

## PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FELIPE D'OESTE - RO

### FISCAL DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA

Código da Prova

**M03 X**  
MANHÃ

 Verifique se o Código da Prova é o mesmo do seu cartão de respostas.

 Duração da prova: 3 horas e 30 minutos

---

TRANSCREVA, EM ESPAÇO DETERMINADO NO SEU CARTÃO DE RESPOSTAS,  
A FRASE ABAIXO PARA O EXAME GRAFOTÉCNICO:

**“Se parecer difícil: respire, concentre-se, reveja... É na  
dificuldade que os melhores se destacam.”**



### ATENÇÃO

Este caderno contém sessenta questões de múltipla escolha, cada uma com cinco alternativas de resposta – A, B, C, D e E.

**Verifique se este material está em ordem. Caso contrário, notifique imediatamente o fiscal.  
O tempo de duração da prova inclui o preenchimento do Cartão de Respostas.**

---

#### LEIA AS INSTRUÇÕES ABAIXO:

Siga, atentamente, a forma correta de preenchimento do Cartão de Respostas, conforme estabelecido no próprio. O Cartão de Respostas é personalizado, impossibilitando sua substituição.

Por motivo de segurança:

- O candidato só poderá retirar-se definitivamente da sala após 1 (uma) hora do início efetivo da prova.
- Somente faltando 1 (uma) hora para o término da prova, o candidato poderá retirar-se levando o seu Caderno de Questões.
- O candidato que optar por se retirar sem levar o seu Caderno de Questões não poderá copiar suas respostas por qualquer meio.
- Ao terminar a prova, o candidato deverá se retirar imediatamente do local, não sendo possível nem mesmo a utilização dos banheiros e/ou bebedouros.

Candidato, ao terminar a prova, é de sua responsabilidade entregar ao fiscal o Cartão de Respostas assinado. Não se esqueça dos seus pertences.

Os três últimos candidatos deverão permanecer na sala até que o último candidato entregue o Cartão de Respostas.

O fiscal de sala não está autorizado a alterar quaisquer dessas instruções. Em caso de dúvida, solicite a presença do coordenador local.

**BOA PROVA!**

---

## LÍNGUA PORTUGUESA

Leia o texto e responda às questões.

### A elegância do conteúdo

De ferramentas tecnológicas, qualquer um pode dispor, mas a cereja do bolo chama-se conteúdo. É o que todos buscam freneticamente: vossa majestade, o conteúdo.

Mas onde ele se esconde?

Dentro das pessoas. De algumas delas.

Fico me perguntando como é que vai ser daqui a um tempo, caso não se mantenha o já parco vínculo familiar com a literatura, caso não se dê mais valor a uma educação cultural, caso todos sigam se comunicando com abreviaturas e sem conseguir concluir um raciocínio. De geração para geração, diminui-se o acesso ao conhecimento histórico, artístico e filosófico. A overdose de informação faz parecer que sabemos tudo, o que é uma ilusão, sabemos muito pouco, e nossos filhos saberão menos ainda. Quem irá optar por ser professor não tendo local decente para trabalhar, nem salário condizente com o ofício, nem respeito suficiente por parte dos alunos? Os minimamente qualificados irão ganhar a vida de outra forma que não numa sala de aula. E sem uma orientação pedagógica de nível e sem informação de categoria, que realmente embasa a formação de um ser humano, só o que restará é a vulgaridade e a superficialidade, que já reinam, aliás.

Sei que é uma visão catastrofista e que sempre haverá uma elite intelectual, mas o que deveríamos buscar é justamente a ampliação dessa elite para uma maioria intelectual. A palavra assusta, mas entenda-se como intelectual a atividade pensante, apenas isso, sem rebuscamento.

O fato é que nos tornamos uma sociedade muito irresponsável, que está falhando na transmissão de elegância. Pensar é elegante, ter conhecimento é elegante, ler é elegante, e essa elegância deveria estar ao alcance de qualquer pessoa. Outro dia, conversava com um taxista que tinha uma ideia muito clara dos problemas do país, e que falava sobre isso num português correto e sem se valer de palavões ou comentários grosseiros, e sim com argumentos e com tranquilidade, sem querer convencer a mim nem a ninguém sobre o que pensava, apenas estava dando sua opinião de forma cordial. Um sujeito educado, que dirigia de forma igualmente educada. Morri e reencarnei na Suíça, pensei.

Isso me fez lembrar de um livro excelente chamado A Elegância do Ouriço, de Muriel Barbery, que conta a história de uma zeladora de um prédio sofisticado de Paris. Ela, com sua aparência tosca e exercendo um trabalho depreciado, era mais inteligente e culta do que a maioria esnobe que morava no edifício a que servia. Mas, como temia perder o emprego caso demonstrasse sua erudição, oferecia aos patrões a ignorância que esperavam dela, inclusive falando errado de propósito, para que todos os inquilinos ficassem tranquilos - cada um no seu papel.

A personagem não só tinha uma mente elegante, como possuía também a elegância de não humilhar seus "superiores", que nada mais eram do que medíocres com dinheiro.

A economia do Brasil vai bem, dizem. Mas pouco valerá se formos uma nação de medíocres com dinheiro.

Martha Medeiros, 06/06/2010

### Questão 1

O título dado à crônica, "A elegância do conteúdo", entendendo que a palavra "conteúdo" é polissêmica, pode-se dizer que:

- (A) contradiz as expectativas do leitor.
- (B) antecipa totalmente o assunto que será tratado.
- (C) tem por função enfatizar as ideias que serão abordadas.
- (D) tem por função minimizar as ideias que serão abordadas.
- (E) o título nada esclarece sobre o teor do texto.

### Questão 2

"a cereja do bolo chama-se conteúdo." Por conteúdo, o texto dá a entender:

- (A) "literatura", "uma educação cultural", "conhecimento histórico, artístico e filosófico."
- (B) "um livro excelente chamado A Elegância do Ouriço, de Muriel Barbery..."
- (C) "A personagem não só tinha uma mente elegante, como possuía também a elegância de não humilhar."
- (D) "(...)a ampliação dessa elite para uma maioria intelectual..."
- (E) "Um sujeito educado, que dirigia de forma igualmente educada."

### Questão 3

"Fico me perguntando como é que vai ser daqui a um tempo, caso não se mantenha..." Se substituíssemos a preposição pelo verbo "haver", a frase correta seria:

- (A) "Fico me perguntando como é que fora daqui há um tempo, caso não se mantivesse..."
- (B) "Fico me perguntando como é que teria sido há um tempo, caso não se tivesse mantido..."
- (C) "Fico me perguntando como seria daqui há um tempo, caso não se mantivesse..."
- (D) "Fico me perguntando como será daqui há um tempo, caso não se mantenha..."
- (E) "Fico me perguntando como é que vai ser daqui há um tempo, caso não se mantenha..."

**Questão 4**

“Pensar é elegante, ter conhecimento é elegante, ler é elegante, e essa elegância deveria estar ao alcance de qualquer pessoa.” O uso do futuro do pretérito, nessa frase, sugere que:

- (A) a elegância da cultura não está ao alcance de todos.
- (B) a elegância em geral não está ao alcance de todos.
- (C) o pensamento não está ao alcance de todos.
- (D) a leitura não está ao alcance de todos.
- (E) pensar está ao alcance poucos.

**Questão 5**

“Os minimamente qualificados irão ganhar a vida...” Caso o adjetivo estivesse referindo-se a dois substantivos, a concordância estaria INCORRETA em:

- (A) o motorista e a zeladora qualificada.
- (B) o motorista e a zeladora qualificados.
- (C) o motorista e as zeladoras qualificadas.
- (D) a zeladora e o motorista qualificada.
- (E) a zeladora e o motorista qualificado.

**Questão 6**

“Fico me perguntando como é que vai ser daqui a um tempo, caso não se mantenha o já parco vínculo com a literatura...” A troca da conjunção não altera o sentido da oração em:

- (A) embora.
- (B) a menos que.
- (C) posto que.
- (D) porquanto.
- (E) ainda que.

**Questão 7**

“Mas, como temia perder o emprego caso demonstrasse sua erudição...” A palavra destacada tem o seu antônimo em:

- (A) “Um sujeito educado, que dirigia de forma igualmente educada.”
- (B) “que nada mais eram do que mediócras com dinheiro.”
- (C) “todos os inquilinos ficassem tranquilos - cada um no seu papel.”
- (D) “caso não se mantenha o já parco vínculo familiar com a literatura...”
- (E) “oferecia aos patrões a ignorância que esperavam dela...”

**Questão 8**

“Ela (...) era mais inteligente e culta do que a maioria esnobe que morava no edifício a que servia.” Está INCORRETA a análise sintática em:

- (A) “que morava”: o pronome relativo é sujeito.
- (B) “que servia”: o pronome relativo é adjunto adverbial.
- (C) “no edifício”: a locução é um adjunto adverbial.
- (D) “a maioria esnobe”: o substantivo é o núcleo sujeito.
- (E) “esnobe”: é predicativo.

**Questão 9**

“Morri e reencarnei na Suíça, pensei.” Para a cronista, nascer na Suíça significa:

- (A) estar no lugar onde a maioria é educada e culta.
- (B) estar no lugar onde todos, embora sejam medíocres, têm muito dinheiro.
- (C) estar no lugar onde ela gostaria de verdade de ter nascido.
- (D) estar no lugar que é o mais civilizado do mundo.
- (E) estar no lugar onde, por ser pequeno, é mais fácil encontrar a cultura.

**Questão 10**

Nas frases:

- Graças a Deus chegou a Primavera.
- Graças a Deus cheguei à Primavera.

Pode-se afirmar que:

- (A) na primeira frase, Primavera é objeto indireto e não ocorre crase.
- (B) na primeira frase, Primavera é adjunto adnominal e, por isso, ocorre crase.
- (C) na primeira frase, Primavera é objeto direto; e na segunda, é adjunto adverbial.
- (D) na primeira frase, “a Deus” é objeto indireto e deveria receber acento grave.
- (E) em ambas as ocorrências deveria ser acentuada porque se referem a adjuntos adverbiais.

## RACIOCÍNIO LÓGICO QUANTITATIVO

### Questão 11

Em uma escola foi realizada uma gincana com os alunos, que foram divididos em 4 grupos: azul, vermelho, verde e amarelo. Ao final da gincana, os grupos foram classificados em 1°, 2°, 3° e 4° lugar de acordo com a pontuação. Caso houvesse empate, o grupo com a maior quantidade de vitórias nas atividades da gincana ficaria à frente do concorrente. Se também houvesse empate no segundo critério, o grupo com a menor quantidade de derrotas ficaria à frente.

| Grupo    | Pontos | Vitórias | Derrotas |
|----------|--------|----------|----------|
| AZUL     | 41     | 3        | 4        |
| VERMELHO | 45     | 6        | 4        |
| VERDE    | 45     | 6        | 5        |
| AMARELO  | 41     | 5        | 7        |

De acordo com o resultado da tabela acima, a classificação dos grupos foi a seguinte:

- (A) 1° Verde, 2° Vermelho, 3° Amarelo e 4° Azul.
- (B) 1° Vermelho, 2° Verde, 3° Azul e 4° Amarelo.
- (C) 1° Vermelho, 2° Azul, 3° Verde e 4° Amarelo.
- (D) 1° Verde, 2° Vermelho, 3° Azul e 4° Amarelo.
- (E) 1° Vermelho, 2° Verde, 3° Amarelo e 4° Azul.

### Questão 12

Maria tem três filhos; ela fez uma lista de tarefas domésticas com 20 itens, que será dividida entre seus filhos de maneira proporcional às suas idades. O filho mais velho tem 18 anos, 8 anos de diferença para o mais novo. Sabendo que o mais velho ficou com 9 tarefas, a idade do filho do meio é de:

- (A) 10 anos.
- (B) 12 anos.
- (C) 13 anos.
- (D) 15 anos.
- (E) 16 anos.

### Questão 13

Sabendo que os seis primeiros termos de uma sequência numérica são 3, 4, 6, 9, 13, 18. O oitavo termo dessa sequência é igual a:

- (A) 24.
- (B) 31.
- (C) 27.
- (D) 33.
- (E) 26.

### Questão 14

Julia comprou um saco de balas com 4 sabores diferentes: framboesa, laranja, limão e uva. Se ela quiser pegar no saco duas balas de mesmo sabor, sem olhar para dentro do saco, a quantidade de balas que ela deve retirar do saco para garantir que isso ocorra será de :

- (A) 2.
- (B) 4.
- (C) 5.
- (D) 6.
- (E) 8.

### Questão 15

Marcela e Ana saíram para comprar roupas juntas. Elas compraram 7 blusas, 1 saia e 3 calças. Cada calça custou R\$68,00, a saia R\$46,00 e a cada blusa foi metade do preço de uma calça. Sabendo que Marcela não usa saias e comprou mais calças do que Ana, e que Ana comprou 3 blusas, o valor da compra de Marcela e Ana, respectivamente, foi de:

- (A) R\$272,00 e R\$216,00.
- (B) R\$204,00 e R\$284,00.
- (C) R\$272,00 e R\$170,00.
- (D) R\$238,00 e R\$250,00.
- (E) R\$216,00 e R\$238,00.

## INFORMÁTICA BÁSICA

### Questão 16

Para classificar os dados de uma coluna em uma planilha do Excel deve-se selecionar as células que farão parte da classificação e , usando a barra de ferramentas , clicar no seguinte item para acionar a classificação:

- (A) Revisão.
- (B) Exibição.
- (C) Fórmulas.
- (D) Dados.
- (E) Layout da Página.

### Questão 17

Numa edição utilizando o MS-Word, para inserir uma nota de rodapé em seu texto utilizando a barra de ferramentas, a opção que deverá ser escolhida é:

- (A) Correspondências.
- (B) Referências.
- (C) Revisão.
- (D) Exibição.
- (E) Layout da Página.

### Questão 18

Memória Flash é a tecnologia utilizada para armazenar arquivos em:

- (A) DVD.
- (B) Disco rígido ATA.
- (C) Nuvem.
- (D) Pen Drive.
- (E) Diskette.

### Questão 19

Na criação de um slide em MS-PowerPoint, para fazer um texto desaparecer suavemente deve-se recorrer ao seguinte item da barra de ferramentas:

- (A) inserir.
- (B) design.
- (C) animações.
- (D) apresentação de Slides.
- (E) exibição.

### Questão 20

Numa planilha Excel as células têm os seguintes valores: B1=17 e C1=4. O valor da célula A1, se nela for inserida a fórmula =MOD (B1; C1), será:

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

## ÉTICA E LEGISLAÇÃO NA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA

### Questão 21

Está previsto na Constituição Federal, no capítulo sobre os direitos e deveres individuais e coletivos, que:

- (A) tortura e tratamento desumano ou degradante são hábitos comuns na Administração e devem ser incentivados.
- (B) homens e mulheres não são iguais em direitos e obrigações perante a Constituição, cabendo a cada gênero um papel social pré-determinado.
- (C) a casa das pessoas é local de livre circulação, ainda que de pessoas desconhecidas do morador, não havendo proteção à propriedade nem à violação de domicílio.
- (D) o Estado prestará assistência jurídica integral e gratuita aos que comprovarem insuficiência de recursos.
- (E) além do julgamento pelo juiz comum, haverá também os tribunais de exceção.

### Questão 22

Configura uma PROIBIÇÃO ao servidor público, prevista no Código de Ética Profissional (Decreto 1.171/94):

- (A) o uso do cargo ou função, facilidades, amizades, tempo, posição e influências, para obter qualquer favorecimento, para si ou para outrem.
- (B) ter respeito à hierarquia, porém sem nenhum temor de representar contra qualquer comprometimento indevido da estrutura em que se funda o Poder Estatal.
- (C) tratar cuidadosamente os usuários dos serviços aperfeiçoando o processo de comunicação e contato com o público.
- (D) zelar, no exercício do direito de greve, pelas exigências específicas da defesa da vida e da segurança coletiva.
- (E) apresentar-se ao trabalho com vestimentas adequadas ao exercício da função.

### Questão 23

Um dos principais objetivos da edição da Lei nº 12.527/2011 (Lei de Acesso à Informação) foi:

- (A) criar uma nova Política Nacional do Meio Ambiente, aprimorando seus fins e mecanismos de formulação e aplicação.
- (B) dar mais transparência aos dados públicos, facilitando o acesso a eles e às demais informações sobre o governo pelo cidadão comum.
- (C) estabelecer novas regras para o mercado de valores mobiliários (ações, papéis, etc.), criando ainda a Comissão de Valores Mobiliários (CVM).
- (D) organizar as condições para a promoção, proteção e recuperação da saúde, a organização e o funcionamento dos serviços correspondentes.
- (E) acabar com a publicidade dos atos emanados pelo Poder Público, transformando o sigilo em regra, e a publicidade de algum ato específico, como exceção.

### Questão 24

A Lei nº 8.429/92 (Lei de Improbidade Administrativa) prevê a punição do agente público com o ressarcimento integral do dano (se houver), perda da função pública, suspensão dos direitos políticos de três a cinco anos, entre outras penalidades, quando o agente público pratica ato de improbidade administrativa que:

- (A) destrói a camada de ozônio.
- (B) maltrata os animais silvestres.
- (C) provoca diretamente o desmatamento da Amazônia.
- (D) atenta contra os princípios da Administração Pública.
- (E) reparte entre os entes federativos os recursos do Sistema Único de Saúde - SUS.

### Questão 25

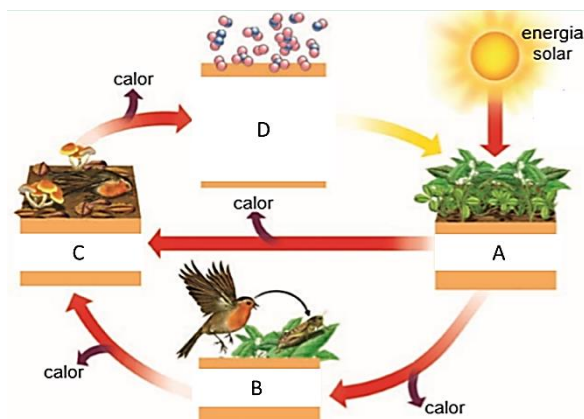
O servidor público que pratica crime de corrupção contra a Administração Pública está sujeito à (a):

- (A) pena de expulsão do Brasil.
- (B) pena de morte.
- (C) pena de reclusão.
- (D) somente pagamento de cesta básica.
- (E) nenhuma penalidade.

## CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

### Questão 26

Em um ecossistema existe o fluxo de energia e o ciclo de nutrientes ou de matéria. Em relação ao fluxo de energia e o ciclo da matéria do ecossistema a seguir, é CORRETO afirmar:



- (A) A - consumidores; B – produtores; C – decompositores; D – gás carbônico.  
 (B) A– produtores; B– decompositores; C– consumidores; D– oxigênio.  
 (C) A– produtores; B– consumidores; C– decompositores; D– gás carbônico.  
 (D) A– decompositores; B– consumidores; C– produtores; D– oxigênio.  
 (E) A– consumidores; B– decompositores; C– produtores; D– gás carbônico.

### Questão 27

A troca de materiais entre ambiente e seres vivos forma os ciclos biogeoquímicos. Em relação ao ciclo da água na natureza, pode ser feita a seguinte afirmação:

- (A) o vapor eliminado através da transpiração dos animais sofre evaporação e retorna à superfície terrestre por precipitação.  
 (B) pela respiração e pela transpiração, os animais eliminam certa quantidade de água na forma líquida.  
 (C) ao atingir certa altura na atmosfera, água liberada pelos seres vivos sofre evaporação retornando em estado líquido ao solo.  
 (D) pela respiração e pela transpiração, os animais eliminam certa quantidade de vapor de água para a atmosfera.  
 (E) uma parcela da água da superfície de oceanos, rios e lagos volta para a atmosfera através da condensação.

### Questão 28

O Brasil possui uma condição privilegiada em termos de disponibilidade de água doce, porém a poluição compromete a qualidade da água em lençóis subterrâneos e prejudica os ecossistemas aquáticos. O desequilíbrio ambiental decorrente de poluentes lançados no ar por indústrias e automóveis, como o dióxido de enxofre ( $\text{SO}_2$ ) provoca:

- (A) o aumento da alcalinidade da chuva.  
 (B) o aumento do pH da chuva.  
 (C) chuva com  $\text{pH} = 7$ .  
 (D) a redução do pH da chuva.  
 (E) chuva com  $\text{pH} > 7$ .

### Questão 29

A concentração de dióxido de carbono ( $\text{CO}_2$ ) na atmosfera é mantida relativamente constante através do ciclo do carbono. São processos de liberação de  $\text{CO}_2$  para o ambiente, EXCETO:

- (A) fotossíntese.  
 (B) queima de combustíveis fósseis.  
 (C) queimadas.  
 (D) respiração.  
 (E) atividade decompositora de bactérias.

### Questão 30

Os gases da atmosfera, dentre eles o  $\text{CO}_2$ , formam uma camada na superfície da Terra que permite a entrada da radiação solar e a retenção dos raios infravermelhos. O fenômeno relacionado ao desequilíbrio da concentração de gases na atmosfera provocando o aumento da temperatura média do planeta é chamado:

- (A) reciclagem.  
 (B) fotossíntese.  
 (C) eutrofização.  
 (D) chuva ácida.  
 (E) efeito estufa.

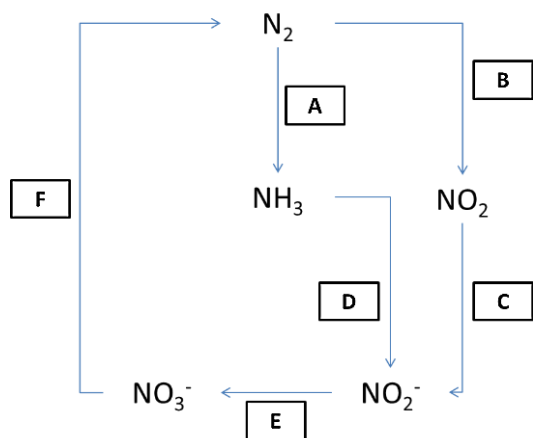
### Questão 31

A camada de ozônio é responsável pelo bloqueio de grande parte da radiação ultravioleta (UV) que chega ao planeta. Os raios UV em alta intensidade são prejudiciais aos seres humanos. A formação de “buracos” na camada de ozônio tem sido relacionada ao gás:

- (A) oxigênio.  
 (B) dióxido de carbono.  
 (C) clorofluorcarbono.  
 (D) metano.  
 (E) óxido de carbono.

**Questão 32**

O nitrogênio é um gás abundante na atmosfera. No ciclo biogeoquímico do nitrogênio, este elemento sofre diversas transformações conforme o que segue:



Em relação aos processos de transformação do nitrogênio assinalados como A, B, C D e E , é CORRETO afirmar que:

- (A) F – corresponde ao processo de nitrificação.
- (B) A – corresponde ao processo de fixação.
- (C) D – corresponde ao processo de desnitrificação.
- (D) C – corresponde ao processo de nitrosação.
- (E) B – corresponde ao processo de decomposição.

**Questão 33**

O desequilíbrio ecológico onde ocorre aumento da concentração de nutrientes como nitratos e fosfatos nos ecossistemas aquáticos, gerando o aumento da população de algas e cianobactérias, é chamado:

- (A) ozonização.
- (B) eutrofização.
- (C) acidificação.
- (D) decomposição.
- (E) intoxicação.

**Questão 34**

Os biomas são formados por ecossistemas que interagem fortemente entre si e compartilham determinadas características gerais, como as condições macroclimáticas e a vegetação predominante. O maior bioma brasileiro é a/o:

- (A) Caatinga.
- (B) Amazônia.
- (C) Pantanal.
- (D) Pampa.
- (E) Mata Atlântica.

**Questão 35**

No Brasil, o Pampa se estende por áreas de planície com predominância de vegetação herbácea. O Pampa é o bioma característico da região:

- (A) Norte.
- (B) Sudeste.
- (C) Sul.
- (D) Nordeste.
- (E) Centro-oeste.

**Questão 36**

Os ecossistemas são conjuntos dinâmicos devido à interação permanente dos seus componentes bióticos e abióticos. São fatores bióticos dos ecossistemas:

- (A) os seres vivos.
- (B) as águas.
- (C) os solos.
- (D) a luz.
- (E) o calor.

**Questão 37**

Uma região em um espaço multidimensional composto por fatores que afetam a sobrevivência de uma espécie é denominada:

- (A) ecossistema.
- (B) habitat.
- (C) nicho ecológico.
- (D) bioma.
- (E) natureza.

**Questão 38**

As populações urbanas geralmente consomem muito mais do que necessitam e produzem diariamente enormes quantidades de resíduos sólidos. São estratégias recomendadas para evitar o acúmulo de materiais não biodegradáveis no ambiente, EXCETO:

- (A) Reciclagem.
- (B) Reuso.
- (C) Aumento do consumo.
- (D) Reeducação.
- (E) Conscientização.



**Questão 39**

Os resíduos sólidos gerados pelas atividades humanas podem ser classificados em biodegradáveis e não biodegradáveis. Pode ser classificado como resíduo biodegradável:

- (A) metal.
- (B) papel.
- (C) plástico.
- (D) vidro.
- (E) borracha.

**Questão 40**

Em relação ao ecossistema de água doce é CORRETO afirmar que:

- (A) a quantidade de plâncton nas águas dos rios é, geralmente, maior que a dos lagos, devido à movimentação constante dos rios.
- (B) em lagos profundos, há tendência de aumento do nível de oxigênio dissolvido na água à medida que a profundidade aumenta.
- (C) nas regiões mais profundas dos lagos há pouca luz e concentração crescente de oxigênio dissolvido na água.
- (D) a movimentação dos rios reduz o nível de oxigênio dissolvido na água.
- (E) a superfície de um lago é pobre em nutrientes, enquanto as camadas inferiores são pobres em oxigênio.

**Questão 41**

Um rio pode se formar a partir do derretimento do gelo de uma alta montanha ou a partir da abertura, na superfície, de um reservatório subterrâneo de água. O local de origem de um rio é denominado:

- (A) nascente.
- (B) leito.
- (C) foz.
- (D) efluente.
- (E) afluente.

**Questão 42**

Um ecossistema de água doce interage fortemente com o ambiente terrestre que compõe suas margens. O tipo de vegetação que ocorre às margens dos rios é denominado:

- (A) mata ciliar.
- (B) mata atlântica.
- (C) mata de araucária.
- (D) mata dos cocais.
- (E) mata de encostas.

**Questão 43**

O aquecimento global preocupa a sociedade em geral devido à sua relação com variações significativas nos padrões climáticos esperados. Em relação ao aquecimento global pode ser feita a seguinte afirmação:

- (A) Aquecimento global significa um aumento uniforme da temperatura em todas as regiões da Terra.
- (B) O desmatamento está relacionado a quedas bruscas na biodiversidade do planeta e não contribui para o aumento do aquecimento global.
- (C) O uso de combustíveis fósseis como fontes energéticas é medida de controle da emissão de gases de efeito estufa na atmosfera.
- (D) É causado exclusivamente pela ação humana.
- (E) Entre as medidas para o controle do aquecimento global está o reflorestamento.

**Questão 44**

O clima de uma região é influenciado por múltiplos fatores inter-relacionados, tais como latitude, correntes marítimas e relevo. Em relação ao clima brasileiro é possível fazer a seguinte afirmação:

- (A) o pantanal é a região onde longos períodos de seca são constantes.
- (B) o clima predominante na mata atlântica é o seco, que apresenta temperaturas elevadas e escassos períodos de chuvas.
- (C) o pampa é caracterizado por clima chuvoso, sem período seco, mas com temperaturas negativas no inverno, que influenciam a vegetação.
- (D) na caatinga, chuvas em todos os meses do ano e temperaturas elevadas são características do clima semiárido.
- (E) o cerrado caracteriza-se pelo clima frio, com estação chuvosa rigorosa correspondente ao verão.

**Questão 45**

É um representante da fauna do cerrado brasileiro:

- (A) mico-leão-dourado.
- (B) bugio.
- (C) capivara.
- (D) tamanduá.
- (E) arara.

**Questão 46**

O processo biológico de decomposição da matéria orgânica contida em restos de origem vegetal e animal para ser utilizado como fertilizante é denominado:

- (A) coprocessamento.
- (B) incineração.
- (C) refino.
- (D) desinfecção.
- (E) compostagem.

**Questão 47**

A segregação dos resíduos é o ato de separar os resíduos sólidos conforme sua tipologia para posterior reciclagem. O resíduo sólido cuja coleta seletiva é normalmente realizada em coletores da cor verde é:

- (A) vidro.
- (B) plástico.
- (C) orgânico.
- (D) metal.
- (E) papel.

**Questão 48**

Os resíduos sólidos são classificados quanto à sua estrutura ou composição química em:

- (A) domiciliares.
- (B) orgânicos.
- (C) comerciais.
- (D) agrícolas.
- (E) hospitalares.

**Questão 49**

Os resíduos de origem hospitalar são subdivididos em grupos de acordo com as suas características e riscos. Em relação aos resíduos hospitalares do grupo C é CORRETO afirmar que:

- (A) não apresentam risco.
- (B) contêm radionuclídeos.
- (C) contêm materiais perfuro-cortantes.
- (D) contêm substâncias químicas.
- (E) contêm agentes biológicos.

**Questão 50**

Segundo a Política Nacional de Resíduos Sólidos, os resíduos não recicláveis são classificados como:

- (A) resíduos agrícolas.
- (B) resíduos orgânicos.
- (C) rejeitos.
- (D) resíduos domiciliares.
- (E) resíduos secos.

**Questão 51**

Política Nacional de Resíduos Sólidos estabeleceu que a coleta seletiva nos municípios brasileiros deve permitir, no mínimo, a segregação entre resíduos recicláveis secos e rejeitos. Os resíduos recicláveis secos são compostos, principalmente, por:

- (A) fraldas.
- (B) cotonetes.
- (C) folhas secas.
- (D) papelão.
- (E) absorventes.

**Questão 52**

O acelerado processo de transformação da sociedade contemporânea apresenta consequências ambientais significativas, dentre elas a dificuldade de gestão dos resíduos sólidos. Em relação aos resíduos sólidos é CORRETO afirmar que:

- (A) é permitido lançamento de resíduos sólidos em praias ou no mar.
- (B) o aterro sanitário é a forma menos utilizada para a destinação final dos resíduos sólidos.
- (C) os lixões se tornarem um grave problema de Saúde Pública em virtude da disposição inadequada dos resíduos.
- (D) é permitida a criação de animais domésticos nas áreas de destinação final de resíduos.
- (E) reciclagem é o instrumento de desenvolvimento econômico e social destinado a viabilizar a coleta e restituição dos resíduos sólidos ao setor empresarial.

**Questão 53**

A bacia hidrográfica brasileira que ocupa territórios de nove países da América do Sul e possui maior capacidade de navegação é a:

- (A) Nordeste Oriental.
- (B) Amazônica.
- (C) Tocantins Araguaia.
- (D) Nordeste Ocidental.
- (E) Parnaíba.

**Questão 54**

Os rios brasileiros são utilizados para produção de energia elétrica, navegação, pesca, turismo, irrigação e abastecimento de água potável para as cidades. São ações predatórias do homem que prejudicam o abastecimento de água potável, EXCETO:

- (A) desperdício de água.
- (B) poluição.
- (C) ocupação irregular.
- (D) assoreamento dos rios.
- (E) controle do desmatamento.

**Questão 55**

O fenômeno de acumulação de sedimentos devido aos processos erosivos causados pelas águas, ventos, processos químicos, antrópicos e físicos, que desagrega os solos e rochas formando sedimentos que serão transportados é chamado:

- (A) assoreamento.
- (B) erosão.
- (C) transposição.
- (D) poluição.
- (E) eutrofização.

**Questão 56**

Unidades geomorfológicas são arranjos de formas altimétrica e fisionomicamente semelhantes em seus diversos tipos de modelados. Os conjuntos de formas de relevo que compõem as unidades geomorfológicas constituem compartimentos identificados como planícies, depressões, tabuleiros, chapadas, patamares, planaltos e serras. Em relação às planícies é CORRETO afirmar que:

- (A) são conjuntos de relevos planos ou ondulados situados abaixo do nível das regiões vizinhas, elaborados em rochas de classes variadas.
- (B) são conjuntos de formas de relevo de topo plano, elaboradas em rochas sedimentares, em geral limitadas por escarpas.
- (C) são conjuntos de formas de relevo planas ou suavemente onduladas, em geral posicionadas a baixa altitude, e em que processos de sedimentação superam os de erosão.
- (D) são conjuntos de relevos planos ou dissecados, de altitudes elevadas, limitados, pelo menos em um lado, por superfícies mais baixas, onde os processos de erosão superam os de sedimentação.
- (E) constituem relevos acidentados, elaborados em rochas diversas, formando cristas e cumeadas ou as bordas escarpadas de planaltos.

**Questão 57**

São formas de relevo relacionadas às ações fluviais, lacustres e marinhas, EXCETO:

- (A) recifes.
- (B) deltas.
- (C) falésias.
- (D) dunas.
- (E) restingas.

**Questão 58**

É o maior reservatório transfronteiriço da América do Sul, situado entre Brasil, Argentina, Paraguai e Uruguai, com uma extensão de 1,2 milhão de quilômetros quadrados e capacidade para armazenar até 160 trilhões de litros de água:

- (A) Cabeças.
- (B) Alter do chão.
- (C) Urucua-areado.
- (D) Sistema Aquífero Guarani.
- (E) Furnas.

**Questão 59**

Em relação à pedologia, é correto afirmar que :

- (A) solo de mangue é o solo que não apresenta influência marcante da zona climática e/ou da vegetação do ambiente em que está inserido.
- (B) solo é o material mineral e/ou orgânico inconsolidado na superfície da terra que serve como meio natural para o crescimento e desenvolvimento de plantas terrestres.
- (C) solum é o solo desenvolvido a partir de material de origem proveniente das rochas imediatamente subjacentes.
- (D) solo autóctone é o solo desenvolvido de material de origem não proveniente das rochas subjacentes. Podem ter natureza distinta ou compatível com as rochas subjacentes.
- (E) solo halomórfico é o solo formado em uma paisagem numa época passada e que foi posteriormente recoberto por sedimentos.

**Questão 60**

De acordo com a fitogeografia, a plantas podem ser classificadas quanto à luz em:

- (A) heliófilas.
- (B) euritermos.
- (C) estenotermos.
- (D) mesófilas.
- (E) acidófilos.