



Concurso Público para provimento dos cargos efetivos do quadro de pessoal do Município de Padre Bernardo/GO

GESTOR AMBIENTAL

CADERNO DE QUESTÕES

24/11/2024

DISCIPLINA	QUESTÕES
Língua Portuguesa	01 a 10
Matemática	11 a 15
Atualidades e História, Geografia e Conhecimentos Gerais de Goiás e de Padre Bernardo/GO	16 a 20
Noções de Informática	21 a 30
Legislação	31 a 40
Conhecimentos Específicos do Cargo	41 a 60

SOMENTE ABRA ESTE CADERNO QUANDO AUTORIZADO

LEIA ATENTAMENTE AS INSTRUÇÕES

Atenção: Transcreva no espaço designado da sua FICHA DE IDENTIFICAÇÃO, com sua caligrafia usual, considerando as letras maiúsculas e minúsculas, a seguinte frase:

O vento sussurra entre as árvores.

1. Quando for autorizado abrir o caderno de questões, verifique se ele está completo ou se apresenta imperfeições gráficas que possam gerar dúvidas. Se isso ocorrer, solicite outro exemplar ao(a) fiscal de sala.
2. Este caderno é composto por questões de múltipla escolha. Cada questão apresenta quatro alternativas de respostas, das quais apenas uma é a correta.
3. O cartão-resposta é personalizado e não será substituído em caso de erro no preenchimento. Ao recebê-lo, confira se seus dados estão impressos corretamente. Se houver erro de impressão, notifique o(a) fiscal de sala.
4. Preencha, integralmente, um alvéolo por questão, utilizando caneta de tinta AZUL ou PRETA, fabricada em material transparente. A questão deixada em branco, com rasura ou com marcação dupla terá pontuação ZERO.

CONCURSO PÚBLICO

Leia o **Texto 1** para responder às questões **01** e **02**.

Texto 1

Por que Brasília não tem prefeito?

Giulia Granchi, da BBC News Brasil em Londres

Em outubro, 5.569 municípios brasileiros elegerão prefeitos e vereadores — mas Brasília e outras regiões administrativas do Distrito Federal, também chamadas "cidades-satélites", não estão nesta conta.

A área tem uma organização política distinta porque o Distrito Federal acumula características de município e Estado, e suas "cidades-satélites" não são tratadas como municípios.

"Quando Brasília foi inaugurada, em 1960, o modelo administrativo estabelecido se assemelhava um pouco mais a um Estado, englobando responsabilidades que, em outras regiões, seriam divididas entre prefeitos e governadores estaduais. Assim, o título de 'prefeito' foi substituído por 'governador'", explica o historiador Matheus Rosa, mestre pela UnB e pesquisador da história regional.

E como capital federal, diz Rosa, a ideia era que Brasília pudesse funcionar de maneira independente e imparcial, sem o impacto de disputas regionais.

Embora o DF tenha um governador e uma câmara legislativa própria, algumas funções, como segurança pública e assuntos judiciais, são geridas ou supervisionadas pelo governo federal.

Disponível em: <<https://www.bbc.com/portuguese/articles/c98y1z1n7zo>>. Acesso em: 28 set. 2024.

QUESTÃO 01

Releia o trecho a seguir.

Em outubro, 5.569 municípios brasileiros elegerão prefeitos e vereadores — mas Brasília e outras regiões administrativas do Distrito Federal, também chamadas "cidades-satélites", não estão nesta conta.

A área tem uma organização política distinta porque o Distrito Federal acumula características de município e Estado, e suas "cidades-satélites" não são tratadas como municípios.

O trecho acima apresenta um modo de enunciação

- (A) expositivo.
- (B) narrativo.
- (C) injuntivo.
- (D) dissertativo-argumentativo.

QUESTÃO 02

Releia o trecho a seguir.

Embora o DF tenha um governador e uma câmara legislativa própria, algumas funções, como segurança pública e assuntos judiciais, são geridas ou supervisionadas pelo governo federal.

O trecho entre vírgulas "como segurança pública e assuntos judiciais" pode ser classificado gramaticalmente como

- (A) adjunto adnominal.
- (B) vocativo.
- (C) aposto.
- (D) adjunto adverbial.

QUESTÃO 03

Leia a manchete a seguir.

Com 2 a mais e Lucas redimido, São Paulo vence e mantém Corinthians no Z-4.

Disponível em: <www.uol.com.br/esporte/futebol/ultimas-noticias/2024/09/29/sao-paulo-x-corinthians-28-rodada-do-brasileirao.htm?>. Acesso em: 29 set. 2024.

Considerando os mecanismos de produção de sentido, a construção textual da manchete contempla

- (A) a polissemia, já que a referência de "2 a mais" pode ser tanto à quantidade de jogadores quanto à quantidade de gols.
- (B) o sarcasmo, já que a referência à posição inalterada do Corinthians no Z-4 diz respeito à ineficiência do time de sair da zona de rebaixamento.
- (C) o pressuposto, já que o adjetivo "redimido", utilizado para qualificar Lucas, menospreza a sua competência enquanto jogador.
- (D) a inferência, já que a expressão "2 a mais" faz referência à quantidade superior de gols do São Paulo em relação ao Corinthians, embora a palavra "gol" não esteja presente na frase.

Leia o **Texto 2** para responder às questões **04** e **05**.

Texto 2

Clarice Lispector, nome que recebeu no Brasil em substituição a Haia Lispector, nasceu em Tchechnik, na Ucrânia, em 10 de dezembro de 1920, filha caçula de Pinkhouss Lispector e Mânia Lispector. Fugindo da dominação comunista no país durante a guerra civil (1918-1921) após a Revolução Bolchevique de 1917, o casal foi obrigado a fazer escala na aldeia de Tchechnik para que nascesse aquela que viria a ser um dos ícones da literatura brasileira. Menos de dois anos depois, com as filhas mais velhas, Tânia e Elisa, e a caçula, os Lispector partiram rumo ao Brasil, desembarcando em Maceió (AL), em 1922.

Disponível em: <<https://ims.com.br/titular-colecao/clarice-lispector/>>. Acesso em: 30 set. 2024.

QUESTÃO 04

Esse excerto da biografia da escritora Clarice Lispector traz informações sobre a sua família e o contexto de sua vinda para o Brasil. Considerando aspectos da progressão temática, é possível afirmar que esta construção textual

- (A) prioriza aspectos de história geral para garantir a linearidade do texto.
- (B) organiza os fatos de acordo com o grau de importância na vida da biografada.
- (C) desdobra os acontecimentos da vida da biografada cronologicamente.
- (D) descreve aspectos biográficos a partir de um modo de enunciação injuntivo.

QUESTÃO 05

Para garantir a eficácia dos processos de coerência e coesão textuais, observa-se o uso do elemento de sequenciação textual. O uso de sintagmas nominais como “o casal” e “Os Lispectors” para referenciar Pinkhouss Lispector e Mânia Lispector pode ser classificado como

- (A) coesão sequencial.
- (B) coesão lexical.
- (C) coesão por substituição.
- (D) coesão por elipse.

RASCUNHO

Leia o **Texto 3** para responder às questões **06** e **07**.

Texto 3**Vivendo de amor – bell hooks**

Depoimentos de escravos revelam que sua sobrevivência estava muitas vezes determinada por sua capacidade de reprimir as emoções. Num documento datado em 1845, Frederick Douglass lembra que foi incapaz de se sensibilizar com a morte de sua mãe, por ter sido impedido de manter contato com ela. A escravidão condicionou os negros a conter e reprimir muitos de seus sentimentos. O fato de terem testemunhado o abuso diário de seus companheiros - o trabalho pesado, as punições cruéis, a fome - fez com que se mostrassem solidários entre eles somente em situações de extrema necessidade. E tinham boas razões para imaginar que, caso contrário, seriam punidos. Somente em espaços de resistência cultivados com muito cuidado, podiam expressar emoções reprimidas. Então, aprenderam a seguir seus impulsos somente em situações de grande necessidade e esperar por um momento “seguro” quando seria possível expressar seus sentimentos. Num contexto em que os negros nunca podiam prever quanto tempo estariam juntos, que forma o amor tomaria? Praticar o amor nesse contexto poderia tornar uma pessoa vulnerável a um sofrimento insuportável. De forma geral, era mais fácil para os escravos se envolverem emocionalmente, sabendo que essas relações seriam transitórias. A escravidão criou no povo negro uma noção de intimidade ligada ao sentido prático de sua realidade. Um escravo que não fosse capaz de reprimir ou conter suas emoções, talvez não conseguisse sobreviver.

Disponível em: <<https://www.geledes.org.br/vivendo-de-amor/>>. Acesso em: 02 out. 2024. [Adaptado]

QUESTÃO 06

Em seu texto, a autora reflete sobre as formas de expressão de emoções e sentimentos a partir de um recorte racial, destacando

- (A) a impossibilidade da população negra estadunidense em expressar suas emoções, que é determinada por uma condição cultural.
- (B) as formas de relações sociais atravessadas por questões políticas que normalizavam a expressão de emoções.
- (C) o condicionamento social que incapacitava a população negra escravizada de sentir qualquer tipo de emoção.
- (D) as consequências das práticas violentas da escravidão no Estados Unidos nas formas como a população negra agia e expressava suas emoções e seus sentimentos.

QUESTÃO 07

Ao trazer como fundamentação de sua argumentação o documento datado de 1845, com autoria de Frederick Douglass, a autora utiliza um argumento de

- (A) autoridade.
- (B) comparação.
- (C) analogia.
- (D) causa e consequência.

Leia o **Texto 4** para responder às questões de **08 a 10**.

Texto 4

Como relaxar a mente após o trabalho

Depois de um dia puxado no trabalho, tudo o que você mais deseja é descansar e espairecer, para se desconectar da vida profissional e entrar na vida pessoal? Esse é um objetivo diário de muitas pessoas, mas nem todo mundo sabe como relaxar a mente de maneira eficiente do estresse e da ansiedade gerados pela rotina.

O resultado disso é que várias pessoas acabam exaustas mentalmente, deixando hobbies e atividades domésticas de lado, perdendo a oportunidade de passar mais tempo com a família e os amigos e, de quebra, descansando pouco.

Existem algumas medidas que ajudam a reverter essa situação e a cuidar da saúde mental. Acompanhe nosso post e veja como inseri-las no seu dia a dia!

1. Invista na meditação
2. Leia um livro
3. Pratique uma atividade física
4. Faça um passeio relaxante
5. Evite consumir notícias antes de dormir
6. Tenha uma boa noite de sono

Disponível em: <<https://www.unimedcampinas.com.br/blog/saude-para-seu-negocio/6-dicas-de-como-relaxar-a-mente-apos-o-trabalho>>. Acesso em: 02 out. 2024. [Adaptado].

QUESTÃO 08

O uso de verbos no imperativo na enumeração das práticas sugeridas de relaxamento da mente após o trabalho indica a presença da tipologia textual

- (A) injuntiva.
- (B) descritiva.
- (C) expositiva.
- (D) narrativa.

QUESTÃO 09

Sobre a organização do texto e os seus fatores de textualidade,

- (A) a situacionalidade atua como mecanismo de coerência.
- (B) a informatividade atua como fator de textualidade.
- (C) a intertextualidade atua como elemento coesivo.
- (D) a aceitabilidade atua como fator de produção de sentido.

QUESTÃO 10

O texto em questão foi retirado da seção *blog* do site da Unimed, empresa de plano de saúde brasileira. Acerca das características do gênero textual que leva o mesmo nome da seção, a linguagem informal utilizada no texto

- (A) é uma estratégia para garantir a validade das informações apresentadas.
- (B) é um indicativo de que o público-alvo do texto é aquele pertencente à área da saúde.
- (C) é uma forma de apresentar informações concernentes à saúde física e mental a um público mais abrangente.
- (D) é uma escolha de variedade linguística incoerente com o caráter institucional de uma empresa da área da saúde.

RASCUNHO

QUESTÃO 11

Um produto, quando comercializado, apresenta as funções Custo e Receita dadas, respectivamente, por $C = 3q + 90$ e $R = 5q$ em que q é a quantidade comercializada que se supõe ser a mesma para custo e receita. Sabe-se que a função Lucro é dada por $L = R - C$, então a quantidade q necessária de produtos comercializados para que o lucro seja negativo é

- (A) $q < 40$
- (B) $q > 40$
- (C) $q > 45$
- (D) $q < 45$

QUESTÃO 12

Determinado tipo de bactéria se reproduz aumentando seu número em 10% a cada dia. Em quantos dias o número de bactérias será 100 vezes maior que o inicial? (Considere, se necessário, $\log \frac{11}{10} = 0,041$).

- (A) 52 dias.
- (B) 51 dias.
- (C) 49 dias.
- (D) 47 dias.

QUESTÃO 13

Uma fazenda costuma produzir 250 l de leite em 5 dias com 12 vacas. A fazenda recebeu um pedido de entrega, de um laticínio, de 600 l de leite, mas 4 vacas morreram. Quantos dias serão necessários para atender ao pedido do laticínio?

- (A) 20 dias.
- (B) 18 dias.
- (C) 16 dias.
- (D) 14 dias.

QUESTÃO 14

Qual é a área lateral de um bloco retangular reto cuja diagonal mede 12cm, o comprimento 4cm e a largura $2\sqrt{5}$ cm?

- (A) $(48\sqrt{3} + 24\sqrt{5})\text{cm}^2$
- (B) $(48\sqrt{15} + 24\sqrt{3})\text{cm}^2$
- (C) $(48\sqrt{5} + 24\sqrt{3})\text{cm}^2$
- (D) $(48\sqrt{3} + 24\sqrt{15})\text{cm}^2$

QUESTÃO 15

Ao lado de uma escadaria será instalada uma rampa para possibilitar o acesso de cadeiras de rodas. A altura total do piso em relação à rua é de 2m e a inclinação dessa rampa será de 30° . Qual é o comprimento da rampa e a distância entre o ponto que a construção deve ser iniciada até o ponto de medida da altura do piso, respectivamente?

- (A) A rampa terá 4m de comprimento e será construída a uma distância aproximada de 3,5 m.
- (B) A rampa terá 2m de comprimento e será construída a uma distância exata de 4m.
- (C) A rampa terá 2m de comprimento e será construída a uma distância aproximada de 3,5m.
- (D) A rampa terá 4m de comprimento e será construída a uma distância exata de 2m.

RASCUNHO

QUESTÃO 16

A intensificação do movimento migratório no Brasil nas décadas de 1960 e 1970 pode ser associada

- (A) ao incremento da mecanização do campo.
- (B) à difusão das indústrias nos setores agrários.
- (C) ao declínio da oportunidade de trabalho nas cidades.
- (D) à redução da industrialização nas regiões metropolitanas.

QUESTÃO 17

Leia o texto a seguir.

“Eu saí do Piauí em 1960, vim trabalhar como servente de pedreiro em obras de Brasília, naquela época os caminhões de pau de arara [apelido dado aos transportes de nordestinos que saíam do Nordeste para o Centro-Sul do país] chegavam com nordestino de todo lugar para trabalhar nas obras aqui da capital, não faltava emprego, você chegava e rapidinho já estava trabalhando em uma obra aqui”.

Migrações para assentamentos rurais: analisando as trajetórias de assentados no município de Padre Bernardo no Estado de Goiás Brasil. *Mundo Agrário*, vol. 12, nº24, primeiro semestre de 2012. ISSN 1515-5994. P. 8 do arquivo pdf., sem página do artigo.

O tipo de migração descrito no trecho é a migração

- (A) sazonal.
- (B) pendular.
- (C) diaspórica.
- (D) inter-regional.

QUESTÃO 18

O município de Padre Bernardo está localizado na mesorregião

- (A) Noroeste Goiano.
- (B) Centro Goiano.
- (C) Leste Goiano.
- (D) Sul Goiano.

QUESTÃO 19

O Rio Maranhão, que compõe a hidrografia de Padre Bernardo, tem origem na bacia hidrográfica

- (A) Parnaíba.
- (B) São Francisco.
- (C) Paraná-Paraguai.
- (D) Araguaia-Tocantins.

QUESTÃO 20

De acordo com os dados divulgados pelo Censo 2022, a região do Brasil menos populosa é a região

- (A) centro-oeste.
- (B) nordeste.
- (C) sudeste.
- (D) sul.

RASCUNHO

QUESTÃO 21

Ao utilizar uma planilha eletrônica no Microsoft Excel, qual função é usada para contar quantas células em um intervalo contêm números?

- (A) SOMA.
- (B) CONT.NÚM.
- (C) CONT.SE.
- (D) MÉDIA.

QUESTÃO 22

Em navegadores modernos, como Google Chrome e Mozilla Firefox, o modo de navegação anônima serve para

- (A) impedir que o histórico de navegação e cookies sejam salvos.
- (B) proteger o computador contra vírus.
- (C) bloquear pop-ups e anúncios automaticamente.
- (D) melhorar o desempenho da conexão com a Internet.

QUESTÃO 23

No Windows, o Bloco de Notas é um aplicativo simples que permite criar e editar arquivos de texto. A extensão padrão dos arquivos criados no Bloco de Notas é

- (A) .doc
- (B) .docx
- (C) .txt
- (D) .odt

QUESTÃO 24

No contexto do gerenciamento de arquivos no Windows, uma prática recomendada para organizar e localizar rapidamente os arquivos no computador é

- (A) renomear todos os arquivos com nomes genéricos.
- (B) utilizar pastas e subpastas para categorizar os arquivos.
- (C) armazenar todos os arquivos diretamente na área de trabalho.
- (D) manter todos os arquivos em uma única pasta principal.

QUESTÃO 25

Na utilização de planilhas eletrônicas, como o Excel, a funcionalidade que permite que o usuário defina um conjunto de critérios para exibir apenas os dados que atendem a determinadas condições é

- (A) a formatação condicional.
- (B) a validação de dados.
- (C) o filtro automático.
- (D) a tabela dinâmica.

QUESTÃO 26

No Microsoft Word, a criação de um índice automático (sumário) é uma funcionalidade essencial para documentos extensos. Para gerar um sumário automaticamente, primeiro o usuário deve

- (A) inserir imagens em todas as seções do documento.
- (B) criar uma tabela no início do documento.
- (C) colocar marcadores em cada parágrafo do documento.
- (D) aplicar estilos de título às seções do documento.

QUESTÃO 27

Em sistemas Windows, os atalhos de teclado permitem realizar ações de forma mais rápida. O atalho usado para renomear um arquivo ou pasta no Windows Explorer é

- (A) F1.
- (B) F2.
- (C) Ctrl + N.
- (D) Ctrl + A.

QUESTÃO 28

Ao configurar o Microsoft Outlook para envio e recebimento de e-mails, o protocolo responsável por receber e-mails do servidor de correio eletrônico é

- (A) SMTP.
- (B) IMAP.
- (C) HTTP.
- (D) FTP.

QUESTÃO 29

No Windows 11, a ferramenta Solução de Problemas do Painel de Controle permite diagnosticar e resolver problemas automaticamente. A funcionalidade que pode ser acessada por meio da Solução de Problemas para melhorar a desempenho do sistema é a de

- (A) ajustar o plano de energia para economizar bateria.
- (B) limpar arquivos temporários do sistema.
- (C) identificar e corrigir falhas relacionadas à execução de programas mais antigos.
- (D) corrigir problemas relacionados à inicialização de dispositivos de hardware.

QUESTÃO 30

No Microsoft PowerPoint, a criação de uma apresentação pode envolver o uso de animações, transições e a inserção de diversos objetos. Ao exportar uma apresentação para o formato PDF, perde-se no arquivo PDF resultante

- (A) a inserção de imagens e gráficos no conteúdo dos slides.
- (B) a formatação de texto, como fonte e tamanho.
- (C) o layout e organização dos objetos na apresentação.
- (D) os efeitos de transição entre slides.

RASCUNHO**RASCUNHO**

QUESTÃO 31

A Lei nº 8.429/1992 e suas alterações dispõem sobre os atos de improbidade administrativa. De acordo com essa lei, constitui ato de improbidade administrativa que atenta contra os princípios da administração pública

- (A) adquirir, para si, no exercício de mandato, cargo, emprego ou função pública, bens cujo valor seja desproporcional à evolução do patrimônio ou à renda do agente público.
- (B) permitir que pessoa física ou jurídica privada utilize bens, rendas ou verbas públicas sem observar as formalidades legais aplicáveis à espécie.
- (C) ordenar a realização de despesas não autorizadas por lei ou regulamento.
- (D) revelar fato ou circunstância de que tem ciência em razão de suas atribuições, que deveria permanecer em segredo, colocando em risco a segurança da sociedade e do Estado.

QUESTÃO 32

De acordo com a Lei nº 9.784/1999 e suas alterações, os atos administrativos devem ser motivados, com indicação dos fatos e dos fundamentos jurídicos, quando

- (A) concedem direitos ou interesses solicitados pelo administrado.
- (B) negam, limitam ou afetam direitos ou interesses do administrado.
- (C) tratam de matéria rotineira que não afetam direitos.
- (D) são editados de forma oral.

QUESTÃO 33

A Lei nº 12.527/2011, conhecida como Lei de Acesso à Informação, impõe prazos diferenciados em relação às classificações de informações sigilosas. Sobre os prazos máximos de sigilo dessas classificações

- (A) a informação classificada como "Secreta" possui prazo máximo de sigilo de 15 anos.
- (B) a classificação "Ultrassegredo" tem prazo máximo de sigilo de 50 anos.
- (C) a informação classificada como "Reservada" permanece sigilosa por prazo indeterminado.
- (D) a classificação "Reservado" tem prazo máximo de sigilo de 10 anos.

QUESTÃO 34

Segundo o Decreto nº 9.830/2019, que estabelece normas para a aplicação de disposições da Lei de Introdução às Normas do Direito Brasileiro (Decreto-Lei nº 4.657/1942), ao tomar decisões baseadas em valores jurídicos abstratos, os agentes públicos devem considerar as consequências práticas da decisão. Isso implica que

- (A) as decisões devem ser tomadas exclusivamente com base no texto legal, ignorando o contexto.
- (B) a interpretação deve levar em conta os impactos sociais e econômicos das decisões.
- (C) os agentes públicos podem criar normas para evitar consequências indesejadas.
- (D) a análise das consequências práticas é dispensável em casos de urgência.

QUESTÃO 35

A Constituição Federal de 1988 estabelece a organização político-administrativa do Estado brasileiro, incluindo a repartição de competências legislativas entre a União, os Estados, o Distrito Federal e os Municípios. De acordo com a Constituição Federal, no que se refere à competência legislativa, os Estados podem legislar sobre

- (A) qualquer matéria, sem restrições.
- (B) matérias de competência exclusiva da União, mediante autorização por lei complementar.
- (C) normas gerais, de forma suplementar, nas áreas de competência concorrente.
- (D) matérias que sejam contrárias às leis federais, quando necessário.

QUESTÃO 36

Um servidor público efetivo, ocupante de cargo há cinco anos, decidiu candidatar-se Prefeito nas próximas eleições. De acordo com a Constituição Federal de 1988, no que diz respeito ao exercício de mandato eletivo por servidores públicos, esse servidor

- (A) deverá ser exonerado do cargo público para assumir o mandato eletivo.
- (B) poderá acumular o cargo público com o mandato de Prefeito, recebendo ambas as remunerações.
- (C) continuará exercendo o cargo público normalmente, sem necessidade de afastamento ou qualquer restrição.
- (D) será afastado do cargo público, sendo-lhe facultado optar pela sua remuneração.

QUESTÃO 37

Em um contrato administrativo regularmente firmado, a Administração Pública identificou que uma cláusula contratual, se aplicada estritamente, resultaria em grave prejuízo ao interesse público, embora não houvesse ilegalidade na cláusula nem má-fé da empresa contratada. Para evitar esse prejuízo, a Administração reinterpreto a cláusula de forma a atender aos objetivos públicos pretendidos. Em qual princípio de Direito Administrativo se fundamenta essa ação?

- (A) Indisponibilidade do interesse público.
- (B) Supremacia do interesse público.
- (C) Segurança jurídica.
- (D) Razoabilidade e proporcionalidade.

QUESTÃO 38

A imperatividade é um atributo dos atos administrativos que permite à Administração Pública

- (A) executar diretamente suas decisões, independentemente de ordem judicial.
- (B) agir sempre de acordo com a lei, sem desvio de finalidade.
- (C) presumir a legalidade e veracidade de seus atos até prova em contrário.
- (D) criar obrigações ou impor restrições aos administrados, mesmo sem o consentimento deles.

QUESTÃO 39

Uma autoridade pública, sem ter competência legal para tal, assinou um contrato administrativo que estava formalmente correto e não causou prejuízos a terceiros. Nesse caso, o contrato poderá

- (A) ser convalidado, desde que o vício de competência seja delegável.
- (B) ser anulado, pois a ausência de competência legal invalida o ato administrativo.
- (C) ser revogado por conveniência administrativa, devido à ausência de competência da autoridade que o assinou.
- (D) permanecer válido, já que a ausência de competência não pode ser considerada um vício sanável.

QUESTÃO 40

De acordo com a Lei nº 8.429/1992 (Lei de Improbidade Administrativa), agentes públicos são todos aqueles que exercem funções públicas em nome do Estado, como agentes políticos, servidores públicos e outros que atuam em funções públicas. Nesse contexto, os agentes políticos são

- (A) servidores públicos efetivos que exercem atividades administrativas de rotina.
- (B) pessoas que exercem funções públicas de natureza governamental, como chefes do Executivo e membros do Legislativo.
- (C) servidores públicos concursados, independentemente da função que desempenhem.
- (D) pessoas que exercem função pública temporária, sem vínculo formal com a administração pública.

RASCUNHO

QUESTÃO 41

A relação entre a Demanda Bioquímica de Oxigênio (DBO) e a Demanda Química de Oxigênio (DQO) de um efluente pode ser utilizada como um indicativo para definir o tipo de sistema de tratamento, físico-químico ou biológico, a ser utilizado em um efluente industrial, pois

- (A) quanto maior a relação DQO/DBO, maior a biodegradabilidade do efluente.
- (B) quando a DQO for muito menor do que a DBO é preferível o tratamento físico-químico.
- (C) quanto menor a relação DQO/DBO, maior a fração biodegradável do efluente.
- (D) quando a DQO for maior que a DBO é preferível tratamento biológico.

QUESTÃO 42

A principal função do filtro de manga em sistemas de tratamento de emissões atmosféricas é

- (A) capturar partículas sólidas presentes nos gases de exaustão.
- (B) reduzir a temperatura dos gases de exaustão.
- (C) eliminar o CO₂ produzido durante a combustão dos gases.
- (D) neutralizar gases ácidos presentes nos gases de combustão.

QUESTÃO 43

O modelo conceitual de uma avaliação preliminar no gerenciamento de áreas contaminadas irá apresentar

- (A) o escopo da investigação detalhada e o plano de remediação da área contaminada.
- (B) a natureza e a extensão da contaminação no solo e nas águas subterrâneas.
- (C) a avaliação dos riscos à saúde humana e ao meio ambiente causados pela contaminação.
- (D) as áreas com indícios de contaminação e gerar informações para a classificação da área.

QUESTÃO 44

A principal vantagem de sistemas de infiltração da água de chuva em áreas urbanas, em relação ao escoamento superficial é

- (A) aumentar a capacidade de armazenamento dos reservatórios de água potável.
- (B) diminuir a frequência e intensidade de inundações.
- (C) aumentar a vazão dos rios, principalmente nos longos períodos de estiagem.
- (D) diminuir a umidade do solo e assim prevenir processos erosivos.

QUESTÃO 45

Uma das vantagens da fertirrigação em comparação com a adubação convencional, considerando uso de fertilizantes e a proteção do ambiente é a

- (A) maior aplicação de fertilizantes por área cultivada.
- (B) maior eficiência de uso dos fertilizantes.
- (C) eliminação de gastos com monitoramento de nutrientes no solo.
- (D) eliminação dos impactos ambientais causados pela aplicação de fertilizantes.

QUESTÃO 46

No contexto da sustentabilidade ambiental, a logística reversa foi um dos instrumentos criados com o objetivo de

- (A) viabilizar a fabricação de produtos reciclados.
- (B) garantir o reaproveitamento de produtos descartados ou em desuso.
- (C) minimizar o impacto ambiental dos produtos ao longo do seu ciclo de vida.
- (D) aumentar a eficiência da cadeia de suprimentos.

QUESTÃO 47

O método de amostragem florestal mais indicado para estimar a biomassa total de uma floresta com alta heterogeneidade espacial, visando um inventário detalhado e preciso, é a amostragem

- (A) sistemática.
- (B) aleatória simples.
- (C) por conglomerados.
- (D) estratificada.

QUESTÃO 48

A variável dendrométrica diretamente relacionada ao volume de madeira de uma árvore que é utilizada para estimar o potencial madeireiro de um povoamento florestal é

- (A) a altura total.
- (B) o diâmetro à altura do peito.
- (C) o diâmetro do fuste.
- (D) a espessura da casca.

QUESTÃO 49

A fase do licenciamento ambiental que atesta a viabilidade ambiental de um empreendimento e na qual são estabelecidos os requisitos básicos e condicionantes a serem atendidos pelo empreendedor para a instalação é a

- (A) Licença Prévia (LP).
- (B) Licença de Instalação (LI).
- (C) Licença de Operação (LO).
- (D) Licença de Alteração (LA).

QUESTÃO 50

Segundo o Decreto Estadual nº 9.710/2020, que regulamenta a Lei Estadual nº 20.694, de 26 de dezembro de 2019, tem-se, a respeito da classificação das atividades e dos empreendimentos sujeitos a licenciamento ambiental: “as atividades e os empreendimentos são classificados em seis categorias, de acordo com sua natureza, porte e potencial poluidor com o objetivo de que sejam definidos critérios e procedimentos para o licenciamento ambiental com a premissa de que quanto maior o porte e o potencial poluidor, maior a classificação e, portanto, o rigor no controle da atividade”. Especificamente, nos casos de licenciamento ambiental de duas atividades vinculadas a um mesmo empreendimento, o critério de classificação adotado será o enquadramento

- (A) na maior classe da atividade ou do empreendimento.
- (B) em duas classes, uma para cada atividade desenvolvida.
- (C) na menor classe da atividade ou do empreendimento.
- (D) na classe mais alta adotada no sistema de classificação.

QUESTÃO 51

A principal finalidade do Cadastro Ambiental Rural (CAR) no contexto do Sistema Nacional de Informação sobre o Meio Ambiente (SINIMA) é

- (A) regularizar a posse de imóveis rurais, garantindo a segurança jurídica aos proprietários.
- (B) estabelecer as áreas de preservação permanente e de reserva legal em cada propriedade rural.
- (C) integrar as informações ambientais das propriedades rurais, subsidiando o controle, monitoramento e planejamento ambiental.
- (D) incentivar a produção agrícola sustentável, através da certificação de propriedades rurais.

QUESTÃO 52

A principal estratégia para mitigar os efeitos da fragmentação florestal sobre a biodiversidade, promovendo a conectividade entre fragmentos isolados e facilitando o fluxo gênico é

- (A) criar corredores ecológicos que conectem os fragmentos florestais.
- (B) aumentar a área de cada fragmento florestal até total conexão entre eles.
- (C) isolar os fragmentos remanescentes para evitar a introdução de espécies exóticas.
- (D) aumentar o efeito de borda para proteger as espécies de predadores.

QUESTÃO 53

O componente de um sistema de abastecimento de água essencial para garantir a pressão adequada na rede de distribuição, permitindo que a água chegue aos consumidores de forma contínua e em quantidade suficiente é

- (A) a estação de tratamento de água.
- (B) o reservatório elevado.
- (C) a adutora.
- (D) o manômetro.

QUESTÃO 54

A remoção biológica de nitrogênio em um sistema avançado de tratamento de esgoto será realizada na etapa de

- (A) desnitrificação.
- (B) desinfecção.
- (C) nitrificação.
- (D) ozonização.

QUESTÃO 55

Qual elemento de informação geográfica, quando representado em um Sistema de Informação Geográfica (SIG), permite a análise espacial de padrões e tendências de um fenômeno ao longo do tempo?

- (A) Atributo numérico.
- (B) Geometria pontual.
- (C) Relação topológica.
- (D) Campo temporal.

QUESTÃO 56

Qual técnica de monitoramento da fauna, comumente utilizada em estudos de impacto ambiental, permite a identificação individual de animais, possibilitando o acompanhamento de seus movimentos e comportamentos ao longo do tempo?

- (A) Análise de pegadas.
- (B) Contagem de indivíduos.
- (C) Radiotelemetria.
- (D) Análise de fezes.

QUESTÃO 57

O monitoramento contínuo de emissões gasosas em fontes fixas tem como principal função

- (A) determinar a quantidade total de poluentes emitidos ao longo da vida útil da fonte.
- (B) avaliar a eficiência dos equipamentos de controle de poluição e garantir o cumprimento da legislação ambiental.
- (C) identificar os tipos de poluentes atmosféricos presentes em um determinado local e período.
- (D) prever os impactos ambientais a longo prazo causados pelas emissões da fonte.

QUESTÃO 58

A vantagem ambiental da coleta seletiva em relação ao descarte direto dos resíduos em aterros sanitários é

- (A) diminuir a geração de chorume nos aterros sanitários.
- (B) eliminar a geração de gases do efeito estufa nos aterros sanitários.
- (C) reduzir os custos com a limpeza urbana.
- (D) prolongar a vida útil dos aterros sanitários.

QUESTÃO 59

A qualidade do ar é determinada por meio de padrões de qualidade que são classificados como padrões intermediários e padrões finais de qualidade do ar. A principal finalidade dos padrões intermediários de qualidade do ar, conforme estabelecidos pela legislação ambiental brasileira é

- (A) estabelecer limites máximos de poluentes emitidos em todas as regiões do país.
- (B) oferecer um período de transição para que as fontes poluidoras se adaptem aos padrões finais, reduzindo gradualmente as emissões.
- (C) definir valores de concentração de poluentes que poderão ser ultrapassados, sob determinadas condições ambientais.
- (D) monitorar a qualidade do ar com pouca influência de atividades humanas.

QUESTÃO 60

O órgão licenciador de Goiás poderá exigir do empreendedor a contratação de seguro de responsabilidade civil por dano ambiental, quando

- (A) a atividade ou empreendimento for considerado de alto risco, definido no Estudo de Impacto Ambiental (EIA).
- (B) o empreendedor solicitar a Licença Ambiental Única (LAU).
- (C) a atividade estiver localizada em unidades de conservação instituídas pelo Município.
- (D) o empreendimento for classificado como de micro porte.

RASCUNHO