



**CONCURSO PÚBLICO PARA PROVIMENTO DE VAGAS EM CARGOS EFETIVOS DA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SENGÉS/PR**

ANTES DE INICIAR A PROVA, LEIA AS INSTRUÇÕES ABAIXO:

1. Aguarde a orientação do aplicador da UniuV para iniciar a prova.
2. Leia, atentamente, as questões, e atenha-se a elas, pois nenhum esclarecimento a mais poderá ser dado, e o sucesso de um concurso está na compreensão do que é solicitado.
3. Utilize somente caneta esferográfica preta ou azul para assinalar a folha de respostas. Utilize lápis e borracha apenas para suas anotações no caderno de provas.
4. Para assinalar as respostas na folha correspondente basta preencher todo o círculo que contém a letra escolhida da questão pertinente da seguinte forma: ●
5. Será nula a prova, se forem assinaladas todas as questões com uma única alternativa de respostas.
6. Serão nulas as respostas rasuradas ou múltiplas para uma mesma questão.
7. Não se atenha às questões que julgar difíceis, volte a elas, se lhe sobrar tempo.
8. Ao início da prova, o aplicador comunicará o período de tempo concedido para a realização dela.
9. Ao término da prova, entregue **TODO O MATERIAL** recebido.
10. Preencha claramente os dados na folha de respostas. Assine e marque seu número de inscrição.
11. Não é permitido, em hipótese alguma, o empréstimo de qualquer objeto.
12. Somente poderá ausentar-se da sala da prova, acompanhado do fiscal volante.
13. Permaneça no local da prova pelo prazo mínimo de uma hora, a contar do início da prova.
14. Guarde todo tipo de equipamento de comunicação eletrônico e relógio, durante a execução da prova.
15. Use o espaço na capa do caderno de prova para copiar as suas respostas, para posterior conferência, se quiser.
16. O resultado do concurso não será divulgado por telefone.
17. Após a realização das provas, os gabaritos e o conteúdo das provas objetivas serão divulgados, via internet, no site concursopublico.uniuv.edu.br a partir das 17h do dia 19 de março de 2012.



**CONCURSO PÚBLICO PARA PROVIMENTO DE VAGAS EM CARGOS EFETIVOS DA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SENGÉS/PR**

1. NÃO é considerada uma ferramenta de Gestão Ambiental:
- A () Avaliação de Impactos Ambientais;
 - B () Auditoria Ambiental;
 - C () Análise do Ciclo de Vida;
 - D () Educação Ambiental;
 - E () Fitorremediação.
2. Aponte a correta sequência das etapas do licenciamento ambiental de novos empreendimentos, sejam eles públicos, sejam privados, os quais não se enquadram na categoria de licenciamento simplificado:
- A () Licença de instalação, Licença de operação, Licença Prévia;
 - B () Licença Prévia, Licença de Operação, Licença instalação;
 - C () Licença Prévia, Licença de Instalação e Licença de Operação;
 - D () Licença Prévia, Licença de Óbice Sanitária e Licença de Operação;
 - E () Licença de Instalação, Licença Prévia e Licença de Óbice Sanitária.
3. A Resolução SEMA 051/09 dispensa alguns empreendimentos e/ou atividades consideradas de pequeno porte e baixo impacto ambiental da realização de licenciamento ambiental estadual, sem prejuízo ao Licenciamento Municipal. NÃO é considerado empreendimento de pequeno porte e baixo impacto:
- A () Campus Universitário;
 - B () Estações de Tratamento de água com vazão inferior a 30 l/s;
 - C () Redes de distribuição, adutoras, reservatórios e elevatórias de sistema de abastecimento de água;
 - D () Empreendimentos de serviço de saúde com volume de geração de resíduos de até 30 l/semana, que não produzam resíduos quimioterápicos;
 - E () Poços tubulares rasos.
4. A Resolução CONAMA 335/03, no que se refere ao licenciamento de Cemitérios Verticais, considera que deverão ser atendidas algumas exigências. Uma destas refere-se às características relativas aos lóculos que devem ser constituídos de:
- I. Acessórios ou características construtivas que impeçam o vazamento dos líquidos oriundos da coligação.
 - II. Dispositivo que impeça a troca gasosa, em todos os lóculos, proporcionando as condições adequadas para a decomposição dos corpos, exceto nos casos específicos previstos na legislação.
 - III. Tratamento ambientalmente adequado para os eventuais efluentes gasosos.
 - IV. Materiais que impeçam a passagem de gases para os locais de circulação dos visitantes e trabalhadores;
 - V. Materiais que permitam a passagem de gases para todos os locais do cemitério.
- Selecione a opção que apresentar somente as afirmativas CORRETAS:
- A () I, II e III;
 - B () I, III e IV;
 - C () II, III e IV;
 - D () I, II e IV;
 - E () II, III, e V.



**CONCURSO PÚBLICO PARA PROVIMENTO DE VAGAS EM CARGOS EFETIVOS DA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SENGÉS/PR**

5. *Downcycling* é um termo utilizado dentro do Gerenciamento de Resíduos Sólidos, especificamente na Reciclagem e designa que:
- A () A qualidade da matéria-prima diminui a cada processo de reciclagem;
 - B () Ocorre repetida/continuada utilização do produto destinado à mesma finalidade;
 - C () Emprego do produto para outra finalidade;
 - D () É necessária a prevenção da geração de Resíduos;
 - E () O material não poderá mais ser utilizado e deverá ser encaminhado para tratamento e disposição final.
6. Quando uma substância química entra em contato com o organismo de um ser vivo em concentração fisiologicamente alta, ocorre um efeito tóxico. A CORRETA definição para toxicidade aguda é:
- A () Toxicidade após exposição de um período de tempo prolongado (dias, semanas, meses ou anos, dependendo do organismo e de seu ciclo de gerações);
 - B () A determinação quantitativa e qualitativa do efeito tóxico;
 - C () Acumulação de substâncias (alheias) não essenciais em organismos expostos por longos períodos de tempo;
 - D () Toxicidade após exposição única ou após um período curto de tempo;
 - E () Remoção de poluente por acumulação na biomassa da planta.
7. São considerados indicadores físicos da qualidade da água:
- A () Cor, turbidez, sabor e odor;
 - B () Salinidade, dureza, cor e corrosividade;
 - C () Alcalinidade, turbidez, cor e salinidade;
 - D () Cor, odor, corrosividade e alcalinidade;
 - E () Cor, sabor, dureza e odor.
8. Existem várias formas de realizar a recuperação de áreas degradadas por substâncias que foram absorvidas pelo solo. Uma delas é a recuperação por Fito extração. Aponte a alternativa que apresenta a CORRETA definição para o termo Fito extração:
- A () Remoção do poluente por acumulação na biomassa da planta;
 - B () Uso de plantas para degradar poluentes;
 - C () Extração do poluente presente no solo através de objetos que o absorvam;
 - D () Remoção do poluente por acumulação em animais e micro-organismos;
 - E () Uso de plantas que atraem animais para que estes realizem a extração do poluente do local desejado.
9. As lâmpadas fluorescentes são consideradas resíduo perigoso. Indique o material existente na constituição das lâmpadas fluorescentes que as tornam resíduo perigoso:
- A () Cádmiu;
 - B () Cromo hexavalente;
 - C () Mercúrio;
 - D () Clorobenzeno;
 - E () Tetracloroetileno.



**CONCURSO PÚBLICO PARA PROVIMENTO DE VAGAS EM CARGOS EFETIVOS DA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SENGÉS/PR**

10. De acordo com a Resolução CONAMA 01/86, a atividade que NÃO dependerá de elaboração de Estudo de Impacto Ambiental- EIA e respectivo relatório de impacto ambiental - RIMA, a serem submetidos à aprovação do órgão estadual competente, e do IBAMA em caráter supletivo, ao licenciamento de atividades modificadoras do meio ambiente, é:
- A () Estradas de rodagem com duas ou mais faixas de rolamento;
 - B () Distritos industriais e zonas estritamente industriais - ZEI;
 - C () Extração de minério, inclusive os da classe II, definidas no Código de Mineração;
 - D () Qualquer atividade que utilize carvão vegetal, em quantidade superior a uma tonelada por dia;
 - E () Aterros sanitários, processamento e destino final de resíduos tóxicos ou perigosos.
11. O estudo de impacto ambiental (EIA) será realizado por equipe multidisciplinar habilitada, que será responsável tecnicamente pelos resultados apresentados. Sobre a equipe técnica é CORRETO afirmar que será:
- A () Não dependente direta ou indiretamente do proponente do projeto;
 - B () Dependente direta ou indiretamente do proponente do projeto;
 - C () Dependente direta ou indiretamente do órgão ambiental;
 - D () Dependente direta ou indiretamente da sociedade organizada envolvida;
 - E () Dependente direta ou indiretamente de ONGs.
12. Sobre a Gestão Ambiental, é CORRETO afirmar que:
- A () A implantação de programas de Gestão ambiental em organizações públicas é obrigatória;
 - B () A implantação de programas de Gestão ambiental em organizações privadas é obrigatória;
 - C () A adoção de programas de gestão ambiental em organizações públicas e privadas é voluntária;
 - D () A adoção de programas de gestão ambiental em organizações públicas e privadas é obrigatória;
 - E () A adoção de programas de gestão ambiental em organizações públicas e privadas serve apenas para a implantação de certificação ambiental.
13. Das substâncias listadas, indique a substância que é encontrada em maior quantidade nas emissões atmosféricas de aterros sanitários:
- A () NO_x;
 - B () HAP;
 - C () O₂;
 - D () CH₄;
 - E () O₃.
14. As águas públicas de uso comum, bem como o seu álveo, pertencem ao Município:
- A () Quando marítimas;
 - B () Quando sirvam de limites entre dois ou mais Municípios;
 - C () Quando percorram parte dos territórios de dois ou mais Municípios;
 - D () Quando sirvam de limites entre dois ou mais Estados;
 - E () Quando, exclusivamente, situadas em seus territórios, respeitadas as restrições que possam ser impostas pela legislação dos Estados.



**CONCURSO PÚBLICO PARA PROVIMENTO DE VAGAS EM CARGOS EFETIVOS DA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SENGÉS/PR**

15. Com relação às águas subterrâneas, é INCORRETO afirmar:
- A () O dono de qualquer terreno poderá apropriar-se por meio de poços ou galerias das águas que existam debaixo da superfície de seu prédio, contanto que não prejudique aproveitamentos existentes, nem derive ou desvie de seu curso natural águas públicas dominicais, públicas de uso comum ou particulares;
 - B () Poderá o dono de prédio abrir poço junto ao prédio do vizinho, sem guardar as distâncias necessárias ou tomar as precisas precauções para que ele não sofra prejuízo;
 - C () As correntes que desaparecerem momentaneamente do solo, formando um curso subterrâneo, para reaparecer mais longe, não perdem o caráter de coisa pública de uso comum, quando já o eram na sua origem;
 - D () Depende de concessão administrativa a abertura de poços em terrenos do domínio público;
 - E () São expressamente proibidas construções capazes de poluir ou inutilizar para o uso ordinário a água do poço ou nascente alheia, a elas preexistentes.
16. A Resolução CONAMA 275/01 estabelece o código de cores para os diferentes tipos de resíduos. A CORRETA cor para os resíduos radioativos é:
- A () Laranja;
 - B () Amarela;
 - C () Branca;
 - D () Preta;
 - E () Roxa.
17. O papel é um dos materiais que apresenta, na grande maioria dos casos, a possibilidade de reciclagem. Entretanto, a cada reciclo ele apresenta perda de qualidade. Essa perda ocorre devido a que fator? Assinale a alternativa correta:
- A () Prazo de validade vencido;
 - B () Passagem pelo processo de clareamento muitas vezes;
 - C () Aumento da quantidade de produtos químicos na matéria-prima pela adição em cada processamento;
 - D () Diminuição do tamanho das fibras;
 - E () A gramatura que diminui.
18. O método de amostragem e análise do poluente atmosférico Monóxido de Carbono, estabelecido pela Resolução CONAMA 003/90 deve ser:
- A () Método do Infravermelho não Dispersivo;
 - B () Método de Pararonsilina;
 - C () Método da Quimioluminescência;
 - D () Método de Separação Inercial/Filtração;
 - E () Método de Amostrador de Grandes Volumes.
19. NÃO são considerados Resíduos de Serviços de Saúde:
- A () Aqueles provenientes de centros de pesquisa, desenvolvimento ou experimentação na área de farmacologia e saúde;
 - B () Medicamentos e imunoterápicos vencidos ou deteriorados;
 - C () Resíduos provenientes de barreiras sanitárias;
 - D () Materiais provenientes de necrotérios, funerárias e serviços de medicina legal.
 - E () Embalagens plásticas de materiais originários de hospitais, que não tiveram contato com resíduos contaminados do hospital.



**CONCURSO PÚBLICO PARA PROVIMENTO DE VAGAS EM CARGOS EFETIVOS DA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SENGÉS/PR**

20. Assinale a alternativa que indica a entidade que NÃO integra o Sistema Nacional de Gerenciamento de Recursos Hídricos:
- A () O Conselho Nacional de Recursos Hídricos;
 - B () Agência Nacional de Águas;
 - C () Os Comitês de Bacia Hidrográfica;
 - D () Os Comitês de usuários de recursos hídricos;
 - E () As Agências de águas.
21. Indique a opção que apresenta o órgão que NÃO constitui o Sistema Nacional do Meio Ambiente – SISNAMA:
- A () O Conselho Nacional do Meio Ambiente (CONAMA), órgão consultivo e deliberativo, com a finalidade de assessorar, estudar e propor ao Conselho de Governo, diretrizes de políticas governamentais para o meio ambiente e os recursos naturais e deliberar, no âmbito de sua competência, sobre normas e padrões compatíveis com o meio ambiente ecologicamente equilibrado e essencial à sadia qualidade de vida;
 - B () O Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis, órgão executor com a finalidade de executar e fazer executar, como órgão federal, a política e diretrizes governamentais fixadas para o meio ambiente;
 - C () Os órgãos ou entidades estaduais, Órgãos Seccionais, responsáveis pela execução de programas, projetos e pelo controle e fiscalização de atividades capazes de provocar a degradação ambiental;
 - D () Órgãos Locais: os órgãos ou entidades municipais, responsáveis pelo controle e fiscalização dessas atividades, nas suas respectivas jurisdições;
 - E () As prefeituras (órgãos municipais) como órgão consultivo e deliberativo, com a finalidade de assessorar, estudar e propor ao Conselho de Governo, diretrizes de políticas governamentais para o meio ambiente e os recursos naturais e deliberar, no âmbito de sua competência, sobre normas e padrões compatíveis com o meio ambiente ecologicamente equilibrado e essencial à sadia qualidade de vida.
22. A quantidade de oxigênio dissolvido na água necessária para a decomposição da matéria orgânica é chamada Demanda Bioquímica de Oxigênio (DBO). Quanto à DBO:
- I. A DBO, em outras palavras, é o oxigênio que vai ser respirado pelos decompositores aeróbios para decomposição completa da matéria orgânica lançada na água;
 - II. A DBO_5 relaciona-se ao tempo de duração da medição experimental da Demanda Bioquímica de Oxigênio que deve ser de cinco dias;
 - III. A DBO_5 relaciona-se ao tempo de duração da medição experimental da Demanda Bioquímica de Oxigênio, que deve ser de 5 cinco horas;
 - IV. A DBO serve como uma forma de medição do potencial poluidor de certas substâncias biodegradáveis em relação ao consumo de oxigênio dissolvido;
 - V. A DBO_5 significa dizer que a medição experimental da Demanda Bioquímica de Oxigênio deve ser realizada cinco vezes em um dia para obtenção de um resultado confiável.
- Indique a opção que apresentar somente as afirmações CORRETAS:
- A () I, II e III, apenas;
 - B () I, II e IV, apenas;
 - C () I, II e V, apenas;
 - D () II, III e IV, apenas;
 - E () II, III e V, apenas.



**CONCURSO PÚBLICO PARA PROVIMENTO DE VAGAS EM CARGOS EFETIVOS DA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SENGÉS/PR**

23. Os principais causadores da poluição no solo rural são:
- A () O uso indiscriminado de fertilizantes e defensivos agrícolas;
 - B () Os lançamentos de esgotos industriais;
 - C () Os resíduos biomédicos;
 - D () Os lançamentos de esgotos domésticos;
 - E () Os lançamentos de resíduos domésticos.
24. Os solos com Capacidade de Troca Catiônica (CTC) mais elevada não retêm ânions como nitratos e Cloretos. Essa deficiência de retenção pode causar:
- A () O acúmulo de substâncias aniônicas nos horizontes superficiais, causando a poluição deles;
 - B () A perda desses materiais aniônicos importantes no horizonte O, deixando o horizonte A do solo sobrecarregado;
 - C () A falta desses materiais nas águas subterrâneas;
 - D () O excesso de materiais aniônicos no horizonte B do solo;
 - E () A contaminação do lençol subterrâneo, já que as substâncias aniônicas passarão livremente;
25. A atmosfera contém uma diversidade bastante grande de gases. Indique o gás que, em condições naturais, se apresenta em maior quantidade na atmosfera:
- A () Argônio;
 - B () Gás carbônico;
 - C () Oxigênio;
 - D () Hélio;
 - E () Nitrogênio.
26. Os poluentes atmosféricos são classificados em primários e secundários. Os primários são aqueles que são lançados diretamente no ar. A forma de lançamento da grande maioria desses poluentes é por meio dos processos de combustão. Indique o poluente que é lançado pela combustão completa de combustíveis fósseis:
- A () Monóxido de carbono (CO);
 - B () Dióxido de Carbono (CO₂);
 - C () Asbestos;
 - D () Amônia (NH₃);
 - E () Hidrocarbonetos.
27. Para diminuir ou até mesmo evitar a ocorrência de chuvas ácidas se faz necessário o controle nas emissões de algumas substâncias em especial. Marque a opção que contenha as substâncias que apresentam maiores contribuições para a chuva ácida:
- A () Óxidos de magnésio e monóxido de carbono;
 - B () Dióxido de carbono e monóxido de carbono;
 - C () Óxidos de nitrogênio e dióxido de enxofre;
 - D () Dióxido de enxofre e monóxido de carbono;
 - E () Óxidos de nitrogênio e dióxido de carbono.



**CONCURSO PÚBLICO PARA PROVIMENTO DE VAGAS EM CARGOS EFETIVOS DA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SENGÉS/PR**

28. O dispositivo que NÃO é utilizado para redução de Material particulado nas emissões atmosféricas é:
- A () Filtro de manga ou de tecido;
 - B () Precipitador eletrostático;
 - C () Lavador de gás;
 - D () Separador tipo ciclone;
 - E () Filtro aeróbio.
29. Quanto ao estabelecimento de padrões de qualidade ambiental. Esse estabelecimento diz respeito a normas gerais sobre a defesa ambiental baixadas pela União. É CORRETO afirmar que:
- A () Os Estados, com base na competência comum e na concorrente, não poderão estabelecer seus zoneamentos econômicos;
 - B () Os Estados e o Distrito Federal poderão, em caráter suplementar, baixar os limites de padrões de qualidade ambiental exigidos pela União;
 - C () Os municípios poderão elevar os valores dos padrões de qualidade exigidos pela União;
 - D () Os Estados e o Distrito Federal poderão, em caráter suplementar, aumentar os valores dos padrões de qualidade ambiental exigidos pela União;
 - E () Os Municípios, os Estados e o Distrito poderão aumentar os valores dos padrões de qualidade ambiental.
30. A Lei nº 6803/80 dispõe sobre as diretrizes básicas para zoneamento industrial nas áreas críticas de poluição, de maneira a compatibilizar o desenvolvimento das atividades industriais com a proteção ambiental. Por essa, as zonas industriais são classificadas em categorias, de acordo com a possibilidade de uso. É CORRETO afirmar que as Zonas de Uso Diversificado são aquelas áreas:
- A () Preferencialmente destinadas à localização de estabelecimentos industriais, cujos resíduos ou qualquer forma de emissão de energia possam trazer perigo à saúde e ao bem-estar da população;
 - B () Preferencialmente destinadas à instalação de indústrias, cujos processos, após adoção de medidas de controle e tratamento de seus resíduos, não causem incômodos sensíveis às demais atividades humanas, nem perturbem seu repouso noturno;
 - C () Destinadas à localização de estabelecimentos industriais cujo processo produtivo seja complementar das atividades de meio urbano ou rural e sejam compatíveis com elas;
 - D () Destinadas somente à implantação de empreendimentos da área Agrosilvipastoril que gerem o mínimo possível de impactos ambientais;
 - E () São áreas onde as indústrias, sejam elas de pequeno, médio ou grande porte e geração de impactos, não podem ser implantadas. Podem apenas existir, nesses locais, residências e empreendimentos comerciais.
31. Indique a alternativa que NÃO apresenta um Método de Avaliação de Impactos Ambientais:
- A () Método Ad Hoc;
 - B () Método de Listagens de Controle;
 - C () Método de Superposição de Cartas;
 - D () Método de Análise Integrada – *HouseKeeping*;
 - E () Método das Matrizes de Interação;



**CONCURSO PÚBLICO PARA PROVIMENTO DE VAGAS EM CARGOS EFETIVOS DA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SENGÉS/PR**

32. Dos itens abaixo, qual material NÃO pode ser reciclado? Assinale a alternativa que indica a resposta correta:
- A () Cerâmicas e louças;
 - B () Tampas de vidros;
 - C () Canos metálicos;
 - D () Peças de brinquedos plásticos;
 - E () Papel de fax.
33. De acordo com a Norma Brasileira NBR 10.004, NÃO é considerado Resíduo Sólido perigoso, mas que pode causar sérios problemas ao meio ambiente:
- A () Lodos provenientes do tratamento de efluentes líquidos originados no processo de produção de creosoto;
 - B () Pó dos filtros de manga e resíduos da varrição do piso, provenientes das operações de moagem e embalagem da produção ou formulação de ácido etilenobisditiocarbâmico e seus sais;
 - C () Aparas de couro provenientes de couros curtidos ao cromo;
 - D () Resíduos de borracha;
 - E () Carvão usado, proveniente do tratamento de efluentes líquidos que contenham explosivos.
34. Se o resíduo sólido contiver qualquer contaminante com níveis superiores aos valores constantes na NBR 10004 anexo F é caracterizado como tóxico. Qual ensaio é utilizado para determinação da toxicidade? Assinale a alternativa que responde à questão:
- A () Lixiviação;
 - B () Decantação;
 - C () Intemperização;
 - D () Fluorescência senoidal;
 - E () Shaker.
35. De acordo com a lei 4771/65, NÃO são consideradas áreas de preservação permanente, as florestas e demais formas de vegetação natural situadas:
- A () Ao redor das lagoas, lagos ou reservatórios d'água naturais ou artificiais;
 - B () Nas nascentes, ainda que intermitentes e nos chamados "olhos d'água", qualquer que seja a sua situação topográfica, num raio mínimo de 50 (cinquenta) metros de largura;
 - C () Nas encostas ou partes destas, com declividade superior a 45°, equivalente a 100% na linha de maior declive;
 - D () Em altitude superior a 800 (oitocentos) metros, qualquer que seja a vegetação;
 - E () No topo de morros, montes, montanhas e serras.
36. De acordo com a lei 4771/65 em seu Art. 7.º, qualquer árvore poderá ser declarada imune de corte, mediante ato do Poder Público. Um dos motivos que a poderá tornar imune é:
- A () Sua Beleza;
 - B () Estar localizada em área Cárstica;
 - C () Ser exemplar de uma espécie com população relativamente grande;
 - D () Ser espécie exótica;
 - E () Estar localizada em uma planície.
-



**CONCURSO PÚBLICO PARA PROVIMENTO DE VAGAS EM CARGOS EFETIVOS DA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SENGÉS/PR**

37. De acordo com a lei 4771/64, as florestas e outras formas de vegetação nativa, ressalvadas as situadas em área de preservação permanente, assim como aquelas não sujeitas ao regime de utilização limitada ou objeto de legislação específica, são suscetíveis de supressão, desde que sejam mantidas, a título de reserva legal, no mínimo:
- I. Oitenta por cento, na propriedade rural situada em área de floresta localizada na Amazônia Legal;
 - II. Cinquenta por cento, na propriedade rural situada em área de cerrado, localizada na Amazônia Legal, sendo no mínimo vinte por cento na propriedade e trinta por cento na forma de compensação em outra área, desde que esteja localizada na mesma microbacia;
 - III. Vinte por cento, na propriedade rural situada em área de floresta ou outras formas de vegetação nativa localizada nas demais regiões do País;
 - IV. Trinta por cento, na propriedade rural, em área de campos gerais, localizada em qualquer região do País;
 - V. Trinta por cento, na propriedade rural situada em área de floresta ou outras formas de vegetação nativa, localizada no Paraná e demais estados da nação;
- Com base nas afirmações, a respectiva sequência INCORRETA é:
- A () I, II, III e IV, apenas;
 - B () I, II, III e V, apenas;
 - C () II, IV e V, apenas;
 - D () I, II e V, apenas;
 - E () II, III e IV, apenas.
38. Um recurso não renovável é aquele que, uma vez utilizado, não pode ser reaproveitado. Entre os recursos não renováveis, é possível, ainda, identificar duas classes: a dos minerais não energéticos e a dos minerais energéticos. NÃO faz parte do grupo dos minerais energéticos:
- A () O Urânio;
 - B () O Fósforo;
 - C () O Volfrâmio;
 - D () O Plutônio;
 - E () O Petróleo.
39. Os poluentes podem ser introduzidos no meio aquático de forma pontual ou difusa. Sobre a introdução de carga difusa, é CORRETO afirmar que:
- A () As cargas difusas são introduzidas por lançamentos individualizados;
 - B () Cargas difusas são facilmente identificadas e, portanto, seu controle é mais eficiente e mais rápido;
 - C () As cargas difusas são assim chamadas por não terem um ponto de lançamento específico;
 - D () Cargas difusas sofrem decomposição anaeróbia, pois nessas cargas há presença de oxigênio dissolvido;
 - E () As cargas difusas sofrem decomposição aeróbia, pois nessas cargas não há predominância de oxigênio.
40. Segundo BRAGA, a quantidade de esgoto sanitário produzido diariamente pode variar bastante, não só de uma comunidade para outra, como também dentro de uma mesma comunidade. Marque opção que apresenta os fatores que NÃO influenciam na variação da quantidade diária de esgoto:
- A () Hábitos e condições socioeconômicas da população;
 - B () Existência ou não de ligações clandestinas de águas pluviais na rede de esgoto;
 - C () Clima;
 - D () Estado de conservação dos aparelhos sanitários e vazamentos de torneiras;
 - E () O número de redes coletoras de esgoto existente na comunidade.