



DOMINGO DE MANHÃ

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA SANTA RITA/RS CONCURSO PÚBLICO Nº 01/2023

ENGENHEIRO AMBIENTAL SANITARISTA

INSTRUÇÕES

Leia atentamente e cumpra rigorosamente as instruções que seguem, pois elas são parte integrante das provas e das normas que regem esse certame.

1. Atente-se aos avisos contidos no quadro da sala.
2. Seus pertences deverão estar armazenados dentro de embalagem específica fornecida pelo fiscal, permanecendo em sua posse somente caneta esferográfica de ponta grossa, de material transparente, com tinta azul ou preta, lanche e água, se houver. A utilização de qualquer material não permitido em edital é expressamente proibida, acarretando a sua imediata eliminação do certame.
3. Certifique-se de que este caderno:
 - contém 40 (quarenta) questões;
 - refere-se ao cargo para o qual realizou a inscrição.
4. Cada questão oferece 5 (cinco) alternativas de respostas, representadas pelas letras A, B, C, D e E, sendo apenas 1 (uma) a resposta correta.
5. Será respeitado o tempo para realização da prova conforme previsto em edital, incluindo o preenchimento da grade de respostas.
6. Os três últimos candidatos deverão retirar-se da sala de prova ao mesmo tempo, devendo assinar a Ata de Prova.
7. A responsabilidade referente à interpretação dos conteúdos das questões é exclusiva do candidato.
8. No caderno de prova, você poderá rabiscar, riscar e calcular.
9. Os gabaritos preliminares da prova objetiva serão divulgados na data descrita no Cronograma de Execução desse certame.



V1_20/03/2023 15:42:47



Instrução: As questões de números 01 a 10 referem-se ao texto abaixo. Os destaques ao longo do texto estão citados nas questões.

Espiritualidade no dia a dia: até lavar louça ajuda na evolução interior

Por Eduarda Araia

01 As tarefas físicas mais simples, como lavar louça, nos ensinam a ficar neste mundo de
02 maneira sagrada, ensina um lama. No Ocidente do tempo escasso e do materialismo opressivo,
03 vida espiritual parece ... primeira vista um assunto **que** só diz respeito ... religiosos. Dedicar
04 tempo ... espiritualidade, pensam os leigos, é missão para algum momento no fim de semana,
05 e com sacrifício – a final há prioridades como contas a pagar, obstáculos profissionais a vencer,
06 cuidados com o lar, problemas com cônjuge e filhos...

07 Nada mais falso. A espiritualidade está presente em todos os momentos da vida. Basta abrir
08 os olhos para descobri-la em nosso cotidiano, com todo o extraordinário potencial de
09 desenvolvimento interior que ela nos traz.

10 Um exemplo poderoso disso é a narrativa da readaptação de um lama ocidental à sua terra,
11 após três anos de retiro no Tibete. Segundo seu relato – mencionado no livro "Depois do Êxtase,
12 Lave a Roupa Suja", de Kornfield –, nos cinco primeiros anos após o retorno ele penou para
13 ligar-se ... vida espiritual, pois em nosso dia a dia as pessoas "só têm sensibilidade para correr
14 atrás das coisas". Para manter o que aprendera e equilibrar sua mente, o lama usava um recurso
15 surpreendente em sua simplicidade: a limpeza.

16 "Em silêncio, eu cantava um mantra de compaixão a cada prato que lavava, a cada chão
17 que esfregava", conta. "Fazia também uma prece para que todos os pisos e o coração de todos
18 os seres à minha volta ficassem limpos, purificados e inocentes. O tempo parava como se eu
19 fosse parte da terra que se purifica na primavera."

20 Em um primeiro momento, a ideia de lavar pratos para progredir espiritualmente parece
21 uma grande tolice. Mas todas as tradições espirituais ressaltam a importância de sermos seres
22 integrais – e como conseguiríamos isso ignorando o que pensamos e fazemos no cotidiano?

23 Conciliar espiritualidade e dia a dia não é tarefa simples em nenhum lugar do planeta. No
24 Ocidente, o principal obstáculo é nossa cultura consumista, que impele as pessoas ... buscar
25 gratificação imediata e externa – a roupa da moda, o celular de última geração, o carro
26 importado. Com isso, a espiritualidade fica em plano secundário, e a maior parte do tempo é
27 vivida como se as crenças religiosas, morais ou éticas nem existissem.

28 Mas é impossível fugir do cotidiano. Atos como pagar contas, ir ao trabalho ou levar os
29 filhos à escola também são espiritualmente importantes, e sem ter consciência disso não
30 podemos evoluir. "Não dá para acertar num departamento da vida e continuar errando em
31 outro", afirmou Gandhi. "A vida é um todo indivisível."

32 Para iniciar essa revisão do dia a dia, nada melhor do que a família. Existe lugar mais
33 adequado do que o próprio lar para refinar a tolerância, o respeito e o despir-se de preconceitos
34 e expectativas para ver a vida como ela é?

35 Outro item crucial é o dinheiro, energia de troca que funciona como um excelente professor
36 – para o ___ e para o ___ – no caminho espiritual. A supervalorização que o Ocidente lhe atribui
37 conduz à ganância, à avareza, ao medo da escassez.

38 Entrar em contato com a espiritualidade no cotidiano exige desenvolver o que o budismo
39 chama de atenção plena. De acordo com o escritor David Spangler, essa observação atenta e
40 sem julgamento do que ocorre a cada instante nos leva a uma profunda consciência, que nos
41 dá insights sobre o mundo e nós mesmos. A atenção plena nos permite reagir ao presente de
42 modo mais espontâneo e livre.

43 Descobrir a espiritualidade no dia a dia significa ter muito mais recursos para equilibrar-se
44 e mudar o futuro pessoal. A vida seguirá com êxitos e fracassos, **mas** a mente aprende, sem
45 entrar em desequilíbrio, a extrair lições de todas as situações.

46 "Em tudo que uma pessoa faz é possível criar e manter um estado de ser que reflete nosso
47 verdadeiro destino", observa Karlfried Graf von Dürckheim no livro *Daily Life as Spiritual*
48 *Exercise*. "**Quando** essa possibilidade é posta em prática, o dia comum não é mais comum. Ele
49 se torna uma aventura do espírito."

(Disponível em: <https://www.revistaplaneta.com.br/> 31/01/2023 – texto adaptado especialmente para esta prova).

QUESTÃO 01 – Considerando a necessidade ou não do uso da crase, assinale a alternativa que preenche, correta e adequadamente, as lacunas pontilhadas das linhas 03 (duas ocorrências), 04, 13 e 24.

- A) à - à - à - à - à
- B) a - à - à - à - a
- C) à - a - à - à - a
- D) a - à - a - a - à
- E) à - a - a - a - à

QUESTÃO 02 – Avalie os vocábulos a seguir, todos retirados do texto:

1. Exemplo.
2. Compaixão.
3. Externa.
4. Existissem.
5. Exige.
6. Êxitos.
7. Extrair.

Em quais deles a letra 'x' representa o fonema /s/?

- A) Apenas em 3 e 7.
- B) Apenas em 1, 3 e 5.
- C) Apenas em 1, 4, 5 e 6.
- D) Apenas em 2, 4, 6 e 7.
- E) Apenas em 3, 5, 6 e 7.

QUESTÃO 03 – Observe a frase retirada do texto e analise as assertivas a seguir:

'Basta abrir os olhos para descobri-la em nosso cotidiano, com todo o extraordinário potencial de desenvolvimento interior que ela nos traz' (l. 07-09).

- I. O pronome 'la' em 'descobri-la' poderia ser substituído por 'a espiritualidade' (l. 07) mantendo-se a correção gramatical do período.
- II. O pronome 'ela' se refere a termo mencionado na linha 07, portanto, fora do contexto da frase acima citada.
- III. O pronome 'nos' é uma estratégia utilizado pelo autor para se incluir no que está sendo dito.

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 04 – Nas seguintes palavras retiradas do texto, analise as assertivas a seguir a respeito de acentuação:

- I. O uso do acento gráfico sobre a letra 'i' nas palavras "físicas" e "impossível" se justifica pela mesma regra.
- II. Se retirássemos os acentos das palavras "silêncio" e "última", elas continuariam existindo em Língua Portuguesa, assumindo, no entanto, classe gramatical diferente da que pertencem conforme ocorrência no texto.
- III. A mesma regra preceitua o acento de "é" e de "só".

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 05 – Acerca dos elementos coesivos presentes no texto, analise as assertivas que seguem, assinalando V, se verdadeiras, ou F, se falsas.

- () A palavra 'que' (l. 03) classifica-se como conjunção subordinativa adverbial comparativa.
- () O nexos 'mas' (l. 44) poderia ser substituído, sem alteração estrutural do período em que se insere, por "todavia".
- () A palavra 'Quando' (l. 48) introduz uma oração subordinada adverbial temporal, podendo ser substituída por 'Conquanto'.

A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

- A) V – V – V.
- B) F – V – F.
- C) V – F – V.
- D) F – F – V.
- E) V – V – F.

QUESTÃO 06 – Em Língua Portuguesa, comumente, duas letras representam um único som. Nas palavras retiradas do texto, tal fenômeno linguístico NÃO se evidencia apenas em:

- A) Simples.
- B) Profissionais.
- C) Espiritualidade.
- D) Sensibilidade.
- E) Preconceitos.

QUESTÃO 07 – Considere as assertivas que seguem acerca de vocábulos do texto:

- I. As palavras 'inocentes' e 'indivisível' são compostas por prefixos de mesmo significado.
- II. A palavra 'budismo' é composta por um sufixo, cujo significado 'indica uma seita, uma doutrina que alguém segue, uma maneira de pensar'.
- III. A mesma formação da palavra 'simplicidade' poderia ser utilizada na palavra 'profunda'.

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 08 – '_____' e '_____' completariam corretamente as lacunas da frase da linha 36, considerando o contexto de ocorrência. Nesse caso, pertencem à classe gramatical denominada _____.

Assinale a alternativa cujos vocábulos preenchem, correta e respectivamente, o trecho acima.

- A) mal – bem – substantivos
- B) mau – bem – adjetivos
- C) mal – bom – advérbios
- D) mau – bom – advérbios
- E) mal – bem – pronomes adjetivos

QUESTÃO 09 – Acerca da pontuação hachurada no texto, relacione a Coluna 1 à Coluna 2.

Coluna 1

- 1. Procedimento incorreto.
- 2. Procedimento correto.

Coluna 2

- () Supressão da segunda vírgula da linha 02.
- () Substituição das vírgulas das linhas 05 e 06 por travessões.
- () Substituição dos travessões das linhas 11 e 12 por parênteses.
- () Supressão das aspas das linhas 46 e 47.

A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

- A) 2 – 2 – 1 – 1.
- B) 2 – 1 – 2 – 1.
- C) 2 – 1 – 2 – 2.
- D) 1 – 2 – 1 – 2.
- E) 1 – 1 – 2 – 1.

QUESTÃO 10 – Avalie as propostas de alteração no texto, assinalando V, se verdadeiras, ou F, se falsas.

- () Caso na linha 05 o verbo 'existir' fosse usado em lugar do 'haver' no mesmo tempo e modo, continuaríamos a flexioná-lo na terceira pessoa do singular.
- () A troca de 'lavar' (l. 20) por 'fazer a limpeza' implicaria a inserção de uma preposição imediatamente após a colocação do termo proposto a fim de manter a correção gramatical do período.
- () Se em lugar da forma verbal 'conduz' (l. 37) fosse utilizada 'leva' nenhuma alteração seria necessária no período visando a correção gramatical.

A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

- A) F – V – F.
- B) V – V – V.
- C) F – F – F.
- D) V – F – V.
- E) F – V – V.

MATEMÁTICA/RACIOCÍNIO LÓGICO

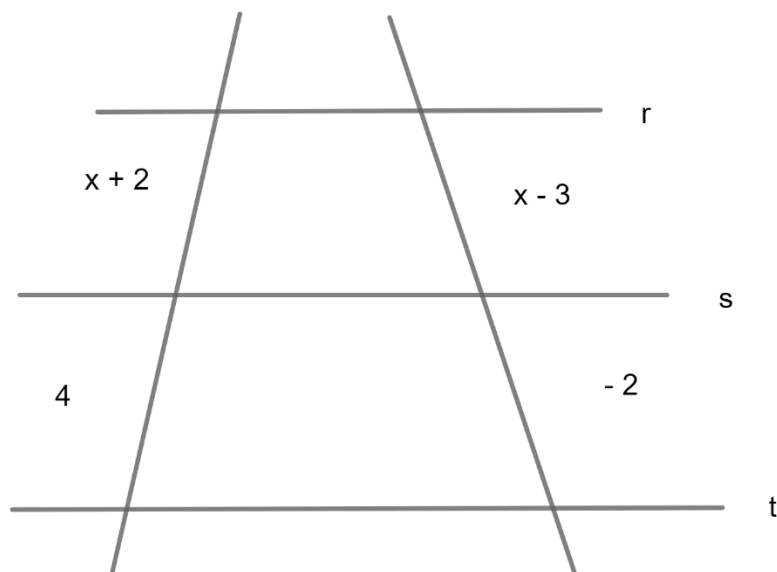
QUESTÃO 11 – Determine o polinômio que representa o quociente (resultado) da divisão entre os polinômios $P(x) = 5x^3 + 2x^2 - 10x + 87$ e $Q(x) = x + 3$. Sabendo que o polinômio $P(x)$ é divisível pelo polinômio $Q(x)$, ou seja não há resto nesta divisão.

- A) $5x^2 - 13x + 29$
- B) $-5x^2 - 13x + 29$
- C) $5x^2 - 13x - 29$
- D) $5x^2 - 13x$
- E) $5x^2 + 13x + 29$

QUESTÃO 12 – A média de idade de um time deve ser igual a 17 anos. O time será composto por 8 jogadoras, sendo que nele já há 2 jogadoras com 16 anos, 2 jogadoras com 17 anos e 2 jogadoras com 18 anos e uma jogadora com 15 anos. Qual deve ser a idade da última integrante do time para que a média de idade seja exatamente 17 anos?

- A) 16 anos.
- B) 17 anos.
- C) 18 anos.
- D) 19 anos.
- E) 20 anos.

QUESTÃO 13 – Determine o valor de x , sabendo que as retas r , s e t são paralelas entre si, ou seja, $r//s//t$



- A) $-\frac{8}{3}$
- B) $-\frac{8}{6}$
- C) 2
- D) -4
- E) $\frac{8}{6}$

QUESTÃO 14 – Considerando o sistema de equação de 1º grau a seguir, o valor de $x^2 - x^3$ é igual a:

$$\begin{cases} -4x + 2y = 10 \\ 3x - 3y = -9 \end{cases}$$

- A) 5
- B) 3
- C) 1
- D) -3
- E) -5

QUESTÃO 15 – A negação da proposição “Larissa é cantora e Marcos não é ator” é:

- A) Larissa não é cantora e Marcos é ator.
- B) Larissa não é cantora ou Marcos não é ator.
- C) Larissa não é cantora ou Marcos é ator.
- D) Larissa é cantora ou Marcos não é ator.
- E) Larissa é cantora e Marcos não é ator.

QUESTÃO 16 – Analise as assertivas a seguir a respeito dos conjuntos numéricos:

- I. Os números $\sqrt{2}$, $\sqrt{9}$ e π são exemplos de números irracionais.
- II. Pertencem ao conjunto dos números reais apenas os conjuntos dos números naturais, inteiros e irracionais.
- III. Todo número natural é também um número inteiro.
- IV. São exemplos de números racionais os números 0,5 e - 1,3.

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 17 – Seja $x = \frac{0,8 \times 3^0}{0,1}$ e $y = \frac{\sqrt{144} - 2^3}{\frac{2}{10}}$ o valor de x/y é igual a:

- A) 0,2.
- B) 0,4.
- C) 0,5.
- D) 0,8.
- E) 1,2.

QUESTÃO 18 – Pablo aplicou um capital de R\$ 25.000,00 a juros simples durante 1 ano (12 meses) a juros de 2,3% ao mês. Após esse período, Pablo destinou 45% dos juros obtidos para doar a uma instituição de caridade. Qual o valor doado por Pablo?

- A) R\$ 258,75.
- B) R\$ 2.587,50.
- C) R\$ 3.105,00.
- D) R\$ 3.375,00.
- E) R\$ 3.795,00.

LEGISLAÇÃO

QUESTÃO 19 – Sobre a Constituição Federal, a lei regulará a individualização da pena e adotará, entre outras, as seguintes, EXCETO:

- A) Suspensão ou interdição de direitos.
- B) Privação ou restrição da liberdade.
- C) Perda de bens.
- D) Banimento.
- E) Multa.

QUESTÃO 20 – Acerca dos Direitos e Garantias Fundamentais estabelecidos no Artigo 5º da Constituição da República Federativa do Brasil, assinale a alternativa INCORRETA.

- A) É assegurado o direito de resposta, proporcional ao agravo, além da indenização por dano material, moral ou à imagem.
- B) Ninguém será obrigado a fazer ou deixar de fazer alguma coisa senão em virtude de lei.
- C) É plena a liberdade de associação para fins lícitos, inclusive de caráter paramilitar.
- D) A criação de associações e, na forma da lei, a de cooperativas independem de autorização, sendo vedada a interferência estatal em seu funcionamento.
- E) As associações só poderão ser compulsoriamente dissolvidas ou ter suas atividades suspensas por decisão judicial, exigindo-se, no primeiro caso, o trânsito em julgado.

QUESTÃO 21 – De acordo com a Constituição Federal de 1988, analise as assertivas abaixo e assinale a resposta correta.

- I. Compete privativamente à União legislar sobre a proteção e tratamento de dados pessoais.
 - II. A eleição do Governador e do Vice-Governador de Estado, para mandato de 4 (quatro) anos, realizar-se-á no primeiro domingo de outubro, em primeiro turno, e no último domingo de outubro, em segundo turno, se houver, do ano anterior ao do término do mandato de seus antecessores, e a posse ocorrerá em 1º de janeiro do ano subseqüente, observado, quanto ao mais, o disposto no artigo 77 da Constituição Federal.
 - III. A eleição do Prefeito e do Vice-Prefeito será realizada no primeiro domingo de outubro do ano anterior ao término do mandato dos que devam suceder. No caso de Municípios com mais de duzentos mil eleitores, poderá haver segundo turno nos termos da legislação vigente. A posse do Prefeito e do Vice-Prefeito ocorrerá no dia 1º de janeiro do ano subseqüente ao da eleição.
- A) Todas estão corretas.
 - B) Todas estão incorretas.
 - C) Apenas III está correta.
 - D) Apenas I e III estão corretas.
 - E) Apenas II e III estão corretas.

QUESTÃO 22 – Assinale a alternativa INCORRETA, tendo por base o que dispõe a Constituição Federal do Brasil.

- A) São estáveis após dois anos de efetivo exercício os servidores nomeados para cargo de provimento efetivo em virtude de concurso público.
- B) O servidor público estável perderá o cargo só em virtude de sentença judicial transitada em julgado.
- C) O servidor público estável perderá o cargo só mediante processo administrativo em que lhe seja assegurada ampla defesa.
- D) O servidor público estável perderá o cargo só mediante procedimento de avaliação periódica de desempenho, na forma de lei complementar, assegurada ampla defesa.
- E) São estáveis após três anos de efetivo exercício os servidores nomeados para cargo de provimento efetivo em virtude de concurso público.

QUESTÃO 23 – Acerca das disposições constitucionais sobre o Congresso Nacional, analise as assertivas abaixo e assinale a alternativa correta.

- A) A Câmara dos Deputados compõe-se de representantes do povo, eleitos, pelo sistema majoritário, em cada Estado, em cada Território e no Distrito Federal.
- B) O Senado Federal compõe-se de representantes dos Estados e do Distrito Federal, eleitos segundo o princípio majoritário.
- C) Cada Estado e o Distrito Federal elegerão três Senadores, com mandato de quatro anos.
- D) O mandato dos Deputados Federais eleitos será de oito anos.
- E) É condição de elegibilidade a idade mínima de 21 anos para os cargos de Senador e Deputado Federal.

QUESTÃO 24 – Analise as assertivas a seguir:

- I. A Constituição Federal poderá ser emendada mediante proposta do Presidente da República.
- II. Não será objeto de deliberação a proposta de emenda constitucional tendente a abolir o voto direto, secreto, universal e periódico.
- III. Os tratados e convenções internacionais, de qualquer natureza, que forem aprovados, em cada Casa do Congresso Nacional, em dois turnos, por três quintos dos votos dos respectivos membros, serão equivalentes às emendas constitucionais.

Quais estão INCORRETAS?

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

QUESTÃO 25 – Acerca do provimento e da vacância de cargos públicos, tendo por base o Regime Jurídico dos Servidores Públicos do Município de Nova Santa Rita, analise as assertivas abaixo e assinale a alternativa correta.

- I. A readaptação e o aproveitamento são forma de provimento de cargos públicos.
- II. A investidura em cargo público se dará com a nomeação.
- III. O falecimento ou a exoneração do servidor promovem a vacância do cargo público.

- A) Todas estão corretas.
- B) Todas estão incorretas.
- C) Apenas II está correta.
- D) Apenas III está correta.
- E) Apenas I e III estão corretas.

QUESTÃO 26 – O alistamento eleitoral e o voto são obrigatórios para os maiores de _____ anos e facultativo para aqueles com mais de _____ anos. O alistamento eleitoral e o voto também são facultativos para aqueles maiores de _____ e menores de dezoito anos. Realizado o alistamento eleitoral nessa faixa etária, o voto é _____. O alistamento eleitoral de estrangeiros como eleitores é _____.

Assinale a alternativa que preenche, correta e respectivamente, as lacunas do trecho acima.

- A) dezesseis – setenta – quinze – facultativo – permitido
- B) dezoito – sessenta – dezesseis – facultativo – vedado
- C) dezoito – setenta – dezesseis – obrigatório – vedado
- D) dezoito – sessenta – dezesseis – obrigatório – facultativo
- E) vinte e um – setenta – dezesseis – obrigatório – permitido

QUESTÃO 27 – É condição de elegibilidade para os cargos de prefeito e vice-prefeito a idade mínima de:

- A) 18 anos.
- B) 20 anos.
- C) 21 anos.
- D) 30 anos.
- E) 35 anos.

QUESTÃO 28 – Maria e João são casados há mais de dez anos. O casal possui dois filhos, um com 5 e outro com 10 anos. Certa feita, numa tarde de domingo, o time do coração de João perde um jogo importante para o seu maior rival, o que deixa João muito aborrecido. Para relaxar e esquecer o ocorrido, João decide tomar uma cerveja. Maria, por sua vez, alerta João que precisa da sua ajuda para organizar o jantar e as tarefas escolares das crianças, pois no outro dia ambos têm escola. João, que está muito aborrecido com a derrota do seu time, empolga-se com a bebida e termina ingerindo dez cervejas, o que acaba deixando-o alterado. Maria, cansada de pedir que João parasse de beber para auxiliar com as crianças, resolve esconder as cervejas que ainda estavam na geladeira. Tal atitude desperta a ira de João, o qual lança mão de uma faca de cozinha e ameaça Maria de morte, caso ela não revelasse onde havia escondido as bebidas. Maria, assustada, pega seus dois filhos e corre para a casa de sua mãe. No outro dia, por orientação de familiares, Maria vai até a Delegacia de Polícia da cidade e registra um boletim de ocorrência contra João pelo crime de ameaça. Passam-se alguns dias e Maria decide voltar para casa após insistentes pedidos de desculpas por parte de João, o qual se mostrou muito arrependido, afirmando que só havia agido daquela maneira porque estava sob influência de álcool e muito abalado com a derrota do seu time do coração. Com a volta para casa e o pleno restabelecimento do relacionamento e da vida familiar, João pede a Maria que desista de prosseguir com a representação perante as autoridades, pois tudo não passou de uma briga de casal.

Considerando o caso narrado e as hipóteses legais, assinale a alternativa correta.

- A) Maria poderá se retratar e desistir do processo perante a autoridade policial.
- B) Maria não poderá se retratar e desistir do processo em nenhuma hipótese.
- C) Maria poderá se retratar e desistir da representação tanto perante o juiz quanto perante a autoridade policial, cabendo a ela escolher o local que se sente mais à vontade para tal.
- D) Maria poderá se retratar e desistir do processo até o momento da prolação da sentença.
- E) Maria poderá se retratar e desistir do processo perante o juiz, em audiência especial, com a oitiva do Ministério Público, e desde que faça isso antes do ato judicial de recebimento da denúncia.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

QUESTÃO 29 – De acordo com a Política Federal de Saneamento Básico, o(a) _____ editará normas relativas às dimensões técnica, econômica e social de prestação dos serviços públicos de saneamento básico.

Assinale a alternativa que preenche corretamente a lacuna do trecho acima.

- A) Poder público municipal
- B) Poder público estadual
- C) FEPAM-RS
- D) entidade fiscalizadora
- E) entidade reguladora

QUESTÃO 30 – De acordo com a Lei Federal nº 14.026/2020, que atualiza o marco legal do saneamento básico, os contratos de prestação dos serviços públicos de saneamento básico deverão definir metas de universalização e não intermitência do abastecimento, de redução de perdas e de melhoria dos processos de tratamento. O cumprimento dessas metas deverá ser verificado _____ pela _____, observando-se um intervalo dos últimos _____ anos, nos quais as metas deverão ter sido cumpridas em, pelo menos, _____, e a primeira fiscalização deverá ser realizada apenas ao término do quinto ano de vigência do contrato.

Assinale a alternativa que preenche, correta e respectivamente, as lacunas do trecho acima.

- A) mensalmente – agência fiscalizadora – 5 – 3
- B) semestralmente – FEPAM – 2 – 1
- C) anualmente – agência reguladora – 5 – 3
- D) anualmente – Poder Público Municipal – 2 – 1
- E) bianualmente – agência reguladora – 5 – 2

QUESTÃO 31 – A Lei Federal nº 9.605/1998 dispõe sobre as sanções penais e administrativas derivadas de condutas e atividades lesivas ao meio ambiente. Nesse contexto, assinale a alternativa que NÃO consiste em uma pena de prestação de serviços à comunidade aplicável às pessoas jurídicas.

- A) Custeio de programas e de projetos ambientais.
- B) Execução de obras de recuperação de áreas degradadas.
- C) Manutenção de espaços públicos.
- D) Proibição de contratar com o Poder Público, bem como dele obter subsídios, subvenções ou doações.
- E) Contribuição a entidades ambientais ou culturais públicas.

QUESTÃO 32 – O atual marco legal do saneamento básico estabelece que os contratos de prestação dos serviços públicos de saneamento básico deverão definir metas de universalização que garantam o atendimento de 99% da população com água potável e de 90% da população com coleta e tratamento de esgotos até 31 de dezembro de 2033. No entanto, quando os estudos para a licitação da prestação regionalizada apontarem para a inviabilidade econômico-financeira da universalização na data referida, mesmo após o agrupamento de Municípios de diferentes portes, fica permitida a dilação do prazo, desde que não ultrapasse _____ e haja anuência prévia da agência reguladora, que, em sua análise, deverá observar o princípio da _____.

Assinale a alternativa que preenche, correta e respectivamente, as lacunas do trecho acima.

- A) 1º de janeiro de 2043 – objetividade das decisões
- B) 1º de janeiro de 2041 – celeridade
- C) 1º de janeiro de 2040 – modicidade tarifária
- D) 1º de janeiro de 2035 – tecnicidade
- E) 31 de dezembro de 2034 – transparência

QUESTÃO 33 – De acordo com a Diretriz Técnica da FEPAM nº 05/2017, referente ao descarte e ao reúso de efluentes líquidos no âmbito do estado do Rio Grande do Sul, uma das alternativas para destinação dos efluentes líquidos tratados, objeto de licenciamento ambiental junto à FEPAM, é o lançamento em águas superficiais, inclusive indiretamente, através da rede pluvial (alternativa 02). Analise as assertivas a seguir sobre as condições gerais de viabilidade ambiental da alternativa 2 dessa Diretriz:

- I. É vedado o lançamento superficial de efluentes, mesmo tratados, em corpos hídricos de Classe Especial e Classe I.
- II. O lançamento dos efluentes líquidos deverá ser canalizado desde a saída da estação de tratamento de efluentes até o ponto de lançamento direto ou indireto.
- III. Caso haja lançamento indireto, através da rede pluvial, o empreendedor deve apresentar documento certificando concordância do órgão ou empresa operadora do sistema pluvial em receber os efluentes líquidos tratados pelo empreendimento.

Quais estão INCORRETAS?

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

QUESTÃO 34 – Analise as assertivas sobre infração administrativa ambiental e assinale a alternativa que está de acordo com o que estabelece a Lei Federal nº 9.605/1998, que dispõe sobre as sanções penais e administrativas derivadas de condutas e atividades lesivas ao meio ambiente.

- I. São autoridades competentes para lavrar auto de infração ambiental e instaurar processo administrativo os funcionários de órgãos ambientais integrantes do SISNAMA, mesmo sem designação para as atividades de fiscalização, bem como os agentes das Capitâneas dos Portos, do Ministério da Marinha.
- II. Qualquer pessoa, constatando infração ambiental, poderá dirigir representação às autoridades competentes para lavrar auto de infração ambiental e instaurar processo administrativo, para efeito do exercício do seu poder de polícia.
- III. O processo administrativo para apuração de infração ambiental deve observar prazo máximo de 30 dias para a autoridade competente julgar o auto de infração, contados da data da sua lavratura, apresentada ou não a defesa ou impugnação.

- A) Todas estão corretas.
- B) Todas estão incorretas.
- C) Apenas III está correta.
- D) Apenas I e II estão corretas.
- E) Apenas II e III estão corretas.

QUESTÃO 35 – Qual o prazo, definido pela Lei Federal nº 9.985/2000, para elaboração do plano de Plano de Manejo de uma unidade de conservação, a partir da data da sua criação?

- A) 1 ano.
- B) 2 anos.
- C) 5 anos.
- D) 10 anos.
- E) 15 anos.

QUESTÃO 36 – A Área de Proteção Ambiental (APA) é uma das categorias de unidade de conservação que constitui o Grupo das Unidades de Uso Sustentável. Analise as assertivas abaixo sobre as características dessa Unidade de Conservação:

- I. É uma área em geral extensa, com um certo grau de ocupação humana, dotada de atributos especialmente importantes para a qualidade de vida e o bem-estar das populações humanas, e tem como objetivos básicos proteger a diversidade biológica, disciplinar o processo de ocupação e assegurar a sustentabilidade do uso dos recursos naturais.
- II. É constituída por terras públicas ou privadas.
- III. É uma área em geral de pequena extensão, com pouca ou nenhuma ocupação humana, com características naturais extraordinárias ou que abriga exemplares raros da biota regional e tem como objetivo manter os ecossistemas naturais de importância regional ou local e regular o uso admissível dessas áreas, de modo a compatibilizá-lo com os objetivos de conservação da natureza.
- IV. É uma área com cobertura florestal de espécies predominantemente nativas e tem como objetivo básico o uso múltiplo sustentável dos recursos florestais e a pesquisa científica, com ênfase em métodos para exploração sustentável de florestas nativas.

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 37 – Analise a seguir a relação de todas as Unidades de Conservação integrantes do SNUC, conforme a Lei Federal nº 9.985/2000:

- Estação Ecológica.
- Reserva Biológica.
- Reserva Particular do Patrimônio Natural.
- Parque Nacional.
- Reserva de Desenvolvimento Sustentável.
- Monumento Natural.
- Refúgio de Vida Silvestre.
- Reserva Extrativista.
- Área de Proteção Ambiental.
- Área de Relevante Interesse Ecológico.
- Floresta Nacional.
- Reserva de Fauna.

Nos casos de licenciamento ambiental de empreendimentos de significativo impacto ambiental, o empreendedor é obrigado a apoiar a implantação e manutenção de quais Unidades de Conservação?

- A) Estação Ecológica – Reserva Biológica – Parque Nacional – Monumento Natural – Refúgio de Vida Silvestre.
- B) Reserva Extrativista – Reserva Biológica – Área de Proteção Ambiental – Floresta Nacional – Refúgio de Vida Silvestre.
- C) Estação Ecológica – Área de Relevante Interesse Ecológico – Parque Nacional – Reserva de Fauna – Reserva Particular do Patrimônio Natural.
- D) Reserva Particular do Patrimônio Natural – Reserva de Desenvolvimento Sustentável – Reserva Extrativista – Monumento Natural – Refúgio de Vida Silvestre.
- E) Reserva de Fauna – Reserva Biológica – Parque Nacional – Área de Relevante Interesse Ecológico – Refúgio de Vida Silvestre.

QUESTÃO 38 – Micropoluentes de interesse emergente têm se tornado um importante desafio tecnológico da engenharia. Pesticidas, fármacos e outras substâncias antropogênicas são encontrados com frequência cada vez maior em ecossistemas aquáticos e mesmo em águas de abastecimento, sendo relacionados a efeitos adversos à biota e à saúde humana. Sobre esses compostos, analise as assertivas abaixo:

- I. No Brasil, não há nenhuma regulamentação quanto ao lançamento desses micropoluentes em corpos hídricos.
- II. Essas substâncias possuem potencial de causar efeitos nocivos ao meio ambiente e a organismos vivos, mesmo em níveis traços.
- III. O processo de adsorção, através da utilização de carvão ativado ou outro adsorvente, pode ser utilizado como uma alternativa para o tratamento de águas e efluentes.
- IV. Os Processos de Oxidação Avançada são reconhecidamente efetivos para remoção de contaminantes emergentes. Entre esses, destaca-se o ozônio.

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 39 – A Diretriz Técnica da FEPAM nº 04/2021 (DIRTEC) trata sobre o monitoramento da água subterrânea. Para fins dessa Diretriz Técnica, considera-se _____ a prática de se remover água do poço de monitoramento através de método reconhecido pela ABNT NBR 15487, previamente à amostragem, a fim de eliminar a água não representativa da formação (aquela que sofre alterações físico-químicas e biológicas ao permanecer no interior do poço).

Assinale a alternativa que preenche corretamente a lacuna do trecho acima.

- A) esgotamento
- B) pré-filtragem
- C) porosidade efetiva
- D) purga
- E) desenvolvimento preliminar

QUESTÃO 40 – A aplicação de técnicas de manejo, visando tornar um ambiente degradado apto para um novo uso, ainda que em condição diferente do original, restabelecendo um conjunto de funções ecológicas e econômicas, é chamada de:

- A) Gerenciamento de áreas contaminadas.
- B) Recuperação de área degradada.
- C) Remediação de área contaminada.
- D) Monitoramento de área degradada.
- E) Medida de engenharia.