



## DAE – DEPARTAMENTO DE ÁGUA E ESGOTO DE SÃO CAETANO DO SUL

### CONCURSO PÚBLICO EDITAL – 2015

#### Cód. 23 – Analista de Tecnologia da Informação

Considere o texto abaixo para responder às seis próximas questões.

##### O mundo com sede

O Brasil tem água potável suficiente para abastecer cinco vezes a população da Terra. Mas a distribuição pelo território nacional não é equilibrada.

Os números sobre os recursos hídricos brasileiros são um exagero. Os rios que cortam o Brasil carregam 12% do total de água doce superficial do planeta - o dobro de todos os rios da Austrália e Oceania, 42% a mais que os da Europa e 25% a mais que os do continente africano.

Mesmo contando com as épocas de seca, em que os rios reduzem muito sua vazão, temos água para satisfazer as necessidades do país por 57 vezes. Com todo esse volume, seria possível abastecer a população de mais cinco planetas Terra - 32 bilhões de pessoas -, com 250 litros de água para cada um por dia.

Mas, como ocorre em outras partes do mundo, aqui também os recursos hídricos são mal distribuídos: 74% de toda água brasileira está concentrada na Amazônia, onde vivem apenas 5% da população. Uma característica que as bacias têm em comum: todas sofrem com algum tipo de degradação por causa da ação do homem.

A fim de gerenciar os recursos hídricos brasileiros, a Agência Nacional das Águas (ANA) divide o país em 12 regiões hidrográficas, que correspondem a 12 bacias. É com base nessa divisão que o governo federal calcula e gerencia a relação entre a oferta e a demanda de água no país. A gestão da rede hídrica nacional é fundamental para evitar a destruição dos recursos naturais e a repetição dos episódios de racionamento e blecaute que afetaram algumas regiões do país mais de uma vez.

A cada segundo, o Brasil retira de seus rios somente 3,4% da vazão total. Mas apenas pouco mais da metade disso é efetivamente aproveitada e não retorna às bacias. A região hidrográfica que mais consome água é a do Paraná, responsável por 23% do total. Na região Atlântico Nordeste Oriental, onde a maioria dos cursos de água é intermitente, as retiradas superam a disponibilidade hídrica.

Em algumas localidades, a água disponível por habitante não supera os 500 metros cúbicos por ano. Isso significa que cada cidadão da região sobrevive com um volume de água equivalente a um terço do volume que caracteriza o estresse hídrico, segundo a ONU: 1,7 mil metros cúbicos por ano. Como ocorre no restante do mundo, a maior parcela da água consumida no país vai para a agricultura.

[http://planetasustentavel.abril.com.br/noticia/desenvolvimento/conteudo\\_261013.shtml?func=2](http://planetasustentavel.abril.com.br/noticia/desenvolvimento/conteudo_261013.shtml?func=2). Acesso em 20/11/2015.

1. Levando-se em consideração o texto “O mundo com sede”, julgue (V) para verdadeiro ou (F) para falso e assinale a alternativa correta.

- ( ) O Brasil tem água potável suficiente para abastecer cinco vezes a população da Terra.
- ( ) 74% de toda água brasileira está concentrada na Amazônia, onde vivem 95% da população.
- ( ) Em nenhuma região do Brasil há falta de água, em virtude da abundância do recurso natural.
- ( ) Os rios que cortam o Brasil carregam 12% do total de água doce superficial do planeta - o dobro de todos os rios da Austrália e Oceania, 42% a mais que os da Europa e 25% a mais que os do continente africano.

- A) F, V, V, V.
- B) F, V, F, F.
- C) V, V, F, V.
- D) V, F, F, V.

2. Considere o trecho abaixo.

“É com base nessa divisão que o governo federal calcula e gerencia a relação entre a oferta e a demanda de água no país. A gestão da rede hídrica nacional é fundamental para evitar a destruição dos recursos naturais e a repetição dos episódios de racionamento e blecaute que afetaram algumas regiões do país mais de uma vez”.

Os termos grifados poderiam ser substituídos, sem alteração substancial do sentido, respectivamente, por:

- A) alicerce, importante e beneficiaram.
- B) fundação, básico e negligenciaram.
- C) fundamento, essencial e infligiram.
- D) hipótese, redundante e distorceram.

3. Considere o termo grifado no trecho abaixo.

“Mas, como ocorre em outras partes do mundo, aqui também os recursos hídricos são mal distribuídos”.

O uso das vírgulas se justifica por tratar-se:

- A) da introdução de um adjunto adverbial deslocado.
- B) da introdução de uma comparação.
- C) da introdução de uma enumeração.
- D) da separação de um sujeito do seu predicado.

4. Considere as palavras grifadas no trecho abaixo.

“A cada segundo, o Brasil retira de seus rios somente 3,4% da vazão total. Mas apenas pouco mais da metade disso é efetivamente aproveitada e não retorna às bacias”.

Se os verbos grifados fossem conjugados no pretérito imperfeito do indicativo, a construção ficaria:

- A) “A cada segundo, o Brasil retirara de seus rios somente 3,4% da vazão total. Mas apenas pouco mais da metade disso era efetivamente aproveitada e não retorna às bacias”.
- B) “A cada segundo, o Brasil retirou de seus rios somente 3,4% da vazão total. Mas apenas pouco mais da metade disso foi efetivamente aproveitada e não retornou às bacias”.
- C) “A cada segundo, o Brasil retirava de seus rios somente 3,4% da vazão total. Mas apenas pouco mais da metade disso era efetivamente aproveitada e não retornava às bacias”.
- D) “A cada segundo, o Brasil retiraria de seus rios somente 3,4% da vazão total. Mas apenas pouco mais da metade disso seria efetivamente aproveitada e não retornaria às bacias”.

5. Na frase abaixo, considere as palavras grifadas.

“O Brasil retira de seus rios somente 3,4% da vazão total”.

O trecho grifado exerce a função sintática de:

- A) sujeito.
- B) objeto indireto.
- C) adjunto adnominal.
- D) complemento nominal.

6. Considere as palavras grifadas no trecho abaixo.

“É com base nessa divisão que o governo federal calcula e gerencia a relação entre a oferta e a demanda de água no país”.

Os termos grifados, considerando o contexto em que se encontram empregados, trata-se, respectivamente, de:

- A) substantivo, adjetivo e substantivo.
- B) adjetivo, substantivo e adjetivo.
- C) advérbio, substantivo e adjetivo.
- D) substantivo, substantivo e substantivo.

7. O acento indicativo de crase está INCORRETAMENTE empregado em:

- A) Não é à toa que o volume de água não para de subir.
- B) A entrada fica daqui à dez quilômetros.
- C) Logo à frente do monumento, há um hidrante.
- D) O presidente da companhia foi à França.

8. A concordância está INCORRETAMENTE empregada em:
- A) É necessária a atuação mais incisiva junto à população.
  - B) Fazem dois meses que trabalho aos sábados.
  - C) É proibido entrar neste local sem a devida autorização.
  - D) Havia duas senhoras e um rapaz procurando por você.
9. Considerando-se a norma-padrão da língua, assinale a alternativa em que todas as palavras estão grafadas corretamente.
- A) pesquisizar, obseção, lizonjear.
  - B) pesquisar, obcessão, lizongear.
  - C) pesquisar, obsessão, lisonjear.
  - D) pesquisizar, obceção, lizongiar.

10. Analise o texto abaixo.

\_\_\_\_\_ que a água deve ser consumida com consciência. \_\_\_\_\_ como um recurso inacabável é correr riscos. Não \_\_\_\_\_ desperdiçá-la.

Levando em consideração o uso e a colocação pronominal, de acordo norma padrão da Língua Portuguesa, os termos que melhor preenchem, respectivamente, as lacunas acima são:

- A) Sabe-se – Trata-la – se deve
  - B) Se sabe – Trata-lhe – se deve
  - C) Sabe-se – A tratar – deve-se
  - D) Se sabe – Tratar-lhe – lhe deve
11. O serviço público de limpeza urbana e de manejo de resíduos sólidos urbanos é composto pelas seguintes atividades:
- I- coleta, transbordo e transporte dos resíduos.
  - II- armazenamento dos resíduos em locais adequados.
  - III- triagem para tratamento de reuso ou reciclagem.
  - IV- varrição, capina e poda de árvores em vias e logradouros públicos.
  - V- seleção e classificação por tipo de resíduos.

Das afirmações acima somente:

- A) I, II e III, estão corretas.
  - B) II, IV e V, estão corretas.
  - C) III, IV e V, estão corretas.
  - D) I, III e IV, estão corretas.
12. Os serviços públicos de saneamento básico podem ser interrompidos nas seguintes hipóteses:
- I- Utilização indevida ou não consciente do recurso hídrico fornecido.
  - II- Inadimplemento do usuário do serviço de abastecimento de água, do pagamento das tarifas, após ter sido formalmente notificado.
  - III- Vazamentos internos decorrentes de rupturas em tubulações ou acessórios hidráulicos que afetem o aumento de consumo.
  - IV- Necessidade de efetuar reparos, modificações ou melhorias de qualquer natureza nos sistemas.
  - V- Manipulação indevida de qualquer tubulação, medidor ou outra instalação, por parte do usuário.

Das afirmações acima:

- A) somente I, II e IV estão corretas.
- B) somente I, III, IV e V estão corretas.
- C) todas estão corretas.
- D) somente II, IV e V estão corretas.

13. Segundo a Lei nº 11.445/2007 (Marco Regulatório do Setor de Saneamento), os serviços públicos de saneamento básico serão prestados com base nos seguintes princípios fundamentais:

- I- o abastecimento de água, o esgotamento sanitário, a limpeza urbana e o manejo dos resíduos sólidos devem ser realizados de forma adequada à saúde pública e à proteção do meio ambiente.
- II- os serviços de esgotamento sanitário e de limpeza urbana devem adotar medidas de fomento ao consumo de água.
- III- os serviços públicos de saneamento básico devem adotar métodos, técnicas e processos que considerem as peculiaridades locais e regionais.

Assinale:

- A) se somente a afirmativa I estiver correta.
- B) se somente a afirmativa III estiver correta.
- C) se somente as afirmativas I e III estiverem corretas.
- D) se somente as afirmativas I e II estiverem corretas.

14. Com relação à Lei nº 11.445/2007, que estabelece as diretrizes nacionais para o saneamento básico e para a política federal de saneamento básico, analise as afirmativas a seguir.

- I- Os serviços públicos de saneamento básico doméstico são cobrados de acordo com a faixa do valor atualizado do IPTU.
- II- Ouvido previamente o regulador e desde que inserido nas normas de regulação, grandes usuários poderão negociar suas tarifas com o prestador dos serviços, mediante contrato específico.
- III- Em situação crítica de escassez ou contaminação de recursos hídricos que obrigue à adoção de racionamento, declarada pela autoridade gestora de recursos hídricos, o ente regulador poderá adotar mecanismos tarifários de contingência, com o objetivo de cobrir custos adicionais decorrentes, garantindo o equilíbrio financeiro da prestação do serviço e a gestão da demanda.

Está correto o que se afirma em:

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

15. Nos termos da Lei nº 11.445/2007 (Lei de Diretrizes Nacionais para o Saneamento Básico), assinale a afirmativa que indica o serviço público que não pode ser considerado como saneamento básico.

- A) Administração de recursos hídricos.
- B) Esgotamento sanitário.
- C) Manejo de águas pluviais urbanas.
- D) Limpeza urbana.

16. Constantemente veiculam notícias sobre desmatamento e queimadas que ocorrem na região amazônica. O conceito "Amazônia Legal" foi criado no Brasil em 1966 e se refere à região localizada na grande bacia do rio Amazonas, a maior bacia hidrográfica do planeta com 25 mil quilômetros de rios navegáveis. A área abrange, além do Brasil, outros cinco países que são:

- A) Bolívia, Colômbia, Equador, Venezuela e Argentina.
- B) Peru, Bolívia, Equador, Uruguai e Colômbia.
- C) Colômbia, Bolívia, Peru, Equador e Chile.
- D) Peru, Bolívia, Equador, Colômbia e Venezuela.

17. O quadro abaixo se refere aos componentes que se destacaram no IDHM de São Caetano do Sul, entre 1991 e 2010, divulgados em 2013. Analisando os dados é INCORRETO afirmar que:

- A) o índice de 2010 situou o município na faixa de Desenvolvimento Humano muito alto (IDHM entre 800 e 1).
- B) o maior acréscimo da taxa do índice de longevidade ocorreu entre 1991 e 2000.
- C) a dimensão cujo índice mais contribuiu para o IDHM do município nessas décadas foi a educação.
- D) a taxa do índice de renda sofreu um acréscimo progressivo durante os períodos apresentados.

	Renda	Longevidade	Educação	IDHM
1991	0,792	0,785	0,544	0,697
2000	0,855	0,870	0,740	0,820
2010	0,891	0,887	0,811	0,862

Fonte: PNUD, Ipea e FJP

18. Identifique as afirmações sobre São Caetano do Sul como (V) verdadeiras ou (F) falsas.
- ( ) De acordo com informações do IBGE, atualmente a cultura agrícola em destaque na zona rural do município é o da cana-de-açúcar.
  - ( ) A região em que hoje se situa o município de São Caetano do Sul é ocupada desde o século XVI, quando era conhecida como Tijucuçu.
  - ( ) O primeiro grupo de famílias assentado no Núcleo tinha origem francesa vindo do porto de Gênova e chegando ao Brasil no navio italiano Europa.

A sequência correta é:

- A) V, F, V.
  - B) F, V, F.
  - C) V, V, F.
  - D) V, V, V.
19. O município de São Caetano do Sul faz divisa com os municípios de:
- A) Santo André, São Bernardo do Campo e São Paulo.
  - B) Mauá, Santo André e Diadema.
  - C) Santo André, Diadema e São Bernardo do Campo.
  - D) Rio Grande da Serra, Mauá e Carapicuíba.
20. A Política Nacional de Resíduos Sólidos recomenda aos municípios, dentre outras, a adoção das seguintes medidas:
- I- a inclusão de catadores organizados em associações e cooperativas para a operação de coleta seletiva e também para triagem e destinação.
  - II- a inclusão na coleta seletiva dos resíduos úmidos que constitui fator decisivo para o cumprimento das diretrizes da Política Nacional de Resíduos Sólidos na redução das porcentagens destinadas ao aterro sanitário.
  - III- a recuperação e reciclagem dos materiais secos e úmidos, cada qual com o processamento que lhe é peculiar, para promover a redução da demanda energética e de recursos naturais e econômicos do planeta como um todo.
- São afirmações corretas:
- A) I e II, apenas.
  - B) I e III, apenas.
  - C) I, II e III.
  - D) II e III, apenas.
21. Na Linguagem C#, pode-se lançar uma exceção, de modo explícito, por meio do uso da instrução:
- A) except.
  - B) jumpex.
  - C) excdef.
  - D) throw.
22. O padrão arquitetural MVC é uma forma de se estruturar uma aplicação nas partes:
- A) MASK, VISUAL e CONTROL.
  - B) MODEL, VIEW e CONTROLLER.
  - C) MAIN, VIEW e CONTROL.
  - D) MAIN, VISUAL e CONT.
23. O MS Visual Studio 2015 utiliza um mecanismo de compilação Microsoft para a criação de aplicativos. Esse mecanismo fornece um esquema XML para um arquivo de projeto que controla como a plataforma de compilação processa e compila software. Esse mecanismo é conhecido por:
- A) XMLComp.
  - B) CompMS.
  - C) MSBuild.
  - D) MSPC.
24. No MS Framework .NET, quando se compila um programa, independentemente da linguagem de programação, o compilador converte o código fonte para um conjunto de instruções independentes de CPU o qual pode ser eficientemente convertido para código nativo. Esse conjunto intermediário de instruções é conhecido por:
- A) MSCI.
  - B) MSIL.
  - C) MSII.
  - D) MSIC.

25. Na linguagem VB.NET, a captura e tratamento de erros (exceções) pode ser feita pelos construtos:
- A) try-catch-finally.
  - B) try-throw-exception.
  - C) error-flow-handle.
  - D) handle-flow-exception.
26. O navegador disponibilizado a partir do Microsoft Windows 10 é o:
- A) WinB.
  - B) BrWin.
  - C) Edge.
  - D) MSbrow.
27. O Hyper-V no Windows Server 2012 R2 permite o clustering de máquinas virtuais usando arquivos:
- A) CMVX.
  - B) MVX.
  - C) VMCX.
  - D) VHDX.
28. O Microsoft SQL Server disponibiliza um recurso que permite o acesso, em modo leitura, de um banco de dados de produção em um determinado instante. Esse recurso é chamado:
- A) database snapshot.
  - B) database readprod.
  - C) database dataview.
  - D) database state.
29. No Microsoft SQL Server, para se adicionar uma nova coluna em uma tabela, pode-se usar o comando SQL:
- A) ADD COL.
  - B) ALTER TABLE.
  - C) CHANGE COLUM.
  - D) INSERT COL.
30. No Microsoft SQL Server, o agendamento de tarefas pode ser feito pelo serviço:
- A) SQL Server Task Date.
  - B) SQL Server Service Time.
  - C) SQL Server Agent.
  - D) SQL Server Sched.
31. No Modelo Entidade-Relacionamento (MER), a quantidade de ocorrências de uma entidade que podem estar associadas às ocorrências de outra entidade, é conhecida por:
- A) adaptatividade.
  - B) relatividade.
  - C) associatividade.
  - D) cardinalidade.
32. No Microsoft SQL Server, a criação de uma stored procedure pode ser feita pelo comando:
- A) DEFINE STORED.
  - B) CREATE PROCEDURE.
  - C) INSERT STOPPROC.
  - D) DESCRIBE STORED.
33. A Análise Estruturada utiliza uma representação gráfica do fluxo de dados de um sistema de informação, modelando seus aspectos de processo. Essa representação gráfica é materializada por meio de um diagrama que fornece uma visão estruturada das funções de um sistema. Esse diagrama é conhecido por:
- A) DFD.
  - B) DEF.
  - C) DFE.
  - D) DVE.

34. Na Engenharia de Software, um processo de software é o conjunto de atividades que são consideradas para o desenvolvimento de um sistema computacional. Dentre os diversos modelos de processos de software, destaca-se um no qual seu nome foi atribuído em razão da sequência das fases, onde cada fase só se inicia quando a anterior termina. Esse modelo de processo de software é conhecido por:
- A) Cascata.
  - B) Iterativo.
  - C) Adaptativo.
  - D) Recursivo.
35. Na Engenharia de Software, cada vez que um novo módulo é acrescentado a um sistema, o software se modifica. Novos caminhos de fluxos de dados são estabelecidos. Podem ocorrer novas entradas e saídas e nova lógica de controle é implementada. Essas alterações podem causar problemas em funções que antes funcionavam corretamente. Para contornar essa situação, pode-se reexecutar um mesmo subconjunto de testes, que já foram antes executados, para se assegurar que as alterações não tenham propagado efeitos colaterais indesejados. Esse teste de software é conhecido por teste de:
- A) encapsulamento.
  - B) contexto.
  - C) regressão.
  - D) semântica.
36. No software Microsoft Word, para se iniciar uma nova página, pode-se entrar com o atalho:
- A) <Shift> + <F6>.
  - B) <Alt> + <F6>.
  - C) <Alt> + <F9>.
  - D) <Ctrl> + <Enter>.
37. No software Microsoft Excel, para se obter a média aritmética dos valores armazenados entre as células A1 e A4 e armazená-la na célula A6, pode-se entrar, na célula A6, com a função:
- A) =AVG(A6:A1,A4).
  - B) =MÉDIA(A1:A4).
  - C) =MED(A1#A4,A6).
  - D) =MDV(A6,(A1::A4).
38. No Microsoft PowerPoint, para se iniciar a apresentação a partir do primeiro slide, pode-se empregar a tecla:
- A) F5.
  - B) F11.
  - C) F9.
  - D) F8.
39. Para sair do software Microsoft Access, o usuário poderá utilizar o atalho:
- A) <Ctrl> + <F12>.
  - B) <Shift> + <Ctrl> + F11.
  - C) <Alt> + <F4>.
  - D) <Shift> + <Alt> + F10.
40. Desenvolvimento de software computacional é uma tarefa complexa, principalmente se envolver muitas pessoas trabalhando por um tempo relativamente longo. Por isso, projetos de software precisam ser gerenciados. Um elemento-chave de qualquer processo de Engenharia é a medição. Dentre as diversas métricas de software, destaca-se uma que pode ser usada efetivamente como meio para se medir a funcionalidade fornecida por um sistema. Essa métrica é independente da linguagem utilizada e de qualquer tecnologia. Por meio dessa métrica, pode-se otimizar a avaliação de um projeto. Os dados coletados por essa métrica baseiam-se no número de entradas externas, saídas externas, consultas externas e número de arquivos envolvidos com o sistema. Com esses dados, associa-se um valor de complexidade em cada contagem. Nessa métrica, ao invés de se contar as linhas de código, concentra-se na funcionalidade do software. Essa métrica é conhecida por:
- A) Pontos de Função.
  - B) Métrica Responsiva.
  - C) Estrutura de Coesão.
  - D) Métrica de Knuth.

41. Ao se criar o cronograma de um projeto de software, inicia-se com um conjunto de tarefas (a estrutura de subdivisão do trabalho). Dados de esforço, duração e data de início são então definidos para cada tarefa. Além disso, as tarefas podem ser atribuídas a indivíduos específicos. Como resultado dessas informações, pode-se criar um gráfico de:
- A) Myers.
  - B) Watson.
  - C) Korth.
  - D) Gantt.
42. Considere as seguintes afirmações:
- I- No sistema operacional Linux, podemos simular um servidor de arquivos Windows, por meio do software SAMBA.
  - II- No sistema operacional Linux, o serviço DNS pode ser implementado através do software BIND.
- Pode-se afirmar que:
- A) todas as afirmações estão incorretas.
  - B) todas as afirmações estão corretas.
  - C) apenas a afirmação I está correta.
  - D) apenas a afirmação II está correta.
43. Considere as seguintes afirmações:
- I- ITIL é um conjunto de boas práticas que podem ser aplicadas no gerenciamento de serviços de Tecnologia da Informação.
  - II- O algoritmo RSA é empregado em Criptografia de informações e baseia-se na construção de chaves públicas e privadas, com o uso de números primos.
- Pode-se afirmar que:
- A) apenas a afirmação I está correta.
  - B) apenas a afirmação II está correta.
  - C) todas as afirmações estão corretas.
  - D) todas as afirmações estão incorretas.
44. Considere as seguintes afirmações:
- I- Em uma rede TCP/IP, o protocolo FTP (File Transfer Protocol) oferece uma configuração dinâmica de terminais, com concessão automática de endereços IP. Com esse protocolo, um cliente recebe, de forma dinâmica, um endereço IP automaticamente definido pela rede.
  - II- PGP é um sistema de criptografia de dados que pode ser utilizado para troca de informações pela Internet.
- Pode-se afirmar que:
- A) apenas a afirmação II está correta.
  - B) apenas a afirmação I está correta.
  - C) todas as afirmações estão corretas.
  - D) todas as afirmações estão incorretas.
45. Considere as seguintes afirmações:
- I- O gerenciamento de tráfego de redes Ethernet é baseado no sistema CSMA/CD.
  - II- O shapefile é um formato para bases de dados geoespaciais e vetoriais em sistemas GIS (Geographic Information System).
- Pode-se afirmar que:
- A) todas as afirmações estão incorretas.
  - B) todas as afirmações estão corretas.
  - C) apenas a afirmação II está correta.
  - D) apenas a afirmação I está correta.



46. Segundo a Lei 8.666/93 é dispensável a licitação:

- I- quando não acudirem interessados à licitação anterior e esta, justificadamente, não puder ser repetida sem prejuízo para a Administração, mantidas, neste caso, todas as condições preestabelecidas.
- II- nos casos de guerra ou grave perturbação da ordem.
- III- nas compras de hortifrutigranjeiros, pão e outros gêneros perecíveis, no tempo necessário para a realização dos processos licitatórios correspondentes, realizadas diretamente com base no preço do dia.
- IV- para a aquisição ou restauração de obras de arte e objetos históricos, de autenticidade certificada, independentes de serem ou não compatíveis ou inerentes às finalidades do órgão ou entidade.

Das afirmativas acima estão corretas:

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

47. A respeito do Sistema de Registro de Preços, conforme disposto na Lei 8.666/93, pode-se afirmar:

- A) Será precedido de ampla pesquisa de mercado, regulamentado por decreto, com seleção feita por concorrência e validade não superior a um ano.
- B) Será precedido de ampla pesquisa de mercado, regulamentado por decreto, com seleção feita por dispensa de licitação e validade não superior a um ano.
- C) Será precedido de ampla pesquisa de mercado, regulamentado por projeto de lei, com seleção feita por concorrência e validade não inferior a 24 meses.
- D) Será precedido de ampla pesquisa de mercado, regulamentado por decreto, com seleção feita por convite e validade não superior a um ano.

48. Segundo a Lei Complementar 101/00 é vedada a aplicação da receita de capital derivada da alienação de bens e direitos que integram o patrimônio público para:

- A) o financiamento de despesa corrente, salvo se destinada por lei a atender demandas trabalhistas.
- B) o financiamento de despesa corrente, salvo se destinada por lei a atender despesas de exercícios anteriores.
- C) o financiamento de despesa de custeio, destinando-se exclusivamente para a realização de novas despesas correntes de caráter continuado.
- D) o financiamento de despesa corrente, salvo se destinada por lei aos regimes de previdência social, geral e próprio dos servidores públicos.

49. Segundo a Lei Complementar 101/00, a criação, expansão ou aperfeiçoamento de ação governamental que acarrete aumento da despesa deve ser acompanhado:

- I- da estimativa do impacto orçamentário-financeiro no exercício em que deva entrar em vigor e nos dois subsequentes.
- II- da declaração do ordenador da despesa de que o aumento tem adequação orçamentária e financeira com a lei orçamentária anual e compatibilidade com o plano plurianual e com a lei de diretrizes orçamentárias.
- III- da comprovação de cumprimento das metas fiscais no exercício anterior.

Das afirmativas acima estão corretas:

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

50. Segundo a Lei 10.520/02, o pregão:

- I- fixa como não inferior a 30 (trinta) dias o prazo para a apresentação das propostas, contado a partir da publicação do aviso de convocação dos interessados.
- II- considera como bens e serviços comuns aqueles cujos padrões de desempenho e qualidade possam ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais no mercado.
- III- pode ser realizado por meio da utilização de recursos de tecnologia da informação.
- IV- faculta regulamentos próprios para União, Estados, Distrito Federal e Municípios.

Das afirmativas acima estão corretas:

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