

1

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

Técnico Ambiental

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 resposta:** nome, número e cargo/ocupação da sua inscrição.
- **no caderno de prova:** cargo de inscrição e quantidade de questões.

Este caderno contém: **80 questões**

Duração da prova: **4 horas**

- Incluído o tempo para o preenchimento do cartão de respostas.

Permanência mínima na sala: **60 minutos**

- Levar caderno: após **2 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 imediatamente 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-o 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:

LÍNGUA PORTUGUESA | 10 QUESTÕES

Rayssa Leal é eleita pelo COB a melhor do skate e concorre ao troféu de Melhor Atleta do Ano do Prêmio Brasil Olímpico 2022

Rayssa Leal foi eleita pelo Comitê Olímpico do Brasil (COB) como a melhor atleta do skate em 2022. A skatista agora está concorrendo ao troféu de Melhor Atleta do Ano do Prêmio Brasil Olímpico 2022 ao lado de Ana Marcela Cunha (águas abertas) e Rebeca Andrade (ginástica artística). O anúncio das finalistas foi realizado no dia 19 de janeiro. O nome da vencedora será divulgado no dia 2 de fevereiro, em evento na Cidade das Artes, no Rio de Janeiro.

Os Melhores Atletas do Ano, no feminino e no masculino, serão definidos por um Colégio Eleitoral formado por jornalistas, dirigentes, Comissão de Atletas do COB, patrocinadores, ex-atletas e personalidades do esporte.

O COB já havia anunciado Rayssa entre as indicadas ao Prêmio Brasil Olímpico (PBO) 2022 na categoria Atleta da Torcida. A votação fica aberta até momentos antes do final da cerimônia de premiação, que acontece no dia 2 de fevereiro.

Além de Rayssa, ainda estão na disputa Alison dos Santos (atletismo), Ana Marcela Cunha (águas abertas), Arthur Nory (ginástica artística), Hugo Calderano (tênis de mesa), Marcus D'Almeida (tiro com arco), Rafaela Silva (judô) e Rebeca Andrade (ginástica artística).

Em 2022, a skatista brasileira conquistou o título do STU Open, de todas as etapas da SLS, incluindo o Super Crown, dos X Games Chiba e de duas etapas do STU National.

(Fonte: Confederação Brasileira de Skateboarding — adaptado.)

1) Em relação à ideia principal do texto, assinalar a alternativa CORRETA:

- a) O texto foca em destacar os prêmios de Rayssa Leal, deixando claro que as outras modalidades não são tão relevantes para o prêmio quanto o skate, em decorrência da recente fama da skatista.
- b) O texto deixa claro que Rayssa Leal já havia conquistado títulos em 2022 e estava competindo, com atletas de outras modalidades esportivas, por mais um título.
- c) O texto não deixa claro se Rayssa Leal realmente havia conquistado títulos em 2022, mas ela estava competindo, com atletas de outras modalidades esportivas, pela conquista de um título.
- d) O texto discorre sobre como Rayssa Leal não havia conquistado títulos ainda e sobre como ela não estava competindo com atletas de outras modalidades esportivas, pois o skate ainda não é reconhecido pelo Comitê Olímpico.
- e) O texto deixa claro que Rayssa Leal já havia conquistado títulos em 2022 e, certamente, conquistaria, mesmo com a participação de atletas de outras modalidades esportivas, mais um título.

2) A respeito dos verbos, marcar C para as afirmativas Certas, E para as Erradas e, após, assinalar a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

- () No trecho “Rayssa Leal foi eleita pelo Comitê Olímpico do Brasil (COB) como a melhor atleta do skate em 2022.”, os termos sublinhados podem ser substituídos por “foi nomeada” de maneira a manter o mesmo sentido.
- () No trecho “A skatista agora está concorrendo ao troféu de Melhor Atleta do Ano do Prêmio Brasil Olímpico 2022.”, os termos sublinhados podem ser substituídos por “está competindo” de maneira a manter o mesmo sentido.
- () No trecho “O nome da vencedora será divulgado no dia 2 de fevereiro, em evento na Cidade das Artes, no Rio de Janeiro.”, os termos sublinhados podem ser substituídos por “será delatado” de maneira a manter o mesmo sentido.
- () O verbo “haver” em “O COB já havia anunciado Rayssa entre as indicadas [...]” funciona como um verbo de ligação, pois indica um tempo composto.
- () Em “O anúncio das finalistas foi realizado no dia 19 de janeiro”, o verbo sublinhado é um verbo auxiliar, seguido de um gerúndio para indicar ação passada.

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

3) No texto, há duas palavras em que o feminino e o masculino passam a ser compreendidos necessariamente pela presença do artigo, como é o caso de “o atleta/a atleta” e “o jornalista/a jornalista”. Sendo assim, é CORRETO afirmar que:

- a) A palavra “ator” tem seu feminino e seu masculino da mesma forma que “atleta” e “jornalista”.
- b) A palavra “estudante” não tem seu feminino e seu masculino da mesma forma que “atleta” e “jornalista”.
- c) A palavra “cliente” tem seu feminino e seu masculino da mesma forma que “atleta” e “jornalista”.
- d) A palavra “testemunha” tem seu feminino e seu masculino da mesma forma que “atleta” e “jornalista”.
- e) A palavra “freguês” tem seu feminino e seu masculino da mesma forma que “atleta” e “jornalista”.

4) Em relação aos advérbios e ao trecho “Em 2022, a skatista brasileira conquistou o título do STU Open”, assinalar a alternativa CORRETA:

- a) Por ser um adjunto adverbial deslocado, há a necessidade da vírgula, principalmente para destacar que a parte sublinhada traz uma ideia de local, relevante para o contexto.
- b) A parte sublinhada traz uma ideia de modo, pois indica como o acontecimento e a conquista do título ocorreram no ano de 2022.
- c) Os termos sublinhados trazem uma ideia de dúvida, já que não indicam o momento exato em que Rayssa Leal conquistou o título, o que seria necessário para sanar a incerteza do período.
- d) “Em 2022” é uma locução adverbial que expressa afirmação, uma vez que a data exata é uma forma de reafirmação para com os acontecimentos descritos.
- e) Os termos sublinhados, por serem um adjunto adverbial deslocado, são seguidos de vírgula, destacando a ideia de tempo para os fatos que ocorreram no período mencionado.

5) Sobre conjunções e a colocação delas em relação ao sentido original do trecho em itálico, analisar os itens abaixo:

A skatista está concorrendo ao troféu de Melhor Atleta do Ano do Prêmio Brasil Olímpico 2022 ao lado de Ana Marcela Cunha (águas abertas) e Rebeca Andrade (ginástica artística).

- I. Não somente a skatista está concorrendo ao troféu de Melhor Atleta do Ano do Prêmio Brasil Olímpico 2022, como também concorrem Ana Marcela Cunha (águas abertas) e Rebeca Andrade (ginástica artística).
- II. Além de a skatista estar concorrendo ao troféu de Melhor Atleta do Ano do Prêmio Brasil Olímpico 2022, Ana Marcela Cunha (águas abertas) e Rebeca Andrade (ginástica artística) também concorrem.
- III. A skatista está concorrendo ao troféu de Melhor Atleta do Ano do Prêmio Brasil Olímpico 2022, conquanto Ana Marcela Cunha (águas abertas) e Rebeca Andrade (ginástica artística) concorrem.

Está(ão) CORRETO(S):

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

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

- a) A estimativa dos produtores e a publicação dos dados tem de acontecer rapidamente, a fim de evitar maiores prejuízos para o negócio.
- b) Após as turbulências, acalmou-se quando o comandante avisou que o pouso havia sido autorizado.
- c) Na próxima semana, vão fazer cinco anos que nós viajamos para três países durante as férias.
- d) Admite-se, em nosso estabelecimento, pessoas muito divertidas e dispostas a novas experiências.
- e) Contra a disseminação de notícias falsas, tramita, no judiciário, diversas leis punitivas.

7) A respeito da pontuação, numerar a 2ª coluna de acordo com a 1ª e, após, assinalar a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

- (1) Vírgula isola um vocativo.
- (2) Vírgula separa oração subordinada adjetiva explicativa.
- (3) Vírgula separa oração adverbial condicional.

- () Se chover hoje, o campeonato será adiado.
- () Busque seu casaco, Maria, pois está frio.
- () A venda do carro, que valia o dobro, fora realizada às pressas.

- a) 2 - 1 - 3.
- b) 1 - 2 - 3.
- c) 3 - 1 - 2.
- d) 3 - 2 - 1.
- e) 2 - 3 - 1.

8) Em relação ao uso dos porquês, marcar C para as afirmativas Certas, E para as Erradas e, após, assinalar a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

- () Na frase “Por qual razão você está me contando isso?”, a expressão sublinhada pode ser substituída por “por que” sem que sejam necessárias outras alterações para manter o sentido da frase.
- () Na frase “A rua pela qual passei estava com muitas obras.”, a expressão sublinhada pode ser substituída por “por que” sem que sejam necessárias outras alterações para manter o sentido da frase.
- () Na frase “Até hoje não entendi o porquê do nosso término.”, a expressão sublinhada pode ser substituída por “por que” sem que sejam necessárias outras alterações para manter o sentido da frase.

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

9) Considerar as seguintes afirmações:

- I. Machado de Assis era um competente escritor.
- II. Sua produção influenciou muitos autores.
- III. Fez parte do movimento modernista.

Essas afirmações integram-se com correção e coerência no seguinte período:

- a) Embora pertencesse ao modernismo, Machado de Assis era um competente escritor, influenciando muitos autores em suas obras.
- b) Com produção influente a diversos autores, visto que fazia parte do movimento decrépito, Machado de Assis parecia um bom produtor.
- c) Muitos autores foram influenciados pela produção de Machado de Assis, competente autor que fez parte do movimento modernista.
- d) Conquanto Machado de Assis, descabido autor, influenciou muitos autores com sua obra, tinha parte no movimento modernista.
- e) Visto que era um competente autor do movimento modernista, Machado de Assis foi influenciado pela produção de muitos autores.

10) A respeito do emprego da crase, marcar C para as afirmativas Certas, E para as Erradas e, após, assinalar a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

- () A consolidação do mercado educacional no Brasil terá diferentes impactos na qualidade da educação e no acesso à ela.
- () O lado positivo está associado à entrada de grandes investimentos em infraestrutura, tecnologia e inovação no setor.
- () Os players se associam às escolas e organizam as questões financeiras e fiscais, auxiliando as escolas a crescerem.

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

RACIOCÍNIO LÓGICO | 10 QUESTÕES

11) Considerando-se os conjuntos numéricos $A = \{x \in \mathbb{Z}: x \text{ é múltiplo positivo de } 2 \text{ e menor que } 20\}$ e $B = \{x \in \mathbb{Z}: x \text{ é múltiplo positivo de } 3 \text{ e menor que } 30\}$, assinalar a alternativa que corresponde ao conjunto $(A - B) \cap (B - A)$:

- a) $\{6, 12, 18\}$
- b) $\{\emptyset\}$
- c) $\emptyset$
- d) $\emptyset$
- e) $\{3, 9, 15\}$

12) Sabe-se que, em 8h de trabalho, 3 funcionários fazem o reparo de 6 sistemas computacionais. Considerando-se a mesma capacidade de trabalho por funcionário, ao todo, quanto tempo 2 funcionários demorariam para reparar 9 sistemas?

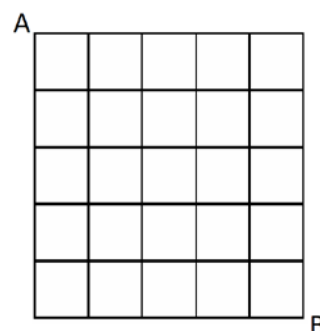
- a) 18h
- b) 16h
- c) 14h
- d) 12h
- e) 10h

13) Considerando-se a equação de 2º grau abaixo, assinalar a alternativa CORRETA:

$$x^2 + 2x + 5 = 0$$

- a) Tem raízes reais que são -5 e -6.
- b) Tem raízes reais que são -2 e -3.
- c) Tem raízes complexas que são $(-1 + 2i)$ e $(-1 - 2i)$.
- d) Tem raízes complexas que são i e $-i$.
- e) Tem raízes reais e iguais a 0.

14) Os quadrados a seguir representam as quadras que envolvem a região do percurso entre a casa de Carlos (ponto A) e sua escola (ponto B). Considerando-se que ele pode andar somente em linha reta ao longo das quadras, de cima para baixo e da esquerda para a direita, assinalar a alternativa que indica o total de formas distintas como ele poderá chegar à escola, partindo de sua casa:



- a) 120
- b) 224
- c) 252
- d) 720
- e) 1.020

15) Uma empresa realizou uma entrevista com todos seus funcionários sobre a quantidade de filhos que cada um tinha. O resultado pode ser verificado no quadro a seguir:

Quantidade de filhos	Nº de funcionários
0	20
1	25
2	34
3	41

Após a análise do quadro, e considerando-se que não há parentesco entre eles, assinalar a alternativa CORRETA:

- a) A frequência relativa dos funcionários que têm três filhos é de aproximadamente 38%.
- b) A frequência absoluta dos funcionários que têm dois ou mais filhos é igual a 41.
- c) A frequência relativa dos funcionários que têm apenas um filho é maior do que a daqueles que têm apenas dois filhos.
- d) Um sexto dos funcionários não têm filhos.
- e) A empresa tem exatamente 100 funcionários.

16) Considerando-se a palavra AMOR, assinalar a alternativa que indica o total de anagramas que podem ser formados de modo que a letra "R" fique sempre por último:

- a) 2
- b) 6
- c) 24
- d) 36
- e) 48

17) Analisando-se a progressão aritmética abaixo, assinalar a alternativa que apresenta o resultado da soma do vigésimo nono e do trigésimo termo da progressão:

4, 9, 14, 19, 24, ...

- a) 268
- b) 273
- c) 278
- d) 283
- e) 293

18) São realizados dois lançamentos sucessivos de um dado não viciado, numerado de 1 a 6. Qual é a probabilidade de ocorrer, nos dois lançamentos, o número 5?

- a) $1/6$
- b) $1/3$
- c) $2/3$
- d) $1/18$
- e) $1/36$

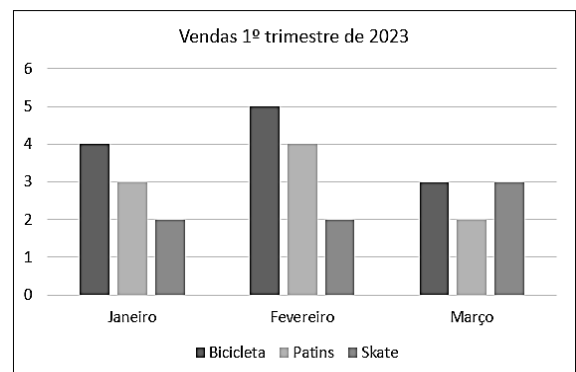
19) Observe a seguinte sequência:

$$\frac{1}{2.011}, \frac{2}{2.010}, \frac{4}{2.008}, \frac{8}{2.004}, \frac{16}{1.996}, \dots$$

Seguindo o padrão da sequência, o denominador do próximo termo será:

- a) 64
- b) 32
- c) 1.982
- d) 1.980
- e) 1.820

20) As vendas (em unidades) do primeiro trimestre de uma loja de artigos esportivos são apresentadas no gráfico a seguir:



Com base na análise do gráfico, assinalar a alternativa CORRETA:

- a) No trimestre, os skates foram os mais vendidos.
- b) A mediana do mês de fevereiro foi igual a três itens vendidos.
- c) Em janeiro, as bicicletas foram as menos vendidas.
- d) Em fevereiro, o artigo mais vendido foi o skate.
- e) No mês de março, dois artigos esportivos apresentaram uma bimodal nas vendas.

INFORMÁTICA | 10 QUESTÕES

Atenção! Para responder às questões de Informática, a menos que seja informado o contrário, considerar que os programas mencionados se encontram na versão Português-BR e em sua configuração padrão de instalação, possuem licença de uso, o mouse está configurado para destros, um clique ou duplo clique correspondem ao botão esquerdo do mouse, e teclar corresponde à operação de pressionar uma tecla e, rapidamente, liberá-la, acionando-a apenas uma vez.

21) À informática, ferramenta com papel fundamental no desenvolvimento técnico e científico, suporte da modernização em todas as áreas de atividade, cabe a tarefa precípua de coletar, tratar e disseminar dados, sua matéria-prima, gerando informação. Existem duas classes de computadores, fundamentalmente diferentes, quanto ao princípio de operação. Essas duas classes de computador são:

- a) Tarefa unitária e multitarefa.
- b) Residencial e científico.
- c) Analógico e digital.
- d) Manual e automático.
- e) Processamento sequencial e processamento simultâneo.

22) Os sites da internet, em geral, podem ter vários propósitos. Para os sites criados para empresas que o usam como ponto de contato entre a instituição e os seus *stakeholders* (clientes, fornecedores, etc.) é dada a classificação de sites:

- a) De relacionamento.
- b) De aplicação.
- c) De banco de dados.
- d) De buscas.
- e) Institucionais.

23) Algumas medidas preventivas para o uso de browsers podem reduzir o risco de problemas relacionados à segurança na navegação da internet. Sobre essas medidas preventivas, analisar os itens abaixo:

- I. É recomendado que o usuário mantenha o seu browser sempre atualizado com a última versão disponível.
- II. Permitir que programas ActiveX sejam executados em seu computador em todos os sites visitados é uma ação que contribui com a segurança.
- III. É uma ação adequada bloquear janelas pop-up e permiti-las apenas para sites conhecidos e confiáveis em que forem realmente necessárias.

Estão corretos:

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

24) É possível utilizar a formatação condicional no Microsoft Excel para ajudar a tornar os padrões e as tendências dos dados mais aparentes. Sobre a formatação condicional, analisar os itens abaixo:

- I. É possível aplicar a formatação condicional em um intervalo de células.
- II. A formatação condicional é aplicável em relatório de tabela dinâmica.
- III. É possível aplicar um estilo de formatação existente a novos dados ou a outros dados da planilha. Para isso, basta usar o “Pincel de Formatação” para copiar a formatação condicional para esses dados.

Está(ão) CORRETO(S):

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

25) Serviço de correio eletrônico é o sistema de mensagens utilizado para criar, encaminhar, responder, transmitir, arquivar, manter, copiar, ler ou imprimir informações com o propósito de estabelecer comunicações entre redes de computadores, entre pessoas ou grupo de pessoas. Entre as alternativas abaixo, a área predefinida para armazenar mensagens recebidas é nomeada de:

- a) Caixa de entrada.
- b) Caixa de saída.
- c) Rascunho.
- d) Lixeira.
- e) Armazenados.

26) De acordo com as teclas de atalho presentes no Microsoft Word, é correto afirmar que o comando CTRL + Colchete esquerdo ([) tem a função de:

- a) Centralizar o texto.
- b) Diminuir em 1 ponto o tamanho da fonte.
- c) Cancelar um comando.
- d) Dividir a janela do documento.
- e) Remover a divisão da janela do documento.

27) De acordo com os recursos presentes no Microsoft Word, assinalar a alternativa que preenche a lacuna abaixo CORRETAMENTE:

A opção _____ compara dois documentos e exibe apenas o que mudou entre eles. Os documentos que estão sendo comparados não são alterados. A comparação é exibida por padrão em um novo terceiro documento.

- a) Blackline Legal
- b) Meus Suplementos
- c) Proteger
- d) Referência Cruzada
- e) Marcar Entrada

28) Considerando-se os itens sobre funções do Word 2016, marcar C para as afirmativas Certas, E para as Erradas e, após, assinalar a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

- () Fonte: usado para alternar aparência das letras.
- () Itálico: utilizado para colocar um traço debaixo das palavras.
- () Tamanho da fonte: aumenta ou diminui o tamanho da fonte.
- () Negrito: utilizado para inclinar as letras para a direita.

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

29) Qual dos seguintes componentes de hardware é responsável por processar as instruções e executar as operações em um computador?

- a) Placa de vídeo.
- b) Unidade de processamento central.
- c) Memória RAM.
- d) Disco rígido.
- e) Monitor.

30) No Windows 11, qual atalho é utilizado para bloquear seu computador ou mudar de conta?

- a) Tecla do logotipo do Windows + K
- b) Tecla do logotipo do Windows + M
- c) Tecla do logotipo do Windows + Shift + M
- d) Tecla do logotipo do Windows + L
- e) Tecla do logotipo do Windows + S

LEGISLAÇÃO BÁSICA | 10 QUESTÕES

31) Conforme a Lei Orgânica do Município de Canoas, é vedado ao Município, EXCETO:

- a) Fomentar a produção agropecuária e organizar o abastecimento alimentar.
- b) Contratar a prestação de serviços e obras de empresas que reproduzam práticas discriminatórias na contratação de mão de obra.
- c) Instituir impostos sobre templos de qualquer culto.
- d) Estabelecer cultos religiosos ou igrejas, subvencioná-las, embaraçar-lhes o exercício ou manter com eles ou seus representantes relações de dependência ou aliança.
- e) Contrair empréstimos externos sem prévia autorização do Senado Federal.

32) Considerando-se a Lei Orgânica do Município de Canoas, sobre as competências da Câmara Municipal, marcar C para as afirmativas Certas, E para as Erradas e, após, assinalar a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

- () Sustar atos do Poder Executivo que exorbitem da sua competência ou se mostrem contrários ao interesse público.
- () Exercer a fiscalização da administração financeira e orçamentária do Município, com o auxílio do Tribunal de Contas do Estado, e julgar as contas do Prefeito.
- () Vetar projetos de lei, total ou parcialmente.

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

33) Segundo a Lei Municipal nº 5.082/2006 — RPPS, assinalar a alternativa que preenche a lacuna abaixo CORRETAMENTE:

O não recolhimento das contribuições no prazo legal implicará na atualização das mesmas de acordo com o índice ou fator incidente sobre os tributos municipais, além de juros de _____ ao mês.

- a) 0,5%
- b) 0,75%
- c) 1%
- d) 1,25%
- e) 1,5%

34) Considerando-se o Regime Jurídico dos Servidores Públicos do Município, assinalar a alternativa que preenche a lacuna abaixo CORRETAMENTE:

Nos casos de cometimento de falta disciplinar, em qualquer fase do estágio probatório, o servidor terá a responsabilidade apurada em processo _____ sem prejuízo da continuidade de avaliação pela Comissão Especial.

- a) administrativo civil
- b) civil público
- c) administrativo disciplinar
- d) administrativo simples
- e) administrativo condicional

35) Consoante ao disposto no Regime Jurídico dos Servidores Públicos do Município, marcar C para as afirmativas Certas, E para as Erradas e, após, assinalar a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

- () A posse poderá ser dada por indicação.
 - () A posse deverá ocorrer no prazo de cinco dias corridos, contados da data de publicação do ato de provimento.
 - () O exercício terá início no primeiro dia útil da data da posse.
- a) E - E - C.
b) E - C - C.
c) C - E - E.
d) E - C - E.
e) C - E - C.

36) Conforme o Regime Jurídico dos Servidores Públicos do Município, analisar os itens abaixo:

- I. A estabilidade se refere ao serviço público e não ao cargo ocupado.
- II. O servidor estável perderá o cargo do qual seja titular exclusivamente em virtude de sentença judicial transitada em julgado.
- III. Em casos excepcionais e com autorização expressa do chefe de cada Poder, no âmbito de sua atuação, as férias poderão ser interrompidas por interesse da Administração.

Está(ão) CORRETO(S):

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

37) Em conformidade com o Regime Jurídico dos Servidores Públicos do Município, marcar C para as afirmativas Certas, E para as Erradas e, após, assinalar a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

- () É facultado ao funcionário gozar férias onde lhe convier, cumprindo-lhe, no entanto, comunicar por escrito ao chefe da repartição o seu endereço eventual.
 - () O funcionário promovido, transferido ou removido, durante as férias, será obrigado a apresentar-se antes do seu término.
 - () Fica estabelecido o pagamento de férias integrais aos servidores Municipais.
- a) C - E - E.
b) E - C - C.
c) E - E - C.
d) E - C - E.
e) C - E - C.

38) De acordo com a Lei Municipal nº 6.526/2021 — Código de Ética da Administração Direta e Indireta do Município, são princípios e valores fundamentais a serem observados pelos agentes públicos:

- I. O reconhecimento e o respeito à diversidade individual e cultural.
- II. O desenvolvimento pessoal.
- III. O sigilo profissional e a insegurança da informação.

Está(ão) CORRETO(S):

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

39) Em conformidade com a Lei Municipal nº 6.526/2021 — Código de Ética da Administração Direta e Indireta do Município, assinalar a alternativa que preenche a lacuna abaixo CORRETAMENTE:

A autoridade pública da Alta Administração que mantiver participação superior a _____ do capital de sociedade de economia mista, de instituição financeira, ou de empresa que negocie com o Poder Público, comunicará este fato a Controladoria-Geral do Município.

- a) 2,5%
b) 3%
c) 5%
d) 7,5%
e) 10%

40) No que concerne ao Estatuto da Pessoa Idosa, assinalar a alternativa CORRETA:

- a) É permitido que os planos de saúde cobrem valores diferenciados em razão da idade da pessoa idosa.
- b) Em todo atendimento de saúde, os maiores de 80 anos terão preferência especial em relação às demais pessoas idosas.
- c) A violência contra a pessoa idosa ocorrerá mediante uma ação, praticada em local público ou privado, que lhe cause dano, sofrimento físico ou psicológico ou morte.
- d) O primeiro critério de desempate em concurso público será a idade, dando-se preferência ao candidato de idade mais elevada.
- e) A participação das pessoas idosas em atividades culturais e de lazer será proporcionada mediante descontos de pelo menos 40% nos ingressos.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS | 40 QUESTÕES

41) Nos termos da Lei Complementar nº 140/2011 – Competências Ambientais, assinalar a alternativa INCORRETA:

- a) Os órgãos licenciadores devem observar os prazos estabelecidos para tramitação dos processos de licenciamento.
- b) As exigências de complementação oriundas da análise do empreendimento ou da atividade devem ser comunicadas pela autoridade licenciada de uma única vez ao empreendedor, ressalvadas aquelas decorrentes de fatos novos.
- c) As exigências de complementação de informações, documentos ou estudos feitas pela autoridade licenciadora suspendem o prazo de aprovação, que continua a fluir após seu atendimento integral pelo empreendedor.
- d) A renovação de licenças ambientais deve ser requerida com antecedência mínima de 120 dias da expiração de seu prazo de validade, fixado na respectiva licença, ficando este automaticamente prorrogado até a manifestação definitiva do órgão ambiental competente.
- e) O decurso dos prazos de licenciamento, sem a emissão da licença ambiental, não implica emissão tácita nem autoriza a prática de ato que dela dependa ou decorra.

42) Nos termos do Decreto nº 4.074/2002 — Agrotóxicos, em relação à reutilização de embalagens pela empresa produtora de agrotóxicos, componentes ou afins, assinalar a alternativa CORRETA:

- a) É vedada a reutilização de embalagens em qualquer hipótese.
- b) É facultada a reutilização de embalagens, mediante aprovação dos órgãos federais.
- c) É facultada a reutilização de embalagens, mediante aprovação dos órgãos municipais.
- d) É facultada a reutilização de embalagens, independentemente de aprovação.
- e) É obrigatória a reutilização de embalagens, independentemente de aprovação.

43) Nos termos da Lei nº 6.938/1981 — Política Nacional do Meio Ambiente, as pessoas físicas e jurídicas que não estiverem inscritas nos respectivos cadastros até o último dia útil do terceiro mês que se seguir ao da publicação da Lei descrita incorrerão em infração punível com multa de, EXCETO:

- a) R\$ 50,00, se pessoa física.
- b) R\$ 150,00, se microempresa.
- c) R\$ 900,00, se empresa de pequeno porte.
- d) R\$ 1.800,00, se empresa de médio porte.
- e) R\$ 3.600,00, se empresa de grande porte.

44) Nos termos do Decreto nº 4.074/2002 — Agrotóxicos, sobre a receita agrônômica, analisar os itens abaixo:

- I. Os agrotóxicos e afins só poderão ser comercializados diretamente ao usuário, mediante apresentação de receituário próprio emitido por profissional legalmente habilitado.
- II. A receita deverá ser expedida em no mínimo duas vias, destinando-se a primeira ao usuário e a segunda ao estabelecimento comercial.
- III. A receita destinada ao estabelecimento comercial será mantida à disposição dos órgãos fiscalizadores pelo prazo de dois anos, contados da data de sua emissão.

Está(ão) CORRETO(S):

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

45) Em conformidade com a Lei nº 9.795/1999 — Política Nacional de Educação Ambiental, a Campanha Junho Verde será promovida pelo Poder Público Federal, Estadual, Distrital e Municipal, em parceria com escolas, universidades, empresas públicas e privadas, igrejas, comércio, entidades da sociedade civil, comunidades tradicionais e populações indígenas, e incluirá ações direcionadas para, EXCETO:

- a) Divulgação de informações acerca do estado de conservação das florestas e dos biomas brasileiros e dos meios de participação ativa da sociedade para sua salvaguarda.
- b) Divulgação e disponibilização de estudos científicos e de soluções tecnológicas adequadas às políticas públicas de proteção do meio ambiente.
- c) Promoção de ações socioeducativas destinadas a diferentes públicos nas unidades de conservação da natureza em que a visitação pública é proibida.
- d) Debate, divulgação, sensibilização e práticas educativas atinentes às relações entre a degradação ambiental e o surgimento de endemias, epidemias e pandemias, bem como à necessidade de conservação adequada do meio ambiente para a prevenção delas.
- e) Conscientização relativa ao uso racional da água, à escassez hídrica, ao acesso a água potável e às tecnologias disponíveis para melhoria da eficiência hídrica.

46) Em conformidade com a Resolução CONAMA 237/1997 — Licenciamento Ambiental, assinalar a alternativa que NÃO representa uma atividade ou um empreendimento sujeito ao licenciamento ambiental:

- a) Plantação e tratamento de minerais.
- b) Indústria de produtos minerais não metálicos.
- c) Indústria metalúrgica.
- d) Indústria mecânica.
- e) Indústria de material de transporte.

47) De acordo com a Lei nº 5.197/1967 – Lei de Fauna, sobre circunstâncias que agravam a pena, aquelas constantes do Código Penal e da Lei das Contravenções Penais, analisar os itens abaixo:

- I. Cometer a infração em período defeso à caça ou durante a noite.
- II. Empregar fraude ou abuso de confiança.
- III. Aproveitar indevidamente licença de autoridade.
- IV. Incidir a infração sobre animais silvestres e seus produtos oriundos de áreas em que a caça é proibida.

Estão CORRETOS:

- a) Somente os itens I e II.
- b) Somente os itens I, III e IV.
- c) Somente os itens II, III e IV.
- d) Somente os itens II e IV.
- e) Todos os itens.

48) Em conformidade com a Resolução CONAMA 303/2002, constitui Área de Preservação Permanente a área situada em faixa marginal, medida a partir do nível mais alto, em projeção horizontal, com largura mínima de, EXCETO:

- a) 30 metros, para o curso d'água com menos de 10 metros de largura.
- b) 50 metros, para o curso d'água com 10 a 50 metros de largura.
- c) 100 metros, para o curso d'água com 50 a 200 metros de largura.
- d) 200 metros, para o curso d'água com 200 a 600 metros de largura.
- e) 800 metros, para o curso d'água com mais de 600 metros de largura.

49) De acordo com a Lei nº 12.651/2012 – Código Florestal, assinalar alternativa CORRETA:

- a) São obrigados a registro no órgão municipal competente do Sisnama os estabelecimentos comerciais responsáveis pela comercialização de motosserras, bem como aqueles que as adquirirem.
- b) A licença para porte e uso de motosserras será renovada a cada dois anos.
- c) Os fabricantes de motosserras são obrigados a imprimir, em local visível do equipamento, numeração cuja sequência será encaminhada ao órgão federal competente do CONAMA e constará nas correspondentes notas fiscais.
- d) A União, em conjunto com os Estados, o Distrito Federal e os Municípios, realizará o Inventário Florestal Nacional, para subsidiar a análise da existência e da qualidade das florestas do País, em imóveis públicos e terras privadas.
- e) O Município estabelecerá critérios e mecanismos para uniformizar a coleta, a manutenção e a atualização das informações do Inventário Florestal Nacional.

50) De acordo com a Lei Estadual nº 9.519/ 1992 – Código Florestal do Estado do Rio Grande do Sul, entende-se por fomento florestal:

- a) Conjunto de ações dirigidas à valorização qualitativa e quantitativa da produção florestal, incluindo a constituição, a reconstituição e o enriquecimento das formações florestais, bem como a promoção e a divulgação de estudos e investigações que demonstrem maior ou melhor utilização de bens materiais e imateriais da floresta.
- b) Sistema de manejo para florestas heterogêneas e inequidêneas, com intervenções baseadas em corte seletivo de árvores e regeneração natural ou artificial, visando à produção contínua e à manutenção de biodiversidade de espécies.
- c) Produção constante e contínua de bens florestais materiais (madeira, semente, extrativo, folha, casca, caça e pesca) e imateriais (proteção da água, ar, solo, fauna, flora e recreação), mantendo a capacidade produtiva do sítio, em benefício da sociedade.
- d) Plantio de mudas no interior de uma floresta ou formação semelhante, com a finalidade de recomposição florística.
- e) Floresta que sofreu intervenção antrópica muito acentuada, a ponto de descaracterizá-la em termos de estrutura e composição florística.

51) Nos termos da Resolução CONAMA 369/2006, analisar os itens abaixo:

- I. A autorização de intervenção ou supressão de vegetação em Áreas de Preservação Permanente depende da comprovação pelo empreendedor do cumprimento integral das obrigações vencidas nestas.
- II. Independe de autorização do Poder Público o plantio de espécies nativas com a finalidade de recuperação de Áreas de Preservação Permanente, respeitadas as obrigações anteriormente acordadas, se existentes, e as normas e os requisitos técnicos aplicáveis.
- III. Considera-se área verde de domínio público o espaço de domínio público que desempenhe função ecológica, paisagística e recreativa, propiciando a melhoria da qualidade estética, funcional e ambiental da cidade, sendo dotado de vegetação e espaços livres de impermeabilização.

Está(ão) CORRETO(S):

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

52) De acordo com a Lei Estadual nº 10.350/1994 – Sistema Estadual de Recursos Hídricos, às Agências de Região Hidrográfica, a serem instituídas por lei como integrantes da administração indireta do Estado, caberá prestar o apoio técnico ao Sistema Estadual de Recursos Hídricos, incluindo algumas atribuições. Sobre essas atribuições, assinalar a alternativa INCORRETA:

- a) Assessorar tecnicamente os Comitês de Gerenciamento de Bacia Hidrográfica na elaboração de proposições relativas ao Plano Estadual de Recursos Hídricos, no preparo dos Planos de Bacia Hidrográfica, bem como na tomada de decisões políticas que demandem estudos técnicos.
- b) Subsidiar os Comitês de Gerenciamento de Bacia Hidrográfica com estudos técnicos, econômicos e financeiros necessários à fixação dos valores de cobrança pelo uso da água e rateio de custos de obras de interesse comum da bacia hidrográfica.
- c) Subsidiar os Comitês de Gerenciamento de Bacia Hidrográfica na proposição de enquadramento dos corpos de água da bacia em classes de uso e conservação.
- d) Subsidiar o Departamento de Recursos Hídricos na elaboração do relatório mensal sobre a situação dos recursos hídricos do Estado e do Plano Estadual de Recursos Hídricos.
- e) Arrecadar e aplicar os valores correspondentes à cobrança pelo uso da água de acordo com o Plano de Recursos Hídricos de cada bacia hidrográfica.

53) De acordo com a Lei nº 15.434/2020 – Código Estadual do Meio Ambiente do Estado do Rio Grande do Sul, assinalar a alternativa INCORRETA:

- a) O interesse comum terá prevalência sobre o privado no uso, na exploração, na preservação e na conservação dos recursos ambientais, respeitados os direitos inerentes à propriedade privada, ao sigilo industrial e às técnicas produtivas.
- b) O órgão ambiental competente deverá coletar, processar, analisar, armazenar e divulgar dados e informações referentes ao meio ambiente, de acordo com o que dispõe a legislação pertinente de acesso à informação.
- c) Os órgãos e as entidades integrantes da Administração Pública Estadual deverão colaborar com os órgãos ambientais do Estado quando da solicitação de recursos humanos, técnicos, materiais e logísticos.
- d) Os órgãos, as instituições e as entidades públicas ou privadas, bem como as pessoas físicas ou jurídicas, ficam obrigados a remeter sistematicamente ao órgão ambiental competente, nos termos em que forem solicitados, os dados e as informações necessários às ações de monitoramento ambiental.
- e) Compete ao Município adotar políticas para a proteção e a recuperação dos processos ecológicos essenciais para a reprodução e a manutenção do meio ambiente equilibrado e da qualidade de vida.

54) Em conformidade com a Lei nº 9.985/2000 – Sistema Nacional de Unidades de Conservação da Natureza, analisar as afirmações:

- I. A Reserva da Biosfera é um modelo, adotado internacionalmente, de gestão integrada, participativa e sustentável dos recursos naturais, com os objetivos básicos de preservação da diversidade biológica, desenvolvimento de atividades de pesquisa, monitoramento ambiental, educação ambiental, desenvolvimento sustentável e melhoria da qualidade de vida das populações.
- II. A Reserva da Biosfera é constituída por áreas de domínio público ou privado.
- III. A Reserva da Biosfera pode ser integrada por unidades de conservação já criadas pelo Poder Público, respeitadas as normas legais que disciplinam o manejo de cada categoria específica.

Está(ão) CORRETO(S):

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

55) De acordo com a NBR ISO 14004, convém que a organização determine quais partes interessadas são pertinentes ao sistema de gestão ambiental da organização, bem como que defina as necessidades e as expectativas de suas partes interessadas pertinentes como uma entrada para o projeto do sistema de gestão ambiental. Assinalar a alternativa que apresenta exemplos de necessidades e expectativas das agências regulamentadoras ou estatutárias:

- a) Esperam desempenho socialmente aceitável, honestidade e integridade.
- b) Esperam trabalhar em um ambiente seguro e saudável.
- c) Necessitam de colaboração em questões ambientais.
- d) Esperam uma demonstração do atendimento aos requisitos legais e a outros requisitos.
- e) Esperam que a organização gerencie os riscos e as oportunidades que possam afetar um investimento.

56) A organização deve estabelecer objetivos ambientais nas funções e nos níveis pertinentes, levando em consideração os aspectos ambientais significativos da organização e os requisitos legais e outros requisitos associados, bem como os riscos e as oportunidades. De acordo com a NBR ISO 14001, os objetivos ambientais devem ser:

- a) Comunicados.
- b) Hipotéticos.
- c) Sigilosos.
- d) Estatísticos.
- e) Institucionais.

57) O estudo de impacto ambiental (EIA) é o exame necessário para o licenciamento de empreendimentos com significativo impacto ambiental. O EIA deve ser composto obrigatoriamente por quatro seções. Sobre o assunto, marcar C para as afirmativas Certas, E para as Erradas e, após, assinalar a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

- () Medidas mitigadoras dos impactos negativos devem ter sua eficiência avaliada a partir da implementação dos programas ambientais previstos para serem implementados durante a vigência da Licença de Instalação.
- () A descrição do efeito esperado das medidas mitigadoras previstas em relação aos impactos negativos, mencionando aqueles que não puderam ser evitados, e o grau de alteração esperado.
- () Programa de acompanhamento e monitoramento: deve abranger os impactos positivos e negativos, indicando os padrões de qualidade a serem adotados como parâmetros.
- () Os objetivos e as justificativas do projeto, sua relação e sua compatibilidade com as políticas setoriais, planos e programas governamentais.

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

58) Como as comunidades ecológicas normalmente sofrem poucas mudanças em semanas ou meses, é tentador pensar em uma comunidade como uma coleção estática de espécies. Contudo, as comunidades geralmente passam por mudanças na composição de espécies e na abundância relativa durante períodos longos. A respeito da sucessão de comunidades, analisar os itens abaixo:

- I. As primeiras espécies a chegar a um local são conhecidas como espécies pioneiras. Essas espécies tipicamente têm a capacidade de dispersar-se por longas distâncias e de alcançar rapidamente um local perturbado.
- II. A sucessão secundária é o desenvolvimento de comunidades em habitats que são inicialmente despidos de plantas e solo orgânico, como dunas de areia, fluxos de lava e rochas nuas.
- III. A sucessão primária é o desenvolvimento de comunidades em habitats que foram perturbados e que não contêm plantas, mas sim um solo orgânico.

Está(ão) CORRETO(S):

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

59) De acordo com a Lei nº 9.605/1998 — Crimes Ambientais, sobre as aplicações das penas derivadas de condutas e atividades lesivas ao meio ambiente, qual alternativa descreve uma circunstância que agrava a pena a ser aplicada?

- a) Arrependimento do infrator, manifestado pela espontânea reparação do dano, ou limitação significativa da degradação ambiental causada.
- b) Ter o agente cometido a infração em domingos ou feriados.
- c) Comunicação prévia pelo agente do perigo iminente de degradação ambiental.
- d) Baixo grau de instrução ou escolaridade do agente.
- e) Colaboração com os agentes encarregados da vigilância e do controle ambiental.

60) Tradicionalmente, o sistema de drenagem é entendido como sendo composto por dois sistemas distintos denominados microdrenagem e macrodrenagem. Sobre esses sistemas, numerar a 2ª coluna de acordo com a 1ª e, após, assinalar a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

- (1) Microdrenagem.
- (2) Macrodrenagem.

- () Também chamado de sistema de drenagem inicial, ou, ainda, sistema coletor de águas pluviais, é aquele composto por pavimentos de ruas, guias e sarjetas, bocas de lobo, poços de visita e galerias de águas pluviais e canais de pequenas dimensões.
- () É um sistema constituído pelos principais talvegues (fundo de vale) existentes, independentemente da execução de obras específicas e da localização das áreas urbanizadas, por ser o caminho natural das águas pluviais.
- () Quando bem projetado, minimiza consideravelmente os alagamentos na área urbana, evitando as interferências no tráfego de pedestres e de veículos e danos às propriedades públicas e privadas.
- () Esse sistema é dimensionado para o escoamento de águas pluviais cuja ocorrência tem um período de retorno entre dois e cinco anos.
- () A utilização de canais nesse tipo de sistema apresenta vantagens com relação ao custo, à capacidade de vazão, às possibilidades recreativas, às condições estéticas e à capacidade de armazenamento no próprio canal.

- a) 2 - 1 - 2 - 1 - 1.
- b) 1 - 2 - 1 - 2 - 2.
- c) 1 - 2 - 1 - 1 - 2.
- d) 2 - 1 - 1 - 1 - 2.
- e) 2 - 1 - 2 - 2 - 1.

61) São poderes da Administração Pública, EXCETO:

- a) Hierárquico.
- b) Disciplinar.
- c) Organizador.
- d) Regulamentar.
- e) Polícia.

62) Nos termos da Lei nº 9.605/1998 — Crimes Ambientais, analisar os itens abaixo:

- I. Entende-se por Unidades de Conservação de Proteção Integral as Estações Ecológicas, as Reservas Biológicas, os Parques Nacionais, os Monumentos Naturais e os Refúgios de Vida Silvestre.
- II. Entende-se por Unidades de Conservação de Uso Sustentável as Áreas de Proteção Ambiental, as Áreas de Relevante Interesse Ecológico, as Florestas Internacionais, as Reservas Extrativistas, as Reservas de Fauna, as Reservas de Desenvolvimento Sustentável e as Reservas Particulares do Patrimônio Natural.
- III. A ocorrência de dano afetando espécies ameaçadas de extinção no interior das Unidades de Conservação de Uso Sustentável será considerada circunstância atenuante para a fixação da pena.
- IV. Se o crime for culposo, a pena será reduzida a um terço.

Está CORRETO:

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

63) A Política Nacional de Recursos Hídricos (PNRH) criou condições para identificar conflitos pelo uso das águas, por meio dos planos de recursos hídricos das bacias hidrográficas, e para arbitrar conflitos no âmbito administrativo. Compete aos Comitês de Bacia Hidrográfica, no âmbito de sua área de atuação:

- I. Manter balanço atualizado da disponibilidade de recursos hídricos em sua área de atuação.
- II. Acompanhar a execução do Plano de Recursos Hídricos da bacia e sugerir as providências necessárias ao cumprimento de suas metas.
- III. Analisar e emitir pareceres sobre os projetos e as obras a serem financiados com recursos gerados pela cobrança pelo uso de Recursos Hídricos e encaminhá-los à instituição financeira responsável pela administração desses recursos.
- IV. Promover o debate das questões relacionadas a recursos hídricos e articular a atuação das entidades intervenientes.
- V. Acompanhar a administração financeira dos recursos arrecadados com a cobrança pelo uso de recursos hídricos em sua área de atuação.

Está(ão) CORRETO(S):

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

64) É importante registrar que tanto a Lei nº 9.985/2000, do Sistema Nacional de Unidades de Conservação (Snuc), como o Decreto nº 4.340/2002, que regulamenta a Lei, falam superficialmente de normas e diretrizes relacionadas à democratização dos procedimentos de criação de áreas protegidas. Isso faz com que gestores de Unidades de Conservação (UC) tenham diferenciados entendimentos e práticas no que diz respeito à implantação e ao funcionamento dos conselhos. Para isso, há alguns pressupostos que visam garantir a consolidação de espaços públicos e democráticos de gestão em uma UC. Com relação a esses pressupostos, analisar os itens abaixo:

- I. Os conselhos gestores devem ser entendidos como espaços legalmente constituídos e legítimos para o exercício do controle social na gestão do patrimônio natural e cultural, e não apenas como instância de consulta da chefia da UC. O seu fortalecimento é um pressuposto para o cumprimento da função social de cada UC.
- II. Buscar o uso das experiências das pessoas no local para a efetivação de alternativas solidárias (tendo apreendido, no entanto, embora provisoriamente, as relações entre o local, o nacional e o mundial, enfatizando-se a complexidade dos problemas e das soluções).
- III. É de competência do conselho não só o descrito em Lei (elaborar o regimento interno, avaliar orçamentos e contratos e acompanhar a elaboração e a revisão de planos de manejo), mas também potencializar a ação política e dar sentido de permanência às atividades que visam à sustentabilidade da UC.
- IV. A ação educativa emancipatória pela pesquisa visa apoiar e estimular a manifestação de indivíduos e grupos na transmissão e na recriação do patrimônio cultural. Objetiva-se também vincular o processo educativo às práticas políticas e econômicas.
- V. O conselho deve se constituir na representação mais fiel possível, de forma justa e paritária (igual), do conjunto de grupos sociais envolvidos, direta ou indiretamente, com a dinâmica da UC, independentemente de esses grupos serem beneficiados ou prejudicados por sua existência.

Está(ão) CORRETO(S):

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

65) Assinalar a alternativa que representa CORRETAMENTE o elemento do ato administrativo que atribui aquele a quem a lei concede competência para a prática do ato:

- a) Sujeito.
- b) Objeto.
- c) Forma.
- d) Finalidade.
- e) Motivo.

66) Os efluentes, sejam domésticos e hospitalares, sejam industriais/agroindustriais, mesmo após tratamento, podem ocasionar algum grau de interferência na qualidade das águas, aumentando a pressão ambiental não em quantidade, mas em qualidade. Sobre o tratamento de efluentes, marcar C para as afirmativas Certas, E para as Erradas e, após, assinalar a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

- () A precipitação química se baseia no tratamento de efluentes com sais de ferro ou alumínio, bentonita ou caulim e copolímeros da amida do ácido acrílico. O pH deve ser ajustado convenientemente para obtenção de uma ótima precipitação.
- () A coagulação é um processo físico que separa partículas sólidas em suspensão da água e é um dos processos mais comuns no tratamento da água. Consiste na utilização das forças gravitacionais para separar partículas de densidade superior à da água, depositando-as em uma superfície ou em zona de armazenamento.
- () Os concentradores por Spray-Film são evaporadores verticais (ou horizontais, apesar de raros) que permitem a concentração dos efluentes utilizando apenas 10% da energia de um evaporador convencional.
- () Eletrofloculação é o fenômeno eletroquímico produzido em uma célula galvânica, cujos eletrólitos são os sais contidos naturalmente nos efluentes. Os eletrodos são metais que se dissolvem pela passagem de uma corrente elétrica produzindo cátions, que atuam como floculantes da matéria orgânica presente na água residual.

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

67) De acordo com a Lei Municipal nº 4.328/1998 — Código Municipal de Meio Ambiente, os agentes públicos a serviço da vigilância ambiental são competentes para:

- I. Colher amostras necessárias para análises técnicas e de controle.
- II. Lavrar autos de infração e aplicar as penalidades cabíveis.
- III. Praticar os atos desnecessários ao bom desempenho da vigilância ambiental no Município de Canoas.

Está(ão) CORRETO(S):

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

68) A epidemiologia oferece tanto a possibilidade de calcular riscos pela exposição a determinados poluentes ambientais quanto a implantação de programas de intervenção e mitigação de riscos, tais como sistemas de vigilância e monitoramento ambiental. O Sistema Nacional de Vigilância Ambiental em Saúde (Sinvas) tem como principais objetivos:

- I. Normatizar os principais parâmetros, atribuições, procedimentos e ações relacionados à vigilância ambiental em saúde nas diversas instâncias de competência.
- II. Promover ações junto aos órgãos afins para proteção, controle e recuperação da saúde e do meio ambiente, quando relacionadas aos riscos à saúde humana.
- III. Conhecer e estimular a interação entre saúde, meio ambiente e desenvolvimento, visando ao fortalecimento da participação da população na promoção da saúde e da qualidade de vida.
- IV. Ser um sistema descentralizado, em cada esfera de governo, observando-se os princípios gerais que orientam as ações de saúde no SUS (de universalidade do acesso, integralidade das ações, equidade no atendimento e solidariedade no financiamento).

Está(ão) CORRETO(S):

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

69) Sobre a Lei nº 11.445/2007 — Política Nacional de Saneamento Básico, que estabelece as diretrizes nacionais para o saneamento básico e para a política federal de saneamento básico, analisar os itens abaixo:

- I. Os recursos hídricos não integram os serviços públicos de saneamento básico.
- II. O lixo originário de atividades comerciais, industriais e de serviços cuja responsabilidade pelo manejo não seja atribuída ao gerador pode, por decisão do poder público, ser considerado resíduo sólido urbano.
- III. A atividade de coleta não compõe o serviço público de limpeza urbana e de manejo de resíduos sólidos urbanos.

Está(ão) CORRETO(S):

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

70) Em regra, o projeto de loteamento e de desmembramento deverá ser aprovado pela Prefeitura Municipal, mas aos estados caberá disciplinar a aprovação pelos Municípios de loteamentos e de desmembramentos em determinados casos. Nos termos da Lei nº 6.766/1979 — Lei do Parcelamento do Solo Urbano, sobre as hipóteses em que cabe a disciplina da matéria pelos estados, analisar os itens abaixo:

- I. Quando o loteamento abranger área superior a 100.000m².
- II. Quando o loteamento ou o desmembramento localizar-se em área limítrofe do Município, ou que pertença a mais de um município, nas regiões metropolitanas ou em aglomerações urbanas, definidas em Lei Estadual ou Federal.
- III. Quando localizados em áreas de interesse especial, tais como as de proteção aos mananciais ou ao patrimônio cultural, histórico, paisagístico e arqueológico, assim definidas por Legislação Estadual ou Federal.

Está(ão) CORRETO(S):

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

71) De acordo com a Lei Municipal nº 5.961/2015 — Plano Diretor Urbano Ambiental de Canoas, analisar a sentença abaixo:

O Programa de Gerenciamento de Resíduos Sólidos estabelece, entre outros, fomentar a triagem clandestina de resíduos (1ª parte). O sistema de drenagem urbana e de proteção contra cheias tem como objetivo exclusivo conduzir as águas provenientes das precipitações na área urbana para seus destinos finais, utilizando para isso as redes do sistema de micro e macrodrenagem (2ª parte). A Estratégia de Qualificação Ambiental compreende as ações que visam à qualidade de vida por meio da proteção dos ecossistemas e do ambiente construído, respeitando o interesse coletivo (3ª parte).

A sentença está:

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

72) Em conformidade com a Lei Municipal nº 4.328/1998 — Código Municipal de Meio Ambiente, analisar os itens abaixo:

- I. Fica proibida a queima ao ar livre de resíduos sólidos, ressalvadas as situações de emergência sanitária, reconhecidas pelo órgão competente.
- II. Em áreas cujo uso preponderante for residencial ou comercial ficará a cargo do órgão ambiental municipal especificar o tipo de combustível a ser utilizado por novos equipamentos ou dispositivos de combustão.
- III. O desprendimento de odores desagradáveis, incômodos ou prejudiciais à saúde e ao bem-estar da comunidade não deverá ser percebido além dos limites da propriedade da fonte geradora.

Está(ão) CORRETO(S):

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

73) Considerando-se a Lei Municipal nº 4.328/1998 — Código Municipal de Meio Ambiente, analisar a sentença abaixo:

O Poder Executivo poderá declarar como Área de Preservação Permanente ou de uso especial apenas as áreas destinadas a proteger sítios de valor científico, cultural, histórico ou paisagístico (1ª parte). É vedada a poda de raízes em árvores da arborização pública sem autorização do órgão ambiental municipal (2ª parte). Os parques aquáticos e as piscinas, assim como as instalações anexas, deverão ser mantidos em perfeito estado de conservação e limpeza, com padrões de funcionamento e balneabilidade previstos em Norma Técnica específica (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.

74) Conforme a Lei Municipal nº 4.328/1998 — Código Municipal de Meio Ambiente, marcar C para as afirmativas Certas, E para as Erradas e, após, assinalar a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

- () É proibido possuir ou alojar animais que, frequente ou continuamente, emitam sons que causem distúrbios sonoros.
- () Máquinas, motores e equipamentos eletroacústicos, em geral, deverão, quando produzirem ruídos excessivos, receber isolamento térmico, de maneira que o ruído seja reduzido até os níveis estabelecidos nesta Lei.
- () É proibida a utilização de dispositivos que produzam trepidações além dos limites reais da propriedade da fonte poluidora.

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

75) Sob a perspectiva da Economia do Ambiente, o valor dos serviços ou dos recursos ambientais, denominado Valor dos Recursos Ambientais (VERA) ou Valor Econômico Total (VET), é derivado de todos os seus atributos. A respeito do VERA, numerar a 2ª coluna de acordo com a 1ª e, após, assinalar a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

- (1) Valor de uso direto.
 - (2) Valor de uso indireto.
 - (3) Valor de opção.
 - (4) Valor de não uso ou valor de existência.
-
- () Valor que está dissociado do uso (embora represente consumo ambiental) e deriva de uma posição moral, cultural, ética ou altruística em relação aos direitos de existência de outras espécies que não a humana ou de outras riquezas naturais, mesmo que estas não representem uso atual ou futuro para ninguém.
 - () Valor que os indivíduos atribuem a um recurso ambiental quando o benefício do seu uso deriva de funções ecossistêmicas, como a contenção de erosão e a reprodução de espécies marinhas pela conservação de florestas de mangue.
 - () Valor que os indivíduos atribuem a um recurso ambiental pelo fato de que dele se utilizam diretamente, por exemplo, na forma de extração, de visitação ou de outra atividade de produção ou consumo direto.
 - () Valor que o indivíduo atribui a preservar recursos que podem estar ameaçados para usos direto e indireto no futuro próximo.

- a) 4 - 2 - 1 - 3.
- b) 4 - 2 - 3 - 1.
- c) 3 - 1 - 4 - 2.
- d) 3 - 1 - 2 - 4.
- e) 1 - 3 - 4 - 2.

76) A respeito dos produtos cartográficos aplicados à Gestão de Riscos e Desastres, numerar a 2ª coluna de acordo com a 1ª e, após, assinalar a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

- (1) Carta de Suscetibilidade.
 - (2) Carta Geotécnica de Aptidão à Urbanização.
 - (3) Carta de Risco.
-
- () São instrumentos de planejamento urbano que visam fornecer subsídios para que os novos projetos de parcelamento do solo incorporem diretrizes voltadas para a prevenção dos desastres, especialmente aqueles associados a deslizamentos de encostas, enxurradas, corridas de massa, inundações e processos hidrológicos e geológicos correlatos.
 - () Para a elaboração dessa carta são necessários, entre outros, dados de geologia (características do substrato rochoso), geomorfologia (aspectos do relevo quanto a declividade, padrões do relevo, Modelo Digital de Elevação – MDE e Modelo Digital do Terreno – MDT), tipos de solo e registros/ocorrências dos processos.
 - () São produtos da análise da ocupação territorial e da potencialidade de ocorrência de processos que gerem impactos às pessoas, aos bens e às infraestruturas, hierarquizando unidades, setores e pontos quanto ao grau desses riscos, buscando a proposição de medidas corretivas e erradicadoras das situações de risco.
 - () Esta carta é elaborada na escala 1:10.000 e tem como foco o Planejamento Urbano e o Plano Diretor, pois fornece diretrizes e indicação de áreas adequadas ao uso urbano, preferencialmente não ocupadas ou em processo de expansão, de acordo com a área de interesse definida pelo Município.
 - () Apresenta a classificação dos terrenos quanto à predisposição para ocorrência de processos relacionados aos movimentos gravitacionais de massa e hidrológicos (inundações) em suscetibilidade alta, média e baixa.

- a) 2 - 1 - 3 - 1 - 1.
- b) 1 - 3 - 3 - 2 - 1.
- c) 3 - 2 - 1 - 3 - 2.
- d) 2 - 1 - 3 - 2 - 1.
- e) 1 - 2 - 3 - 3 - 1.

77) Nos termos da Lei nº 12.305/2010 — Política Nacional de Resíduos Sólidos, considerando-se a ordem de prioridade na gestão e no gerenciamento de resíduos sólidos, colocar os itens abaixo na ordem de prioridade estabelecida na Lei e, após, assinalar a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

- I. Não geração.
- II. Reciclagem.
- III. Reutilização.
- IV. Redução.

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

78) A Produção Mais Limpa é a aplicação contínua de uma estratégia integrada de prevenção ambiental a processos, produtos e serviços, para aumentar a eficiência de produção e reduzir riscos para o ser humano e o ambiente. A respeito da Produção Mais Limpa, é CORRETO afirmar que:

- a) A Produção Mais Limpa visa melhorar a eficiência, a lucratividade e a competitividade das empresas enquanto protege o meio ambiente, o consumidor e o trabalhador.
- b) Os fluxos de material e energia que atravessam as fronteiras do sistema industrial constituem os dois pontos principais de um estudo do Metabolismo Industrial.
- c) Os sistemas avaliados pela Análise do Ciclo de Vida (ACV) são abertos, de forma que é importante estabelecer um plano para o procedimento.
- d) Os sistemas produtivos são uma organização particular de fluxos de matéria, energia e informação. Sua evolução deve ser compatível com o funcionamento dos ecossistemas.
- e) Para os governos, a Ecologia Industrial é um conceito necessário, a fim de que os responsáveis pelas políticas públicas e de regulamentações sejam mais eficazes.

79) O mundo real pode ser representado pelos formatos matricial ou vetorial. A respeito desses modelos, numerar a 2ª coluna de acordo com a 1ª e, após, assinalar a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

- (1) Modelo vetorial.
- (2) Modelo matricial.

- () Nesse modelo, todos os objetos ou condições do mundo real podem ser representados por pontos, linhas ou polígonos. É aplicado por concessionárias de água, esgoto, energia, gás e telefonia.
- () No modelo rasterizado, as imagens são compostas por *i* colunas e *j* linhas, que definem células, denominadas pixels ao se cruzarem. Utilizado em zoneamentos, gestão ambiental e manejos.
- () Modelo que utiliza linhas poligonais ou arcos, que são representados pelo menos por dois vértices ligados que geram polígonos abertos e expressam elementos que têm comprimento, como estradas, rios, avenidas e pontes.
- () Os objetos são representados por um vértice, ou seja, apenas por um par de coordenadas que define a localização de objetos que não apresentam área nem comprimento.
- () Cada pixel representa uma área no terreno e apresenta um valor, um objeto ou uma condição encontrado na localização, bem como valores que definem o número da coluna e o número da linha, correspondendo às coordenadas *x* e *y*.

- a) 1 - 2 - 2 - 1 - 1.
- b) 2 - 2 - 2 - 1 - 1.
- c) 1 - 2 - 1 - 2 - 1.
- d) 1 - 1 - 1 - 2 - 2.
- e) 1 - 2 - 1 - 1 - 2.

80) Sobre as características principais dos solos zonais mais extensamente presentes no território brasileiro, analisar os itens abaixo:

- I. Latossolos: apresentam coloração vermelha, amarela ou alaranjada, são muito profundos e bastante porosos e têm elevados teores de óxido de ferro e alumínio.
- II. Terra Roxa ou Terra Roxa Estruturada: características de regiões florestais úmidas, elas têm perfil bem desenvolvido com horizonte B vermelho ou vermelho-amarelado em que se acumula argila.
- III. Cambissolos e litissolos: os litissolos são delgados, assentes sobre rocha consolidada, em rampas bastante inclinadas ao lado de afloramentos rochosos. Os cambissolos têm características semelhantes aos litissolos, podendo ser considerados intermediários entre os pouco desenvolvidos e os azonais.
- IV. Aluvionais: desenvolvem-se sob a influência do lençol freático elevado em áreas de clima úmido e relevo plano. São adjacentes a rios, lagos e depressões fechadas e acinzentados e têm fertilidade natural muito variada. Em geral, prestam-se bem à agricultura, desde que drenados adequadamente.

Está(ão) CORRETO(S):

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