



PREFEITURA DE MUCAJÁ
CONCURSO PÚBLICO 001/2024

ESTADO DE RORAIMA



CANDIDATO(A): «CANDIDATO» - «CARGO»

CADERNO DE QUESTÕES

ANALISTA AMBIENTAL

Você recebeu do fiscal o seguinte material:

1 CADERNO DE QUESTÕES com o enunciado das **50 (cinquenta) questões** de múltipla escolha, sem repetição; nele há também, um espaço em folha para rascunho.

- Não serão permitidas consultas a quaisquer materiais, uso de telefone celular ou outros aparelhos eletrônicos.

2 CARTÃO-RESPOSTA destinado às respostas das questões da prova:

- Verifique se este material está em ordem e com seu nome impresso, assine e marque a digital nos locais indicados. Caso haja divergência em seus dados notifique **IMEDIATAMENTE** o fiscal.
- Após a conferência, o candidato deverá assinar no espaço próprio do **CARTÃO-RESPOSTA**, a caneta esferográfica exclusivamente preta, devendo, também, assinalar no espaço próprio, o gabarito correspondente à sua prova.
- No **CARTÃO-RESPOSTA**, a marcação das letras, correspondentes às respostas certas deverão ser feitas com o preenchimento completo do círculo:



Tenha muita **ATENÇÃO** e **CUIDADO** com o **CARTÃO-RESPOSTA** pois ele não será substituído;

- Para cada uma das questões objetivas, são apresentadas 5 alternativas classificadas com as letras (A), (B), (C), (D) e (E); Só uma corresponde adequadamente ao quesito proposto.

Você só deve marcar **UMA RESPOSTA**: a marcação em mais de uma alternativa anula a questão. **MESMO QUE UMA DAS RESPOSTAS ESTEJA CORRETA.**

- Os rascunhos e as marcações assinaladas no Caderno de Questões **NÃO SERÃO LEVADOS EM CONTA.**
- Quando terminar, entregar ao fiscal O **CARTÃO-RESPOSTA** devidamente assinado e colhida a digital.
- O candidato somente poderá retirar-se da sala após haver transcorrido, no mínimo, 2 (duas) horas do início da prova – 16h15min, levando consigo, somente, o **CADERNO DE QUESTÕES** após 3h (três) horas de seu início -17h15min.
- O tempo disponível para esta prova de questões objetivas é de 3:45min (três) horas e (três e cinco) minutos, incluindo o tempo de preenchimento do cartão resposta.
- Os três últimos candidatos de cada sala só poderão ser liberados juntos, após a assinatura da ata de sala.
- O candidato, ao terminar a prova, deverá retirar-se imediatamente do estabelecimento de ensino, não podendo permanecer nas dependências deste, bem como não poderá utilizar os sanitários ou bebedouros.

LÍNGUA PORTUGUESA

Leia o trecho do discurso de posse de Michel Temer abaixo para responder às questões 01 e 02.

Olhe, meus amigos, eu quero cumprimentar todos os ministros empossados, os senhores governadores, senhoras e senhores parlamentares, familiares, amigos, senhoras e senhores,

Eu (1) pretendia que esta cerimônia fosse extremamente sóbria e discreta, como convém ao momento que vivemos. Entretanto, eu (2) vejo o entusiasmo dos colegas parlamentares, dos senhores governadores, e tenho absoluta convicção de que este entusiasmo deriva, precisamente, da longa convivência que nós todos tivemos ao longo do tempo. Até pensei, num primeiro momento, que não lançaria nenhuma mensagem neste momento. Mas percebi, pelos contatos que tive nestes dois últimos dias, que indispensável seria esta manifestação. [...]

Sabemos que o Estado não pode tudo fazer. Depende da atuação dos setores produtivos: empregadores, de um lado, e trabalhadores de outro. São esses dois polos que irão criar a nossa prosperidade. Ao Estado compete — vou dizer, aqui, o óbvio —, compete cuidar da segurança, da saúde, da educação, ou seja, dos espaços e setores fundamentais, que não podem sair da órbita pública. O restante terá que ser compartilhado com a iniciativa privada, aqui entendida como a conjugação de ação entre trabalhadores e empregadores. O emprego, sabemos todos, é um bem fundamental para os brasileiros. O cidadão, entretanto, só terá emprego se a indústria, o comércio e as atividades de serviço, estiverem todas caminhando bem.

De outro lado, um projeto que (5) garanta a empregabilidade, exige a aplicação e a consolidação de projetos sociais. Por sabermos todos, que o Brasil lamentavelmente ainda é um País pobre. Portanto, reafirmo, e o faço em letras garrafais: vamos manter os programas sociais. O Bolsa Família, o Pronatec, o Fies, o Prouni, o Minha Casa Minha Vida, entre outros, são projetos que deram certo, e, portanto, terão sua gestão aprimorada. Aliás,

aqui mais do que nunca, nós precisamos acabar com um hábito que existe no Brasil, em que assumindo outrem o governo, você tem que excluir o que foi feito. Ao contrário, você tem que prestigiar aquilo que deu certo, completá-los, aprimorá-los e inserir outros programas que sejam úteis para o País. Eu expresso, portanto, nosso compromisso com essas reformas. [...]

Mas eu quero fazer uma observação. É que nenhuma dessas reformas (3) alterará os direitos adquiridos pelos cidadãos brasileiros. Como menos fosse (4) sê-lo-ia pela minha formação democrática e pela minha formação jurídica. Quando me pedirem para fazer alguma coisa, eu farei como Dutra: "o que diz o livrinho?" O livrinho é a Constituição Federal.

Nós temos de organizar as bases do futuro. Muitas matérias estão em tramitação no Congresso Nacional, eu até não iria falar viu, mas como todo mundo está prestando atenção, eu vou dar toda uma programação aqui. As reformas fundamentais serão fruto de um desdobramento ao longo do tempo. Uma delas, eu tenho empenho e terei empenho nisso, porque eu tenho nela, é a revisão do pacto federativo. Estados e municípios precisam ganhar autonomia verdadeira sobre a égide de uma federação real, não sendo uma federação artificial, como vemos atualmente.

Disponível em:
<https://oglobo.globo.com/politica/veja-integra-do-discurso-de-michel-temer-19296029> acesso em março, 2024.

Observe as afirmações abaixo acerca do discurso.

- I. O discurso foi motivado pelas interações anteriores entre os parlamentares e Michel Temer;
- II. O papel do Estado, na política de Michel Temer, deve ser dissociado da iniciativa privada;
- III. Ao enunciar que continuaria com os programas sociais que deram certo, Michel Temer vai de encontro ao hábito brasileiro;
- IV. O termo égide, no sexto parágrafo, poderia ser substituído, sem mudança de sentido, pelo vocábulo amparo.

CONCURSO PÚBLICO – ANALISTA AMBIENTAL

1) Está correto o que se afirma em:

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

2) Em quais tempos e modos verbais estão conjugados os verbos sinalizados no trecho, respectivamente?

- a) Pretérito perfeito do indicativo; presente do subjuntivo; futuro do presente do indicativo; futuro do pretérito do indicativo; presente do indicativo.
- b) Pretérito imperfeito do indicativo; presente do indicativo; futuro do presente do indicativo; futuro do pretérito do indicativo; presente do indicativo.
- c) Pretérito imperfeito do indicativo; presente do indicativo; futuro do presente do indicativo; futuro do pretérito do indicativo; presente do subjuntivo.
- d) Pretérito perfeito do indicativo; presente do indicativo; futuro do pretérito do indicativo; futuro do presente do indicativo; presente do indicativo.
- e) Pretérito mais-que-perfeito do indicativo; presente do subjuntivo; futuro do presente do indicativo; futuro do presente do indicativo; presente do subjuntivo.

3) Selecione a alternativa que apresenta uma oração com a mesma classificação sintática do período "À noite, no mais íntimo do seu ser, é importante conhecer-te a ti mesmo".

- a) Quando percebi que estava a cantar, vi que estava no meio dos anjos.
- b) Eu precisei me dar conta de que era boa o suficiente para concorrer à presidência.
- c) Meu pai disse: preciso que você esteja pronta em cinco minutos.
- d) Foi necessário assistir à palestra do coach de finanças
- e) As chuvas, caídas em São Paulo, danificaram os faróis da cidade.

4) Assinale a alternativa que apresenta, correta e respectivamente, o superlativo erudito dos adjetivos célebre, incrível, magro, miúdo e pobre:

- a) celérrimo; incredibilíssimo; macérrimo; minutíssimo; paupérrimo.
- b) celebríssimo; incrívelíssimo; magérrimo; miudíssimo; pobríssimo.
- c) celérrimo; incredibilíssimo; manuseiteíssimo; minutíssimo; puerpíssimo.
- d) celérrimo; incrívelíssimo; magríssimo; nobilíssimo; publicíssimo.
- e) Acérrimo; incredibilíssimo; nigérrimo; miudíssimo. pobríssimo.

5) Assinale a alternativa em que o hífen é empregado pela mesma regra de uso do termo finca-pé.

- a) Além-mar; recém-casado; bem-estar; sem-cerimônia.
- b) Conta-gotas; guarda-chuva; porta-aviões; segunda-feira.
- c) Mal-afortunado; mal-limpo; mal-grado; mal-criado.
- d) Grã-Bretanha; Passa-Quatro; Baía de todos-os-santos; Trás-os-Montes.
- e) Bem-me-quer; feijão-verde; formiga-branca; João-de-barro.

Leia o parágrafo a seguir.

" _____ duas semanas, tive uma notícia incrível, que mudaria completamente _____ minha vida. Minha esposa estava grávida! No começo, confesso que fiquei assustado com _____ imensa responsabilidade de criar uma criança, mas esses pensamentos repousaram em minha mente por pouco tempo e, logo, eu exclamei de felicidade ' _____! Que benção'. Não ficarei alheio _____ responsabilidades _____ e _____ prometo _____ você, minha filha, que serei o melhor pai do mundo."

6) Indique a alternativa que preenche correta e respectivamente as lacunas do texto.

- a) A; há; há; a; as; a.
- b) Ah; há; a; as; à; há.
- c) À; as; às; a; há; há.
- d) Há; a; há; à; às; a.
- e) Há; a; a; ah; às; a.

Leia o diálogo a seguir.

Maria: Vamos ao cinema, Carmem?

CONCURSO PÚBLICO – ANALISTA AMBIENTAL

Carmem: Assistir a qual filme? E qual horário?

Maria: Estou doida para ver aquele filme novo de terror, mas não sei o horário da _____.

Carmem: Qual filme de terror? Aquele que o produtor _____ fez _____ a _____ dos direitos autorais?

Maria: Como assim?

Carmem: Eu li em algum lugar na internet, provavelmente _____ na _____

_____ de cultura, que o diretor cedeu os direitos de produção.

Maria: Que loucura! Acabei de pesquisar aqui e vai ter uma _____ extra hoje à tarde. Vamos?

Carmem: Claro! Com certeza!

7) Selecione a alternativa que preenche, correta e respectivamente, as lacunas do texto:

- a) Cessão; seção; sessão; sessão.
- b) Cessão; seção; seção; cessão.
- c) Sessão; cessão; seção; sessão.
- d) Cessão; seção; cessão; sessão.
- e) Seção; cessão; cessão; seção.

8) Marque a alternativa em que todas as palavras sejam acentuadas pela mesma regra da palavra "corrói"

- a) Biceps; triceps; quadriceps; forceps.
- b) Bateis; papeis; fieis; chapéus.
- c) Caja; vatapa; ananas; carajas.
- d) Juri; caqui; lapis; tenis.
- e) Comodo; catedra; limpido; performance.

Leia um trecho do romance "Iracema", de José de Alencar.

Verdes mares bravios de minha terra natal, onde canta a jandaia nas frondes da carnaúba;

Verdes mares, que brilhais como líquida esmeralda aos raios do sol nascente, perlongando as alvas praias ensombradas de coqueiros;

Serenai, verdes mares, e alisai docemente a vaga impetuosa, para que o barco aventureiro manso resvale à flor das águas.

Onde vai a afouta jangada, que deixa rápida a costa cearense, aberta ao fresco terral a grande vela?

Onde vai como branca alcíone buscando o rochedo pátrio nas solidões do oceano?

Três entes respiram sobre o frágil lenho que vai singrando veloce, mar em fora

Um jovem guerreiro cuja tez branca não cora o sangue americano; uma criança e um rafeiro que viram a luz no berço das florestas, e brincam irmãos, filhos ambos da mesma terra selvagem

A lufada intermitente traz da praia um eco vibrante, que ressoa entre o marulho das vagas:

—Iracema !

O moço guerreiro, encostado ao mastro, leva os olhos presos na sombra fugitiva da terra; a espaços o olhar empanado por tênue lágrima cai sobre o jirau, onde folgam as duas inocentes criaturas, companheiras de seu infortúnio.

Nesse momento o lábio arranca d'alma um agro sorriso.

Que deixara ele na terra do exílio?

Uma história que me contaram nas lindas várzeas onde nasci, à calada da noite, quando a lua passeava no céu argenteando os campos, e a brisa rugitava nos palmares. Refresca o vento.

O rulo das vagas precipita. O barco salta sobre as ondas e desaparece no horizonte. Abre-se a imensidade dos mares, e a borrasca enverga, como o condor, as foscas asas sobre o abismo.

Deus te leve a salvo, brioso e altivo barco, por entre as vagas revoltas, e te poje nalguma enseada amiga. Soprem para ti as brandas auras; e para ti jaspeie a bonança mares de leite!

Enquanto vogas assim à discrição do vento, airoso barco, volta às brancas areias a saudade, que te acompanha, mas não se parte da terra onde revoa.

(ALENCAR, J. Iracema. São Paulo: Escala Educacional, 2006.)

Leia as proposições abaixo.

I. Os verbos brilhais; serenai e vai estão conjugados no mesmo tempo e modo verbais;

CONCURSO PÚBLICO – ANALISTA AMBIENTAL

II. Tez é um sinônimo para o vocábulo testa;
III. Há desvio da norma culta da língua portuguesa no trecho "Onde vai como branca alcione buscando o rochedo pátrio nas solidões do oceano?"

IV. No trecho "a espaços o olhar empanado por tênue lágrima cai sobre o jirau, onde folgam as duas inocentes criaturas, companheiras de seu infortúnio.", pode-se notar uma oração subordinada adjetiva.

9) Está correto o que se afirma em:

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

10) Selecione a alternativa incorreta sobre o trecho de Iracema.

- a) O oceano é um lugar solitário.
- b) O barco some no horizonte como um inseto frente ao abismo.
- c) Ventava quando a história foi contada.
- d) O homem demonstra sentimentos enquanto está no navio.
- e) O homem afastava-se da praia.

CONHECIMENTOS GERAIS EM ATUALIDADE

11) O presidente russo Vladimir Putin teve vitória decretada nas eleições que ocorreram em março de 2024. Vladimir Putin ficará no poder até 2030, ano que completará 77 anos e será o líder mais antigo da Rússia desde o ditador soviético Joseph Stalin. Qual percentual de votos que Vladimir Putin recebeu nas eleições de 2024 e quantas eleições ele ganhou?

- a) 90% e três eleições.
- b) 81% e quatro eleições.
- c) 75% e duas eleições.
- d) 87% e cinco eleições.
- e) 90% e seis eleições.

12) A faixa de Gaza é um pequeno território situado no Oriente Médio. Possui uma faixa litorânea e faz fronteira com dois outros

países. Quem governa a faixa de Gaza desde 2017?

- a) Al Qaeda.
- b) Hezbollah.
- c) Estado Islâmico.
- d) Talibã.
- e) Hamas.

13) Desde os anos 80 o Brasil vira manchete com casos de corrupção na política e empresas privadas. E a cada ano que passa os valores desviados em esquemas ficam estratosféricos. Assinale abaixo, a alternativa que não foi o nome de um caso de corrupção no Brasil.

- a) Lava-Jato.
- b) Anões do orçamento.
- c) Plano Verão.
- d) Banco Marka.
- e) Jorgina de Freitas.

14) Desde o Período Colonial até os dias de hoje, o Brasil passou por muitas mudanças no cenário político, econômico e geográfico. Diante do ponto de vista econômico o Brasil mudou o nome de sua moeda algumas vezes até chegar ao nome usado atualmente: Real. A mudança de nome da moeda fazia parte do Plano Econômico colocado em prática pelo Ministro da Fazenda, Fernando Henrique Cardoso no governo Itamar Franco. Quantas vezes a moeda brasileira trocou de nome?

- a) 7 vezes.
- b) 5 vezes.
- c) 9 vezes.
- d) 10 vezes.
- e) 8 vezes.

15) Essequibo é o epicentro da disputa territorial entre Venezuela e Guiana. É uma região onde vivem cerca de 125 mil pessoas. Sendo uma região rica em recursos naturais, a principal fonte de renda de Essequibo é:

- a) Diamante e gás natural.

CONCURSO PÚBLICO – ANALISTA AMBIENTAL

- b) Petróleo e ouro.
- c) Ouro e manganês.
- d) Cobre e prata.
- e) Cobre e ouro.

16) Segundo a Agência Brasil, o país se aproxima de 2 milhões de casos de dengue, fazendo com que 11 unidades federativas decretassem situação de emergência de saúde pública. Sobre o *Aedes aegypti* podemos afirmar:

I – Apenas mosquito fêmea pica seres humanos.

II – Possuem hábitos diurnos.

III – O vírus dengue (*DENV*) estão classificados cientificamente na família *Flaviviridae* e no gênero *Flavivirus*.

IV – Até o momento são conhecidos quatro sorotipos: *DENV-1*, *DENV-2*, *DENV-3* e *DENV-4* que apresentam distintos materiais genéticos (genótipos) e linhagens.

V – Mosquito altamente adaptado ao ambiente urbano.

Julgue as afirmativas e assinale a alternativa que apresenta apenas os itens corretos:

- a) Apenas V.
- b) I, II e III apenas.
- c) I e V apenas.
- d) IV e V apenas.
- e) Todas estão corretas.

17) A Guiana, um país na costa do Atlântico Norte, na América do Sul, é marcada por sua densa floresta tropical. Com idioma oficial inglês, foi notícia recentemente pelo conflito da região de Essequibo com a Venezuela. Guiana faz fronteira com quais países?

- a) Apenas Brasil.
- b) Venezuela, Brasil e Suriname.
- c) Venezuela e Guiana Francesa
- d) Brasil e Venezuela.
- e) Suriname e Brasil.

18) Mucajaí é um município brasileiro do estado de Roraima. Fundado em 1982 possui uma área de 12.337,85 km² e um clima tropical úmido. Segundo IBGE, no último censo realizado em 2022 a população de Mucajaí é:

- a) 18.100 habitantes.
- b) 18.095 habitantes.
- c) 18.020 habitantes.
- d) 18.055 habitantes.
- e) 18.122 habitantes.

19) Segundo IBGE, a agricultura e a pecuária são atividades predominantes em Mucajaí, município brasileiro situado no estado de Roraima. Segundo dados de 2021 (fonte IBGE) o PIB per capita da cidade de Mucajaí é:

- a) R\$ 21.310
- b) R\$ 20.050
- c) R\$ 19.780
- d) R\$ 18.500
- e) R\$ 17.250

20) Em um saco contém 8 bolas idênticas, mas com cores diferentes: três bolas azuis, quatro bolas vermelhas e uma bola amarela. Qual a probabilidade da bola retirada ser azul?

- a) 12,5%.
- b) 25,1%.
- c) 37,5%.
- d) 62,5%.
- e) 87,5%.

21) Ricardo e Renata são irmãos. Juntos eles têm 4.800 reais. Se Ricardo tem o triplo da quantia da Renata, qual é a diferença de dinheiro entre eles?

- a) R\$ 1.200 reais.
- b) R\$ 1.800 reais.
- c) R\$ 2.400 reais.
- d) R\$ 3.000 reais.
- e) R\$ 3.600 reais.

22) Se uma moeda é lançada cinco vezes, qual a probabilidade de sair “CARA” três vezes?

- a) 12,50%.
- b) 15,62%.
- c) 18,75%.
- d) 31,25%.
- e) 66,66%.

23) Steve quer copiar para um *pen-drive* todo conteúdo de uma pasta localizado no *Desktop* do seu computador, mas antes precisa descobrir quantas subpastas e arquivos há na referida pasta e também, o espaço requerido para armazená-los. Assinale o recurso do Windows que permite mais facilmente a obtenção dessa informação.

- a) Config.
- b) Bloco de Notas.
- c) *Prompt* de comando.
- d) Gerenciador de tarefas.
- e) Explorador de arquivos.

24) As versões de Windows 10 oferecem vários aplicativos sob o título de *Acessórios do Windows*, que auxiliam no dia a dia de operação do computador. O título não corresponde a um desses aplicativos é:

- a) Bloco de Notas.
- b) Chrome.
- c) Ferramentas de captura.
- d) Paint.
- e) Windows Media Player.

25) No trabalho, ao digitar um documento, Roger manteve a tecla SHIFT pressionada para que todas as letras do texto aparecessem maiúsculas. Quando Joana, sua secretária, viu Roger fazer isso, deu a seguinte dica: “Dr. Roger, para que todas as letras do título apareçam maiúsculas, pressione uma vez a tecla”:

- a) Caps Lock.
- b) Scroll Lock.
- c) Num Lock.
- d) TAB.
- e) PAGE UP.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

26) A água é um recurso vital para a vida no planeta, mas está sob crescente pressão devido à crescente demanda, à poluição e às mudanças climáticas. Diante desse cenário, qual das seguintes alternativas não é uma medida eficaz para a gestão sustentável dos recursos hídricos?

- a) Investir em infraestrutura para o tratamento de água e esgoto.
- b) Promover a educação ambiental para conscientizar a população sobre a importância da água.
- c) Implementar políticas de preços que incentivem o uso eficiente da água.
- d) Realizar estudos para avaliar a disponibilidade e a qualidade dos recursos hídricos.
- e) Construir barragens para armazenar água e gerar energia hidrelétrica.

27) A qualidade da água é um tema crucial para a saúde humana e o meio ambiente. Diversos parâmetros físico-químicos e biológicos são utilizados para avaliar a qualidade da água para diferentes usos. Qual dos parâmetros a seguir não é considerado um indicador de contaminação fecal em análises de água potável?

- a) *Escherichia coli* (*E. coli*).
- b) Coliformes totais.
- c) *Enterococcus faecalis*.
- d) Nitrato.
- e) Cloro residual livre.

28) Considerando um sistema convencional completo de tratamento de água, qual a sequência correta das etapas, desde a captação até a distribuição final?

CONCURSO PÚBLICO – ANALISTA AMBIENTAL

- a) Captação → Floculação → Decantação → Filtração → Desinfecção → Armazenamento → Distribuição
- b) Captação → Desinfecção → Floculação → Decantação → Filtração → Armazenamento → Distribuição
- c) Captação → Floculação → Decantação → Desinfecção → Filtração → Armazenamento → Distribuição
- d) Captação → Filtração → Floculação → Decantação → Desinfecção → Armazenamento → Distribuição
- e) Captação → Desinfecção → Filtração → Floculação → Decantação → Armazenamento → Distribuição

29) Qual a alternativa que apresenta uma descrição incorreta de um dos principais tipos de riscos ambientais?

- a) Mudanças Climáticas: Caracterizadas pelo aumento da temperatura média global, intensificação de eventos climáticos extremos e alterações nos padrões de precipitação.
- b) Poluição do Ar: Presença de gases e partículas em concentrações que podem ser prejudiciais à saúde humana e ao meio ambiente.
- c) Poluição da Água: Contaminação dos recursos hídricos por substâncias e organismos estranhos, comprometendo sua qualidade e uso.
- d) Desmatamento: Remoção da cobertura vegetal nativa, com impactos socioambientais abrangentes e duradouros.
- e) Efeito Estufa: Processo natural que contribui para a regulação da temperatura da Terra, intensificado por atividades antrópicas que elevam os níveis de gases de efeito estufa na atmosfera.

30) Qual alternativa apresenta a sequência correta das etapas do tratamento de resíduos

sólidos urbanos, desde a coleta até a disposição final, de acordo com a Política Nacional de Resíduos Sólidos (PNRS)?

- a) Coleta seletiva - Reciclagem - Compostagem - Aterro sanitário - Incineração
- b) Coleta seletiva - Compostagem - Reciclagem - Aterro sanitário - Incineração
- c) Coleta geral - Reciclagem - Compostagem - Aterro sanitário - Incineração
- d) Coleta geral - Aterro sanitário - Incineração - Coleta seletiva - Reciclagem
- e) Coleta geral - Compostagem - Reciclagem - Aterro sanitário - Incineração

31) No âmbito do planejamento urbano, qual instrumento se destaca como o principal mecanismo de ordenação do uso e ocupação do solo estabelecendo diretrizes para a localização e o dimensionamento das atividades em um município?

- a) Plano Diretor Municipal, com sua visão estratégica e abrangente para o desenvolvimento urbano.
- b) Zoneamento Urbano, definindo áreas aptas para cada tipo de uso, com normas e restrições específicas.
- c) Código de Obras, estabelecendo parâmetros técnicos e construtivos para edificações e demais intervenções no espaço urbano.
- d) Lei de Parcelamento do Solo Urbano, disciplinando a divisão de terrenos e a criação de novos loteamentos.
- e) Estatuto da Cidade, marco legal que institui os princípios e diretrizes da política urbana nacional.

32) Considerando os sistemas de drenagem urbana, qual alternativa apresenta a solução mais adequada para mitigar os impactos das chuvas torrenciais em áreas densamente urbanizadas, priorizando a sustentabilidade e a resiliência urbana?

CONCURSO PÚBLICO – ANALISTA AMBIENTAL

- a) Canalização dos cursos d'água com aumento da seção transversal e revestimento impermeável de concreto.
- b) Despejo direto das águas pluviais na rede de esgoto sanitário, visando a otimização do escoamento e a redução de custos.
- c) Implementação de reservatórios de retenção para amortecer o volume excedente de água pluvial e liberá-lo gradualmente na rede de drenagem.
- d) Ampliação da área impermeável do solo com pavimentação asfáltica e calçadas, buscando a otimização do escoamento superficial.
- e) Eliminação da vegetação natural e criação de canais artificiais para direcionar o fluxo das águas pluviais.

33) A Lei Complementar nº 140, de 8 de dezembro de 2011, intitulada Lei da Cooperação, institui normas para a cooperação entre os entes federativos no âmbito da proteção ambiental. Acerca desta legislação, assinale a alternativa correta:

- a) A Lei da Cooperação não se aplica à União, visto que a competência para legislar sobre meio ambiente é privativa desta.
- b) A referida lei não prevê a criação de instrumentos de cooperação, tais como convênios, acordos e consórcios intergovernamentais.
- c) A responsabilidade pela gestão ambiental é atribuída unicamente aos municípios, cabendo aos demais entes apenas o apoio técnico e financeiro.
- d) A lei estabelece mecanismos para a resolução de conflitos de competência entre os entes federativos na esfera ambiental.
- e) A participação da sociedade civil na gestão ambiental é facultativa e não necessita ser prevista nos instrumentos de cooperação.

34) A Resolução CONAMA nº 428, de 17 de dezembro de 2010, estabelece diretrizes para

o licenciamento ambiental de empreendimentos ou atividades de significativo impacto ambiental que afetam unidades de conservação (UC) ou suas zonas de amortecimento. Considerando o disposto na Resolução, assinale a alternativa incorreta.

- a) A Resolução aplica-se a empreendimentos ou atividades que, direta ou indiretamente, causem impactos negativos em UCs ou suas zonas de amortecimento, mesmo que não estejam localizados dentro da UC.
- b) O licenciamento ambiental de empreendimentos que afetam UCs ou suas zonas de amortecimento dependerá da anuência do órgão responsável pela administração da UC, que poderá estabelecer medidas para mitigar os impactos.
- c) A Resolução não se aplica a empreendimentos ou atividades que já estejam em operação no momento da sua publicação.
- d) O órgão ambiental licenciador, antes de emitir os Termos de Referência do Estudo de Impacto Ambiental (EIA) e do Relatório de Impacto Ambiental (RIMA), deverá consultar o órgão responsável pela administração da UC sobre a necessidade e o conteúdo de estudos específicos relativos ao impacto do empreendimento na UC e na sua zona de amortecimento.
- e) A Resolução CONAMA nº 428/2010 revoga a Resolução CONAMA nº 003/1986, que dispunha sobre o mesmo tema.

35) A Resolução CONAMA nº 378/2006 define os estudos de impacto ambiental (EIA) e os relatórios de impacto ambiental (RIMA) como instrumentos básicos para a avaliação de impacto ambiental. Qual alternativa apresenta a principal diferença entre esses dois instrumentos?

CONCURSO PÚBLICO – ANALISTA AMBIENTAL

- a) O EIA é um estudo técnico aprofundado, enquanto o RIMA é um resumo simplificado do EIA.
- b) O EIA é realizado para empreendimentos da categoria A, enquanto o RIMA é realizado para empreendimentos da categoria B.
- c) O EIA é obrigatório para todos os empreendimentos que causam impacto ambiental, enquanto o RIMA é facultativo.
- d) O EIA é realizado antes do início do empreendimento, enquanto o RIMA pode ser realizado durante ou após a sua execução.
- e) O EIA é elaborado por uma equipe de especialistas multidisciplinar, enquanto o RIMA pode ser elaborado por qualquer pessoa.

36) Com base na Resolução CONAMA nº 378, de 19 de outubro de 2006, qual dos empreendimentos abaixo não se configura como causador de impacto ambiental de âmbito nacional ou regional, dispensando o Licenciamento Ambiental Federal (LAF), composto pelas Licenças Prévia (LP), de Instalação (LI) e de Operação (LO)?

- a) Usina hidrelétrica com capacidade instalada superior a 10 MW.
- b) Refinaria de petróleo com capacidade de processamento superior a 100.000 barris/dia.
- c) Ferrovia de extensão superior a 100 km, em área de preservação permanente.
- d) Oleoduto com extensão superior a 500 km, em zona rural.
- e) Mineração de minério de ferro a céu aberto, com produção anual superior a 1 milhão de toneladas.

37) Com fulcro no Código de Proteção ao Meio Ambiente do Estado de Roraima (Lei Complementar Nº 007/1994 e suas atualizações), assinale a alternativa que se encontra em consonância com a legislação vigente:

a) O licenciamento ambiental no Estado de Roraima é dispensável para atividades de menor potencial poluidor, conforme definido pelo CONAMA, nos termos da Resolução nº 237/1997.

b) O Conselho Estadual de Meio Ambiente (CEMAT) é um órgão colegiado de caráter consultivo e paritário, composto por representantes do Governo Estadual, da sociedade civil e dos setores produtivos, em igualdade numérica, conforme disposto no art. 7º da Lei Complementar nº 007/1994.

c) A supressão de vegetação nativa em áreas de preservação permanente (APPs) é admitida em casos excepcionais, mediante autorização do órgão ambiental competente, desde que devidamente justificada e condicionada à observância de medidas compensatórias, em conformidade com o art. 12 da Lei Complementar nº 007/1994.

d) As Unidades de Conservação (UCs) de Roraima são classificadas em categorias de manejo, conforme seus objetivos de criação e proteção ambiental, nos termos da Lei nº 9.985/2000 (Sistema Nacional de Unidades de Conservação).

e) A Política Estadual de Meio Ambiente de Roraima não se aplica às áreas indígenas, que possuem legislação própria, conforme previsto no art. 23 da Lei Complementar nº 007/1994.

38) A Lei nº 11.445/2007, conhecida como Política Nacional de Saneamento Básico (PNSB), instituiu diretrizes para a prestação dos serviços de saneamento básico no Brasil. De acordo com a PNSB, qual dos serviços a seguir não se configura como um serviço público de saneamento básico?

- a) Abastecimento de água potável.
- b) Esgotamento sanitário.
- c) Limpeza urbana e manejo de resíduos sólidos.

CONCURSO PÚBLICO – ANALISTA AMBIENTAL

d) Drenagem urbana e manejo das águas pluviais.

e) Coleta e tratamento de lixo industrial.

39) A Portaria GM/MS nº 888, de 4 de maio de 2021, estabelece os procedimentos de controle e vigilância da qualidade da água para consumo humano, definindo seu padrão de potabilidade. Considerando o conteúdo da referida Portaria, assinale a alternativa incorreta:

a) A Portaria estabelece os parâmetros físico-químicos, microbiológicos e radioativos que a água potável deve atender para ser considerada potável.

b) A Portaria define os procedimentos de controle e vigilância da qualidade da água para consumo humano, desde a captação até a distribuição final, incluindo os pontos de monitoramento e a frequência de coleta de amostras.

c) A Portaria define os critérios para a análise da qualidade da água para consumo humano, incluindo os métodos de análise e os valores de referência para cada parâmetro.

d) A Portaria estabelece os requisitos para a rotulagem e embalagem da água potável comercializada em embalagens, incluindo as informações obrigatórias que devem constar no rótulo.

e) A Portaria define as medidas de controle e mitigação de riscos à saúde pública relacionados à qualidade da água para consumo humano, incluindo os procedimentos para interdição do abastecimento em caso de não conformidade com os padrões de potabilidade.

40) De acordo com a Lei Complementar nº 140/2011, qual a principal finalidade da cooperação entre a União, os Estados, o Distrito Federal e os Municípios em matéria ambiental?

a) Estabelecer um sistema único de gestão ambiental nacional, extinguindo as competências dos entes federativos.

b) Facilitar a cobrança de multas por infrações ambientais, dividindo os valores arrecadados entre os entes federativos.

c) Criar um imposto ambiental único, a ser pago por todos os poluidores, independentemente da sua localização.

d) Promover a integração de ações e políticas públicas, visando à proteção ambiental e ao desenvolvimento sustentável.

e) Definir um único órgão ambiental federal, responsável por todas as ações de fiscalização e licenciamento ambiental.

41) No contexto dos sistemas de esgotamento sanitário, qual alternativa não se aplica às suas funções e características?

a) Coleta e transporte: As redes de esgotamento sanitário coletam o efluente (esgoto tratado ou não) gerado em domicílios, comércios, indústrias e outros estabelecimentos, transportando-o por meio de tubulações subterrâneas até uma estação de tratamento de esgoto (ETE). Essa coleta pode ser efetuada por gravidade ou por bombeamento, dependendo da topografia do local e das características do sistema.

b) Promoção da saúde pública: Ao remover o efluente das áreas habitadas e tratá-lo de forma adequada, as redes contribuem significativamente para a redução de doenças transmitidas por água e vetores, como doenças gastrointestinais, dengue, chikungunya e zika. Isso impacta diretamente na qualidade de vida da população e na diminuição dos custos com saúde pública.

c) Preservação ambiental: O tratamento do efluente antes de seu lançamento no corpo receptor (rios, lagos, mares etc.) evita a contaminação das águas, protegendo a fauna e flora aquática e preservando os recursos hídricos para as gerações futuras. O

CONCURSO PÚBLICO – ANALISTA AMBIENTAL

tratamento adequado também contribui para a redução da poluição do solo e do ar.

d) Integração urbana: As redes de esgotamento sanitário geralmente são instaladas de forma subterrânea, minimizando seu impacto visual e promovendo a organização e o desenvolvimento urbano. Isso contribui para a criação de cidades mais limpas, seguras e agradáveis para seus habitantes.

e) Funcionamento autônomo: As redes de esgotamento sanitário não operam de forma autônoma. Para funcionar corretamente, dependem de diversos componentes, como bombas, estações elevatórias e estações de tratamento de esgoto (ETEs), que demandam energia elétrica e outros recursos para operar. Além disso, a operação e manutenção das redes exigem mão de obra especializada e constante monitoramento.

42) Um empreendimento de mineração de grande porte está previsto para ser instalado em uma região de rica biodiversidade e com comunidades tradicionais em seu entorno. No processo de licenciamento ambiental, qual instrumento legal é o mais adequado para avaliar os impactos socioambientais desse projeto e subsidiar a tomada de decisão pelo órgão ambiental competente?

a) Licença Ambiental por Declaração (LAD), por ser um procedimento simplificado e rápido.

b) Licença Ambiental Simplificada (LAS), por se tratar de um projeto de grande porte.

c) Estudo de Impacto Ambiental (EIA) e Relatório de Impacto Ambiental (RIMA), por se tratar de um projeto com potencial para gerar impactos socioambientais significativos.

d) Licença Ambiental de Operação (LAO), por ser a última etapa do processo de licenciamento ambiental.

e) Relatório Ambiental Preliminar (RAP), por ser um instrumento mais detalhado que o EIA/RIMA.

43) A Conferência das Nações Unidas sobre Meio Ambiente e Desenvolvimento (CNUMAD), realizada no Rio de Janeiro em 1992, representou um marco histórico para a Educação Ambiental (EA) no cenário internacional. Entre os documentos resultantes da conferência, a Agenda 21 destaca a relevância da EA para a construção de sociedades sustentáveis. Com base nos princípios da EA e nos objetivos delineados na Agenda 21, qual das alternativas a seguir não se configura como um objetivo fundamental da EA?

a) Incentivar o consumo desenfreado de bens e serviços, como forma de impulsionar o crescimento econômico.

b) Estimular a participação da comunidade na tomada de decisões sobre questões ambientais, assegurando a representatividade e a inclusão de diferentes grupos sociais.

c) Desenvolver habilidades e conhecimentos para a gestão ambiental sustentável dos recursos naturais, priorizando a utilização racional e equitativa dos recursos.

d) Fomentar a compreensão crítica dos problemas ambientais e sociais, visando à participação individual e coletiva na busca de soluções.

e) Favorecer a mudança de valores e comportamentos para a construção de uma sociedade mais justa e sustentável, com ênfase na responsabilidade socioambiental e na justiça social.

44) A Lei nº 11.445/2007, conhecida como Política Nacional de Saneamento Básico, estabelece diretrizes para a prestação dos serviços de saneamento básico no Brasil.

CONCURSO PÚBLICO – ANALISTA AMBIENTAL

Sobre essa lei, assinale a alternativa incorreta.

- a) A Lei nº 11.445/2007 define saneamento básico como o conjunto de serviços públicos de abastecimento de água potável, esgotamento sanitário, limpeza urbana, manejo de resíduos sólidos e drenagem e manejo das águas pluviais urbanas.
- b) A lei determina que os serviços de saneamento básico sejam prestados por meio da universalização, ou seja, devem estar disponíveis para toda a população.
- c) A responsabilidade pela prestação dos serviços de saneamento básico é dos Municípios, que podem optar por realizá-los diretamente ou por meio de concessão à iniciativa privada.
- d) A lei prevê a criação de Planos Municipais de Saneamento Básico, que devem ser elaborados com a participação da sociedade civil e definir as metas e ações para a universalização dos serviços.
- e) A Agência Nacional de Águas (ANA) é o órgão federal responsável pela regulação dos serviços de saneamento básico em todo o território nacional.

45) A água superficial, componente vital para a biota terrestre, apresenta características físico-químicas e biológicas singulares que influenciam diretamente sua qualidade e seus múltiplos usos. Acerca das propriedades da água superficial, assinale a alternativa que apresenta a descrição científica mais precisa:

- a) A elevada capacidade térmica da água superficial a torna mais propensa à evaporação, intensificando o processo de evapotranspiração e reduzindo a disponibilidade hídrica em regiões áridas e semiáridas.
- b) A coesão intermolecular, mediada por pontes de hidrogênio entre as moléculas de água, é responsável pela formação de ondas na superfície, facilitando o transporte de

nutrientes, sedimentos e organismos microscópicos, além de contribuir para a dinâmica dos ecossistemas aquáticos.

c) A baixa condutividade elétrica da água pura a torna ideal para o consumo humano, pois não interfere no equilíbrio eletrolítico do corpo, sendo essencial para a manutenção das funções fisiológicas.

d) A presença de íons dissolvidos, como nitratos e fosfatos, em concentrações acima dos limites preconizados pela legislação ambiental, pode ocasionar eutrofização, um processo prejudicial à saúde humana e ao equilíbrio ecológico dos ambientes aquáticos.

e) A elevada densidade da água superficial, em comparação com outros líquidos, facilita a flutuação de objetos e organismos, promovendo a diversidade biológica e a dinâmica trófica nos ecossistemas aquáticos.

46) A Lei nº 12.651/2012, conhecida como Novo Código Florestal, instituiu diversas medidas para a proteção da vegetação nativa no Brasil. Entre elas, está a definição de Áreas de Preservação Permanente (APPs), que são áreas protegidas por lei em razão de sua importância para a preservação ambiental. Com base no Novo Código Florestal, assinale a alternativa incorreta sobre as Áreas de Preservação Permanente:

- a) Em áreas urbanas, as APPs podem ser suprimidas mediante autorização do órgão ambiental competente, desde que seja feito o pagamento de compensação ambiental.
- b) A largura das APPs varia de acordo com a declividade do terreno e a classe de curso d'água, podendo ser de 30 metros a 500 metros.
- c) As APPs são áreas cobertas ou não por vegetação nativa, com a função de proteger os cursos d'água, as nascentes, as encostas, as áreas úmidas e as restingas.
- d) Nas áreas rurais, é permitido o uso das APPs para atividades agrícolas e pecuárias,

CONCURSO PÚBLICO – ANALISTA AMBIENTAL

desde que sejam observadas as práticas de manejo sustentável.

e) As APPs são importantes para a preservação da biodiversidade, a regulação do clima, a proteção do solo e a infiltração da água no solo.

47) Com relação à Lei nº 12.727, de 17 de outubro de 2012, que dispõe sobre a Política Nacional de Proteção da Vegetação Nativa, assinale a alternativa correta.

a) A Reserva Legal é uma área de preservação permanente, localizada no interior da propriedade rural, com a função de proteger a biodiversidade e os recursos hídricos.

b) O Cadastro Nacional de Emissões Atmosféricas por Veículos Automotores (CONAMA) é o instrumento utilizado para o controle da emissão de gases poluentes por veículos automotores.

c) O Programa Nacional de Florestas (PNF) foi criado com o objetivo de promover a recuperação de áreas de florestas nativas e estimular o manejo sustentável dos recursos florestais.

d) O CAR é um instrumento que permite ao proprietário rural regularizar sua situação ambiental, mediante a autodeclaração da situação da vegetação nativa em sua propriedade.

e) A Lei nº 12.727 não se aplica às áreas de Preservação Permanente (APPs), que são regulamentadas por legislação específica.

48) A Lei nº 9.433/1997, conhecida como Política Nacional de Recursos Hídricos, instituiu diversos instrumentos para a gestão dos recursos hídricos no Brasil. Entre esses instrumentos, encontra-se a outorga, que é um ato administrativo que autoriza o uso dos recursos hídricos. Com relação à outorga, assinale a alternativa correta:

a) A outorga é um direito do usuário, não dependendo de autorização do poder público.

b) A outorga é um instrumento de caráter fiscal, tendo como objetivo principal a arrecadação de recursos financeiros.

c) A outorga é um instrumento de controle do uso da água, visando garantir a sua disponibilidade para as futuras gerações.

d) A outorga é dispensável para o uso da água em pequenas propriedades rurais, para fins domésticos e dessedentação de animais.

e) A outorga é válida por tempo indeterminado, não necessitando de renovação.

49) A Lei nº 11.445, de 5 de janeiro de 2007, intitulada Política Nacional de Saneamento Básico (PNSB), instituiu diretrizes para a universalização dos serviços de saneamento básico no território nacional. No que concerne à prestação dos referidos serviços, a PNSB estabelece que:

a) A União detém a responsabilidade única pela provisão dos serviços de saneamento básico em todo o território nacional.

b) A responsabilidade pela provisão dos serviços de saneamento básico recai sobre os municípios, que podem optar por prestá-los diretamente ou por meio de empresas públicas ou privadas, mediante processo licitatório.

c) Os serviços de saneamento básico caracterizam-se como de livre iniciativa privada, podendo ser prestados por empresas privadas sem qualquer regulação estatal.

d) Os estados assumem a responsabilidade pela oferta dos serviços de saneamento básico em áreas de difícil acesso ou de baixa densidade populacional.

e) A prestação dos serviços de saneamento básico pode ser realizada de forma consorciada entre municípios, estados e União.

50) A Resolução CONAMA nº 430, de 13 de maio de 2011, estabelece as condições e os padrões para o lançamento de efluentes em corpos d'água. Considerando o disposto na referida resolução, assinale a alternativa incorreta:

a) A resolução não se aplica ao lançamento de efluentes em sistemas públicos de esgotamento sanitário.

b) A resolução define os parâmetros de qualidade para efluentes lançados em corpos d'água, como pH, temperatura, demanda bioquímica de oxigênio (DBO), coliformes fecais, entre outros.

c) A resolução define a capacidade de suporte de um corpo d'água como a carga máxima de poluentes que ele pode receber sem sofrer degradação ambiental.

d) A resolução exige que os efluentes lançados em corpos d'água sejam previamente tratados de acordo com os padrões estabelecidos, considerando a classe do corpo receptor e a capacidade de suporte do mesmo.

e) A resolução aplica-se a todos os tipos de efluentes lançados em corpos d'água, incluindo efluentes domésticos, industriais, agropecuários e urbanos.

RASCUNHO

REALIZAÇÃO:

