

Engenheiro Ambiental

(QUADRO GERAL)

1

Este é o número da sua prova. Marque-o no cartão de resposta.

Antes de iniciar a prova, leia as instruções:

1. Para fazer a prova, você recebeu:

- este caderno de prova;
- um cartão de respostas.

2. Confira:

- **no cartão de respostas:** nome, número e cargo da sua inscrição.
- **no caderno de prova:** cargo da sua inscrição e quantidade de questões.

Este caderno contém: **50 questões**

Duração da prova: **4 horas**

- Incluído o tempo para o preenchimento do cartão de respostas.
- Levar caderno: após **3 horas de prova**.
- Por questões de segurança, o candidato que sair antes desse tempo devolverá ao fiscal da sala, além do cartão de respostas, o caderno de prova.

3. Verifique, no caderno de prova, se:

- faltam folhas e se a sequência e a quantidade de questões estão corretas.
- há imperfeições gráficas que possam causar dúvidas.

4. **Comunique ao fiscal qualquer irregularidade! Não serão admitidas reclamações posteriores.**

5. A interpretação das questões é parte integrante da prova, não sendo permitidas perguntas relacionadas ao conteúdo aos fiscais.

6. Não é permitido qualquer tipo de consulta durante a realização da prova, tampouco empréstimo de materiais e comunicação entre os candidatos.

7. **O cartão de respostas é o único documento válido e utilizado para a correção da prova objetiva.** Preencha com cuidado, marcando apenas uma alternativa para cada questão.

8. Não rabisque, rasure, amasse ou dobre o cartão de respostas. É vedada a substituição do cartão de respostas decorrente de erro do candidato.

9. Ao terminar a prova, entregue ao fiscal o cartão de respostas devidamente preenchido e assinado.

10. Ao concluir a prova, permaneça em seu lugar e comunique ao fiscal de sala, aguardando autorização para entregar o material.

11. Os três últimos candidatos devem permanecer em sala a fim de acompanhar o fechamento do material.

Fraudar ou tentar fraudar concursos públicos é crime previsto no art. 311-A do Código Penal.

Nome do Candidato:

Nº de Inscrição:

PORTUGUÊS | 12 QUESTÕES

Um dia de pai

Quando o despertador toca, e os sonhos fogem, aí começa: banho, barba, café, beijo e rua!

A vida tem essa mania de passar as obrigações na cara dele.

- Bom trabalho, pai!
- Vê se não se atrasa pro jantar.
- E não esque__e de deixar aqueles 50 que eu pedi ontem.

Quando era garoto, ele queria ser cantor de rock. Hoje trabalha muito, sai pouco, agrada médio, raramente chora. Desistiu de ficar rico. Desistiu de ficar jovem. Desistiu de tocar guitarra. Desistiu de falar inglês fluentemente. Desistiu. Infelizmente.

Faz contas e mais contas.

Vê TV pra se distrair um pouco.

Bebe quando pode. Quando bebe, geralmente ele ama.

Parou de fumar várias vezes. Parou de dançar.

Parou de pen__ar. Parou de insistir. Parou.

Tem colesterol alto. Fica meio preocupado. Depois passa.

Além do colesterol, ainda tem a tendinite.

Fora a vista cansada.

Nunca mais foi ao cinema. Sexta que vem vai sem falta. Sábado tem jogo. Domingo tem pizza. Segunda tem mais. Terça tem mais ainda.

Dólar sobe. Salário fica. Restaurante tá pela hora da morte. Praia que é bom tá poluída. Problema tem muito. Assim não há quem aguento. Depois passa.

Já tentou promessa. Já tentou in__enso. Já tentou calmante. Já tentou de tudo, na verdade. Continua tentando.

A mulher pede atenção. O filho ficou em recuperação. As filhas querem ora isso, ora aquilo. A mais velha arranhou um namorado. A mais nova é a cara da mãe.

De vez em quando, ele olha pra trás.

O garoto que queria ser cantor de rock até que não está tão longe assim, lembra?

Luz negra, calça de ne__ga, rum com coca, violão, passeata, LP, parece que foi outro dia.

Mas hoje não dá pra ter saudade. Cadê tempo? Olha a hora! Olha pra frente.

Amanhã tem reunião importante. Tomara que dê tudo certo. Como é que se diminui ainda mais esse orçamento? Só refazendo as contas. Promete para si mesmo que não vai beber muito hoje. Depois passa.

Todo dia é isso: matar um leão, encarar chateação, cumprir obrigação, garantir o seu quinhão, e ainda manter o sorriso.

Uma vez por ano tem Dia dos Pais. Ele guarda com carinho o peso de papel que o filho pintou quando ainda estava no jardim.

O garoto que queria ser cantor de rock hoje é pai de família e às vezes fica especialmente emocionado.

Depois passa.

Amanhã é outro dia.

(Fonte: FALCÃO, Adriana — adaptado.)

1) A respeito dos sentidos expressos no texto, marcar C para as afirmativas Certas, E para as Erradas e, após, assinalar a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

- () É possível inferir que, em algum momento da vida, o pai desejou se comunicar oralmente em uma determinada língua estrangeira.
- () Antes de sair para trabalhar, o homem recebe somente solicitações da família.
- () A sequência “banho, barba, café, beijo e rua!” traz, sob a forma de cinco substantivos, ações habituais do cotidiano do pai desde o momento em que levanta até a hora em que sai para trabalhar.

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

2) Considerando-se as regras ortográficas da Língua Portuguesa, assinalar a alternativa que preenche respectiva e CORRETAMENTE as lacunas das palavras no texto:

- a) c | s | c | s
 - b) s | ss | s | z
 - c) ss | s | ss | s
 - d) c | ç | c | s
 - e) ss | ç | s | z
-

3) Sobre sinônimos, analisar o fragmento abaixo e assinalar a alternativa que substitui, sem perda do sentido original, e com as devidas correções, o termo sublinhado:

Todo dia é isso: matar um leão, encarar chateação, cumprir obrigação, garantir o seu quinhão, e ainda manter o sorriso.

- a) emprego
- b) parte
- c) lazer
- d) ocupação
- e) bem-estar

4) Em relação à classificação dos vocábulos quanto ao número de sílabas, assinalar a alternativa CORRETA:

- a) As palavras “ai”, “vê”, “se” e “já” são monossílabas.
- b) As palavras “garoto”, “rock” e “dia” são, respectivamente, trissílabas, dissílabas e monossílabas.
- c) As palavras “fluentemente”, “recuperação”, “domingo” e “emocionado” são polissílabas.
- d) As palavras “banho”, “barba”, “café”, “beijo” e “rua” são dissílabas.
- e) As palavras “bom”, “pai” e “contas” são, respectivamente, monossílabas, dissílabas e dissílabas.

5) Sobre o trecho extraído do texto, analisar os itens abaixo:

Promete para si mesmo que não vai beber muito hoje.

- I. O fragmento é um período composto por duas orações.
- II. Uma das orações inicia-se a partir do pronome relativo “que”.
- III. A oração “que não vai beber muito hoje” é subordinada substantiva objetiva direta.

Está(ão) CORRETO(S):

- a) Somente o item I.
- b) Somente os itens I e II.
- c) Somente os itens I e III.
- d) Somente os itens II e III.
- e) Todos os itens.

6) Em “As filhas querem ora isso, ora aquilo”, os elementos sublinhados introduzem, no contexto, uma relação de:

- a) Comparação.
- b) Concessão.
- c) Condição.
- d) Explicação.
- e) Alternância.

7) Uma nova redação do trecho “O garoto que queria ser cantor de rock até que não está tão longe assim [...]” mostra-se CORRETA e coerente com o sentido original em:

- a) O garoto o qual queria ser cantor de rock até que não está tão longe assim.
- b) O garoto, que queria ser cantor de rock, não está tão longe assim até.
- c) O garoto, do qual queria ser cantor de rock, não está até tão longe assim.
- d) Até que não está tão longe assim o garoto de quem queria ser cantor de rock.
- e) Até que não está tão longe assim o garoto ao qual queria ser cantor de rock.

8) O verbo em itálico deve sua flexão ao termo sublinhado em:

- a) “*Tem* colesterol alto”.
- b) “*A* mais velha *arranjou* um namorado”.
- c) “*Já* tentou *promessa*”.
- d) “*Ele* guarda com carinho o peso de papel que o filho *pintou* quando ainda estava no jardim”.
- e) “*Já* tentou *calmante*”.

9) A forma verbal sublinhada atende às normas de concordância em:

- a) Gastou-se centenas de reais até que o pai percebesse e refizesse o orçamento.
- b) Vão haver grandes festas quando o pai, enfim, se aposentar.
- c) Faziam dois meses que o pai sentia dor nas costas.
- d) Desagradavam ao pai as diversas solicitações que todos faziam a ele.
- e) Tratam-se de problemas que o pai não conseguia resolver sozinho.

10) Em “Fora a vista cansada.”, considerando-se apenas a correção gramatical, o sinal indicativo de crase deverá ser incluído ao “a” caso a palavra sublinhada seja substituída por:

- a) Atribuiu o insucesso na prova.
- b) Atrapalhou muito.
- c) Doía.
- d) Latejava sem parar.
- e) Impediu de ver o carro parado.

11) No fragmento “Uma pesquisa coordenada pela Associação de Educação Financeira do Brasil mostrou que, em cinco anos, iniciativas de educação financeira aumentaram cerca de 72% no país.”, as vírgulas foram empregadas para:

- a) Isolar um adjunto adverbial deslocado.
- b) Separar orações intercaladas.
- c) Isolar o vocativo.
- d) Isolar datas.
- e) Separar elementos com a mesma função sintática.

12) Considerando-se a formação das palavras, assinalar a alternativa que apresenta uma palavra formada por derivação regressiva:

- a) Sobre-humano.
- b) Casamento.
- c) Sobrenome.
- d) Aquífero.
- e) Choro.

CONHECIMENTOS GERAIS | 10 QUESTÕES

13) De acordo com os dados do Anuário Brasileiro de Segurança Pública, cada vez mais as atividades criminosas passam a ocorrer na arena virtual. O tipo criminal típico deixa de ser o roubo e passa a ser o estelionato e/ou o golpe virtual. Nesse sentido, analisar os itens abaixo:

- I. Têm sido cada vez mais comuns os casos de estelionato sentimental, modalidade de golpe em que o autor estabelece uma relação amorosa com a vítima — que pode ser apenas virtual — e obtém vantagens financeiras.
- II. Os golpes por meio de redes sociais e aplicativos de mensagens também podem ser operados sem que o usuário disponibilize seus dados financeiros.
- III. Hoje já se admite o chamado estupro virtual, em que não há sequer contato físico entre vítima e autor, uma vez que a coação se dá por uma tela de computador.

Está(ão) CORRETO(S):

- a) Somente o item II.
- b) Somente os itens I e II.
- c) Somente os itens I e III.
- d) Somente os itens II e III.
- e) Todos os itens.

14) “Diante de seus olhos, o neuropsiquiatra tinha um caso estranho, que ele nunca havia visto antes. Perda de memória e compreensão, afasia, desorientação, comportamento imprevisível, paranoia e acentuada incapacidade psicossocial foram alguns dos sintomas manifestados pela dona de casa alemã de 51 anos”. (Fonte: BBC — adaptado.)

A doença que afeta milhões de pessoas, chamada de doença do esquecimento, é:

- a) Parkinson.
- b) Alzheimer.
- c) Esquizofrenia.
- d) Borderline.
- e) Ménière.

15) Trabalhadores com direito à cota do PIS/Pasep puderam fazer o saque dos valores até o dia 05/08/23, conforme determinação aprovada em dezembro de 2022 na Emenda Constitucional nº 126, derivada da PEC da Transição. As cotas que não foram sacadas serão destinadas a/ao:

- a) Fundo de Combate e Erradicação da Pobreza.
- b) Fundo Nacional de Assistência Social.
- c) Tesouro Nacional.
- d) Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.
- e) Instituições Científicas, Tecnológicas e de Inovação.

16) O Acordo de Paris é um tratado global, e seu objetivo central é:

- a) Apresentar preceitos mínimos da Organização das Nações Unidas (ONU) para o tratamento de presos.
- b) Buscar a aplicação dos direitos humanos à comunidade LGBTQIAP+.
- c) Combater o crime organizado transnacional.
- d) Facilitar o acesso a obras publicadas às pessoas cegas, com deficiência visual ou com outras dificuldades para aceder ao texto impresso.
- e) Fortalecer a resposta à ameaça da mudança climática e reforçar a capacidade dos países para lidar com os impactos decorrentes dessas mudanças.

17) Qual das seguintes opções do sistema do Windows 10 ajuda a corrigir problemas retornando o computador a um estado anterior, sem afetar arquivos pessoais, e está disponível no item Recuperação do Painel De Controle ou em proteção do sistema nas propriedades do sistema?

- a) Limpeza de disco.
- b) Desfragmentador de discos.
- c) Restauração do sistema.
- d) Segurança do Windows.
- e) Janela de configurações.

18) Em relação à segurança na internet, é importante conhecer os diferentes tipos de ameaças que podem comprometer a privacidade e a integridade dos dados dos usuários. Analisar a descrição abaixo sobre um desses tipos de ameaça e, após, assinalar a alternativa que corresponde à descrição:

Agem como a lenda do Cavalo de Tróia: ao entrarem no computador, abrem brechas para o invasor ter acesso remoto, geralmente sem o consentimento do usuário.

- a) Vírus.
- b) Worms.
- c) Trojans.
- d) Adware.
- e) Spyware.

19) Qual dos seguintes símbolos é utilizado para representar a referência absoluta em fórmulas no Excel 2016?

- a) \$
- b) &
- c) #
- d) %
- e) ?

20) Um grupo de 15 amigas tem idades conforme o quadro a seguir:

| Idade (anos) | Nº de pessoas |
|--------------|---------------|
| 25 | 5 |
| 26 | 7 |
| 28 | 3 |

Assinalar a alternativa que indica corretamente a moda das idades das amigas:

- a) 25 anos.
- b) 26 anos.
- c) 27 anos.
- d) 28 anos.
- e) 29 anos.

21) Considerando-se os conjuntos S e T abaixo, assinalar a alternativa CORRETA:

$$S = \{2, 4, 6, 8, 10\}$$
$$T = \{1, 3, 5, 7, 9\}$$

- a) $T \subset S$
- b) $T \in S$
- c) $T = S$
- d) $S \subset T$
- e) $S \not\subset T$

22) Considerando-se que a razão entre as idades de Bruno e de Tiago é igual a $\frac{3}{4}$ e que a soma de suas idades é igual a 42, assinalar a alternativa que apresenta a idade do mais novo:

- a) 24 anos.
- b) 22 anos.
- c) 20 anos.
- d) 18 anos.
- e) 16 anos.

LEGISLAÇÃO | 10 QUESTÕES

23) A Constituição de 1988 é a atual Carta Magna do Brasil, que serve de parâmetro para as demais legislações vigentes no País. Acerca das disposições constitucionais sobre os direitos e as garantias fundamentais, assinalar a alternativa CORRETA:

- a) É livre a expressão da atividade intelectual, artística, científica e de comunicação, atendidas as qualificações profissionais que a lei estabelecer.
- b) É livre a manifestação do pensamento, resguardado o sigilo da fonte, quando necessário.
- c) É livre o exercício de qualquer trabalho, ofício ou profissão, independentemente de censura ou licença.
- d) É assegurado a todos o acesso à informação, sendo vedado o anonimato.
- e) Ninguém será privado de direitos por motivo de crença religiosa ou convicção filosófica ou política, salvo se as invocar para eximir-se de obrigação legal a todos imposta e recusar-se a cumprir prestação alternativa, fixada em lei.

24) Considerando-se as regras constitucionais sobre o Ministério Público, assinalar a alternativa CORRETA:

- a) É a instituição que, diretamente ou por meio de órgão vinculado, representa a União, judicial e extrajudicialmente.
- b) São seus princípios institucionais: vitaliciedade, inamovibilidade e irredutibilidade de subsídios.
- c) Defender judicialmente os direitos e os interesses das populações indígenas está no rol de funções institucionais.
- d) Compete à instituição exercer o controle interno da atividade policial.
- e) Compete à instituição promover, subsidiariamente, a ação penal pública, na forma da lei.

25) Considerando-se as disposições constitucionais, assinalar a alternativa CORRETA:

- a) Compete ao Congresso Nacional, precipuamente, a guarda da Constituição.
- b) Promover o bem-estar de todos, sem preconceitos de origem, raça, sexo, cor, idade e quaisquer outras formas de discriminação, está entre os fundamentos da República Federativa do Brasil.
- c) Ninguém será obrigado a fazer ou deixar de fazer alguma coisa senão em virtude de lei ou ordem judicial.
- d) A lei considerará crimes inafiançáveis e insuscetíveis de graça ou anistia a prática de tortura, o tráfico ilícito de entorpecentes e de drogas afins, o terrorismo e os atos definidos como crimes hediondos.
- e) A lei penal não retroagirá; não há crime sem lei anterior que o defina nem pena sem prévia cominação legal.

26) Considerando-se a Lei Orgânica do Município, sobre a cultura, analisar os itens abaixo:

- I. Pelo menos 30% dos recursos próprios do Município que sejam utilizados em eventos culturais, shows e festejos devem ser destinados à contratação de artistas ou bandas locais quando realizados pelos órgãos públicos municipais.
- II. Fica assegurado o abatimento de 50% no ingresso em casas de espetáculos, praças esportivas e similares ao estudante regularmente matriculado em estabelecimento de ensino sediado no Município, incluídos os estudantes de cursinhos pré-vestibulares, cursos técnicos e de carreiras, sendo esse direito assegurado com a apresentação de identidade estudantil expedida pelo órgão competente da classe.
- III. O Poder Público Municipal, com a efetiva colaboração da comunidade, individualmente ou através de suas associações de classe e entidades culturais, promoverá e protegerá o patrimônio histórico, artístico e cultural do Município por meio de inventário, registro, vigilância, tombamentos, desapropriação e demais formas de acatamento e preservação regulados em lei.

Está(ão) CORRETO(S):

- a) Somente os itens I e II.
- b) Somente os itens I e III.
- c) Somente os itens II e III.
- d) Todos os itens.
- e) Nenhum dos itens.

27) De acordo com a Lei Orgânica do Município, é vedado ao Vereador, desde a posse:

- I. Ser proprietário, controlador ou diretor de empresa que gozar de favor decorrente de contrato com pessoa jurídica de direito público municipal, ou nela exercer função remunerada.
- II. Ser titular de mais de um cargo ou mandato público eletivo Federal, Estadual ou Municipal.
- III. Fixar residência no Município.

Está(ão) CORRETO(S):

- a) Somente o item I.
- b) Somente o item III.
- c) Somente os itens I e II.
- d) Somente os itens I e III.
- e) Somente os itens II e III.

28) Considerando-se a Lei Orgânica do Município, assinalar a alternativa que preenche as lacunas abaixo CORRETAMENTE:

O Município de Itabuna terá direito à participação na exploração dos recursos do seu _____, dos recursos hídricos para a exploração de energia elétrica e de outros recursos _____ do seu território.

- a) subsolo | minerais
- b) território | elétricos
- c) terreno | valiosos
- d) povo | energéticos
- e) pavimento | naturais

29) Conforme a Lei Municipal nº 2.442/2019 — Regime Jurídico dos Servidores Públicos do Município, sobre o Direito de Petição, é INCORRETO afirmar que:

- a) É assegurado ao servidor requerer aos Poderes Públicos em defesa de direito ou de interesse legítimo.
- b) O requerimento será dirigido à autoridade competente para decidi-lo e encaminhado por intermédio daquela a que estiver imediatamente subordinado o requerente.
- c) O recurso poderá ser recebido com efeito suspensivo a juízo da autoridade competente.
- d) O pedido de reconsideração e o recurso, quando cabíveis, interrompem a prescrição.
- e) A Administração poderá rever seus atos, a qualquer tempo, quando eivados de ilegalidade ou em observância a conveniência e a oportunidade do interesse público.

30) De acordo com a Lei Municipal nº 2.442/2019 — Regime Jurídico dos Servidores Públicos do Município, sobre a Acumulação, analisar a sentença abaixo:

Ressalvados os casos previstos na Constituição da República, é vedada a acumulação remunerada de cargos (1ª parte). O servidor poderá exercer mais de um cargo em comissão, podendo ser remunerado pela participação em órgão de deliberação coletiva (2ª parte). A acumulação de cargos, ainda que lícita, fica condicionada à compatibilidade de horários (3ª parte).

A sentença está:

- a) Totalmente correta.
- b) Correta somente em suas 1ª e 2ª partes.
- c) Correta somente em suas 1ª e 3ª partes.
- d) Correta somente em suas 2ª e 3ª partes.
- e) Totalmente incorreta.

31) Considerando-se a Lei Municipal nº 2.442/2019 — Regime Jurídico dos Servidores Públicos do Município, analisar a sentença abaixo:

A investidura em cargo público ocorrerá após a nomeação, a posse e o efetivo exercício (1ª parte). A nomeação é o ato pelo qual a autoridade municipal admite uma pessoa para o exercício de cargo público, e será feita em Comissão ou em Caráter Efetivo (2ª parte). A nomeação para cargo em comissão fica dependente de prévia aprovação em concurso público de provas ou de provas e títulos, obedecidos a ordem de classificação e o prazo de sua validade (3ª parte).

A sentença está:

- a) Correta somente em sua 2ª parte.
- b) Correta somente em suas 1ª e 2ª partes.
- c) Correta somente em suas 1ª e 3ª partes.
- d) Correta somente em suas 2ª e 3ª partes.
- e) Totalmente correta.

32) Considerando-se a Lei Municipal nº 2.442/2019 — Regime Jurídico dos Servidores Públicos do Município, sobre as férias, marcar C para as afirmativas Certas, E para as Erradas e, após, assinalar a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

- () O servidor gozará, obrigatoriamente, 30 dias de férias por ano, concedidas de acordo com escala organizada pela chefia imediata, podendo ser fracionada em até 3 períodos, sendo um de pelo menos 15 dias corridos, a pedido do servidor.
- () A escala de férias poderá ser alterada por autoridade superior, ouvida a chefia imediata do servidor e desde que este seja notificado com pelo menos 60 dias de antecedência da sobredita alteração.
- () O servidor que tiver suspenso seu período de férias terá prioridade de concessão do período tão logo cessem as hipóteses de urgência, emergência, calamidade pública e/ou caso fortuito.

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

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS | 18 QUESTÕES

33) A respeito dos conhecimentos sobre ecologia, numerar a 2ª coluna de acordo com a 1ª e, após, assinalar a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

- (1) População.
(2) Ecossistema.
- () É a unidade fundamental da organização ecológica, em que ocorrem a reciclagem de matéria e o fluxo de energia.
() As definições mais modernas consideram esse termo como sinônimo de comunidade.
() É um agrupamento de indivíduos de uma mesma espécie.
- a) 1 - 1 - 2.
b) 1 - 2 - 1.
c) 2 - 1 - 2.
d) 2 - 2 - 1.
e) 1 - 1 - 1.

34) Em relação ao Código de Ética do Profissional da Engenharia, assinalar a alternativa que preenche a lacuna abaixo CORRETAMENTE:

Constitui-se _____ todo ato cometido pelo profissional que atente contra os princípios éticos, descumpra os deveres do ofício, pratique condutas expressamente vedadas ou lese direitos reconhecidos de outrem.

- a) dever
b) direito
c) cumprimento legal
d) infração ética
e) submissão

35) Considerando-se a Lei Municipal nº 2.195/2011, sobre os resíduos urbanos, assinalar a alternativa INCORRETA:

- a) O solo e o subsolo somente poderão ser utilizados para destino final de resíduos de qualquer natureza, desde que a sua disposição não ofereça risco de poluição e seja estabelecido em projetos específicos de transporte e destino final, sujeito à aprovação do COMAM, vedando-se a simples descarga, a deposição, o enterramento ou a injeção, sem prévia alteração, em qualquer parte do Município.
b) O líquido percolado resultante dos sistemas de tratamento ou destinação final de lixo deverá possuir estação de tratamento para efluentes, não podendo estes serem lançados diretamente em correntes hídricas.
c) O manejo, o tratamento e o destino final dos resíduos sólidos ou semi-sólidos serão resultantes de solução técnica e organizacional que importem em coleta diferenciada e sistema de tratamento integrado.
d) Os serviços de coleta, armazenamento, transporte, tratamento, triagem, reciclagem e destinação de resíduos sólidos serão de responsabilidade do gerador e, em qualquer caso, deverão ser executados sob a responsabilidade de um técnico especializado.
e) É recomendada, e não obrigatória, a separação do lixo nas escolas da rede municipal e nos órgãos ou entidades da administração municipal, para fins de coleta seletiva, nos termos do artigo específico da referida lei.

36) Concernente aos atos administrativos, marcar C para as afirmativas Certas, E para as Erradas e, após, assinalar a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

- () Os atos administrativos, quando editados, trazem em si a presunção de legitimidade, ou seja, a presunção de que nasceram em conformidade com as devidas normas legais.
() A presunção de legitimidade não depende de lei expressa.
() A presunção de legitimidade possui caráter relativo (*iuris tantum*).
- a) C - C - E.
b) E - E - C.
c) C - E - E.
d) E - C - C.
e) C - C - C.

37) “A Polícia Ambiental multou uma fazendeira em mais de R\$ 300 mil por pisoteio de gado em área de preservação permanente nesta sexta-feira (3), em Guaiçara (SP)”. (Fonte: G1 — adaptado.)

A notícia acima, veiculada pelo portal G1, se refere a uma violação da Resolução CONAMA nº 369/2006. Com relação aos casos excepcionais em que o órgão ambiental competente pode autorizar a intervenção ou supressão de vegetação em Área de Preservação Permanente (APP) para a implantação de obras, planos, atividades ou projetos de utilidade pública ou interesse social, ou para a realização de ações consideradas eventuais e de baixo impacto ambiental, analisar os itens abaixo:

- I. A autorização de intervenção ou supressão de vegetação em APP depende da comprovação pelo empreendedor do cumprimento integral das obrigações vencidas nestas áreas.
- II. As atividades de preparo e emprego das Forças Armadas para o cumprimento de sua missão constitucional, desenvolvidas em área militar.
- III. O plantio de espécies nativas com a finalidade de recuperação de APP, respeitadas as obrigações anteriormente acordadas, se existentes, e as normas e requisitos técnicos aplicáveis.

Está(ão) CORRETO(S):

- a) Somente o item I.
- b) Somente os itens I e III.
- c) Somente os itens II e III.
- d) Somente o item II.
- e) Todos os itens.

38) Em conformidade com a Lei nº 9.433/1997 — Política nacional de Recursos Hídricos, quanto aos objetivos referentes ao Sistema Nacional de Gerenciamento de Recursos Hídricos, marcar C para as afirmativas Certas, E para as Erradas e, após, assinalar a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

- () Arbitrar administrativamente os conflitos relacionados aos recursos hídricos.
- () Coordenar a gestão integrada das águas.
- () Implementar a Política Nacional de Recursos Hídricos.
- () Planejar o uso dos recursos hídricos.
- () Promover o pagamento pelo uso de recursos hídricos.

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

39) Nos termos da Resolução CONAMA nº 237/1997 — Licenciamento ambiental, a licença ambiental para empreendimentos e atividades consideradas efetiva ou potencialmente causadoras de significativa degradação do meio dependerá de:

- a) Estudo de Impacto de Vizinhança (EIV).
- b) Plano de Prevenção e Controle de Incêndios (PPCI).
- c) Estudo de Impacto Ambiental e respectivo Relatório de Impacto sobre o Meio Ambiente (EIA/RIMA).
- d) Boletim de Investimentos Estrangeiros (BIE).
- e) Cadastro Ambiental Rural (CAR).

40) Em conformidade com a Lei nº 9.795/1999 — Política Nacional de Educação Ambiental, marcar C para as afirmativas Certas, E para as Erradas e, após, assinalar a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

- () A educação ambiental será desenvolvida como uma prática educativa integrada, contínua e permanente em todos os níveis e todas as modalidades do ensino formal.
- () A educação ambiental não deve ser implantada como disciplina específica no currículo de ensino.
- () Nos cursos de formação e especialização técnico-profissional, em todos os níveis, deve ser incorporado conteúdo que trate da ética ambiental das atividades profissionais a serem desenvolvidas.

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

41) A recuperação de áreas degradadas tem por objetivo fornecer ao ambiente degradado condições favoráveis à reestruturação da vida em um ambiente que não tem condições físicas, químicas e/ou biológicas de se regenerar por si só. Por meio de obras no terreno, como a construção de terraços, banquetas, etc., ou, ainda, da implantação de espécies vegetais, pode-se conduzir a recuperação de uma área degradada. A respeito da recuperação de áreas degradadas, analisar os itens abaixo:

- I. Restauração: retorno completo da área degradada às condições existentes antes da degradação, ou a um estado intermediário estável. Neste caso, a recuperação se opera de forma natural (resiliência), uma vez eliminados os fatores de degradação.
- II. Reabilitação: retorno da área degradada a um estado intermediário da condição original, havendo a necessidade de uma intervenção antrópica.
- III. Redefinição ou redesignação: recuperação da área com vistas ao uso/destinação diferente da situação preexistente, havendo a necessidade de uma forte intervenção antrópica.

Está(ão) CORRETO(S):

- a) Somente o item II.
- b) Somente o item III.
- c) Somente os itens I e II.
- d) Somente os itens I e III.
- e) Todos os itens.

42) Pode-se poluir um corpo d'água sem necessariamente contaminá-lo, mas a ocorrência da contaminação como consequência de alguma ação antrópica estará sempre associada à poluição. Sobre as alterações nas características das águas subterrâneas, analisar os itens abaixo:

- I. Como o nitrato tem alta mobilidade tanto em solos saturados quanto insaturados, por ser solúvel em água, não se ligar a partículas do solo e apresentar carga negativa (NO_3^-), tornou-se um dos principais poluentes das águas subterrâneas.
- II. Os fatores intervenientes na probabilidade da presença de agrotóxicos em mananciais subterrâneos podem ser hierarquizados da seguinte forma: uso intensivo na área do manancial > recarga no aquífero > permeabilidade do solo > solos cársticos ou não consolidados > tipo de escavação do poço > profundidade do poço > selamento do poço.
- III. Relacionada à agricultura, de forma geral, há um retardo de quinze dias, após a aplicação do fertilizante, para que os nitratos atinjam o lençol freático.

Está(ão) CORRETO(S):

- a) Somente o item I.
- b) Somente o item III.
- c) Somente os itens I e II.
- d) Somente os itens II e III.
- e) Nenhum dos itens.

43) O sistema de localização sobre a superfície da terra é possível por meio dos sistemas de coordenadas. Sobre o assunto, analisar os itens abaixo:

- I. O sistema de coordenadas geográficas é baseado em coordenadas geodésicas.
- II. O sistema UTM é baseado em coordenadas plano-retangulares.
- III. A latitude e a longitude compõem o sistema de coordenadas geográficas.

Está(ão) CORRETO(S):

- a) Somente o item I.
- b) Somente o item II.
- c) Somente os itens I e III.
- d) Nenhum dos itens.
- e) Todos os itens.

44) O processo de licenciamento ambiental é constituído de três tipos de licenças, sendo que cada uma é exigida em uma etapa específica do licenciamento. Na fase da Licença Prévia, o órgão licenciador determina se a área sugerida para a instalação da empresa é tecnicamente adequada. Esse estudo de viabilidade é baseado no(a):

- a) Relatório de Controle Ambiental.
- b) Mobiliário Urbano.
- c) Licença de Instalação.
- d) Inventário Ambiental.
- e) Zoneamento Municipal.

45) Os sistemas de lagoas de estabilização são utilizados para o tratamento dos esgotos. Existem diferentes sistemas que podem ser comparados para a eficiência de tratamento. Referente às lagoas de estabilização, assinalar a alternativa INCORRETA:

- a) No sistema de lagoa aerada, a quantidade de oxigênio a ser fornecida pelos aeradores para a estabilização aeróbia da matéria orgânica é usualmente igual à DBO total última (DBO_u) removida.
- b) Como requisito de área, a lagoa aerada facultativa necessita aproximadamente de 0,25 a 0,5m²/hab.
- c) O comportamento das lagoas se dá segundo o regime hidráulico de fluxo disperso, e não de acordo com os regimes idealizados de mistura completa e fluxo em pistão.
- d) O principal objetivo das lagoas de maturação é o da remoção adicional de DBO.
- e) A remoção de amônia e fosfatos é maior em lagoas de polimento com baixas profundidades (inferiores a 1,0m).

46) A Organização das Nações Unidas (ONU), formada por quase todos os Países do mundo, realiza reuniões para discutir sobre temas importantes para a humanidade, e um desses assuntos é o meio ambiente. Dois desses eventos foram de importância fundamental para o balizamento da questão ambiental no mundo: a Conferência de Estocolmo e a Conferência do Rio de Janeiro. Sobre esses eventos, analisar os itens abaixo:

- I. A Conferência de Estocolmo (1972) teve como objetivo conscientizar os Países sobre a importância de se promover a limpeza do ar nos grandes centros urbanos, a limpeza dos rios nas bacias hidrográficas mais povoadas e o combate à poluição marinha.
- II. Sobre a Conferência do Rio (1992), o objetivo principal foi discutir as conclusões e propostas do relatório “Nosso Futuro Comum”, produzido pela Comissão Mundial sobre o Meio Ambiente, em 1987.
- III. Produzida pela Conferência do Rio (1992), a Agenda 21 é o processo contínuo pelo qual uma comunidade (bairro, cidade, região) deve criar planos de ação destinados a adequar as suas necessidades à prática de viver dentro do conceito que se estabeleceu como sustentável.

Está(ão) CORRETO(S):

- a) Somente o item III.
- b) Somente os itens I e II.
- c) Somente os itens II e III.
- d) Nenhum dos itens.
- e) Todos os itens.

47) Considerando-se as diferenças entre os ecossistemas terrestres e aquáticos, marcar C para as afirmativas Certas, E para as Erradas e, após, assinalar a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

- () Enquanto nos ecossistemas terrestres a luz é um fator limitante, nos ecossistemas marinhos a água é um fator limitante.
- () As variações de temperatura são mais pronunciadas no meio terrestre do que no meio aquático pelo alto calor específico da água.
- () O meio aquático requer esqueletos menos rígidos dos seus habitantes do que no meio terrestre, uma vez que o empuxo do ar é bem inferior ao da água.

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

48) O estabelecimento, a implementação e a manutenção bem-sucedidos de um sistema de gestão ambiental e a melhoria do desempenho ambiental dependem de como a Alta Direção define e delega responsabilidades e autoridades dentro da organização. A NBR ISO 14004 identifica como responsabilidade de todos os gestores da organização:

- a) Identificar as expectativas dos clientes.
- b) Desenvolver a política ambiental.
- c) Desenvolver objetivos e processos ambientais.
- d) Monitorar o desempenho geral do sistema de gestão ambiental.
- e) Assegurar o atendimento dos requisitos legais e outros requisitos.

49) A auditoria é caracterizada pela confiança em diversos princípios. Convém que esses princípios ajudem a tornar a auditoria uma ferramenta eficaz e confiável, em apoio às políticas e aos controles de gestão, fornecendo informações sobre as quais uma organização pode agir para melhorar seu desempenho. Assinalar a alternativa que se refere ao princípio que deve, conforme a NBR ISO 19011, influenciar substancialmente o planejamento, a condução e o relato de auditorias, para assegurar que as auditorias sejam focadas em assuntos que sejam significativos para o cliente de auditoria e para alcançar os objetivos do programa de auditoria:

- a) Independência.
- b) Abordagem baseada em evidência.
- c) Integridade.
- d) Abordagem baseada em risco.
- e) Devido cuidado profissional.

50) O saneamento ambiental é o conjunto de medidas para preservar ou modificar as condições do ambiente, com a finalidade de prevenir doenças e promover a saúde da população. A compostagem, juntamente com a vermicompostagem (minhocultura) e a biodigestão, constitui-se em uma das alternativas para o aproveitamento de resíduos orgânicos. Sendo assim, assinalar a alternativa que se refere à fase de compostagem descrita abaixo:

No início do processo, os resíduos assim preparados estão à temperatura ambiente (menor que 40°C). Os micro-organismos se multiplicam rapidamente e, com grande atividade metabólica (transformação de alguns compostos como açúcares e aminoácidos), a temperatura sobe até 40°C em dois a três dias e se produzem ácidos orgânicos que fazem baixar o pH.

- a) Maturação.
- b) Decomposição mesófila.
- c) Refinamento.
- d) Decomposição termófila.
- e) Aeração.