

Concurso Público para provimento dos cargos efetivos do quadro de
pessoal do Município de Rio Branco – AC

TÉCNICO AMBIENTAL

CADERNO DE QUESTÕES

21/04/2024

DISCIPLINA	QUESTÕES
Língua Portuguesa	01 a 10
História e Geografia do Acre	11 a 15
Noções de Informática	16 a 25
Legislação	26 a 30
Conhecimentos Específicos do Cargo	31 a 50

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:

Haverá sol após a tempestade.

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 de 01 a 04.

Texto 1

Em 14 de março, é comemorado o Dia Nacional dos Animais, e a Polícia Militar do Distrito Federal (PMDF), por meio do Comando de Policiamento Ambiental (CPAM), tem muito o que comemorar. Diariamente são resgatados, em média, cinco animais silvestres no Distrito Federal (DF), e este é um trabalho feito com muito carinho e cuidado e que traz orgulho à instituição.

Cobras, capivaras, onças, ouriços, jacarés e tucanos são exemplos de animais já resgatados pelas equipes da PMDF. Quando estão em boas condições de saúde, os animais são devolvidos à natureza; quando não, são encaminhados ao CETAS – Centro de Triagem e Reabilitação de Animais Silvestres.

O trabalho de socorro aos animais é feito em parceria com a comunidade do DF, que na maioria das vezes é quem entra em contato com as equipes de resgate. Caso se depare com algum animal silvestre em uma situação de risco, ligue para a PMDF no número 190.

POLÍCIA MILITAR DO DISTRITO FEDERAL. Dia Nacional dos Animais. Disponível em: <<https://www.pmdf.df.gov.br/index.php/destaques/20299-dia-nacional-dos-animais>>. Acesso em: 2 mar. 2024. [Adaptado].

QUESTÃO 01

Para exercer sua função social, que é a de informar, predomina no texto o uso de linguagem

- (A) rebuscada, direcionada para um leitor específico.
- (B) regional, com vocabulário apenas de domínio local.
- (C) formal e objetiva, acessível a um público-alvo diverso.
- (D) informal, com uso de gírias e empréstimos estrangeiros.

QUESTÃO 02

O último parágrafo do texto é constituído por uma sequência textual contendo

- (A) uma explicação e uma instrução.
- (B) um relato e um contra-argumento.
- (C) um diálogo e um relato pessoal.
- (D) uma descrição e uma narrativa.

QUESTÃO 03

No segundo parágrafo, o mecanismo de coesão referencial usado para retomar o termo “os animais estão em boas condições de saúde” é a

- (A) reiteração.
- (B) anáfora.
- (C) catáfora.
- (D) elipse.

QUESTÃO 04

No trecho “Caso se depare com algum animal silvestre em uma situação de risco, ligue para a PMDF no número 190.”, identifica-se, entre as orações componentes do período sintático, uma relação de

- (A) finalidade.
- (B) causa.
- (C) tempo.
- (D) condição.

Leia o Texto 2 para responder às questões 05 e 06.

Texto 2**NATUREZA EM CHAMA**

Na terra sagrada
Que TUPÁ criou
Do seio materno
Se ouve o clamor
Da mãe Natureza
Sofrendo de dor.

O fogo ardente
Ao longe se vê
Queimando a mata
Sem Q, nem por quê
As folhas se torcem
Querendo viver.

No solo desnudo
Os restos mortais
Do verde da vida
E dos animais
Queimados, sofridos
Em cinzas reais.

Dos gritos agudos
Se ouve o clamor
De fruto ardendo
Na chama e calor
Ceifado, perdido
O fogo calou.

Dos olhos tristes
Uma lágrima cai
O lamento de dor
Com o vento se vai
Varrendo o chão
Varrendo o chão!

KAMBEBA, Márcia Wayna. *Ay Kakyri Tama*: eu moro na cidade. 2ª ed. São Paulo: Pólen, 2018.

QUESTÃO 05

Em relação ao lamento e ao desespero da natureza devido à tortura imposta pelas queimadas, evidencia-se, na voz que enuncia o poema, um sentimento de

- (A) angústia.
- (B) descaso.
- (C) apatia.
- (D) surpresa.

QUESTÃO 06

Na última estrofe, os dois primeiros versos compõem a estrutura de um período oracional classificado como simples. Nessa estrutura, o termo “Dos olhos tristes” exerce a função sintática de

- (A) objeto indireto.
- (B) adjunto adverbial.
- (C) objeto direto.
- (D) complemento nominal.

Leia o Texto 3 para responder às questões 07 e 08.

Texto 3

Disponível em:
<<https://amarildocharge.files.wordpress.com/2020/01/blog03.jpg>>. Acesso em: 5 mar. 2024.

QUESTÃO 07

Inspirada na conhecida fábula do Beija-Flor e adaptada para o contexto brasileiro, a charge

- (A) debocha de pequenas ações que, como a do beija-flor, contribuem significativamente para preservar florestas.
- (B) critica, em tom de sátira e ironia, a quem zomba a eficácia de ações individuais para gerar mudanças.
- (C) sugere que apenas ações realizadas por profissionais podem evitar ou acabar com incêndios florestais.
- (D) exalta o pensamento cético da anta de que ações individuais como a do beija-flor não surtem resultados positivos.

QUESTÃO 08

No uso da palavra “anta” pelo beija-flor, verifica-se o seguinte mecanismo de produção de sentido:

- (A) inferência.
- (B) citação.
- (C) polissemia.
- (D) pressuposto.

Leia o Texto 4 para responder às questões 09 e 10.

Texto 4**Queimadas no Pantanal**

Disponível em:
<<https://media.brainly.com.br/image/rs:fill/w:828/q:75/plain/https://pt-static.z-dn.net/files/df1/fcdf51a2b0db01cb6ef1d5cc408dce17.jpg>>. Acesso em: 5 mar. 2024.

QUESTÃO 09

Da leitura da linguagem verbal e não verbal, infere-se que o objetivo da charge é

- (A) divulgar informações sobre as espécies de animais habitantes do Pantanal.
- (B) informar o leitor sobre a existência de onças-pardas em um bioma brasileiro.
- (C) retratar de forma irônica consequências de queimadas para a fauna regional.
- (D) narrar uma fábula com temática nas características físicas da fauna pantaneira.

QUESTÃO 10

Na charge, a expressão “onça preta” é usada pela ave para se referir a uma

- (A) espécie de felino incomum no Pantanal.
- (B) característica física permanente em felinos.
- (C) qualidade temporária em onças pantaneiras.
- (D) ocorrência atípica vivida por onças no Pantanal.

QUESTÃO 11

Observe o mapa a seguir.



Disponível em: <<https://www.aio.com.br/questions/content/observe-o-mapa-a-seguir-climas-do-brasil-segundo-arthur-strahler-na>>. Acesso em: 09 mar. 2024.

O estado do Acre fica numa região onde predomina o clima equatorial, que tem como característica

- (A) invernos frios e chuvas bem distribuídas ao longo do ano bem como alta amplitude térmica anual.
- (B) altas temperaturas, elevados níveis de precipitação e alta umidade relativa do ar.
- (C) alternância entre uma estação seca e uma estação chuvosa e altas temperaturas.
- (D) baixa amplitude térmica anual, baixa umidade relativa do ar e longos períodos de estiagem.

QUESTÃO 12

O turismo no Acre é uma atividade cultural e econômica recente e a participação pública e privada tem sido importante no fortalecimento de produtos e na implantação de sua infraestrutura. O estado do Acre é dividido em 2 grandes regiões turísticas: a região do Vale do Acre e Vale do Juruá, cada uma com potencialidades regionais específica. Na região do Vale do Juruá, estão os caminhos

- (A) das Aldeias.
- (B) da Revolução.
- (C) de Chico Mendes.
- (D) do Pacífico.

QUESTÃO 13

Em 17 de novembro de 1903, foi assinado um documento que é uma importante data cívica para os acrianos. Resultado de extensa negociação entre os governos do Brasil e da Bolívia, tal documento foi motivado pelo litígio envolvendo as terras do Acre e que teve grande repercussão pública na virada do século XIX para o século XX. Trata-se do Tratado de

- (A) Madri.
- (B) Tordesilhas.
- (C) Petrópolis.
- (D) Ayacucho.

QUESTÃO 14

Observe o mapa a seguir.



Disponível em: <<https://www.baixarmapas.com.br/wp-content/uploads/mapa-estado-acre.jpg>>. Acesso em: 10 mar. 2024.

O estado do Acre faz parte da região norte do Brasil e possui fronteiras nacionais e internacionais. É dividido por duas mesorregiões: o vale do Juruá e o vale do Acre. Tendo como base os dados do mapa em relação aos municípios do Acre, vê-se que o

- (A) município mais populoso do estado é Rio Branco.
- (B) território acriano tem mais municípios do que o estado do Amapá.
- (C) entorno da capital é a região de maior concentração de municípios.
- (D) municípios têm lei orgânica própria e autonomia.

QUESTÃO 15

O Acre está no Bioma amazônico, que ocupa cerca de 40% do território nacional. O bioma amazônico é o mais preservado do Brasil, porém cerca de 16% da sua área já foi devastada, sendo os principais problemas que ocasionam

- (A) extrativismo intenso e excesso de atividades de pesca predatória com uso de rede.
- (B) êxodo rural provocando o inchaço urbano dos municípios próximos à capital.
- (C) urbanização e industrialização provocando poluição e formação de ilhas de calor.
- (D) desmatamento e queimadas provocando enormes secas e extremos climáticos.

RASCUNHO**RASCUNHO**

QUESTÃO 16

Em uma tentativa de resolver um problema de conexão com a internet em seu computador Windows, J. acessa o Painel de Controle para verificar as configurações de rede. Qual das seguintes ações ele deveria realizar para solucionar possíveis problemas de conexão?

- (A) Alterar o tema do desktop para melhorar a conectividade.
- (B) Ajustar as configurações de som para aumentar a velocidade de conexão.
- (C) Modificar as opções de energia para evitar que o computador entre em modo de suspensão.
- (D) Verificar as configurações de rede e compartilhamento para identificar problemas de conexão.

QUESTÃO 17

Quando se refere à família de sistemas operacionais Microsoft Windows, qual funcionalidade permite aos usuários personalizar a aparência do ambiente de trabalho?

- (A) Execução automática de *scripts* de linha de comando ao iniciar.
- (B) Criação de múltiplas instâncias de desktop virtual para aumentar a produtividade.
- (C) Personalização da barra de tarefas e do menu Iniciar, incluindo a cor e o tamanho dos ícones.
- (D) Compilação de aplicativos nativos do Linux sem a necessidade de ferramentas adicionais.

QUESTÃO 18

Ao preparar uma apresentação, A. M. precisa inserir um desenho feito à mão. Qual dos seguintes aplicativos padrão do Windows ela pode usar para digitalizar e editar sua ilustração antes de inseri-la na apresentação?

- (A) Bloco de Notas.
- (B) Paint.
- (C) WordPad.
- (D) Mapa de Caracteres.

QUESTÃO 19

Uma estudante precisa acessar seus e-mails e realizar pesquisas na internet para um projeto. A afirmação que descreve melhor a ação que ela deve realizar é

- (A) instalar um processador de texto para acessar os e-mails.
- (B) utilizar um navegador de internet para acessar os serviços de correio eletrônico e realizar pesquisas.
- (C) configurar um servidor de impressão para enviar e receber e-mails.
- (D) ativar recursos do Windows para melhorar a velocidade da internet.

QUESTÃO 20

Ao trabalhar com uma planilha eletrônica, qual recurso permite ao usuário destacar células que excedem um determinado valor, facilitando a análise visual dos dados?

- (A) Inserção automática de gráficos com base em dados selecionados.
- (B) Aplicação de filtros para ocultar dados que não atendem a critérios específicos.
- (C) Uso de formatação condicional para alterar a aparência de células baseadas em regras.
- (D) Conversão de dados de planilha em páginas web interativas automaticamente.

QUESTÃO 21

Quando se trata de editar um documento de texto com recursos avançados de formatação, qual aplicativo de software proprietário é mais utilizado?

- (A) GIMP.
- (B) VLC Media Player.
- (C) Microsoft Word.
- (D) Google Chrome.

QUESTÃO 22

Qual ação é fundamental para organizar arquivos em um sistema operacional Windows, facilitando o acesso e a localização de documentos e de mídias?

- (A) Instalar um novo navegador de internet.
- (B) Criar uma variedade de pastas temáticas e mover os arquivos relevantes para elas.
- (C) Mudar a resolução da tela periodicamente.
- (D) Aumentar o volume do sistema para ouvir notificações de arquivo.

QUESTÃO 23

Quando se fala em navegação eficiente na web, qual das seguintes práticas é essencial para garantir uma experiência de usuário segura e produtiva ao visitar diversos sítios da web?

- (A) Ignorar os avisos de segurança dos navegadores para acessar sites mais rapidamente.
- (B) Utilizar múltiplas janelas do navegador para acessar um maior número de sites simultaneamente.
- (C) Adotar navegadores que suportam plugins obsoletos para garantir compatibilidade com todos os sites.
- (D) Manter o navegador atualizado para garantir compatibilidade com as tecnologias web mais recentes e segurança aprimorada.

QUESTÃO 24

Para economizar espaço de armazenamento e facilitar o envio de vários arquivos por e-mail, qual é a ação mais recomendada?

- (A) Alterar a resolução da tela.
- (B) Desfragmentar o disco rígido.
- (C) Compactar os arquivos em um arquivo ZIP.
- (D) Aumentar a velocidade do processador.

QUESTÃO 25

Quando se está criando uma apresentação usando um gerador de apresentações, qual recurso melhora significativamente a compreensão do público sobre o tema abordado, através da visualização de dados?

- (A) Adicionar uma quantidade extensa de texto em cada slide para detalhar o tema.
- (B) Usar uma única fonte e tamanho de texto em toda a apresentação para uniformidade.
- (C) Inserir gráficos e tabelas para representar visualmente as informações e dados estatísticos.
- (D) Limitar o uso de cores a apenas uma por slide para minimizar distrações.

RASCUNHO

Responda às questões de **26 a 30** com base na Lei Municipal nº 1.794/2009 – Estatuto do Servidor e suas alterações.

QUESTÃO 26

São formas de provimento de cargo público, além de outras,

- (A) nomeação, promoção e posse em outro cargo inacumulável.
- (B) nomeação, posse e promoção.
- (C) posse em outro cargo inacumulável, readaptação e reversão.
- (D) reversão, reintegração e recondução.

QUESTÃO 27

Não poderá reverter o aposentado que já tiver completado

- (A) 60 (sessenta) anos de idade.
- (B) 65 (sessenta e cinco) anos de idade.
- (C) 70 (setenta) anos de idade.
- (D) 75 (setenta e cinco) anos de idade.

QUESTÃO 28

O desenvolvimento horizontal do servidor público, dentro de um mesmo grupo de nível, mediante avanço de um grau (letra) para o grau imediatamente seguinte, pelo critério de tempo de serviço, é chamado de

- (A) promoção.
- (B) progressão.
- (C) aproveitamento.
- (D) ascensão.

QUESTÃO 29

São penalidades disciplinares, além de outras:

- (A) cassação de aposentadoria ou disponibilidade, destituição de cargo em comissão e destituição de função comissionada.
- (B) advertência, suspensão e exoneração.
- (C) suspensão, demissão e aposentadoria.
- (D) advertência, demissão e recondução.

QUESTÃO 30

A ação disciplinar prescreverá em

- (A) 5 (cinco) anos, quanto às infrações puníveis com demissão, cassação de aposentadoria ou disponibilidade e destituição de cargo em comissão; em 2 (dois) anos, quanto à suspensão; em 180 (cento e oitenta) dias, quanto à advertência.
- (B) 2 (dois) anos, quanto às infrações puníveis com demissão, cassação de aposentadoria ou disponibilidade e destituição de cargo em comissão; em 5 (cinco) anos, quanto à suspensão; em 180 (cento e oitenta) dias, quanto à advertência.
- (C) 5 (cinco) anos, quanto às infrações puníveis com demissão, cassação de aposentadoria ou disponibilidade e destituição de cargo em comissão; em 2 (dois) anos, quanto à suspensão; em 120 (cento e vinte) dias, quanto à advertência.
- (D) 2 (dois) anos, quanto às infrações puníveis com demissão, cassação de aposentadoria ou disponibilidade e destituição de cargo em comissão; em 5 (cinco) anos, quanto à suspensão; em 120 (cento e vinte) dias, quanto à advertência.

RASCUNHO

QUESTÃO 31

Na elaboração de projetos ambientais, é essencial considerar os aspectos legais relacionados à proteção do meio ambiente. A legislação ambiental brasileira prevê diversas normativas e instrumentos para garantir a preservação dos recursos naturais e a qualidade ambiental. Com base nisso, qual dos seguintes documentos estabelece diretrizes para a gestão de áreas de preservação permanente (APPs) e de reserva legal em propriedades rurais?

- (A) Protocolo de Kyoto.
- (B) Código Florestal Brasileiro.
- (C) Convenção sobre Identidade Biológica.
- (D) Acordo de Paris.

QUESTÃO 32

Na perspectiva da Educação Ambiental, um dos pilares fundamentais é a compreensão das bases filosóficas que norteiam a relação entre ser humano e meio ambiente. Nesse contexto, qual das seguintes abordagens filosóficas enfatiza a ideia de uma interdependência entre todas as formas de vida e defende a harmonia e o equilíbrio entre o ser humano e a natureza?

- (A) Antropocentrismo.
- (B) Etnocentrismo.
- (C) Ecocentrismo.
- (D) Tecnocentrismo.

QUESTÃO 33

Na avaliação de impacto ambiental para a construção de uma nova hidrelétrica, qual das seguintes etapas é fundamental para garantir a sustentabilidade do projeto e a preservação dos ecossistemas locais?

- (A) Realizar a etapa de diagnóstico econômico inicial, as fases de monitoramento financeiro e o manejo dos sistemas.
- (B) Fazer o estudo de impacto ambiental e de levantamento de espécies de flora e fauna, não levando em conta os aspectos socioeconômicos e culturais da região.
- (C) Desenvolver um estudo de impacto ambiental abrangente, seguido de um plano de manejo que inclua medidas de mitigação, monitoramento contínuo e programas de educação ambiental para as comunidades afetadas.
- (D) Proceder com o projeto estrutural aprovado pelo conselho de classe regional de engenharia civil contemplando planos políticos, biológicos, financeiros e contemplativos da obra.

QUESTÃO 34

Ao analisar o impacto ambiental de uma determinada atividade humana, é essencial considerar os efeitos sobre os recursos hídricos. Um dos principais parâmetros utilizados para avaliar a qualidade da água é o índice de turbidez, que mede a quantidade de material suspenso presente na água. Qual é o efeito do aumento da turbidez em um manancial hídrico?

- (A) Melhora a qualidade da água, pois indica a presença de nutrientes essenciais para o crescimento das algas.
- (B) Diminui a penetração da luz solar na água, afetando a fotossíntese das plantas aquáticas e reduzindo a disponibilidade de oxigênio para os organismos aquáticos.
- (C) Reage com a taxa de DBO no manancial, aumentando a disponibilidade de oxigênio dissolvido no mesmo.
- (D) Diminui os índices de coliformes termotolerantes, causando, assim, uma reação em cadeia de decomposição de algas.

QUESTÃO 35

A respeito dos tipos de poluição existentes e seus impactos ambientais, o termo “bioacumulação” é definido como

- (A) método de reciclagem que envolve a decomposição de resíduos orgânicos por microrganismos para obtenção de adubo.
- (B) processo pelo qual os poluentes são dispersos na atmosfera, causando danos à camada de ozônio e aumentando o efeito estufa.
- (C) fenômeno de aumento da biodiversidade em um ecossistema devido à exposição a agentes poluentes.
- (D) acúmulo progressivo de substâncias químicas nos tecidos de organismos, podendo atingir níveis perigosos.

QUESTÃO 36

De acordo com a Lei nº 1.330/1999 (e suas alterações), da Prefeitura Municipal de Rio Branco, são órgãos integrantes do SIMMA – Sistema Municipal de Meio Ambiente:

- (A) Instituto Brasileiro de Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis (IBAMA) e Secretaria Municipal de Meio Ambiente (SEMEIA).
- (B) Secretaria Municipal de Meio Ambiente (SEMEIA) e Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade (ICMBio).
- (C) Conselho Nacional do Meio Ambiente (CONAMA) e Conselho de Defesa do Meio Ambiente (COMDEMA).
- (D) Conselho de Defesa do Meio Ambiente (COMDEMA) e Secretaria Municipal de Meio Ambiente (SEMEIA).

QUESTÃO 37

Para preservar a integridade geoquímica dos rios na região amazônica, é fundamental controlar a lixiviação de substâncias a partir de solos agrícolas. Qual estratégia está de acordo com as normas legais e atenua o impacto da lixiviação no transporte de contaminantes para os rios amazônicos?

- (A) Substituição da vegetação da área de preservação permanente por espécies exóticas mais eficientes na absorção de contaminantes.
- (B) Criação de barreiras físicas estruturais, como valas de contenção nas APP, seguidas por muros de arrimos.
- (C) Remoção de plantas aquáticas nos rios amazônicos que absorvem nutrientes em excesso para contrabalancear a contaminação causada pela lixiviação de solos agrícolas.
- (D) Manutenção ou recuperação da mata ciliar com vegetação nativa para promover uma barreira natural e filtrar nutrientes e pesticidas antes que eles atinjam os corpos hídricos.

QUESTÃO 38

Dentro do escopo das políticas de gestão ambiental e avaliação de impacto ambiental (AIA), o termo "impacto ambiental" é utilizado para descrever um fenômeno específico. Conforme a Lei nº 1.330/1999 e suas alterações, da Prefeitura Municipal de Rio Branco, o que é impacto ambiental?

- (A) É a valorização econômica e aprimoramento da infraestrutura no meio ambiente graças à introdução de tecnologias avançadas e métodos de produção sustentáveis que, ao promover a eficiência energética, enriquecem a biota e incentivam o progresso das comunidades locais.
- (B) É o conjunto de esforços de conservação que resulta na restauração e manutenção de habitats naturais, além do aumento da diversidade biológica através da reintrodução de espécies e do estabelecimento de normas para o ecoturismo e a educação ambiental.
- (C) É a sequência de eventos naturais que ocorrem sem a influência humana, incluindo variações climáticas e atividades geológicas, que resultam em mudanças observáveis nas características e funções dos ecossistemas terrestres e aquáticos.
- (D) É qualquer alteração das propriedades físicas, químicas e biológicas do meio ambiente causada por qualquer forma de matéria ou energia resultante das atividades humanas que, direta ou indiretamente, afetem a saúde, a segurança e o bem-estar da população; as atividades sociais, culturais e econômicas; a biota; as condições estéticas e sanitárias do meio ambiente; a qualidade dos recursos ambientais.

QUESTÃO 39

No art. 36-A, da Lei nº 1.330/1999 (e suas alterações) da Prefeitura Municipal de Rio Branco, temos que: "As áreas de especial interesse ambiental e cultural são instrumentos da política municipal de meio ambiente e desenvolvimento sustentável e compreende as áreas que contribuem de forma determinante para qualidade ambiental urbana, para as quais o município estabelecerá planos e programas de gestão, visando à proteção ambiental e cultural, de modo a garantir a perenidade dos recursos naturais e atributos culturais existentes." De acordo com a Lei, quais são áreas de especial interesse ambiental e cultural?

- (A) Unidades de Conservação de Proteção Integral, Áreas de Preservação Permanente, Reserva Legal, Reserva Particular do Patrimônio Natural.
- (B) Parque Ambiental Urbano, Horto Florestal, Jardim Zoológico, Parques Lineares.
- (C) Parque Ecológico, Estação Central de Sustentabilidade, Florestas Nacionais, Centros recreativos.
- (D) Horto Florestal, Parques Aquáticos, Reserva Legal, Área de Preservação Permanente.

QUESTÃO 40

O que é eutrofização e como esse fenômeno impacta os ecossistemas aquáticos?

- (A) É um método pelo qual corpos d'água, incluindo lagos, rios e áreas costeiras, absorvem nutrientes mínimos, especialmente carbono e potássio, levando à redução do crescimento de algas. Essa diminuição de algas promove o aumento dos níveis de oxigênio na água, melhorando significativamente a vida aquática e a qualidade da água.
- (B) É um ciclo pelo qual corpos d'água naturais, tais como estuários, lagos e rios, obtêm uma quantidade balanceada de substâncias orgânicas, conduzindo ao desenvolvimento sustentável de micro-organismos. Esse equilíbrio microbiano pode levar ao enriquecimento do oxigênio na água, influenciando positivamente a vida aquática e a clareza da água.
- (C) É um processo pelo qual corpos d'água, como lagos, rios e zonas costeiras, recebem excesso de nutrientes, principalmente fósforo e nitrogênio, o que leva ao crescimento excessivo de algas. Essa proliferação de algas pode resultar na diminuição dos níveis de oxigênio na água, afetando adversamente a vida aquática e a qualidade da água.
- (D) É uma sequência de eventos em que corpos d'água, como oceanos, lagos e rios, recebem uma dose controlada de gases, como oxigênio e nitrogênio, promovendo a estabilidade térmica da água. Esse equilíbrio térmico impede o crescimento de organismos aquáticos e mantém a temperatura da água constante, contribuindo para a preservação da vida marinha e a manutenção da transparência e pureza da água.

QUESTÃO 41

Em esforços para melhorar a qualidade do ar e proteger a saúde pública, diversas estratégias são implementadas para controlar a poluição atmosférica. De acordo com as melhores práticas e regulamentos ambientais, qual ação é recomendada para minimizar a emissão de poluentes atmosféricos?

- (A) Incentivo ao uso de técnicas de irrigação intensiva para aumentar a umidade e assentar partículas atmosféricas.
- (B) Utilização de barreiras sonoras metálicas ao longo de rodovias para refletir poluentes do ar.
- (C) Desenvolvimento e aplicação de catalisadores em sistemas de exaustão de veículos para reduzir emissões nocivas.
- (D) Aumento da velocidade permitida em vias urbanas para diminuir o tempo de viagem e, conseqüentemente, as emissões totais de veículos.

QUESTÃO 42

Sabe-se que a Avaliação de Impacto Ambiental (AIA) é um instrumento importante na gestão ambiental, sendo, inclusive, um instrumento da política ambiental do município de Rio Branco, conforme podemos encontrar na Lei nº 1.330/1999 e suas alterações. Nesse sentido, é fundamental a realização de estudos ambientais na área onde se pretende implementar um empreendimento de significativo impacto ambiental. Para tanto, faz-se necessária a realização do Estudo Prévio de Impacto Ambiental (EPIA) e Relatório de Impacto do Meio Ambiente (RIMA). De acordo com a lei citada no enunciado, o RIMA deverá

- (A) avaliar superficialmente os possíveis benefícios do projeto, enfatizar unilateralmente os aspectos positivos no EPIA, utilizar terminologia técnica complexa e imagens genéricas que podem não representar as especificidades do projeto ou suas possíveis conseqüências ambientais.
- (B) definir perfeitamente a significância dos impactos, refletir de forma objetiva e sem omissão os elementos fundamentais do EPIA, usar linguagem acessível e recursos visuais de modo que a comunidade possa entender o projeto, suas vantagens e desvantagens, bem como as conseqüências ambientais de sua implantação.
- (C) definir um plano de marketing para o projeto, destacar os benefícios, minimizando suas desvantagens, para garantir o apoio da comunidade, usar linguagem e recursos visuais acessíveis para a comunidade entender o projeto e suas conseqüências ambientais.
- (D) conter descrições detalhadas dos métodos de engenharia aplicados no projeto, incluindo cálculos e especificações técnicas, apresentar uma avaliação detalhada dos custos de capital e operacionais do projeto, destacar os benefícios do projeto minimizando as desvantagens para garantir o apoio da comunidade.

QUESTÃO 43

De acordo com a Lei da Política Municipal de Meio Ambiente de Rio Branco, Lei nº 1.330/2019 e suas alterações, as Licenças Ambientais são atos administrativos mediante os quais o órgão ambiental estabelece condições, restrições e medidas de controle ambiental que devem ser atendidas. De acordo com a Lei, quais são os tipos de licença ambiental?

- (A) Licença Intermediária (LI), Licença de Planejamento (LP), Licença de Armazenamento (LA), Licença de Empreendimento Poluidor (LEP), Licença de Suporte (LS), Licença de Transporte de Fauna (LTF), Licença de Sustentabilidade (LS), Licença de Operação (LO), Licença de Encerramento de Atividade (LEA).
- (B) Licença Ambiental de Capacitação Ecológica (LACE), Licença de Estudos Ambientais (LEA), Licença de Funcionamento Civil (LFC), Licença de Proteção dos Recursos Ecológicos (LPRE), Licença de Trânsito de Fauna (LTF), Licença de Capacitação (LC), Licença Preliminar (LP), Licença de Suporte Ambiental (LSA), Licença de Empreendimento Poluidor (LEP).
- (C) Licença Prévia (LP), Licença de Instalação (LI), Licença Prévia e de Instalação (LPI), Licença de Operação (LO), Licença Ambiental Simplificada (LAS), Licença de Instalação e de Operação (LIO), Licença Ambiental de Recuperação (LAR), Licença de Operação e de Recuperação (LOR), Licença Ambiental Única (LAU).
- (D) Licença prévia (LP), Licença de instalação (LI), Licença de operação (LO), Licença ambiental única (LAU), Licença por adesão e compromisso (LAC), Licença corretiva (LC), Licença de ampliação ou alteração (LA), Licença de Fauna (LF), Licença de Estudos Ambientais (LEA).

QUESTÃO 44

O tratamento e o lançamento de efluentes são processos críticos na gestão ambiental, essenciais para a manutenção da qualidade dos corpos hídricos e para a proteção da saúde pública. Considerando as normativas ambientais aplicáveis ao município de Rio Branco (AC), qual prática é obrigatória aos estabelecimentos industriais utilizadores de água em seu processo produtivo?

- (A) Reutilizar os efluentes em seu próprio sistema produtivo, independentemente de eficiência de tratamento.
- (B) Lançar efluentes em horários pré-determinados pelo órgão ambiental competente, para minimizar a detecção dos poluentes pela fiscalização.
- (C) Operar seus pontos de captação a jusante do ponto de lançamento de seus próprios efluentes.
- (D) Operar seus pontos de captação a montante do ponto de lançamento de seus próprios efluentes.

QUESTÃO 45

No contexto da gestão ambiental, em conformidade com as normativas legais, o tratamento e o lançamento de efluentes industriais é um processo rigorosamente monitorado para proteger os ecossistemas aquáticos e a saúde da população. Quais práticas devem ser seguidas por uma instalação industrial para garantir que o lançamento de seus efluentes esteja em conformidade com as diretrizes ambientais vigentes?

- (A) Pré-tratamento de efluentes para remoção de sólidos e redução da carga orgânica, para adequação aos parâmetros, antes do lançamento em corpos d'água.
- (B) Aumento da temperatura dos efluentes antes do lançamento para acelerar a decomposição natural de contaminantes.
- (C) Diluição de efluentes com água de alta qualidade e infiltração em fossas negras.
- (D) Lançamento de efluentes durante períodos de alta pluviosidade para aproveitar o maior volume de água nos corpos receptores.

QUESTÃO 46

De acordo com a Lei da Política Municipal de Meio Ambiente de Rio Branco, Lei nº 1.330/2019 e suas alterações, são bens de interesse comum da população sujeitos a limitações administrativas, as florestas, os bosques e quaisquer formas de vegetação existentes no território municipal, e

- (A) a vegetação arbórea em fase juvenil plantada em logradouros públicos.
- (B) os recursos minerais encontrados no subsolo.
- (C) os animais e as aves que ali habitam.
- (D) os recursos culturais e econômicos encontrados nos limites municipais.

QUESTÃO 47

De acordo com a Lei Municipal da Prefeitura de Rio Branco nº 1.330/1999 e suas alterações, medidas específicas foram estabelecidas para combater o comércio ilegal de espécies silvestres e a introdução de espécies exóticas no território municipal. O órgão ambiental municipal deve

- (A) promover a pesca esportiva como forma de financiar projetos de conservação.
- (B) realizar a apreensão e encaminhar os animais para um centro de triagem, além de comunicar os órgãos ambientais e tomar outras medidas administrativas necessárias, em caso de comércio ilegal de espécies silvestres.
- (C) permitir a introdução de espécies exóticas para diversificação dos ecossistemas locais, desde que exista demanda popular.
- (D) aplicar sanções apenas aos intermediários e não aos autores da infração para combater o comércio ilegal.

QUESTÃO 48

A legislação ambiental estabelece várias restrições para garantir práticas de pesca sustentáveis e proteger a biodiversidade aquática. Conforme a Lei Municipal da Prefeitura de Rio Branco nº 1.330/1999, a prática de pesca permitida de acordo com as normas vigentes é a que

- (A) ocorre em corpos d'água, utilizando explosivos permitidos durante períodos migratórios de algumas espécies que não correm risco de extinção.
- (B) faz captura de espécies em risco de extinção ou indivíduos menores que o tamanho mínimo permitido para pesca.
- (C) faz uso de redes de comprimento que ultrapasse um terço do ambiente aquático.
- (D) utiliza linha de mão, vara, caniço e molinete, excetuando-se das proibições nos períodos e locais permitidos.

QUESTÃO 49

Leia o texto a seguir.

Estima-se que a água doce disponível seja de apenas 2,53% do total de água do planeta e que, desse valor, 68,70% correspondem às geleiras e coberturas de neve, 31,01% são as águas subterrâneas e 0,29% correspondem às águas doces superficiais. O Brasil ocupa localização privilegiada, possuindo aproximadamente 13% do total de águas doces do mundo e 53% do continente sul-americano, entretanto a distribuição dessa água doce não acompanha a ocupação territorial brasileira, sendo observado que quase 75% da água doce do Brasil está na Região Amazônica, local que abriga apenas 4,5% da população brasileira.

CETESB, 2018.

Nesse sentido, faz-se imprescindível a correta gestão desse recurso tão escasso e valioso. Sobre parâmetros de qualidade das águas, são parâmetros físicos:

- (A) fungos, cloro, bactérias, algas e cianobactérias.
- (B) acidez, pH, alcalinidade, dureza e oxigênio dissolvido.
- (C) temperatura, cor, odor e sabor, turbidez, série de sólidos.
- (D) demanda bioquímica de oxigênio, demanda química de oxigênio, carbono total, fósforo, nitrogênio.

QUESTÃO 50

Os princípios do direito ambiental são frutos de uma construção jurídica originada no direito internacional ambiental, a partir das conferências ambientais internacionais, por exemplo, a Conferência de Estocolmo (1972), a Cúpula da Terra ou Conferência do Rio (1992) e a Convenção Quadro das Nações Unidas Sobre as Mudanças do Clima (1992). Quais são princípios do direito ambiental?

- (A) Princípio do Poluidor-Pagador, Princípio da Prevenção e da Precaução.
- (B) Princípio da Retroatividade da Lei Penal Mais Benéfica, Princípio da Não Duplicação da Pena.
- (C) Princípio da Não Responsabilização Empresarial, Princípio da Relativação do Dano Ambiental.
- (D) Princípio da Equidade Penal e Princípio da Antecipação da Punição.

RASCUNHO**RASCUNHO**