

## ANALISTA DE PLANEJAMENTO DO MEIO AMBIENTE

- 1.** Assinale a alternativa incorreta. Poluição é a degradação da qualidade ambiental resultante de atividades que direta ou indiretamente:
- Prejudiquem a saúde, a segurança e o bem-estar da população.
  - Criem condições adversas às atividades sociais e econômicas.
  - Afetem favoravelmente a biota.
  - Afetem as condições estéticas ou sanitárias do meio ambiente.
- 2.** O PPA 2004-2007 tem por objetivo inaugurar a seguinte estratégia de longo prazo:
- Inclusão social e concentração de renda com vigoroso crescimento do produto e do emprego.*
  - Crescimento ambientalmente sustentável, redutor das disparidades regionais, dinamizado pelo mercado de consumo de massa, por investimentos, e por elevação da produtividade.*
  - Redução da vulnerabilidade externa por meio da expansão das atividades competitivas que viabilizam o crescimento sustentado; e fortalecimento da cidadania e da democracia.*
- Estão corretos os itens:
- I e II apenas.
  - I e III apenas.
  - II e III apenas.
  - I, II e III.
- 3.** Assinale a alternativa incorreta:
- A Área de Relevante Interesse Ecológico é uma área em geral extensa, com um certo grau de ocupação humana, dotada de atributos abióticos, bióticos, estéticos ou culturais especialmente importantes para a qualidade de vida e o bem-estar das populações humanas, e tem como objetivos básicos proteger a diversidade biológica, disciplinar o processo de ocupação e assegurar a sustentabilidade do uso dos recursos naturais.
  - A Floresta Nacional é uma área com cobertura florestal de espécies predominantemente nativas e tem como objetivo básico o uso múltiplo sustentável dos recursos florestais e a pesquisa científica, com ênfase em métodos para exploração sustentável de florestas nativas.
  - A Reserva Extrativista é uma área utilizada por populações extrativistas tradicionais, cuja subsistência baseia-se no extrativismo e, complementarmente, na agricultura de subsistência e na criação de animais de pequeno porte, e tem como objetivos básicos proteger os meios de vida e a cultura dessas populações, e assegurar o uso sustentável dos recursos naturais da unidade.
  - A Reserva de Fauna é uma área natural com populações animais de espécies nativas, terrestres ou aquáticas, residentes ou migratórias, adequadas para estudos técnico-científicos sobre o manejo econômico sustentável de recursos faunísticos.
- 4.** Compete, entre outras atribuições, à CTNBio, exceto:
- Propor o Código de ética das manipulações genéticas.
  - Relacionar-se com instituições voltadas para a engenharia genética e biossegurança em nível nacional e internacional.
  - Estabelecer critérios de avaliação e monitoramento de risco de OGM, visando proteger a vida e a saúde do homem, dos animais e das plantas, e o meio ambiente.
  - Emitir Certificado de Comprometimento em Biossegurança (CCB).
- 5.** Qual é o valor cobrado pelo IBAMA para licença ou renovação para vistorias com fins de loteamento urbano?
- R\$ 289,00.
  - R\$ 300,00.
  - R\$ 532,00.
  - R\$ 600,00.
- 6.** Tendo como base a Constituição Federal de 1988, assinale a alternativa correta:
- As usinas que operem com reator nuclear deverão ter sua localização definida em lei internacional, sem o que não poderão ser instaladas.
  - As usinas que operem com reator nuclear deverão ter sua localização aprovada pelo IBAMA e pelo Conselho Deliberativo do FNMA (Fundo Nacional do Meio Ambiente), sem o que não poderão ser instaladas.
  - As usinas que operem com reator nuclear deverão ter sua localização definida em lei estadual, sem o que não poderão ser instaladas.
  - As usinas que operem com reator nuclear deverão ter sua localização definida em lei federal, sem o que não poderão ser instaladas.
- 7.** São finalidades da Comissão de Políticas de Desenvolvimento Sustentável e da Agenda 21 Brasileira – CPDS:
- Propor à Câmara de Políticas dos Recursos Naturais estratégias, instrumentos e recomendações voltados para o desenvolvimento sustentável do País.*
  - Propor estratégias, programas e instrumentos de desenvolvimento sustentável ao Conselho de Desenvolvimento Econômico e Social da Presidência da República.*
  - Propor ao Conselho Nacional do Meio Ambiente - CONAMA e a outros órgãos colegiados a discussão de estratégias, programas e instrumentos de ações da Agenda 21.*
  - Subsidiar posições brasileiras nos foros internacionais para o desenvolvimento sustentável e acompanhar a implementação dos respectivos acordos multilaterais.*
- Assinale a alternativa correta:
- I, II, III e IV estão incorretas.
  - Apenas I e II estão corretas.
  - Apenas I, II e III estão corretas.
  - I, II, III e IV estão corretas.

**8.** Não se enquadra como Transferências de Capital:

- a) Auxílios para Equipamentos e Instalações.
- b) Salário Família e Abono Familiar.
- c) Amortização da Dívida Pública.
- d) Auxílios para Obras Públicas.

**9.** A Comissão Técnica Nacional de Biossegurança – CTNBio, foi criada no âmbito do:

- a) Ministério do Meio Ambiente.
- b) Ministério da Ciência e Tecnologia.
- c) Ministério da Saúde.
- d) Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento.

**10.** O Conselho Nacional do Meio Ambiente (CONAMA) se enquadra em qual categoria na constituição do Sistema Nacional do Meio Ambiente – SISNAMA?

- a) Órgão superior.
- b) Órgão central.
- c) Órgão executor.
- d) Órgão consultivo e deliberativo.

**11.** Qual é o valor cobrado pelo IBAMA para licença ou renovação para exposição ou concurso de animais silvestres (por formulário)?

- a) R\$ 21,00.
- b) R\$ 32,00.
- c) R\$ 37,00.
- d) R\$ 53,00.

**12.** O Fundo Nacional do Meio Ambiente é administrado pela(o):

- a) Secretaria Estadual do Meio Ambiente em cada unidade federativa.
- b) Ministério da Ciência e Tecnologia.
- c) Secretaria do Meio Ambiente da Presidência da República.
- d) Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento.

**13.** São princípios básicos da educação ambiental, exceto:

- a) O enfoque humanista.
- b) O enfoque holístico.
- c) O enfoque aristocrático.
- d) O enfoque participativo.

**14.** Qual é a pena para quem cortar ou transformar em carvão madeira de lei, assim classificada por ato do Poder Público, para fins industriais, energéticos ou para qualquer outra exploração, econômica ou não, em desacordo com as determinações legais?

- a) Reclusão, de um a dois anos, e multa.
- b) Detenção, de três meses a um ano, e multa.
- c) Detenção, de um a três anos, ou multa, ou ambas as penas cumulativamente.
- d) Detenção, de seis meses a um ano, e multa.

**15.** Analise as afirmações abaixo:

- I. *Fomento e fortalecimento da integração com a ciência e a tecnologia.*
- II. *Fortalecimento da cidadania, autodeterminação dos povos e solidariedade como fundamentos para o futuro da humanidade.*
- III. *Estímulo e o fortalecimento de uma consciência crítica sobre a problemática ambiental e social.*

Quais dessas afirmações são objetivos fundamentais da educação ambiental?

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

**16.** São instrumentos da Política Nacional do Meio Ambiente, exceto:

- a) O zoneamento ambiental.
- b) O sistema nacional de informações sobre o meio ambiente.
- c) O Cadastro Técnico Federal de atividades potencialmente poluidoras e/ou utilizadoras dos recursos ambientais.
- d) A garantia da prestação de informações relativas ao Meio Ambiente, obrigando-se o Poder Público a produzi-las, quando existentes.

**17.** O Conselho Deliberativo do FNMA será presidido pelo Ministro de Estado do Meio Ambiente e composto por quantos representantes do Ministério do Meio Ambiente?

- a) 01.
- b) 02.
- c) 03.
- d) 04.

**18.** Assinale a alternativa incorreta:

- a) A educação ambiental será desenvolvida como uma prática educativa integrada, contínua e permanente em todos os níveis e modalidades do ensino formal.
- b) A educação ambiental deve ser implantada como disciplina específica no currículo de ensino.
- c) Nos cursos de pós-graduação, extensão e nas áreas voltadas ao aspecto metodológico da educação ambiental, quando se fizer necessário, é facultada a criação de disciplina específica.
- d) Nos cursos de formação e especialização técnico-profissional, em todos os níveis, deve ser incorporado conteúdo que trate da ética ambiental das atividades profissionais a serem desenvolvidas.

**19.** Qual é a pena para quem destruir ou danificar floresta considerada de preservação permanente, mesmo que em formação, ou utilizá-la com infringência das normas de proteção?

- a) Detenção, de um a três anos, ou multa, ou ambas as penas cumulativamente.
- b) Detenção, de seis meses a um ano, e multa.
- c) Reclusão, de um a dois anos, e multa.
- d) Detenção, de três meses a um ano, e multa.

**20.** De acordo com a Lei nº 9433/97, a cobrança pelo uso de recursos hídricos objetiva, exceto:

- a) Reconhecer a água como bem econômico e dar ao usuário uma indicação de seu real valor.
- b) Incentivar a racionalização do uso da água.
- c) Arrecadar impostos federais, conforme consta na Lei nº 4.320/64.
- d) Obter recursos financeiros para o financiamento dos programas e intervenções contemplados nos planos de recursos hídricos.

**21.** Qual é a pena para quem pescar em período no qual a pesca seja proibida ou em lugares interditados por órgão competente?

- a) Detenção, de seis meses a um ano, e multa.
- b) Detenção de um ano a três anos ou multa, ou ambas as penas cumulativamente.
- c) Reclusão, de um a dois anos, e multa.
- d) Detenção, de três meses a um ano, e multa.

**22.** Qual é o valor cobrado pelo IBAMA para licença ou renovação para licença ou renovação para transporte nacional de fauna silvestre, partes, produtos e derivados para criadouros científicos ligados a instituições públicas de pesquisa, pesquisadores ligados a instituições públicas de pesquisa e zoológicos públicos?

- a) Isento.
- b) R\$ 21,00
- c) R\$ 32,00
- d) R\$ 37,00

**23.** O artigo 38 da Lei nº 9433/97 prescreve que compete aos Comitês de Bacia Hidrográfica, no âmbito de sua área de atuação, exceto:

- a) Aprovar o Plano de Recursos Hídricos da Bacia.
- b) Aprovar o plano de aplicação dos recursos arrecadados com a cobrança pelo uso de recursos hídricos.
- c) Propor ao Conselho Nacional e aos Conselhos Estaduais de Recursos Hídricos as acumulações, derivações, captações e lançamentos de pouca expressão, para efeito de isenção da obrigatoriedade de outorga de direitos de uso de recursos hídricos, de acordo com os domínios destes.
- d) Estabelecer os mecanismos de cobrança pelo uso de recursos hídricos e sugerir os valores a serem cobrados.

**24.** Assinale a alternativa incorreta. Constitui Área de Preservação Permanente aquela situada:

- a) Ao redor de nascente ou olho d'água, ainda que intermitente, com raio mínimo de cinquenta metros de tal forma que proteja, em cada caso, a bacia hidrográfica contribuinte.
- b) No topo de morros e montanhas, em áreas delimitadas a partir da curva de nível correspondente a dois terços da altura mínima da elevação em relação a base.
- c) Nas escarpas e nas bordas dos tabuleiros e chapadas, a partir da linha de ruptura em faixa nunca inferior a duzentos metros em projeção horizontal no sentido do reverso da escarpa.
- d) Em manguezal, em toda a sua extensão.

**25.** Despesa com obras públicas é considerada:

- a) Investimento.
- b) Despesa de Custeio.
- c) Transferência Corrente.
- d) Inversão Financeira.

**26.** As unidades de conservação integrantes do Sistema Nacional de Unidades de Conservação da Natureza (SNUC) dividem-se em grupos. São eles:

- a) Unidades de Proteção Integral; Unidades de Uso Sustentável.
- b) Unidades de Proteção Integral; Unidades de Estação Ecológica.
- c) Unidades de Uso Sustentável; Unidades de Estação Ecológica.
- d) Unidades de Proteção Integral; Unidades de Estação Ecológica e Unidades de Uso Sustentável.

**27.** Assinale a alternativa incorreta com base no Código Florestal:

- a) A fiscalização e a guarda das florestas pelos serviços especializados não excluem a ação da autoridade policial por iniciativa própria.
- b) Os funcionários florestais, no exercício de suas funções, são equiparados aos agentes de segurança pública, não sendo permitido o porte de armas.
- c) Nas terras de propriedade privada, onde seja necessário o florestamento ou o reflorestamento de preservação permanente, o Poder Público federal poderá fazê-lo sem desapropriá-las, se não o fizer o proprietário.
- d) Em caso de incêndio rural, que não se possa extinguir com os recursos ordinários, compete não só ao funcionário florestal, como a qualquer outra autoridade pública, requisitar os meios materiais e convocar os homens em condições de prestar auxílio.

**28.** Faça a correlação correta:

- (01)- *Expressão gênica.*
- (02)- *Escape gênico.*
- (03)- *Construção gênica.*

(\_\_)- Fragmento de ADN recombinante, composto por determinadas sequências genéticas expressas (gene) ligadas a determinadas sequências genéticas que regulam tal expressão (genes reguladores), proporcionando a uma espécie uma nova característica ou um conjunto de novas características, que se manifestam em conformidade com as propriedades dos elementos reguladores.

(\_\_)- Manifestação de uma característica específica do gene que é introduzida no hospedeiro.

(\_\_)- Dispersão de genes de uma população intercruzável para outra, que pode apresentar certo grau de parentesco, por migração, ou pela possível modificação dos alelos.

A sequência correta é:

- a) 02; 01; 03.
- b) 03; 01; 02.
- c) 03; 02; 01.
- d) 01; 03; 02.

29. Qual é a pena para quem introduzir espécime animal no país, sem parecer técnico oficial favorável e licença expedida por autoridade competente?

- Detenção, de três meses a um ano, e multa.
- Reclusão, de um a dois anos, e multa.
- Detenção, de um a três anos, ou multa, ou ambas as penas cumulativamente.
- Detenção, de sete a dez anos.

30. Na implementação da Política Nacional de Recursos Hídricos, compete ao Poder Executivo Federal, exceto:

- Tomar as providências necessárias à implementação e ao funcionamento do Sistema Nacional de Gerenciamento de Recursos Hídricos.
- Outorgar os direitos de uso de recursos hídricos, e regulamentar e fiscalizar os usos, na sua esfera de competência.
- Realizar o controle técnico das obras de oferta hídrica.
- Promover a integração da gestão de recursos hídricos com a gestão ambiental.

31. Para completar corretamente as palavras abaixo, usa-se, respectivamente:

**Qu\_sito - ob\_ecar - suspen\_ão - benefic\_nte**

- i - s - s - e.
- e - c - ç - ie.
- i - s - ç - ie.
- e - c - s - e.

32. Indique a sentença que apresenta emprego incorreto de palavra:

- Durante a consulta o médico prescreveu repouso absoluto.
- A saudade era tanta, que sai correndo para cumprimentá-lo.
- Havia uma quantia vultuosa no cofre da empresa.
- Só porque era gorda, Fafá foi discriminada.

33. Aponte a oração com sujeito indeterminado:

- Havia muito lixo nas ruas.
- Vamos almoçar com vocês amanhã.
- São divinos os sermões do Padre Pedro.
- Atropelaram um cachorro na esquina.

34. Analise as orações abaixo:

- Embora ele esteja desempregado, está alegre.*
  - Eu meço pouco.*
- Em ambas a forma verbal está correta.
  - Em ambas a forma verbal está incorreta.
  - Somente em I a forma verbal está correta.
  - Somente em II a forma verbal está correta.

35. Na oração **Nós lhe solicitamos muitas informações** o verbo é:

- Transitivo direto.
- Transitivo indireto.
- Transitivo direto e indireto.
- Intransitivo.

36. Analise as assertivas abaixo:

- Ajudou à todas as crianças carentes daquele orfanato.*
- Estava com tanta expectativa da vitória, mas ficou à ver navios.*
- Fui à cidade divulgar minhas pinturas.*

- Em I, II e III a crase está empregada de forma correta.
- Somente em I a crase está empregada de forma errada uma vez que não se utiliza crase diante de palavra de sentido indefinido.
- Somente em I e II a crase está empregada de forma errada, uma vez que não se utiliza crase diante de palavra de sentido indefinido e de verbo no infinitivo.
- Somente em III o emprego da crase está incorreto, uma vez que não se utiliza crase diante de palavras femininas, clara ou oculta, que não repele artigo.

37. A palavra está empregada de forma incorreta:

- Achei que o comprimento do vestido ficou ótimo.
- As minhas recomendações não sortiram efeito algum.
- Mamãe irá cozer um delicioso pudim.
- O bandido foi flagrado pela polícia.

38. **Como sempre, foi judicioso em seu parecer.** O termo sublinhado pode ser substituído por:

- Descomedido.
- Leviano.
- Cordato.
- Inaudito.

39. Assinale a opção incorreta quanto à concordância nominal?

- Dado as circunstâncias, pediu demissão imediatamente.
- Apesar do telão ligado para assistir à Copa do Mundo, a rua estava meio escura.
- A cada dia que passa tem menos confiança na secretária.
- Os fatos foram narrados por ela mesma.

40. Complete as lacunas abaixo:

**Já \_\_\_ anos que \_\_\_\_\_ investimentos neste setor.**

- Fazem - são necessários.
- Faz - é necessário.
- Fazem - é necessário.
- Faz - são necessários.

**41.** Leia o texto abaixo:

"A possível criação da ALCA tem sido alvo de frequentes críticas no Brasil. Não se passa uma semana sem que a imprensa publique algum artigo que se refira ao "saco de maldades" embutido nesse futuro acordo comercial. Alguns falam em "dominação hegemônica" dos Estados Unidos, outros chegam a aventar a existência de um projeto de anexação da economia brasileira ao império norte-americano."

Fonte: Almeida, Paulo R. de. A ALCA e o interesse nacional brasileiro. Revista Espaço Acadêmico, ano 2, n. 27, ago. 2003.

Sobre a ALCA, pode-se afirmar que:

- Está em funcionamento desde 2004, permitindo que produtos manufaturados brasileiros circulem livremente pelo território norte-americano.
- Entrará em funcionamento em 2011, e todos os cidadãos americanos terão liberdade de circulação entre os países membros.
- Está em funcionamento desde 2006, e os produtos primários têm livre circulação dentro das nações do bloco.
- Nunca entrou em operação e não há consenso entre os países interessados em relação ao funcionamento do bloco.

**42.** Considere as afirmativas a seguir sobre a Petrobras:

- A Petrobras exerce o monopólio na extração de petróleo no território brasileiro desde 1953.
- A Petrobras foi completamente privatizada em 1995, quando grupos estrangeiros ligados a capitais japoneses compraram várias companhias nacionais.
- A Petrobras foi criada no governo de Getúlio Vargas, quando à época, foi designada a ela o monopólio da extração, prospecção, transporte, refino e importação de petróleo em território nacional.
- A Petrobras é subordinada exclusivamente ao Ministério da Integração Nacional e ao Ministério da Fazenda.

É (são) correta(s) a(s) afirmativa(s):

- I e III.
- Apenas III.
- Apenas IV.
- II e IV.

**43.** A tabela abaixo apresenta a participação dos setores econômicos na elaboração do PIB do Brasil entre 1950 e 1985.

**Setores Econômicos e o PIB Brasileiro**

Ano	Setor primário	Setor secundário	Setor terciário
1950	24,28%	24,14%	51,58%
1960	17,76%	32,24%	50,00%
1970	11,55%	35,87%	52,58%
1980	9,99%	38,11%	51,90%
1985	9,81%	34,43%	55,76%

Fonte: IBGE, 1986.

Sobre a distribuição do PIB pelos setores da economia, pode-se afirmar que:

- A agropecuária, formada por agricultura, pecuária e extrativismo vegetal, apresentou queda na participação do PIB em todas as medições realizadas pelo IBGE.
- A indústria, que engloba extração mineral, transformação, serviços industriais de utilidade pública e construção civil, apresentou aumento na participação do PIB apenas entre 1970 e 1980.
- Os serviços, que incluem comércio, transporte, comunicação, serviços da administração pública e outros serviços, apresentaram aumento superior a 20% no período de medição realizado pelo IBGE.
- Somadas as participações no PIB em 1985, os setores primário e secundário estiveram com maior participação em relação ao setor terciário.

**44.** A partir de meados do século XX, principalmente com o governo de Juscelino Kubitschek, formou-se no Brasil um novo modelo econômico, baseado na expansão da atividade industrial. Neste momento, teve grande importância o papel do Estado brasileiro, devido:

- Ao investimento direto nas indústrias de bens de consumo duráveis, como automóveis e eletrodomésticos.
- Ao investimento nas indústrias de bens de consumo não duráveis, como as de alimentos e roupas.
- Aos investimentos nas indústrias de bens de consumo de tecnologia moderna, principalmente aviação e robótica.
- Aos investimentos na infraestrutura rodoviária e de telecomunicação.

**45.** Leia o texto abaixo:

"A bioacumulação é o fenômeno através do qual os organismos vivos retêm, dentro de si, certas substâncias tóxicas sem conseguir eliminá-las. Com isso, mesmo que um organismo viva num ambiente pouco poluído, ele pode, ao longo de sua vida, através da sua alimentação ou respiração, contaminar-se com doses cada vez maiores de substâncias nocivas, podendo até adoecer e morrer".

Fonte: Magossi, Luiz Roberto. Poluição das águas. São Paulo: Moderna, 2003. P. 27.

Este fenômeno pode ocorrer no ser humano:

- a) Ao utilizar zinco na extração de prata nas regiões Sul e Sudeste do Brasil.
- b) Ao utilizar mercúrio na extração de ouro na Amazônia brasileira.
- c) Ao utilizar cobre na extração de ferro no Quadrilátero Ferrífero.
- d) Ao utilizar tungstênio na extração de sal marinho em áreas litorâneas do Brasil.

**46.** Em uma indústria há  $22,5\text{m}^3$  de cerveja para serem colocados em garrafas de 750 ml cada. Quantas garrafas com cerveja serão obtidas?

- a) 30.000.000.
- b) 300.000.
- c) 30.000.
- d) 3.000.

**47.** Uma dose de determinada mistura, para ser preparada, exige 36 gramas de uma substância A e 16 mililitros de um líquido B. Depois de aquecida durante 30 segundos, a mistura está pronta para ser utilizada como elemento para limpeza dental. Uma embalagem da substância A tem peso nominal 0,9 Kg enquanto uma embalagem do líquido B contém  $320\text{ cm}^3$ . O número máximo de doses dessa mistura que pode ser produzido a partir de uma embalagem de cada componente é:

- a) 25.
- b) 30.
- c) 20.
- d) 35.

**48.** Uma lanchonete vende suco e refresco de laranja. Ambos são fabricados diluindo em água um concentrado dessa fruta. As proporções são de uma parte do concentrado para quatro de água no caso de suco, e de uma parte do concentrado para 8 de água no caso do refresco. O refresco também poderia ser diluído  $x$  partes de suco em  $y$  partes de água, se a razão de  $x/y$  for igual a:

- a)  $\frac{3}{4}$ .
- b) 2.
- c)  $\frac{4}{3}$ .
- d)  $\frac{1}{2}$ .

**49.** Dois funcionários de uma Secretaria Pública receberam a incumbência de examinar um lote de documentos. Dividiram os documentos entre si, em partes que eram, ao mesmo tempo, inversamente proporcionais às suas respectivas idades e diretamente proporcionais aos seus respectivos tempos de serviço. Sabe-se que ao funcionário que tem 32 anos e presta serviço há 10 anos coube 50 documentos, e que o outro tem 40 anos de idade e presta serviço há 16 anos. Nessas condições, o total de documentos do lote era:

- a) 94.
- b) 135.
- c) 86.
- d) 114.

**50.** Um comerciante comprou determinado artigo por R\$ 800,00. A que preço deve colocá-lo à venda durante uma liquidação em que concederá 20% de desconto para obter, ainda assim, um lucro de 20% sobre o preço de compra?

- a) R\$ 1.200,00.
- b) R\$ 2.800,00.
- c) R\$ 960,00.
- d) R\$ 720,00.