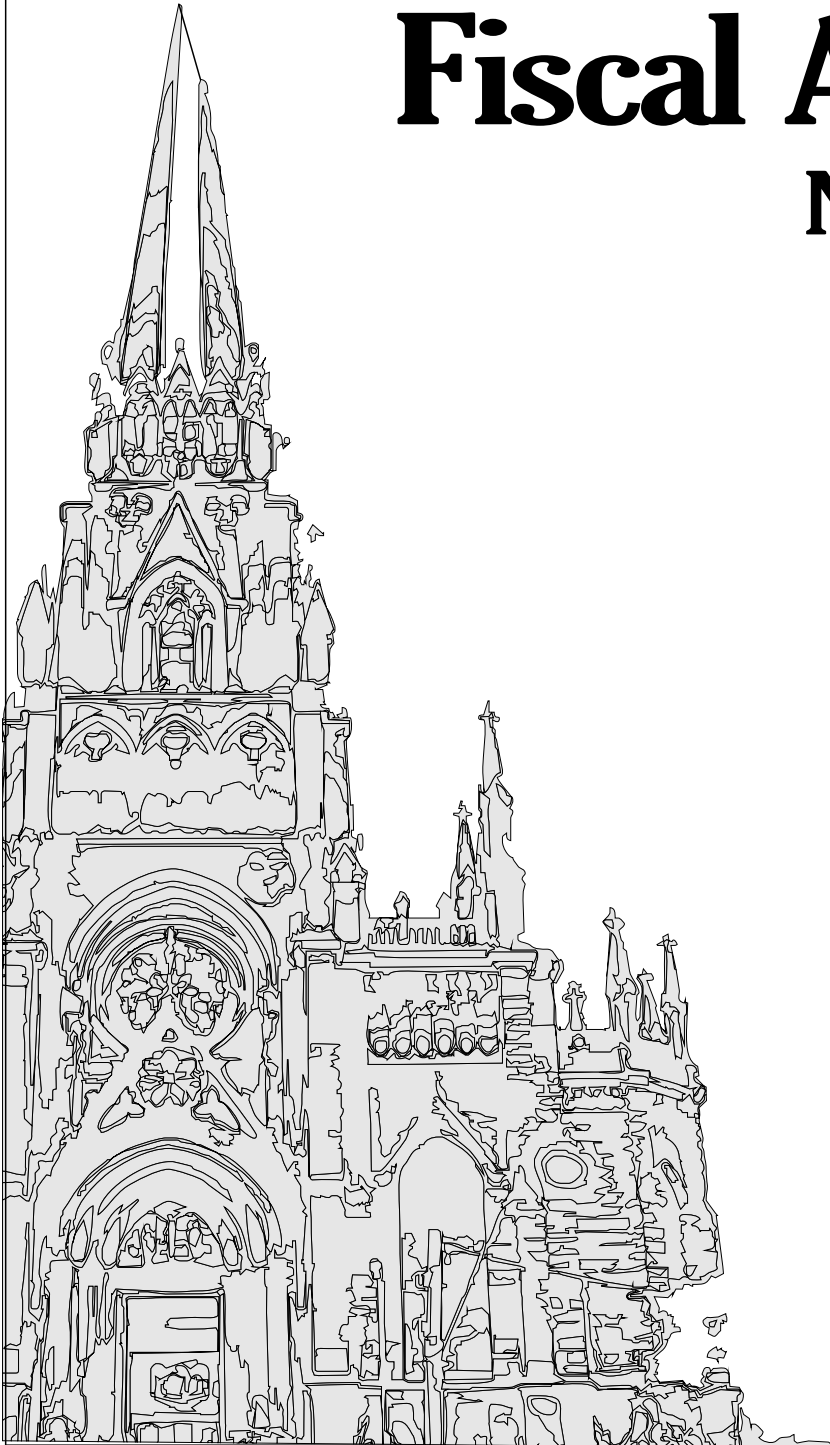


PREFEITURA MUNICIPAL DE PETRÓPOLIS

Fiscal Ambiental

Nível Superior

PMP



REALIZAÇÃO:

 **FUNDAÇÃO
DOM CINTRA**

Caderno de Questões

11.03.2012 - Tarde

LÍNGUA PORTUGUESA

Leia o texto abaixo e responda às questões propostas.

CONSUMISMO JOVEM

- 1 Os jovens estão se endividando. Segundo pesquisa da Associação Comercial de São Paulo, 67% dos inadimplentes têm menos de 35 anos e 240% têm entre 26 e 30 anos.
- 2 Mais do que um levantamento estatístico ou curiosidade, tais números expressam uma realidade preocupante: a falta de educação para o consumo. Sem isso, o jovem compra acima de suas possibilidades e talvez prossiga nesse desequilíbrio quando for mais velho.
- 3 Além disso, essas pessoas não estão se endividando para comprar bens tecnológicos como computadores ou aparelhos que aumentem o conforto e a segurança no lar. Nada disso. Torraram dinheiro com roupas e calçados. O terceiro item da lista também é uma advertência, por si só: empréstimo pessoal.
- 4 A agiotagem é um dos negócios que mais se desenvolvem nos municípios brasileiros, com a oferta de dinheiro fácil, a juros extorsivos, para ávidos consumidores, principalmente das classes C e D.
- 5 Dever desde os primeiros anos de carteira de trabalho assinada é uma péssima tendência para o futuro. Hábitos de poupança não são estimulados nem valorizados aqui.
- 6 É evidente que todos querem consumir. Não há crime algum nisso, até porque, sem compras, não há produção nem empregos. A economia fica estagnada e o país caminha para trás. Certamente não defendo tal comportamento.
- 7 Mas o consumismo desenfreado é péssimo para as pessoas e para o ambiente e indica um descontrole que pode, sem trocadilho, custar muito caro.
- 8 Há situações que precipitam a inclusão do consumidor em listas de devedores. Desemprego e despesas inesperadas, provocadas por doenças, são totalmente compreensíveis. Planejar as compras, contudo, poderia evitar a maioria dos casos de inadimplência.
- 9 Prestações que “caibam no bolso”, sem verificação do quanto se paga a mais por essa aparente facilidade; crédito rotativo dos cartões; e empréstimos em geral, inclusive os consignados, são alguns dos caminhos mais rápidos para estourar os orçamentos pessoais e familiares.
- 10 Falta, também, uma lei que proíba a concessão de crédito sem exigência de garantias. Porque não há milagre em finanças. Se uma empresa não exige comprovação de renda e bens que garantam o empréstimo, só há uma explicação plausível: ela compensa o risco de calote cobrando juros de agiota.
- 11 Agiotagem é crime e não deveria ser permitida.

- 12 Antes de chegar à faixa etária que tem mais devedores na pesquisa da ACSp, jovens frequentam escolas e universidades. São orientados sobre os riscos do consumo de drogas, do tabagismo e do alcoolismo e para a importância de preservar o ambiente. Muitas vezes, têm aulas sobre cidadania, política e grandes desafios mundiais, como a escassez de água e as guerras religiosas. Por que não recebem mais subsídios sobre consumo consciente, não somente com foco ambiental, mas também em relação à proteção de seus bolsos e à aplicação do Código de Defesa do Consumidor?
- 13 Também nessa área é tolice imaginar que as autoridades resolvam tudo. Não solucionam nem problemas gravíssimos como filas nos corredores dos hospitais públicos e transporte coletivo superlotado ...
- 14 Os pais deveriam ajudar nesse processo educativo, mas, convenhamos, nem os adultos escapam do excesso de compras. Então, não é uma surpresa saber que os mais novos não conseguem pagar suas contas em dia.
- 15 Perder o crédito é um desastre para qualquer pessoa. Fecha as portas para a aquisição até de produtos fundamentais, totalmente necessários, como alimentos e medicamentos. Carimba os consumidores como devedores e isso tem repercussões em todos os segmentos da vida, inclusive o profissional.
- 16 Isso não pode, então, ser visto como mais uma tendência ou consequência da inclusão social. O papel aceita tudo. Fazer as contas e não assumir compromissos superiores à renda não é carece. É uma das condições para um futuro melhor, sem sobressaltos, sem cobradores e sem insônia. Não desejamos novas gerações repletas de devedores.

(DOLCI, Maria Inês. Folha de São Paulo. Folhainvest. 17/10/11, p. B8.)

1. Dos trechos abaixo extraídos do texto, aquele que contém a tese principal defendida pela autora é:
 - A) “A agiotagem é um dos negócios que mais se desenvolvem nos municípios brasileiros, com a oferta de dinheiro fácil, a juros extorsivos” (parágrafo 4);
 - B) “Dever desde os primeiros anos com carteira de trabalho assinada é uma péssima tendência para o futuro.” (parágrafo 5);
 - C) “Se uma empresa não exige comprovação de renda e bens que garantam o empréstimo, só há uma explicação plausível: ela compensa o risco de calote cobrando juros de agiota.” (parágrafo 10);
 - D) “Perder o crédito é um desastre para qualquer pessoa. Fecha as portas para a aquisição até de produtos fundamentais, como alimentos e medicamentos.” (parágrafo 15);
 - E) “Fazer as contas e não assumir compromissos superiores à renda não é carece, é uma necessidade. É uma das condições para um futuro melhor” (parágrafo 16).

Fiscal Ambiental - Nível Superior

2. No desenvolvimento do texto, a autora demonstra preocupação em relação a vários aspectos referentes aos hábitos de consumo dos jovens, entre os quais NÃO se enquadra o seguinte:
- A) os jovens estarem se endividando além de suas possibilidades, consumindo roupas e calçados e tomando empréstimo pessoal;
 - B) os jovens serem vítimas da agiotagem, com a oferta de dinheiro fácil, a juros extorsivos;
 - C) a falta de uma legislação que proíba a concessão de crédito sem exigência de garantias;
 - D) a ausência nos currículos escolares de subsídios sobre consumo consciente, com foco no controle das finanças e aplicação do Código de Defesa do Consumidor;
 - E) os jovens endividados terem de passar por problemas gravíssimos, como filas nos corredores dos hospitais públicos e transporte coletivo superlotado.
3. Com as frases “Isso não pode, então, ser visto como mais uma tendência ou consequência da inclusão social. O papel aceita tudo.” (parágrafo 16), a autora está afirmando que:
- A) a perda de crédito por excesso de consumo, impedindo que as pessoas possam comprar mercadorias indispensáveis à alimentação e à saúde, tende a repercutir no fenômeno de inclusão social das classes C e D;
 - B) o consumidor carimbado como devedor, independente do segmento social a que pertença, sofre desagradáveis consequências em sua vida, inclusive profissionalmente;
 - C) o consumismo desenfreado, que leva o jovem às listas oficiais de inadimplentes, não pode ser atribuído ao fenômeno da inclusão social das classes C e D, mas à falta de orientação sobre consumo consciente;
 - D) a inclusão social das classes C e D não tem nenhuma relação com o hábito desenfreado de consumo praticado pelos jovens, pois independente da ascensão social, estes consumiriam atraídos pelo crédito fácil;
 - E) a perda do crédito por inadimplência vem perseguindo os jovens que são consumidores compulsivos, a ponto de impedir que eles ascendam socialmente, se pertencem às classes C e D.
4. O parágrafo 5 está estruturado em dois períodos entre os quais parece não haver relação de sentido. A leitura dos dois períodos, entretanto, tomados na dimensão da leitura integral do texto, permite depreender que o segundo período exprime em relação ao primeiro o sentido de:
- A) proporcionalidade;
 - B) causalidade;
 - C) conclusão;
 - D) analogia;
 - E) consequência.
5. Na linha de argumentação desenvolvida pela autora, pode-se interpretar que o parágrafo 7 exprime em relação ao parágrafo 6 o sentido de:
- A) comparação;
 - B) meio;
 - C) modo;
 - D) oposição;
 - E) finalidade.
6. Na redação do período “Agiotagem é crime e não deveria ser permitida” (parágrafo 11) a autora omitiu elemento de coesão textual que poderia exprimir com mais clareza a relação de sentido entre as duas orações. Em cada uma das redações abaixo do referido período foi acrescentado elemento de coesão adequado à relação do sentido do texto, COM EXCEÇÃO DE:
- A) Agiotagem é crime, e, porquanto, não deveria ser permitida.
 - B) Agiotagem é crime e, por isso, não deveria ser permitida.
 - C) Agiotagem é crime e não deveria ser permitida, pois.
 - D) Agiotagem é crime e, por conseguinte, não deveria ser permitida.
 - E) Agiotagem é crime e, em razão disso, não deveria ser permitida.
7. No trecho “Prestações QUE ‘caibam no bolso’” (parágrafo 9), observa-se que o pronome relativo em caixa alta substitui o substantivo que o antecede, relacionando sintaticamente os termos do período e dando coesão ao discurso. Dos pronomes destacados nos trechos abaixo extraídos do texto, aquele que NÃO substitui o termo indicado ao lado é:
- A) “Sem isso, o jovem compra acima de suas possibilidades e talvez prossiga NESSE desequilíbrio quando for mais velho.” (parágrafo 2) / a falta de educação para o consumo;
 - B) “Nada DISSO.” (parágrafo 3) / comprar bens tecnológicos ou aparelhos que aumentem o conforto e a segurança no lar;
 - C) “Não há crime nenhum NISSO” (parágrafo 6) / em consumir;
 - D) “mas também em relação à proteção de SEUS bolsos” (parágrafo 12) / dos jovens;
 - E) “Também NESSA área é tolice imaginar que as autoridades resolvam tudo.” (parágrafo 13) / os jovens receberem mais subsídios sobre consumo consciente.

8. No período “Falta, também, uma lei que proíba a concessão de crédito sem exigência de garantias” (parágrafo 10), a concordância verbal foi feita em consonância com a norma culta da língua. Das alterações feitas abaixo na redação do citado período, aquela em que está INCORRETA a concordância é:
- A) Faltam, também, leis que proíbam a concessão de crédito sem exigência de garantias.
 - B) Parece também não existirem leis que proíbam a concessão de crédito sem exigência de garantias.
 - C) Provavelmente, também não devem haver no país leis que proíbam a concessão de crédito sem exigência de garantias.
 - D) Nota-se que inexistem, também, algumas leis que proíbam a concessão de crédito sem exigência de garantias.
 - E) A rigor, também não existem no país leis rigorosas que proíbam a concessão de crédito sem exigência de garantias.
9. No trecho “mas também em relação à proteção de seus bolsos” (parágrafo 12), o acento indicativo da crase foi empregado corretamente. Das alterações feitas abaixo na redação da frase acima, aquela em que está INCORRETO o emprego do acento indicativo da crase é:
- A) mas também em relação à sua proteção e à de seus bolsos;
 - B) mas também em relação àquela proteção que é necessária à seus bolsos;
 - C) mas também em relação à mesma proteção de que seus bolsos necessitam;
 - D) mas também em relação à proteção segura que seus bolsos solicitam;
 - E) mas também em relação à igual proteção de seus bolsos e à que diz respeito ao CDC.
10. No trecho “Prestações que ‘CAIBAM no bolso’” (parágrafo 9), o verbo em caixa alta remete à questão da flexão dos verbos irregulares em português. Considerando-se esse fato da língua, em sua modalidade culta, pode-se afirmar que há flexão verbal INCORRETA na frase:
- A) Contendam-se em seus hábitos de consumo, para que não venham a arrependem-se mais tarde.
 - B) Os jovens contravieram às minhas ordens e fizeram dívidas impagáveis.
 - C) Se tu te dispuseres a educar-te em relação ao hábito de consumo, eu posso ajudar-te.
 - D) Se veres algum jovem consumindo exageradamente, aconselha-o a moderar-se.
 - E) Couberam aos jovens as tarefas mais “indigestas”: comprar roupas e calçados.

HISTÓRIA E GEOGRAFIA DE PETRÓPOLIS

11. O major Köeler, na história de Petrópolis, tem o seu nome associado aos seguintes fatos históricos, EXCETO:
- A) obtenção, por arrendamento, das terras da Fazenda do Córrego Seco;
 - B) elaboração da planta, junto com Paulo Barbosa, da “Povoação Palácio de Petrópolis”;
 - C) colocação das ações da Companhia de Petrópolis, criada por ele, na Bolsa de Valores;
 - D) instalação do Porto da Estrela, no fundo da baía de Guanabara;
 - E) construção da Estrada Normal da Serra da Estrela.
12. O clima úmido, a energia hidráulica e a mão de obra qualificada fizeram de Petrópolis, no período imperial, importante:
- A) polo têxtil;
 - B) colônia agrícola;
 - C) centro de floricultura;
 - D) área de vinicultura;
 - E) zona cafeeira.
13. O município de Petrópolis possui uma área de 774.606 Km² divididos em cinco distritos. A população segundo o último censo é de 277.816 habitantes (IBGE). Ao observar-se a distribuição dessa população pelo território constata-se que:
- A) o alto nível de vida presente no 3º distrito aliado ao turismo criaram no mesmo o maior adensamento populacional;
 - B) a fábrica de cerveja Itaipava atraiu um grande número de pessoas colocando o 5º distrito na dianteira da concentração populacional;
 - C) as indústrias, os estabelecimentos comerciais e os serviços contribuíram para a maior concentração estar no 1º distrito;
 - D) a migração da população do 1º distrito para Pedro do Rio devido ao clima ameno e à vida calma, transformou o 4º distrito no espaço mais adensado de Petrópolis;
 - E) a reforma urbana promovida pelo Prefeito Rubens José De França Bomtempo em 2006 desenvolveu intensamente o distrito de Cascatinha, fazendo-o ficar em 1º lugar na concentração populacional.

Fiscal Ambiental - Nível Superior

14. Muitos moradores de Petrópolis em entrevista feita para um trabalho de Turismo, em 2010, afirmaram ser o rio Piabanha aquele que passa pela rua do Imperador. As respostas estavam incorretas, pois nesse trecho da cidade correm os rios:

- A) Quitandinha e Paquequer;
- B) Quitandinha e Palatino;
- C) Paquequer e Palatino;
- D) Paquequer e Bonfim;
- E) Bonfim e Palatino;

15. Leia o texto:

- Em extensão territorial é o maior dos cinco distritos que compõem o Município de Petrópolis. Nasceu às margens da estrada denominada Caminho Novo que ligava o Rio de Janeiro a Minas Gerais. No século XVIII, seu núcleo central, a antiga fazenda Itamarati já constava na planta original que o colonizador Köeler fez daquela área.

O texto refere-se ao:

- A) 1º distrito: Centro;
- B) 2º distrito: Cascatinha;
- C) 3º distrito: Itaipava;
- D) 4º distrito: Pedro do Rio;
- E) 5º distrito: Posse

ATUALIDADES

16. Em recente decisão no segundo semestre de 2011 acerca de concursos públicos, o Supremo Tribunal Federal (STF) decidiu, por unanimidade, após julgar um Recurso Extraordinário, que os:

- A) aprovados em concursos públicos têm mera expectativa de direito de assumir o cargo considerando o número de vagas disponíveis;
- B) aprovados em concursos públicos têm direito a entrar em exercício no cargo considerando o número de vagas disponíveis;
- C) aprovados em concursos públicos têm direito a nomeação dentro do número de vagas disponíveis;
- D) candidatos em concursos públicos têm direito a devolução da taxa de inscrição em caso de não aprovação no certame;
- E) candidatos em concursos públicos têm o dever de conferir se há erros de digitação na prova antes de começar a fazê-la, não sendo aceitas reclamações posteriores.

17. A onda revolucionária de manifestações e protestos que vêm ocorrendo no Oriente Médio e no Norte da África em 2010-2011, visando a reformas democráticas e organizada e divulgada com a ajuda da internet e das mídias sociais, é conhecida como:

- A) Guerra do Iraque;
- B) Primavera Árabe;
- C) Intifada Árabe;
- D) Guerra dos 100 Dias;
- E) Revolta Grega.

18. O novo modelo de Segurança Pública e de policiamento, adotado pelo governo do estado do Rio de Janeiro, que promove a aproximação entre a população e a polícia, aliada ao fortalecimento de políticas sociais nas comunidades, é conhecido como:

- A) Disque-denúncia;
- B) Plano de Segurança e Convivência Cidadã;
- C) Programa Nacional de Segurança Pública com Cidadania;
- D) Unidade de Polícia Pacificadora;
- E) Unidade de Pronto Atendimento.

19. O Exame Nacional do Ensino Médio (ENEM) foi manchete nos jornais em outubro de 2011 porque:

- A) a Polícia Federal recebeu denúncia anônima informando que doze candidatos de uma escola em Manaus tiveram acesso à prova um dia antes de sua realização;
- B) houve suspeita de vazamento do tema da prova da redação do ENEM, uma vez que alunos de uma escola na Bahia souberam do tema pouco antes da realização da prova;
- C) alguns alunos de uma escola municipal em Petrolina-PE alegaram problemas na impressão da folha de respostas e da prova amarela;
- D) um colégio no Ceará distribuiu aos seus alunos, nas semanas anteriores à realização do exame, apostilas com dez questões iguais às que caíram nas provas do ENEM;
- E) suspeita-se que funcionários da gráfica onde foram impressas as provas do ENEM furtaram as mesmas e tentaram vendê-las a jornalistas antes da realização do exame.

20. No primeiro semestre de 2011, o Japão foi atingido por abalos sísmicos que provocaram explosões em uma usina de produção de energia nuclear. Tal acidente na usina representou um enorme prejuízo ao meio ambiente e à economia local, na medida em que:

- A) o vazamento de radiação nuclear afetou a fauna marinha da costa japonesa, contaminando assim os peixes, alimento muito consumido pela população do país;
- B) obrigou os japoneses a fazer racionamento de energia e a pensar fontes energéticas alternativas, além da nuclear e da solar, já existentes no país;
- C) fez reduzir a produção nacional de carros e conseqüentemente sua exportação para todo o mundo, tendo em vista a forte indústria automobilística presente no Japão e que emprega milhares de japoneses;
- D) a paralisação na produção de energia prejudicou a comercialização dessa energia com a China, bem como obrigou os japoneses a reativarem abandonadas usinas termoelétricas movidas a carvão, material poluidor por excelência;
- E) alterou a temperatura no país em cerca de 1,5º Celsius, o que prejudicou o crescimento das plantações de arroz e sua conseqüente comercialização no mercado internacional.

RACIOCÍNIO LÓGICO

21. Dentre as afirmações abaixo, a única que pode ser considerada como uma negação lógica de “se durmo tarde, então não acordo cedo”, é:
- A) Durmo tarde e acordo cedo;
 - B) Se não durmo tarde, então acordo cedo;
 - C) Durmo tarde ou não acordo cedo;
 - D) Acordo cedo porque dormi tarde;
 - E) Durmo tarde ou não acordo cedo.
22. No atual sistema brasileiro de emplacamento de veículos, no qual as placas possuem três letras e quatro algarismos, o número máximo de placas que podem existir, começadas pela letra J e terminadas pelo algarismo 0, é:
- A) 26 000;
 - B) 52 000;
 - C) 676 000;
 - D) 6 760 000;
 - E) 676 000 000.
23. Uma caixa contém um total de 70 lápis de cor. Destes, 20 são azuis, 10 são vermelhos, 15 são verdes, 5 são pretos e os restantes são amarelos. A menor quantidade de lápis que devemos retirar da caixa, com os olhos vendados, para que tenhamos a certeza de haver, pelo menos, 6 lápis de uma mesma cor, é:
- A) 6;
 - B) 12;
 - C) 15;
 - D) 26;
 - E) 36.
24. Para elaborarmos uma tabela-verdade representativa dos valores lógicos possíveis para a proposição composta $(p \rightarrow q) \rightarrow \sim r$, sendo p, q, r proposições lógicas simples, necessitaremos de uma quantidade de linhas igual a:
- A) 4;
 - B) 8;
 - C) 16;
 - D) 32;
 - E) 64.
25. No lançamento de dois dados cúbicos (comuns) distintos, um azul e outro vermelho, a probabilidade de obtermos dois números, cuja soma seja um múltiplo de 3, é, aproximadamente:
- A) 18%;
 - B) 20%;
 - C) 23%;
 - D) 28%;
 - E) 33%.

LEGISLAÇÃO

26. Segundo a lei nº 6646 de 31 de março de 2009, fica assegurada à servidora pública que seja mãe, tutora, curadora ou que detenha a guarda e responsabilidade de criança ou adolescente portador de deficiência, a redução de:
- A) duas horas diária na carga horária semanal, sem prejuízo da remuneração;
 - B) uma hora diária na carga horária semanal, sem prejuízo da remuneração;
 - C) duas horas diária na carga horária semanal, com desconto da remuneração;
 - D) um dia de trabalho semanal, além da folga semanal, para acompanhar o portador de deficiência ao médico competente, sem prejuízo da remuneração;
 - E) três dias de trabalho mensal, além da folga semanal, para acompanhar o portador de deficiência ao médico competente, sem prejuízo da remuneração.
27. Acerca da carga horária especial, segundo a lei nº 6646 de 2009, analise as proposições abaixo:
- I. aplica-se à servidora pública que tenha sob sua guarda, tutela ou curatela, criança ou adolescente portador de deficiência, não sendo necessária a comprovação da dependência.
 - II. faculta-se ao Poder Legislativo adotar o mesmo procedimento em relação às suas servidoras, podendo editar o competente Ato Administrativo interno, no âmbito de suas competências e atribuições.
 - III. a dispensa da jornada de trabalho da servidora pública, após ser concedida, só será revogada com a morte do portador de deficiência.
 - IV. fica a cargo do Município de Petrópolis elaborar avaliação, para as mães e responsáveis das pessoas portadoras de deficiência, especificando a necessidade de aplicação da carga horária reduzida.

Das proposições acima, as corretas são, apenas:

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

Fiscal Ambiental - Nível Superior

28. Analise cada assertiva e verifique as falsas e verdadeiras, acerca da administração pública, segundo a constituição vigente:

- () é vedada a vinculação ou equiparação de quaisquer espécies remuneratórias para o efeito de remuneração de pessoal do serviço público;
- () os acréscimos pecuniários percebidos por servidor público serão computados e acumulados para fins de concessão de acréscimos ulteriores;
- () a proibição de acumular estende-se a empregos e funções e abrange autarquias, fundações, empresas públicas, sociedades de economia mista, suas subsidiárias, e sociedades controladas, direta ou indiretamente, pelo poder público;
- () a administração fazendária e seus servidores fiscais não terão, dentro de suas áreas de competência e jurisdição, precedência sobre os demais setores administrativos;
- () as pessoas jurídicas de direito público e as de direito privado prestadoras de serviços públicos responderão pelos danos que seus agentes, nessa qualidade, causarem a terceiros, assegurado o direito de regresso contra o responsável nos casos de dolo ou culpa.

A sequência correta, de cima para baixo, é:

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

29. Acerca dos direitos dos trabalhadores urbanos e rurais, segundo a Constituição da República, analise as proposições abaixo:

- I. piso salarial proporcional à extensão e à complexidade do trabalho.
- II. décimo terceiro salário com base na remuneração integral ou no valor da aposentadoria.
- III. jornada de oito horas para o trabalho realizado em turnos ininterruptos de revezamento, salvo negociação coletiva.
- IV. proteção dos riscos inerentes ao trabalho, mediante incentivos para atividades insalubres.

Das proposições acima, as corretas são, apenas:

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

30. Analise cada item e verifique os falsos e verdadeiros, acerca dos direitos dos trabalhadores urbanos e rurais, segundo a constituição vigente:

- () proibição de diferença de salários, de exercício de funções e de critério de admissão por motivo de sexo, idade, cor ou estado civil.
- () proibição de qualquer discriminação no tocante a salário e critérios de admissão do trabalhador portador de deficiência.
- () distinção entre trabalho manual, técnico e intelectual ou entre os profissionais respectivos.
- () ação, quanto aos créditos resultantes das relações de trabalho, com prazo prescricional de dez anos para os trabalhadores urbanos e rurais, até o limite de cinco anos após a extinção do contrato de trabalho.
- () igualdade de direitos entre o trabalhador com vínculo empregatício permanente e o trabalhador avulso.

A sequência correta, de cima para baixo, é:

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

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

31. A utilização de *Potamogeton lucens*, *Salvinia sp.* e outras espécies vegetais para remover metais pesados de efluentes é conhecida como:

- A) biocenose;
- B) bioremediação;
- C) bioacumulação;
- D) biodiagnose;
- E) biodescarte.

32. “Casa com oito crianças e esgoto aberto ao lado

Moradores do Conjunto Habitacional Vicenzo Rivette ainda não comemoraram a chegada do ano novo. Desde o dia 2 de janeiro, a cisterna de esgoto que recebe os detritos de todas as 86 casas do conjunto está vazando. O mau cheiro entorpece quem chega ao local. A cisterna está localizada ao lado de uma casa com oito crianças.

A caixa fica ao lado da casa de Simone da Silva Rodrigues, que mora com os oito filhos. Um dos filhos da moradora está com um problema de saúde por conta das condições do lugar. ‘Meu filho de 9 anos está repleto de bolinhas pelo corpo e ainda não descobrimos o que ele tem. A gente cuida, mas as crianças acabam brincando perto do esgoto. Eles não têm outro lugar para brincar’, reclamou.” (Disponível em http://www.tribunadepetropolis.imprensa.ws/2012/index.php?option=com_content&view=article&id=28805&catid=59)

Entre as doenças veiculadas pela água, podemos citar a(o):

- A) febre tifoide, causada por uma bactéria do gênero *Salmonella*;
- B) cólera, causada por um protozoário do gênero *Vibrio*;
- C) poliomielite, causada por uma bactéria do gênero *Rickettsia*;
- D) leptospirose, causada por um tipo de vírus;
- E) tracoma, causado por um protozoário do gênero *Chlamydia*.

33. Durante uma reunião do Programa das Nações Unidas para o Ambiente, ocorrida em 2001, em Estocolmo, representantes de 90 países, incluindo o Brasil, assinaram a Convenção sobre Poluentes Orgânicos Persistentes, que visa a proibir a produção e o uso de 12 substâncias orgânicas tóxicas. Os doze Poluentes Orgânicos Persistentes (POPs), conhecidos também como a “dúzia suja”, são acusados de causar doenças graves, em especial o câncer, e má-formação de humanos e animais de todo o mundo, muitas vezes sendo encontrados em locais distantes de qualquer fonte emissora, tornando-se, portanto, um problema global.

Compõem a lista de POPs, herbicidas e pesticidas organoclorados de lenta degradação e altamente lipossolúveis.

(http://www.cdcc.usp.br/ciencia/artigos/art_05/fimpoluenete.htm, modificado.)

Na cadeia alimentar formada por capim → peixe herbívoro → homem, eles serão encontrados em maior concentração no nível dos:

- A) produtores, pois estes entram em contato direto com os pesticidas;
- B) consumidores primários e secundários, que ingerem maior quantidade de matéria orgânica;
- C) consumidores secundários, em consequência do fenômeno da magnificação trófica;
- D) decompositores, responsáveis pela degradação de todos os componentes da cadeia;
- E) produtores, pois assimilam os organoclorados durante a produção de matéria orgânica.

34. “A água serpenteia entre musgos seculares./ Leva um recado de existência a homens surdos/ E vai passando e vai dizendo/ Que esta mata em redor é nossa companheira./ É pedaço de nós florescendo no chão.” (CARLOS DRUMMOND DE ANDRADE – Mata Atlântica. Rio de Janeiro: AC&M Editora e Sette Letras. 1997)

Uma floresta como a Mata Atlântica na região onde hoje é Petrópolis, devia ser, em termos de sucessão ecológica, quando da chegada dos colonizadores uma(um):

- A) comunidade pioneira;
- B) estágio seral secundário;
- C) comunidade clímax;
- D) sucessão primária;
- E) sere secundária.

35. Uma das principais atividades que interferem de forma direta e indireta na conservação dos recursos naturais da APA de Petrópolis é a utilização de práticas agrícolas prejudiciais à conservação do solo. Dentre essas práticas, as queimadas causam diversos impactos àquele ambiente, EXCETO:

- A) redução da biodiversidade;
- B) emissão de gases poluentes;
- C) aumento da erosão do solo;
- D) extinção de espécies não endêmicas da flora;
- E) perda de nutrientes do solo.

36. “Moradores temem que rio leve a encosta e a rua.

Entre as muitas intervenções que dependem da ação do poder público na região do Vale do Cuiabá, moradores apontam a necessidade de atenção a um deslizamento de parte da margem do rio, que pode comprometer a estrutura da Estrada Ministro Salgado Filho, na altura da Igreja Metodista. Segundo moradores, o problema estaria acontecendo por causa de um grande aterro feito na outra margem do rio, o que teria modificado a curvatura do curso. Com isso, quando o nível de água sobe e o volume aumenta, o impacto sobre a margem é maior e vem provocando erosões.” (Disponível em http://www.tribunadepetropolis.imprensa.ws/2012/index.php?option=com_content&view=article&id=28899&catid=59)

Entre os possíveis agentes que explicam a erosão do solo junto a margem de um rio, temos a(o/s):

- A) presença de mata ciliar, que é uma vegetação muito frágil para segurar o solo;
 - B) assoreamento dos rios por partículas que se depositam no seu leito;
 - C) ausência da floresta ripária, que retém a água das chuvas e protege o solo;
 - D) presença de agrotóxicos no solo, contaminando as águas fluviais;
 - E) queimadas que consomem os nutrientes do solo, tornando-o improdutivo.
37. Despejo de lixo hospitalar provoca interdição de aterro sanitário em Magé

Com a ajuda de um helicóptero da Polícia Civil, fiscais e agentes de polícia apreenderam 15 caminhões e prenderam 12 pessoas em flagrante nesta quinta-feira, durante operação em Magé, na Baixada Fluminense. Os acusados despejavam lixo hospitalar sem tratamento no aterro sanitário privado, misturado ao lixo doméstico.

(<http://oglobo.globo.com/rio/despejo-de-lixo-hospitalar-provoca-interdicao-de-aterro-sanitario-em-mage-2698158>).

A Resolução nº 306 de dezembro de 2004, da Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA), dentre outras medidas, estabelece que Resíduos de Serviços de Saúde que apresentem risco biológico:

- A) podem ser descartados nos aterros sanitários, desde que estejam acondicionados em recipientes próprios e identificados;
- B) precisam passar por coleta seletiva, realizada apenas por cooperativas de catadores regularmente registradas junto ao INEA;
- C) necessitam ser acondicionados e coletados de forma diferenciada antes de serem incinerados a céu aberto;
- D) demandam trituração e acondicionamento em recipientes resistentes à punctura, ruptura e vazamento, seguido de descarte;
- E) devem ser tratados com técnica ou processo que elimine a carga microbiana, tal como a autoclavagem, antes da disposição final.

38. “A tendência mais preocupante do processo de degradação da baía de Guanabara tem sido o crescimento de algas nas regiões sudoeste e noroeste. Foi proposta uma estratégia viável para recuperação da qualidade de água da Baía de Guanabara, que é centrada em implantação de tratamento de esgotos para atendimento às metas de qualidade de água de curto, médio e longo prazos, tendo a Demanda Bioquímica de Oxigênio (DBO) como parâmetro indicador da melhoria de qualidade de água desejada. As metas de médio prazo correspondem a 90% de remoção de DBO, 30% de remoção de Nitrogênio Total e 50% de remoção de Fósforo Total, para o objetivo de qualidade de água, com DBO menor que 5mg/L na baía, exceto nas áreas noroeste e nordeste.” (Adaptado de <http://www.ppe.ufrj.br/ppes/production/tesis/limaecr.pdf>)

O problema de poluição a que se refere o texto é a:

- A) biomagnificação, provocada pelo acúmulo de nutrientes na água, como o nitrogênio e o fósforo, e consequente redução de oxigênio;
 - B) eutrofização, provocada pelo acúmulo de oxigênio na água e consequente demanda de nutrientes, como o nitrogênio e o fósforo pelos seres vivos;
 - C) bioremediação, resultante da perda de oxigênio, nitrogênio e fósforo das águas, levando a alterações nas cadeias tróficas;
 - D) biomagnificação, provocada pelo acúmulo de oxigênio na água e consequente demanda de nutrientes, como o nitrogênio e o fósforo pelos seres vivos;
 - E) eutrofização, provocada pelo acúmulo de nutrientes na água, como o nitrogênio e o fósforo, e consequente redução de oxigênio.
39. A qualidade das águas é representada por um conjunto de características, geralmente mensuráveis, de natureza química, física e biológica, que devem ser mantidas dentro de certos limites.

Entre os parâmetros que devem ser utilizados para a avaliação da qualidade das águas, aquele que permite verificar a contaminação do corpo hídrico por esgoto doméstico é a(o):

- A) pH;
- B) turbidez;
- C) concentração de coliformes termotolerantes;
- D) ausência de óleos e graxas;
- E) efeito tóxico a microrganismos.

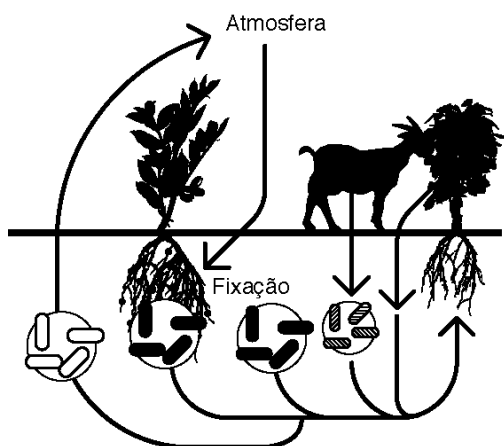
40. Observe a pirâmide ecológica:



A pirâmide representada não apresenta nenhum valor numérico, nem unidade de medida, no entanto, sabe-se, pela sua aparência, que ela NÃO pode ser uma pirâmide:

- A) de biomassa, pois esta considera apenas o peso seco dos indivíduos, desprezando a água;
- B) de energia, pois sempre há perda de energia na passagem de um nível trófico para outro;
- C) de números, pois o número de produtores nunca pode ser inferior ao de consumidores primários;
- D) trófica, pois os decompositores foram desprezados na elaboração da mesma;
- E) de massa, pois a massa dos produtores não pode deixar de ser representada.

41. Observe:



O esquema acima mostra algumas etapas do ciclo do (a):

- A) nitrogênio;
- B) oxigênio;
- C) carbono;
- D) fósforo;
- E) água.

42. “As aves e borboletas europeias se deslocam em direção ao norte seguindo a mudança climática, uma ‘viagem’ que não é rápida e que acaba impedindo que estas espécies permaneçam em áreas mais adequadas, o que acaba provocando um estresse térmico constante. Elaborada em colaboração com a Universidade Autônoma de Barcelona (UAB) e publicada na revista Nature, uma pesquisa mostra que os pássaros podem ser encontrados 212 km afastados de suas áreas climáticas adequadas, enquanto as borboletas estão a 135 km. Por conta desta alteração, muitas espécies que antes conviviam no mesmo espaço agora já não coincidem e, por isso, os ecossistemas europeus estão mudando em velocidades nunca vistas antes.” (Adaptado de <http://noticias.terra.com.br/ciencia/noticias/0,,OI5553602-EI19408,00-Mudanca+climatica+provoca+estresse+termico+nas+aves+europeias.html>)

O problema ambiental apontado no texto, responsável pelas mudanças climáticas e pelas alterações nos ritmos de vida das aves e borboletas é o:

- A) efeito estufa, alteração provocada pelo homem na produção de ozônio, molécula que retém o calor solar;
 - B) aquecimento global, resultante da alteração na camada de ozônio fundamental para o efeito estufa;
 - C) efeito estufa, responsável pelo aquecimento global decorrente das alterações humanas na camada de ozônio;
 - D) aquecimento global, alteração do fenômeno natural do efeito estufa que ajuda a manter a Terra aquecida;
 - E) efeito estufa, alteração do fenômeno natural de proteção da camada de ozônio contra a radiação solar.
43. Durante uma ação de fiscalização, caso sejam apreendidos animais, seu retorno imediato à natureza poderá acontecer, EXCETO quando esses animais:
- A) estiverem naturalmente no local de captura;
 - B) pertencerem à fauna silvestre exótica;
 - C) apresentarem condições de sobrevivência;
 - D) forem recém-capturados;
 - E) estiverem em condições de se adaptar à vida livre.

Fiscal Ambiental - Nível Superior

44. Um paciente chega ao médico com os sintomas: dores nos olhos, musculares, febre alta, cansaço, enjoos, vômitos e manchas avermelhadas pelo corpo. O médico desconfia de dengue, uma enfermidade causada por um vírus de:
- A) DNA, transmitida pela picada de fêmeas do *Aedes aegypti*, um mosquito de hábito noturno que se multiplica em depósitos de água parada acumulada nos quintais e dentro das casas;
 - B) RNA, transmitida pela picada de machos e fêmeas do *Anopheles cruzii*, um mosquito de hábito diurno que se multiplica em depósitos de água parada acumulada nos quintais e dentro das casas;
 - C) DNA, transmitida pela picada de machos e fêmeas do *Aedes aegypti*, um mosquito de hábito diurno que se multiplica em depósitos de água parada acumulada nos quintais e dentro das casas;
 - D) RNA, transmitida pela picada de fêmeas do *Aedes aegypti*, um mosquito de hábito diurno que se multiplica em depósitos de água parada acumulada nos quintais e dentro das casas;
 - E) DNA, transmitida pela picada de fêmeas do *Anopheles cruzii*, um mosquito de hábito noturno que se multiplica em depósitos de água parada acumulada nos quintais e dentro das casas.
45. “Quando um tuim se alimenta das infrutescências de embaúba, ele macera as sementes, ingere-as e aproveita seus nutrientes, enquanto a polpa é descartada.” (Argel-de-Oliveira, M.M. Bol. CEO -Centro de estudos Ornitológicos/ USP- N° 13, Julho de 1998)
- A relação descrita é um exemplo de:
- A) predação, já que o embrião é morto e devorado;
 - B) mutualismo, pois o tuim não sobrevive sem as sementes de embaúba;
 - C) comensalismo, pois o tuim se alimenta de infrutescências;
 - D) parasitismo, já que ele se alimenta só das infrutescências;
 - E) amensalismo, pois a embaúba é prejudicada e o tuim não se beneficia na relação.
46. Acerca da reparação do dano ambiental na esfera cível, é correto afirmar que a:
- A) ação civil pública é o único instrumento eficaz para a reparação do dano ambiental;
 - B) ação civil pública é monopolizada pelo Ministério Público, única entidade legitimada a ajuizá-la para tutelar o meio ambiente;
 - C) reparação do dano pode ser natural, por compensação ecológica ou por indenização;
 - D) condenação de reparar o dano na esfera cível vincula a responsabilidade administrativa pelo mesmo fato;
 - E) indenização deve ser priorizada dentre as outras formas de reparação do dano ambiental.
47. A respeito do Sistema Nacional do Meio Ambiente (SISNAMA), é possível afirmar que:
- A) são atribuições do Conselho Nacional do Meio Ambiente (CONAMA) lavar autos de infração e termos de embargo e/ou interdição de atividades nocivas ao meio ambiente;
 - B) ao IBAMA (órgão federal) cabe primordialmente o controle e fiscalização das atividades que degradam o meio ambiente, tendo os órgãos ambientais estaduais e municipais atuação apenas supletiva;
 - C) o Conselho de Governo é o órgão consultivo e deliberativo com a função de deliberar sobre normas e padrões compatíveis com o meio ambiente ecologicamente equilibrado;
 - D) o Conselho Nacional do Meio Ambiente (CONAMA) é o órgão superior responsável por assessorar o Presidente da República na formulação da política nacional para o meio ambiente;
 - E) os órgãos ou entidades municipais são órgãos locais responsáveis pelo controle e fiscalização das atividades capazes de provocar degradação ambiental.
48. Acerca do licenciamento ambiental no Brasil, é correto afirmar que:
- A) para implementação de qualquer atividade em solo urbano é exigido licenciamento ambiental, acompanhado de Estudo de Impacto Ambiental e Relatório de Impacto Ambiental (EIA/RIMA);
 - B) o modelo de licenciamento ambiental federal prevê três etapas, quais sejam, licença prévia, licença de operação e licença de instalação, nessa ordem;
 - C) a única instituição competente para o licenciamento ambiental no Brasil é o IBAMA, mas caso ele entenda tratar-se de poluição de pequeno porte, delegará expressamente sua competência ao órgão ambiental municipal;
 - D) dependerá de prévio licenciamento ambiental o funcionamento de atividade utilizadora de recursos ambientais, efetiva ou potencialmente poluidora, ou capaz, sob qualquer forma, de causar degradação ambiental;
 - E) o Estudo de Impacto Ambiental, acompanhado do Relatório de Impacto Ambiental (EIA/RIMA), é estudo essencial para o licenciamento, assim como o Estudo de Viabilidade Ambiental (EVA).
49. De acordo com o Sistema Nacional de Unidades de Conservação da Natureza (SNUC), são Unidades de Conservação pertencentes ao grupo das Unidades de Proteção Integral, EXCETO:
- A) Estação Ecológica;
 - B) Área de Proteção Ambiental;
 - C) Parque Nacional;
 - D) Monumento Natural;
 - E) Refúgio de Vida Silvestre.

Fiscal Ambiental - Nível Superior

50. De acordo com o Código Florestal vigente, são consideradas Áreas de Preservação Permanente as florestas e demais formas de vegetação natural:
- situadas em altitude superior a 1.800 (mil e oitocentos) metros, qualquer que seja a vegetação;
 - destinadas à fixação de vegetação protetora do patrimônio espeleológico;
 - que não podem ser suprimidas em nenhuma hipótese, haja vista sua especial importância para o meio ambiente;
 - ao longo de rios, cuja largura mínima será de 30 metros para os rios entre 20 e 40 metros de largura;
 - localizadas no fundo de lagos e lagoas, desde que comprovada sua relevância para o ecossistema local.
51. Considerando a responsabilidade administrativa de quem pratica uma conduta ilícita contra o meio ambiente, julgue os itens a seguir:
- considera-se infração administrativa ambiental toda ação ou omissão que viole as regras jurídicas de uso, gozo, promoção, proteção e recuperação do meio ambiente;
 - constatada a ocorrência de infração administrativa ambiental, será lavrado auto de infração, do qual deverá ser dada ciência ao autuado, somente através do fiscal em pessoa;
 - advertência, multa simples, multa diária e demolição de obra são espécies de sanções administrativas que podem ser aplicadas a quem cometer uma infração administrativa ambiental;
 - os servidores do setor de fiscalização da Secretaria Municipal de Meio Ambiente de Petrópolis são autoridades competentes para lavrar auto de infração ambiental e instaurar processo administrativo.
- Estão corretos somente:
- I e II;
 - II e III;
 - III e IV;
 - I, III e IV;
 - II, III e IV.
52. Considerando a legislação específica para a vegetação nativa do Bioma Mata Atlântica, é correto afirmar que:
- é vedada a supressão de vegetação primária do Bioma Mata Atlântica, para fins de loteamento ou edificação, nas regiões metropolitanas e áreas urbanas;
 - se houver licenciamento ambiental, com apresentação de Estudo Prévio de Impacto Ambiental/Relatório de Impacto Ambiental (EIA/RIMA), será permitida a supressão de vegetação secundária para fins de atividades minerárias;
 - o Fundo de Restauração do Bioma Mata Atlântica é destinado à folha de pagamento dos servidores do Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis (IBAMA);
 - os funcionários florestais, no exercício de suas funções, são equiparados aos agentes de segurança pública, sendo-lhes assegurado o porte de armas;
 - enriquecimento ecológico é a atividade técnica e cientificamente fundamentada, imprescindível à proteção da integridade da vegetação nativa, tal como controle de fogo e/ou erosão e introdução de espécies exóticas.
53. De acordo com a Lei de Crimes Ambientais, é correto afirmar que:
- é crime ter em cativeiro ave da fauna silvestre brasileira sem a devida autorização do órgão ambiental competente;
 - não é possível a responsabilização penal da pessoa jurídica por crime ambiental, pois só o ser humano pode cometer crimes;
 - os crimes da Lei de Crimes Ambientais são todos dolosos, inexistindo modalidade culposa;
 - constatada a infração ambiental pelo órgão de fiscalização, este lavrará auto de infração e ajuizará a respectiva ação penal;
 - é contravenção penal, punida com pena de reclusão de 1 (um) a 3 (três) anos, elaborar, no licenciamento, estudo, laudo ou relatório ambiental total ou parcialmente falso.
54. Estão sujeitos à outorga pelo Poder Público os direitos dos seguintes usos de recursos hídricos, EXCETO:
- aproveitamento dos potenciais hidrelétricos;
 - extração de água de aquífero subterrâneo para consumo final ou insumo de processo produtivo;
 - derivações, captações e extrações de água em terrenos localizados até 1.500m (mil e quinhentos metros) de altura;
 - derivação ou captação de parcela da água existente em um corpo de água para consumo final, inclusive abastecimento público, ou insumo de processo produtivo;
 - 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.

55. Para assegurar a efetividade do direito ao meio ambiente ecologicamente equilibrado, essencial à sadia qualidade de vida, incumbe ao Poder Público:
- A) exigir, para instalação de atividade potencialmente causadora de significativa degradação do meio ambiente, estudo prévio de impacto ambiental, cuja divulgação será limitada às partes interessadas;
 - B) expulsar do país as empresas que produzirem ou comercializarem métodos e substâncias que possam comportar risco para a vida, a qualidade de vida e o meio ambiente;
 - C) incentivar o corte e a poda de árvores localizadas em floresta considerada de preservação permanente, salvo vegetação fixadora de dunas;
 - D) preservar a diversidade e a integridade do patrimônio genético do País, proibindo a pesquisa e a manipulação de material genético de animais e plantas brasileiras;
 - E) promover a educação ambiental em todos os níveis de ensino e a conscientização pública para a preservação do meio ambiente.

Fiscal Ambiental - Nível Superior

ORIENTAÇÕES AO CANDIDATO

1. Você está recebendo do Fiscal de Sala o Caderno de Questões e a Folha de Respostas.
2. Confira o Caderno de Questões. Verifique se estão impressas as 55 (cinquenta e cinco) questões de múltipla-escolha, cada uma com 5 (cinco) opções (A, B, C, D, E). Verifique ainda se a numeração das questões está distribuída de acordo com o Edital:
01 a 10 - Língua Portuguesa;
11 a 15 - História e Geografia de Petrópolis;
16 a 20 - Atualidades;
21 a 25 - Raciocínio Lógico;
26 a 30 - Legislação;
31 a 55 - Conhecimentos Específicos.
3. Verifique em seguida seus dados na Folha de Respostas: nome, número de inscrição, identidade e data de nascimento. Qualquer irregularidade comunique de imediato ao Fiscal de Sala. Não serão aceitas reclamações posteriores.
4. A prova terá duração de 4 horas, incluindo o tempo para preenchimento da Folha de Respostas.
5. Leia atentamente cada questão e assinale na Folha de Respostas a alternativa que responde corretamente a cada uma delas. Esta será o único documento válido para a correção eletrônica. O preenchimento da Folha de Respostas e sua respectiva assinatura serão de inteira responsabilidade do candidato. Não haverá substituição da Folha de Respostas por erro do candidato.
6. Observe as seguintes recomendações relativas à Folha de Respostas:
A maneira correta de marcação das respostas é cobrir, fortemente, com esferográfica de tinta azul ou preta, o espaço correspondente à letra a ser assinalada;
Outras formas de marcação diferentes da que foi determinada acima implicarão a rejeição da Folha de Respostas. Será atribuída nota zero às questões:
 - não assinaladas;
 - com falta de nitidez;
 - com mais de uma alternativa assinalada;
 - emendadas, rasuradas ou com marcação incorreta.
7. O Fiscal de Sala não está autorizado a alterar qualquer destas instruções. Em caso de dúvida solicite a presença do Coordenador de Local.
8. Você só poderá retirar-se definitivamente do recinto de realização das provas após 60 (sessenta) minutos contados do seu efetivo início.
9. Por motivo de segurança, só é permitido fazer anotações durante a prova no Caderno de Questões.
10. Após identificado e instalado na sala, você não poderá consultar qualquer material, enquanto aguarda o horário de início das provas.
11. Os três últimos candidatos deverão permanecer na sala até que o último candidato termine a prova.
12. Ao terminar a prova, entregue ao Fiscal de Sala a Folha de Respostas e o Caderno de Questões. Não é permitido ao candidato, após terminar a prova, levar o Caderno de Questões.

Boa Prova!

ESPAÇO PARA MARCAÇÃO DE SUAS RESPOSTAS

1	6	11	16	21	26	31	36	41	46	51
2	7	12	17	22	27	32	37	42	47	52
3	8	13	18	23	28	33	38	43	48	53
4	9	14	19	24	29	34	39	44	49	54
5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55