

PORTUGUÊS

Leia o texto que servirá de base para as questões 01 a 07:

TENTAÇÃO

Ela estava com soluço. E como se não bastasse a claridade das duas horas, ela era ruiva.

Na rua vazia as pedras vibravam de calor - a cabeça da menina flamejava. Sentada nos degraus de sua casa, ela suportava. Ninguém na rua, só uma pessoa esperando inutilmente no ponto do bonde. E como se não bastasse seu olhar submisso e paciente, o soluço a interrompia de momento a momento, abalando o queixo que se apoiava conformado na mão. Que fazer de uma menina ruiva com soluço? Olhamo-nos sem palavras, desalento contra desalento. Na rua deserta nenhum sinal de bonde. Numa terra de morenos, ser ruivo era uma revolta involuntária. Que importava se num dia futuro sua marca ia fazê-la erguer insolente uma cabeça de mulher? Por enquanto ela estava sentada num degrau faiscante da porta, às duas horas. O que a salvava era uma bolsa velha de senhora, com alça partida. Segurava-a com um amor conjugal já habituado, apertando-a contra os joelhos.

Foi quando se aproximou a sua outra metade neste mundo, um irmão em Grajaú. A possibilidade de comunicação surgiu no ângulo quente da esquina, acompanhando uma senhora, e encarnada na figura de um cão. Era um basset lindo e miserável, doce sob a sua fatalidade. Era um basset ruivo.

Lá vinha ele trotando, à frente de sua dona, arrastando seu comprimento. Desprevenido, acostumado, cachorro.

A menina abriu os olhos pasmada. Suavemente avisado, o cachorro estacou diante dela. Sua língua vibrava. Ambos se olhavam.

Entre tantos seres que estão prontos para se tornarem donos de outro ser, lá estava a menina que viera ao mundo para ter aquele cachorro. Ele fremia suavemente, sem latir. Ela olhava-o sob os cabelos, fascinada, séria. Quanto tempo se passava? Um grande soluço sacudiu-a desafinado. Ele nem sequer tremeu. Também ela passou por cima do soluço e continuou a fitá-lo.

Os pêlos de ambos eram curtos, vermelhos.

Que foi que se disseram? Não se sabe. Sabe-se apenas que se comunicaram rapidamente, pois não havia tempo. Sabe-se também que sem falar eles se pediam. Pediam-se com urgência, com encabulamento, surpreendidos.

No meio de tanta vaga impossibilidade e de tanto sol, ali estava a solução para a criança vermelha. E no meio de tantas ruas a serem trotadas, de tantos cães maiores, de tantos esgotos secos - lá estava uma menina, como se fora carne de sua ruiva carne. Eles se fitavam profundos, entregues, ausentes de Grajaú. Mais um instante e o suspenso sonho se quebraria, cedendo talvez à gravidade com que se pediam.

Mas ambos eram comprometidos.

Ela com sua infância impossível, o centro da inocência que só se abriria quando ela fosse uma mulher. Ele, com sua natureza aprisionada.

A dona esperava impaciente sob o guarda-sol. O basset ruivo afinal despregou-se da menina e saiu sonâmbulo. Ela ficou espantada, com o acontecimento nas mãos, numa mudez que nem pai nem mãe compreenderiam. Acompanhou-o com olhos pretos que mal acreditavam, debruçada sobre a bolsa e os joelhos, até vê-lo dobrar a outra esquina.

Mas ele foi mais forte que ela. Nem uma só vez olhou para trás.

Clarice Lispector

QUESTÃO 01

Observando as características inerentes ao texto, podemos classificá-lo quanto ao gênero em:

- A) Epopeia;
- B) Conto;
- C) Resenha;
- D) Dissertação;
- E) Diário.

QUESTÃO 02

Não podemos inferir sobre o texto lido:

- A) Ser ruivo era ser diferente e sofrer preconceito por essa diferença;
- B) A menina mora em uma cidade pequena;
- C) O amor da menina pelo cão durou o resto de sua vida, ela jamais o esqueceu;
- D) O cachorro chamou a atenção da menina porque também era ruivo, ela via nele sua outra metade;
- E) O título do texto é uma metáfora que significa querer o proibido.

QUESTÃO 03

Identifique entre as palavras tiradas do texto nos itens a seguir a que tem o número de letras maior que o número de fonemas.

- A) Claridade;
- B) Bolsa;
- C) Desalento;
- D) Serem;
- E) Esgotos.

QUESTÃO 04

Observe os trechos extraídos do texto:

“...abalando o queixo **que** se apoiava conformado na mão”

“**Que** importava se num dia futuro sua marca ia fazê-la erguer insolente uma cabeça de mulher?”

“Foi quando **se** aproximou a sua outra metade neste mundo, um irmão em Grajaú”

“Pediam-**se** com urgência, com encabulamento, surpreendidos.”

Os vocábulos destacados são classificados morfologicamente, respectivamente, em:

- A) Pronome relativo, pronome interrogativo, parte integrante do verbo, pronome recíproco;
- B) Conjunção integrante, pronome interrogativo, parte integrante do verbo, pronome recíproco;
- C) Pronome relativo, pronome indefinido, pronome apassivador, pronome reflexivo;
- D) Pronome indefinido, pronome relativo, pronome apassivador, pronome recíproco;
- E) Pronome relativo, pronome indefinido, parte integrante do verbo, pronome apassivador.

QUESTÃO 05

Em: “Por enquanto ela estava sentada num degrau faiscante da porta, **às** duas horas.” Observa-se a obrigatoriedade do uso do sinal indicativo de crase. Marque a opção em que o uso da crase é facultativo:

- A) Você gostou do molho à bolonhesa?
- B) Às vezes, somos surpreendidos pelo destino;
- C) Voltei à casa dos meus pais, depois de vários anos longe;
- D) Fui à Bolívia nas férias escolares;
- E) Entreguei o convite à minha amiga.

QUESTÃO 06

Análise o trecho: “Ela olhava-**o** sob os cabelos, fascinada, séria”. Indique a alternativa que contém erro na análise sintática do mesmo:

- A) O predicado é verbo-nominal;
- B) Em: “olhava-**o**” o termo destacado é objeto direto;
- C) Sob os cabelos é adjunto adverbial;
- D) O sujeito é desinencial;
- E) O período é simples.

QUESTÃO 07

As palavras claridade, desalento e guarda-sol foram formadas, respectivamente, pelo processo de:

- A) Composição por aglutinação, derivação prefixal e composição por justaposição;
- B) Derivação sufixal, derivação prefixal e composição por justaposição;
- C) Derivação imprópria, derivação parassintética e composição por justaposição;
- D) Derivação sufixal, derivação prefixal e composição por aglutinação;
- E) Derivação prefixal, derivação parassintética e composição por aglutinação.

QUESTÃO 08

Veja esta frase de Rubem Alves: “As palavras só têm sentido **se nos ajudam** a ver o mundo melhor. Aprendemos palavras **para melhorar os olhos**”.

As orações destacadas podem ser classificadas sintaticamente, respectivamente, como:

- A) Oração subordinada adverbial condicional e oração subordinada adverbial consecutiva;
- B) Oração principal e oração subordinada adverbial final reduzida de infinitivo;
- C) Oração subordinada adverbial condicional e oração subordinada adverbial final reduzida de infinitivo;
- D) Oração subordinada substantiva completiva nominal e oração subordinada adverbial temporal;
- E) Oração principal e oração subordinada adverbial consecutiva.

QUESTÃO 09

Assinale a alternativa que apresenta erro de regência verbal:

- A) O filme a que assisti foi maravilhoso;
- B) Aquele é o candidato em cujas palavras acreditei;
- C) A polícia vai proceder a um inquérito;
- D) Informei-lhe sobre o horário da prova;
- E) Carlos Drummond de Andrade é um autor de cuja obra gosto.

QUESTÃO 10

Há erro de concordância em:

- A) O relógio da igreja bateu doze horas;
- B) Os Estados Unidos elegeu o presidente;
- C) Os candidatos mesmos preencheram o formulário de inscrição;
- D) Visitamos museus e igrejas maravilhosas;
- E) Haverá dias mais difíceis, mas devemos seguir em frente.

RACIOCÍNIO LÓGICO**QUESTÃO 11**

Daniela dispõe em sua casa de 8 espécies de frutas diferentes. Ela deseja fazer uma salada contendo 6 espécies de frutas diferentes. A quantidade de tipos de saladas diferentes ela pode fazer variando as espécies de frutas é:

- A) 20;
- B) 23;
- C) 28;
- D) 34;
- E) 45.

QUESTÃO 12

A afirmação “Se um jogador de futebol é alto então ele é eficiente no jogo aéreo.” é equivalente a:

- A) “Se um jogador de futebol não é eficiente no jogo aéreo então ele não é alto.”
- B) “Se um jogador de futebol não é alto então ele é eficiente no jogo aéreo.”
- C) “Se um jogador de futebol é eficiente no jogo aéreo então ele é alto.”
- D) “Se um jogador de futebol não é alto então ele não é eficiente no jogo aéreo.”
- E) “Se um jogador de futebol é eficiente no jogo aéreo então ele não é alto.”

QUESTÃO 13

Numa fazenda utilizam-se em média 2000 kg de ração para alimentar 40 vacas durante 10 dias. Num determinado dia, estando o estoque vazio, a fazenda recebe 800 kg dessa ração para alimentar 32 vacas. Podemos afirmar que essa ração será suficiente para:

- A) 4 dias;
- B) 5 dias;
- C) 6 dias;
- D) 7 dias;
- E) 8 dias.

QUESTÃO 14

Uma dona de casa comprou 9 pães. O padeiro informou que todos os pães pesavam 50g exceto um deles, que pesava menos de 50g. Usando uma balança de dois pratos, o número mínimo de pesagens que se pode fazer para descobrir qual dos pães não tem 50g é:

- A) 1;
- B) 2;
- C) 3;
- D) 4;
- E) 5.

QUESTÃO 15

Pedro estava lendo um livro e na segunda feira leu da página 128 até a página 175. Na terça feira ele leu algumas páginas. Na quarta feira ele leu da página 199 até a página 236. A quantidade de páginas que Pedro leu na segunda feira e na quarta feira foi:

- A) 83;
- B) 84;
- C) 85;
- D) 86;
- E) 87.

ATUALIDADES**QUESTÃO 16**

O ex-presidente do STF (Supremo Tribunal Federal), ministro Carlos Ayres Britto, disse que encerraria sua carreira no Judiciário brasileiro “com o sentimento de dever cumprido”. Britto trabalhou como presidente da Casa até sexta-feira (16 de novembro), quando se aposentou compulsoriamente por completar 70 anos. Além de Ayres Brito, que outro ministro também se aposentou compulsoriamente em 2012:

- A) João Leitão de Abreu;
- B) Evandro Cavalcante Lins e Silva;
- C) Aliomar de Andrade Baleeiro;
- D) Enrique Ricardo Lewandowski;
- E) Antonio Cezar Peluso.

QUESTÃO 17

Veja as afirmações abaixo extraídas do Jornal o Globo:

- I. “Com carga tributária comparável à de países de primeiro mundo, o Brasil arrecada mais impostos e contribuições, tanto federais quanto locais, que a maioria dos países da América Latina e inclusive de países ricos e industrializados;
- II. Enquanto no Brasil, a carga tributária é de 32,4% do Produto Interno Bruto (PIB, conjunto de bens e serviços produzidos no país), na média de 15 países analisados na América Latina, ela é de 19,4%, ou seja, o Brasil tem uma carga tributária 67% maior;
- III. Na América Latina, o país só fica atrás da Argentina, cuja receita tributária alcançou 33,5% do PIB em 2010;
- IV. O Brasil também não se sai bem na comparação com os países da Organização para a Cooperação e Desenvolvimento Econômico (OCDE), os mais desenvolvidos do mundo: a carga nacional, em 2010, superou a de 17 dos 34 países da organização, sendo maior que nações como Austrália, Canadá, Japão, Nova Zelândia, Espanha, Suíça e Estados Unidos.

Estão **CORRETAS** as afirmações:

- A) Apenas I e II;
- B) I, II, III e IV;
- C) Apenas I, III e IV;
- D) Apenas I e IV;
- E) Nenhuma afirmação está correta.

0202 - AGENTE DE FISCALIZAÇÃO AMBIENTAL

QUESTÃO 18

Um dos projetos de lei em discussão na Câmara Federal neste final de ano de 2012 foi o que trata do **Marco Civil da Internet**. Assinale a opção que define corretamente o objetivo deste projeto:

- A) Definir os critérios para utilização da internet no fortalecimento da união civil entre pessoas do mesmo sexo;
- B) Delimitar os horários para exibição de programas com conteúdo genuinamente nacional na rede mundial de computadores;
- C) Estabelecer os critérios para uso das redes sociais entre as camadas menos favorecidas da população brasileira;
- D) Definir as penalidades para os usuários menores de idade que praticam bullying na rede mundial de computadores;
- E) Estabelecer direitos de usuários e responsabilidades de provedores e servirá de base para leis e futuras decisões envolvendo a rede mundial de computadores no Brasil.

QUESTÃO 19

A Fifa confirmou, neste final de ano, todas as seis sedes pré-selecionadas para a competição de ensaio para a Copa do Mundo. E as ameaçadas Recife e Salvador conseguiram escapar de um possível corte. Com isso, cai por terra a possibilidade de mais um jogo na capital cearense na competição que contará com a participação de Brasil, Uruguai, México, Espanha, Itália, Japão, Taiti e mais um participante africano.

Assinale a opção em que a cidade nela indicada **NÃO** será sede da Copa das Confederações:

- A) Fortaleza;
- B) Rio de Janeiro;
- C) São Paulo;
- D) Belo Horizonte;
- E) Brasília.

QUESTÃO 20

“No Brasil, existem diferentes tipos de *royalties*, pagos ao governo ou à iniciativa privada. Os *royalties* pagos ao governo, por exemplo, são relativos à extração de recursos naturais minerais, como minérios metálicos ou fósseis, como carvão mineral, petróleo e gás natural, ou pelo uso de recursos naturais como a água, em casos como represamento da água em barragens hidrelétricas. Cada tipo de *royalty*, oriundo da exploração ou extração de determinados recursos, obedece a uma legislação específica, que cobra porcentagens distintas do valor final do produto extraído ou utilizado, e distribui esta renda de formas diferentes entre o Governo federal, os estados e os municípios”. (Fonte Wikipédia)

Sobre o pagamento de *royalties* no Brasil **NÃO É CORRETO** afirmar:

- A) No Brasil, o petróleo pertence aos Estados, embora a Lei 9 478/1997 garanta que, após extraído, a posse do petróleo passa a ser da empresa que realiza a extração deste recurso natural, mediante o pagamento dos *royalties* ao governo;
- B) Atualmente, está em discussão a mudança no sistema de distribuição dos *royalties* do petróleo no Brasil, com a votação de uma nova lei ordinária para regulamentar esta questão, conforme previsto pela Constituição;
- C) No caso do petróleo e do gás, o *royalty* trata-se da compensação financeira paga ao proprietário da terra ou área em que ocorre a extração ou mineração de petróleo ou gás natural;
- D) Ainda não existe uma legislação que padronize os diferentes sistemas de cobrança e distribuição dos *royalties* existentes no Brasil, para cada tipo de recurso natural sob a posse do Estado;
- E) No Brasil, o uso de alguns recursos naturais finitos e de natureza pública, como o uso do espectro eletromagnético por empresas de comunicação, telecomunicações ou radiodifusão, não é objeto de cobrança de *royalties*.

Anotações

0202 – AGENTE DE FISCALIZAÇÃO AMBIENTAL

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

QUESTÃO 21

Considere as afirmações a seguir a respeito do processo de Gestão Ambiental:

- I. O processo de Gestão Ambiental inicia-se quando se promovem adaptações ou modificações no meio ambiente natural, de forma a adequá-lo às necessidades individuais ou coletivas;
- II. O homem é o grande agente transformador do ambiente natural e durante um longo período está promovendo essas adaptações nas mais variadas localizações climáticas, geográficas e topográficas;
- III. A maneira de gerir os recursos naturais é um fator indiferente na acentuação ou minimização dos impactos ambientais.

Acerca das afirmações acima, assinale a alternativa correta:

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

QUESTÃO 22

Sabemos que num determinado município, considerando o meio urbano as partes que o compõem são circulação, trabalho, habitação, lazer e saneamento. Assinale a alternativa abaixo que não faz parte de uma subdivisão específica do saneamento:

- A) Esgotamento sanitário;
- B) Limpeza pública;
- C) Abastecimento de água;
- D) Construção de acessos pavimentados;
- E) Controle de poluição Ambiental (água, ar, solo e ruído).

QUESTÃO 23

O fenômeno da poluição pode ser entendido como alteração adversa das características do meio ambiente causando a degradação da qualidade ambiental. Assinale a alternativa abaixo que não apresenta uma consequência direta ou indireta da poluição.

- A) Prejuízos à saúde, segurança e bem-estar da população;
- B) Criação de condições adversas às atividades sociais e econômicas;
- C) Impactos negativos a biota;
- D) Más condições estéticas e sanitárias do meio ambiente;
- E) Lançamento de matéria ou energia levando em consideração os padrões ambientais estabelecidos.

QUESTÃO 24

Considere as afirmações a seguir a respeito do processo de modificação ambiental e os perigos para a saúde humana.

- I. A depleção de ozônio na estratosfera não influencia um aumento nas taxas de câncer de pele, a incidência de catarata e o acarretamento de prováveis modificações no sistema imunológico.
- II. A perda de biodiversidade ocorre em ritmo acelerado e com o desaparecimento das espécies conseqüentemente há o enfraquecimento dos ecossistemas.
- III. Os agrotóxicos, efluentes industriais e resíduos de características urbanas podem afetar os sistemas neurológicos dos seres vivos.

Acerca das afirmações acima, assinale a alternativa correta:

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

QUESTÃO 25

Um das características conferidas para as energias renováveis são a exclusão da emissão de resíduos sólidos ou gasosos após o seu uso e a baixa liberação de ruído ou calor ao meio ambiente. Das alternativas abaixo, assinale aquela que não apresenta uma espécie de energia renovável:

- A) Energia fotovoltaica;
- B) Energia eólica;
- C) Energia hidroelétrica;
- D) Energia Radioativa;
- E) Energia de combustíveis líquidos.

QUESTÃO 26

A água é um recurso natural essencial, seja como componente dos seres vivos, seja como meio de vida de várias espécies vegetais e animais, como elemento representativo de valores socioculturais e como fator de produção de bens e consumo e produtos agrícolas. Sendo o ciclo hidrológico o principal responsável pelo abastecimento dos reservatórios e mananciais, marque a opção que apresenta a sequência correta para este processo:

- A) Precipitação – evaporação – infiltração/escoamento superficial – condensação;
- B) Precipitação – infiltração/escoamento superficial – evaporação – condensação;
- C) Precipitação – condensação – infiltração/escoamento superficial – evaporação;
- D) Precipitação – infiltração/escoamento superficial – condensação – evaporação;
- E) Infiltração/escoamento superficial – precipitação – evaporação – condensação.

0202 – AGENTE DE FISCALIZAÇÃO AMBIENTAL

QUESTÃO 27

Acerca das fontes poluidoras da água, podemos classificá-las em pontuais e não pontuais. Pontuais são aquelas que são de fácil identificação e monitoramento. Já as não pontuais, são espalhadas por todo o ambiente em estudo, sendo de difícil identificação e tratamento. Assinale a alternativa abaixo que contém apenas fontes não pontuais de poluição das águas:

- A) Ruas da cidade, casas rurais e terras cultivadas com agrotóxicos;
- B) Casas rurais, ETE e resíduos animais lançados no solo;
- C) Fábricas, centros urbanos e casas rurais;
- D) ETE, fábricas e centros urbanos;
- E) Ruas da cidade, casas rurais e fábricas.

QUESTÃO 28

Considere que nos grandes centros urbanos a água é um fator indispensável para algumas atividades tais como abastecimento humano, atividades industriais, irrigação de jardins etc. Para isso, a água que parte de um determinado manancial cumpre um ciclo até obter o retorno ao corpo hídrico ao qual foi captada. Assinale a alternativa que contém a ordem correta para este ciclo:

- A) Captação – ETA – Distribuição – Lançamento – Esgotamento – ETE;
- B) Captação – ETE – Distribuição – Esgotamento – ETA – Lançamento;
- C) Captação – ETA – Distribuição – Esgotamento – ETE – Lançamento;
- D) Captação – ETA – Distribuição – Esgotamento – Lançamento – ETE;
- E) Captação – Lançamento – Distribuição – Esgotamento – ETA – ETE.

QUESTÃO 29

O lançamento de efluentes líquidos, tratados ou não, nos corpos d'água provoca alterações em suas características físicas, químicas e biológicas. Alguns efeitos na qualidade da água decorrem principalmente do uso. No que diz respeito ao abastecimento público, marque a alternativa que não apresenta um problema relacionado a qualidade da água para este fim;

- A) Encarecimento do tratamento d'água;
- B) Produtos químicos orgânicos e inorgânicos que causam alterações nas propriedades física e químicas;
- C) Variações rápidas e imprevisíveis na qualidade da água do manancial;
- D) Contaminação microbiológica;
- E) Operação e manutenção de caldeiras industriais.

QUESTÃO 30

Doenças de veiculação hídrica são aquelas que são transferidas tendo a água como agente auxiliador na contaminação, seja ela por ingestão ou até mesmo por abrigo ao agente contaminante. Acerca dos agentes causadores de doenças associadas à água, marque a alternativa que apresenta uma modalidade de doença que não é causada por vírus:

- A) Hepatite;
- B) Gastroenterite;
- C) Dengue;
- D) Cólera;
- E) Poliomielite.

QUESTÃO 31

São considerados processos biológicos de tratamentos de esgotos aqueles que dependem da ação de microrganismos aeróbicos ou anaeróbicos, onde a alimentação desses, depende diretamente da transformação da matéria orgânica. Assinale a alternativa abaixo que apresenta uma tecnologia de tratamento biológico:

- A) Precipitação química;
- B) Oxidação;
- C) Cloração;
- D) Correção de PH;
- E) Digestores anaeróbicos.

QUESTÃO 32

O reuso da água para fins não potáveis tem sido impulsionado em todo o mundo em razão da crescente dificuldade de atendimento a uma demanda cada vez maior de água para o abastecimento público doméstico e da escassez cada vez maior de mananciais próximo ou de qualidade adequada para o abastecimento após o tratamento convencional da água. Assinale a alternativa abaixo que não está ligada ao reuso de água para fins não potáveis:

- A) Indústrias cervejeiras;
- B) Postos de lavagem de automóveis;
- C) Irrigação na agricultura;
- D) Descargas de vasos sanitários;
- E) Reposição em lagos ornamentais.

Anotações

0202 – AGENTE DE FISCALIZAÇÃO AMBIENTAL

QUESTÃO 33

Qualquer processo, equipamento, sistema ou máquina que possa liberar ou emitir matéria ou energia para a atmosfera de forma a torná-la poluída, pode ser considerada fonte de poluição do ar. As emissões para a atmosfera podem resultar de ações naturais ou antrópicas. Marque a alternativa que contém apenas formas naturais de emissões:

- A) Incineração de lixo, poeira fugitiva e equipamentos de refrigeração;
- B) Erupções vulcânicas, decomposições vegetais e aerossóis marinhos;
- C) Erupções vulcânicas, aerossóis marinhos e ETE;
- D) Formação de metano, ETE e limpeza de roupas;
- E) Erupções vulcânicas, decomposições vegetais e poeiras de demolições.

QUESTÃO 34

Marque a alternativa abaixo que apresenta um parâmetro meteorológico que não influencia na dispersão de poluentes na atmosfera:

- A) Velocidade e direção dos ventos;
- B) Gradiente vertical de temperatura;
- C) Radiação solar;
- D) Umidade;
- E) Precipitação.

QUESTÃO 35

O que é Efeito Estufa?

- A) São danos causados a saúde humana provocados pelos hidrocarbonetos gasosos;
- B) Aumento da temperatura da terra, provocado pela maior retenção na atmosfera da radiação infravermelha por ela refletida;
- C) Corrosão de objetos metálicos causados por gases ácidos em especial o dióxido de enxofre;
- D) Fenômeno de irritação no olho humano provocado pela ação de oxidantes fotoquímicos;
- E) Processo de oxidação do óxido nítrico na atmosfera, que provém da combustão de veículos automotores.

QUESTÃO 36

Assinale a alternativa abaixo que apresente consequências relacionadas às chuvas ácidas:

- A) Redução do PH das águas precipitadas;
- B) Aumento da temperatura da terra;
- C) Colapso foliar das vegetações;
- D) Envelhecimento precoce das edificações;
- E) Irritação nas vias respiratórias e diminuição da capacidade pulmonar.

QUESTÃO 37

De acordo com a NBR 10004/1987 os resíduos sólidos são normalmente classificados. Das opções abaixo, assinale aquela que apresenta apenas classificações para resíduos sólidos em conformidade com a NBR 10004/1987:

- A) Industriais, Urbanos, radioativos;
- B) Urbanos, agrícolas, domésticos;
- C) Entulhos, radioativos, comunitários;
- D) Industriais, Urbanos, demolições;
- E) Urbanos, agrícolas, mecânicos;

QUESTÃO 38

O que são Resíduos Radioativos:

- A) Resíduos provenientes das atividades agrícolas e pecuaristas;
- B) Resíduos provenientes de demolições de hospitais;
- C) Resíduos sépticos que podem conter organismos patogênicos;
- D) Resíduos produzidos em hospitais;
- E) Resíduos provenientes dos combustíveis nucleares.

QUESTÃO 39

Aterro sanitário consiste na técnica de disposição de resíduos sólidos urbanos no solo, sem causar danos ou riscos à saúde pública e à segurança, minimizando os impactos ambientais. Marque a opção que contém uma desvantagem apresentada quanto ao uso de um aterro sanitário:

- A) Implementação em terrenos de baixo valor;
- B) Produção de chorumes e percolados;
- C) Baixo custo quando comparado com outros tratamentos de resíduos;
- D) Evitam a proliferação de insetos e animais transmissores de doenças;
- E) Não necessita de interrupção no funcionamento por falhas de incineradores.

QUESTÃO 40

Acerca do gerenciamento de resíduos sólidos urbanos, marque a opção que melhor representa as etapas de descarte para esses resíduos:

- A) Acondicionamento – Coleta – Transporte – Descarte – Processamento;
- B) Acondicionamento – Transporte – Coleta – Descarte – Processamento;
- C) Acondicionamento – Coleta – Transporte – Processamento – Descarte;
- D) Coleta – Acondicionamento – Processamento – Transporte – Descarte;
- E) Coleta – Processamento – Acondicionamento – Transporte – Descarte.

0202 - AGENTE DE FISCALIZAÇÃO AMBIENTAL

QUESTÃO 41

Área pública ou privada com certo grau de ocupação humana, com atributos importantes para a qualidade de vida do homem. Tem como objetivos proteger as diversidades biológicas, disciplinar o processo de ocupação humana e assegurar a sustentabilidade do uso dos recursos naturais. As características acima se referem a:

- A) Arie;
- B) Floresta Nacional;
- C) Reserva de Fauna;
- D) APA;
- E) Reserva de Desenvolvimento Sustentável.

QUESTÃO 42

O Licenciamento Ambiental praticado desde 1980 trouxe novas ferramentas à gestão ambiental e ao controle de áreas verdes. Quanto à parte técnica de um Licenciamento Ambiental, assinale a alternativa que contém o órgão máximo responsável pela análise de viabilidade:

- A) Ministério do Meio Ambiente;
- B) Conama (Conselho Nacional de Meio Ambiente);
- C) Consema (Conselho Estadual de Meio Ambiente);
- D) Companhia de Tecnologia de Saneamento Ambiental;
- E) Prefeitura Municipal.

QUESTÃO 43

Das alternativas abaixo assinale aquela que apresenta somente doenças consideradas de veiculação hídrica:

- A) Cólera, hepatite infecciosa, AIDS, leptospirose e febre tifoide;
- B) Poliomielite, hepatite infecciosa, cólera, febre tifoide e leptospirose;
- C) Hepatite infecciosa, AIDS, câncer de pulmão e giardiose;
- D) Taquicardia, AIDS, cólera, poliomielite e leptospirose;
- E) Câncer de mama, poliomielite, taquicardia, cólera e giardiose.

Anotações

QUESTÃO 44

Dentre os vários sistemas convencionais de esgotamento, podemos destacar a fossa séptica, que geralmente é usada em localidades onde não há sistemas de coletas de esgotos. A fossa geralmente é ligada a um sumidouro que é responsável pela infiltração da parte líquida dos efluentes domésticos. Assinale a alternativa incorreta acerca desse sistema:

- A) Deverá possuir distância de no mínimo 10 metros de árvores e qualquer ponto de rede pública de abastecimento de água;
- B) Deverá possuir distância de pelo menos 15 metros de poços e corpos d'água de qualquer natureza;
- C) Os tanques sépticos devem apresentar resistência ao ataque químico do esgoto afluente;
- D) A profundidade de escavação de uma fossa séptica deve ser levada em consideração juntamente com a posição do lençol freático;
- E) As fossas classificam-se como sistemas de esgotamento sanitário estático unifamiliar ou multifamiliar.

QUESTÃO 45

Entre as diversas formas de tratamento de proteção da saúde pública e prevenção de doenças podemos destacar o correto tratamento de esgotos. A escolha da tecnologia a ser utilizada em um determinado tratamento influencia diretamente na qualidade do efluente que retornará aos recursos hídricos naturais. Um exemplo são as lagoas de estabilização. Assinale a alternativa que contém a sequência correta para este tratamento, garantindo assim a melhor qualidade dos efluentes:

- A) Grades, desarenadores, lagoas anaeróbias, lagoas de maturação e lagoas facultativas;
- B) Lagoas anaeróbias, lagoas de maturação, lagoas facultativa, desarenadores e grades;
- C) Desarenadores, lagoas anaeróbias, lagoas de maturação, lagoas facultativas e grades;
- D) Grades, desarenadores, lagoas anaeróbia, lagoas facultativa e lagoas de maturação;
- E) Grades, desarenadores, lagoas de maturação, lagoas anaeróbias e lagoas facultativas.

QUESTÃO 46

Os corpos d'água são divididos em classes, baseado nos usos preponderantes a que são submetidos. Essa classificação visa um correto enquadramento dos recursos hídricos de uma determinada região. Essa divisão é feita:

- A) Pelos Órgãos ambientais locais;
- B) Pela Política nacional de recursos hídricos;
- C) Pelo Ministério do meio ambiente;
- D) Pela Legislação ambiental;
- E) Pela Câmara municipal.

QUESTÃO 47

Ambiente ao qual possui clima tropical, solo com grande pobreza de nutrientes minerais com vegetação de arbustos esparsos e predominância de gramíneas. As características citadas referem-se ao:

- A) Caatinga;
- B) Cerrado;
- C) Dunas;
- D) Mangues;
- E) Pantanal.

QUESTÃO 48

O que é Sucessão Ecológica:

- A) Disputa entre seres da mesma espécie ou de espécies diferentes por algo que não existe em quantidades suficiente para os dois ou mais organismos;
- B) Relação entre dois seres de espécies diferentes onde um deles se beneficia destruindo o outro;
- C) Processo ordenado de mudanças de comunidades, que resulta da modificação do ambiente físico pela comunidade, culminado com o estabelecimento de um ecossistema biologicamente estável;
- D) Associação entre seres de espécies diferentes onde um deles obtém progressivamente benefícios para si mesmo a custa da matéria viva do outro;
- E) Relação entre seres que se alimentam e que servem de alimento uns para os outros.

QUESTÃO 49

A doença de chagas é produzida pelo Trypanosoma cruzi, sua principal característica é a destruição fibras musculares cardíacas. A doença de chagas é provocada por:

- A) Vírus;
- B) Bactéria;
- C) Algas;
- D) Protozoário;
- E) Vermes.

QUESTÃO 50

A gripe suína que é causada por vírus tem um alto poder de contaminação e mutação. Também conhecida cientificamente como Influenza A (H1N1). Assinale a alternativa que contém os sintomas apresentados para um indivíduo que adquiriu gripe suína:

- A) Insônia, alucinações, dor de garganta e febre repentina;
- B) Emagrecimento rápido, suores noturnos, febre persistente manchas avermelhadas;
- C) Fadiga, anemia, trombose e paralisia muscular;
- D) Tosse persistente, roquidão, escarro com sangue e dor torácica;
- E) Febre repentina, fadiga, dores musculares, dor de cabeça, tosse seca, diarreia e vômitos.