



ADMINISTRAÇÃO MUNICIPAL DE
MARMELEIRO
Gestão 2009/2012



PROGRAMA MUNICIPAL DE RECUPERAÇÃO E PRESERVAÇÃO DOS RECURSOS HÍDRICOS DAS BACIAS DO RIO MARMELEIRO E MARRECAS

TESTE SELETIVO PARA CONTRATAÇÃO DE ESTAGIÁRIO Nº 064/2015
DEPARTAMENTO DE MEIO AMBIENTE E RECURSOS HÍDRICOS
MUNICÍPIO DE MARMELEIRO-PR

CADERNO DE PROVA

CARGO: ESTAGIÁRIO DO DEPARTAMENTO DE MEIO AMBIENTE

NOME CANDIDATO:

DATA: ____/____/2015.

ORIENTAÇÕES:

1. Verifique se sua prova contém falhas;
2. Preencha corretamente o cabeçalho;
3. Use somente caneta esferográfica de cor azul ou preta, não será aceita prova escrita a lápis;
4. Não serão aceitos: rasuras, borrões, corretivo, rasgos e/ou qualquer procedimento que deixe dúvidas quanto a resposta correta;
5. Siga corretamente as instruções para evitar problemas.
6. O candidato fica proibido de levar para casa o caderno de prova, o mesmo deve ser entregue após o término.
7. Fica proibido o uso de celulares, tablets, relógio entre outros equipamentos eletrônicos durante a prova.
8. A folha rascunho da redação deve ser entregue juntamente com o caderno de prova.

QUESTÃO 01 – De acordo com a Lei nº 9.795/99, a política de Educação Ambiental é um componente essencial e permanente da educação ambiental nacional. Diante dessa informação, relate qual a importância da educação ambiental nas escolas nas séries iniciais.

QUESTÃO 02 – Os profissionais que trabalham com sistemas de informação geográfica – SIG precisam conhecer o domínio da área, combinando conceitos e nomenclaturas correntes em informática com os conceitos e nomenclaturas utilizados nos SIG's. Nesse contexto, correlacione os termos a seus respectivos conceitos.

- (1) Dados
 - (2) Projeção cartográfica
 - (3) Dígito
 - (4) Projeção transversa de Mercátor
 - (5) Projeção esteriográfica
- () Sinal ou símbolo utilizado para representar uma quantidade específica de informação.
- () Projeção conforme perspectiva sobre um plano tangente, em que o ponto de projeção se situa na extremidade oposta ao diâmetro da esfera, partindo do plano de tangência do plano.
- () Técnica utilizada para representar, sobre uma superfície plana, por meio de processos de transformação geométrica, os fenômenos que ocorrem na natureza.

() Números, caracteres e símbolos que identificam, qualificam e quantificam fatos ou ocorrências e que ao serem processados resultam em informação.

() Projeção cilíndrica conforme que tem um giro de 90° em azimute. O meridiano central é representado por uma linha reta, que corresponde à linha do equador. Com exceção do meridiano central, nenhuma linha é reta, nem os paralelos geodésicos, nem os meridianos geográficos.

A sequência correta, de cima para baixo, é:

- a) 3 - 5 - 4 - 1 - 2
- b) 1 - 5 - 2 - 3 - 4
- c) 3 - 4 - 2 - 1 - 5
- d) 3 - 5 - 2 - 1 - 4
- e) 1 - 4 - 2 - 3 - 5

QUESTÃO 03 – Para realização do diagnóstico de resíduos sólidos de uma cidade, é necessária a caracterização da composição física, química e biológica desses resíduos. Assinale a alternativa que apresenta unicamente características físicas.

- a) Geração per capita, poder calorífico, densidade, peso específico aparente, teor de umidade.
- b) Poder calorífico, potencial hidrogeniônico, densidade, teor de umidade, compressidade.
- c) Geração per capita, composição gravimétrica, peso específico aparente, teor de umidade, compressidade.
- d) Poder calorífico, relação carbono/nitrogênio, densidade, teor de umidade, compressidade.

QUESTÃO 04 – Os resíduos sólidos, quando não recebem disposição e tratamento adequados, podem poluir o solo e as águas superficiais e subterrâneas. Sobre a origem, evolução e volume da geração de resíduos sólidos urbanos, considere as seguintes afirmativas:

- I. A matéria orgânica representa cerca de 50% da composição do lixo em uma grande cidade brasileira.
- II. A quantidade média de lixo que uma pessoa produz diariamente, em países em desenvolvimento, é superior a 1kg/dia.
- III. Os resíduos industriais perigosos devem ser colocados em aterros sanitários
- IV. A disposição de lodo desidratado de estação de tratamento de esgoto doméstico pode ser feita no aterro sanitário.

Com relação às afirmativas acima expostas, qual alternativa abaixo é a correta?

- a) Somente as afirmativas I, II e III são verdadeiras.
- b) Somente as afirmativas I, III e IV são verdadeiras.
- c) Somente as afirmativas I e IV são verdadeiras.
- d) Somente a afirmativa II, III e IV são verdadeiras.
- e) Somente as afirmativas I e III são verdadeiras.

QUESTÃO 05 – De acordo com a Política Nacional de Resíduos Sólidos, instituída pela Lei n.º 12.305/2010, é correto afirmar que:

- a) A sociedade civil não é responsável pela efetividade das ações voltadas para assegurar a observância da Política Nacional de Resíduos Sólidos; trata-se de responsabilidade apenas do poder público e do setor empresarial.
- b) Os geradores de resíduos de mineração estão dispensados da elaboração de plano de gerenciamento de resíduos sólidos, pois o plano municipal de resíduos sólidos é o instrumento que determinará as obrigações destes geradores.
- c) A existência de plano municipal de gestão integrada de resíduos sólidos exime o Município do licenciamento ambiental de aterros sanitários e de outras infraestruturas e instalações operacionais integrantes do serviço público de limpeza urbana e de manejo de resíduos sólidos pelo órgão competente do Sisnama.

- d) A elaboração de plano estadual de resíduos sólidos é condição para os Estados terem acesso a recursos da União, ou por ela controlados, destinados a empreendimentos e serviços relacionados à gestão de resíduos sólidos.
- e) O plano estadual de resíduos sólidos deve abranger todo o território do Estado, exceto os municípios que já contenham os planos municipais de resíduos sólidos.

QUESTÃO 06 – Você recebeu uma denúncia de um morador na área rural do Município, a respeito de que um veículo despejou resíduos de origem industrial ao lado da estrada que dá acesso a residência do denunciante. Quais medidas você como funcionário do departamento de meio ambiente tomaria em relação a este problema?

QUESTÃO 07 – Considere as seguintes disposições legais:

- I. “Quem, de qualquer forma, concorre para a prática dos crimes previstos nesta Lei, incide nas penas a estes combinadas, na medida da sua culpabilidade, bem como o diretor, o administrador, o membro de conselho e de órgão técnico, o auditor, o gerente, o preposto ou mandatário de pessoa jurídica, que, sabendo da conduta criminosa de outrem, deixar de impedir a sua prática, quando podia agir para evitá-la”.
- II. “As pessoas jurídicas serão responsabilizadas administrativa, civil e penalmente, conforme o disposto nesta Lei, nos casos em que a infração seja cometida por decisão de seu representante legal ou contratual, ou de seu órgão colegiado, no interesse ou benefício da sua entidade”.
- III. “A responsabilidade das pessoas jurídicas não exclui a das pessoas físicas, autoras, co-autoras ou partícipes do mesmo fato”.

IV. “Poderá ser desconsiderada a pessoa jurídica sempre que sua personalidade for obstáculo ao resarcimento de prejuízos causados à qualidade do meio ambiente”.

Constam na Lei de Crimes Ambientais os itens:

- a) II e III somente.
- b) II e IV somente
- c) I, II e III somente.
- d) III e IV somente.
- e) I, II, III e IV.

QUESTÃO 08 – A Lei Federal 6938, de 1981, dispõe sobre a Política Nacional do Meio Ambiente. Sobre a Política Nacional do Meio Ambiente, considere as seguintes afirmativas:

- I. Visa à compatibilização do desenvolvimento econômico-social com a preservação da qualidade do meio ambiente e do equilíbrio ecológico.
- II. Visa à definição de áreas prioritárias de ação governamental relativa à qualidade e ao equilíbrio ecológico, atendendo aos interesses da União, dos Estados, do Distrito Federal, dos Territórios e dos Municípios.
- III. Visa ao estabelecimento de critérios e padrões da qualidade ambiental e de normas relativas ao uso e manejo de recursos ambientais.
- IV. Visa ao desenvolvimento de pesquisas e de tecnologias nacionais orientadas para o uso racional de recursos ambientais.

Assinale a alternativa correta.

- a) Somente as afirmativas I e IV são verdadeiras.
- b) Somente as afirmativas I e II são verdadeiras.
- c) Somente as afirmativas I, II e III são verdadeiras.
- d) Somente as afirmativas III e IV são verdadeiras.
- e) Todas as afirmativas são verdadeiras.

QUESTÃO 09 – Na recuperação de áreas degradadas ou que sofreram cortes ou aterros, trabalha-se inicialmente com o subsolo duro e compactado. São áreas com uma camada de solo sem fertilidade, o que torna difícil a recuperação de suas características originais e a sobrevivência de mudas implantadas no local. Sobre a recuperação de áreas degradadas, considere as seguintes afirmativas:

1. Para a recuperação dessas áreas, podem ser utilizadas várias técnicas, como, por exemplo, o uso de materiais geotêxteis e de serapilheira, o plantio em estolões, placas, a semeadura direta e a hidrossemeadura.
2. Para a execução desse trabalho, deve-se recuperar o solo com material orgânico previamente preparado.
3. Na recuperação de áreas degradadas, as espécies escolhidas devem ser de porte baixo e terem condições de sobreviver em situações adversas, formando um tapete verde, para favorecer posteriormente o processo de sucessão ecológica natural.
4. As espécies pioneiras de rápido crescimento são as preferidas para a implantação, mas recomenda-se, sempre que possível, o enriquecimento com árvores frutíferas, forrageiras e nectaríferas, para serem atraídos insetos, pássaros e animais silvestres que contribuirão para a disseminação das plantas na área a ser recuperada.
5. As plantas menos recomendadas para a recuperação de áreas degradadas são as gramíneas e as leguminosas, por serem espécies muito agressivas e não permitirem consorciação.

Assinale a alternativa correta.

- a) Somente as afirmativas 2 e 4 e 5 são verdadeiras.
- b) Somente as afirmativas 1, 2, 3 e 4 são verdadeiras.
- c) Somente as afirmativas 1, 2 e 5 são verdadeiras.
- d) Somente as afirmativas 3 e 4 são verdadeiras.
- e) Somente as afirmativas 2, 3 e 5 são verdadeiras.

QUESTÃO 10 – Leia atentamente as instruções.

Com base nos conhecimentos construídos ao longo de sua formação sobre resíduos sólidos, redija texto dissertativo, com mínimo de 15 linhas, na modalidade escrita formal da língua portuguesa sobre o tema “**ETAPAS PARA O CORRETO GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS**”. Selecione, organize e relacione, de forma coerente e coesa, argumentos e fatos.