



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE GUARAPUAVA

CARGO: AGENTE FISCAL DE MEIO AMBIENTE

DATA: 29/04/2012 - PERÍODO: TARDE

EDITAL 01/2012

LEIA AS INSTRUÇÕES:

- Você deve receber do fiscal o material abaixo:
 - Este caderno com 40 questões objetivas sem repetição ou falha.
 - Um CARTÃO-RESPOSTA destinado às respostas da prova.
 - Para realizar sua prova, use apenas o material mencionado acima e em hipótese alguma, papéis para rascunho.
- Verifique se este material está completo, em ordem e se seus dados pessoais conferem com aqueles constantes no CARTÃO-RESPOSTA, caso haja alguma divergência, você deve comunicar ao fiscal de sala.
- Após a conferência, você deverá assinar o seu nome completo, no espaço próprio do CARTÃO-RESPOSTA utilizando caneta esferográfica de tinta de cor azul ou preta.
- Escreva o seu nome e assine nos espaços indicados neste CADERNO DE QUESTÕES, bem como o preenchimento do campo reservado à informação de seu número de inscrição.
- No CARTÃO-RESPOSTA, a marcação das letras, correspondentes às respostas de sua opção, deve ser feita com o preenchimento de todo o espaço do campo reservado para tal fim.
- Tenha muito cuidado com o CARTÃO-RESPOSTA, para não dobrar, amassar ou manchar, pois este é personalizado e em hipótese alguma poderá ser substituído.
- Não será permitido o uso de borracha ou corretivo de qualquer espécie no CARTÃO-RESPOSTA, bem como qualquer outro tipo de rasura.
- Para cada uma das questões são apresentadas 4 (quatro) alternativas classificadas com as letras (a), (b), (c) e (d); somente uma responde adequadamente ao quesito proposto. Você deve assinalar **apenas uma alternativa para cada questão**; a marcação em mais de uma alternativa anula a questão, **mesmo que uma das respostas esteja correta**; também serão nulas as marcações rasuradas.
- As questões são identificadas pelo número que fica à esquerda de seu enunciado.
- Os fiscais não estão autorizados a emitir opinião nem a prestar esclarecimentos sobre o conteúdo da Prova. Cabe única e exclusivamente ao candidato interpretar e decidir a este respeito.
- Reserve os 30 (trinta) minutos finais do tempo de prova para marcar seu CARTÃO-RESPOSTA. Os rascunhos e as marcações assinaladas no CADERNO DE QUESTÕES não serão levados em conta.
- Quando terminar sua prova, entregue ao Fiscal o CADERNO DE QUESTÕES e o CARTÃO-RESPOSTA, que deverão conter sua assinatura.
- O TEMPO DE DURAÇÃO PARA ESTA PROVA É DE **3h00min.**
- Por motivos de segurança, você somente poderá ausentar-se da sala de prova após decorrida **1 (uma) hora** do seu início.

N.º DE INSCRIÇÃO

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

ASSINATURA

NOME DO CANDIDATO (Letra de Forma)

Corte na linha pontilhada-----

01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40

A Formiga e a Pomba

Uma Formiga estava na margem de um rio bebendo água, e sendo arrastada pela forte correnteza, estava prestes a se afogar. Uma Pomba, que estava em uma árvore, sobre a água observando tudo, arranca uma folha e a deixa cair na correnteza perto da mesma. Subindo na folha a Formiga flutua em segurança até a margem. Eis que pouco tempo depois, um caçador de pássaros, escondido pelas folhas da árvore, se prepara para apanhar a Pomba, colocando visgo no galho onde ela descansa, sem que ela perceba o perigo. A Formiga, percebendo sua intenção, dá-lhe uma ferroadada no pé. Do susto, ele deixa cair sua armadilha de visgo, e isso dá chance para que a Pomba acorde e voe para longe, a salvo.

Autor: Esopo

Moral da História: Quem é grato de coração, sempre encontrará uma oportunidade para demonstrar sua gratidão.

As fábulas sempre trazem uma lição de moral, responda as questões abaixo:

01 - Segundo o texto assinale a alternativa que justifique a ajuda da Pomba a Formiga:

- a) A pomba esperava ser recompensada.
- b) A pomba ajudou, pois estava observando o fato, e percebeu que a Formiga corria perigo.
- c) A Formiga começou a gritar e a pedir socorro e então a Pomba se sensibilizou e resolveu ajudá-la.
- d) A Pomba devia um favor para a Formiga.

02 - Os verbos desempenham uma função de ação, assinale a alternativa correspondente a ação do verbo “apanhar”, no texto:

- a) ser espancado: apanhar uma surra.
- b) contrair: apanhar uma moléstia.
- c) prender: apanhar um ladrão.
- d) agarrar, prender.

03 - Na expressão “dá-lhe”, identifique nas alternativas abaixo o pronome “lhe”:

- a) pronome pessoal do caso reto.
- b) pronome indefinido.
- c) pronome oblíquo átonos.
- d) pronome oblíquo tônico.

04 - Assinale a justificativa correta na concordância nominal “a salvo”:

- a) Por ser “salvo” considerado um adjetivo variável.
- b) Por ser “salvo” considerado uma preposição.
- c) A colocação está incorreta, sendo que a concordância correta seria: a salva.
- d) Nenhuma das alternativas anteriores.

05 - Qual a diferença entre as colocações: “Uma Formiga” e “A Formiga”:

- a) Não há diferença nenhuma.
- b) Uma é um artigo indefinido e “a” é um artigo definido.
- c) Uma Formiga é a formiga amiga e A Formiga é a conhecida.
- d) Uma Formiga abrange a classe de formigas e A Formiga é desconhecida da Pomba.

06 - Assinale a alternativa em que aparecem corretamente o plural das seguintes palavras: arrasta, afogar, margem, folha, intenção:

- a) arrastas, afogas, margems, folhas, intenções.
- b) arrastam, afogam, margem, folham, intensam.
- c) arrastam, afogam, margens, folhas, intenções.
- d) arrastães, afogães, folhas, intenções.

07 - São considerados sinônimos de “arrancar”:

- a) arrebatam, desgarrar.
- b) desagregar, extrair.
- c) puxar, separar.
- d) todas as alternativas anteriores.

08 - As palavras recebem uma classificação em relação ao número de sílabas, assinale a alternativa que justifique a divisão silábica das seguintes palavras retiradas do texto: correnteza, pé, pássaro, visgo e ferroadada:

- a) monossílaba, dissílaba, trissílaba, dissílaba, polissílaba.
- b) trissílaba, polissílaba, monossílaba, dissílaba, trissílaba.
- c) polissílaba, monossílaba, trissílaba, dissílaba, polissílaba.
- d) trissílaba, monossílaba, polissílaba, dissílaba, trissílaba.

09 - Assinale a alternativa que corresponde ao antônimo da palavra nunca:

- a) jamais.
- b) sempre.
- c) nunca.
- d) amanhã.

10 - Parônimos são palavras que apresentam significados diferentes, embora parecidos na pronúncia ou na grafia, assinale a alternativa correta em relação a parônimos:

- a) Acender, ascender.
- b) Estrato, extrato.
- c) Estória, história.
- d) Nenhuma das alternativas anteriores.

11 - Gabriel comprou 3 bonés e 5 cuecas por R\$ 206,70. Se ele tivesse comprado 2 bonés e 2 cuecas teria pago R\$ 107,80. O valor pago por cada boné foi:

- a) R\$ 31,40.
- b) R\$ 34,10.
- c) R\$ 35,90.
- d) R\$ 39,50.

12 - Ana aplicou determinado capital à taxa de juros simples de 15% a.a. na condição de que só retiraria o montante quando este fosse equivalente ao triplo do capital aplicado. Ana fez a retirada do montante após:

- a) 20 anos.
- b) 160 meses.
- c) 10 anos.
- d) 100 meses.

13 - O reservatório de água de determinada localidade sertaneja possui água suficiente para abastecer 50 famílias por um período de 40 dias. Após 15 dias, 20 famílias se mudaram em busca de melhores condições de vida. A água restante no reservatório será suficiente para abastecer as famílias restante por:

- a) 15 dias.
- b) 25 dias.
- c) 35 dias.
- d) mais de 40 dias.

14 - Um grupo de 26 amigos saiu para lanchar. Verificou-se que nesse grupo, 19 gostam de presunto e 17 gostam de queijo. O número de pessoas que gostam de presunto e queijo é igual a:

- a) 7.
- b) 8.
- c) 9.
- d) 10.

15 - Um reservatório possui o formato de um cilindro equilátero cuja diagonal da secção meridiana mede $6\sqrt{2}$ m. Sabe-se que a água contida nesse cilindro é equivalente a 75% de sua capacidade máxima. O volume de água nesse cilindro é de:

Dado: $\pi = 3$.

- a) 112500 litros.
- b) 121500 litros.
- c) 125100 litros.
- d) 486000 litros.

16 - É INCORRETO afirmar que:

- a) Guarapuava é o município mais antigo do Paraná.
- b) Guarapuava é o município mais populoso da região centro-sul do Paraná.
- c) Guarapuava está entre os 10 municípios mais populosos do Paraná.
- d) Guarapuava faz parte de um entroncamento rodo-ferroviário, denominado corredor do Mercosul.

17 - O Brasil é composto por quantos estados e regiões?

- a) 26 estados e 4 regiões.
- b) 26 estados e 5 regiões.
- c) 27 estados e 5 regiões.
- d) nenhuma das alternativas anteriores.

18 - Que fato histórico ocorreu em 22/06/1.850?

- a) A Vila de Guarapuava foi criada.
- b) A Vila de Guarapuava foi elevada a categoria de Distrito.
- c) A Vila de Guarapuava foi extinta.
- d) A Vila de Guarapuava foi instalada.

19 - A Comarca de Guarapuava foi criada em que ano?

- a) 1.849.
- b) 1.850.
- c) 1.852.
- d) 1.859.

20 - De acordo com os dados do Censo 2.010, constantes na página do IBGE, a população de Guarapuava é de:

- a) 167.283 habitantes.
- b) 167.328 habitantes.
- c) 167.382 habitantes.
- d) 167.823 habitantes.

21 - O conceito de coagulação em um processo de tratamento de efluentes é definido como:

- a) uma operação unitária responsável pela desestabilização das partículas líquidas em um sistema pastoso, preparando as para a sua remoção nas etapas subsequentes do processo de tratamento.
- b) uma operação na qual as partículas coloidais em um sistema sólido são efetivamente removidos.
- c) uma operação unitária responsável pela desidratação das partículas coloidais em um sistema aquoso, preparando as para a sua remoção nas etapas subsequentes do processo de tratamento.
- d) uma operação na qual há a desestabilização das forças de natureza elétrica das partículas coloidais em um sistema aquoso, preparando as para a sua remoção nas etapas subsequentes do processo de tratamento.

22 - São agentes inorgânicos de coagulação:

- a) os amidos.
- b) os sais de alumínio e de ferro.
- c) as bactérias aeróbicas.
- d) os polímeros e alginatos.

23 - Podemos definir o conceito de floculação como sendo:

- a) um processo químico no qual as partículas coloidais são colocadas em contato umas com as outras, de modo a permitir a diminuição do seu tamanho físico, alterando, desta forma, a sua distribuição.
- b) um processo físico no qual as partículas coloidais são colocadas em contato umas com as outras, de modo a permitir a diminuição do seu tamanho físico, alterando, desta forma, a sua disposição.
- c) um processo químico no qual as partículas coloidais são colocadas em contato umas com as outras, de modo a permitir o aumento do seu tamanho físico, alterando, desta forma, a sua distribuição.
- d) um processo físico no qual as partículas coloidais são colocadas em contato umas com as outras, de modo a permitir o aumento do seu tamanho físico, alterando, desta forma, a sua distribuição.

24 - Um dos resultados da flotação é:

- a) a concentração do lodo dos efluentes.
- b) a dispersão dos lodos de um efluente.
- c) a desinfecção do lodo de um efluente.
- d) a homogeneização do lodo com o efluente.

25 - O processo de flotação pode ser realizado através:

- a) da flotação de ar reduzido e da flotação do ar dissolvido.
- b) da flotação de ar induzido e da flotação do ar polimérico.
- c) da flotação de ar induzido e da flotação do ar dissolvido.
- d) da flotação de ar induzido e da flotação do ar reduzido.

26 - Conforme a Resolução 237 do CONAMA, a licença de instalação:

- a) autoriza a instalação e funcionamento da atividade ou empreendimento, após a verificação do efetivo cumprimento do que consta das licenças anteriores, com as medidas de controle ambiental e condicionantes determinados para a operação.
- b) autoriza a instalação do empreendimento ou atividade de acordo com as especificações constantes dos planos, programas e projetos aprovados, incluindo as medidas de controle ambiental e demais condicionantes, da qual constituem motivo determinante.
- c) aprova a localização e concepção do empreendimento, atestando a viabilidade ambiental e estabelecendo os requisitos básicos e condicionantes a serem atendidos nas próximas fases de sua implementação.
- d) autoriza a localização e concepção do empreendimento, atestando a viabilidade ambiental e estabelecendo os requisitos básicos e condicionantes a serem atendidos nas próximas fases de sua implementação.

27 - Quanto à validade das licenças de operação conforme a Resolução 237 do CONAMA é correto afirmar:

- a) O prazo de validade da Licença de Operação (LO) deverá considerar os planos de controle ambiental e será de, no mínimo, 5 (cinco) anos e, no máximo, 10 (dez) anos.
- b) O prazo de validade da Licença de Operação (LO) deverá considerar os planos de controle ambiental e será de, no mínimo, 4 (quatro) anos e, no máximo, 8 (oito) anos.
- c) O prazo de validade da Licença de Operação (LO) deverá considerar os planos de controle ambiental e será de, no mínimo, 4 (quatro) anos e, no máximo, 10 (dez) anos.
- d) O prazo de validade da Licença de Operação (LO) deverá considerar os planos de controle ambiental e será de, no mínimo, 2 (dois) anos e, no máximo, 5 (cinco) anos.

28 - Conforme a lei 9985/2000, que dispõe sobre o Sistema Nacional de Unidades de Conservação podemos definir o termo ZONA DE AMORTECIMENTO como:

- a) a área central de uma unidade de conservação, onde as atividades humanas estão sujeitas a normas e restrições específicas, com o propósito de minimizar os impactos negativos sobre a unidade.
- b) a área limítrofe da unidade de conservação, onde as atividades humanas estão sujeitas a normas e restrições específicas, com o propósito de minimizar os impactos negativos sobre a unidade.
- c) o entorno de uma unidade de conservação, onde as atividades humanas estão sujeitas a normas e restrições específicas, com o propósito de minimizar os impactos negativos sobre a unidade.
- d) parte da área limítrofe da unidade de conservação e o seu entorno proximal, onde as atividades humanas estão sujeitas a normas e restrições específicas, com o propósito de minimizar os impactos negativos sobre a unidade.

29 - Conforme a lei 9985/2000, que dispõe sobre o Sistema Nacional de Unidades de Conservação podemos definir Plano de Manejo de uma Unidade de conservação como sendo:

- a) a definição de setores ou zonas em uma unidade de conservação com objetivos de manejo e normas específicos, com o propósito de proporcionar os meios e as condições para que todos os objetivos da unidade possam ser alcançados de forma harmônica e eficaz.
- b) o documento técnico mediante o qual, com fundamento nos objetivos gerais de um corredor ecológico, se estabelece o seu zoneamento e as normas que devem presidir o uso da área e o manejo dos recursos naturais, inclusive a implantação das estruturas físicas necessárias à gestão do corredor ecológico.
- c) a definição de setores ou zonas em um corredor ecológico com objetivos de manejo e normas específicos, com o propósito de proporcionar os meios e as condições para que todos os objetivos do corredor possam ser alcançados de forma harmônica e eficaz.
- d) o documento técnico mediante o qual, com fundamento nos objetivos gerais de uma unidade de conservação, se estabelece o seu zoneamento e as normas que devem presidir o uso da área e o manejo dos recursos naturais, inclusive a implantação das estruturas físicas necessárias à gestão da unidade.

30 - De acordo com a lei 9985/2000, que dispõe sobre o Sistema Nacional de Unidades de Conservação podemos afirmar quanto as Reservas da Biosfera que:

- a) as mesmas são constituídas por áreas de domínio público ou privado.
- b) podem ser integrada apenas por unidades de conservação criadas pela iniciativa privada, respeitadas as normas legais que disciplinam o manejo de cada categoria específica.
- c) as mesmas são geridas por um Conselho Deliberativo, formado apenas por representantes de instituições públicas, em face da mesma ser reconhecida internacionalmente.
- d) são reconhecidas pelo Programa Intergovernamental "O Homem e a Biosfera – MAB", estabelecido pelo setor ambiental do FMI, organização da qual o Brasil é membro.

31 - De acordo com a lei 4771/65, assinale a alternativa abaixo a qual não se enquadra ao preceito de áreas de preservação permanentes-APP, que podem ser declaradas por ato do Poder Público:

- a) as florestas e demais formas de vegetação natural destinadas a atenuar a erosão das terras.
- b) as florestas e demais formas de vegetação natural destinadas à exploração racional do carvão.
- c) as florestas e demais formas de vegetação natural destinadas a fixar as dunas.
- d) as florestas e demais formas de vegetação natural destinadas a asilar exemplares da fauna ou flora ameaçados de extinção.

32 - De acordo com a lei 4771/65 é correto afirmar sobre as áreas que são consideradas de preservação permanente:

- a) são as florestas e demais formas de vegetação natural situadas nas encostas ou partes destas, com declividade superior a 40°, equivalente a 90% na linha de maior declive.
- b) são as florestas e demais formas de vegetação natural situadas nas bordas dos tabuleiros ou chapadas, a partir da linha de ruptura do relevo, em faixa nunca inferior a 50 (cinquenta) metros em projeções horizontais.
- c) são as florestas e demais formas de vegetação natural situadas no topo de morros, montes, montanhas e serras.
- d) são as florestas e demais formas de vegetação natural situadas em altitude superior a 1.500 (mil e quinhentos) metros, qualquer que seja a vegetação.

33 - A lei federal 9605/98, conhecida como lei dos crimes ambientais, estabelece que a autoridade competente deverá observar para imposição e gradação da penalidade:

- a) a gravidade do fato, tendo em vista os motivos da infração e suas consequências para a saúde pública e para o meio ambiente; os antecedentes do infrator quanto ao cumprimento da legislação de interesse ambiental; e o valor monetário auferido com o ambiente lesado.
- b) a gravidade do fato, tendo em vista os motivos da infração e suas consequências para a saúde pública e para o meio ambiente; os antecedentes do infrator quanto ao cumprimento da legislação de interesse ambiental; e a situação econômica do infrator, no caso de multa.
- c) a gravidade do fato, tendo em vista os motivos da infração e suas consequências para a saúde pública e para o meio ambiente; o valor monetário auferido com o ambiente lesado; e a situação econômica do infrator, no caso de multa.
- d) o valor monetário auferido com o ambiente lesado; os antecedentes do infrator quanto ao cumprimento da legislação de interesse ambiental; e a situação econômica do infrator, no caso de multa.

34 - A lei federal 9605/98, possibilita a atenuação das penas quando:

- a) há um baixo grau de instrução ou escolaridade do agente; comunicação prévia pelo agente do perigo iminente de degradação ambiental; colaboração com os agentes encarregados da vigilância e do controle ambiental.
- b) há um baixo grau de instrução ou escolaridade do agente; houver alegação de desconhecimento da lei por parte do causador do dano ambiental; colaboração com os agentes encarregados da vigilância e do controle ambiental.
- c) há um baixo grau de instrução ou escolaridade do agente; comunicação prévia pelo agente do perigo iminente de degradação ambiental; houver alegação de desconhecimento da lei por parte do causador do dano ambiental.
- d) houver alegação de desconhecimento da lei por parte do causador do dano ambiental; comunicação prévia pelo agente do perigo iminente de degradação ambiental; colaboração com os agentes encarregados da vigilância e do controle ambiental.

35 - Podemos afirmar que o órgão central do SISNAMA- Sistema Nacional do meio ambiente é ocupado:

- a) pelo Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis – IBAMA.
- b) pelo Ministério do Meio Ambiente – MMA.
- c) pelo Conselho Nacional do Meio Ambiente – CONAMA.
- d) pelo Conselho de Governo.

36 - Assinale a alternativa conforme a lei 9433/97 que Institui a Política Nacional de Recursos Hídricos, no que diz respeito da não necessidade de solicitação de outorga junto ao Poder Público para o uso de recursos hídricos:

- a) derivação ou captação de parcela da água existente em um corpo de água para consumo final, inclusive abastecimento público, ou insumo de processo produtivo.
- b) o uso de recursos hídricos para a satisfação das necessidades de pequenos núcleos populacionais, distribuídos no meio rural.
- c) aproveitamento dos potenciais hidrelétricos.
- d) lançamento em corpo de água de esgotos e demais resíduos líquidos ou gasosos, tratados ou não, com o fim de sua diluição, transporte ou disposição final.

37 - Quanto a Poluição atmosférica podemos definir os Fumos como sendo:

- a) gotículas líquidas em suspensão, produzidas pela condensação dos gases ou pela passagem de um líquido ao estado de dispersão.
- b) forma gasosa de substâncias normalmente sólidas ou líquidas (a 25°C e 760 mm x hg) que podem voltar a estes estados por aumento da pressão ou diminuição da temperatura.
- c) partículas oriundas da manipulação, esmagamento, trituração de materiais orgânicos ou inorgânicos.
- d) partículas sólidas resultantes da condensação ou sublimação de gases e apresentando diâmetro médio inferior a 0,5 µm.

38 - Quanto a série ISO 14000 podemos ressaltar a questão da rotulagem ambiental sendo que especificamente a NBR ISO 14024 estabelece:

- a) os princípios e procedimentos para o desenvolvimento de programas de rotulagem ambiental, incluindo a seleção de categorias de produtos, critérios ambientais e características funcionais dos produtos, critérios para avaliar e demonstrar sua conformidade.
- b) a avaliação do Ciclo de Vida, os Princípios e Estrutura da rotulagem ambiental.
- c) os requisitos para as auto declarações ambientais, incluindo textos, símbolos e gráficos, no que se refere aos produtos.
- d) uma metodologia de avaliação e verificação geral para auto declarações ambientais e métodos específicos de avaliação e verificação para as declarações selecionadas.

39 - A resolução 357 do CONAMA dispõe sobre a classificação dos corpos de água e diretrizes ambientais para o seu enquadramento, bem como estabelece as condições e padrões de lançamento de efluentes, e dá outras providências, e estabelece como definição que as águas salobras são:

- a) águas com salinidade igual ou inferior a 0,5 ‰.
- b) águas com salinidade igual ou superior a 30 ‰.
- c) águas com salinidade igual ou superior a 0,5 ‰.
- d) águas com salinidade superior a 0,5 ‰ e inferior a 30 ‰.

40 - Conforme a definição da resolução 357 do CONAMA é incorreto afirmar:

- a) que ambiente lêntico se refere à água parada, com movimento lento ou estagnado.
- b) que ambiente lótico é relativo a águas continentais moventes.
- c) que corpo receptor é considerado o corpo hídrico superficial que recebe o lançamento de um efluente.
- d) que tributário ou curso de água afluente é o corpo de água que recebe o lançamento de um efluente.