

**PROVA OBJETIVA NÚMERO**

**1**

**CARGO: TMNM I - AMBIENTAL**

**Leia atentamente as INSTRUÇÕES:**

1. Confira seus dados no cartão-resposta: nome, número de inscrição e o curso para o qual se inscreveu.
2. **MARQUE no seu cartão-resposta o número da sua prova** (não será corrigido o cartão-resposta que não tiver marcado o número da prova) e **Assine** seu cartão-resposta.
3. Aguarde a autorização do Fiscal para abrir o caderno de prova. Ao receber a ordem do fiscal, confira o caderno de prova com muita atenção. Nenhuma reclamação sobre o total de questões ou falha de impressão será aceita depois de iniciada a prova.
4. O cartão-resposta não será substituído, salvo se contiver erro de impressão.
5. Preencha toda a área do cartão-resposta correspondente à alternativa de sua escolha, com caneta esferográfica (tinta azul ou preta), sem ultrapassar as bordas. As marcações duplas, ou rasuradas, com corretivo, ou marcadas diferentemente do modelo estabelecido no cartão-resposta poderão ser anuladas.
6. Sua prova tem **40** questões, com **5** alternativas.
7. Cabe apenas ao candidato a interpretação das questões, **o fiscal** não poderá fazer nenhuma interferência.
8. A prova será realizada com duração máxima de **3 (três) horas**, incluído o tempo para a realização da Prova Objetiva de múltipla escolha e o preenchimento do cartão-resposta.
9. O candidato poderá retirar-se do local de realização das provas somente **1 (uma) hora** após o seu início, sem levar o caderno de prova.
10. O candidato poderá levar o caderno de provas, assim como anotação contendo transcrição do seu cartão-resposta, somente **1h30min** (uma hora e trinta minutos) após o início da realização da prova.
11. Ao terminar a prova, o candidato deverá entregar ao fiscal de sala o cartão-resposta preenchido e **ASSINADO**.
12. Os **3 (três)** candidatos, que terminarem a prova por último, deverão permanecer na sala, e só poderão sair juntos após o fechamento do envelope, contendo os cartões-resposta dos candidatos presentes e ausentes, e assinarem no lacre do referido envelope, atestando que este foi devidamente lacrado.
13. Durante todo o tempo em que permanecer no local onde está ocorrendo o concurso, o candidato deverá, manter o celular desligado e sem bateria, só sendo permitido ligar depois de ultrapassar o portão de saída do prédio.
14. Não será permitido ao candidato fumar na sala de provas, bem como nas dependências.
15. Depois de terminar a prova e entregar ao fiscal o cartão-resposta, preenchido e assinado, não será mais permitido ao candidato o uso do banheiro e bebedouro.

**BOA PROVA!**

## LÍNGUA PORTUGUESA

Leia o texto e responda às próximas quatro questões.

### Lêmures e baobás de Madagascar

Isolada do continente há 135 milhões de anos, a ilha do Oceano Índico é um laboratório natural da evolução das espécies e encanta os viajantes com uma flora e fauna única

**Madagascar** abriga 107 espécies de **lêmures**, dezenas de espécies de camaleões coloridos e outras tantas plantas que só existem lá. “Madagascar é um mundo a parte. Costumo dizer que, se Charles Darwin tivesse conhecido Madagascar, seu livro *A Origem das Espécies* seria dez vezes maior”, afirma o fotógrafo e jornalista **Haroldo Castro**, idealizador de *Viajologia Expedições*.

Uma das experiências mais emocionantes na quarta maior ilha do mundo é passear entre os gigantescos **baobás**, árvores que chegam a ter 30 metros de altura e mil anos de idade. Das nove espécies de baobás que existem no mundo, seis podem ser encontradas apenas em Madagascar. A majestosa árvore, considerada sagrada pelos malgaxes, é chamada localmente como “reniala”, mãe da floresta.

Na pequena cidade de Bekopaka está o Parque Nacional Tsingy de Bemaraha, considerado Patrimônio Mundial pela Unesco. Trilhas e passeios de canoa no rio Manambolo conduzem a formações rochosas calcárias inusitadas e plantas endêmicas desse ecossistema de florestas secas.

Outro momento inesquecível em Madagascar é o encontro com os lêmures nas florestas tropicais da reserva Anjozorobe-Angavo, a 90 quilômetros da capital Antananarivo. Especialistas apontam que o turismo de observação de animais é uma excelente alternativa para o desenvolvimento da economia local e pode ajudar a conter o desmatamento. “O projeto em Anjozorobe comprova que, nos últimos anos, os 9 mil visitantes contribuíram de forma concreta a reduzir a pobreza e a promover a conservação da biodiversidade”, afirma Haroldo. Como os primatas são curiosos e estão habituados aos seres humanos, eles costumam se aproximar dos visitantes. “Os bichinhos chegam a subir nas nossas cabeças e parecem adorar aparecer nas fotos.”

Madagascar possui hoje uma excelente estrutura para o turismo, com algumas estradas bem cuidadas e hotéis confortáveis localizados perto das reservas e parques ecológicos. A gastronomia malgaxe, com um toque francês, também surpreende pela diversidade de ingredientes, temperos e colorido dos pratos.

[...]

(Fonte: <http://viajeaqui.abril.com.br/materias/lemures-e-baobas-de-madagascar#2>. Acesso em 14/05/2016)

#### 01. *Lêmures e baobás de Madagascar* é um texto:

- Em que prevalece a descrição, apresentando as belezas e peculiaridades do lugar, da fauna e da flora.
- Principalmente narrativo, de fatos colhidos durante uma viagem, que se sucedem em progressão temporal.
- Essencialmente argumentativo, o uso da descrição visa somente a convencer o leitor a visitar Madagascar.
- Dissertativo, impera o desenvolvimento de argumentos para comprovar a tese presente no primeiro parágrafo.
- Em que predomina a exposição de conceitos e definições com o intuito de informar o leitor.

#### 02. O teor do texto *Lêmures e baobás de Madagascar* somente não poderia se encaixar em que tópico?

- Turismo
- Viagens
- Clima
- Natureza
- Ilhas

#### 03. O aposto é um termo que *explica ou esclarece, desenvolve ou resume outro termo da oração*. Quanto a isso, analise a parte grifada em cada uma das orações retiradas do texto:

I - *A majestosa árvore, considerada sagrada pelos malgaxes, é chamada localmente como “reniala”, mãe da floresta.*

II - *afirma o fotógrafo e jornalista Haroldo Castro, idealizador de Viajologia Expedições.*

III - *Outro momento inesquecível em Madagascar é o encontro com os lêmures nas florestas tropicais da reserva Anjozorobe-Angavo, a 90 quilômetros da capital Antananarivo.*

**IV - O projeto em Anjorobe comprova que, nos últimos anos, os 9 mil visitantes contribuíram de forma concreta a reduzir a pobreza e a promover a conservação da biodiversidade”.**

**V - A gastronomia malgaxe, com um toque francês, também surpreende pela diversidade de ingredientes, temperos e colorido dos pratos.**

**Constitui aposto os grifos em:**

a) I, II, III, IV e V.

b) I, III e V, apenas.

c) III e V apenas.

d) I, II, III, e V, apenas.

e) III, IV e V apenas

**04. Trilhas e passeios de canoa no rio Manambolo conduzem a formações rochosas calcárias inusitadas e plantas endêmicas desse ecossistema de florestas secas.**

**Ao observar a relação sintática entre os termos desse período, pode-se afirmar que:**

a) de canoa é complemento nominal de Trilhas e passeios.

b) no rio Manambolo é adjunto adnominal de canoas.

c) de florestas secas é complemento nominal de plantas endêmicas.

d) de canoa é complemento verbal de passeios.

e) a formações rochosas calcárias inusitadas e plantas endêmicas desse ecossistema de florestas secas é complemento verbal de conduzem.

**Leia o poema e responda às próximas duas questões.**

### **FOGO NA MATA, MATA!**

Fogo na mata, mata! A mata, a vida...

Fogo na mata, abre,  
no coração da mata,  
Profundas feridas.

Fogo na mata corrói,  
dentro de nós, os sonhos.

Fogo na mata, deixa, no seio da mata,  
Tumores tamanhos!

[...]

(Fonte: <http://www.recantodasletras.com.br/letras/505252>. Acesso em 14/05/2016)

**05. A respeito de alguns aspectos gramaticais pertinentes aos termos em destaque na frase título do poema Fogo na mata, mata!, está correto o que se afirma em:**

a) Morfologicamente, na sequência em que as duas palavras aparecem, temos um verbo e um substantivo.

b) Semanticamente, as duas palavras constituem homônimas homófonas homógrafas.

c) O processo de formação da palavra “mata” (primeira ocorrência na frase) é por derivação regressiva do verbo “matar” cuja flexão na terceira pessoa vem logo em seguida na frase.

d) Semanticamente, as duas palavras “mata” são parônimas.

e) Semanticamente, as duas palavras constituem homônimas homógrafas heterofônicas.

**06. Com a Nova Reforma Ortográfica, foi mantido o acento nas oxítonas terminadas em -ei e -oi, como é o caso de corrói em Fogo na mata corrói. No entanto, de acordo ainda com a Nova Reforma, os acentos foram retirados de quais duas palavras?**

a) Bocaiuva - maiúscula

b) Voo, aeródromo

c) Releem - feiura

d) Papeis - língua

e) Preveem - herói

**07. Leia atentamente as alternativas e assinale a incorreta no que diz respeito à Ortografia:**

a) Grafamos com j as palavras ultraje, jiboia e gorjeio; com g as palavras ferrugem, geringonça, e miragem.

b) Grafamos com sc: miscelânea, obsceno e obsessão; com c: sucinto, facínio e nécio.

c) Grafamos com x: xampu, mexerico e enxada; com ch: piche, tocha e mecha.

d) Grafamos com z: xadrez, cicatriz e vizinho; com s: friso, pêsames e tesoura.

e) Grafamos com ss: escassez, submissão e sossego; com c: acetinado, obcecado e acepção.

**08. O advérbio sublinhado e a circunstância que ele expressa não estão corretamente apresentados em:**

- a) Ele certamente virá para o encontro. (afirmação)
- b) Ali se ouvia falar de riquezas culturais. (tempo)
- c) O orador discursou muito bem, impressionou a plateia. (modo)
- d) Chegamos tarde, perdemos o ônibus. (tempo)
- e) Os candidatos estudaram bastante. (intensidade)

**09. Os pronomes pessoais, representantes das pessoas do discurso, estão corretamente empregados em todas as alternativas, com exceção da:**

- a) Sempre haverá discordância entre mim e ti.
- b) O juiz queria falar com nós dois.
- c) Minha festa de despedida, não vou esquecê-la jamais.
- d) Ninguém irá sem eu.
- e) Deram o livro para eu ler em dois dias!

**10. Em uma oração, o contexto permite concluirmos se certos verbos são de ligação, para assim identificarmos o predicado nominal. Assim, não há predicção nominal em:**

- a) O aluno não estava na escola hoje.
- b) À tarde, as crianças pareciam cansadas.
- c) Ultimamente os participantes do programa andam desanimados.
- e) A aurora boreal é um lindo espetáculo.
- d) As atletas parecem cansadas.

### MATEMÁTICA

**11. Numa prova de hipismo, há duas modalidades totalmente distintas: salto e rural. João vai competir nas duas modalidades. Sabendo que a vitória ou a derrota em uma nada influencia no resultado da outra, e sabendo que a probabilidade de ele ganhar a prova de salto é de 40% e a de ganhar a prova de rural é de 58%, qual a probabilidade de ele ganhar as duas provas?**

- a) 98%
- b) 62%
- c) 23,2%
- d) 18%
- e) 2,32%

**12. Numa escola há 12 professores. A tabela a seguir mostra a carga horária diária de trabalho desses professores.**

4	8	5	10	6	5	8	6	8	9	4	8
---	---	---	----	---	---	---	---	---	---	---	---

**É correto afirmar que as cargas horárias média, modal e mediana desses professores são respectivamente:**

- a) 6,25; 6; 7
- b) 6,5; 7; 8
- c) 6,75; 8; 6
- d) 6,75; 8; 7
- e) 6,75; 7; 8

**13. Encontre a equação da reta mediatriz do segmento AB, onde A(2, 3) e B(4, -1), e assinale a alternativa correta.**

- a)  $2y - x + 1 = 0$
- b)  $y - 2x + 2 = 0$
- c)  $2y - 2x + 1 = 0$
- d)  $2y + x + 2 = 0$
- e)  $2y + x - 1 = 0$

**14. Uma loja acrescenta 15% no preço de seus produtos à vista se o cliente optar por pagar com um cheque para 60 dias. Comprei, nessa loja, um fogão com cheque para 60 dias e paguei R\$552,00 por ele. Qual era o preço à vista desse fogão?**

- a) R\$460,00
- b) R\$469,20
- c) R\$474,50
- d) R\$480,00
- e) R\$500,00

**15. Um pesquisador, ao analisar os processos que envolvem jovens com menos de 24 anos, descobriu que há 4 homens com nomes envolvidos em processos para cada mulher. Se no total ele contou 2400 pessoas, quantas eram as mulheres envolvidas nessa pesquisa?**

- a) 480
- b) 600
- c) 800
- d) 1920
- e) 2000

#### **INFORMÁTICA**

**16. Utilizando o Excel 2013, qual fórmula representa corretamente a auto soma?**

- a) =SUM()
- b) =MEDIA()
- c) =MAX()
- d) =MIN()
- e) =SE()

**17. Acerca de confidencialidade está incorreto afirmar:**

- a) É um conceito no qual o acesso à informação deve ser concedido a quem de direito, ou seja, apenas para as entidades autorizadas pelo proprietário ou dono da informação.
- b) É uma propriedade que limita o acesso à informação tão somente às entidades legítimas, ou seja, àquelas autorizadas pelo proprietário da informação.
- c) É a propriedade da informação que não estará disponível ou será divulgada a indivíduos, entidades ou processos sem autorização.
- d) Significa garantir que a informação será conhecida por pessoas que não estejam autorizadas para tal.
- e) É a garantia do resguardo das informações dadas pessoalmente em confiança e proteção contra a sua revelação não autorizada.

**18. Tratando-se de hardware de computadores, assinale a alternativa que corresponde a um tipo de memória externa.**

- a) Pen Drive
- b) EPROM
- c) DIMM
- d) MRAM
- e) Cache

**19. No Word 2013, é possível utilizar vários tipos de formatação de fontes, exceto:**

- a) Tachado
- b) Negrito
- c) Centralizado
- d) Sublinhado
- e) Cor da fonte

**20. Qual software nativo do Windows utilizamos para descobrir o endereço IP do computador?**

- a) Windows Explorer
- b) Notepad
- c) Excel
- d) Word
- e) Prompt de Comando

#### **CONHECIMENTOS GERAIS**

**21. Conforme fonte do IBGE, o bioma do município de Telêmaco Borba/PR é:**

- a) Mata de Pinhais e Cerrado
- b) Pantanal
- c) Caatinga e Mata Atlântica
- d) Floresta Tropical
- e) Cerrado e Mata Atlântica

**22. A letra do hino do município de Telêmaco Borba/PR é de autoria de**

- a) Bento Mossurunga.
- b) Moíses Lupion.
- c) Eloah Martins Quadrado.
- d) Graciliana Reis D´Albuquerque Mossurunga.
- e) Enéias Augusto Moracines Borba.

**23. Leia o texto sobre o Brasão de Armas do município de Telêmaco Borba/PR e marque a alternativa correta.**

O Brasão de Armas foi aprovado em definitivo em 1981, dentro dos padrões da heráldica, estabelecendo os regulamentos para seu uso, ficando assim oficializado.

No Brasão de Armas, é possível identificar:

1. Escudo português redondo banhado de ouro filetado de prata, carregado de cinco árvores de pinho estilizadas de sua cor, postas em banda.
2. Escudete de prata carregado de três Pinheiros do Paraná, araucária angustifolia ou brasiliense.
3. No timbre, coroa mural de ouro lavrado de negro.
4. À destra, haste de milho (zae mays) frutada.
5. À sinistra, ramos de soja (gelycine soya) granada.
6. Listel amarelo ostentando o topônimo "Cidade Nova" entre as inscrições de ouro "5 de Julho de 1963", em caracteres latino moderno.

- a) Não é verdadeiro o item 1.
- b) Não é verdadeiro o item 2.
- c) Não é verdadeiro o item 4.
- d) Não é verdadeiro o item 6.
- e) Não são verdadeiros os itens 3 e 5.

**24. Segundo o art. 11 da Lei Orgânica do Município de Telêmaco Borba/PR, os bens públicos podem ser:**

**I. De uso comum do Povo, tais como estradas municipais, ruas, parques, praças, logradouros públicos e outros da mesma espécie;**

**II. De uso especial, os de patrimônio administrativo, tais como edifícios das repartições públicas, os terrenos e equipamentos destinados ao serviço público, veículos, matadouros, mercados e outras serventias de outra espécie;**

**III. Bens municipais, aqueles sobre os quais o município exerce os direitos de proprietário e são considerados como bens patrimoniais disponíveis;**

**IV. Bens culturais, tais como música e obras de arte.**

**Podemos afirmar que são verdadeiros os itens**

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

**25. Qual alternativa completa corretamente o texto a seguir?**

No primeiro ano de cada legislatura, no dia 1º de janeiro, em sessão de instalação, independente de número, sob a presidência do vereador mais idoso dentre os eleitos, os vereadores prestarão compromisso e tomarão posse. O Vereador que não tomar posse na sessão do dia 1º de janeiro poderá fazê-la \_\_\_\_\_ depois da primeira sessão ordinária da Legislatura.

- a) até dez dias
- b) até quinze dias
- c) até trinta dias
- d) até quarenta e cinco dias
- e) até sessenta dias

**26. Conforme o art. 54 da Lei Orgânica do Município de Telêmaco Borba/PR, o Processo Legislativo compreende a elaboração de:**

**I. Emendas à Lei Orgânica do Município;**

**II. Leis complementares;**

**III. Leis Ordinárias;**

**IV. Decretos Legislativos;**

**V. Resoluções;**

**VI. Pareceres.**

**Assinale a alternativa que faz a afirmação correta.**

- a) São verdadeiros apenas os itens I, III e VI.
- b) São verdadeiros apenas os itens I, III e IV.
- c) São verdadeiros apenas os itens III, IV e V.
- d) São verdadeiros apenas os itens I, II, III, IV e V.
- e) São verdadeiros os itens I, II, III, IV, V e VI.

**Com base na Lei nº 1883/2012, que dispõe sobre o Estatuto dos Servidores Públicos da Administração Direta, Autárquica e Funcional do Município de Telêmaco Borba/PR, responda às próximas quatro questões.**

27. À luz do § 2º do art. 9º da Lei nº 1883/2012, marque a alternativa que completa a lacuna do texto a seguir.

O concurso deverá ser homologado no prazo máximo de \_\_\_\_\_ contados da data de realização da última fase de provas, sob pena de responsabilidade da autoridade competente.

- a) um mês
- b) dois meses
- c) seis meses
- d) um ano
- e) dois anos

28. Marque a alternativa que completa a lacuna do texto a seguir.

O candidato terá o prazo \_\_\_\_\_, a contar da publicação oficial da convocação, para comparecer à entidade convocante e assinar termo de comparecimento.

- a) máximo de 5 dias úteis
- b) mínimo de 15 dias úteis
- c) de até 30 dias
- d) máximo de 15 dias úteis
- e) mínimo de 5 dias úteis

29. Leia as assertivas e marque a correta.

- a) São reservados 10% dos cargos em comissão para a nomeação de servidores do quadro efetivo.
- b) São reservados 15% dos cargos em comissão para a nomeação de servidores do quadro efetivo.
- c) São reservados 20% dos cargos em comissão para a nomeação de servidores do quadro efetivo.
- d) São reservados 25% dos cargos em comissão para a nomeação de servidores do quadro efetivo.
- e) São reservados 30% dos cargos em comissão para a nomeação de servidores do quadro efetivo.

30. Marque a alternativa que completa a lacuna do texto a seguir.

O servidor municipal, quando nomeado para cargo em comissão, ficará afastado de seu cargo efetivo e fará jus à remuneração prevista em lei para o comissionado, podendo optar por receber seus vencimentos acrescidos de \_\_\_\_\_ do valor da remuneração prevista para o cargo em comissão.

- a) 10%
- b) 20%
- c) 30%
- d) 40%
- e) 50%

### CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

À luz do Código Florestal Brasileiro, atualmente regulamentado pela Lei 12.651, de 25 de maio de 2012, responda às próximas cinco questões.

31. O Brasil tem compromisso soberano com a preservação das suas florestas e demais formas de vegetação nativa, bem como da biodiversidade, do solo, dos recursos hídricos e da integridade do sistema climático, para o bem estar das gerações presentes e futuras. Encontramos no Código Florestal Brasileiro algumas definições:

I - Amazônia Legal: os Estados do Acre, Pará, Amazonas, Roraima, Rondônia, Amapá e Mato Grosso e as regiões situadas ao norte do paralelo 13° S, dos Estados de Tocantins e Goiás, e ao oeste do meridiano de 44° W, do Estado do Maranhão;

II - Área de Preservação Permanente - APP: área protegida, coberta ou não por vegetação nativa, com a função ambiental de preservar os recursos hídricos, a paisagem, a estabilidade geológica e a biodiversidade, facilitar o fluxo gênico de fauna e flora, proteger o solo e assegurar o bem-estar das populações humanas;

III - Reserva Legal: área localizada no interior de uma propriedade ou posse rural, delimitada nos termos do art. 12, com a função de assegurar o uso econômico de modo sustentável dos recursos naturais do imóvel rural, auxiliar a conservação e a reabilitação dos processos ecológicos e promover a conservação da biodiversidade, bem como o abrigo e a proteção de fauna silvestre e da flora nativa;

IV – Área rural consolidada: área de imóvel rural com ocupação antrópica preexistente a 22 de julho de 2008, com edificações, benfeitorias ou atividades agrossilvipastoris, admitida, neste último caso, a adoção do regime de posuio.

Após a análise do exposto, podemos afirmar que:

- a) Os itens I, II, III e IV estão corretos.
- b) Apenas os itens II, III e IV estão corretos.
- c) Apenas os itens I e IV estão corretos.
- d) Apenas os itens I e II estão corretos.
- e) O único item correto é o I.

**32. São sujeitos à apresentação de Estudo Prévio de Impacto Ambiental - EPIA e Relatório de Impacto Ambiental - RIMA os novos empreendimentos:**

- ( ) Com área superior a 50 (cinquenta) hectares, vedada a fragmentação do projeto para ocultar ou camuflar seu porte.
- ( ) Com área de até 50 (cinquenta) hectares, se potencialmente causadores de significativa degradação do meio ambiente.
- ( ) Localizados em região com adensamento de empreendimentos de carcinicultura ou salinas cujo impacto afete áreas comuns.

**Considerando cada item com (C) para Certo ou (E) para errado, a alternativa correta é:**

- a) E – C – C
- b) C – E – E
- c) E – E – C
- d) C – C – C
- e) C – C – E

**33. A Zona Costeira é patrimônio nacional, nos termos do § 4º do art. 225 da Constituição Federal, devendo sua ocupação e exploração dar-se de modo ecologicamente sustentável. Os apicuns e salgados podem ser utilizados em atividades de carcinicultura e salinas, desde que observados alguns requisitos, de acordo com o artigo 11 do Código Florestal:**

**I - Área total ocupada em cada Estado não superior a 10% (dez por cento) dessa modalidade de fitofisionomia no bioma amazônico e a 35% (trinta e cinco por cento) no restante do País, excluídas as ocupações consolidadas que atendam ao disposto no § 6º do artigo 11 do Código Florestal.**

**II - Salvaguarda da absoluta integridade dos manguezais arbustivos e dos processos ecológicos essenciais a eles associados, bem como da sua produtividade biológica e condição de berçário de recursos pesqueiros.**

**III - Licenciamento da atividade e das instalações pelo órgão ambiental estadual, cientificado o Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis - IBAMA e, no caso de uso de terrenos de marinha ou outros bens da União, realizada regularização prévia da titulação perante a União.**

**IV - Recolhimento, tratamento e disposição adequados dos efluentes e resíduos.**

**V - Garantia da manutenção da qualidade da água e do solo, respeitadas as Áreas de Preservação Permanente.**

**VI - Respeito às atividades tradicionais de sobrevivência das comunidades locais.**

**Diante ao exposto, assinale a alternativa correta:**

- a) Está correto apenas o item V.
- b) Está correto apenas o item I.
- c) Estão corretos apenas os itens I, II e IV.
- d) Estão corretos apenas os itens III, V e VI.
- e) Estão corretos os itens I, II, III, IV, V e VI.

**34. Preencha a lacuna e assinale a alternativa correta, de acordo com o artigo 11 (que diz respeito à Zona Costeira, apicuns e salgados, bem como o uso ecologicamente sustentável), § 2º:**

**“A licença ambiental, na hipótese deste artigo, será de \_\_\_\_\_, renovável apenas se o empreendedor cumprir as exigências da legislação ambiental e do próprio licenciamento, mediante comprovação anual, inclusive por mídia fotográfica.”**

- a) 2 (dois) anos
- b) 3 (três) anos
- c) 4 (quatro) anos
- d) 5 (cinco) anos
- e) 6 (seis) anos

**35. Todo imóvel rural deve manter área com cobertura de vegetação nativa, a título de Reserva Legal, sem prejuízo da aplicação das normas, sobre as Áreas de Preservação Permanente, observados os seguintes percentuais mínimos em relação à área do imóvel: Se localizado na Amazônia Legal: a) 80% (oitenta por cento), no imóvel situado em área de florestas; b) 35% (trinta e cinco por cento), no imóvel situado em área de cerrado; c) 20% (vinte por cento), no imóvel situado em área de campos gerais.**

**Se localizado nas demais regiões do País:**

- a) 20% (vinte por cento)
- b) 30% (trinta por cento)
- c) 35 (trinta e cinco por cento)
- d) 40 (quarenta por cento)
- e) 45 (quarenta e cinco por cento)

**36. A logística reversa é um instrumento da Política Nacional de Resíduos Sólidos (Lei nº 12.305/2010) que corresponde a um:**



- a) Processo de transformação dos resíduos sólidos que envolve a alteração de suas propriedades físicas, físico-químicas ou biológicas, com vistas à transformação em insumos ou novos produtos.
- b) Conjunto de ações para viabilizar a coleta e a restituição dos resíduos sólidos ao setor empresarial, para reaproveitamento, em seu ciclo ou em outros ciclos produtivos, ou outra destinação final ambientalmente adequada.
- c) Conjunto de ações voltadas para a busca de soluções para os resíduos sólidos, de forma a considerar as dimensões política, econômica, ambiental, cultural e social, com controle social e sob a premissa do desenvolvimento sustentável.
- d) Conjunto de atribuições individualizadas e encadeadas dos fabricantes, importadores, distribuidores e comerciantes, dos consumidores e dos titulares dos serviços públicos de limpeza urbana e de manejo dos resíduos sólidos, para minimizar o volume de resíduos sólidos e rejeitos gerados, bem como para reduzir os impactos causados à saúde humana e à qualidade ambiental decorrentes do ciclo de vida dos produtos.
- e) Processo de aproveitamento dos resíduos sólidos sem sua transformação biológica, física ou físico-química.

**37. Dentre as formas de tratamento e destinação final ambientalmente adequada dos Resíduos Sólidos, podemos citar, exceto:**

- a) Compostagem
- b) Incineração
- c) Aterro sanitário
- d) Reciclagem
- e) Coleta seletiva

**38. A grande diversidade de atividades industriais ocasiona, durante o processo produtivo, a geração de efluentes, os quais podem poluir/contaminar o solo e a água, sendo necessário realizar o seu adequado tratamento antes da disposição final no meio ambiente. As Estações de Tratamento de Efluentes são indicadas para o tratamento desses poluentes, que pode ser realizado por processos físicos, químicos e biológicos.**

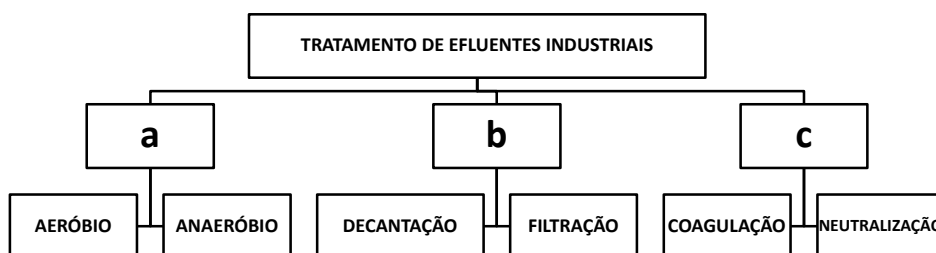
**Diante disso, analise as afirmativas seguintes com relação à Figura 1:**

**I – A letra “b” representa o processo do tipo químico, pois utiliza produtos químicos em seu processo e consegue remover os poluentes por meio de reações.**

**II – O processo representado pela letra “a” é do tipo biológico e remove a matéria orgânica dissolvida e em suspensão e transforma em sólidos sedimentáveis e gases.**

**III – Letra “a” - podem ser usados processos anaeróbios para o tratamento, como por exemplo, lodos ativados, aeração prolongada, lagoas aeradas facultativas, entre outros.**

**IV - A letra “c” representa o processo do tipo físico e é aplicado para remover os sólidos em suspensão sedimentáveis e flutuantes através de separações físicas.**



**Figura 1. Organograma das classes de tratamento de efluentes industriais.**

**Quais afirmativas estão corretas?**

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

**39. A recuperação de áreas degradadas está intimamente ligada à ciência da restauração ecológica. Diante disso, assinale a alternativa incorreta:**

- a) A regeneração natural, o plantio direto e a implantação de espécies arbustivo-arbóreas nativas regionais são algumas das técnicas que podem ser utilizadas para a recuperação de áreas degradadas.
- b) A restauração tem por objetivo conduzir o ecossistema à sua condição original.
- c) Área degradada é aquela que sofreu distúrbio e pode manter, ainda, a possibilidade de regenerar-se naturalmente ou estabilizar-se em outra condição, também dinamicamente estável.

- d) Resiliência é a capacidade de um ecossistema em se recuperar de flutuações internas provocadas por distúrbios naturais ou antrópicos.
- e) A recuperação da área visa a “restituição de um ecossistema ou de uma população silvestre degradada a uma condição não degradada, que pode ser diferente de sua condição original”.

**40. A área que abrange a mata ciliar é considerada pelo Código Florestal Federal como APP – “área de preservação permanente”, e possui diversas funções ambientais, devendo possuir uma extensão específica a ser preservada de acordo com a largura do rio, lago, represa ou nascente. São funções da mata ciliar, exceto:**

- a) Funciona como proteção, auxiliando para reduzir o aparecimento de pragas e doenças nas lavouras e outros prejuízos econômicos às propriedades rurais.
- b) A mata ciliar possui grande importância na manutenção de boa qualidade da água, pois atuam na proteção física das margens dos rios, córregos e lagos e funcionam como filtros biológicos.
- c) A conservação dessas áreas naturais possibilita que as espécies, tanto da flora, quanto da fauna, possam se deslocar, reproduzir e garantir a biodiversidade da região.
- d) A mata ciliar é uma proteção natural contra o assoreamento dos rios.
- e) A mata ciliar faz com que a água da chuva escoe sobre a superfície, ou seja, aumenta o escoamento superficial e a infiltração, diminuindo assim o armazenamento no lençol freático.

**RASCUNHO**