da língua falada, na qual muitas construções se mostram em desacordo com o padrão culto da língua, seja porque muitos verbos têm mais de um significado e, quase sempre, mais de uma regência (William Cereja e Thereza Magalhães, “Gramática Reflexiva”, 2005)

Além do que dizem os autores do parágrafo acima, é preciso levar em conta também que a língua está em permanente mudança, o que explica a incorporação à língua prestigiada contemporânea de regências ainda apontadas como ERRADAS pelas gramáticas tradicionais e manuais de redação. É o que acontece com a seguinte frase:

- A) Quanto ao pedido de sua sobrinha, deixemo-lo para outra oportunidade.
- B) Reconheço que se trata de impressões superficiais de quem ainda não leu o processo.
- C) Com o salário que recebes não podes sequer pagar ao supermercado e ao colégio.
- D) Os participantes do comício só faltaram subir no palanque para abraçar o candidato.
- E) Essas interpretações competem muito mais a um industrial do que a comerciante.

**Questão 5**

A solidariedade entre o verbo e o sujeito, que ele faz viver no tempo, exterioriza-se na concordância, isto é, na variabilidade do verbo para conformar-se ao número e à pessoa do sujeito. (Celso Cunha & Lindley Cintra, “Nova Gramática do Português Contemporâneo”, 2007)

A despeito dessa definição ampla, há casos em que a concordância verbal pode se dar com um outro elemento da frase. Assinale a única alternativa que admite a variação na concordância do verbo indicada entre parênteses.

- A) Os Estados Unidos sediarão (sediou) a Copa do Mundo de 1994.
- B) Fique atento, pois seguem (segue) em anexo os arquivos pedidos.
- C) O pão e a mortadela ficam (fica) sempre por conta do anfitrião.
- D) Dez por cento do eleitorado brasileiro votaram (votou) no meu partido.
- E) Ainda se gravam (grava) discos de vinil em muitas cidades do mundo.

**Questão 6**

Um amigo me fala na sua recente viagem a Belo Horizonte, onde foi jantar em casa de uma tia. Lá estava, em visita, um colega de seus primos, a quem a dona da casa perguntou se não queria ficar para jantar. (Fernando Sabino, “A Falta Que Ela Me Faz”, 1980) Sobre os conectores “onde” e “a quem” é correto afirmar que sua classificação gramatical é a seguinte:

- A) apenas “onde” é pronome relativo.
- B) apenas “a quem” é pronome relativo.
- C) ambos são pronomes relativos.
- D) o primeiro é advérbio; o segundo, pronome indefinido.
- E) o primeiro é advérbio; o segundo é pronome interrogativo.

**Questão 7**

Água que nasce na fonte serena do mundo

E que abre um profundo grotão

Água que faz inocente riacho e deságua na corrente do ribeirão

Águas escuras dos rios que levam a fertilidade ao sertão

Os versos da canção de Guilherme Arantes contêm algumas estruturas sintáticas com verbos transitivos diretos. O trecho recortado “Águas escuras dos rios levam a fertilidade ao sertão”, reescrito na voz passiva, ficaria assim:

- A) A fertilidade do sertão é levada pelas águas escuras dos rios.
- B) Levam a fertilidade ao sertão as águas escuras dos rios.
- C) Águas escuras dos rios são levadas para fertilizar o sertão.
- D) A fertilidade é levada ao sertão pelas águas escuras dos rios.
- E) Águas escuras dos rios são levadas ao sertão para fertilizá-los.

## Analista em Tecnologia da Informação

Questão 8

Uma das notícias abaixo transcritas contém ERRO no uso da vírgula. Assinale-a.

- A) O benefício temporário, existe em modalidades variadas, e consiste na cobertura total ou parcial da mensalidade pelo período em que o aluno passa por dificuldades econômicas.
- B) Em alguns casos, o estudante deve restituir o valor recebido ao término do curso, como ocorre, numa instituição da zona leste da capital, que atualmente oferece uma bolsa de até 100%.
- C) Pelo programa, o aluno pode solicitar a suspensão do pagamento de até três mensalidades, e o valor deve ser ressarcido, após a conclusão do curso sem juros.
- D) E como condição para receber a bolsa, o aluno participa de um programa de recolocação profissional oferecido pela faculdade, podendo obter estágio remunerado na área.
- E) Na tentativa de conter a evasão de alunos, faculdades privadas têm investido no auxílio financeiro para estudantes que ficam sem trabalho durante o curso, a bolsa-desemprego.

Questão 9

Após alcançar seu maior nível desde o fim de julho de 2008, a Bovespa mostrou dificuldades para dar prosseguimento a sua escalada. Na última semana, os pregões foram marcados por baixa oscilação. O resultado foi uma queda ínfima no período. Qual a quantidade de palavras com dígrafos consonantais na notícia do Caderno de Economia, acima transcrita?

- A) Três.
- B) Duas.
- C) Quatro.
- D) Uma.
- E) Nenhuma.

Questão 10

Ao final da aula de formação de palavras em que se tratou dos processos de abreviação e de reduplicação, o professor de Português recebeu de seus alunos um bilhete comprovando que o assunto havia sido mesmo entendido. O bilhete, que continha seis palavras formadas pelos processos ensinados, dizia:

- A) Mestre, o tema da aula ministrada agradou sobremaneira. Saudações. Maria José, Artur e Lígia.
- B) Prezadíssimo, a txurminha barbarizou na superaula de hoje. Abração. Zezinha, Arturzão e Liginha.
- C) Professor, o sim, o não e o porquê do conhecimento estão no nosso eu. Shazam! Mary, Tor e LaLigia.
- D) Profe, a explica de hoje foi uma belê. Valeu. Zezé, Tutuca e Lili.
- E) Teacher, a parada de hoje foi maneira. Demorou! MJ, AT e LG.

Questão 11

Todas as comunicações oficiais, exceto aquelas que são assinadas pelo Presidente da República, devem conter as seguintes identificações:

- A) o nome e o cargo da autoridade que as expede, abaixo do local de sua assinatura.
- B) o nome, o cargo e a titulação, se for o caso, da autoridade que as expede, à esquerda de sua rubrica.
- C) o nome e o cargo da autoridade que as expede, à esquerda do local de sua assinatura.
- D) o nome, o cargo e a titulação, se for o caso, da autoridade que as expede, abaixo de sua assinatura.
- E) o nome e o cargo da autoridade que as expede, à esquerda do local de sua rubrica.

Questão 12

Na organização das partes de um documento no Padrão Ofício, é obrigatório que os parágrafos do texto

- A) informem o tipo e número do expediente, seguido da sigla do órgão administrativo que o expede.
- B) tenham início junto à margem esquerda da primeira linha, sem nenhum distanciamento.
- C) incluam os comentários sobre o documento encaminhado para conferir maior objetividade à exposição.
- D) apresentem sob a forma de tópicos roteirizados os assuntos que motivam a comunicação.
- E) sejam numerados, exceto nos casos em que eles estejam organizados em itens ou títulos e subtítulos.

**\* Conhecimentos de Direito Administrativo \***Questão 13

O Administrador Público, ao tomar uma decisão administrativa, deve observar os princípios constitucionais da Administração Pública. São princípios constitucionais da Administração Pública:

- A) legalidade, impessoalidade, moralidade, publicidade e eficiência.
- B) devido processo legal, transparência, efetividade e economicidade.
- C) supremacia do interesse público, indisponibilidade e imprescritibilidade.
- D) motivação, igualdade, razoabilidade, autotutela e hierarquia.
- E) especialidade, controle, efetividade e hierarquia.

**Questão 14**

Quais são os requisitos de validade do ato administrativo?

- A) Legalidade, motivos determinantes e vinculação.
- B) Conveniência, oportunidade, interesse público e vigência.
- C) Competência, forma, objeto, motivo e finalidade.
- D) Imperatividade, legitimidade, objeto definido e motivação.
- E) Identificação do destinatário, instrução e homologação.

**Questão 15**

A revogação do ato administrativo é competência privativa

- A) do Poder Judiciário.
- B) da Administração Pública e/ou do Poder Judiciário.
- C) de um Órgão Colegiado.
- D) da Autoridade que o praticou.
- E) da Administração Pública.

**Questão 16**

A prática de um ato discricionário decorre de uma lacuna na lei. Nesses espaços, a atuação do administrador é legitimada pelo legislador. Essa discricionariedade existe para

- A) atender atos de direito privado, e para a prática de ato que não contém manifestação de vontade.
- B) atender situações que não produzem efeitos jurídicos que são denominados atos de conhecimento.
- C) a adoção da prática de atos políticos que não estão sujeitos ao regime jurídico-constitucional.
- D) atender a qualquer ato da administração que seja urgente e tenha caráter normativo.
- E) atender à conveniência do serviço quando a lei é omissa e não previu todas as situações supervenientes, e quando a lei prevê determinada competência mas não estabelece a conduta a ser adotada.

**Questão 17**

A Constituição da República Federativa do Brasil promulgada em 05 de outubro de 1988 estabelece em seu art 37, inc. XVI que é vedada a acumulação remunerada de cargos públicos, exceto, quando houver compatibilidade de horários. Essa norma é dirigida a quem?

- A) Somente aos servidores públicos.
- B) Aos servidores e empregados públicos.
- C) Somente aos empregados públicos.
- D) Aos docentes e aos servidores técnicos administrativos.
- E) Aos profissionais da saúde vinculados à administração indireta.

**Questão 18**

O que determina a inexigibilidade de licitação?

- A) Obra ou serviço de engenharia de valor inferior a quinze mil reais ou compras de menor vulto que possam ser adquiridas de uma única vez.
- B) Perturbação grave da ordem ou os casos de guerra com comprometimento da segurança nacional e das pessoas.
- C) Compra ou locação de imóvel destinado ao atendimento das finalidades precípua da administração desde que o preço seja compatível com o valor de mercado.
- D) Obras que possam ser concluídas em, no máximo, cento e oitenta dias consecutivos e ininterruptos contados da emergência ou da calamidade, vedada a prorrogação do contrato.
- E) A inviabilidade de competição, fornecedor exclusivo, serviço de natureza singular, profissional de notória especialização consagrado pela opinião pública e pela crítica da área do conhecimento.

**Questão 19**

No contrato tipicamente administrativo prevalece

- A) o princípio da autonomia da vontade.
- B) o princípio da igualdade entre as partes.
- C) a supremacia do interesse público.
- D) a força obrigatória das convenções.
- E) o princípio da bilateralidade.

**Analista em Tecnologia da Informação****Questão 20**

O servidor público estatutário adquire estabilidade após três anos de efetivo exercício e após cumprir as exigências do estágio probatório. Ele somente perderá o cargo

- A) por processo administrativo simplificado caso não seja declarado apto na avaliação de desempenho.
- B) após o devido processo legal administrativo ou sentença judicial com trânsito em julgado.
- C) por demissão em caso de infração funcional grave.
- D) por exoneração quando a administração não tem mais interesse no seu serviço.
- E) ex officio em caso de acumulação ilegal.

**\* Tecnologia da Informação \*****Questão 21**

Assinale a alternativa que NÃO faz parte do modelo de gerenciamento de rede criado pela ISO (International Organization for Standardization).

- A) Gestão de contabilização.
- B) Gestão de segurança.
- C) Gestão de falhas.
- D) Gestão de configuração.
- E) Gestão de desenvolvimento.

**Questão 22**

Qual o protocolo, utilizado na Internet, que transfere arquivos de um hospedeiro a outro?

- A) UDP.
- B) SMTP.
- C) FTP.
- D) POP3.
- E) BGP.

**Questão 23**

Um remetente está transmitindo vídeo em RTCP a uma taxa de 4 Mbps para 5 receptores. Considerando a limitação de 5% da largura de banda que o RTCP impõe ao seu tráfego, qual é a taxa real ofertada a cada receptor?

- A) 40 Kbps
- B) 50 Kbps
- C) 60 Kbps
- D) 30 Kbps.
- E) 200 Kbps

**Questão 24**

Qual alternativa apresenta um padrão de codificação de vídeo?

- A) JPEG
- B) MP3
- C) PCM
- D) MPEG
- E) CAD

**Questão 25**

Para determinação de uma chave compartilhada para a criptografia de chaves simétricas, utiliza-se um intermediário de confiança chamado:

- A) RSA
- B) KDC
- C) DES
- D) PGP
- E) IPSEC

**Questão 26**

Indique a alternativa que apresenta uma característica encontrada no Windows NT:

- A) Suportar multiprocessamento.
- B) Gerenciar alimentação de energia.
- C) Executar todos os programas das versões antigas do MS-DOS.
- D) Permitir plug and play.
- E) Permitir ao usuário sobrescrever dado crítico do SO.

**Questão 27**

Em relação aos tipos de dependências, analise as afirmativas a seguir:

I - Término para término.

II – Meio para término.

III – Início para meio.

São relações válidas para o MDP:

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

**Questão 28**

Qual das alternativas apresenta o estouro do Índice de Desempenho de Custos (IDC) do projeto?

- A) VP =100; VA=80; CR=100.
- B) VP =75; VA=80; CR=75.
- C) VP =100; VA=100; CR=100.
- D) VP =90; VA=90; CR=75.
- E) VP =75; VA=80; CR=80.

**Questão 29**

Indique a alternativa que apresenta uma técnica para realizar a garantia de qualidade em um projeto:

- A) Histograma.
- B) Diagrama de Pareto.
- C) Análise do processo.
- D) Benchmarking.
- E) Amostragem estatística.

**Questão 30**

Uma estratégia para tratamento de riscos positivos em projetos é:

- A) Compartilhar.
- B) Mitigar.
- C) Transferir.
- D) Prevenir.
- E) Evitar.

**Questão 31**

O princípio da orientação a objetos que indica a capacidade de abstrair várias implementações diferentes de uma única interface é denominado

- A) encapsulamento.
- B) agregação.
- C) herança.
- D) polimorfismo.
- E) identificação.

**Questão 32**

Qual das alternativas NÃO É um diagrama da UML?

- A) Casos de Uso
- B) Componentes
- C) Sequencia
- D) Atividades
- E) Fluxo de Dados

**Questão 33**

Num diagrama de transição de estados da UML, uma transição que não faz o objeto mudar de estado, como, por exemplo, “Ajuda”, é conhecida como transição

- A) aninhada.
- B) auxiliar.
- C) secundária.
- D) interna.
- E) temporal.

**Questão 34**

Na modelagem de classes da UML, as restrições que definem a generalização das classes “Homem” e “Mulher” como subclasses de “Pessoa” caracterizam uma herança

- A) completa e disjunta.
- B) completa e parcial.
- C) incompleta e sobreposta.
- D) incompleta e disjunta.
- E) parcial e sobreposta.

**Questão 35**

Qual a propriedade desejável das transações em bancos de dados que estabelece que a execução de uma transação não deve sofrer interferência de quaisquer transações concorrentes?

- A) atomicidade
- B) consistência
- C) isolamento
- D) durabilidade
- E) durabilidade

**Questão 36**

A terceira forma normal do modelo relacional de banco de dados está baseada no conceito de

- A) dependência relativa.
- B) chave estrangeira.
- C) chave candidata.
- D) superchave.
- E) dependência transitiva.

**Questão 37**

Nas estruturas de indexação de bancos de dados relacionais, um índice é classificado como esparso quando possuir

- A) uma entrada de índice para cada valor da chave de busca.
- B) mais de uma entrada de índice para cada valor da chave de busca .
- C) uma entrada de índice para cada registro do arquivo de dados .
- D) mais de uma entrada de índice para cada registro do arquivo de dados.
- E) entradas de índice para apenas alguns valores da chave de busca.

**Questão 38**

Quais são os comandos SQL para modificar o banco de dados?

- A) INSERT, UPDATE e DROP.
- B) CREATE, ALTER e DROP.
- C) CREATE, UPDATE e DELETE.
- D) INSERT, UPDATE e DELETE.
- E) INSERT, ALTER e DROP.



## Analista em Tecnologia da Informação

**Questão 39**

Dadas as tabelas Empregado e Departamento com seus esquemas: Empregado (Matricula, Nome, Sexo, Cargo, Dep) e Departamento (Codigo, Nome, Telefone), onde as chaves primárias são, respectivamente, Matricula e Codigo, e Dep é uma chave estrangeira que referencia a tabela Departamento.

Que operações da Álgebra Relacional são realizadas pelo comando SQL

SELECT Matricula, Telefone FROM Empregado, Departamento WHERE Dep=Codigo;?

- A) Seleção e Junção.
- B) Projeção e Interseção.
- C) Seleção e União.
- D) Projeção e Junção.
- E) Interseção e União.

**Questão 40**

De acordo com o portal do Software Público Brasileiro, o primeiro software público do governo federal, desenvolvido pela DATAPREV, para fornecer um diagnóstico preciso do parque computacional e disponibilizar informações como o número de equipamentos e sua distribuição nos mais diversos órgãos, os tipos de softwares utilizados e licenciados, configurações de hardware, entre outras, é conhecido pela sigla

- A) E-PING.
- B) OASIS.
- C) ASES.
- D) CACIC.
- E) COCAR.

**\* Conhecimentos Específicos \*****Questão 41**

Indique a resposta que identifique princípios expressamente previstos na Lei de Licitações

- A) isonomia, eficiência e probidade administrativa.
- B) moralidade, impessoalidade e publicidade.
- C) impessoalidade, proposta mais vantajosa para a Administração e razoabilidade.
- D) moralidade, vinculação ao instrumento convocatório e eficiência.
- E) publicidade, impessoalidade e razoabilidade.

**Questão 42**

Deve-se efetuar a limitação de empenho e movimentação financeira na hipótese de:

- A) reprovada pelo Banco Central do Brasil a avaliação do cumprimento dos objetivos e metas das políticas monetária, creditícia e cambial semestralmente encaminhada pelo Chefe do Poder Executivo.
- B) ser verificado, ao final de um bimestre, que a realização da receita poderá não comportar o cumprimento das metas de resultado primário ou nominal estabelecidas no Anexo de Metas Fiscais.
- C) não ser efetuada recomposição proporcional das dotações cujos empenhos foram limitados, tendo havido restabelecimento da receita prevista.
- D) o Poder Executivo deixar de estabelecer, no prazo de até trinta dias após a publicação dos orçamentos, a programação financeira e o cronograma de execução mensal de desembolso.
- E) os recursos legalmente vinculados à finalidade específica não serem utilizados exclusivamente para atender ao objeto de sua vinculação.

**Questão 43**

Entre as opções a seguir, marque a apta a justificar o reconhecimento de dispensa de licitação:

- A) Para aquisição de materiais, equipamentos, ou gêneros que só possam ser fornecidos por produtor, empresa ou representante comercial exclusivo.
- B) Para a contratação de serviços técnicos enumerados de natureza singular, com profissionais ou empresas de notória especialização.
- C) Para contratação de profissional de qualquer setor artístico, diretamente ou através de empresário exclusivo, desde que consagrado pela crítica especializada ou pela opinião pública.
- D) Quando houver inviabilidade de competição.
- E) Para a celebração de contratos de prestação de serviços com as organizações sociais, qualificadas no âmbito das respectivas esferas de Governo, para atividades contempladas no contrato de gestão.

**Questão 44**

Dentre os serviços técnicos de natureza singular aptos a autorizar a inexigibilidade de licitação NÃO se incluem

- A) o gerenciamento de obras.
- B) o treinamento de pessoal.
- C) os serviços de publicidade e divulgação.
- D) a restauração de bens de valor histórico.
- E) as auditorias tributárias.

**Questão 45**

Sobre o pregão, indique a opção INCORRETA:

- A) Só é cabível para a aquisição de bens ou serviços considerados comuns.
- B) É possível sua realização por meio eletrônico, conforme regulamentação específica.
- C) Admite a apresentação de propostas escritas e também de lances verbais.
- D) Está, subsidiariamente, sob a égide da Lei 8.666/93.
- E) No pregão, primeiro se promove o exame dos requisitos de habilitação dos licitantes para após se passar à fase de avaliação das propostas de preços.

**Questão 46**

De acordo com o modelo constitucional vigente, a lei que instituir o plano plurianual estabelecerá:

- A) o orçamento fiscal referente aos Poderes da União, de modo detalhado, excetuando-se os fundos para órgãos e entidades da administração indireta.
- B) o sistema detalhado e específico para redução de desigualdades sociais, vedando-se apenas a utilização de anistias e remissões.
- C) o orçamento de investimentos das empresas em que a União, direta ou indiretamente, detenha a maioria do capital social, além dos orçamentos das empresas que contem com participação federal, embora a União não exerça direito a voto.
- D) de forma regionalizada, as diretrizes, objetivos e metas da administração pública federal para as despesas de capital e outras delas decorrentes e para as relativas aos programas de duração continuada.
- E) o orçamento da administração federal direta e indireta, excluindo-se o orçamento da Seguridade Social.

**Questão 47**

Assinale a opção que é considerada exceção à regra geral da auto-executoriedade dos atos administrativos.

- A) Revogação de contrato administrativo por inadimplência do contratado
- B) Cobrança de multas impostas a contribuintes
- C) O princípio da tutela e da auto tutela
- D) O princípio da segurança jurídica
- E) Revogação de ato administrativo pela própria administração

**Questão 48**

De acordo com a Lei Complementar nº 101/00, integrará(ão) a(s) despesa(s) da União e será(ão) incluída(s) na lei orçamentária

- A) as despesas com pessoal do governo do Distrito Federal, ressalvando-se o limite de 50% de comprometimento dos percentuais da receita corrente líquida.
- B) as despesas referentes à reserva de contingência, cuja forma de utilização e montante, definida com base nas subvenções sociais e na constituição dos fundos rotativos das inversões financeiras, será calculada conforme estabelecido na lei de diretrizes orçamentárias.
- C) a atualização monetária do principal da dívida mobiliária refinanciada, excetuando-se despesas de custeio, juros da dívida pública fundada externa e interna e as transferências correntes para as entidades internacionais.
- D) as despesas do Banco Central do Brasil relativas a pessoal e encargos sociais, custeio administrativo, inclusive os destinados a benefícios e assistência aos servidores, e a investimentos.
- E) os créditos com finalidade imprecisa ou com dotação ilimitada, referentes aos transportes ferroviário, rodoviário, aeroviário, por dutos, urbano além de navegação marítima e de interior.

**Questão 49**

A possibilidade de revisão dos preços do contrato administrativo em execução por força da superveniência de tributo ampara-se

- A) no fato do príncipe.
- B) na força maior.
- C) no fato da administração.
- D) em caso fortuito.
- E) na teoria da imprevisão.

**Questão 50**

Com relação aos princípios que incidem sobre o procedimento administrativo, indique a alternativa correta:

- A) O princípio da revisibilidade deverá ser observado mesmo nas hipóteses em que o procedimento for iniciado perante a autoridade máxima de uma autarquia.
- B) O princípio da gratuidade se aplica a todas as espécies de processos administrativos.
- C) O princípio da boa fé é de incidência obrigatória em todas as espécies de processos administrativos.
- D) O princípio da audiência do interessado poderá ser afastado pelo interesse público.
- E) O direito a ser representado ou assistido deverá ser observado apenas nos processos administrativos de apuração de responsabilidade.

**Questão 51**

Para fins da Instrução Normativa 04 MPOG/SLTI, o servidor com capacidade gerencial, técnica e operacional relacionada ao objeto da contratação é o gestor

- A) do contrato.
- B) de tecnologia da informação.
- C) do software em aquisição.
- D) de soluções tecnológicas.
- E) do serviço.

**Questão 52**

Conforme previsto na Instrução Normativa 04 MPOG/SLTI, a indicação, pela Área de Tecnologia da Informação, com o apoio do Requisitante do Serviço, dos termos contratuais é realizada em qual fase do planejamento da contratação?

- A) Plano de Sustentação.
- B) Estratégia de Contratação.
- C) Análise de Riscos.
- D) Análise de Viabilidade da Contratação.
- E) Gerenciamento do Contrato.

**Questão 53**

A Análise de Viabilidade da Contratação prevista na Instrução Normativa 04 MPOG/SLTI compreende as seguintes tarefas:

- A) avaliação da necessidade por parte do Requisitante do Serviço, com apoio da Área de Tecnologia da Informação, sem que, nessa fase se considerem os objetivos estratégicos e as necessidades corporativas da instituição, já verificados em análise prévia.
- B) identificação das diferentes soluções que atendam às necessidades, sem considerar, contudo, a disponibilidade de solução similar em outro órgão ou entidade da Administração Pública Federal.
- C) justificativa da solução escolhida, que deverá necessariamente compreender a identificação dos benefícios que serão alcançados com a efetivação da contratação em termos de eficácia, eficiência, efetividade e economicidade.
- D) especificação dos requisitos, sem que nesta se inclua o levantamento e análise de projetos similares realizados por outras instituições, uma vez que a especificação afasta a possibilidade de comparação.
- E) nesta fase da análise, não há aferição do custo financeiro estimado.

**Questão 54**

Conforme previsto no Decreto nº 1.048/94, compete à Comissão de Coordenação, instituída por este mesmo decreto,

- A) orientar e administrar o processo de planejamento estratégico relativo aos recursos de informação e informática da Administração Pública Federal.
- B) definir, elaborar, divulgar e implementar as políticas, diretrizes e normas relativas à gestão dos recursos do Sistema e ao processo normativo de compras do Governo na área de informática.
- C) participar da elaboração e implementação das políticas, diretrizes e normas relativas à gestão dos recursos do Sistema e ao processo normativo de compras do Governo na área de informática.
- D) promover a elaboração de planos de formação, desenvolvimento e treinamento do pessoal envolvido na área de abrangência do Sistema.
- E) incentivar ações prospectivas, visando acompanhar as inovações técnicas da área de informática, de forma a atender às necessidades de modernização dos serviços da Administração Pública Federal.

**Analista em Tecnologia da Informação****Questão 55**

Sobre as diretrizes de contratação de serviços pela Administração Pública Federal direta, autárquica e fundacional indicadas pelo Decreto n 2.271/97, indique a alternativa correta:

- A) É obrigatória a inclusão de disposições nos instrumentos contratuais que estabeleçam a subordinação dos empregados da contratada à administração da contratante.
- B) A contratação deverá ser sucedida de plano de trabalho aprovado, pela autoridade máxima do órgão ou entidade, ou a quem esta delegar competência.
- C) O objeto da contratação poderá ser definido como de aquisição de mão-de-obra ou de prestação de serviços, desde que tal definição conste de forma expressa no edital de licitação e no contrato.
- D) É vedada a inclusão de disposições nos instrumentos contratuais que permitam indexação de preços por índices gerais, setoriais ou que reflitam a variação de custos.
- E) As atividades de transportes e informática, serão, de preferência, objeto de execução direta.

**Questão 56**

Compete ao Comitê de Gestão do Plano Plurianual (PPA), conforme previsto no Decreto n 6.601/08,

- A) realizar o monitoramento estratégico do PPA com base na evolução dos indicadores dos objetivos de Governo, dos programas prioritários e das respectivas metas de ações.
- B) acompanhar a execução dos programas do PPA e adotar medidas que promovam a eficiência, a eficácia e a efetividade da ação governamental.
- C) definir prioridades de execução em consonância com o estabelecido no PPA e nas leis de diretrizes orçamentárias.
- D) monitorar a evolução dos indicadores dos objetivos setoriais, dos programas e das metas das ações do PPA sob sua responsabilidade.
- E) elaborar o Relatório Anual de Avaliação dos Objetivos Setoriais e supervisionar a elaboração do Relatório Anual de Avaliação dos Programas.

**Questão 57**

A competência privativa para fixar limites globais para o montante da dívida consolidada da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios pertence ao

- A) Banco Central do Brasil.
- B) Senado Federal.
- C) Congresso Nacional.
- D) Tribunal de Contas da União.
- E) Presidente da República.

**Questão 58**

Sobre o sistema de fiscalização contábil, financeira e orçamentária previsto na Constituição da República, indique a alternativa INCORRETA.

- A) O controle externo caberá exclusivamente ao Tribunal de Contas da União.
- B) A fiscalização contábil, financeira e orçamentária compete ao Congresso Nacional.
- C) A fiscalização contábil, financeira, orçamentária, operacional e patrimonial incidirá sobre os atos praticados pela União e pelas entidades da administração direta e indireta.
- D) São aferidas na fiscalização contábil, financeira e orçamentária a legalidade, legitimidade e economicidade dos atos a ela submetidos, bem como a aplicação das subvenções e renúncia de receitas.
- E) Prestará contas qualquer pessoa física ou jurídica, pública ou privada, que utilize, arrecade, guarde, gerencie ou administre dinheiros, bens e valores públicos ou pelos quais a União responda, ou que, em nome desta, assumia obrigações de natureza pecuniária.

**Questão 59**

As finanças públicas serão dispostas por

- A) lei delegada.
- B) lei ordinária.
- C) lei complementar.
- D) decreto legislativo.
- E) resolução do senado.

Questão 60

Dentre as vedações orçamentárias elencadas no art. 167 da Constituição da República Federativa do Brasil, NÃO se inclui

- A) a realização de despesas ou a assunção de obrigações diretas que excedam os créditos orçamentários ou adicionais.
- B) a realização de operações de créditos que excedam o montante das despesas de capital, ressalvadas as autorizadas mediante créditos suplementares ou especiais com finalidade precisa, aprovados pelo Poder Legislativo por maioria absoluta.
- C) a abertura de crédito suplementar ou especial sem prévia autorização legislativa e sem indicação dos recursos correspondentes.
- D) a abertura de crédito extraordinário para atender a despesas imprevisíveis e urgentes, como as decorrentes de guerra, comoção interna ou calamidade pública.
- E) a utilização, sem autorização legislativa específica, de recursos dos orçamentos fiscal e da seguridade social para suprir necessidade ou cobrir déficit de empresas, fundações e fundos, inclusive dos mencionados no art. 165, § 5º.