

LÍNGUA PORTUGUESA

Leia o texto e responda as questões de 1 a 10.

Chiclete? Só com hora marcada e tempo determinado

Já não é mais novidade que mascar chiclete pode ser um ótimo aliado da saúde bucal uma vez que essa prática induz a produção de saliva, o detergente natural da boca e item fundamental para todo o funcionamento dessa área. Mas não pense você que a goma de mascar está liberada sem limites. Chiclete só pode ser mascado com hora marcada e tempo determinado.

Segundo Karyne Magalhães, cirurgiã-dentista, membro da Sociedade Brasileira de Toxina Botulínica e Implantes Faciais e autora do site Botox Goiânia, devemos mascar chicletes apenas depois de alguma refeição como café da manhã, almoço e jantar.

“Isso porque quando mastigamos produzimos uma saliva chamada saliva de estímulo. Ela serve como iniciadora da nossa digestão, que começa na boca antes de passar para o sistema gastro-digestivo. Se ficarmos mascarando chiclete toda hora, nosso organismo vai começar a produzir sempre esse tipo de saliva e vai aumentar a produção de suco gástrico para digerir a comida que está por vir, mas como nada está sendo ingerido, esse ácido pode danificar as paredes do estômago, principalmente quando já se tem alguma lesão instalada (gastrite ou úlcera)”, diz a especialista. Para ela, além de ter hora certa para mascar chicletes, ele ainda deve ser saboreado por no máximo 15 minutos para não cansar a mandíbula. “Vamos evitar os transtornos gástricos e a dor na articulação temporomandibular”, diz Karyne.

E as coordenadas não param por aí, pois não é qualquer chiclete que faz bem para a saúde bucal, não. Gomas super açucaradas fazem tão mal para a saúde bucal quanto um doce. “Os chicletes mais indicados são as gomas de mascar sem açúcar e com xilitol. Mascar chicletes sem açúcar aumenta a concentração de bicarbonato na saliva, o que é muito bom para restaurar o pH bucal”, diz a dentista.

É importante saber também que não é recomendado mascar chiclete só de um lado da boca. “Devemos mastigar de ambos os lados porque assim estimulamos a produção salivar dos dois lados da face, assim como a musculatura facial de ambos os lados, melhorando o tônus e a circulação sanguínea. É como fazer musculação, precisamos treinar braços e pernas dos dois lados para que tudo tenha a mesma estética e função”, diz Karyne.

Apesar de estimular a produção salivar, preservando a boca saudável, o bom hálito e evitando

doenças periodontais, o ato de mascar chiclete não substitui uma higienização completa. “Chiclete não substitui o uso do fio dental e nem a escovação, mas pode ajudar naquele dia em que realmente você não tem como escovar os dentes. Mas assim que puder, capriche na higiene bucal para evitar problemas nessa região”, diz a dentista. <http://www.wscom.com.br>, 20/05/2016.

1. Sobre o texto, atente para as seguintes assertivas.
 - I. Especialista aponta alguns benefícios do ato de mascar chiclete, embora concorde que essa prática é prejudicial à saúde bucal das pessoas.
 - II. A produção de saliva provocada pelo mascar de chiclete causa lesões nas paredes do estômago, a exemplo de gastrite e úlcera.
 - III. Embora a especialista mostre benefícios do chiclete, uma escovação bem feita é a melhor maneira para manter a saúde bucal.

Está(ão) FALSA(S):

- A. Apenas a assertiva I.
 - B. Apenas a assertiva III.
 - C. Apenas as assertivas I e II.
 - D. Apenas as assertivas II e III.
 - E. As assertivas I, II e III.
2. Considerando o texto, marque como CERTAS (C) ou ERRADAS (E) as afirmações abaixo.
 - A. O chiclete já foi considerado um vilão pelos dentistas, mas hoje a goma de mascar pode ser uma aliada da saúde bucal, pois até as pessoas que sofrem de problemas gástricos podem consumir sem restrições.
 - B. A especialista faz várias recomendações para que a prática de mascar chiclete seja saudável aos consumidores.
 - C. O único problema da prática de mascar chiclete está relacionado, exclusivamente, à quantidade excessiva de açúcar presente em sua composição.

A sequência CORRETA é:

- A. C, E, C.
- B. C, E, E.
- C. E, E, C.
- D. E, C, E.
- E. E, E, E.

3. De acordo com o texto, julgue as afirmativas a seguir com (V) Verdadeira ou (F) Falso:

- I. A especialista explica que, sem abusar, sabendo escolher a hora certa e o produto adequado, o chiclete pode ser usado como uma forma de fortalecimento da musculatura facial.

- II. O consumo exagerado do chiclete sem açúcar não produzirá acidez no estômago, pois a ausência de açúcar é bom para restaurar o pH bucal.
- III. O ato de mascar chiclete é um aliado no combate ao mau hálito e até evita doenças periodontais, contudo as pessoas com predisposição ou que já sofrem de gastrite ou úlcera devem tomar cuidados.

A sequência CORRETA é:

- A. V, V, V.
B. F, V, F.
C. F, F, F.
D. F, V, V.
E. V, F, V.

4. O texto tem por finalidade:

- A. Criticar a prática de mascar chiclete com altos teores de açúcares.
B. Informar sobre como, quando e por quanto tempo é recomendado mascar chiclete para que essa prática seja saudável.
C. Conscientizar as pessoas sobre os malefícios e benefícios do ato de mascar chicletes para o organismo humano.
D. Denunciar o consumo exagerado de chicletes.
E. Investigar as formas de consumo das gomas de mascar de modo que proteja a saúde da boca.

5. **Apesar de** estimular a produção salivar, preservando a boca saudável, o bom hálito e evitando doenças periodontais, o ato de mascar chiclete não substitui uma higienização completa.

A expressão “apesar de ” dá a ideia de:

- A. Concessão.
B. Causa.
C. Conclusão.
D. Consequência.
E. Explicação.

6. Segundo Karyne Magalhães, cirurgiã-dentista, membro da Sociedade Brasileira de Toxina Botulínica e Implantes Faciais e autora do site Botox Goiânia, devemos mascar chicletes apenas depois de alguma refeição

Assinale a opção que contém a explicação ADEQUADA para o uso das vírgulas no fragmento acima.

- A. Separam o sujeito do predicado da oração.
B. Isolam orações coordenadas assindéticas que dispensam conectivos de ligação entre si.
C. Separam termos que, do ponto de vista sintático, ligam-se diretamente entre si.

- D. Isolam apostos.
E. Isolam o adjunto adverbial que aparece no meio da oração.

7. (...) **estimulamos** a produção salivar dos dois lados da face

Quando à predicação verbal, a classificação de “estimulamos” é:

- A. Verbo de ligação.
B. Verbo transitivo indireto.
C. Verbo transitivo direto.
D. Verbo intransitivo.
E. Verbo transitivo direto e indireto.

8. Quanto à posição da sílaba tônica, as palavras **já, estímulo, além, açúcar** são classificadas, respectivamente, como:

- A. Monossílabo tônico, proparoxítona, oxítona, paroxítona.
B. Monossílabo tônico, paroxítona, oxítona, paroxítona.
C. Monossílabo tônico, proparoxítona, monossílabo tônico, proparoxítona.
D. Oxítona, paroxítona, monossílabo tônico, paroxítona.
E. Oxítona, proparoxítona, oxítona, proparoxítona.

9. **Gomas** super açucaradas fazem tão mal para a **saúde bucal** quanto um **doce**.

É CORRETO afirmar que as palavras destacadas são respectivamente:

- A. adjetivo, substantivo, adjetivo, substantivo.
B. adjetivo, adjetivo, substantivo, adjetivo.
C. substantivo, adjetivo, adjetivo, substantivo.
D. substantivo, substantivo, adjetivo, adjetivo.
E. substantivo, substantivo, adjetivo, substantivo.

10. (...) o ato de mascar chiclete não substitui uma higienização completa.

Assinale a opção INCORRETA a respeito da análise do fragmento acima.

- A. “ato” é o núcleo do sujeito.
B. “substitui” é o verbo transitivo indireto, pois pede complemento.
C. “uma higienização completa” é complemento verbal.
D. “O ato de mascar chiclete” é o sujeito simples, pois apresenta um só núcleo.
E. “completa” é o adjunto adnominal do objeto.

CONHECIMENTOS GERAIS E NOÇÕES DE ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA

11. Sobre os aspectos geográficos da Cidade de Matureia de acordo com os dados do IBGE, analise as assertivas:

- I. Encontra-se a uma altitude de 815 metros.
- II. A população, segundo o IBGE, estimada em 2015 é de 6.441, com área de 84km².
- III. O município está incluído na área geográfica de abrangência do semiárido brasileiro, definida pelo Ministério da Integração Nacional. Esta delimitação tem como critérios o índice pluviométrico, o índice de aridez e o risco de seca.
- IV. É o município mais alto do estado da Paraíba.

Estão CORRETAS as assertivas:

- A. I, II e III apenas.
- B. I e IV apenas.
- C. III e IV apenas.
- D. I e II apenas.
- E. I, II, III e IV.

12. Desenvolvimento sustentável é o grande desafio do século XXI e todos podem colaborar para que possamos atingir este importante objetivo. Para que o ser humano consiga estabelecer o equilíbrio entre o desenvolvimento econômico e a manutenção do meio ambiente é preciso tomar algumas providências como, EXCETO:

- A. Reciclagem de diversos tipos de materiais: reciclagem de papel, alumínio, plástico, vidro, ferro, borracha.
- B. Tratamento de esgotos industriais e domésticos para que não sejam jogados em rios, lagos, córregos e mares.
- C. O desmatamento de florestas e uso de combustíveis fósseis, a reciclagem do lixo e a construção de depósitos para armazenamento do lixo.
- D. Descarte de baterias de celulares e outros equipamentos eletrônicos em locais especializados. Estas baterias nunca devem ser jogadas em lixo comum.
- E. Diminuição na utilização de combustíveis fósseis (gasolina, diesel), substituindo-os por biocombustíveis.

13. Analise as assertivas.

- I. A dengue é uma doença febril causado por uma infecção viral, que é transmitida por mosquito chamado de *Aedes aegypti*.
- II. O *Aedes aegypti*, é um mosquito muito difícil de ser controlado, seus ovos são muito resistentes e podem sobreviver no meio ambiente durante meses à espera de água da chuva para completar seu ciclo de desenvolvimento.

III. Após o contato com água, o ovo depositado dá origem a uma larva, e posteriormente a um mosquito, em menos de 10 dias, o que torna o *Aedes aegypti* uma espécie de reprodução muito rápida.

De acordo com as assertivas, está(ão) CORRETA(S) a(s) afirmações:

- A. Apenas I.
- B. Apenas III.
- C. Apenas I e II.
- D. Apenas I e III.
- E. I, II e III.

14. A sessão de sexta-feira (15), primeiro dia de discussão sobre o processo de impeachment da presidente Dilma Rousseff (PT), foi destinada a falas da defesa e da acusação e pronunciamento dos partidos políticos com representantes na Câmara.

O jurista _____, um dos autores do pedido de impeachment, foi o primeiro a subir à tribuna e disse que “pedaladas fiscais” cometidas pelo governo não são “meras infrações administrativas”, mas, sim, “um crime contra a pátria”. Ele afirmou ainda que Dilma cometeu um “golpe” ao “quebrar o país” e “mascarar” a situação econômica, para garantir a reeleição.

Fonte: gl.globo.com/17/04/2016.

A alternativa que completa CORRETAMENTE a lacuna acima é:

- A. Miguel Reale Júnior.
- B. Sergio Moro.
- C. Joaquim Barbosa.
- D. José Eduardo Cardozo.
- E. Marco Aurélio Melo.

15. Sobre Nova República e Brasil Contemporâneo associe a 2ª coluna de acordo com os presidentes da 1ª coluna e em seguida assinale a alternativa que corresponde com a numeração CORRETA.

1. Tancredo Neves
2. Fernando Henrique Cardoso
3. José Sarney
4. Fernando Collor de Mello

() Em 1986 o governo decretou um conjunto de medidas econômicas de choque anti-inflacionário (entre outras, congelamento de preços e salários por um ano e a substituição do cruzeiro pelo cruzado como unidade monetária, valendo este 1.000 cruzeiros.

() O início do governo foi marcado por reforma na estrutura e divisão dos ministérios, por um plano

econômico de impacto (inclusive com a volta do cruzeiro como unidade monetária), que conteve tendências hiperinflacionárias, e por uma forte recessão.

- () Gravemente enfermo, não pôde tomar posse em 15 de março de 1985. O vice assumiu a presidência interinamente, e em caráter definitivo em 21 de abril.
- () Início de governo foi marcado pelo aprofundamento de reformas: ajustes no plano econômico que mantêm a inflação em baixo patamar, privatização de empresas estatais e reforma da Constituição.

- A. 3 – 4 – 1 – 2
B. 1 – 2 – 3 – 4
C. 4 – 2 – 1 – 3
D. 2 – 3 – 4 – 1
E. 2 – 3 – 1 – 4

16. Os 513 deputados vão ser chamados pelo nome e os votos serão colhidos por secretários posicionados na mesa, próximos ao presidente da Câmara. A ordem de votação foi definida pelo presidente da Câmara e confirmada pelo Supremo Tribunal Federal.

O primeiro estado brasileiro que iniciou a votação, com cada um de seus deputados federais, no processo de impeachment da presidente Dilma Rousseff foi:

Fonte: gl.globo.com/17/04/2016.

- A. Paraíba.
B. São Paulo.
C. Roraima.
D. Ceará.
E. Pernambuco.

17. Sobre as 'pedaladas fiscais' do governo Dilma analise as afirmativas:

- I. A "pedalada fiscal" foi o nome dado à prática do Tesouro Nacional de atrasar de forma proposital o repasse de dinheiro para bancos (públicos e também privados) e autarquias, como o INSS.
- II. Ao deixar de transferir o dinheiro, o governo apresentava todos os meses despesas menores do que elas deveriam ser na prática e, assim, ludibriava o mercado financeiro e especialistas em contas públicas.
- III. No campo político e judicial, as pedaladas são vistas como um possível crime de responsabilidade fiscal.

De acordo com as afirmativas, está(ao) CORRETAS(S) a(s) afirmativa(s):

- A. Apenas I.
B. Apenas III.
C. Apenas I e II.
D. Apenas I e III.

E. I, II e III.

18. Todos são iguais perante a lei, sem distinção de qualquer natureza, nos termos seguintes, EXCETO:

- A. Homens e mulheres são iguais em direitos e obrigações, nos termos desta Constituição.
B. Ninguém será obrigado a fazer ou deixar de fazer alguma coisa senão em virtude de lei.
C. É sempre livre a manifestação do pensamento, inclusive o anonimato.
D. É assegurado o direito de resposta, proporcional ao agravo, além da indenização por dano material, moral ou à imagem.
E. É inviolável a liberdade de consciência e de crença, sendo assegurado o livre exercício dos cultos religiosos e garantida, na forma da lei, a proteção aos locais de culto e a suas liturgias.

19. Em conformidade com as Disposições Gerais determinadas no art. 37 da Constituição de 1988, a lei disciplinará as formas de participação do usuário na administração pública direta e indireta, regulando especialmente:

- I. As reclamações relativas à prestação dos serviços públicos em geral, asseguradas a manutenção de serviços de atendimento ao usuário e a avaliação periódica, externa e interna, da qualidade dos serviços.
II. O acesso dos usuários a registros administrativos e a informações sobre atos de governo, facultando observação do disposto no art. 5º, X, referentes à remuneração dos servidores públicos.
III. A disciplina da representação contra o exercício negligente ou abusivo de cargo, emprego ou função na administração pública.

Está(ao) CORRETA(S) a(s) Afirmativa(s):

- A. I, apenas.
B. II, apenas.
C. III, apenas.
D. I e III apenas.
E. I, II e III.

20. De acordo com o art. 6º da Lei Orgânica do Município de Matureia ao Município é vedado:

- I. Recusar fé aos documentos públicos.
II. Criar distinções entre brasileiros ou preferenciais entre si.
III. Outorgar isenções e anistias fiscais, ou permitir a remissão de dívidas, sem interesse público justificado sob pena de nulidade do ato.

Está(ao) CORRETA(S) a(s) Afirmativa(s):

- A. I, apenas.
- B. II, apenas.
- C. III, apenas.
- D. I e III apenas.
- E. I, II e III.

CONHECIMENTOS ESPECIFICOS

21. Os ciclos biogeoquímicos são processos naturais que possibilitam a interação dos elementos com o meio ambiente e com os seres vivos, permitindo que o elemento flua na natureza.

Acerca dos ciclos biogeoquímicos, julgue as alternativas:

- I. A água encontrada na atmosfera provém da evapotranspiração, processo que consiste na transpiração dos seres vivos e na evaporação da água.
- II. O dióxido de Carbono (CO₂) é utilizado pelos vegetais na síntese de compostos orgânicos.
- III. As plantas absorvem os sais de Cálcio do solo e os animais os obtêm através da alimentação.
- IV. Bactérias do gênero *Rhizobium* convertem o Nitrogênio (N₂) em Nitrito.
- V. O processo de Nitrosação converte a Nitrito em Nitrato.

Estão CORRETAS as alternativas:

- A. Todas as alternativas.
- B. Apenas I, II e III.
- C. Apenas IV e V.
- D. Apenas I, II e V.
- E. Apenas II, IV e V.

22. A Lei Federal nº 11.455, de 5 de janeiro de 2007, instituiu a Política Nacional de Saneamento Básico, definindo por saneamento básico o conjunto de serviços, infraestruturas e instalações operacionais.

Com base no enunciado, marque a alternativa que **NÃO** corresponde a esse conjunto de serviços.

- A. Abastecimento de água potável.
- B. Esgotamento sanitário.
- C. Construção de açudes.
- D. Limpeza urbana e manejo de resíduos sólidos.
- E. Drenagem e manejo das águas pluviais urbanas.

23. Com base na Lei 12.305, de 2 de agosto de 2010, que instituiu a Política Nacional de Resíduos Sólidos, julgue as alternativas:

- I. O Plano Nacional de Resíduos Sólidos têm vigência por prazo indeterminado e horizonte de 20 anos, com atualização a cada 02 (dois) anos.
- II. Compete ao Comitê, coordenado pelo Ministério do Meio Ambiente (MMA), elaborar e avaliar a implementação do Plano Nacional de Resíduos Sólidos.
- III. Uma das diretrizes é eliminar os lixões e aterros controlados e promover a Disposição Final Ambientalmente Adequada de Rejeitos;.
- IV. A recuperação de lixões e aterros controlados não está prevista na Lei 12.305/2010.

Estão corretas as alternativas

- A. Apenas I e IV.
- B. Apenas II e III.
- C. Todas as alternativas.
- D. Apenas II.
- E. Apenas I.

24. Assinale a alternativa que **NÃO** consta como objetivo da Política Nacional de Resíduos Sólidos (Lei 12.305/2010).

- A. Adoção, desenvolvimento e aprimoramento de tecnologias limpas como forma de minimizar impactos ambientais.
- B. Integração dos catadores de materiais reutilizáveis e recicláveis nas ações que envolvam a responsabilidade compartilhada pelo ciclo de vida dos produtos.
- C. Estímulo à rotulagem ambiental e ao consumo sustentável.
- D. Capacitação técnica continuada na área de resíduos sólidos.
- E. Gestão integrada de resíduos radioativos.

25. A eutrofização é um fenômeno resultante da poluição das águas por ejeção de adubos, fertilizantes, detergentes e esgoto doméstico sem tratamento prévio. Esse processo destrói a fauna e a flora de muitos ecossistemas aquáticos.

Sobre a eutrofização, é CORRETO afirmar que:

- A. A carência de compostos ricos em fósforo e nitrogênio dá início ao processo de eutrofização.
- B. A reprodução excessiva de microalgas do fitoplâncton está relacionada com o aumento de calor, uma vez que o processo de eutrofização é mais comum nos meses de verão.
- C. Além da ação humana, a eutrofização também pode ocorrer naturalmente como consequência da lixiviação da serrapilheira acumulada em bacias de drenagem por fortes chuvas.
- D. O processo de eutrofização acarreta um aumento excessivo de oxigênio na água, melhorando assim, a taxa de respiração dos seres heterotróficos.

E. Depois que um ambiente aquático sofre um processo de eutrofização não há como recuperá-lo.

26. As Unidades de Conservação são espaços territoriais, incluindo seus recursos ambientais, com características naturais relevantes, que têm a função de assegurar a representatividade de amostras significativas e ecologicamente viáveis das diferentes populações, habitats e ecossistemas do território nacional e das águas jurisdicionais, preservando o patrimônio ecológico existente.

<http://www.mma.gov.br/>, acessado em 19 de maio de 2016).

Acerca das Unidades de Conservação, julgue os itens a seguir:

- I. As Unidades de Conservação podem ser de Proteção Integral ou de Uso Sustentável.
- II. As Unidades de Proteção Integral têm como objetivo a conservação da natureza;
- III. Unidades de Uso Sustentável, como o nome sugere, permitem o uso sustentável dos recursos, conciliando a presença humana nas áreas protegidas.
- IV. São exemplos de Unidade de Proteção Integral: Reserva Biológica e Parque Nacional;
- V. As Áreas de Proteção Ambiental (APA's) tem como um dos objetivos assegurar a sustentabilidade do uso dos recursos naturais.

Estão CORRETOS:

- A. Todos os itens.
- B. Apenas I, III, IV e V.
- C. Apenas I, II e III.
- D. Apenas I, II, III e V.
- E. Apenas II e V.

27. Segundo a Organização Mundial de Saúde (OMS), cada unidade monetária investida em obras de saneamento, faz com que se economize em até cinco unidades monetárias com o tratamento de doenças que tenham origem na falta de um sistema apropriado de tratamento de esgoto.

Acerca dos Sistemas de Tratamento de Esgoto, marque a alternativa ERRADA.

- A. Águas residuais, popularmente conhecidas como esgotos, são águas que, após a utilização humana, apresentam as suas características naturais alteradas.
- B. As águas residuais contêm matéria orgânica e minerais em solução ou em suspensão, bem como grande quantidade de bactérias e protozoários causadores ou não de doenças.
- C. Os esgotos podem ser classificados em dois grupos principais: esgotos sanitários – ou domésticos – e esgotos industriais.

D. O tratamento do esgoto doméstico pode ser feito apenas utilizando processos químicos, não sendo necessário o uso de processos físicos.

E. O tratamento biológico dos esgotos consiste na utilização de bactérias para remoção de material orgânico com características biodegradáveis.

28. Sobre a portaria Nº 2.914, marque a alternativa CERTA.

- A. Institui a Política Nacional de Recursos Hídricos e cria o Sistema Nacional de Recursos Hídricos.
- B. Configura Infrações à legislação sanitária federal e estabelece as sanções respectivas.
- C. Dispõe sobre os procedimentos de controle e de vigilância da qualidade da água para consumo humano e seu padrão de potabilidade.
- D. Dispõe sobre a criação de Unidades de Conservação em todo o território nacional.
- E. Estabelece diretrizes nacionais para o saneamento básico.

29. A Política Nacional de Recursos Hídricos baseia-se em 6 (seis) fundamentos.

Marque a alternativa que NÃO corresponde a um desses fundamentos.

- A. A água é um bem de domínio público.
- B. Utilização racional e integrada dos recursos hídricos, com vistas ao desenvolvimento sustentável.
- C. A água é um recurso natural limitado, dotado de valor econômico.
- D. A gestão dos recursos hídricos deve sempre proporcionar o uso múltiplo das águas.
- E. Em situação de escassez, o uso prioritário dos recursos hídricos é o consumo humano e a dessedentação de animais.

30. Leia os itens a seguir:

- I. Assegurar à atual e às futuras gerações a necessária disponibilidade de água, em padrões de qualidade adequados aos respectivos usos.
- II. Prevenção e defesa de contra eventos hidrológicos críticos de origem natural ou decorrentes do uso inadequado dos recursos naturais.
- III. Integração da gestão das bacias hidrográficas com as dos sistemas estuarinos e zonas costeiras.
- IV. Enquadramento dos corpos de água em classes, segundo os usos preponderantes da água.

Dos itens apresentados acima, são objetivos da Política Nacional de Recursos Hídricos:

- A. Apenas I e II.
- B. Apenas II, III e IV.

- C. Apenas III e IV.
- D. Apenas I e IV.
- E. Todos os itens.

31. A Lei 9.795, de 27 de abril de 1999, dispõe acerca da educação ambiental e instituiu a Política Nacional de Educação Ambiental.

A partir dos conhecimentos dessa lei, assinale a alternativa **ERRADA**:

- A. Cabe ao Poder Público definir políticas públicas que incorporem a dimensão ambiental, promover a educação ambiental em todos os níveis de ensino e o engajamento da sociedade na conservação, recuperação e melhoria do meio ambiente.
- B. É de incumbência das instituições educativas colaborar de maneira ativa e permanente na disseminação de informações e práticas educativas sobre o meio ambiente e incorporar a dimensão ambiental no ensino.
- C. Cabe à sociedade como um todo, manter atenção permanente à formação de valores, atitudes e habilidades que propiciem a atuação individual e coletiva voltada para a prevenção, a identificação e a solução de problemas ambientais.
- D. É de incumbência das empresas, entidades de classe, instituições públicas e privadas, promover programas destinados à capacitação dos trabalhadores, visando à melhoria e ao controle efetivo sobre o ambiente de trabalho, bem como sobre as repercussões do processo produtivo no meio ambiente.
- E. Cabe aos órgãos integrantes do Sistema Nacional de Meio Ambiente (Sisnama) promover ações de educação ambiental, integradas aos programas de conservação, recuperação e melhoria do meio ambiente.

32. Marque a alternativa que **NÃO** corresponde a um princípio básico da educação ambiental.

- A. O estímulo e o fortalecimento de uma consciência crítica sobre a problemática ambiental.
- B. A concepção do meio ambiente em sua totalidade, considerando a interdependência entre o meio natural, o sócio-econômico e o cultural, sob o enfoque da sustentabilidade.
- C. A garantia de continuidade e permanência do processo educativo.
- D. A abordagem articulada das questões ambientais locais, regionais, nacionais e globais.
- E. O reconhecimento e o respeito à pluralidade e à diversidade individual e cultural.

33. Acerca da Política Nacional de Educação Ambiental, julgue os itens:

- I. Entende-se por educação ambiental na educação escolar, desenvolvida no âmbito dos currículos das instituições de ensino, públicas e privadas, englobando as educações básica, superior, especial, profissional e EJA.
- II. A educação ambiental deve ser implantada como disciplina específica no currículo de ensino.
- III. A dimensão ambiental deve constar dos currículos de formação de professores, em todos os níveis e em todas as disciplinas.

Estão **CORRETOS** os itens:

- A. Apenas I.
- B. Apenas I e II.
- C. Apenas II e III.
- D. Apenas I e III.
- E. Apenas II.

34. A Lei 6.938, de 31 de agosto de 1981, dispõe sobre a Política Nacional do Meio Ambiente, que tem como objetivo a preservação, melhoria e recuperação da qualidade ambiental propícia à vida.

Das alternativas abaixo, marque a alternativa que **NÃO** consta como um princípio dessa Lei.

- A. Racionalização do uso do solo, do subsolo, da água e do ar.
- B. Recuperação de áreas degradadas.
- C. Controle e zoneamento das atividades potencial ou efetivamente poluidoras.
- D. Planejamento e fiscalização do uso dos recursos ambientais.
- E. Desenvolvimento de pesquisas e de tecnologias nacionais orientadas para o uso racional de recursos ambientais.

35. A Lei nº 6.938 introduziu o conceito de licenciamento ambiental entre os instrumentos da política brasileira no setor. Nos dias de hoje, a licença ambiental representa o reconhecimento, pelo Poder Público, de que a construção e a ampliação de empreendimentos e atividades considerados efetiva ou potencialmente poluidores devem adotar critérios capazes de garantir a sua sustentabilidade sob o ponto de vista ambiental.

Marque a alternativa que **NÃO** está de acordo com o processo de licenciamento ambiental.

- A. A licença ambiental é uma autorização, emitida pelo órgão público competente, concedida ao empreendedor para que exerça o seu direito à livre iniciativa, desde que atendidas as precauções requeridas, a fim de resguardar o direito coletivo ao meio ambiente ecologicamente equilibrado.

- B. O licenciamento ambiental consiste em três fases progressivas: fase deflagratória, fase instrutória e fase decisória.
- C. A Licença Prévia (LP) é responsável por aprovar a localização e a concepção, atestando a viabilidade ambiental do empreendimento ou atividade.
- D. O prazo de validade da Licença de Operação (LO) deverá considerar os planos de controle ambiental e será de, no mínimo, quatro anos e, no máximo, seis anos.
- E. O prazo de validade da Licença de Instalação não pode ser superior a seis anos.

36. O Conselho Nacional do Meio Ambiente (CONAMA) é o órgão consultivo e deliberativo do Sistema Nacional do Meio Ambiente (SISNAMA), sendo instituído pela Lei nº 6.938/81. A resolução nº 001, de 23 de janeiro de 1986, dispõe da elaboração de estudos de impacto ambiental e respectivo relatório de impacto ambiental (RIMA) que deve ser submetido à aprovação do órgão estadual competente e do IBAMA.

Marque a alternativa em que constam as atividades que NÃO necessitam de tal licenciamento.

- A. Estradas de rodagem com uma faixa de rolamento.
- B. Ferrovias.
- C. Linhas de transmissão de energia elétrica acima de 230 KV.
- D. Aeroportos.
- E. Portos e terminais de minério, petróleo e produtos químicos.

37. A Resolução do CONAMA nº 274, de 29 de novembro de 2000, considera a classificação das águas, bem como os níveis de qualidade e os parâmetros e indicadores específicos, buscando assegurar as condições de balneabilidade.

A partir dessa resolução, julgue as definições a seguir:

- I. Coliformes fecais (termotolerantes): bactérias pertencentes ao grupo dos coliformes totais caracterizadas pela presença da enzima β -galactosidase e pela capacidade de fermentar a lactose com produção de gás em 24 horas à temperatura de 44-45°C em meios contendo sais biliares ou outros agentes tenso-ativos com propriedades inibidoras semelhantes.
- II. *Escherichia coli*: bactéria pertencente à família Enterobacteriaceae, caracterizada pela presença das enzimas β -galactosidase e β -glicuronidase. Cresce em meio complexo a 44-45°C, fermenta lactose e manitol com produção de ácido e gás e produz indol a partir do aminoácido triptofano.
- III. Floração: proliferação excessiva de microorganismos aquáticos, principalmente algas, com predominância de uma espécie, decorrente do

aparecimento de condições ambientais favoráveis, podendo causar mudança na coloração da água e/ou formação de uma camada espessa na superfície.

IV. Isóbata: linha que une pontos de igual profundidade.

Estão CORRETAS as definições:

- A. Apenas I e II.
- B. Apenas III e IV.
- C. Apenas II e III.
- D. Todas as definições.
- E. Apenas I e IV.

38. A resolução nº 430, de 13 de maio de 2011, do Conselho Nacional do Meio Ambiente, dispõe acerca das condições e padrões de lançamento de efluentes.

Marque a alternativa que NÃO está de acordo com essa resolução.

- A. A resolução nº430/11, dentre outras atribuições, também altera parcialmente e complementa a Resolução nº357/05 do CONAMA.
- B. Os efluentes de qualquer fonte poluidora somente poderão ser lançados diretamente nos corpos receptores após o devido tratamento, tendo que obedecer às condições, padrões e exigências dispostos na resolução em questão.
- C. Os efluentes não poderão conferir ao corpo receptor características de qualidade em desacordo com as metas obrigatórias progressivas, intermediárias e final, do seu enquadramento.
- D. O órgão ambiental competente não pode, em nenhuma hipótese, autorizar o lançamento de efluentes em desacordo com as condições e padrões estabelecidos.
- E. É vedado, nos efluentes, o lançamento dos Poluentes Orgânicos Persistentes (POP's), observada a legislação em vigor.

39. Acerca da Resolução nº 2, de 11 de fevereiro de 1993, do Conselho Nacional do Meio Ambiente, é CORRETO afirmar que:

- A. Estabelece para motocicletas, motonetas, triciclos, ciclomotores, bicicletas com motor e veículos assemelhados, apenas nacionais, limites máximos ruído com o veículo em aceleração e na condição parado.
- B. Dispõe sobre o controle da poluição sonora e do ar.
- C. A verificação de protótipo representativo da produção antes do início da produção caberá ao órgão ambiental competente.
- D. O fabricante de veículos ou o seu representante legal ou o importador, que constatarem e corrigirem espontaneamente a desconformidade de produção dos veículos comercializados, não precisam informar ao IBAMA.
- E. Caberá ao CONAMA deliberar sobre os casos omissos na resolução nº2/93.

40. Acerca das noções básicas de Ecologia, julgue os itens a seguir:

- I. Ecologia é a ciência que estuda a relação dos seres vivos entre si e sua interação com o meio ambiente;
- II. Meio ambiente diz respeito ao conjunto de fatores bióticos e abióticos que possibilitam a sobrevivência de um indivíduo, população, comunidade;
- III. População é a associação entre os seres de diferentes espécies em uma determinada área;
- IV. Comunidade diz respeito ao conjunto de organismos de uma mesma espécie que habitam determinado espaço em um tempo definido.

Estão CORRETOS os itens:

- A. Apenas III e IV.
 - B. Apenas I e III.
 - C. Apenas II e IV.
 - D. Apenas I e II.
 - E. Apenas I e IV.
-