

Leia o Texto para responder às questões de nº 1 a nº 5.

Dá para crescer depois de adulto?

Se você é verticalmente prejudicado, não se iluda: depois que a fase natural de crescimento passa, é difícil conseguir resultados significativos, e o único tratamento que funciona é complicado. Durante a puberdade, somos afetados de duas formas pelos hormônios sexuais. Primeiro, eles estimulam a liberação do hormônio do crescimento. É o que gera o famoso estirão. Mais tarde, porém, eles provocam a calcificação das cartilagens de crescimento entre os ossos. Enquanto houver cartilagem, há esperanças. Depois... "Uma vez fechadas, há pouco crescimento adicional", diz a endocrinologista Leila Pedroso de Paul. "Atingimos 97% da nossa altura final aos 13 anos de idade óssea para meninas e aos 16 para meninos." É a vida. *Superinteressante* – junho de 2010

QUESTÃO 01

Assinale a opção que contenha a resposta mais adequada ao título do texto.

- a) Não, é impossível crescer mais um pouco depois que nos tornamos adultos.
- b) Não, pois os hormônios são afetados de forma irreversível na fase de crescimento.
- c) Sim, uma vez que haja interrupção na calcificação das cartilagens de crescimentos.
- d) Às vezes a pessoa pode ter um resultado expressivo, desde que se predisponha a um tratamento complicado.

QUESTÃO 02

Observe os conectivos sublinhados nas frases abaixo:

- I – "Se você é verticalmente prejudicado"
- II – "depois que a fase natural de crescimento passa"
- III – "Mais tarde, porém, eles provocam a calcificação das cartilagens de crescimento entre os ossos"
- IV – "Enquanto houver cartilagem, há esperanças"

Os conectivos que expressam noção de tempo constam nas opções:

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

QUESTÃO 03

Observe.

- I – "Enquanto houver cartilagem"
- II – "somos afetados de duas formas pelos hormônios sexuais"
- III – "há esperanças"
- IV – "eles estimulam a liberação do hormônio do crescimento"
- V – "há pouco crescimento adicional"

As frases que possuem a mesma classificação quanto ao tipo de sujeito são:

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

QUESTÃO 04

Em "Primeiro, eles estimulam a liberação do hormônio do crescimento." e "Mais tarde, porém, eles provocam a calcificação das cartilagens de crescimento entre os ossos.", os pronomes sublinhados referem-se, respectivamente, à:

- a) Hormônio de crescimento – estirão.
- b) Hormônios sexuais – hormônios sexuais.
- c) Hormônios sexuais – hormônio de crescimento.
- d) Hormônio de crescimento – hormônio de crescimento.

QUESTÃO 05

Assinale a opção em que o par de palavras esteja com o plural correto.

- a) Estirões – naturais.
- b) Calcificações – adicionais.
- c) Liberações – finais.
- d) Estirões – difíceis.

QUESTÃO 06

Se uma pessoa resolve economizar R\$ 2,50 por dia, levando em conta que cada mês tenha 30 dias, podemos afirmar que, em 6 meses, ela terá uma quantia de:

- a) R\$ 450,00
- b) R\$ 475,00
- c) R\$ 525,00
- d) R\$ 550,00

QUESTÃO 07

Observe a seguinte tabela referente ao consumo mensal de energia elétrica de uma residência:

Aparelho	Consumo Mensal
Geladeira	12,5 kW
Forno Elétrico	14 kW
TV	56 kW
Lâmpada	34 kW

Considerando que cada kW custe R\$ 0,15, podemos afirmar que a conta desta residência ao final de 1 mês será de, aproximadamente:

- a) R\$ 17,47
- b) R\$ 19,20
- c) R\$ 21,40
- d) R\$ 22,00

QUESTÃO 08

O salário de Maria é igual a 90% do de João. A diferença entre os salários é de R\$ 500,00. O salário de Maria é de:

- a) R\$ 4.000,00
- b) R\$ 4.500,00
- c) R\$ 4.750,00
- d) R\$ 5.000,00

QUESTÃO 09

Um banco cobra sempre $\frac{1}{10}$ de juros do valor do empréstimo, independente do valor adquirido pelo cliente. Suponhamos que uma pessoa que vai casar faça um empréstimo de R\$ 100.240,00. Então, podemos afirmar que o valor do juro que o cliente terá de pagar ao banco é de:

- a) R\$ 10.024,00
- b) R\$ 10.240,00
- c) R\$ 10.204,00
- d) R\$ 1.024,00

QUESTÃO 10

A soma das soluções da equação $(2x-5).(2x+6).(3x-9)=0$ é:

- a) $\frac{5}{3}$
- b) -3
- c) 3
- d) -5

QUESTÃO 11

Os sistemas ambientais costeiros no Brasil são extraordinariamente diversos. Nosso litoral é composto por águas frias, no sul e sudeste, e águas quentes, no norte e nordeste, dando suporte a uma grande variedade de ecossistemas que incluem manguezais, recifes de corais, dunas, restingas, praias arenosas, costões rochosos, lagoas, estuários e marismas, que abrigam inúmeras espécies de flora e fauna, muitas das quais só ocorrem em nossas águas e algumas ameaçadas de extinção. Desses ecossistemas, destaca-se um, em especial, por ser berçário de diversas espécies marinhas e de água doce. Qual é esse ecossistema?

- a) Os manguezais.
- b) Os recifes de corais.
- c) As lagoas.
- d) As restingas.

QUESTÃO 12

O órgão que tem como objetivo oferecer subsídios para apoiar o Ministério do Meio Ambiente na consolidação de sua política de inserção da temática ambiental nas políticas setoriais, públicas ou privadas, relacionadas ao licenciamento ambiental e aos instrumentos de avaliação ambiental é conhecido como:

- a) IBAMA (Instituto Brasileiro de Meio Ambiente).
- b) GAIA (Gerência de Instrumentos de Avaliação Ambiental).
- c) CONAMA (Conselho Nacional do Meio Ambiente).
- d) ANVISA (Agência Nacional da Vigilância Sanitária).

QUESTÃO 13

Qual é o nome da unidade, do Ministério do Meio Ambiente, responsável pela formulação, implementação e acompanhamento das políticas públicas nacionais relacionadas à proteção do sistema climático global e da camada de ozônio?

- a) Convenção das Nações Unidas.
- b) Departamento de Mudanças Climáticas (DEMC).
- c) Plano Nacional sobre Mudança do Clima.
- d) Protocolo de Montreal.

QUESTÃO 14

A Camada de Ozônio, encontrada entre 10 e 50 quilômetros da superfície da Terra, constituída por um cinturão de gases com alta concentração de ozônio (O₃), funciona como uma proteção natural contra a radiação dos raios ultravioleta emitidos pelo sol. Sem esse filtro, formado ao longo de milhares de anos, teria sido impossível o desenvolvimento das incontáveis e variadas formas de vida encontradas no planeta. Um dos exemplos das chamadas Substâncias que Destroem a Camada de Ozônio (SDOs) é o:

- a) Dióxido de carbono.
- b) Tetracloreto de carbono (CTC).
- c) Gás oxigênio.
- d) Gás hélio.

QUESTÃO 15

Entre os objetivos da Gestão Ambiental Rural, podemos citar os itens expostos nas opções abaixo, EXCETO:

- a) Melhorar a qualidade ambiental e da vida da população nas áreas rurais do país.
- b) Desenvolver, validar e aplicar, participativamente com as mais distintas organizações da sociedade civil e dos governos, instrumentos de gestão ambiental rural para o desenvolvimento sustentável dos diferentes ecossistemas do Brasil.
- c) Fortalecer a capacidade técnica do Ministério do Meio Ambiente na gestão ambiental rural.
- d) Desenvolver metodologias capazes de promover o fortalecimento das organizações públicas em detrimento das privadas, como forma de convergir nos territórios os esforços da população rural especificamente.

QUESTÃO 16

Considera-se impacto ambiental qualquer alteração das propriedades físicas, químicas e biológicas do meio ambiente, causada por qualquer forma de matéria ou energia resultante das atividades humanas que, direta ou indiretamente, afetem os itens expostos nas opções a seguir, EXCETO:

- a) A saúde, segurança e bem-estar da população.

- b) As condições estéticas e sanitárias do meio ambiente.
- c) A biota.
- d) Os lucros obtidos com a atividade agropecuária.

QUESTÃO 17

Das atividades citadas nas opções abaixo, assinale aquela que depende de elaboração de estudo de impacto ambiental e respectivo relatório de impacto ambiental – RIMA, a serem submetidos à aprovação do órgão estadual competente e do IBAMA, para sua construção/funcionamento.

- a) Linhas de transmissão de energia elétrica, acima de 100KV.
- b) Ferrovias.
- c) Portos e terminais de quaisquer produtos comercializáveis.
- d) Estradas de rodagem com uma, duas ou mais faixas de rolamento.

QUESTÃO 18

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 seja mantida, a título de reserva legal, qual porcentagem da vegetação nativa, localizada no Estado de São Paulo?

- a) 50%.
- b) 20%.
- c) 60%.
- d) 80%.

QUESTÃO 19

Qual é o órgão público que deve ser procurado para se realizar a averbação de Reserva Legal?

- a) A Agência Ambiental da CETESB.
- b) O IBAMA.
- c) O Ministério do Meio Ambiente.
- d) A Secretaria Municipal de Meio Ambiente.

QUESTÃO 20

Sobre o Cerrado no Brasil, analise as seguintes afirmativas:

- I. Apresenta solo pobre, deficiente em nutrientes e rico em ferro e alumínio.
- II. Caracteriza-se pela presença de árvores altas e com copa abundante.
- III. O clima predominante é o tropical sazonal, com inverno chuvoso.
- IV. Apresenta uma flora muito rica, sendo constituída por cerca de 3000 espécies descritas.

Estão corretas apenas:

- a) I e III.
- b) I e II.

- c) II e III.
- d) I e IV.

QUESTÃO 21

A agenda 21 pode ser definida como um programa de ação baseado num documento de 40 capítulos, que constitui a mais abrangente tentativa já realizada de promover, em escala planetária, um novo padrão de desenvolvimento, denominado "desenvolvimento sustentável". Quando e onde esse documento foi assinado?

- a) No início do século XXI, durante a Conferência das Nações Unidas sobre o Meio Ambiente e o Desenvolvimento, em Estocolmo.
- b) Em 1998, durante a Conferência Ambiental das Nações Unidas, na Bélgica.
- c) Em 1992, durante a Conferência das Nações Unidas sobre o Meio Ambiente e o Desenvolvimento, conhecida como Rio-92, no Rio de Janeiro.
- d) Em 1987, durante o tratado internacional ocorrido em Montreal, que culminou também com o Protocolo de Montreal.

QUESTÃO 22

Os últimos 20 anos foram marcados pela aceleração das mudanças climáticas. A partir da Revolução Industrial, a contribuição das atividades antrópicas no processo de aquecimento global tornou-se cada vez mais significativa. Assinale a opção que contenha os principais gases que provocam ou intensificam o aquecimento global.

- a) Dióxido de carbono, metano e gás sulfídrico.
- b) Dióxido de carbono, óxido nitroso e metano.
- c) Dióxido de carbono, ozônio e oxigênio.
- d) Dióxido de carbono, óxidos ácidos e hélio.

QUESTÃO 23

O caso mais antigo que se conhece de intoxicação de animais por uma intensa proliferação de algas nas águas aconteceu em 1878 e foi descrito por George Francia, na Austrália. Tratava-se de uma alga chamada *Nodularia spumigea*, que, em ocasião de elevada temperatura, reproduzia-se em grande quantidade no lago Alexandrina, provocando a morte rápida do gado que a ingeria. O nome do fenômeno que explica a intensa proliferação de algas em curto espaço de tempo é:

- a) Conjugação.
- b) Estrobilização.
- c) Eutrofização.
- d) Intoxicação.

QUESTÃO 24

As bactérias são agentes etiológicos de diversas doenças nos seres vivos, principalmente em humanos. Algumas dessas doenças não apresentam gravidade, outras são

gravíssimas, levando inclusive a óbito. Diversas dessas bactérias são transmitidas através da água não tratada, daí a importância do saneamento no controle de diversas enfermidades ocorridas especialmente no caso de crianças. Aponte a opção que contenha doenças causadas apenas por bactérias transmissíveis pela água.

- a) Cólera, leptospirose e febre tifoide.
- b) Candidíase, cólera e malária.
- c) Rubeola, diarreia e cólera.
- d) Dengue, meningite e leptospirose.

QUESTÃO 25

Dependendo das condições da água bruta, coletada no rio ou mar, torna-se necessário um pré-tratamento para que os processos seguintes não sejam prejudicados pela grande quantidade de sujeira na água, provocando danos desde a corrosão até a obstrução dos equipamentos. Assinale a opção que contenha apenas processos relacionados ao pré-tratamento da água.

- a) Floração, decantação e arejamento.
- b) Gradeamento, fluoretação e coagulação.
- c) Coagulação, arejamento e fluoretação.
- d) Gradeamento, desengorduramento e pré-decantação.

QUESTÃO 26

Algumas das características inconvenientes das águas podem ser removidas pela adição de produtos químicos. Tais características podem ser tanto organolépticas (sabor, odor, cor, turbidez) quanto químicas (alcalinidade, acidez). O tratamento químico pode reagir com a água ou ainda com compostos presentes nesta a fim de torná-la adequada ao uso. Assinale a opção que contenha apenas tratamentos químicos que são realizados no tratamento da água.

- a) Decantação, filtração e coagulação.
- b) Desinfecção, filtração e desareiação.
- c) Cloração, ajuste de pH e oxidação.
- d) Decantação, coagulação e remoção dos sais de ferro.

QUESTÃO 27

Dureza da água é uma propriedade relacionada com a concentração de íons de determinados minerais dissolvidos nesta substância. Predominantemente, a dureza da água é causada pela dissociação de sais de quais substâncias?

- a) Ferro e cálcio.
- b) Cálcio e magnésio.
- c) Ferro e manganês.
- d) Manganês e zinco.

QUESTÃO 28

Para se calcular a carga poluidora de um efluente líquido, quais são os parâmetros necessários?

- a) Vazão do efluente, concentração de poluente no efluente e período de lançamento.
- b) Natureza do poluente e concentração do poluente no efluente.
- c) Período de lançamento, concentração de poluente e dispersão.
- d) Natureza do poluente, dispersão e propriedades químicas do poluente no efluente.

QUESTÃO 29

Diversos são os agentes poluidores na água. Nas opções abaixo estão listados alguns deles, assim como seu possível efeito poluidor. Assinale aquela que relaciona corretamente o poluente com seu efeito poluidor.

- a) Sólidos em suspensão – poluição da água subterrânea.
- b) Metais pesados – crescimento excessivo de algas.
- c) Sólidos inorgânicos dissolvidos – depósitos de lodo.
- d) Excesso de nutrientes - eutrofização.

QUESTÃO 30

Entre os processos existentes de tratamento de esgoto, assinale aquele que é um processo biológico de alta eficiência para a destruição de compostos químicos biodegradáveis pela ação de bactérias aeróbias em meio aquoso com excesso de oxigênio.

- a) Lagoa anaeróbia.
- b) Lodos ativados.
- c) Lagoa facultativa.
- d) Tanques Imhoff.

QUESTÃO 31

Uma lagoa de oxidação natural é um sistema de lago artificial construído com critérios de engenharia de solo e hidráulica, cinética bioquímica e biologia, a fim de que a lagoa seja um reator bioquímico para o tratamento de águas residuárias que contenha produtos químicos biodegradáveis, tudo isso embasado em leis vigentes sobre o controle da poluição ambiental. As lagoas, segundo suas condições operacionais, podem ser classificadas em aeróbias, facultativas e anaeróbias. Uma lagoa anaeróbia é aquela que tem como características:

- a) o oxigênio está presente na água desde a superfície até 1,2 metros abaixo, no máximo.
- b) a luz solar pode atingir até o fundo da lagoa.
- c) a cor refletida pelo espelho de líquido é avermelhada, cinza ou preta.
- d) as algas e bactérias são predominantes nesse ambiente.

As questões 32 a 34 referem-se à Resolução CONAMA nº 237, de 19 de dezembro de 1997.

QUESTÃO 32

Assinale a opção correta.

- a) A construção e funcionamento de qualquer indústria dependem do prévio estudo de impacto ambiental e respectivo relatório de impacto ambiental (EIA/RIMA).
- b) Compete exclusivamente ao Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Renováveis – IBAMA – o licenciamento ambiental para empreendimentos e atividades com significativo impacto ambiental.
- c) Compete ao órgão ambiental municipal, ouvidos os órgãos competentes da União, dos Estados e do Distrito Federal, quando couber, o licenciamento de empreendimentos e atividades de impacto ambiental local e daquelas que lhe forem delegadas pelo Estado por instrumento legal ou convênio.
- d) A Licença de Instalação (LI) é um documento que autoriza as fases de planejamento, instalação e operação inicial de uma atividade ou empreendimento, e pode ser expedida por qualquer órgão ambiental local, público ou privado.

QUESTÃO 33

Sobre os prazos de validade máximos de cada licença expedida pelo órgão ambiental competente, assinale o correto.

- a) A Licença Prévia (LP) tem o prazo máximo de 10 (dez) anos.
- b) A Licença de Instalação (LI) tem o prazo máximo de 15 (quinze) anos.
- c) A Licença de Regularização (LR) tem o prazo máximo de 5 (cinco) anos.
- d) A Licença de Operação (LO) tem o prazo máximo de 10 (dez) anos.

QUESTÃO 34

O órgão ambiental competente, mediante decisão motivada, poderá modificar os condicionantes e as medidas de controle e adequação, suspender ou cancelar uma licença expedida, quando ocorrer uma das situações descritas a seguir:

- a) Descrição incompleta das operações da unidade industrial.
- b) Inadequação do quadro de funcionários da unidade industrial.
- c) Superveniência de graves riscos ambientais e de saúde.
- d) Ausência de análise de riscos na planta industrial.

QUESTÃO 35

A Lei Federal nº 10.410, de 11 de janeiro de 2002 criou e disciplinou a carreira de Especialista em Meio Ambiente. Segundo essa lei, em seu Artigo 4º, são consideradas atribuições do cargo de Analista Ambiental, aquelas relacionadas com as atividades a seguir, EXCETO:

- a) Regulação, controle, fiscalização, licenciamento e auditoria ambiental.
- b) Monitoramento ambiental.
- c) Gestão, proteção e controle da qualidade ambiental.
- d) Planejamento e desenvolvimento da implantação de técnicas relativas ao gerenciamento e controle de riscos.

QUESTÃO 36

O solo é constituído por três fases: sólida, líquida e gasosa. Sobre a constituição de cada uma dessas fases, assinale a opção correta.

- a) Na fase sólida, encontram-se os materiais parentais (rochas), locais ou transportados, e material orgânico, originário da decomposição vegetal e animal.
- b) A fase líquida é composta principalmente pelas seivas orgânicas dos vegetais.
- c) A fase gasosa é de composição fixa e independente da quantidade de seres vivos existentes no solo.
- d) Na composição da fase sólida só são contabilizados os materiais inorgânicos (minerais) constituintes do extrato basal desse solo.

QUESTÃO 37

Dependendo da espécie mineralógica que deu origem e dos mecanismos de intemperismo e transporte, o solo apresenta diferentes conteúdos em suas diversas frações. Em relação à textura do solo, podemos afirmar que a fração do solo conhecida por:

- a) cascalho (ou calcário) pode apresentar partículas iguais ou maiores que 2,0mm de diâmetro.
- b) areia grossa apresenta partículas iguais ou acima de 1,0mm de diâmetro.
- c) areia fina apresenta partículas iguais ou acima de 0,5mm de diâmetro.
- d) argila apresenta partículas iguais ou acima de 0,1mm de diâmetro.

QUESTÃO 38

O processo químico e físico de alteração (adição, remoção, transporte e modificação) que atua sobre um material litológico, originando um solo, é chamado de:

- a) Mineralogênese.
- b) Erogênese.
- c) Pedogênese.
- d) Lixiviação.

QUESTÃO 39

Em relação à granulometria, composição do solo e suas características, assinale o correto.

- a) Solos arenosos são formados principalmente por cristais de quartzo e minerais primários, apresentam baixa aeração e pouca capacidade de infiltração de água.
- b) Solos siltosos são aqueles com grande parte de suas partículas classificadas na fração silte, de tamanhos variando entre 0,05 e 0,002 mm, geralmente bastante erosíveis.
- c) Solos argilosos são aqueles com partículas bem pequenas (abaixo de 0,002 mm), bastante arejados e com pouca capacidade de retenção de água.
- d) Solos lixiviados são aqueles com partículas médias, desde argilas até grandes cascalhos, ricos em matéria inorgânica (nutrientes), com pouca aeração e alta capacidade de retenção de água.

QUESTÃO 40

São considerados objetivos das normas de gestão ambiental, da serie ISO 14000:

- a) Prover organizações com elementos de um sistema de gestão ambiental (SGA) eficaz, que estejam integrados a outros requisitos da gestão, e auxiliá-las a alcançar seus objetivos ambientais e econômicos.
- b) Criação de barreiras comerciais não tarifárias, a fim de prover as organizações com diminuição das perdas e aumento de lucratividade.
- c) Ampliação ou alteração das obrigações legais de uma organização, a fim de diminuir a burocratização dos sistemas.
- d) Diminuir o comprometimento de todos os níveis e funções de uma organização, centralizando o poder na gerência ambiental.

QUESTÃO 41

O nível de detalhe e complexidade do Sistema de Gestão Ambiental (SGA), a extensão de sua documentação e dos recursos dedicados a ele irá depender de alguns fatores, expostos nas opções abaixo, EXCETO em:

- a) Escopo do sistema.
- b) Porte da organização.
- c) Composição da lucratividade da organização.
- d) Natureza das suas atividades, produtos e serviços.

QUESTÃO 42

Qual é a metodologia em que se baseiam as normas da série ISO 14000?

- a) Abordagem do processo.
- b) PDCA (*Plan-Do-Check-Act*/Planejar-Executar-Verificar-Agir).
- c) PML (Produção Mais Limpa).
- d) Seis Sigmas.

As questões 43 e 44 referem-se à Lei Federal nº 4.771, de 15 de setembro de 1965, que institui o Código Florestal.

QUESTÃO 43

Para os efeitos desse Código, uma pequena propriedade rural ou posse rural familiar é aquela que é explorada mediante o trabalho pessoal:

- a) do proprietário ou posseiro e de sua família, admitida a ajuda eventual de terceiro e cuja renda bruta seja proveniente, no mínimo, em oitenta por cento, de atividade agroflorestal ou do extrativismo, cuja área não supere cento e cinquenta hectares, se estiver localizada no Estado do Amazonas.
- b) do proprietário ou posseiro e de sua família, admitida a ajuda eventual de terceiro e cuja renda bruta seja proveniente, no mínimo, em sessenta por cento, de atividade agroflorestal ou do extrativismo, cuja área não supere cento e vinte hectares, se estiver localizada no Estado do Maranhão.
- c) apenas do proprietário e de sua família, desde que não ultrapasse o número de cinco pessoas, não sendo admitida a ajuda eventual de terceiro e cuja renda bruta seja proveniente, no mínimo, em oitenta por cento, de atividade agroflorestal ou do extrativismo.
- d) do proprietário e de sua família, desde que não ultrapasse o número de cinco pessoas, e cuja renda bruta seja proveniente, no mínimo, em cinquenta por cento, de atividade agroflorestal ou do extrativismo.

QUESTÃO 44

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 imediata ou objeto de legislação específica, são suscetíveis de supressão, desde que seja mantida, a título de reserva legal, no mínimo, qual porcentagem, se a área de floresta estiver localizada na Amazônia Legal?

- a) 20%.
- b) 80%.
- c) 35%.
- d) 50%.

As questões 45 e 46 referem-se à Medida Provisória nº 2.166, de 24 de agosto de 2004, que altera alguns artigos do Código Florestal e dos Impostos sobre Propriedade Territorial Rural.

QUESTÃO 45

O proprietário ou possuidor de imóvel rural com área de floresta nativa, natural, primitiva ou regenerada ou outra forma de vegetação nativa em extensão inferior ao

estabelecido pelo Código Florestal, deve adotar qual das seguintes opções?

- a) Recompôr a reserva legal de sua propriedade mediante o plantio, a cada vinte anos, de no mínimo 1/20 da área total necessária à sua complementação, com espécies nativas.
- b) Conduzir a regeneração natural da reserva legal.
- c) Compensar a reserva legal por outra área equivalente em importância ecológica e extensão, de qualquer ecossistema.
- d) Recompôr a floresta nativa em, no mínimo, 50% de sua composição, mesmo que isso provoque detrimento de sua própria produtividade.

QUESTÃO 46

Sobre a exploração dos recursos florestais em terras indígenas, assinale o correto.

- a) Somente poderá ser realizada pelas comunidades indígenas em regime de manejo florestal sustentável, para atender a sua subsistência.
- b) Poderá ser realizada por qualquer comunidade indígena que habite a terra há pelo menos vinte anos.
- c) Poderá ser realizada por qualquer comunidade indígena ou outra população, desde que haja consenso quanto a essa exploração, em regime de paz.
- d) Poderá ser realizadas pelas comunidades indígenas que comprovadamente retiram da floresta produtos comercialmente exploráveis.

QUESTÃO 47

Relacionado à Lei Federal nº 5.197, de 03 de janeiro de 1967, que dispõe sobre a proteção à fauna, analise as afirmativas e assinale a correta.

- a) Apenas os animais que correm risco de extinção, segundo lista determinada pelos órgãos públicos competentes, em qualquer fase do seu desenvolvimento, são de propriedade do Estado, sendo proibida sua utilização, perseguição, destruição, caça ou apanha.
- b) O exercício da caça, mesmo comportada por peculiaridades regionais, nunca será permitido pelo Poder Público Federal.
- c) A utilização, perseguição, destruição, caça ou apanha de espécimes da fauna silvestre são proibidas com armas a bala, porém são permitidas com armadilhas.
- d) Para exercício da caça, é obrigatória a licença anual, de caráter específico e de âmbito regional, expedida pela autoridade competente.

QUESTÃO 48

Em relação à Medida Provisória no 2.186, de 23 de agosto de 2001, que dispõe sobre a Diversidade Biológica e suas tecnologias associadas, assinale a opção INCORRETA.

- a) O Estado reconhece o direito das comunidades indígenas e das comunidades locais para decidir sobre o uso de seus conhecimentos tradicionais associados ao patrimônio genético do País.
- b) Uma das competências do Conselho de Gestão é coordenar a implementação de políticas para a gestão do patrimônio genético.
- c) O Conselho de Gestão será presidido pelo representante do Ministério do Meio Ambiente.
- d) Pesquisas sobre componentes do patrimônio genético somente poderão ser realizadas no território nacional, sem exceções.

As questões 49 e 50 referem-se ao Artigo 225, da Constituição Brasileira de 1988, que dispõe sobre o Meio Ambiente.

QUESTÃO 49

Para assegurar a efetividade do direito que todos têm ao meio ambiente, ecologicamente equilibrado, são incumbências do Poder Público todas as opções expostas a seguir, EXCETO:

- a) Preservar e restaurar os processos ecológicos essenciais e prover o manejo ecológico das espécies e ecossistemas.
- b) Preservar a diversidade e a integridade do patrimônio genético do País e fiscalizar as entidades dedicadas à pesquisa e manipulação do material genético.
- c) Exigir, para qualquer instalação ou obra, estudo prévio de impacto ambiental.
- d) Proteger a fauna e a flora, vedadas, na forma da lei, as práticas que coloquem em risco sua função ecológica, provoquem a extinção de espécies ou submetam os animais à crueldade.

QUESTÃO 50

Há determinadas regiões que são patrimônios nacionais, sendo que sua utilização far-se-á, na forma da lei, dentro de condições que assegurem a preservação do meio ambiente, inclusive quanto ao uso dos recursos naturais. São exemplos dessas regiões, apenas:

- a) Mata Atlântica e Região dos Pampas.
- b) Serra do Mar e Zona Costeira.
- c) Pantanal Mato-Grossense e Serra da Canastra.
- d) Mata dos Cocais e Região dos Pampas.