

AVANÇASP



CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DE
SANEAMENTO BÁSICO DA REGIÃO DO
CIRCUITO DAS ÁGUAS

CONCURSO PÚBLICO
01/2024

ANALISTA AMBIENTAL

Leia atentamente as instruções abaixo

1. PROVA E FOLHA DE RESPOSTAS

- Além deste Caderno de Prova, contendo 50 (cinquenta) questões objetivas, você receberá do Fiscal de Sala:
- 01 (uma) Folha de Respostas destinada às respostas das questões objetivas. Confira se seus dados estão corretos.

2. TEMPO

- 03 (três) horas é o tempo disponível para realização da prova, já incluído o tempo para marcação da Folha de Respostas da prova objetiva;
- **01 (uma) hora** após o início da prova é possível, retirar-se da sala levando o caderno de prova;

3. INFORMAÇÕES GERAIS

- As questões objetivas têm 05 (cinco) alternativas de resposta (A, B, C, D, E) e somente **uma** delas está correta;
- Verifique se seu caderno está completo, sem repetição de questões ou falhas. Caso contrário, informe imediatamente o Fiscal da Sala, para que sejam tomadas as devidas providências;
- Confira seus dados pessoais na Folha de Respostas, especialmente nome, número de inscrição e documento de identidade e leia atentamente as instruções para preenchimento;
- O preenchimento das respostas da prova objetiva é de sua responsabilidade e não será permitida a troca de Folha de Respostas em caso de erro de marcação pelo candidato;

- Marque, na folha de respostas, com caneta de tinta azul ou preta, a letra correspondente à alternativa que você escolheu.

- Reserve tempo suficiente para o preenchimento de suas respostas. Para fins de avaliação, serão levadas em consideração apenas as marcações realizadas na Folha de Respostas da prova objetiva, não sendo permitido anotar informações relativas às respostas em qualquer outro meio que não seja o caderno de prova;

- Ao se retirar, entregue a Folha de Respostas preenchida e assinada ao Fiscal de Sala.

SERÁ ELIMINADO do presente certame o candidato que:

- a) for surpreendido, durante as provas, em qualquer tipo de comunicação com outro candidato;
- b) portar ou usar, qualquer tipo de aparelho eletrônico (calculadoras, bips/pagers, câmeras fotográficas, filmadoras, telefones celulares, smartphones, tablets, relógios, walkmans, MP3 players, fones de ouvido, agendas eletrônicas, notebooks, palmtops ou qualquer outro tipo de computador portátil, receptores ou gravadores) seja na sala de prova, sanitários, pátios ou qualquer outra dependência do local de prova;
- c) se ausentar da sala em que se realizam as provas levando consigo o Caderno de Questões e/ou a Folha de Respostas;
- d) se recusar a entregar a Folha de Respostas, quando terminar o tempo estabelecido;
- e) não assinar a Lista de Presença e/ou a Folha de Respostas.

CADERNO DE QUESTÕES

PROVA OBJETIVA

LÍNGUA PORTUGUESA

TEXTO

Leia o texto a seguir para responder às questões de 1 a 6.

O facão do seu Manuel

Seu Manuel era português e tinha um açougue. Acordava cedo e trabalhava duro e foi assim que educou os filhos e conseguiu até que Joaquim, o Joca, se formasse em economia na PUC e fizesse mestrado em Harvard. Nem no dia da chegada do Joca dos Estados Unidos, onde ganhara nota altíssima com sua dissertação de mestrado *Viés restritivo diagonal e viés distensivo horizontal nas economias emergentes*, o seu Manuel deixou de trabalhar. Tanto que, depois da recepção no aeroporto, o Joca foi direto para o açougue abraçar o pai, nem se importando com o avental sujo de sangue contra o seu Armani.

Ficou contando do sucesso da sua dissertação para o seu Manuel enquanto este continuava a servir a freguesia, pois era um dia movimentado no açougue. Foi quando Joca viu, horrorizado, que toda vez que colocava a carne na balança, seu Manuel fingia distração e pressionava o prato da balança com seu facão, aumentando o peso. Não quis fazer uma cena na frente dos fregueses mas, assim que pôde, protestou. Que imoralidade era aquela? O pai não via que aquilo era desonesto? E, mesmo, o aumento no peso era tão pequeno que não compensava o risco de um freguês descobrir e fazer um escândalo. O pai não tinha vergonha?

Ó desgraçado, estás a cagar no prato em que comes — ponderou seu Manuel. E explicou que eram aquela pequena pressão do facão e aquele pequeno aumento no peso, repetidos várias vezes ao dia, durante anos, que tinham pago os estudos do Joca, inclusive o mestrado em Harvard e o Armani. Ou, continuou seu Manuel (em outras palavras, é claro), ele acreditava que cobrando preços justos, contentando-se com lucros honestos e, acima de tudo, tendo vergonha, o Brasil teria produzido a elite que produzira, inclusive economistas tão bons e tão

elegantes para lhe dizer o que fazer? O Joca podia escolher entre trabalhar no açougue ou no governo. Seria rico e feliz, desde que nunca mais questionasse o facão.

Joca, apesar de fictício, hoje é funcionário do Banco Central, onde sempre justifica algum episódio de cegueira conveniente ou moral relativa lembrando a pressão do facão do seu Manuel no prato da balança. Que ele chama de *viés conjuntural perpendicular*.

VERISSIMO, L. F. *Verissimo antológico: meio século de crônicas, ou coisa parecida*. São Paulo: Objetiva, 2020.

QUESTÃO 01

O último parágrafo do texto permite concluir que:

- (A) A desonestidade decorre de um contexto específico, que é perpendicular.
- (B) A moral relativa é o que não permite que as pessoas sejam desonestas.
- (C) Joaquim manteve-se fiel aos seus princípios morais, que se distanciam dos de seu pai.
- (D) Os vieses estudados nas ciências econômicas não se aplicam aos açougues.
- (E) Joaquim reproduziu a lógica que criticou no açougue de seu Manuel.

QUESTÃO 02

A locução “*desde que*”, que introduz a oração subordinada em “*Seria rico e feliz, desde que nunca mais questionasse o facão.*”, imprime ao contexto em que ocorre um sentido:

- (A) condicional.
- (B) temporal.
- (C) causal.
- (D) conformativo.
- (E) comparativo.

QUESTÃO 03

Analise as sentenças a seguir, retiradas do texto:

I. Não quis fazer uma cena na frente dos fregueses mas, assim que pôde, protestou.

II. E, mesmo, o aumento no peso era tão pequeno que não compensava o risco de um freguês descobrir e fazer um escândalo.

III. O pai não via que aquilo era desonesto?

Nas sentenças apresentadas, a palavra “que” introduz uma oração subordinada adverbial de valor consecutivo apenas em:

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

QUESTÃO 04

Os excertos a seguir, retirados do texto, narram acontecimentos de diferentes formas. Analise-os e assinale a alternativa em que a narração ocorre em discurso indireto livre.

(A) Ficou contando do sucesso da sua dissertação para o seu Manuel enquanto este continuava a servir a freguesia, pois era um dia movimentado no açougue.

(B) Não quis fazer uma cena na frente dos fregueses mas, assim que pôde, protestou. Que imoralidade era aquela? O pai não via que aquilo era desonesto?

(C) Ó desgraçado, estás a cagare no prato em que comes — ponderou seu Manuel.

(D) E explicou que eram aquela pequena pressão do facão e aquele pequeno aumento no peso, repetidos várias vezes ao dia, durante anos, que tinham pago os estudos do Joca, inclusive o mestrado em Harvard e o Armani.

(E) Que ele chama de viés conjuntural perpendicular.

QUESTÃO 05

A palavra “*seu*”, utilizada para se referir ao personagem Manuel no texto — “*Seu Manuel era português e tinha um açougue.*” —, desempenha a função de:

- (A) um conectivo intraoracional.
- (B) uma forma de tratamento.
- (C) um qualificador nominal.
- (D) um modificador verbal.
- (E) um denotador de ação.

QUESTÃO 06

Dentre as palavras a seguir, que ocorrem no texto, aquela que é formada por derivação prefixal e derivação sufixal é:

- (A) economistas.
- (B) imoralidade.
- (C) desonesto.
- (D) cegueira.
- (E) perpendicular.

QUESTÃO 07

A expressão que apresenta o emprego **incorreto** do hífen é:

- (A) sub-bibliotecário.
- (B) deus-nos-acuda.
- (C) circum-ambiência.
- (D) sem-terra.
- (E) mal-arrumado.

QUESTÃO 08

A colocação pronominal está **incorreta** em:

- (A) Em tratando-se de um acidente, preste os primeiros socorros e acione o resgate.
- (B) Não se esqueça de comer ao menos uma fruta por dia.
- (C) Quem se dispôs a trabalhar na festa junina do colégio?
- (D) O rapaz, chateando-se com frequência, pediu para terminarem o relacionamento.
- (E) Se a encontrasse daquela maneira, certamente ofereceria ajuda.

QUESTÃO 09

A sentença em que há incorreção no emprego da vírgula, separando o sujeito do predicado, é:

- (A) A mulher pediu ao médico, antibióticos e vitaminas para a criança.
- (B) Veja, Pedro, que nós não precisamos concordar em tudo.
- (C) Todas as relações interpessoais, padecem quando não são cuidadas com atenção e carinho.
- (D) O frio foi tão intenso, que houve casos de hipotermia.
- (E) Elis e Roberto, amigos inseparáveis, não perdiam a oportunidade de passear juntos.

QUESTÃO 10

A única sentença em que **não** ocorre verbo irregular é:

- (A) O diretor antepôs a discussão daquele tema à do outro.
- (B) Ana prefere vinho à cerveja.
- (C) Durante sua vida, não mentia para ninguém.
- (D) Ele ama o seu bichinho de estimação.
- (E) A família crê nesta filosofia de vida.

MATEMÁTICA E RACIOCÍNIO LÓGICO**QUESTÃO 11**

Uma máquina fabrica peças de formato retangular. Devido a falhas de calibração na máquina, a largura e altura do retângulo podem ficar um pouco diferente do especificado. Após a máquina fabricar 3 peças, um técnico faz a medida da largura e da altura dessas peças, conforme a tabela abaixo:

	Altura (cm)	Largura (cm)
Peça 1	3,2	4,6
Peça 2	3,8	4,4
Peça 3	3,5	4,2

Ele deseja medir a média das áreas das peças, em duas situações: I) Primeiro ele toma a média das três alturas e a média das três larguras, e multiplica esses resultados, e II) Ele multiplica cada altura por cada largura, calculando as áreas individuais de cada peça, e depois toma a média das áreas resultantes. Os procedimentos I) e II) calculados utilizando os valores da tabela resultam respectivamente em:

- (A) $15,40 \text{ cm}^2$ e $15,40 \text{ cm}^2$.
- (B) $15,40 \text{ cm}^2$ e $15,38 \text{ cm}^2$.
- (C) $15,38 \text{ cm}^2$ e $15,38 \text{ cm}^2$.
- (D) $15,38 \text{ cm}^2$ e $15,40 \text{ cm}^2$.
- (E) $15,40 \text{ cm}^2$ e $15,42 \text{ cm}^2$.

QUESTÃO 12

Suponha que o salário de um trabalhador é composto de um salário-base, mais 25% do salário-base devido a uma gratificação por desempenho. Suponha que essa gratificação saiu de 25% para 45%, e seu salário-base se manteve constante. Qual será o aumento percentual no salário final do trabalhador?

- (A) 20 %.
- (B) 16 %.
- (C) 22 %.
- (D) 18 %.
- (E) 17 %.

QUESTÃO 13

Em um triângulo retângulo, a soma dos dois catetos resulta em 17 cm, e a diferença entre o maior e o menor cateto resulta em 7 cm. Quanto vale a hipotenusa desse triângulo?

- (A) 19,0 cm.
- (B) 16,9 cm.
- (C) 13,0 cm.
- (D) 12,0 cm.
- (E) 7,0 cm.

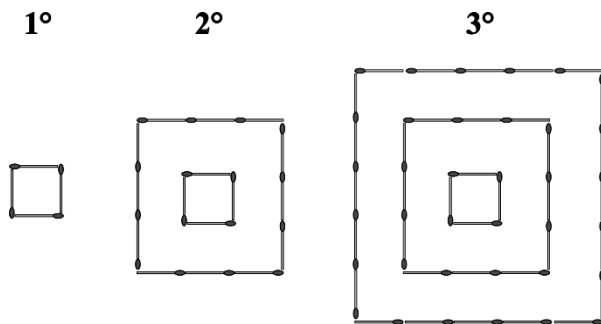
QUESTÃO 14

Em uma competição de matemática, os competidores devem resolver 5 problemas. Há um problema fácil, três problemas de dificuldade média e um problema difícil. Em cada problema o competidor poderá receber uma nota de zero a cem. A nota final do competidor é a média aritmética ponderada onde o problema fácil tem peso 1, os problemas médios têm peso 2, cada, e o problema difícil tem peso 3. Se um competidor tirar 100, 80, 80, 80, 50 nos problemas fácil, médios, e difícil, nesta ordem, qual será a nota final do competidor?

- (A) 73.
- (B) 82.
- (C) 8,2.
- (D) 41.
- (E) 7,3.

QUESTÃO 15

A figura abaixo mostra uma sequência feita com palitos de fósforo:



O primeiro elemento da sequência utiliza 4 palitos, e a sequência continua indefinidamente. Quantos palitos serão utilizados no 10º elemento da sequência?

- (A) 180.
- (B) 280.
- (C) 300.
- (D) 380.
- (E) 400.

QUESTÃO 16

Pedro e Ana resolveram dividir entre si um prêmio em dinheiro na proporção de 3 para 2, respectivamente. Se o valor total do prêmio é de R\$ 2.500,00, quanto Pedro receberá a mais que Ana?

- (A) R\$ 500,00.
- (B) R\$ 750,00.
- (C) R\$ 225,00.
- (D) R\$ 125,00.
- (E) R\$ 575,00.

QUESTÃO 17

Observe o trecho:

“Você sabe quantas folhas de papel são fabricadas com uma única árvore?

Se considerarmos um exemplar padrão, como o eucalipto, podemos produzir 20 resmas de papel, que totalizam 10 mil folhas de 75g/m² em tamanho A4 para cada tronco.”

Retirado de
<https://www.trtes.jus.br/principal/comunicacao/noticias/conteudo/3234-quantas-folhas-de-papel-da-pra-fazer-com-uma-arvore>. Acesso em 29 de maio de 2024.

Dadas as proporções descritas no trecho, quantas árvores seriam necessárias para se produzir 500 milhões de folhas de papel similares?

- (A) 50.
- (B) 500.
- (C) 5.000.
- (D) 50.000.
- (E) 500.000.

QUESTÃO 18

Marcelo tem dois filhos, Joana e Carlos. Joana tem 6 anos e Carlos tem 15. Marcelo percebe que Joana tem a metade da altura de Carlos atualmente, que é 1,672 metro. Ao longo dos últimos anos, Marcelo também percebeu que Joana cresce 40 mm por mês, enquanto Carlos cresce 2 mm por mês. Se essa proporção continuar nos próximos meses, quantos meses serão necessários para que os dois irmãos tenham a mesma altura?

- (A) 26.
- (B) 24.
- (C) 22.
- (D) 38.
- (E) 40.

QUESTÃO 19

Um astrônomo está calculando a rota de dois cometas, chamados de A e B. Ele sabe que o cometa A somente aparece a olho nu cada 112 anos e o cometa B somente aparece a olho nu a cada 8 anos. Em 2023 ambos os cometas foram vistos a olho nu simultaneamente. Após 2023, haverá um determinado ano (ano X) em que eles poderão ser vistos a olho nu simultaneamente novamente. Quando este evento acontecer no ano X, quantas vezes o cometa B terá sido visto a olho nu entre 2023 e o ano X (estes não inclusos)?

- (A) 8.
- (B) 15.
- (C) 14.
- (D) 13.
- (E) 12.

QUESTÃO 20

Em uma pequena cidade, quatro amigos (Carlos, Diana, Eva e Felipe) participam de um jogo de lógica. Cada um deles recebe uma cor de camiseta diferente (vermelha, azul, verde e amarela) e um animal de estimação diferente (cachorro, gato, pássaro e peixe). As seguintes pistas são dadas:

- Carlos não tem a camiseta vermelha e nem o pássaro.
- Diana tem a camiseta verde.
- A pessoa com a camiseta amarela tem o cachorro.
- Eva tem o peixe.
- Felipe tem a camiseta amarela.

Portanto, é correto afirmar que Carlos tem:

- (A) Camiseta azul e Peixe.
- (B) Camiseta amarela e Cachorro.
- (C) Camiseta vermelha e Gato.
- (D) Camiseta azul e Cachorro.
- (E) Camiseta azul e o Gato.

NOÇÕES DE INFORMÁTICA**QUESTÃO 21**

O Microsoft Windows 10 permite que o usuário tenha acesso ao menu “Iniciar”, por meio da(o):

- (A) Barra de tarefas.
- (B) Barra de alternção.
- (C) Barra de singularidades.
- (D) Barra de indicações.
- (E) Barra de operações.

QUESTÃO 22

Entre as opções presentes nas configurações do Microsoft Windows 10, é possível:

- (A) Ocultar automaticamente o gerenciador de tarefas da área de trabalho.
- (B) Ocultar automaticamente o papel de parede da área de trabalho.
- (C) Ocultar automaticamente a barra de tarefas no modo de área de trabalho.
- (D) Ocultar automaticamente somente o horário da barra de tarefas.
- (E) Ocultar automaticamente somente a data da barra de tarefas.

QUESTÃO 23

Nas configurações do Microsoft Windows 10, uma das opções de tela de fundo possível refere-se a:

- (A) Imagens.
- (B) Músicas.
- (C) Vídeos.
- (D) Ficheiros.
- (E) Anexos.

QUESTÃO 24

Acessando o menu **Configurações, Sistema e Tela** no Windows 10, uma das ações possíveis é:

- (A) Ativar a economia de bateria em 20%.
- (B) Alterar o brilho da tela integrada.
- (C) Ativar o histórico de transferências.
- (D) Limpar dados da área de transferência.
- (E) Limpar histórico de impressões.

QUESTÃO 25

Um dos Softwares reconhecidamente utilizado para fazer o gerenciamento de e-mails corporativos ou pessoais, corresponde ao:

- (A) Tolkien.
- (B) Frame.
- (C) Baud.
- (D) Homepage.
- (E) Microsoft Outlook.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**QUESTÃO 26**

De acordo com o que dispõe a Lei Estadual nº 12.300/2006 (Política Estadual de Resíduos Sólidos), analise os itens a seguir e, ao final assinale a alternativa correta acerca ao que constituem instrumentos expostos na referida lei.

I – A educação ambiental.

II – O planejamento individual do gerenciamento dos resíduos sólidos.

III – O monitoramento dos indicadores da qualidade ambiental.

- (A) Apenas o item I é verdadeiro.
- (B) Apenas o item II é verdadeiro.
- (C) Apenas o item III é verdadeiro.
- (D) Os itens I e II são verdadeiros.
- (E) Os itens I e III são verdadeiros.

QUESTÃO 27

Pousio é a denominação da prática de interrupção temporária de atividades ou usos agrícolas, pecuários ou silviculturais, na qual é estabelecido um prazo, para possibilitar a recuperação da capacidade de uso ou da estrutura física do solo. Segundo o que dispõe a Lei Federal 12.651/2012 (Código Florestal), assinale a alternativa correta quanto ao prazo máximo estabelecido em lei.

- (A) 2 (dois) anos.
- (B) 3 (três) anos.
- (C) 5 (cinco) anos.
- (D) 6 (seis) anos.
- (E) 7 (sete) anos.

QUESTÃO 28

No que tange a Lei Federal nº 9.605/1998 e alterações (Lei de Crimes Ambientais), acerca da apreensão do produto e do instrumento de infração administrativa ou de crime é correto afirmar, EXCETO:

(A) Caso não seja possível libertar o animal em seu habitat natural, este só poderá ser entregue a jardins zoológicos caso haja técnico habilitado no local.

(B) Os animais serão prioritariamente libertados em seu habitat.

(C) O órgão atuante zelará para que eles sejam mantidos em condições adequadas de acondicionamento e transporte que garantam o seu bem-estar físico, até que os animais sejam entregues à instituição responsável.

(D) Os produtos e subprodutos da fauna não perecíveis serão destruídos ou doados a instituições científicas, culturais ou educacionais.

(E) Tratando-se de produtos perecíveis ou madeiras, serão estes avaliados e doados a instituições científicas, hospitalares, penais e outras com fins beneficentes.

QUESTÃO 29

Assinale a alternativa que contenha, somente, serviços públicos de abastecimento de água a sua distribuição mediante ligação predial, incluídos eventuais instrumentos de medição, bem como, quando vinculadas a essa finalidade, segundo a Lei nº 11.445/2007 (Novo Marco do Saneamento).

(A) Reservação de água tratada, resíduos domésticos e tratamento e disposição final de águas pluviais urbanas.

(B) Reservação de água bruta, captação de água bruta e adução de água tratada.

(C) Asseio de túneis, escadarias, monumentos, abrigos e sanitários públicos.

(D) Raspagem e remoção de terra, areia e quaisquer materiais depositados pelas águas pluviais em logradouros públicos.

(E) Desobstrução e limpeza de bueiros, bocas de lobo e correlatos.

QUESTÃO 30

No que tange a Lei Federal nº 9.985/2000 (Sistema Nacional de Unidades de Conservação da Natureza – SNUC), não é uma categoria de unidade de conservação do grupo das Unidades de Proteção Integral:

- (A) Estação Ecológica.
- (B) Monumento Natural.
- (C) Parque Nacional.
- (D) Reserva Florestal.
- (E) Refúgio de Vida Silvestre.

QUESTÃO 31

Segundo o que dispõe a Constituição Federal de 1988, Capítulo VI – Do Meio Ambiente, assinale a alternativa incorreta.

- (A) Todos têm direito ao meio ambiente ecologicamente equilibrado, bem de uso comum do povo e essencial à sadia qualidade de vida.
- (B) Aquele que explorar recursos minerais fica obrigado a recuperar o meio ambiente degradado, de acordo com solução técnica exigida pelo órgão público competente, na forma da lei.
- (C) As condutas e atividades consideradas lesivas ao meio ambiente sujeitarão os infratores, pessoas físicas ou jurídicas, a sanções penais e administrativas, independentemente da obrigação de reparar os danos causados.
- (D) As usinas que operem com reator nuclear deverão ter sua localização definida em lei federal, podendo ser instaladas por, no máximo, 5 (cinco) anos, em qualquer território nacional, quando não houver legislação que a defina.
- (E) A Floresta Amazônica brasileira, a Mata Atlântica, a Serra do Mar, o Pantanal Mato-Grossense e a Zona Costeira são patrimônio nacional.

QUESTÃO 32

“Tem por objetivo a preservação, melhoria e recuperação da qualidade ambiental propícia à vida, visando assegurar, no País, condições ao desenvolvimento socioeconômico, aos interesses da segurança nacional e à proteção da dignidade da vida humana.”

Esse é o conceito de:

- (A) Política Nacional do Meio Ambiente.
- (B) Desenvolvimento Sustentável.
- (C) Licenciamento Ambiental.
- (D) Biodiversidade.
- (E) Preservação Ambiental.

QUESTÃO 33

Conforme dispõe o Decreto Estadual nº 64.456/2019 (Apuração de infrações ambientais), acerca do auto de infração ambiental é correto afirmar, EXCETO:

- (A) Deverá conter a identificação do autuado, descrição das infrações administrativas constatadas e indicação dos dispositivos legais e regulamentares infringidos, das medidas administrativas adotadas e das sanções cabíveis.
- (B) Caso o autuado não estiver presente no ato de lavratura do auto de infração ambiental, poderá ser intimado por carta registrada com aviso de recebimento.
- (C) Os atos processuais não poderão ser praticados por meio eletrônico tendo em vista que o autuado precisa assinar o auto de infração ambiental.
- (D) A intimação ou notificação por carta será considerada efetivada com a sua entrega no endereço fornecido pelo autuado.
- (E) Antes da realização do Atendimento Ambiental, o Auto de Infração Ambiental será avaliado pelo dirigente da unidade administrativa responsável por sua lavratura quanto à existência de vícios, podendo realizar correções de ordem formal ou declarar sua nulidade.

QUESTÃO 34

Assinale a alternativa que dispõe de produtos sujeitos à logística reserva tendo em vista que, após o consumo, resultam em resíduos considerados de significativo impacto ambiental, conforme expresso na Resolução SMA 45/2015 (Logística Reversa).

- (A) Pneus inservíveis, bebidas e produtos de limpeza e afins.
- (B) Óleo comestível, baterias automotivas e medicamentos domiciliares, vencidos ou em desuso.
- (C) Pilhas e baterias portáteis, alimentos e produtos de cosméticos.
- (D) Produtos de higiene pessoal, óleo lubrificante usado e alimentos.
- (E) Bebidas, produtos de perfumaria e filtro de óleo lubrificante automotivo.

QUESTÃO 35

A Política Nacional de Recursos Hídricos (Lei Federal nº 9.433/1997), baseia-se em alguns fundamentos. Assinale a alternativa que não contempla um desses fundamentos dispostos na lei supracitada.

- (A) A água é um recurso natural limitado, dotado de valor econômico.
- (B) Em situações de escassez, o uso prioritário dos recursos hídricos é o consumo humano e a dessedentação de animais.
- (C) A gestão dos recursos hídricos deve sempre proporcionar o uso múltiplo das águas.
- (D) A gestão dos recursos hídricos deve ser descentralizada e contar com a participação do Poder Público, dos usuários e das comunidades.
- (E) A água é um bem de domínio particular.

QUESTÃO 36

“Iniciativas e medidas para reduzir a vulnerabilidade dos sistemas naturais e humanos frente aos efeitos atuais e esperados da mudança do clima.”

“Constituintes gasosos, naturais ou antrópicos, que, na atmosfera, absorvem e reemitem radiação infravermelha.”

“Processo, atividade ou mecanismo que remova da atmosfera gás de efeito estufa, aerossol ou precursor de gás de efeito estufa.”

As seguintes definições elencadas na Lei Federal nº 12.187/2009 (Política Nacional sobre Mudança do Clima) referem-se, respectivamente, à:

- (A) Adaptação, gases do efeito estufa e sumidouro.
- (B) Fonte, emissões e mitigação.
- (C) Impacto, mudança do clima e fonte.
- (D) Adaptação, efeitos adversos da mudança do clima e mitigação.
- (E) Fonte, gases do efeito estufa e sumidouro.

QUESTÃO 37

Acerca do que dispõe a Resolução CONAMA 430/2011 (Lançamentos de Efluentes), no que tange às Condições e Padrões de Lançamentos de Efluentes, analise os itens a seguir e, ao final, assinale a alternativa correta.

I – Os efluentes não poderão conferir ao corpo receptor características de qualidade em desacordo com as metas obrigatórias progressivas, intermediárias e final, do seu enquadramento.

II – As metas obrigatórias para corpos receptores serão estabelecidas por parâmetros específicos.

III – Ainda que em caráter temporário, o órgão ambiental competente, não poderá autorizar o lançamento de efluentes em desacordo com as condições e padrões estabelecidos nesta resolução.

- (A) Apenas o item I é verdadeiro.
- (B) Apenas o item II é verdadeiro.
- (C) Apenas o item III é verdadeiro.
- (D) Os itens I e II são verdadeiros.
- (E) Os itens I e III são verdadeiros.

QUESTÃO 38

Acerca do que dispõe a Lei Federal nº 14.119/2021 e alterações (Política Nacional de Pagamento por Serviços Ambientais), são consideradas modalidades de pagamento por serviços ambientais, EXCETO:

- (A) Cota de Reserva Ambiental (CRA).
- (B) Mútuo.
- (C) Títulos verdes (green bonds).
- (D) Pagamento direto, monetário ou não monetário.
- (E) Prestação de melhorias sociais a comunidades rurais e urbanas.

QUESTÃO 39

Analisar as assertivas a seguir e responder (V) para Verdadeiro e (F) para Falso.

() A administração da água começa com o manejo do solo.

() A água é composta por dois elementos químicos: um átomo de hidrogênio e dois átomos de oxigênio (H₂O).

() Em toda água encontrada naturalmente existem sais dissolvidos, entre eles, o cloreto de sódio.

(A) V – F – F.

(B) V – V – V.

(C) V – F – V.

(D) V – V – F.

(E) F – F – V.

QUESTÃO 40

No que tange aos tipos e consequências da poluição, assinale a alternativa incorreta.

(A) A poluição atmosférica empobrece os ecossistemas aquáticos e facilita a proliferação descontrolada de gases poluentes.

(B) A poluição sonora é todo e qualquer ruído que possa causar danos à saúde.

(C) Água contaminada é aquela que sofre alterações em sua composição até ficar inutilizável, denominando-se: poluição da água.

(D) São considerados poluentes da água: plásticos, resíduos fecais e bactérias.

(E) Poluição do ar é a alteração das propriedades naturais da atmosfera ocasionada pela emissão de gases, materiais particulados ou agentes biológicos.

QUESTÃO 41

_____ é o processo de auxiliar o restabelecimento de um ecossistema após uma perturbação ou degradação.

Assinale a alternativa que preencha corretamente a lacuna acima.

(A) Restauração ecológica.

(B) Tratamento ambiental.

(C) Planejamento ecológico.

(D) Preservação ambiental.

(E) Licenciamento ambiental.

QUESTÃO 42

No que tange ao Hábitat e Nicho Ecológico, assinale a alternativa incorreta.

(A) Organismos da mesma espécie podem apresentar o mesmo nicho e o mesmo habitat.

(B) Habitat é o local onde uma espécie vive.

(C) Nicho ecológico é a função que a espécie desenvolve no local que vive.

(D) Organismos de espécies diferentes podem apresentar o mesmo habitat e o mesmo nicho ecológico.

(E) Espécies com nichos parecidos competem por recursos ambientais.

QUESTÃO 43

São gases que contribuem para o efeito estufa, EXCETO:

(A) Dióxido de Carbono (CO₂).

(B) Metano (CH₄).

(C) Mercúrio (Hg).

(D) Óxido Nitroso (N₂O).

(E) Vapor de Água (H₂O).

QUESTÃO 44

No que tange aos principais poluentes atmosféricos e suas características, analise os itens a seguir, e ao final, assinale a alternativa correta.

I – Dióxido de Nitrogênio (NO₂) - é um gás poluente com ação altamente oxidante, sua presença na atmosfera é fator chave na formação do ozônio troposférico.

II – Material Particulado (MP): composto formado de carbono e hidrogênio e que podem se apresentar na forma de gases, partículas finas ou gotas.

III – Dióxido de Enxofre (SO₂): é um gás tóxico e incolor, pode ser emitido por fontes naturais ou por fontes antropogênicas e pode reagir com outros compostos na atmosfera, formando material particulado de diâmetro reduzido.

(A) Apenas o item I é verdadeiro.

(B) Apenas o item II é verdadeiro.

(C) Apenas o item III é verdadeiro.

(D) Os itens I e II são verdadeiros.

(E) Os itens I e III são verdadeiros.

QUESTÃO 45

Assinale a alternativa que não condiz com resíduos sólidos.

- (A) São todos os materiais descartados que chegaram ao fim de sua vida útil.
- (B) São exemplos de resíduos inertes: pedras, areia e entulhos de demolição.
- (C) Rejeitos são restos de alimentos, folhas, galhos e esterco.
- (D) Os resíduos não perigosos são papeis, vidros e metais, por exemplo.
- (E) Resultam de atividades de origem industrial, doméstica, hospitalar, comercial, agrícola, de serviços e de varrição.

QUESTÃO 46

No que tange a Reserva Legal e ao SICAR (Sistema de Cadastro Ambiental) é correto afirmar, EXCETO:

- (A) O CAR (Cadastro Ambiental Rural) compõe base de dados para controle, monitoramento, planejamento ambiental e econômico e combate ao desmatamento.
- (B) O CAR (Cadastro Ambiental Rural) poderá ser considerado título para fins de reconhecimento do direito de propriedade ou posse.
- (C) A Reserva Legal deve ser conservada com cobertura de vegetação nativa pelo proprietário do imóvel rural, possuidor ou ocupante a qualquer título, pessoa física ou jurídica, de direito público ou privado.
- (D) No manejo sustentável da vegetação florestal da Reserva Legal, serão adotadas práticas de exploração seletiva nas modalidades de manejo sustentável sem propósito comercial para consumo na propriedade e manejo sustentável para exploração florestal com propósito comercial.
- (E) Todo imóvel rural deve manter área com cobertura de vegetação nativa, a título de Reserva Legal, exceto os casos previstos em lei.

QUESTÃO 47

Assinale a alternativa que não condiz com uma doença relacionada ao saneamento ambiental inadequado.

- (A) Dengue.
- (B) Leptospirose.
- (C) Tuberculose.
- (D) Esquistossomose.
- (E) Malária.

QUESTÃO 48

Não condiz com etapas do ciclo do oxigênio na atmosfera:

- (A) Respiração celular.
- (B) Formação de camada de ozônio.
- (C) Combustão.
- (D) Nitrificação.
- (E) Fotossíntese.

QUESTÃO 49

Como é chamada a ferramenta utilizada para a gestão de árvores urbanas, que visa identificar as falhas estruturais/mecânicas, ataque de pragas, cavidades, aparecimento de fungos que podem comprometer a estabilidade da árvore?

- (A) Fiscalização urbana.
- (B) Controle Ambiental.
- (C) Avaliação Fitossanitária.
- (D) Vigilância Ambiental.
- (E) Vigilância de riscos urbanos.

QUESTÃO 50

Acerca das definições constantes na Resolução CONAMA nº 357/05 é correto afirmar, EXCETO:

- (A) Coliformes termotolerantes: microrganismos procarióticos autotróficos presentes em fezes humanas e de animais homeotérmicos.
- (B) Ambiente lótico: ambiente relativo a águas continentais moventes.
- (C) Águas doces: águas com salinidade igual ou inferior a 0,5 %.
- (D) Desinfecção: remoção ou inativação de organismos potencialmente patogênicos.
- (E) Corpo receptor: corpo hídrico superficial que recebe o lançamento de um efluente.

