

# CARGO 27

# ENGENHEIRO SANITARISTA



## INSTRUÇÕES ESPECIAIS

- 01** Você está recebendo o seu Caderno de Questões, contendo 50 (cinquenta) questões objetivas de múltipla escolha, numeradas de 01 a 50, em ordem sequencial. Confira a sequência numérica de seu Caderno de Questões antes de iniciar a resolução, assim como o número de páginas, comunicando, imediatamente, o Fiscal de Sala, em caso de repetição ou ausência de questão ou página.
- 02** Você deve conferir, na capa do Caderno de Questões e no rodapé das páginas internas, o nome do cargo ao qual este Caderno de Questões se refere. Caso você tenha recebido um Caderno de Questões que não corresponda ao cargo para o qual está inscrito, comunique imediatamente o Fiscal de Sala e exija o Caderno de Questões correto.
- 03** As respostas das questões objetivas de múltipla escolha do Caderno de Questões deverão ser transcritas para o Cartão Resposta com caneta esferográfica de tinta azul ou preta.
- 04** Para cada questão da Prova Objetiva de Múltipla Escolha existirão 05 (cinco) alternativas de resposta (A, B, C, D e E), das quais apenas uma será correta, de acordo com o comando da questão. A marcação de mais de uma no Cartão Resposta anula, automaticamente, a resposta da questão.
- 05** O tempo máximo disponível para realização da prova é de 03h30 (três horas e trinta minutos), já incluído o tempo destinado à identificação e ao preenchimento do Cartão Resposta.
- 06** Somente depois de decorridos 60 minutos do início da prova, o candidato poderá entregar o seu Caderno de Questões e o seu Cartão Resposta, e retirar-se da sala de prova.
- 07** Os 3 (três) últimos candidatos só poderão sair da sala de prova juntos.
- 08** Será permitido ao candidato levar consigo o Caderno de Questões e o Gabarito desde que nos últimos 30 (trinta) minutos antes do término da prova.

## ATENÇÃO

Escreva no espaço apropriado do **Cartão Resposta**, com a sua caligrafia usual, a seguinte "frase mestra" de Mário Quintana:

**"A arte de viver é simplesmente a arte de conviver."**

A transcrição da "frase mestra" é obrigatória e servirá para identificar o Cartão Resposta do candidato, bem como possibilitar o Exame Pericial Grafotécnico, quando for o caso.



Após a leitura do texto, responda o que se pede no comando das questões.

### O dia de não saber

Andei uns dias com uma tristeza e um desânimo sem razão que eu pudesse detectar, mas que me sobrevoavam como ave agourenta. Eu a mandava embora, ela depressa voltava. Fiz meus cálculos: filhos, netos e marido bem, saúde boa, trabalho bastante, ainda dando para pagar as contas. Mas eu me sentia doente.

"Exames, consultas, tudo ótimo, você vai fácil aos 100", tranquilizou o médico amigo. Mas eu me sentia doente e nunca fui de hipocondrias. "Repouse um pouco. Pegue leve", ele disse. Obedeci. Em lugar de saltar da cama antes das 7, preparar o café, tomá-lo na sala enquanto assistíamos ao noticioso, fiz o que, brincando, chamei de "vida de celebridade": ficava até mais tarde na cama, às vezes o marido até trazia a simpática bandejinha. Procurei controlar minha natural ansiedade, nada de me preocupar com tudo e com todos. Mais contemplativa, do jeito que na verdade eu gosto.

E aos poucos melhorei. Um dia acordei, e tinham-se ido os sintomas e a tristeza. Levei algum tempo para entender o que se passava: nos meus dias de preguiça deixei de ler os jornais e assistir aos noticiosos logo de manhã. Que santo remédio para meus males. Pois o que se lê ou vê não deveria ser o primeiro alimento da alma, como não comeríamos feijoada ao sair da cama, ao menos imagino eu.

Então retomei meu ritmo antigo bem de mansinho. Abro jornais e vejo noticiosos perto do meio-dia (assim também perco um pouco a fome e os quilos necessários). Pois o que vemos, lemos, ouvimos é mais de 90% deprimente, se não assustador. Lembrei-me de um senador da República, Jefferson Péres, dizendo que deixaria a sua cadeira no Senado "com profundo desalento" pelo que ocorria neste país. Um dos raros pilares da grandeza e da ética, ele morreu em 2008, do coração, se não me engano em sua casa em seu estado natal. Não deve ser grave erro atribuir essa morte, em parte, ao peso daquele desalento que devia ser enorme, vasto e profundo, para o levar àquele passo.

Eu não posso abdicar de meu país, e de minha condição de quem aqui nasceu e escolhe todos os dias aqui viver, porque este é o meu lugar, estas são minhas raízes essenciais. Porém, que está difícil, está. O rio de lama se transforma num mar, aquele tão citado por tantos políticos em tantas décadas. A quem recorrer, para que lado olhar? Teias e tramas de corrupção se revelam em dimensões inimagináveis. Educação e saúde continuam em desgraça, porque não as vejo de verdade favorecidas nem resolvidos os seus piores males. Preparam-se assim gerações de ignorantes, incompetentes e talvez de descrentes. Pois os líderes deviam ser nosso exemplo segundo, o primeiro sendo os pais.

Não deve nos chocar ouvir um adolescente dizer "por que eu devia estudar", "por que trabalhar tanto", "por que ser honesto", se a gente acaba parecendo bobo no meio dos espertos? O argumento é adolescente como o rapaz, mas não sem fundamento. É preciso muito esforço, muito raciocínio, muita base de casa, muito berço (não o esplêndido, mas o amoroso, reto, moralmente bom), para nadar contra a correnteza escura, e tentar fundar alguma ilha de claridade, de honradez, de trabalho, de interesse real pelos menos afortunados. Para buscar uma humanidade como sempre imaginei que ela deveria ser - quem sabe um dia será -, onde a gente sinta que vale a pena lutar, sonhar, ter esperança; onde se adotem linhas firmes de conduta e ideologias do bem. Pois cada vez mais as ideologias deixam de importar; valem os interesses, os votos, o poder, a manutenção das condições favoráveis ao enriquecimento ilícito,

às manobras por mais e mais poder, e tudo o que gera violência, ignorância, miséria, agressividade, stress e o que disse aquele senador: desalento.

Assim, higienizando minhas manhãs, eu me sinto muito melhor. Estaria curada se quisesse me alienar de todo, mas isso não posso: sou uma habitante deste planeta e deste país, e quero que tudo de bom ainda possa florescer por estas bandas, antes de se passarem aqueles meus profetizados 100 anos.

Fonte: LUFT, Lya. Revista VEJA, 25.04.2012.

### Questão 01

O título do texto de Lya Luft, "O dia de não saber", quer dizer que:

- A) foi o dia em que ela fechou os olhos para todo e qualquer acontecimento da família e da vida.
- B) foi o momento em que a cronista parou um pouco e resolveu tentar mudar hábitos do cotidiano.
- C) foi o dia em que ela resolveu não querer saber qual era o seu problema de saúde.
- D) foi o dia em que a escritora deixou de saber sobre alguns acontecimentos importantíssimos do nosso país e passou a só querer dormir.
- E) foi o momento em que ela, de acordo com ordens médicas, afundou-se no trabalho para não saber de nada.

### Questão 02

A alternativa que melhor representa o fragmento: "Assim, higienizando minhas manhãs, eu me sinto muito melhor." é:

- A) "Andei uns dias com uma tristeza e um desânimo sem razão [...]".
- B) "Mas eu me sentia doente e nunca fui de hipocondrias."
- C) "Em lugar de saltar da cama antes das 7 [...] fiz o que, brincando, chamei de 'vida de celebridade' [...]".
- D) "O rio de lama se transforma num mar [...]".
- E) "[...] atribuir essa morte, em parte, ao peso daquele desalento que devia ser enorme, vasto e profundo [...]".

### Questão 03

O fragmento: "[...] onde se adotem linhas firmes de conduta e ideologias do bem." apresenta a partícula "SE" e o verbo "adotar" empregados de acordo com as regras de concordância em voz passiva. Assinale a alternativa que adota essa mesma regra:

- A) "[...] algum tempo para entender o que se passava [...]".
- B) "[...] o que se lê ou vê não deveria ser o primeiro alimento da alma [...]".
- C) "[...] é mais de 90% deprimente, se não assustador."
- D) "[...] se não me engano em sua casa [...]".
- E) "Preparam-se assim gerações de ignorantes, incompetentes e talvez de descrentes."

### Questão 04

O vocábulo "desalento" em: "[...] deixaria a sua cadeira no Senado 'com profundo desalento' pelo que ocorria neste país." pode ser substituído por qual palavra, sem prejuízo do sentido original do texto?

- A) raciocínio.
- B) stress.
- C) trabalho.
- D) desânimo.
- E) interesse.

## Questão 05

Leia as afirmativas seguintes:

I- Em: "O rio de lama se transforma num mar [...]"; há, no fragmento "rio de lama", uma figura de linguagem denominada metáfora.

II- A metonímia está presente no fragmento "simpática bandejinha" em: "[...] o marido até trazia a simpática bandejinha."

III- Ao afirmar: "[...] brincando, chamei de 'vida de celebridade' [...]"; fez-se uso de uma antítese no fragmento "vida de celebridade".

Assinale a alternativa CORRETA:

- A) Apenas I e II estão corretas.
- B) Apenas I está correta.
- C) Apenas II está correta.
- D) Apenas III está correta.
- E) I, II e III estão corretas.

## Questão 06

A autora, ao construir o texto, empregou o verbo "obedecer" em: "Repouse um pouco. Pegue leve", ele disse. Obedeci." Agora, analise as alternativas seguintes e assinale a que contém ERRO de acordo com a norma culta:

- A) Sempre vou obedecer-lhe.
- B) O guarda mandou o rapaz parar, pois não havia obedecido as leis de trânsito.
- C) O bom filho obedece aos pais.
- D) O aluno obedeceu à professora e conseguiu aprovação.
- E) As notícias de jornais obedecem a leis que favorecem a uns e desfavorecem a outros.

## Questão 07

Os fragmentos seguintes foram empregados em linguagem coloquial, exceto um deles, pois foi utilizada a norma culta da língua para escrevê-lo. Assinale-o:

- A) "Repouse um pouco. Pegue leve."
- B) "[...] onde a gente sinta que vale a pena lutar [...]."
- C) "[...] acaba parecendo bobo no meio dos espertos?"
- D) "Não deve nos chocar ouvir um adolescente dizer 'por que eu devia estudar' [...]."
- E) "Procurei controlar minha natural ansiedade, nada de me preocupar com tudo e com todos."

## Questão 08

A alternativa em que a palavra destacada tem o significado INCORRETAMENTE indicado é:

- A) "[...] eu me sentia doente e nunca fui de hipocondrias." / hipocondrias: obsessiva preocupação com a saúde.
- B) "Assim, higienizando minhas manhãs, eu me sinto muito melhor." / higienizando: tomando insalubre.
- C) "Mais contemplativa, do jeito que na verdade eu gosto." / contemplativa: pensativa, absorta.
- D) "Pois o que vemos, lemos, ouvimos é mais de 90% deprimente, se não assustador." / deprimente: lamentável.
- E) "Andei uns dias com uma tristeza e um desânimo sem razão que eu pudesse detectar [...]" / detectar: descobrir.

## Questão 09

A intertextualidade é definida como a criação de um texto a partir de outro texto já existente, levando em consideração o conhecimento de mundo compartilhado, ou seja, comum ao produtor e ao receptor do texto. De posse dessa afirmação, assinale a alternativa que apresenta este fenômeno:

- A) "Exames, consultas, tudo ótimo, você vai fácil aos 100, tranquilizou o médico amigo."
- B) "Procurei controlar minha natural ansiedade, nada de me preocupar com tudo e com todos."
- C) "É preciso muito esforço [...] muito berço (não o esplêndido, mas o amoroso, reto, moralmente bom) [...]."
- D) "O rio de lama se transforma num mar, aquele tão citado por tantos políticos em tantas décadas."
- E) "[...] antes de se passarem aqueles meus profetizados 100 anos."

## Questão 10

A palavra "rio" no fragmento: "O rio de lama se transforma num mar [...]" apresenta uma relação homonímica com o vocábulo "rio" constante na alternativa:

- A) O rio está alvo.
- B) Fomos ao rio pescar.
- C) Um rio é um curso natural de água doce.
- D) Eu rio muito com os amigos.
- E) O rio é utilizado para o transporte fluvial.

## Questão 11

O vocábulo "como" empregado no trecho: "Para buscar uma humanidade como sempre imaginei que ela deveria ser [...]", só apresenta o mesmo sentido em:

- A) "[...] que me sobrevoavam como ave agourenta."
- B) "[...] como não comeríamos feijoada ao sair da cama [...]."
- C) Como estivesse doente, não produzi minha crônica.
- D) Como a televisão anuncia, as desgraças ocorrem sem interrupção.
- E) Como um terremoto, as más notícias chegam ao cotidiano.

## Questão 12

De acordo com a regência do verbo "assistir" em: "[...] assistíamos ao noticioso [...]", assinale a alternativa INCORRETA:

- A) A televisão mostra as notícias. Assisti-lhas sem muita atenção.
- B) As notícias eram as piores. Assisti a elas sem muita preocupação.
- C) Assista aos programas humorísticos para ficar bem.
- D) A autora assiste em São Paulo.
- E) O médico assistiu a paciente.

## Questão 13

Alguns adjetivos, em um enunciado, podem provocar mudança de sintagma ao serem alteradas as posições. Se o fragmento: "[...] tranquilizou o médico amigo.", fosse modificado para: "[...] tranquilizou o amigo médico.", não haveria mudança de sentido. Assinale a alternativa que NÃO apresenta alteração de sentido mesmo com a mudança de posição:

- A) Procure conversar com um velho amigo. / Procure conversar com um amigo velho.
- B) Meu pobre amigo está doente. / Meu amigo pobre está doente.
- C) Afastei os amigos falsos da minha vida. / Afastei os falsos amigos da minha vida.
- D) Certa amiga é vizinha de minha mãe. / Minha amiga certa é vizinha de minha mãe.
- E) Alguma amiga visitou a cronista? / Amiga alguma visitou a cronista.

Questão 14

Assinale a alternativa que apresenta crase no complemento nominal:

- A) "[...] ficava até mais tarde na cama, às vezes o marido até trazia a simpática bandejinha."
- B) "[...] para o levar àquele passo."
- C) "[...] a manutenção das condições favoráveis ao enriquecimento ilícito, às manobras por mais e mais poder [...]"
- D) O melhor tratamento seria ir às festas badaladas com amigas.
- E) Iremos àquele show para amenizar as tristezas.

Questão 15

Marque a alternativa CORRETA, quanto à justificativa do emprego da pontuação no fragmento: "Fiz meus cálculos: filhos, netos e marido bem, saúde boa, trabalho bastante [...]":

- A) Usam-se as vírgulas para separar palavras de mesma função sintática.
- B) Usam-se as vírgulas para separar os vocativos.
- C) Usam-se vírgulas para separar expressões interpositivas.
- D) Usam-se as vírgulas para separar as orações coordenadas assindéticas.
- E) Usam-se as vírgulas para separar as orações adjetivas explicativas.

Questão 16

Considere a seguinte situação hipotética:

Ana Maria sabe que possui um arquivo, mas não lembra o seu nome. Ela apenas lembra que uma parte do nome do arquivo contém a palavra "Dezembro". Para procurá-lo no Windows Search do Windows XP, ela pode utilizar a opção:

- A) "Todos os Arquivos e Pastas", e, no campo "Todo ou parte do nome do arquivo", digitar a palavra "Dezembro".
- B) "Todos os Arquivos e Pastas", e, no campo "Uma palavra ou frase no arquivo", digitar a palavra "Dezembro".
- C) "Pesquisar na Internet", e, no campo "Palavra-Chave", digitar a palavra "Dezembro".
- D) "Ctrl+L" e, no campo "Localizar", digitar a palavra "Dezembro".
- E) "Restaurar Backup".

Questão 17

No Microsoft Word, quando se pressiona a tecla "Início" e depois a combinação de teclas "Shift+End",:

- A) a linha atual é apagada.
- B) o parágrafo atual é apagado.
- C) a linha atual é selecionada.
- D) o parágrafo atual é selecionado.
- E) o documento inteiro é selecionado.

Questão 18

Ao selecionar várias células com valor numérico em uma planilha no Microsoft Excel, é possível ver alguns valores referentes às células selecionadas na barra de status. Selecione a opção que NÃO está disponível na barra de status:

- A) Média.
- B) Soma.
- C) Mínimo.
- D) Contagem.
- E) Resumo.

Questão 19

Ao buscar excluir uma célula no Microsoft Excel, imediatamente,:

- A) a célula é removida e fica um espaço vazio (marcado com X) no local em que a célula se encontrava.
- B) as células à direita da célula excluída se deslocam para esquerda.
- C) as células abaixo da célula excluída se deslocam para cima.
- D) se apresenta um menu de quatro opções para que o usuário selecione a ação a ser realizada.
- E) o conteúdo da célula fica vazio.

Questão 20

Spam pode ser definido como:

- A) correios eletrônicos não autorizados pelo usuário e, usualmente, com fins comerciais.
- B) um tipo de programa que verifica a presença de vírus em correios eletrônicos.
- C) um tipo de programa que atualiza a versão do sistema operacional para as versões mais seguras.
- D) um programa que permite configurar a conexão com a internet para evitar conexões indesejadas.
- E) sites na internet cujo conteúdo pode ser inapropriado.

Questão 21

"Dólar: efeito na economia brasileira é mais preocupante para 2013." (Fonte: Veja, 18.05.2012). Este efeito na economia brasileira é de extrema relevância. Todas as providências devem ser tomadas para que não haja prejuízo financeiro. Em atenção à matéria, pode-se afirmar, EXCETO:

- A) A moeda americana avançou 3,20% sobre o real nesta semana (14 a 18) e marcou seu retorno à faixa de R\$ 2 – algo que não se verificava desde 8 de julho de 2009. Nesta sexta-feira (18), mesmo com o Banco Central vendendo 13 mil contratos de swap cambial, o dólar encerrou o pregão com alta de 0,62%, cotado a 2,0185 real.
- B) Economistas acreditam que cotações em torno deste valor devem se manter ao menos até o final de 2012 graças ao cenário de forte incerteza nos mercados internacionais.
- C) A rápida depreciação do real nos últimos meses – de 19,5% se considerado o piso atingido no ano, de 1,69 real, em fevereiro – suscitou temores renovados de que a inflação possa ganhar força, haja vista que parcela não desprezível do consumo doméstico é hoje atendida por importados.
- D) Uma preocupação maior do mercado com o ano que vem deve-se ao fato de que o efeito do câmbio nos preços é sentido imediatamente. Esse impacto costuma ganhar força com o passar dos meses em função de um fenômeno típico da economia brasileira: a inércia inflacionária – processo em que preços são reajustados com base na inflação passada.
- E) O jornal inglês *Financial Times* publicou nesta semana matéria em que relata a celebração pelo Planalto da desvalorização do real ("*Brasília cheers the real's decline*"). O FT questionou até que ponto o governo brasileiro deixará sua moeda se depreciar. "Enquanto uma cotação menor deixa as indústrias brasileiras mais competitivas, depreciar a moeda em excesso pode reacender a inflação e forçar o país a elevar suas taxas de juros novamente".

**Questão 22**

**"Especialistas defendem criação de agência de Imigração no Brasil.** A Polícia Federal não tem capacidade de atender os imigrantes que chegam ao Brasil, segundo um delegado responsável pelo setor no Rio de Janeiro. O trabalho deveria ser feito por uma agência federal especializada, segundo especialistas ouvidos pela BBC Brasil."

Fonte: Portal Folha UOL, 19.05.2012.

Sobre o assunto, analise os itens seguintes e marque a alternativa CORRETA:

I- A substituição da PF por uma Agência Nacional de Migração para atender os estrangeiros no Brasil é um dos principais pontos do debate sobre a criação de uma nova Lei de Imigração - cujo projeto tramita há cerca de três anos no Congresso. "Não temos pessoal capacitado para essa tarefa", afirmou o delegado Antônio Ordacgy, chefe do núcleo de estrangeiros da Superintendência da PF no Rio de Janeiro.

II- Atualmente, entre as atribuições da PF estão o atendimento a imigrantes que já possuem visto permanente e a fiscalização e eventual regularização dos estrangeiros que estão no Brasil de forma legal. Além disso, a instituição recebe os estrangeiros que chegam ao país apenas em aeroportos.

III- Para os especialistas, a integração dos imigrantes não deve se limitar à regularização de sua situação no país em uma nova legislação. Ela deve incluir a adoção de políticas como o oferecimento de cursos de português e a capacitação para o mercado de trabalho. "A futura lei brasileira de imigração deverá não apenas permitir o direito à migração, mas considerar a integração do imigrante na sociedade", afirmou Paulo Sérgio de Almeida, presidente do Conselho Nacional de Imigração (Cnig), órgão vinculado ao Ministério do Trabalho e Emprego.

IV- A permanência de estrangeiros no Brasil ainda é regida pelo Estatuto do Estrangeiro, instituído em 1980, sob a ótica da Lei de Segurança Nacional. Países vizinhos, como a Argentina e o Uruguai, já aprovaram novas leis de imigração para substituir normas da época de suas ditaduras militares.

- A) Apenas os itens I e II estão corretos.
- B) Apenas os itens II, III e IV estão corretos.
- C) Apenas os itens I, III e IV estão corretos.
- D) Apenas os itens II e IV estão corretos.
- E) Todos os itens estão corretos.

**Questão 23**

"Por causa do momento em que acontece - em meio a uma crise política na Grécia, e como uma espécie de plataforma de estreia multilateral para líderes como Hollande e seu colega italiano, Mário Monti -, o encontro do G8 tem atraído mais atenção que o normal. Um analista chegou a dizer que esta é a reunião 'mais importante do grupo desde o choque nos preços do petróleo', nos anos 1970."

Fonte: Portal Folha UOL, 18.05.2012

Em atenção a este encontro do G8, analise as afirmativas seguintes e marque a única INCORRETA:

- A) Para o diretor do Centro de Cooperação Internacional da New York University, Bruce Jones, a crise é um dos fatores que têm "fortalecido o G8" nos últimos anos. "O que estamos vendo são as potências orientais tentando reconquistar uma posição que acham ter perdido com o início da crise em 2008", disse Jones à BBC Brasil.
- B) Outro fator que está fortalecendo o G8 é a Primavera Árabe, na qual as ações das potências voltaram a ter preponderância. Estamos vendo um breve momento em que a lógica do G8 faz sentido.

C) Os dois dias de reunião discutirão uma gama de assuntos que inclui a crise na zona do euro, o apoio aos países em transição na Primavera Árabe, as energias alternativas e a segurança alimentar no mundo.

D) Apesar de vários assuntos fazerem parte da programação oficial, muito do tempo informal e nos jantares deve ser dedicado às crises: a turbulência na zona do euro e, depois, a Síria, diz Bruce Jones.

E) Desde a ascensão do G20, os EUA pensaram em abandonar o G8, e só não o fizeram porque veem o grupo como um "mecanismo de pressionar a Europa em privado".

**Questão 24**

"A mortalidade materna no Brasil caiu 51% entre 1990 e 2010, de acordo com o relatório 'Tendências da Mortalidade Materna: 1990 a 2010', recém-divulgado pela Organização Mundial da Saúde (OMS), Fundo das Nações Unidas para a Infância (UNICEF), Fundo de População das Nações Unidas (UNFPA) e o Banco Mundial."

Fonte: Portal Globo, 17.05.2012.

Sobre este assunto de alta relevância para a sociedade brasileira, analise as afirmativas a seguir e marque a alternativa CORRETA:

I- Apesar de expressiva, a redução não alcançou o 5º Objetivo de Desenvolvimento do Milênio (ODM), que define o percentual em 95%, dando 2020 como prazo.

II- "Nós sabemos exatamente o que fazer para prevenir as mortes maternas: melhorar o acesso ao planejamento familiar voluntário, investir em profissionais de saúde com habilidades obstétricas e garantir o acesso a cuidados obstétricos de emergência quando surgirem complicações" - defendeu o Diretor Executivo do UNFPA, Babatunde Osotimehin, em nota divulgada pela ONU.

III- As mortes maternas estão relacionadas à pobreza. A situação é mais crítica na África Subsaariana. Cerca de 90% dos óbitos acontecem em países em desenvolvimento e a maioria poderia ser evitada com intervenções de eficácia comprovada.

IV- A morte materna é definida pela ONU como aquela em que ocorre durante a gravidez ou 42 dias após o seu término, por qualquer causa relacionada ou agravada pela gestação. Isto exclui causas acidentais.

- A) Apenas as afirmativas I e II estão corretas.
- B) Apenas as afirmativas II e III estão corretas.
- C) Apenas as afirmativas III e IV estão corretas.
- D) Apenas as afirmativas I, III e IV estão corretas.
- E) Apenas as afirmativas II, III e IV estão corretas.

**Questão 25**

"Nesta sexta-feira (18), no 3º Congresso Brasileiro de Direito Eleitoral, em Curitiba, Lewandowski comentou o andamento do processo do mensalão e disse que tem trabalhado em ritmo acelerado para garantir o julgamento do processo ainda este ano. 'Este ano, ainda julgaremos. A expectativa é não só dos ministros, mas da sociedade e também minha' assinalou."

Fonte: Portal Globo, 18.05.2012.

Por tratar-se de uma importante causa, várias autoridades estão se mobilizando para agilizar o julgamento do processo do mensalão. Sobre o assunto, pode-se afirmar, EXCETO:

A) O ministro Ricardo Lewandowski, revisor do processo do mensalão, está tentando concluir seu voto até meados de junho. No gabinete dele, a maior parte dos assessores foi deslocada para trabalhar no processo. Se a expectativa for confirmada, o julgamento do processo poderia ocorrer em agosto, e não neste semestre. Isso porque o Supremo Tribunal Federal (STF) tem recesso marcado para julho, e o julgamento tem previsão de durar pelo menos um mês.

B) Uma solução para realizar o julgamento logo seria iniciá-lo na sequência da apresentação do voto de Lewandowski e estender as sessões pelo mês de julho. No entanto, muitos ministros se opõem a essa fórmula — inclusive o relator, Joaquim Barbosa, que planeja viagem de férias. Portanto, o mais provável seria o julgamento começar em setembro. Essa hipótese traz um detalhe: Lewandowski vai se aposentar e não deverá participar da votação.

C) O presidente do tribunal, ministro Carlos Ayres Britto, disse na última quinta-feira (17) que vai marcar para a próxima terça-feira (22) uma sessão administrativa para discutir como será o julgamento do mensalão. Embora não tenha data marcada, o julgamento demandará uma logística fora do comum para os padrões da Corte, considerando-se o tamanho do processo, com mais de 50 mil páginas, e a quantidade de réus, 38.

D) No julgamento de uma questão de ordem, os ministros definiram dois pontos sobre o julgamento. O primeiro deles foi o tempo de sustentação oral ao qual teria direito o procurador-geral da República, Roberto Gurgel. O prazo foi fixado em cinco horas. Também se decidiu que o relator, ministro Joaquim Barbosa, lerá só resumo de três páginas do relatório — que tem, ao todo, 122 páginas.

E) Os ministros estão preocupados também com a segurança no plenário. Devem discutir, por exemplo, medidas de segurança eficazes contra eventuais manifestações da plateia ao longo do julgamento. Embora proibida, a prática tem sido cada vez mais frequente em sessões do STF.

IV- O acesso universal e igualitário à assistência farmacêutica pressupõe, cumulativamente: estar o usuário assistido por ações e serviços de saúde do SUS; ter o medicamento sido prescrito por qualquer profissional, no exercício regular de suas funções; estar a prescrição em conformidade com a RENAME (Relação Nacional de Medicamentos Essenciais) e os Protocolos Clínicos e Diretrizes Terapêuticas ou com a relação específica complementar estadual, distrital ou municipal de medicamentos; e ter a dispensação ocorrido em unidades indicadas pela direção do SUS.

Após a leitura dos itens anteriores, marque a única alternativa CORRETA:

- A) Os itens I e II estão corretos.
- B) Apenas os itens III e IV estão corretos.
- C) Apenas os itens II e III estão errados.
- D) Os itens II, III e IV estão corretos.
- E) Todos os itens estão corretos.

### Questão 27

Nos termos do Decreto n.º 7.508, de 28 de junho de 2011, o acordo de colaboração entre os entes federativos para a organização da rede interfederativa de atenção à saúde será firmado por meio de Contrato Organizativo da Ação Pública da Saúde. Sobre este Contrato, pode-se afirmar, EXCETO:

- A) O objeto do Contrato Organizativo de Ação Pública da Saúde é a organização e a integração das ações e dos serviços de saúde, sob a responsabilidade dos entes federativos em uma Região de Saúde, com a finalidade de garantir a integralidade da assistência aos usuários.
- B) O Contrato Organizativo de Ação Pública da Saúde resultará da integração dos planos de saúde dos entes federativos na Rede de Atenção à Saúde, tendo como fundamento as pactuações estabelecidas pela Comissão Intergestores Tripartite - CIT.
- C) O Contrato Organizativo de Ação Pública da Saúde definirá as responsabilidades individuais e solidárias dos entes federativos com relação às ações e serviços de saúde, os indicadores e as metas de saúde, os critérios de avaliação de desempenho, os recursos financeiros que serão disponibilizados, a forma de controle e fiscalização da sua execução e demais elementos necessários à implementação integrada das ações e serviços de saúde.
- D) O Ministério da Saúde definirá indicadores estaduais de garantia de acesso às ações e aos serviços de saúde no âmbito do SUS, a partir de diretrizes estabelecidas pelos Planos Estaduais de Saúde.
- E) O desempenho aferido a partir dos indicadores nacionais de garantia de acesso servirá como parâmetro para avaliação do desempenho da prestação das ações e dos serviços definidos no Contrato Organizativo de Ação Pública de Saúde em todas as Regiões de Saúde, considerando-se as especificidades municipais, regionais e estaduais.

### Questão 28

De acordo com a Lei Orgânica da Saúde, pode-se afirmar:

- A) Entende-se por vigilância epidemiológica um conjunto de ações capaz de eliminar, diminuir ou prevenir riscos à saúde e de intervir nos problemas sanitários decorrentes do meio ambiente, da produção e circulação de bens e da prestação de serviços de interesse da saúde, abrangendo o controle de bens de consumo que, direta ou indiretamente, se relacionem com a saúde, compreendidas todas as etapas e processos, da produção ao consumo.

## REGISTRAÇÃO

### Questão 26

O Decreto n.º 7.508, de 28 de junho de 2011, que regulamenta a Lei n.º 8.080/90, para dispor sobre a organização do SUS, planejamento da saúde, a assistência à saúde e a articulação interfederativa, e dá outras providências, determina, dentre outras regras, as seguintes:

I- O acesso universal e igualitário às ações e aos serviços de saúde será ordenado pela atenção primária e deve ser fundado na avaliação da gravidade do risco individual e coletivo e no critério cronológico, observadas as especificidades previstas para pessoas com proteção especial, conforme legislação vigente.

II- Para assegurar ao usuário o acesso universal, igualitário e ordenado às ações e serviços de saúde do SUS, caberá aos entes federativos, além de outras atribuições que venham a ser pactuadas pelas Comissões Intergestores: garantir a transparência, a integralidade e a equidade no acesso às ações e aos serviços de saúde; orientar e ordenar os fluxos das ações e dos serviços de saúde; monitorar o acesso às ações e aos serviços de saúde; e ofertar regionalmente as ações e os serviços de saúde.

III- A Relação Nacional de Medicamentos Essenciais - RENAME compreende a seleção e a padronização de medicamentos indicados para atendimento de doenças ou de agravos no âmbito do SUS.

B) Entende-se por vigilância sanitária um conjunto de ações que proporcionam o conhecimento, a detecção ou prevenção de qualquer mudança nos fatores determinantes e condicionantes de saúde individual ou coletiva, com a finalidade de recomendar e adotar as medidas de prevenção e controle das doenças ou agravos.

C) Entende-se por vigilância epidemiológica um conjunto de ações que proporcionam o conhecimento, a detecção ou prevenção de qualquer mudança nos fatores determinantes e condicionantes de saúde individual ou coletiva, com a finalidade de recomendar e adotar as medidas de prevenção e controle das doenças ou agravos, abrangendo o controle da prestação de serviços que se relacionam direta ou indiretamente com a saúde.

D) Entende-se por vigilância pública, um conjunto de atividades que se destina, através das ações de vigilância epidemiológica e vigilância sanitária, à promoção e proteção da saúde dos trabalhadores, assim como visa à recuperação e reabilitação da saúde dos trabalhadores submetidos aos riscos e agravos advindos das condições de trabalho, abrangendo a avaliação do impacto que as tecnologias provocam à saúde.

E) Entende-se por saúde do trabalhador, para fins desta lei, um conjunto de atividades que se destina, através das ações de vigilância epidemiológica e vigilância sanitária, à promoção e proteção da saúde dos trabalhadores, assim como visa à recuperação e reabilitação da saúde dos trabalhadores submetidos aos riscos e agravos advindos das condições de trabalho, abrangendo assistência ao trabalhador vítima de acidentes de trabalho ou portador de doença profissional e do trabalho.

**Questão 29**

A Constituição da República garante, na alínea II do art. 23, que é competência comum da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios, cuidar da saúde e assistência pública, da proteção e garantia das pessoas portadoras de deficiência. Para assegurar este cuidado com a saúde, a Lei Orgânica da Saúde, determinou que, no âmbito do Sistema Único de Saúde, deverá existir o atendimento domiciliar e a internação domiciliar. Sobre o assunto é correto afirmar:

I- Na modalidade de assistência de atendimento e internação domiciliares incluem-se, principalmente, os procedimentos médicos, de enfermagem, fisioterapêuticos, psicológicos e de assistência social, entre outros necessários ao cuidado integral dos pacientes em seu domicílio.

II- O atendimento e a internação domiciliares serão realizados por equipes multidisciplinares que atuarão nos níveis da medicina preventiva, terapêutica e reabilitadora.

III- O atendimento e a internação domiciliares só poderão ser realizados por indicação de um profissional da área da saúde, com expressa concordância do paciente e de sua família.

Após a leitura das afirmações, marque a alternativa CORRETA:

- A) Apenas a afirmativa I está correta.
- B) Apenas a afirmativa II está correta.
- C) Apenas a afirmativa III está correta.
- D) Apenas as afirmativas I e II estão corretas.
- E) Apenas as afirmativas II e III estão corretas.

**Questão 30**

O art. 214 da Lei n.º 7.502, de 20 de dezembro de 1990, determina que: "O Inquérito Administrativo precederá à aplicação das penas de suspensão, de destituição de função, demissão, demissão a bem do serviço público e cassação de aposentadoria.". Quando o resultado de um Inquérito Administrativo resultar em uma sanção disciplinar, pode-se afirmar que este ato administrativo de aplicação da respectiva punição é classificado, considerando o critério dos efeitos, em:

- A) ato enunciativo.
- B) ato declaratório.
- C) ato constitutivo.
- D) ato irrevogável.
- E) ato de império.



Município de São Carlos - Minas Gerais

**Questão 31**

A adução é parte constituinte do sistema de abastecimento de água. Quanto às adutoras, é CORRETO afirmar que:

A) Na adução por gravidade em conduto forçado, a água escoo sempre em declive, mantendo uma superfície livre sob o efeito da pressão atmosférica. Os condutos não funcionam com seção plena.

B) Na adução por gravidade em conduto livre, a pressão interna permanentemente superior à pressão atmosférica permite à água mover-se, quer em sentido descendente quer em sentido ascendente, por meio de uma carga hidráulica.

C) No dimensionamento da adutora que interliga a estação de tratamento de água e o reservatório de distribuição, para garantir o abastecimento público de forma contínua, torna-se necessária a utilização simultânea dos coeficientes de reforço K1 (coeficiente do dia de maior consumo) e K2 (coeficiente da hora de maior consumo).

D) A adução pode ser realizada por recalque, quando são utilizados meios elevatórios como conjuntos motor bomba e acessórios; por gravidade quando é aproveitado o desnível entre o ponto inicial e o final da adução; e mista, quando utilizado parte por recalque e parte por gravidade.

E) A adução é a tubulação usada para a condução da água do ponto de captação até a Estação de Tratamento de Água, e desta até os reservatórios de distribuição com derivações para alimentar as canalizações de ruas e ramais prediais.

**Questão 32**

Analise as afirmativas sobre a classificação e método de cálculo da rede de distribuição de água e marque a alternativa CORRETA:

I- A rede de distribuição ramificada é assim classificada quando o sentido de circulação em cada trecho depende da diferença de pressões em seus nós extremos.

II- A rede de distribuição malhada é assim classificada quando admite um único sentido de circulação da água.

III- O método de Hardy Cross se aplica ao dimensionamento dos condutos principais dispostos em anéis ou circuitos fechados, nos quais se estabelecem os pontos (nós) onde se supõem concentradas as demandas das suas áreas circundantes (vazões concentradas nos nós).

IV- O método do seccionamento se aplica ao dimensionamento da rede de distribuição de água a partir de um processo de tentativas diretas; os ajustamentos feitos sobre os valores previamente admitidos ou adotados são computados e, portanto, controlados.

V- O método de Hardy Cross não se destina ao estudo das redes tipicamente ramificadas.

- A) Apenas as afirmativas II e V estão corretas.
- B) Apenas as afirmativas I e III estão corretas.
- C) Apenas as afirmativas III e IV estão corretas.
- D) Apenas as afirmativas III e V estão corretas.
- E) Todas as afirmativas estão corretas.

## Questão 33

No dimensionamento da rede coletora de esgoto são utilizados parâmetros importantes para o adequado funcionamento hidráulico dos coletores. Leia atentamente as afirmativas, julgue se verdadeiras ou falsas e marque a alternativa CORRETA:

I- O coeficiente de retorno é a relação média entre os volumes de esgoto produzido e de água efetivamente consumida.

II- A tensão trativa é uma grandeza física que promove a deposição de sólidos presentes no esgoto na geratriz inferior interna da rede coletora.

III- A declividade mínima admitida para a vazão inicial ( $Q_i$ ) deve atender a sedimentação de sólidos na geratriz inferior interna da rede coletora.

IV- O recobrimento não deve ser inferior a 0,90m para coletor assentado no leito da via de tráfego, ou a 0,60m para coletor assentado no passeio.

V- Inexistindo dados pesquisados e comprovados, com validade estatística, recomenda-se como o menor valor de vazão 1,5 L/s em qualquer trecho da rede coletora de esgoto.

- A) As afirmativas I, II e III estão corretas.
- B) As afirmativas I, IV e V estão corretas.
- C) As afirmativas I, II e IV estão corretas.
- D) As afirmativas II, III e IV estão corretas.
- E) Todas as afirmativas estão corretas.

## Questão 34

Sobre a finalidade do interceptor analise as afirmativas a seguir e marque a alternativa CORRETA:

I- O interceptor é uma canalização que recebe contribuições em pontos determinados providos de poços de visita e não as recebe ao longo do comprimento de seus trechos.

II- O interceptor é uma canalização situada nas partes mais altas da bacia.

III- O interceptor é uma canalização cuja função precípua é receber e transportar o esgoto sanitário coletado, caracterizada pela defasagem das contribuições, da qual resulta o amortecimento das vazões máximas.

IV- O cálculo da defasagem e do amortecimento das vazões máximas deve ser avaliado no último trecho do interceptor.

V- O interceptor é a canalização que recebe contribuições prediais em qualquer ponto ao longo do seu comprimento.

- A) As afirmativas I, II e V estão corretas.
- B) As afirmativas I, III e IV estão corretas.
- C) As afirmativas I, II e IV estão corretas.
- D) As afirmativas II, III e V estão corretas.
- E) Todas as afirmativas estão corretas.

## Questão 35

No estudo de concepção é necessário observar as condições exigíveis para o desenvolvimento do projeto de sistema de esgoto. Em relação a estas condições, marque a alternativa CORRETA:

A) Para o estudo de concepção do projeto do sistema de esgoto devem ser disponibilizados dados acerca da comunidade a ser beneficiada e sua região e nos casos de inexistência de dados, os responsáveis pelo estudo são impedidos de obter informações a partir de estudos e investigações paralelas.

B) Para o estabelecimento da concepção básica do projeto do sistema de esgoto deve ser realizado estudo comparativo entre as alternativas de concepção, sendo definida a melhor alternativa considerando apenas os aspectos técnicos, sanitários e econômicos que são os mais importantes.

C) Para o estudo de concepção do projeto do sistema de esgoto não é necessária a avaliação da capacidade autodepuradora do corpo receptor, visto que esta avaliação deve ser realizada após a escolha da alternativa de concepção mais viável.

D) No estudo de concepção do projeto do sistema de esgoto não deve ser considerada a divisão política administrativa ao se delimitar a área de planejamento, bem como suas bacias contribuintes. Deve-se levar em conta tão somente as condições naturais do terreno.

E) No estudo de concepção do projeto do sistema de esgoto a estimativa das populações e sua distribuição espacial deve ser realizada com base apenas em dados censitários, já que as informações locais e regionais não devem ser consideradas.

## Questão 36

O escoramento é o processo destinado a manter estáveis as paredes das valas destinadas a receber as tubulações. Sobre os tipos de escoramento analise as afirmativas e marque a alternativa CORRETA:

I- O escoramento aberto ou descontínuo é aquele que cobre toda a superfície lateral da vala.

II- O escoramento contínuo é aquele que não cobre toda a superfície lateral da vala.

III- O escoramento pode ser dispensável, quando a consistência do solo propicia que as paredes da vala permaneçam estáveis até o término dos trabalhos de assentamento da tubulação de esgoto.

IV- Normalmente o escoramento contínuo é utilizado em qualquer tipo de solo, com exceção dos arenosos, e não pode ser utilizado na presença de água do lençol freático.

V- No escoramento descontínuo são usados pares de tábuas na vertical espaçadas, encostadas nas paredes da vala e pressionadas por estroncas, por meio de outros pares de tábuas paralelas ao eixo longitudinal da escavação, denominadas longarinas.

- A) As afirmativas I e III estão corretas.
- B) As afirmativas IV e V estão corretas.
- C) As afirmativas II e IV estão corretas.
- D) As afirmativas III e V estão corretas.
- E) Todas as afirmativas estão corretas.

## Questão 37

O sistema de drenagem de um núcleo habitacional apresenta fundamental importância no processo de expansão urbana. Quanto às partes constituintes, marque a alternativa INCORRETA:

A) O poço de visita é um dispositivo utilizado para captação de águas pluviais, localizados em pontos estratégicos como início de rede e em junções de galerias.

B) As sarjetas são elementos de drenagem das vias públicas e funcionam como um canal a céu aberto, seção triangular, sendo sua capacidade variável.

C) A boca de lobo é um dispositivo localizado em pontos convenientes do sistema de galerias para permitir a coleta da água, a mudança de direção, a mudança de declividade e de diâmetro das tubulações, além de permitir a limpeza e manutenção do sistema.

D) Os tubos de ligação são canalizações destinadas a conduzir as águas pluviais captadas pelas bocas de lobo para as galerias ou para o ponto de lançamento.

E) As caixas de passagem permitem a interligação de bocas de lobo às canalizações, através dos tubos de ligação.

## Questão 38

Sobre os parâmetros de qualidade da água de abastecimento, marque a alternativa INCORRETA:

- A) A presença de cor na água é advinda da presença de sólidos dissolvidos e em contato com a cloração da água pode gerar produtos potencialmente cancerígenos.  
 B) A presença de turbidez na água é advinda da presença de sólidos em suspensão e pode acarretar aumento na eficiência da desinfecção.  
 C) A cor da água pode ser aparente quando está incluída uma parcela devida à turbidez. Quando esta é removida por centrifugação, obtém-se a cor verdadeira.  
 D) O pH da água influencia nos processos de coagulação, desinfecção, controle da corrosividade e remoção da dureza.  
 E) Os coliformes totais são também considerados como coliformes ambientais, dada a sua possível incidência em águas e solos não contaminados, representando, portanto, outros organismos de vida livre, e não intestinal.

## Questão 39

Analise as afirmativas relacionadas ao tratamento de resíduos sólidos e marque a alternativa CORRETA:

I- A incineração é um processo de queima, na presença de excesso de oxigênio, no qual os materiais à base de carbono são decompostos, desprendendo calor e gerando um resíduo de cinzas. Normalmente, o excesso de oxigênio empregado na incineração é de 10 a 25% acima das necessidades de queima dos resíduos.

II- A pirólise utilizada na esterilização de resíduos consiste em um sistema de alimentação que conduz os resíduos até uma câmara estanque onde é feito vácuo e injetado vapor d'água (entre 105 e 150°C) sob determinadas condições de pressão.

III- A compostagem consiste na transformação de resíduos orgânicos por meio de processos físicos, químicos e biológicos em material biogênico mais estável e resistente. O composto restante é considerado como excelente condicionador orgânico de solo.

IV- No tratamento de resíduos com a utilização de microondas os resíduos são triturados e colocados continuamente num forno de microondas, onde há um dispositivo para revolver e transportar a massa, assegurando que todo o material receba uniformemente a radiação de microondas.

- A) As afirmativas I e II estão corretas.  
 B) As afirmativas II e IV estão corretas.  
 C) As afirmativas I e III estão corretas.  
 D) As afirmativas I e IV estão corretas.  
 E) Todas as afirmativas estão corretas.

## Questão 40

O balanço de massa é utilizado no dimensionamento das unidades que compõem uma Estação de Tratamento de Esgoto (ETE), a partir de condições estabelecidas de vazão e concentração de sólidos e DBO afluente à ETE. Analise as afirmativas relacionadas ao tratamento de esgoto e marque a alternativa CORRETA:

I- As linhas de fluxo em uma ETE são formadas pela vazão afluente, somadas à vazão de recirculação, que retorna ao início da estação, normalmente os sobrenadantes de adensadores e digestores, e a fase líquida de flutadores e unidades de secagem de lodo.

II- A vazão resultante da precipitação pluviométrica diretamente sobre as unidades de tratamento de esgoto é comumente considerada no balanço de massa, sendo identificada como

prejudicial ao sistema, fato que vem resultando na necessidade de construção de coberturas sobre as unidades prejudicadas, principalmente em localidades com altos índices pluviométricos.

III- As linhas de recirculação se caracterizam por apresentar concentrações de sólidos e de DBO, que podem ser muitas vezes superiores às do esgoto afluente, resultando eventualmente em uma massa de sólido e de matéria orgânica significativamente diferente das inicialmente previstas.

IV- O único elemento de interesse para o balanço de massa na fase biológica, no caso do processo de tratamento por lodos ativados, por exemplo, é a produção de odores em excesso, encaminhados a um adensador ou diretamente ao digestor de gases.

V- A recirculação de lodo do decantador secundário para o tanque de aeração se caracteriza como circulação interna do tratamento biológico por lodos ativados, não interferindo com o balanço dos componentes externos.

- A) As afirmativas I, II e IV estão corretas.  
 B) As afirmativas I, III e V estão corretas.  
 C) As afirmativas I, IV e V estão corretas.  
 D) As afirmativas II, III e IV estão corretas.  
 E) Todas as afirmativas estão corretas.

## Questão 41

Nas estações de tratamento de água são utilizados diversos processos. Quanto ao tratamento da água, é CORRETO afirmar que:

A) Em sistemas públicos de abastecimento de água implantados em grandes centros urbanos, quando se utiliza manancial subterrâneo, as exigências de tratamento são dispensáveis, pois, neste caso, a boa qualidade físico-química e bacteriológica da água não justifica a utilização de qualquer tipo de tratamento, nem mesmo a simples desinfecção, fato que resulta em redução dos custos de implantação e operação desses sistemas.

B) A pré-cloração é utilizada para minimizar problemas operacionais associados ao crescimento de bactérias e de algas nas unidades de uma estação de tratamento de água. O ácido hipocloroso e íon hipoclorito têm sido usados em estações de tratamento de água para promover a pré-oxidação de substâncias húmicas, o que tem resultado na formação de subprodutos halogenados, tóxicos ao ser humano.

C) A floculação é um processo químico que visa desagregar (quebrar) impurezas que se encontram em suspensões finas, em estado coloidal, em partículas sólidas. Essas partículas são denominadas flocos e após separação são facilmente removidas por sedimentação, flotação ou filtração.

D) A filtração rápida surgiu da necessidade de atendimento de menores vazões e se constitui como uma alternativa tecnológica de simples controle operacional.

E) A remoção da cor da água, quando em teores baixos, ocorre durante os processos de coagulação e filtração, sendo que na filtração lenta são obtidos melhores resultados que na filtração rápida.

## Questão 42

Quanto ao Gerenciamento de Recursos Hídricos, marque a alternativa CORRETA:

I- Gerenciamento de Águas: Conjunto de ações governamentais destinadas a regular o uso, o controle e a proteção das águas, e a avaliar a conformidade da situação corrente com os princípios doutrinários estabelecidos pela Política das Águas.

II- Sistema de Gerenciamento das Águas: conjunto de organismos, agências e instalações governamentais e privadas, estabelecidos com o objetivo de executar a Política das Águas através do modelo de gerenciamento das águas adotado e que

tem por instrumento o planejamento do uso, controle e proteção das águas.

III- A bacia hidrográfica, através da rede de drenagem fluvial, integra grande parte das relações causa-efeito que devem ser consideradas. Embora existam outras unidades político administrativas, como os municípios, estados, regiões e países, essas unidades não apresentam necessariamente o caráter integrador da bacia hidrográfica, o que poderia tomar as estratégias de gerenciamento parcial e ineficientes caso fossem adotadas.

IV- O acesso aos recursos hídricos deve ser um direito de todos; a água deve ser considerada um bem econômico; a bacia hidrográfica deve ser adotada como unidade de planejamento; a disponibilidade da água deve ser distribuída segundo critérios sociais, econômicos e ambientais. São alguns dos princípios fundamentais que devem nortear qualquer processo de gerenciamento de recursos hídricos.

- A) Apenas as afirmativas I e II estão corretas.
- B) Apenas as afirmativas II e III estão corretas.
- C) Apenas as afirmativas III e IV estão corretas.
- D) Apenas as afirmativas II e IV estão corretas.
- E) Todas as afirmativas estão corretas.

#### Questão 43

Quanto ao Modelo Sistêmico de Integração Participativa em Recursos Hídricos, julgue os itens a seguir e marque a alternativa CORRETA:

I- Trata-se do modelo mais moderno de gerenciamento das águas, objetivo estratégico de qualquer reformulação institucional e legal bem conduzida. O modelo é caracterizado pela criação de uma estrutura sistêmica, na forma de matriz institucional de gerenciamento, responsável pela execução de funções gerenciais específicas. Esse modelo não é compatível com a realidade brasileira em razão da grande disponibilidade hídrica principalmente na região norte do país.

II - A partir do planejamento estratégico e das decisões, são estabelecidos os instrumentos legais pertinentes e as formas de captação de recursos financeiros necessários para a implementação de planos e programas de investimentos, cujo capital privado é a principal fonte de financiamento.

III- No planejamento estratégico por bacia hidrográfica são realizados estudos de cenários alternativos futuros, estabelecendo metas alternativas específicas de desenvolvimento sustentável no âmbito de uma bacia hidrográfica. Vinculados a essas metas são definidos prazos para concretização, meios financeiros e os instrumentos legais requeridos.

IV- A tomada de decisão ocorre por meio da implementação da negociação social, baseada na constituição de um Comitê de Bacia Hidrográfica do qual participem representantes de instituições públicas, privadas, usuários, comunidades e de classes políticas e empresariais atuantes na bacia. Esse comitê tem para si assegurada a análise e aprovação dos planos e programas de investimentos vinculados ao desenvolvimento da bacia, permitindo o cotejo dos benefícios e custos correspondentes às diferentes alternativas.

- A) As afirmativas I e II estão corretas.
- B) As afirmativas I e III estão corretas.
- C) As afirmativas II e IV estão corretas.
- D) As afirmativas III e IV estão corretas.
- E) Todas as afirmativas estão corretas.

#### Questão 44

Sobre o orçamento e composição de custos, marque a alternativa INCORRETA:

- A) O responsável pela elaboração da planilha orçamentária deve entender a concepção proposta do projeto e efetuar a correta leitura das peças gráficas, pois isso está relacionado com a composição e detalhamento de cada item da planilha.
- B) A pesquisa de preço também influencia na formulação da composição de custos, e, conseqüentemente, no orçamento, procedimento que consome tempo e dinheiro, ou seja, quanto mais minuciosa e precisa a coleta de informações, maior será o custo de elaboração de cotações, que pode ser um serviço terceirizado ou praticado pela própria empresa.
- C) A planilha orçamentária é composta pela discriminação e quantificação dos serviços referentes à construção da rede coletora de esgoto, com unidades, custos unitários por serviço, custo utilizado na produção de cada um dos serviços de construção e custo total da obra.
- D) O orçamento é o custo provável de um serviço ou obra a ser executado, de acordo com especificações técnicas preestabelecidas, realizadas as compensações monetárias para retratar o custo estimado.
- E) Para a elaboração do orçamento, o responsável deve atualizar seu banco de dados com os preços dos insumos ou produtos praticados no mercado, assim como deve conhecer as leis, os encargos sociais vigentes e o custo de produtividade da mão-de-obra.

#### Questão 45

Sobre a Lei de Crimes Ambientais, marque a alternativa INCORRETA:

- A) As penas restritivas de direitos da pessoa jurídica são: suspensão parcial ou total de atividades e interdição temporária de estabelecimento, obra ou atividade. No entanto, a pessoa jurídica pode ainda contratar com o Poder Público, bem como dele obter subsídios, subvenções ou doações.
- B) As penas restritivas de direitos são autônomas e substituem as privativas de liberdade quando tratar-se de crime culposo ou for aplicada a pena privativa de liberdade inferior a quatro anos.
- C) As penas restritivas de direito são: prestação de serviços à comunidade; interdição temporária de direitos; suspensão parcial ou total de atividades; prestação pecuniária; e recolhimento domiciliar.
- D) O arrependimento do infrator, manifestado pela espontânea reparação do dano, ou limitação significativa da degradação ambiental causada, constitui circunstância que atenua a pena.
- E) Não constitui crime a prática de grafite realizada com o objetivo de valorizar o patrimônio público ou privado mediante manifestação artística, desde que consentida pelo proprietário e, quando couber, pelo locatário ou arrendatário do bem privado e, no caso de bem público, com a autorização do órgão competente e a observância das posturas municipais e das normas editadas pelos órgãos governamentais responsáveis pela preservação e conservação do patrimônio histórico e artístico nacional.

**Questão 46**

Sobre o Licenciamento Ambiental, julgue os itens a seguir e marque a alternativa CORRETA:

I- O Licenciamento Ambiental é o procedimento administrativo pelo qual o órgão ambiental competente licencia a localização, instalação, ampliação e a operação de empreendimentos e atividades utilizadoras de recursos ambientais, consideradas efetiva ou potencialmente poluidoras ou daquelas que, sob qualquer forma, possam causar degradação ambiental, considerando as disposições legais e regulamentares e as normas técnicas aplicáveis ao caso.

II- O prazo de validade da Licença Prévia (LP) deverá ser, no mínimo, o estabelecido pelo cronograma de elaboração dos planos, programas e projetos relativos ao empreendimento ou atividade, não podendo ser superior a 10 (dez) anos.

III- O órgão ambiental competente poderá estabelecer prazos de análise diferenciados para cada modalidade de licença (LP, LI e LO), em função das peculiaridades da atividade ou empreendimento, bem como para a formulação de exigências complementares, desde que observado o prazo máximo de 6 (seis) meses a contar do ato de protocolar o requerimento até seu deferimento ou indeferimento, ressalvados os casos em que houver EIA/RIMA e/ou audiência pública, quando o prazo será de até 12 (doze) meses.

IV- Poderão ser estabelecidos procedimentos simplificados para as atividades e empreendimentos de pequeno potencial de impacto ambiental, que deverão ser aprovados pelos respectivos Conselhos de Meio Ambiente.

V- Os estudos necessários ao processo de licenciamento deverão ser realizados por profissionais legalmente habilitados, às expensas do órgão ambiental.

- A) As afirmativas I, II e III estão corretas.
- B) As afirmativas II, III e V estão corretas.
- C) As afirmativas III, IV e V estão corretas.
- D) As afirmativas I, III e IV estão corretas.
- E) Todas as afirmativas estão corretas.

**Questão 47**

Sobre os instrumentos da Política Nacional de Meio Ambiente, julgue os itens e marque a alternativa CORRETA:

I- A Política Nacional do Meio Ambiente tem por objetivo a preservação, melhoria e recuperação da qualidade ambiental propícia à vida, visando assegurar, no País, condições ao desenvolvimento sócio-econômico, aos interesses da segurança nacional e à proteção da dignidade da vida humana.

II- A Política Nacional do Meio Ambiente entende o poluidor apenas como pessoa física responsável, direta ou indiretamente, por atividade causadora de degradação ambiental, já que a pessoa jurídica não está passível de penalidades previstas em Lei.

III- O Sistema Nacional do Meio Ambiente – SISNAMA é constituído por órgãos e entidades da União, dos Estados, do Distrito Federal, dos Territórios e dos Municípios, bem como as Fundações instituídas pelo Poder Público.

IV- O Conselho Nacional do Meio Ambiente – CONAMA tem a função de assessorar o Presidente da República na formulação da política nacional e nas diretrizes governamentais para o meio ambiente e os recursos ambientais.

V- A Política Nacional do Meio Ambiente visa à difusão de tecnologias de manejo do meio ambiente, à divulgação de dados e informações ambientais e à formação de uma consciência pública sobre a necessidade de preservação da qualidade ambiental e do equilíbrio ecológico.

NÍVEL SUPERIOR

- A) As afirmativas I, II e III estão corretas.
- B) As afirmativas II, IV e V estão corretas.
- C) As afirmativas III, IV e V estão corretas.
- D) As afirmativas I, III e V estão corretas.
- E) Todas as afirmativas estão corretas.

**Questão 48**

Sobre a outorga de direitos de uso de recursos hídricos e cobrança pelo uso contida na Política Nacional de Recursos Hídricos, marque a alternativa INCORRETA:

- A) O regime de outorga de direitos de uso de recursos hídricos tem como objetivo assegurar o controle quantitativo e qualitativo dos usos da água e o efetivo exercício dos direitos de acesso à água.
- B) Toda outorga de direitos de uso de recursos hídricos far-se-á por prazo não excedente a trinta e cinco anos, renovável.
- C) Os valores arrecadados com a cobrança pelo uso de recursos hídricos serão aplicados prioritariamente na bacia hidrográfica em que foram gerados.
- D) O uso de recursos hídricos para a satisfação das necessidades de pequenos núcleos populacionais, distribuídos no meio rural dependem de outorga pelo Poder Público.
- E) Na fixação dos valores a serem cobrados pelo uso dos recursos hídricos devem ser observados: nos lançamentos de esgotos e demais resíduos líquidos ou gasosos, o volume lançado e seu regime de variação e as características físico-químicas, biológicas e de toxicidade do afluente; nas derivações, captações e extrações de água, o volume retirado e seu regime de variação.

**Questão 49**

Sobre a Agência das Águas e Comitês de Bacia Hidrográfica contida na Política Nacional de Recursos Hídricos, julgue os itens e marque a alternativa CORRETA:

I- Os Comitês de Bacia Hidrográfica terão como área de atuação: a parcialidade de uma bacia hidrográfica, sub-bacia hidrográfica de tributário do curso de água principal da bacia ou grupo de bacias ou sub-bacias hidrográficas contíguas.

II- A instituição de Comitês de Bacia Hidrográfica em rios de domínio da União será efetivada por ato do Presidente da República.

III- As Agências de Água exercerão a função de secretaria executiva do respectivo ou respectivos Comitês de Bacia Hidrográfica.

IV- A criação de uma Agência de Água não está condicionada a prévia existência do respectivo ou respectivos Comitês de Bacia Hidrográfica.

V- Uma das competências dos Comitês de Bacia Hidrográfica é aprovar o Plano de Recursos Hídricos da bacia.

- A) As afirmativas I, III e V estão corretas.
- B) As afirmativas I, II e III estão corretas.
- C) As afirmativas II, III e V estão corretas.
- D) As afirmativas III, IV e V estão corretas.
- E) Todas as afirmativas estão corretas.

## Questão 50

Sobre a Avaliação de Impacto Ambiental, marque a alternativa INCORRETA:

A) Correrão por conta do proponente do projeto todas as despesas e custos referentes à realização do Estudo de Impacto Ambiental, tais como: coleta e aquisição dos dados e informações, trabalhos e inspeções de campo, análises de laboratório, estudos técnicos e científicos e acompanhamento e monitoramento dos impactos, elaboração do Relatório de Impacto ambiental (RIMA) e fornecimento de pelo menos 5 (cinco) cópias.

B) O Estudo de Impacto Ambiental (EIA) será realizado por equipe multidisciplinar habilitada, dependente do proponente do projeto e que será responsável tecnicamente pelos resultados apresentados.

C) Respeitado o sigilo industrial, assim solicitando e demonstrando pelo interessado o RIMA será acessível ao público. Suas cópias permanecerão à disposição dos interessados, nos centros de documentação ou bibliotecas da SEMA e do estadual de controle ambiental correspondente, inclusive o período de análise técnica.

D) Ao determinar a execução do estudo de impacto ambiental e apresentação do RIMA, o estadual competente ou o IBAMA ou, quando couber o Município, determinará o prazo para recebimento dos comentários a serem feitos pelos órgãos públicos e demais interessados e, sempre que julgar necessário, promoverá a realização de audiência pública para informação sobre o projeto e seus impactos ambientais e discussão do RIMA.

E) O RIMA deve ser apresentado de forma objetiva e adequada a sua compreensão. As informações devem ser traduzidas em linguagem acessível, ilustradas por mapas, cartas, quadros, gráficos e demais técnicas de comunicação visual, de modo que se possam entender as vantagens e desvantagens do projeto, bem como todas as consequências ambientais de sua implementação.