

CARGO: FISCAL DE MEIO AMBIENTE

FRASE PARA EXAME GRAFOTÉCNICO (TRANSCREVA NO QUADRO DE SEU CARTÃO DE RESPOSTAS)

“Estou sempre alegre - essa é a maneira de resolver os problemas da vida.”

LEIA ATENTAMENTE AS INSTRUÇÕES SEGUINTE:

1. Este **Caderno de Questões** contém questões de múltipla escolha, cada uma com 5 opções A, B, C, D e E.
2. Ao receber o material, verifique no **Cartão de Respostas** seu nome, número de inscrição, data de nascimento, cargo e prova. Qualquer irregularidade comunique imediatamente ao fiscal de sala. Não serão aceitas reclamações posteriores.
3. Leia atentamente cada questão e assinale no **Cartão de Respostas** a opção que responde corretamente a cada uma delas. O **Cartão de Respostas** será o único documento válido para a correção eletrônica. O preenchimento do **Cartão de Respostas** e a respectiva assinatura serão de inteira responsabilidade do candidato. Não haverá substituição do **Cartão de Respostas**, por erro do candidato.
4. Observe as seguintes recomendações relativas ao **Cartão de Respostas**:
 - A maneira correta de marcação das respostas é cobrir, fortemente, com esferográfica de tinta azul ou preta, o espaço correspondente à letra a ser assinalada.
 - Outras formas de marcação diferentes implicarão a rejeição do **Cartão de Respostas**.
 - Será atribuída nota zero às questões não assinaladas ou com falta de nitidez, ou com marcação de mais de uma opção, e as emendadas ou rasuradas.
5. O fiscal de sala não está autorizado a alterar qualquer destas instruções. Em caso de dúvida, solicite a presença do coordenador local.
6. Você só poderá retirar-se definitivamente do recinto de realização da prova após 1 hora contada do seu efetivo início, **sem levar este Caderno de Questões**.
7. Você só poderá levar este **Caderno de Questões** caso permaneça na sala até 1 hora antes do término da prova.
8. Por motivo de segurança, só é permitido fazer anotação durante a prova neste **Caderno de Questões** e no **Cartão de Respostas**. Qualquer outro tipo de anotação será motivo de eliminação automática do candidato.
9. Após identificado e instalado na sala, você não poderá consultar qualquer material, enquanto aguarda o horário de início da prova.
10. Os três últimos candidatos deverão permanecer na sala até que o último candidato entregue o **Cartão de Respostas**.
11. Ao terminar a prova, é de sua responsabilidade entregar ao fiscal o **Cartão de Respostas**. Não esqueça seus pertences.
12. O **Gabarito Oficial da Prova Objetiva** será disponibilizado no site www.funcab.org, conforme estabelecido no Cronograma.

BOA PROVA!

Leia o texto abaixo e responda às questões propostas.

Quando a natureza mata

Menina do interior, tive a natureza como presença enorme em torno da casa e por toda a pequena cidade: paisagem, abrigo, fascinação, surpresa, escola de permanência e também de transitoriedade. Mantive um laço estreito com esse universo, e quando posso durmo de janelas e cortinas abertas, para sentir a respiração do mundo. Porém, cedo também aprendi que a mãe natureza pode ser cruel. Granizo perfurando folhas e arrasando a horta, geada castigando flores, raios matando gente. De longe ouvia falar em terremoto, quando o vasto mundo ainda era distante. Agora que o mundo ficou minúsculo, porque o Haiti arrasado, o Chile destruído e a Europa nevada estão ao alcance do meu dedo no computador ou no controle da televisão, a velha mãe se manifesta em estertores que podem ser apenas normais (o clima da Terra sempre mudou, às vezes radicalmente, antes de virmos povoar este planeta), mas também podem ser rosnados de protesto, “ei, o que estão fazendo comigo essas pequenas cracas que se instalaram na minha pele?”

Mas a natureza não mata apenas com enchentes, deslizamentos, terremotos e tsunamis. Mata pela mão dos humanos, o que pode parecer um fato em escala menor, mas é bem mais preocupante. Homens, mulheres e meninos-bomba quase diariamente explodem levando consigo dezenas de vidas inocentes [...]. Assaltantes explodem bancos em cidades do interior antes tranquilas. Criminosos sequestram casais ou famílias inteiras e os submetem aos maiores vexames. Como está virando costume, a gente agradece por escapar com vida.

[...]

A natureza, da qual fazemos parte, mata com muito mais crueldade através de nós do que através do clima ou de movimentos da terra, e de maneira bem mais assustadora: pois nós pensamos enquanto prejudicamos o nosso semelhante. Temos a intenção de atormentar, torturar, matar, mesmo que em vários casos seja uma consciência em delírio – estamos tão drogados que achamos graça de tudo. Mas somos responsáveis por nos termos drogado.

De modo que, como me dizia um amigo, o ser humano não tem jeito, não. Ou: esse é o nosso jeito, a nossa parte da natureza. De um lado os cuidadores, que vão de pais e mães até médicos e enfermeiras; do outro lado, os destruidores, que são os bandidos, mas também (que tristeza) eventualmente pais e parentes. E contra eles, tanto ou mais do que contra a natureza não humana, somos impotentes. O que faz a criança diante do abandono materno? [...]. O que fazem passageiros de um ônibus, pacíficos e cansados, diante do terror imposto por bandidos?

Nada. Migalhas humanas soterradas por maldade e frieza, como num terremoto ou tsunami somos soterrados pela lama, pelos destroços, pelas águas.

Resta filosofar um pouco: de que vale a vida, quanto vale a minha, e como a usamos, se é que pensamos nisso? Pensar pode ser meio chato, e ainda por cima traz alguma inquietação. A natureza poderosa, encantadora e cruel também somos nós: que a gente não fique do lado dos animais assassinos, como a orca, que depois de matar três pessoas continua, como foi anunciado, “fazendo parte do time”, no parque americano.

Antes de usar um adesivo “salve as baleias”, eu quero um adesivo “salve as pessoas, que são parte da natureza”. (LUFT, Lya. *Revista Veja*, 17/03/2010.)

Questão 01

Ao desenvolver suas ideias, a autora mostra-se segura de que:

- A) as catástrofes climáticas são consequências das constantes intervenções do homem na natureza.
- B) a natureza humana faz mais vítimas entre os próprios seres humanos do que a chamada mãe natureza.
- C) a morte causada por um semelhante é mais grave, porque o ser humano é dotado da capacidade de pensar.
- D) o ser humano não tem jeito, pois as pessoas têm um lado negativo que se sobrepõe ao positivo.
- E) a preservação de animais, como as baleias, deve ter prioridade para que a vida no planeta possa continuar.

Questão 02

Em: “De longe ouvia falar em terremoto, QUANDO O VASTO MUNDO AINDA ERA DISTANTE.”, a oração destacada marca o tempo da principal, contrapondo-se, semanticamente, à atual:

- A) facilidade de intercâmbio bélico e cultural.
- B) desenvolvimento da tecnologia que levou à globalização.
- C) melhoria dos meios de transporte convencionais.
- D) desenvolvimento das pequenas cidades do interior.
- E) proximidade das hecatombes no Haiti e no Chile.

Questão 03

A palavra destacada no trecho “[...] pelos DESTROÇOS, pelas águas.” é pronunciada com O tônico fechado no singular e O tônico aberto no plural. Assinale a única opção em que esse fenômeno NÃO ocorre.

- A) esforço
- B) socorro
- C) forno
- D) posto
- E) bolso

Questão 04

Em: “COMO ESTÁ VIRANDO COSTUME, a gente agradece por escapar com vida.”, a oração destacada expressa ideia de:

- A) conformidade.
- B) concessão.
- C) consequência.
- D) condição.
- E) causa.

Questão 05

Qual a função sintática que exerce o termo destacado na frase: “O que fazem passageiros de um ônibus, PACÍFICOS E CANSADOS, diante do terror imposto por bandidos?” ?

- A) Adjunto adnominal
- B) Adjunto adverbial
- C) Sujeito composto
- D) Predicativo
- E) Objeto direto

Questão 06

Assinale a opção em que o prefixo da palavra tem sentido DIFERENTE da destacada em: “[...] contra a natureza não humana, somos IMPOTENTES”.

- A) importação.
- B) anormal.
- C) infeliz.
- D) ilegal.
- E) imperfeito.

Questão 07

Assinale o trecho do texto em que foi empregada a linguagem denotativa.

- A) “Mantive um laço estreito com esse universo [...]”
- B) “[...] durmo de janelas e cortinas abertas, para sentir a respiração do mundo.”
- C) “Assaltantes explodem bancos em cidades do interior antes tranquilas.”
- D) “Migalhas humanas soterradas por maldade e frieza [...]”
- E) “[...] a velha mãe se manifesta em estertores que podem ser apenas normais [...]”

Questão 08

A forma verbal de VOZ ATIVA correspondente à forma de voz passiva destacada em “[...] que depois de matar três pessoas continua, como FOI ANUNCIADO, 'fazendo parte do time', no parque americano.” é:

- A) anunciara.
- B) anuncia-se.
- C) anunciarão.
- D) anunciou-se.
- E) anunciaram.

Questão 09

A oração reduzida destacada em: “Homens, mulheres e meninos-bomba quase diariamente explodem LEVANDO CONSIGO DEZENAS DE VIDAS INOCENTES [...]” corresponde à desenvolvida em:

- A) ... e levam consigo dezenas de vidas inocentes.
- B) ... quando levam consigo dezenas de vidas inocentes.
- C) ... já que levam consigo dezenas de vidas inocentes.
- D) ... contanto que levem consigo dezenas de vidas inocentes.
- E) ... conforme levam consigo dezenas de vidas inocentes.

Questão 10

O uso dos parênteses no primeiro parágrafo do texto se justifica por:

- A) separar indicação bibliográfica.
- B) realçar uma expressão.
- C) separar oração subordinada.
- D) separar um comentário.
- E) anunciar uma enumeração.

Questão 11

Assinale a opção que apresenta, correta e respectivamente, a classe gramatical das palavras destacadas no trecho abaixo.

“Resta filosofar um pouco: de que vale A vida, quanto vale a minha, e como A usamos, SE é que pensamos nisso? Pensar pode ser meio chato, e ainda por cima traz ALGUMA INQUIETAÇÃO.”

- A) artigo – preposição – preposição – pronome – adjetivo
- B) artigo – pronome – conjunção – pronome – substantivo
- C) preposição – artigo – conjunção – adjetivo – substantivo
- D) artigo – artigo – conjunção – adjetivo – adjetivo
- E) preposição – artigo – preposição – advérbio – adjetivo

Questão 12

Qual das opções abaixo está de acordo com a norma culta da língua no que diz respeito à concordância verbal?

- A) Desapareceu na semana passada todas as provas que incriminavam o animal.
- B) Eram meio-dia quando o rapaz entrou no recinto.
- C) Mais de um animal estavam envolvidos no acidente.
- D) Fomos nós quem fez a declaração.
- E) Comemorou-se os dois aniversários no mesmo dia.

Questão 13

Assinale a única opção que completa, correta e respectivamente, as lacunas da frase abaixo.

Daqui ____ alguns dias, sai ____ nova lei de proteção ambiental, confirmando o que foi dito pelo presidente ____ algumas semanas.

- A) há – a – à
- B) há – à – a
- C) a – a – há
- D) à – a – há
- E) à – à – a

Leia o trecho abaixo, publicado no Estadão, em 24 de fevereiro de 2010, antes de responder às questões seguintes.

Orca mata treinadora em parque aquático da Flórida

Animal já havia causado dois acidentes anteriormente; treinadora era uma das mais experientes do SeaWorld

Uma orca matou uma treinadora do parque SeaWorld, em Orlando, na Flórida nesta quarta-feira, 24, durante o início de uma apresentação, em frente a um público horrorizado. A audiência foi rapidamente retirada do estádio, e o parque foi fechado. Esta foi a terceira vez que o animal se envolveu na morte de uma pessoa.

Questão 14

O adjetivo EXPERIENTES foi empregado no grau:

- A) superlativo relativo de superioridade.
- B) comparativo de superioridade.
- C) superlativo absoluto sintético.
- D) superlativo absoluto analítico.
- E) comparativo de igualdade.

Questão 15

A forma verbal composta HAVIA CAUSADO corresponde à simples:

- A) causava.
- B) causara.
- C) causou.
- D) causa.
- E) causasse.

NOÇÕES DE ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA MUNICIPAL

Questão 16

Segundo a Constituição Federal, no que tange aos Direitos e Garantias Fundamentais, é correto afirmar:

- A) Os trabalhadores urbanos e rurais possuem direito ao seguro-desemprego, em caso de desemprego voluntário.
- B) Os trabalhadores rurais não possuem direito a piso salarial proporcional à extensão e à complexidade do trabalho.
- C) É vedada a irredutibilidade do salário.
- D) Os trabalhadores urbanos e rurais possuem direito à garantia de salário, nunca inferior ao mínimo, para os que percebem remuneração variável.
- E) Os trabalhadores urbanos e rurais possuem direito à proteção do salário na forma da lei, não constituindo crime sua retenção dolosa.

Questão 17

Assinale a alternativa correta.

- A) A soberania popular será exercida pelo sufrágio universal e pelo voto indireto e secreto, com valor proporcional à renda do indivíduo.
- B) O alistamento eleitoral e o voto são facultativos para os maiores de dezoito anos.
- C) O alistamento eleitoral e o voto são obrigatórios para os analfabetos.
- D) O alistamento eleitoral e o voto são obrigatórios para os maiores de setenta anos.
- E) O alistamento eleitoral e o voto são facultativos para os maiores de dezesseis e menores de dezoito anos.

Questão 18

Segundo a Lei Orgânica municipal de Sooretama, é correto afirmar:

- A) A Lei Orgânica poderá ser emendada mediante proposta do Prefeito municipal.
- B) A Lei Orgânica poderá ser emendada mediante proposta da metade, no mínimo, dos membros da Câmara Municipal.
- C) A Lei Orgânica não poderá ser emendada mediante proposta de iniciativa popular.
- D) A matéria, constante de proposta de emenda rejeitada ou havida por prejudicada, pode ser objeto de nova proposta.
- E) A Lei Orgânica poderá ser emendada na vigência de estado de sítio.

Questão 19

“A iniciativa de leis que disponham sobre a fixação ou modificação do efetivo da Guarda Municipal.”, segundo a Lei Orgânica municipal de Sooretama, é atribuição que compete:

- A) ao Prefeito e Vereadores, concorrentemente.
- B) exclusivamente à Mesa da Câmara Municipal.
- C) ao Chefe do Poder Executivo municipal.
- D) exclusivamente ao Tribunal de Contas do Município.
- E) exclusivamente aos Vereadores.

Questão 20

Assinale a alternativa correta.

- A) É vedado ao Prefeito representar o município em juízo e fora dele.
- B) Compete ao Prefeito municipal fazer publicar os atos oficiais.
- C) É vedado ao Prefeito nomear e exonerar os Secretários Municipais.
- D) É defeso ao Prefeito vetar, no todo ou em parte, os projetos de leis aprovados pela Câmara.
- E) É vedado ao Prefeito prover os cargos públicos e expedir os demais atos referentes à situação funcional dos servidores.

INFORMÁTICA BÁSICA

Questão 21

Analise as seguintes sentenças em relação ao MS Word 2003.

- I. A barra de título indica o arquivo que está sendo utilizado pelo usuário.
- II. Podemos criar cabeçalhos e rodapés diferentes para a primeira página, ou, no caso da impressão frente e verso, para páginas pares e ímpares.
- III. O recurso capitulação tem a função de formatar o texto automaticamente.

Está(ão) correta(s):

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

Questão 22

No texto digitado no MS Word 2003, quando há necessidade de ajustar o alinhamento do texto, deve-se selecionar a distância entre as linhas e determinar um recuo diferente em parte do documento, recorrendo à:

- A) formatação de fonte.
- B) configuração de página.
- C) formatação de parágrafo.
- D) tabulação.
- E) verificação ortográfica.

Questão 23

No MS Excel 2003, financeira, estatística e lógica, são:

- A) nomes de funções.
- B) categorias de funções.
- C) tipos de gráficos.
- D) operadores de função.
- E) estilos.

Questão 24

Na segurança da informação, são dicas (boas práticas) em relação ao uso de senhas, EXCETO:

- A) utilizar, pelo menos, 10 caracteres.
- B) mesclar letras minúsculas e maiúsculas, números, espaços, pontuação e outros símbolos.
- C) evitar usar palavras reais que estejam contidas em dicionário.
- D) evitar utilizar informações pessoais tais como nome de filhos, datas de nascimento, entre outras.
- E) manter a senha anotada em algum lugar de fácil acesso evitando memorizá-la.

Questão 25

Das extensões de arquivos a seguir, assinale aquela que representa um arquivo NÃO compatível para o plano de fundo (antigo papel de parede) do Windows XP.

- A) pdf
- B) bmp
- C) jpg
- D) gif
- E) html

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Questão 26

No que se refere à coleta e transporte de resíduos sólidos, assinale a única alternativa correta.

- A) A coleta de resíduos de serviço de saúde deve ser feita de preferência em veículos compactadores, a fim de reduzir o volume do resíduo e aumentar a segurança de seu transporte.
- B) A coleta dos resíduos nos centros comerciais deve ser feita, preferencialmente, durante o dia, para se evitar o acúmulo de resíduos e atração de vetores.
- C) A coleta dos resíduos sólidos em cidades turísticas deve se adaptar à dinâmica da cidade, devendo existir possibilidade de ampliação do horário de coleta e veículos extras.
- D) Os veículos mais adequados e com maior eficiência na coleta de resíduos sólidos urbanos são os do tipo baú.
- E) Em vilas e favelas, a coleta de resíduos deve ocorrer com uma frequência menor, incentivando os moradores a reduzir o volume de resíduos gerados.

Questão 27

No que se refere à produção e ao comércio, uso, consumo, transporte e armazenamento dos agrotóxicos, assinale a seguir a única alternativa correta.

- A) A Resolução CONAMA nº 01, de 23 de janeiro de 1986, versa sobre o correto gerenciamento dos agrotóxicos em território nacional.
- B) Os consumidores devem preferir os agrotóxicos que contenham no rótulo afirmações de que seu uso é recomendado por qualquer órgão do Governo.
- C) As embalagens que transportam agrotóxicos não necessitam possuir especificação quanto à sua resistência.
- D) No rótulo dos agrotóxicos, o grau de inocuidade deve ser expresso de forma clara, como por exemplo, pela expressão: “seguro quando utilizado de acordo com as instruções”.
- E) É obrigatório que o rótulo do agrotóxico apresente instruções de primeiros socorros, orientando o usuário quanto a possíveis problemas decorrentes do mau uso do produto.

Questão 28

A matéria orgânica presente no esgoto é uma característica de primordial importância, sendo a principal responsável pelo consumo de oxigênio dissolvido nos corpos d'água. Sobre a matéria orgânica e o seu tratamento, assinale a única alternativa correta.

- A) A DBO relaciona-se à quantidade de oxigênio requerida para estabilizar, por meio de processos químicos, a matéria orgânica carbonácea.
- B) O valor da relação $DBO_{\text{última}}/DBO_5$ possui um acréscimo ao longo do processo de tratamento de efluente doméstico bruto, tratado biologicamente.
- C) O valor da relação DQO/DBO_5 tende a se reduzir ao longo das unidades de uma ETE, mediante tratamento biológico para o esgoto doméstico bruto.
- D) Para um esgoto doméstico bruto com uma relação de DQO/DBO_5 muito elevada é mais indicado o tratamento biológico, assim como para relações baixas de DQO/DBO_5 se indica o tratamento físico-químico.
- E) Para esgoto doméstico bruto e tratados biologicamente, as relações $DBO_{\text{última}}/DBO_5$ e DQO/DBO_5 nunca podem ser superiores a 1,0.

Questão 29

Sobre os sistemas de controle da poluição ambiental, avalie as afirmativas no que se refere ao processo de separação sólido-gás.

- I. É uma medida preventiva de controle ambiental a melhoria da eficiência nos processos industriais.
- II. Quando bem operados, os lavadores de gás (tipo Venturi) apresentam maior eficiência que o ciclone, para remoção de partículas de menores diâmetros.
- III. Apesar da elevada eficiência, o filtro de tecido ou manga, ocupa uma área considerável e pode apresentar dano às mangas em virtude das elevadas temperaturas e gases corrosivos, além de perigo de combustão, explosão e entupimento do tecido.
- IV. A eficiência de remoção de partículas sólidas em ciclones, para um mesmo efluente gasoso, é tanto maior quanto mais elevada for a relação entre diâmetro/altura do equipamento.

Assinale a alternativa correta.

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

Questão 30

A técnica de remediação no solo que busca promover a retirada de compostos orgânicos voláteis, sendo o seu tratamento dado *in situ* para a zona não saturada, é denominada como:

- A) *Air sparging*.
- B) *Pump and treat*.
- C) *Air stripping*.
- D) *Soil vapor extraction*.
- E) *Landfarming*.

Questão 31

A liberação de poluentes atmosféricos pode causar danos à saúde humana, prejuízos econômicos e comprometer diversos ecossistemas. Sobre esses poluentes, assinale a alternativa que apresenta tipos de equipamentos/processos de controle ambiental para poluentes particulados e gasosos, respectivamente:

- A) filtro de tecido e biofiltro.
- B) redução térmica e condensação.
- C) ciclone e lavador Venturi.
- D) precipitador eletrostático e lavador Venturi.
- E) condensação e biolavador.

Questão 32

Diversos processos podem ser empregados em estações de tratamento de água com o objetivo de melhorar a qualidade da água e permitir o atendimento dos padrões de potabilidade. Assinale a seguir a única alternativa que apresenta um processo não encontrado na configuração de filtração direta e se faz presente no tratamento convencional:

- A) coagulação.
- B) floculação.
- C) decantação.
- D) filtração.
- E) fluoretação.

Questão 33

Em Estações de Tratamento de Esgoto (ETEs) diversos níveis de tratamento são empregados na remoção das impurezas presentes no esgoto sanitário. Assinale a seguir a única sequência que apresenta o poluente a ser removido, o mecanismo de remoção atuante e um exemplo de processo para seu tratamento ou sua remoção:

- A) areia, tratamento físico, sedimentação.
- B) matéria orgânica, tratamento biológico, sedimentação.
- C) matéria orgânica, tratamento físico, estabilização.
- D) patógenos, tratamento químico, adsorção.
- E) matéria orgânica, tratamento biológico, hidrólise.

Questão 34

Conforme a Resolução CONAMA n° 01 de 1986, a elaboração de Estudo de Impacto Ambiental (EIA) e respectivo Relatório de Impacto Ambiental (RIMA), a serem submetidos à aprovação do órgão estadual competente e ao IBAMA em caráter supletivo, podem ser consideradas atividades modificadoras do meio ambiente e, portanto sujeitas ao licenciamento ambiental:

- I. Exploração econômica de madeira ou de lenha, em áreas acima de 1.000 hectares ou menores, quando atingir áreas significativas em termos percentuais ou de importância do ponto de vista ambiental.
- II. Usinas de geração de eletricidade, qualquer que seja a fonte de energia primária, acima de 10 MW.
- III. Qualquer atividade que utilize carvão vegetal, em quantidade superior a dez toneladas por dia.

Assinale a alternativa correta.

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

Questão 35

De acordo com a Resolução CONAMA n° 237/97, é correto afirmar que:

- A) Licença Ambiental é um procedimento administrativo pelo qual o órgão ambiental competente estabelece a localização, condições, restrições e medidas de controle que deverão ser obedecidas pelo empreendedor.
- B) O Impacto Ambiental Regional é todo e qualquer impacto ambiental que afete indiretamente, no todo ou em parte, o território de dois ou mais Estados.
- C) O órgão ambiental competente, verificando que a atividade ou empreendimento não é potencialmente causador de significativa degradação do meio ambiente, definirá os estudos ambientais pertinentes ao respectivo processo de licenciamento.
- D) As licenças ambientais não poderão ser expedidas isoladamente ou sucessivamente, de acordo com a natureza, característica e fase do empreendimento ou atividade.
- E) Os prazos de análise para cada modalidade de licença (LP, LI e LO) são fixos, não podendo, o órgão ambiental competente, estabelecer prazos diferenciados, bem como a formulação de exigências complementares.

Questão 36

Em relação aos processos de depuração de uma estação de tratamento de esgotos, assinale a única alternativa correta.

- A) A remoção de nutrientes, metais pesados e compostos não biodegradáveis ocorre no tratamento secundário.
- B) A eliminação de microrganismos patogênicos ocorre no tratamento terciário.
- C) A digestão do lodo é um processo típico do tratamento secundário.
- D) A remoção de areia ocorre no tratamento primário do esgoto.
- E) A remoção da matéria orgânica por tratamento biológico ocorre no tratamento secundário.

Questão 37

Os meios empregados na remoção ou transformação das características dos esgotos definem diferentes processos de tratamento conforme o tipo de material que se prioriza remover. Entre as etapas adequadas para a remoção de sólidos grosseiros, sedimentáveis e dissolvidos podem ser citadas respectivamente:

- A) tanques de flotação, tanques de precipitação química e filtros de areia.
- B) tanques de retenção de gorduras, tanques de flotação e decantadores com removedores de espuma.
- C) grades, caixa de areia e tanques de precipitação química.
- D) cloração, adição de reagentes químicos, tratamento biológico.
- E) grades, lagoa de estabilização e centrifugadores.

Questão 38

Nos termos da Lei nº 9.433, de 1997, que instituiu a Política Nacional de Recursos Hídricos, a gestão de recursos hídricos deve sempre proporcionar o uso múltiplo das águas. Desse modo, pode-se afirmar que:

- A) a outorga de direito de uso de recursos hídricos, pautada pelo princípio do uso múltiplo, deve considerar as prioridades estabelecidas nos planos de recursos hídricos, o respectivo enquadramento do corpo d'água e a manutenção de condições adequadas ao transporte aquaviário, quando for o caso, o que acaba limitando, em certa medida, os usos passíveis de outorga.
- B) o órgão gestor deve conceder outorga de direito de uso de recursos hídricos para qualquer finalidade, na medida em que deve sempre proporcionar todos os usos possíveis em determinado corpo d'água.
- C) apesar de o princípio do uso múltiplo ser um dos fundamentos da Política Nacional de Recursos Hídricos, somente os usos mais restritivos devem ser outorgados, não sendo passível de outorga, por exemplo, o lançamento de esgoto.
- D) o órgão gestor, em razão do princípio do uso múltiplo, deverá sempre conceder a outorga de direito de uso de recursos hídricos requerida, exceto em situações de escassez, quando deverá ser privilegiado o consumo humano e a dessedentação de animais.
- E) o princípio do uso múltiplo dos recursos hídricos significa que todos os usos requeridos para determinado curso d'água deverão ser outorgados, desde que por prazo não superior a 35 anos, estando as outorgas sujeitas a suspensão parcial ou definitiva.

Questão 39

De acordo com a Lei Orgânica de Sooretama, constitui patrimônio ambiental:

- I. Complexo lacustre do município de Sooretama.
- II. Parque Municipal de Sooretama.
- III. Reserva Florestal de Sooretama.
- IV. Reserva Biológica do município de Sooretama.
- V. Complexo rupestre de Sooretama.

Assinale a alternativa correta.

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

Questão 40

A Resolução CONAMA nº 001/1986 define impactos ambientais como:

- A) as atividades que modificam o meio ambiente nos parques urbanos, nas Áreas de Preservação Permanente e nas Unidades de Conservação de proteção integral.
- B) atividades econômicas que necessariamente afetem o bem-estar das populações locais, a qualidade dos recursos hídricos e as atividades sociais e econômicas.
- C) as barragens, as rodovias, os portos e outras grandes obras realizadas pela União, pelos Estados ou pelos Municípios, com recursos próprios ou externos.
- D) alterações antropogênicas do meio ambiente que potencialmente afetam, entre outros, a qualidade dos recursos ambientais, a biota e a saúde humana.
- E) qualquer atividade humana que tenha efeito sobre uma determinada área, incluindo áreas de vegetação nativa e condições sanitárias do meio ambiente.