



DOMINGO DE TARDE

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRUZ ALTA/RS CONCURSO PÚBLICO Nº 01/2024

FISCAL AMBIENTAL

INSTRUÇÕES

Leia atentamente e cumpra rigorosamente as instruções que seguem, pois elas são parte integrante das provas e das normas que regem esse certame.

1. Atente-se aos avisos contidos no quadro da sala.
2. Seus pertences deverão estar armazenados dentro de embalagem específica fornecida pelo fiscal, permanecendo em sua posse somente caneta esferográfica de ponta grossa, de material transparente, com tinta preferencialmente preta, lanche e água, se houver. A utilização de qualquer material não permitido em edital é expressamente proibida, acarretando a sua imediata eliminação do certame.
3. Certifique-se de que este caderno:
 - contém 40 (quarenta) questões;
 - **refere-se ao cargo para o qual realizou a inscrição.**
4. Cada questão oferece 5 (cinco) alternativas de respostas, representadas pelas letras A, B, C, D e E, sendo apenas 1 (uma) a resposta correta.
5. Será respeitado o tempo para realização da prova conforme previsto em edital, incluindo o preenchimento da grade de respostas.
6. Os três últimos candidatos deverão retirar-se da sala de prova ao mesmo tempo, devendo assinar a Ata de Prova.
7. A responsabilidade referente à interpretação dos conteúdos das questões é exclusiva do candidato.
8. No caderno de prova, você poderá rabiscar, riscar e calcular.
9. Os gabaritos preliminares da prova objetiva serão divulgados na data descrita no Cronograma de Execução desse certame.



Delegação paralímpica do Brasil tem recorde de atletas beneficiários do Bolsa Atleta*Por Redação Exame*

01 Entre os dias 28 de agosto e 8 de setembro, 276 atletas representaram o Brasil nos Jogos
02 Paralímpicos de Paris. Na competição, a delegação brasileira teve um recorde de esportistas
03 beneficiados pelo Bolsa Atleta, programa de incentivo do Ministério do Esporte. Entre os
04 brasileiros classificados, 271 recebem o benefício, o que equivale a um total de 98%.

05 Criado em 2005, o Bolsa Atleta é considerado o maior programa de patrocínio esportivo
06 individual do mundo e busca garantir que atletas olímpicos e paralímpicos possam se dedicar
07 exclusivamente aos treinamentos. Neste ano, a iniciativa atingiu um investimento recorde
08 previsto de R\$ 162 milhões. "O Bolsa Atleta é um dos grandes aliados no desenvolvimento do
09 esporte brasileiro. Ainda que muitas modalidades careçam de recursos e investimentos
10 necessários no país, o programa aumenta as possibilidades de os atletas darem continuidade
11 aos seus sonhos, fazendo com que mais talentos possam ser descobertos e formados. A longo
12 prazo, isso tende a contribuir para a evolução do esporte no Brasil", ressalta Vanessa Pires, CEO
13 e fundadora da Brada, empresa que conecta investidores a projetos de impacto positivo.

14 Segundo o Comitê Paralímpico Brasileiro (CPB), essa é também a maior delegação
15 convocada para uma edição de Paralimpíadas fora do Brasil. A quantidade de atletas paralímpicos
16 que estiveram presentes em Paris, inclusive, é a mesma dos esportistas que representaram o
17 país na disputa dos Jogos Olímpicos. O esporte paralímpico brasileiro é uma grande potência:
18 nas últimas quatro edições, o Brasil se manteve no top 10 do quadro de medalhas. Em 2021,
19 foram 22 ouros, 20 pratas e 30 bronzes. O grande objetivo do país neste ano foi superar a sétima
20 colocação geral, alcançada duas vezes, em Londres 2012 e Tóquio 2021.

21 "O Brasil tem se destacado cada vez mais nas Paralimpíadas demonstrando o talento dos
22 atletas a cada edição. A crescente de conquistas também reflete a excelência do trabalho
23 realizado pelo Comitê Paralímpico em seu centro de treinamento, que se aprimora a cada ciclo e
24 tem sido determinante para elevar os níveis de competitividade desses atletas", destaca Flávia
25 Magalhães, médica que possui mais de 20 anos de carreira no esporte e atuou nos Jogos
26 Olímpicos de 2016.

(Disponível em: exame.com/esporte/delegacao-paralimpica-do-brasil-tem-recorde-de-atletas-beneficiarios-do-bolsa-atleta/ – texto adaptado especialmente para esta prova).

QUESTÃO 01 – Com base no texto, assinale a alternativa correta a respeito do Bolsa Atleta e do desempenho do esporte paralímpico brasileiro.

- A) O programa Bolsa Atleta, criado em 2005, é o principal responsável pelo sucesso do Brasil nas Paralimpíadas, tendo elevado o país ao top 5 do quadro de medalhas em 2021.
- B) Apesar do sucesso recente do esporte paralímpico brasileiro, o Bolsa Atleta ainda não se mostrou um programa eficaz no incentivo aos atletas, já que apenas 98% dos competidores de Paris foram beneficiados.
- C) Criado em 2021, o centro de treinamento do Comitê Paralímpico Brasileiro tem sido fundamental para o desenvolvimento do esporte paralímpico no país, aliado ao investimento recorde do Bolsa Atleta, previsto em R\$ 162 milhões.
- D) Em Paris, o Brasil buscava superar a sétima colocação geral no quadro de medalhas, posição alcançada nas Paralimpíadas de Londres 2012 e Tóquio 2021. O país se mantém no top 10 do quadro de medalhas.
- E) Vanessa Pires, CEO da Brada, empresa que investe em projetos de impacto social, destaca o Bolsa Atleta como único responsável pela alta performance dos atletas paralímpicos brasileiros, diminuindo a necessidade de outros investimentos no esporte.

QUESTÃO 02 – A partir da leitura do texto, é correto afirmar que o efeito de sentido construído pela fala da médica Flávia Magalhães é:

- A) Criar uma oposição entre o sucesso dos atletas paralímpicos e a falta de investimento no esporte.
- B) Sugerir que o sucesso do Brasil nas Paralimpíadas se deve exclusivamente ao talento dos atletas.
- C) Questionar a eficácia do programa Bolsa Atleta no desenvolvimento do esporte paralímpico brasileiro.
- D) Demonstrar a necessidade de ampliar o centro de treinamento do Comitê Paralímpico Brasileiro.
- E) Reforçar a importância do trabalho realizado pelo Comitê Paralímpico Brasileiro para o bom desempenho dos atletas.

QUESTÃO 03 – Quanto à situação comunicativa e à presença de intertextualidade presentes no texto, é correto afirmar que:

- A) O texto, provavelmente um artigo de opinião, dialoga com outras fontes de informação, como o Comitê Paralímpico Brasileiro, para defender o aumento do investimento no esporte.
- B) A citação de Vanessa Pires, CEO da Brada, caracteriza um caso de intertextualidade implícita, pois a fala da executiva não está diretamente relacionada ao tema principal do texto.
- C) A presença de diferentes vozes no texto, como a de Flávia Magalhães, visa construir um discurso imparcial sobre os desafios enfrentados pelos atletas paralímpicos.
- D) A intertextualidade é explícita em relação aos Jogos Olímpicos, mas implícita em relação ao Comitê Paralímpico Brasileiro, que não é diretamente citado no texto.
- E) O texto, possivelmente uma reportagem, usa dados numéricos e a fala de especialistas para apresentar informações sobre o Bolsa Atleta e o desempenho do esporte paralímpico brasileiro.

QUESTÃO 04 – Os símbolos presentes nas linhas 08 e 21 podem ser substituídos, respectivamente, por quais sinais de pontuação?

- A) Dois-pontos e vírgula.
- B) Vírgula e ponto e vírgula.
- C) Ponto-final e ponto e vírgula.
- D) Vírgula e ponto de exclamação.
- E) Ponto e vírgula e dois-pontos.

QUESTÃO 05 – Um antônimo da palavra “superar” (l. 19) é:

- A) Exceder.
- B) Limitar.
- C) Ultrapassar.
- D) Passar.
- E) Conquistar.

QUESTÃO 06 – No trecho “o Bolsa Atleta é considerado o maior programa de patrocínio esportivo individual do mundo e busca garantir que atletas olímpicos e paralímpicos possam se dedicar exclusivamente aos treinamentos”, retirado do texto, se o termo sublinhado fosse substituído por “incentivos”, quantas outras alterações seriam necessárias para manter a correta concordância?

- A) 5.
- B) 6.
- C) 7.
- D) 8.
- E) 9.

QUESTÃO 07 – Sobre o trecho “O Bolsa Atleta é considerado o maior programa de patrocínio esportivo individual do mundo”, analise as assertivas a seguir:

- I. “Considera-se o Bolsa Atleta o maior programa de patrocínio esportivo individual do mundo” é uma paráfrase do trecho apresentado com voz passiva sintética.
- II. O sujeito paciente presente no trecho é “o Bolsa Atleta”.
- III. A frase original está na voz ativa.

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 08 – Considerando o trecho a seguir, qual é a relação de sentido estabelecida pela conjunção "ainda que" entre as orações que ela conecta?

"Ainda que muitas modalidades careçam de recursos e investimentos necessários no país, o programa aumenta as possibilidades de os atletas darem continuidade aos seus sonhos, fazendo com que mais talentos possam ser descobertos e formados".

- A) Conclusão.
- B) Concessão.
- C) Condição.
- D) Comparação.
- E) Finalidade.

QUESTÃO 09 – Analise o emprego da vírgula no seguinte trecho:

"Criado em 2005, o Bolsa Atleta é considerado o maior programa de patrocínio esportivo individual do mundo e busca garantir que atletas olímpicos e paralímpicos possam se dedicar exclusivamente aos treinamentos".

A vírgula utilizada após "2005" justifica-se por separar:

- A) Um adjunto adverbial de tempo deslocado.
- B) Elementos de mesma função sintática.
- C) Uma oração subordinada adverbial anteposta à oração principal.
- D) Um aposto explicativo.
- E) O vocativo.

QUESTÃO 10 – Assinale a alternativa que apresenta a figura de linguagem utilizada na frase abaixo:

"O coração do Brasil bate forte nas mãos dos seus atletas".

- A) Hipérbole – enfatiza a força física dos atletas.
- B) Antítese – contrasta os sentimentos dos atletas com a força do país.
- C) Ironia – afirma algo, mas com sentido oposto.
- D) Metáfora – sugere que o coração do país está representado pelos atletas.
- E) Eufemismo – suaviza o sentimento do país em relação aos atletas.

CONHECIMENTOS GERAIS

QUESTÃO 11 – Quem é o autor gaúcho, nascido em Cruz Alta, que escreveu a trilogia "O Tempo e o Vento", que narra a formação da identidade gaúcha através das gerações da família Terra Cambará?

- A) José de Alencar.
- B) Érico Veríssimo.
- C) Jorge Amado.
- D) Machado de Assis.
- E) Graciliano Ramos.

QUESTÃO 12 – O Ministério da Educação (MEC) do Brasil implementa diversos programas para melhorar a qualidade do ensino e promover a inclusão educacional. Qual das alternativas abaixo descreve corretamente um programa ou iniciativa do MEC?

- A) Programa Bolsa Família, que visa à transferência de renda para famílias em situação de pobreza.
- B) Programa Universidade para Todos (ProUni), que oferece bolsas de estudo em instituições privadas para estudantes de baixa renda.
- C) Programa de Aceleração do Crescimento (PAC), que investe em infraestrutura.
- D) Programa de Acesso à Saúde, que visa à promoção de saúde e bem-estar da população.
- E) Programa Minha Casa, Minha Vida, voltado para a construção de moradias para famílias de baixa renda.

QUESTÃO 13 – A mpox é uma doença que, embora rara, ganhou destaque na saúde pública global recentemente. Qual das alternativas abaixo apresenta uma informação correta sobre a mpox?

- A) É causada por uma bactéria.
- B) Seus principais sintomas incluem erupções cutâneas, febre e dores musculares.
- C) A vacina contra a doença está amplamente disponível e é recomendada para todas as pessoas.
- D) Sua transmissão ocorre principalmente através da picada de mosquitos.
- E) É uma doença exclusiva da América do Sul.

QUESTÃO 14 – O esporte desempenha um papel importante na sociedade, trazendo diversos benefícios, além de promover a socialização. Qual das alternativas abaixo apresenta uma afirmação correta sobre esportes?

- A) O futebol é considerado o único esporte coletivo do Brasil.
- B) A prática regular de esportes pode contribuir para a prevenção de doenças crônicas.
- C) Apenas atletas profissionais podem se beneficiar da prática esportiva.
- D) O basquete foi criado na Europa.
- E) As Olimpíadas ocorrem a cada cinco anos, independentemente de suas edições.

QUESTÃO 15 – Durante os meses de _____, são realizadas campanhas de conscientização sobre a saúde, sendo o primeiro dedicado à prevenção do câncer de mama, e o segundo, à conscientização sobre a saúde do homem.

Assinale a alternativa que preenche corretamente a lacuna do trecho acima.

- A) janeiro e fevereiro
- B) outubro e novembro
- C) março e abril
- D) maio e junho
- E) agosto e setembro

LEGISLAÇÃO

QUESTÃO 16 – Conforme o Plano de Cargos e Vencimentos do Município de Cruz Alta, para que faça jus à progressão, o servidor deve cumprir o interstício mínimo de _____ ano(s) de efetivo exercício no padrão de vencimento em que se encontra.

Assinale a alternativa que preenche corretamente a lacuna do trecho acima.

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

QUESTÃO 17 – O Plano de Cargos e Vencimentos do Município de Cruz Alta trata sobre os tipos de treinamentos dos servidores. Com base no referido Plano, relacione a Coluna 1 à Coluna 2, associando cada tipo de treinamento às suas respectivas características.

Coluna 1

1. Integração.
2. Formação.
3. Adaptação.

Coluna 2

- () Tem como finalidade integrar o servidor no ambiente de trabalho, através de informações sobre a organização e o funcionamento da Administração e de transmissão de técnicas de relações humanas.
- () Objetiva dotar o servidor de conhecimento e técnicas referentes às atribuições que desempenha e à cidadania.
- () Tem a finalidade de preparar o servidor para o exercício de novas funções quando a tecnologia absorver ou tornar obsoletas aquelas que vinha exercendo até o momento.

A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

- A) 1 – 2 – 3.
- B) 1 – 3 – 2.
- C) 2 – 1 – 3.
- D) 2 – 3 – 1.
- E) 3 – 2 – 1.

QUESTÃO 18 – Com base no Estatuto e Regime Jurídico Único dos Servidores Públicos do Município de Cruz Alta, analise as assertivas abaixo, assinalando V, se verdadeiras, ou F, se falsas.

- () Tanto a lotação como a relocação poderão ser processadas a pedido ou *ex officio* no interesse da administração, constituindo-se, entretanto, em prerrogativa discricionária da autoridade competente.
- () Nos casos de nomeação para cargos em comissão ou designação para funções gratificadas, a lotação será compreendida no próprio ato.
- () A indicação do local, obrigatoriamente, observará a relação entre as atribuições do cargo, as atividades específicas da repartição e as características individuais apresentadas pelo servidor.

A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

- A) V – F – F.
- B) V – V – F.
- C) V – F – V.
- D) F – V – V.
- E) F – V – F.

QUESTÃO 19 – Conforme o Estatuto e Regime Jurídico Único dos Servidores Públicos do Município de Cruz Alta, em relação às férias, analise as assertivas abaixo:

- I. As férias não poderão ser interrompidas nem mesmo por motivo de calamidade pública.
- II. É vedado levar à conta de férias qualquer falta ao serviço.
- III. É facultado o gozo de férias em até três períodos, sendo que o período mínimo deve ter pelo menos cinco dias corridos, desde que haja a concordância da chefia imediata.

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 20 – Com base no disposto no Estatuto e Regime Jurídico Único dos Servidores Públicos do Município de Cruz Alta, a respeito da ajuda de custo, analise as assertivas abaixo:

- I. A ajuda de custo é calculada sobre a remuneração do servidor, não podendo exceder a importância correspondente a cinco meses de remuneração.
- II. O servidor colocado à disposição de qualquer órgão ou entidade da União, do Distrito Federal, dos Estados ou Municípios, para o exercício de qualquer que seja a função, não receberá ajuda de custo do Município.
- III. O servidor ficará obrigado a restituir ajuda de custo quando, injustificadamente, não se apresentar na nova sede, no prazo de 30 dias.

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 21 – Com base no disposto na Lei Orgânica do Município de Cruz Alta, com sanção do Prefeito, cabe à Câmara Municipal dispor sobre todas as matérias de competência do Município, decidindo, especialmente, sobre:

- I. Fixação e modificação do efetivo da Guarda Municipal.
- II. Organização das funções fiscalizadoras da Câmara Municipal.
- III. Criação e organização de distritos.

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 22 – A Lei Orgânica do Município de Cruz Alta dispõe que somente será admitido pessoal se houver dotação orçamentária suficiente e prévia autorização legal. Dessa forma, é previsto na legislação que as despesas com pessoal ativo e inativo do Município não poderão exceder ____ da arrecadação municipal.

Assinale a alternativa que preenche corretamente a lacuna do trecho acima.

- A) 50%
- B) 55%
- C) 60%
- D) 65%
- E) 70%

QUESTÃO 23 – Com base na Lei Orgânica do Município de Cruz Alta, em relação aos servidores públicos municipais, analise as assertivas abaixo, assinalando V, se verdadeiras, ou F, se falsas.

- () É garantido ao servidor público civil o direito à livre associação sindical, na forma da lei federal.
- () O direito de greve será exercido nos termos e nos limites definidos em lei.
- () O benefício da pensão por morte corresponderá aos vencimentos ou proventos integrais do servidor falecido, podendo ser menor do que o salário mínimo vigente no país.

A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

- A) V – V – F.
- B) V – F – F.
- C) V – F – V.
- D) F – V – V.
- E) F – V – F.

QUESTÃO 24 – Conforme o Estatuto Nacional da Igualdade Racial, em relação ao direito à saúde, analise as assertivas abaixo:

- I. O direito à saúde da população negra será garantido pelo Poder Público mediante políticas universais, sociais e econômicas destinadas à redução do risco de doenças e de outros agravos.
- II. Não há interferência do Poder Público em relação aos seguros privados de saúde, nem mesmo em relação à população negra e a possíveis discriminações.
- III. A melhoria da qualidade dos sistemas de informação do Sistema Único de Saúde (SUS) no que tange à coleta, ao processamento e à análise dos dados desagregados por cor, etnia e gênero constitui objetivo da Política Nacional de Saúde Integral da População Negra.

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 25 – Com base na Lei Maria da Penha, analise as assertivas abaixo, assinalando V, se verdadeiras, ou F, se falsas.

- () Poderá o juiz, quando necessário, sem prejuízo de outras medidas, determinar a separação de corpos.
- () O Ministério Público, quando não for parte no processo, não irá intervir nas causas cíveis e criminais decorrentes da violência doméstica e familiar contra a mulher.
- () Mesmo em caso de violência doméstica e familiar, não há previsão de suspensão das procações conferidas pela ofendida ao agressor.

A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

- A) V – V – F.
- B) V – F – F.
- C) V – F – V.
- D) F – V – V.
- E) F – V – F.

RACIOCÍNIO LÓGICO

QUESTÃO 26 – Analise a seguinte sequência:

2, 8, 32, 128, ...

Mantendo-se o padrão lógico de formação, o sétimo termo da sequência será:

- A) 504.
- B) 2.016.
- C) 8.192.
- D) 16.128.
- E) 32.256.

QUESTÃO 27 – Com base nos cálculos de operações compostas, quanto ao resultado lógico, analise as assertivas abaixo, assinalando V, se verdadeiras, ou F, se falsas.

- () Se $2 + 2 = 4$, então $8 \times 3 = 24$.
- () $8 + 9 = 17$ e $7 \times 8 = 64$.
- () $13 \times 4 = 54$ ou $6 \times 5 = 30$.

A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

- A) F – V – V.
- B) V – V – F.
- C) V – F – F.
- D) V – F – V.
- E) F – F – F.

QUESTÃO 28 – Analise o diagrama abaixo:

$$\begin{array}{l}
 \text{😄} \times \text{😄} \times \text{😄} = 27 \\
 \text{😱} + \text{😱} + \text{😄} = 21 \\
 \text{😄} + \text{😱} + \text{😜} = 18 \\
 \text{😄} \times \text{😜} \div \text{😱} = ??
 \end{array}$$

O resultado da última operação é:

- A) 2.
- B) 3.
- C) 6.
- D) 9.
- E) 18.

QUESTÃO 29 – São exemplos de proposições compostas com valor lógico final falso:

- I. $3 + 8 = 11$ ou $7 + 9 = 16$.
- II. $12 - 5 = 7$ e $16 \div 4 = 2$.
- III. $29 - 14 = 15$, se e somente se, $16 + 4 = 20$.

Quais estão corretos?

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

QUESTÃO 30 – Assinale a alternativa que descreve corretamente a negação da proposição simples "João é carteiro".

- A) João é atendente.
- B) José não é carteiro.
- C) João não é dentista.
- D) João é marceneiro.
- E) João não é carteiro.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

QUESTÃO 31 – O Conselho Nacional do Meio Ambiente (Conama), em sua Resolução nº 420/2009, tem como uma de suas principais atribuições a regulamentação de diretrizes voltadas à preservação ambiental. Considerando especialmente o que se refere à prevenção e gestão de áreas contaminadas, analise a seguinte afirmação:

“A existência de áreas contaminadas não implica necessariamente em risco à saúde pública e ao meio ambiente, desde que sejam isoladas e não interfiram diretamente nos corpos hídricos ou nas populações locais”.

O trecho acima está:

- A) Correto, pois áreas contaminadas somente representam riscos quando há contato direto com as populações ou contaminação de águas superficiais.
- B) Correto, pois o simples isolamento físico de áreas contaminadas é suficiente para mitigar quaisquer riscos ao meio ambiente e à saúde pública.
- C) Incorreto, pois a contaminação pode se espalhar pelo solo e pelas águas subterrâneas, afetando a saúde pública e o meio ambiente, mesmo que não haja contato direto com a área contaminada.
- D) Incorreto, pois as áreas contaminadas, independentemente de sua localização, não representam risco algum à saúde pública e ao meio ambiente, desde que sejam monitoradas.
- E) Incorreto, pois, embora áreas contaminadas representem um risco potencial, a contaminação do solo não afeta a qualidade das águas superficiais e subterrâneas devido à barreira natural formada pelo solo.

QUESTÃO 32 – De acordo com as diretrizes do Conama e as bases legais estabelecidas pela Lei nº 6.938/1981, qual das seguintes alternativas descreve uma abordagem apropriada para a prevenção e remediação de áreas contaminadas?

- A) Remover totalmente a camada superficial do solo nas áreas contaminadas, independentemente da avaliação de risco, para evitar qualquer possibilidade de contaminação futura.
- B) Realizar monitoramento constante de águas subterrâneas em áreas com potencial de contaminação, a fim de detectar possíveis infiltrações de substâncias nocivas e, se necessário, implementar medidas de remediação adequadas.
- C) Permitir o desenvolvimento de atividades industriais em áreas contaminadas, desde que os resíduos sejam confinados em uma área limitada, sem interferência no ambiente externo.
- D) Adotar políticas de “não intervenção” em áreas contaminadas que não apresentem risco imediato para populações humanas, deixando que o solo se regenere naturalmente ao longo do tempo.
- E) Isolar áreas contaminadas com barreiras físicas e abandonar o local, impedindo qualquer forma de contato direto, sem a necessidade de um plano de recuperação do solo.

QUESTÃO 33 – O processo de degradação é variável, podendo ser intensificado em maior ou menor grau de acordo com o tipo de solo (mais resistente ao fenômeno), clima e principalmente pela forma com que o solo é manejado. Existem procedimentos que contribuem para acelerar o processo de degradação, bem como aqueles que permitem manter ou melhorar a produtividade dos solos. Qual dos fatores a seguir pode retardar o processo de degradação do solo?

- A) Monocultura intensiva sem rotação de culturas.
- B) Uso excessivo de defensivos agrícolas.
- C) Práticas de manejo sustentável e conservação do solo.
- D) Desmatamento para expansão agrícola.
- E) Irrigação inadequada e excesso de água.

QUESTÃO 34 – Com o passar dos anos e com o avanço da globalização, um dos temas mais discutidos pela humanidade são as mudanças climáticas e suas principais consequências ao meio ambiente. Em relação ao efeito estufa, analise as assertivas a seguir:

- I. Pode ser definido como absorção de energia seguida da emissão desta em forma calorífica.
- II. A energia emitida pelo solo é absorvida por moléculas de vapor de água e gases denominados "gases estufa".
- III. A industrialização e o aumento da queima de combustíveis fósseis são atividades que não agravam esse fenômeno, uma vez que a emissão de gases é insignificante em processos que envolvem combustão.
- IV. O vapor de água na atmosfera não contribui para o efeito estufa, pois ele é apenas um subproduto natural do ciclo hidrológico.

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 35 – O Mecanismo de Desenvolvimento Limpo (MDL), criado no âmbito do Protocolo de Kyoto, visa apoiar projetos em países em desenvolvimento que contribuam para a mitigação das mudanças climáticas. Sobre o tema, assinale a alternativa correta.

- A) Os projetos de MDL devem ser implementados exclusivamente pelos governos, sendo vedada a participação de empresas privadas no desenvolvimento e financiamento das atividades.
- B) A principal exigência para um projeto de MDL é que ele gere lucro imediato para os investidores, sem a necessidade de comprovar a redução de emissões de gases de efeito estufa.
- C) Os projetos de MDL nos países em desenvolvimento precisam demonstrar benefícios ambientais de longo prazo e redução mensurável de gases de efeito estufa, contribuindo para o desenvolvimento sustentável.
- D) O MDL permite a implementação de projetos que não estejam relacionados às emissões de gases de efeito estufa, desde que apresentem benefícios econômicos para as regiões envolvidas.
- E) O MDL tem como objetivo o aumento de gases efeito estufa, desde que sejam implementadas medidas mitigadoras.

QUESTÃO 36 – Um dos maiores tesouros da natureza é a água subterrânea. Ela desempenha um papel fundamental no ciclo hidrológico e no abastecimento de água doce em diversas regiões do mundo, sendo armazenada em formações geológicas chamadas de aquíferos. Sobre o tema, analise as assertivas a seguir:

- I. Aquífero é toda formação geológica em que a água pode ser armazenada e que possua permeabilidade suficiente para permitir seu escoamento.
- II. Para ser considerado um aquífero, uma rocha ou sedimento deve ter porosidade suficiente para armazenar água entre seus poros.
- III. A movimentação da água, ou seja, o seu escoamento, é influenciada apenas pela diferença de pressão hidrostática.

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 37 – Uma das formas de obtenção de energia que ganhou maior relevância após a crise do petróleo na década de 1970 foi a biomassa. Qual das matérias-primas abaixo NÃO é utilizada como matéria-prima de biomassa?

- A) Resíduos agrícolas, como cascas e bagaço de cana-de-açúcar.
- B) Madeira proveniente de reflorestamento.
- C) Resíduos urbanos orgânicos, como restos de alimentos.
- D) Energia solar captada por painéis fotovoltaicos.
- E) Esterco animal utilizado na produção de biogás.

QUESTÃO 38 – Considerando a Lei Complementar nº 35/2004 do Município de Cruz Alta, relacione a Coluna 1 à Coluna 2, associando os seguintes conceitos às suas respectivas definições.

Coluna 1

- 1. Agente de degradação ambiental.
- 2. Recursos ambientais.
- 3. Fonte poluidora.
- 4. Poluente.
- 5. Impacto ambiental.

Coluna 2

- () Diz respeito ao ar atmosférico, às águas superficiais e subterrâneas, ao solo, ao subsolo, aos elementos da biosfera e aos demais componentes dos ecossistemas, com todas as suas inter-relações, necessárias à manutenção do equilíbrio ecológico.
- () É toda atividade, processo, operação, maquinaria, equipamento ou dispositivo, móvel ou não, eletiva ou potencialmente causadora de degradação ou poluição ambiental.
- () Pessoa física ou jurídica, de direito privado ou público, responsável, direta ou indiretamente, por atividade causadora de degradação ou poluição ambiental.
- () É toda e qualquer forma de matéria ou energia que, direta ou indiretamente, provoque poluição ambiental.
- () Efeito das atividades que podem provocar perdas na qualidade dos recursos ambientais e da população.

A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

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

QUESTÃO 39 – Segundo a Lei Complementar nº 35/2004 do Município de Cruz Alta, os custos de serviço executado pela Secretaria Municipal de Meio Ambiente (SMMA), necessários ao licenciamento ambiental, serão ressarcidos pelo interessado, considerando-se o:

- I. Tipo de licença.
- II. Porte da atividade exercida ou a ser licenciada.
- III. Grau de poluição.
- IV. Nível de impacto ambiental.

Quais estão corretos?

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

QUESTÃO 40 – A Resolução Conama nº 430/2011 define os critérios para o lançamento de efluentes em corpos de água, estabelecendo limites específicos para parâmetros como pH, temperatura, Demanda Bioquímica de Oxigênio (DBO), entre outros. Considerando a operação de uma indústria química que realiza o tratamento de seus efluentes através de um sistema de tratamento físico-químico, os padrões de lançamento para efluentes de sistemas de tratamento de esgotos sanitários são:

- pH: 6.
- DBO: 100 mg/L.
- Temperatura: 25°C.
- Óleos e graxas: 150 mg/L.
- Materiais sedimentáveis: até 0,5 mL/L.

Qual dos parâmetros acima NÃO se encontra dentro do padrão de lançamento?

- A) Óleos e graxas (substâncias solúveis em hexano).
- B) DBO.
- C) Temperatura.
- D) pH.
- E) Materiais sedimentáveis.