

CADERNO DE PROVA

M2

Assistente Técnico Ambiental

Instruções



Confira o número que você obteve no ato da inscrição com o que está indicado no cartão-resposta.

* A duração da prova inclui o tempo para o preenchimento do cartão-resposta.

Para fazer a prova você usará:

- este **caderno de prova**.
- um **cartão-resposta** que contém o seu nome, número de inscrição e espaço para assinatura.

Verifique, no caderno de prova, se:

- faltam folhas e a sequência de questões está correta.
- há imperfeições gráficas que possam causar dúvidas.

Comunique imediatamente ao fiscal qualquer irregularidade!

Atenção!

- Não é permitido qualquer tipo de consulta durante a realização da prova.
- Para cada questão são apresentadas 5 alternativas diferentes de respostas (a, b, c, d, e). Apenas uma delas constitui a resposta correta em relação ao enunciado da questão.
- A interpretação das questões é parte integrante da prova, não sendo permitidas perguntas aos fiscais.
- Não destaque folhas da prova.

Ao terminar a prova, entregue ao fiscal o caderno de prova completo e o cartão-resposta devidamente preenchidos e assinados.



30 de agosto



50 questões



8 às 11h30



3h30 de duração*

Preencha abaixo o seu nome completo de forma legível (não abrevie o primeiro e o último nomes)

nº de ordem

Observações

Para prestar a Prova, o candidato receberá um **caderno de prova** e um **cartão-resposta**, sendo responsável pela conferência dos dados impressos no seu cartão-resposta, pela verificação da correspondência do seu caderno de prova com o cartão-resposta e pela transcrição correta das letras correspondentes às respostas que julgar corretas.

A existência de qualquer irregularidade no caderno de questões e/ou no cartão-resposta deve ser comunicada imediatamente ao Fiscal de Sala. A Coordenação do certame envidará todos os esforços para a rápida substituição dos materiais com defeito. Na impossibilidade da substituição do caderno de prova, o fiscal de sala fará a leitura correta do item impresso com incorreção ou o copiará para que todos anotem. O tempo gasto para a substituição ou correção dos materiais será acrescido ao tempo de duração da prova.

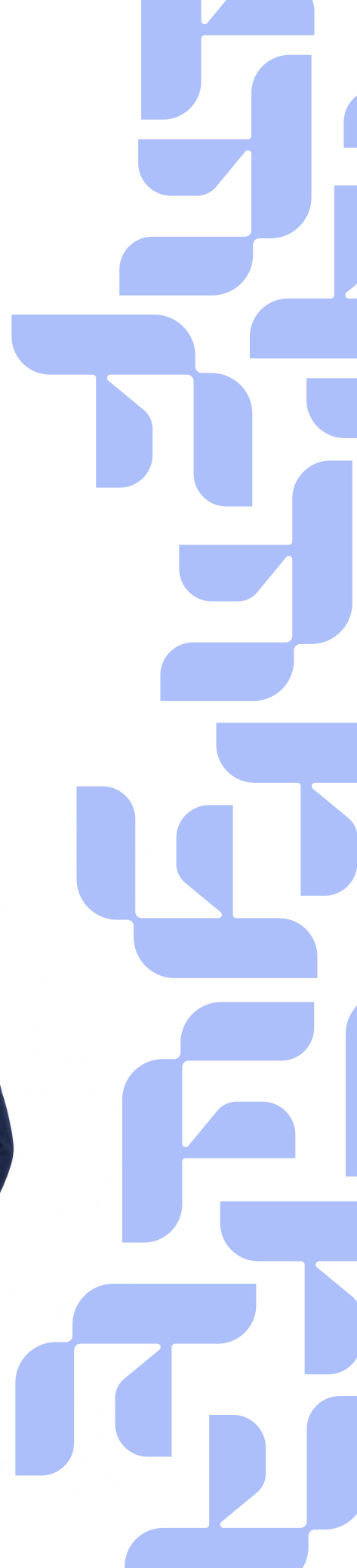
O candidato deverá marcar suas respostas no cartão-resposta utilizando caneta esferográfica feita de material transparente, de tinta azul ou preta, seguindo as instruções nele contidas.

As provas serão corrigidas exclusivamente com base nas marcações do cartão-resposta, sendo desconsideradas quaisquer anotações realizadas no caderno de questões.

O caderno de prova não será disponibilizado ao candidato e será descartado após o término do período recursal.

O preenchimento do cartão-resposta é de inteira responsabilidade do candidato, que deverá proceder em conformidade com as instruções específicas contidas no Edital e no cartão que não será substituído por erro do candidato.

Ao terminar a prova ou no horário determinado para o seu encerramento, o candidato entregará o cartão-resposta devidamente assinado e o caderno de questões. Os três últimos candidatos que restarem na sala de prova só poderão entregar as provas simultaneamente.



Língua Portuguesa

5 questões

1. Numere a ordem dos períodos, de modo que assegure coesão, coerência e progressão ao parágrafo.

- () Esse avanço trouxe ferramentas que facilitam o acesso à informação, mas também gerou o problema da dependência digital.
- () A tecnologia revolucionou a forma como nos comunicamos e trabalhamos na sociedade contemporânea.
- () Assim, torna-se urgente criar políticas públicas educacionais que promovam o uso saudável e consciente das telas.
- () Consequentemente, essa hiperconectividade passou a ser alvo de estudos psicológicos, que apontam o aumento nos índices de ansiedade entre os jovens.

Assinale a alternativa que indica a sequência **correta**, de cima para baixo.

- a. ☐ 2 • 1 • 3 • 4
- b. ☒ 2 • 1 • 4 • 3
- c. ☐ 3 • 1 • 2 • 4
- d. ☐ 4 • 1 • 2 • 3
- e. ☐ 4 • 1 • 3 • 2

2. Preencha os quadradinhos em branco nas três cenas do diálogo com (a) ou (à).



Disponível em: <https://tirasdidaticas.wordpress.com/2017/11/20/crase/>. Acesso em: 05 jun. 2026 [adaptado]

Assinale a alternativa com a sequência **correta** de cada cena.

- a. ☐ cena 1: a, a • cena 2: à, a, à • cena 3: as, as
- b. ☐ cena 1: a, à • cena 2: à, a, a • cena 3: as, às
- c. ☐ cena 1: à, a • cena 2: a, à, à, a • cena 3: às, as
- d. ☒ cena 1: à, a • cena 2: a, à, à • cena 3: às, as
- e. ☐ cena 1: à, à • cena 2: a, à, à, a • cena 3: às, às

3. Assinale a alternativa que apresenta a estrutura gramatical **correta** em que não há ambiguidade:

- a. ☒ O Chefe de Expediente advertiu o servidor por ser este indisciplinado.
- b. ☐ O Vereador saudou o Prefeito do Município, em seu discurso, e solicitou sua intervenção no seu gabinete, mas isso não o surpreendeu.
- c. ☐ Retiraram a mesa do escritório em que eu costumava trabalhar.
- d. ☐ O Secretário Municipal comunicou a seu assessor que ele seria exonerado.
- e. ☐ O Auxiliar do Diretor foi atrás do táxi correndo.

4. Relacione a Coluna 1 com a Coluna 2 acerca da correspondência de cada gênero que circula em esferas institucionais.

Coluna 1 Gênero

- 1. Ofício
- 2. Memorando
- 3. Portaria
- 4. Despacho

Coluna 2 Descrição/Função

- () Ato normativo expedido com o objetivo de publicizar normas e procedimentos e disciplinar matérias não reguladas em lei.
- () Correspondência formal escrita das instituições do serviço público, cuja finalidade é o tratamento de assuntos oficiais pelos órgãos da Administração Pública entre si e por estes órgãos com particulares.
- () Ato administrativo pelo qual uma autoridade se pronuncia sobre uma petição, processo ou requerimento, cuja função é dar andamento aos trâmites, registrar decisões, solicitar providências ou solucionar questões submetidas à apreciação.
- () Modalidade de comunicação entre unidades administrativas de um mesmo órgão, que podem estar hierarquicamente em mesmo nível ou em nível diferente.

Assinale a alternativa que indica a sequência **correta**, de cima para baixo.

- a. ☐ 1 • 2 • 4 • 3
- b. ☒ 3 • 1 • 4 • 2
- c. ☐ 3 • 4 • 1 • 2
- d. ☐ 4 • 2 • 3 • 1
- e. ☐ 4 • 3 • 2 • 1

5. Assinale a alternativa em que todos os termos estão grafados **corretamente**.

- a. ☐ arco-íris • bem-vindo • guarda-sol • guardas-civis • guardas-vidas • secretário-adjunto
- b. ☐ acensorista • assessoria • censura • consenso • expresso • sucessão
- c. ☐ asterisco • benéfico • empecilho • molusco • sandália • supérfluo
- d. ☐ anéisinhos • belezinha • chapeuzinhos • colherzinha • rapazinho • paisinho
- e. ☒ hífens • herói • juiz • juízes • sábado • veem

História e Geografia do Município 5 questões

6. Os serviços públicos municipais são organizados conforme a estrutura político-administrativa local.

Assinale a alternativa que indica **corretamente** o instrumento normativo fundamental que rege a organização do município de Itajaí.

- a. ☐ O Regimento Interno da Câmara de Vereadores, que regula o funcionamento do Legislativo e define as normas para aprovação de leis municipais.
- b. ☐ O Plano Plurianual Municipal, que organiza as ações e investimentos do governo por um período de quatro anos.
- c. ☒ A Lei Orgânica Municipal, que estabelece a estrutura do governo local, os direitos dos cidadãos e as competências dos poderes Executivo e Legislativo.
- d. ☐ O Código Tributário Municipal, que estabelece as regras de arrecadação de impostos e taxas no âmbito local.
- e. ☐ O Estatuto do Servidor Público Municipal, que define os direitos e deveres dos funcionários concursados da administração.

7. O nome da cidade de Itajaí tem origem na língua indígena tupi-guarani.

Assinale a alternativa que apresenta o significado **correto** do topônimo.

- a. ☐ Lugar da travessia, termo que indicava o ponto de cruzamento entre o rio e o caminho para o interior.
- b. ☐ Terra dos peixes, expressão usada pelos indígenas para indicar a abundância de pescado nas águas do litoral.
- c. ☐ Rio das águas claras, denominação que os colonizadores portugueses adotaram ao traduzir o nome indígena.
- d. ☐ Vale fértil, expressão que designava a planície de várzea utilizada pelos indígenas para cultivo de alimentos.
- e. ☒ Rio das pedras, referindo-se às formações rochas encontradas nas margens do principal rio da região.

8. A colonização europeia deixou marcas profundas na cultura e na identidade de Itajaí.

Assinale a alternativa que indica **corretamente** os principais grupos de imigrantes que contribuíram para a formação étnica e cultural do município.

- a. ☒ Açorianos, alemães e italianos, que ao longo dos séculos XVIII e XIX se estabeleceram na cidade e no Vale do Itajaí.
- b. ☐ Espanhóis, holandeses e franceses, que chegaram ao litoral catarinense durante o período das grandes navegações.
- c. ☐ Ingleses, escoceses e irlandeses, que chegaram a Itajaí durante o ciclo da industrialização do século XIX.
- d. ☐ Japoneses, coreanos e chineses, que se instalaram em Itajaí atraídos pela indústria pesqueira no século XX.
- e. ☐ Poloneses, ucranianos e russos, que migraram para o Sul do Brasil principalmente no final do século XIX.

9. O Porto de Itajaí é considerado estratégico para a economia de Santa Catarina e do Brasil.

Assinale a alternativa que identifica **corretamente** a principal atividade econômica associada ao porto do município.

- a. ☐ Transporte de passageiros e cruzeiros marítimos internacionais no litoral sul-brasileiro.
- b. ☐ Movimentação de grãos líquidos, com destaque para petróleo e derivados da Petrobras.
- c. ☐ Exportação exclusiva de produtos têxteis e confecções do polo industrial do Vale do Itajaí.
- d. ☒ Exportação de carnes congeladas e movimentação de contêineres do comércio exterior brasileiro.
- e. ☐ Importação de veículos automotores e máquinas agrícolas para distribuição ao mercado interno.

10. Itajaí está localizada em uma posição geográfica privilegiada no estado de Santa Catarina.

Assinale a alternativa que descreve **corretamente** essa localização.

- a. ☐ No planalto serrano de Santa Catarina, às margens do rio Pelotas, próxima à divisa com o Rio Grande do Sul.
- b. ☐ Na região oeste de Santa Catarina, às margens do rio Uruguai, próxima à fronteira com a Argentina.
- c. ☒ Na foz do rio Itajaí-Açu, no litoral norte de Santa Catarina, inserida na mesorregião do Vale do Itajaí.
- d. ☐ No litoral sul de Santa Catarina, junto à foz do rio Tubarão, na mesorregião da Região Carbonífera.
- e. ☐ No centro-norte do estado, próxima à capital Florianópolis, na planície litorânea da Ilha de Santa Catarina.

Raciocínio Lógico e Resolução de Problemas

5 questões

11. Uma tabela de indicadores de uma autarquia municipal registrou o seguinte comportamento em três anos: o Volume de Processos Digitalizados aumentou 10% do Ano 1 para o Ano 2, mas recuou 10% do Ano 2 para o Ano 3. Já o Tempo Médio de Tramitação caiu 20% do Ano 1 para o Ano 2 e subiu 25% do Ano 2 para o Ano 3.

Considerando que cada variação percentual incide sobre o valor do ano imediatamente anterior, comparando-se o Ano 3 com o Ano 1, é **correto** afirmar que:

- a. ☐ Ambos os indicadores apresentaram redução de 1% no período acumulado.
- b. ☐ Ambos os indicadores retornaram exatamente aos seus respectivos valores do Ano 1.
- c. ☐ O volume de processos digitalizados permaneceu estável, enquanto o tempo médio de tramitação aumentou em 5%.
- d. ☐ O volume de processos digitalizados aumentou em 1%, enquanto o tempo médio de tramitação diminuiu em 5%.
- e. ☒ O volume de processos digitalizados reduziu-se em 1%, enquanto o tempo médio de tramitação retornou ao patamar inicial.

12. Uma prefeitura avaliou dois *softwares* de gestão para aplicação sobre um mesmo volume de despesas. O *software* X custa R\$ 60.000,00 e reduz custos em 30%. O *software* Y custa R\$ 90.000,00 e reduz custos em 40%.

Se o gestor decidir com base na eficiência econômica, entendida como a maior redução percentual por real investido, a escolha **correta** é o *software*:

- a. ☒ X, por apresentar maior eficiência econômica.
- b. ☐ X, pois o menor custo absoluto, isoladamente, é o critério decisivo.
- c. ☐ X ou Y, por apresentarem a mesma eficiência econômica.
- d. ☐ Y, por apresentar maior eficiência econômica.
- e. ☐ Y, por gerar maior redução sobre o mesmo volume de despesas, sem considerar o valor investido.

13. Considere a seguinte regra de um protocolo de atendimento municipal:

“Se o documento apresentado é original ou está autenticado em cartório, então o requerimento do cidadão é deferido”.

Considere que o conectivo “ou” está empregado em sentido inclusivo, isto é, admitindo uma ou ambas as condições.

Com base exclusivamente nessa regra, assinale a alternativa que apresenta uma proposição logicamente equivalente.

- a. ☐ Se o requerimento do cidadão é deferido, então o documento apresentado é original ou está autenticado em cartório.
- b. ☐ Se o documento apresentado não é original e não está autenticado em cartório, então o requerimento do cidadão não é deferido.
- c. ☐ Se o documento apresentado é original e está autenticado em cartório, então o requerimento do cidadão não é deferido.
- d. ☒ Se o requerimento do cidadão não é deferido, então o documento apresentado não é original e não está autenticado em cartório.
- e. ☐ Se o requerimento do cidadão não é deferido, então o documento apresentado não é original ou não está autenticado em cartório.

14. A tabela a seguir apresenta o número total de processos administrativos recebidos por três setores de uma prefeitura, considerando apenas processos cujo arquivamento já foi concluído, e o respectivo percentual desse total que foi arquivado dentro do prazo regulamentar:

Setor	Protocolo	Finanças	RH
Total de processos recebidos com arquivamento concluído	400	250	150
Percentual arquivado dentro do prazo regulamentar	85%	60%	80%

O número total de processos arquivados fora do prazo regulamentar nesses três setores, conjuntamente, é igual a:

- a. ☐ 145
- b. ☐ 160
- c. ☒ 190
- d. ☐ 225
- e. ☐ 610

15. Durante o arquivamento de processos municipais, um servidor organizou os lotes de documentos seguindo um padrão lógico alternado para os códigos numéricos: 3, 6, 5, 10, 9, 18, 17...

Desse modo, mantendo-se o mesmo padrão, o código do próximo lote de documentos será:

- a. ☐ 16
- b. ☐ 19
- c. ☐ 33
- d. ☒ 34
- e. ☐ 36

Competência Digital/TIC

5 questões

16. Os portais de serviços digitais e sistemas eletrônicos governamentais são ferramentas essenciais para o atendimento ao cidadão.

Com base nos princípios da transparência e acesso à informação, assinale a alternativa **correta** sobre a disponibilização de informações na internet pelos órgãos públicos.

- a. ☐ Os órgãos públicos podem limitar o acesso às informações disponibilizadas em seus portais mediante cadastro prévio do usuário, desde que a consulta seja realizada exclusivamente para fins de interesse particular.
- b. ☒ Os sites governamentais devem conter ferramentas de pesquisa que permitam o acesso à informação de forma objetiva, transparente, clara e em linguagem de fácil compreensão.
- c. ☐ A divulgação de informações em formato aberto é facultativa quando os dados já estiverem disponíveis para consulta em arquivos PDF, independentemente da possibilidade de reutilização dessas informações.
- d. ☐ Informações de interesse coletivo podem deixar de ser publicadas em portais oficiais quando puderem ser obtidas mediante solicitação individual com fundamento na Lei de Acesso à Informação.
- e. ☐ A atualização periódica das informações nos portais de transparência é recomendável, mas sua ausência não compromete o princípio da transparência, desde que os dados permaneçam disponíveis para consulta.

17. Identifique abaixo as afirmativas verdadeiras (V) e falsas (F) sobre a prevenção a fraudes digitais e os cuidados no uso de senhas.

- () O phishing é uma técnica de fraude em que criminosos se passam por pessoas, empresas ou instituições confiáveis para induzir a vítima a fornecer informações confidenciais ou realizar ações que comprometam sua segurança.
- () A autenticação de dois fatores (2FA) adiciona uma camada extra de segurança ao exigir, além da senha, uma segunda forma de verificação baseada em um fator diferente de autenticação.
- () A utilização de uma senha longa e exclusiva para cada sistema é recomendável, porém, em ambientes corporativos protegidos por autenticação de dois fatores, o reaproveitamento da mesma senha em diferentes serviços internos é considerado uma prática aceitável.
- () O compartilhamento de senhas entre servidores do mesmo setor pode ser admitido quando houver necessidade de garantir a continuidade do serviço e o acesso ocorrer exclusivamente em equipamentos institucionais.

Assinale a alternativa que indica a sequência **correta**, de cima para baixo.

- a. ☐ F • F • V • V
- b. ☐ F • V • V • F
- c. ☐ V • F • V • F
- d. ☒ V • V • F • F
- e. ☐ V • V • V • F

18. A Lei nº 14.129/2021 estabelece instrumentos e diretrizes para o Governo Digital.

Relacione os conceitos listados na Coluna 1 com suas respectivas descrições na Coluna 2.

Coluna 1 Conceitos

- 1. Base de Dados
- 2. Identidade Digital
- 3. Interoperabilidade

Coluna 2 Descrições

- () Conjunto de informações estruturadas, mantido por órgãos públicos, que serve como referência para a prestação de serviços e formulação de políticas.
- () Capacidade de sistemas de informação e de procedimentos de interagir e compartilhar dados e informações de forma segura e eficiente.
- () Representação eletrônica de uma pessoa, que permite sua identificação segura em ambientes digitais para acesso a serviços públicos.

Assinale a alternativa que indica a sequência **correta**, de cima para baixo.

- a. ☐ 1 • 2 • 3
- b. ☒ 1 • 3 • 2
- c. ☐ 2 • 1 • 3
- d. ☐ 2 • 3 • 1
- e. ☐ 3 • 1 • 2

19. A Lei de Acesso à Informação (Lei nº 12.527/2011) regulamenta o direito constitucional de acesso às informações públicas.

Identifique abaixo as afirmativas verdadeiras (V) e falsas (F) sobre a Lei de Acesso à Informação.

- () A transparência ativa ocorre quando o órgão público divulga espontaneamente informações de interesse coletivo ou geral em seus sítios oficiais, independentemente de solicitação do cidadão.
- () A publicidade é a regra na Administração Pública, sendo o sigilo admitido apenas nas hipóteses previstas em lei e pelo prazo legalmente estabelecido.
- () O órgão público poderá exigir que o requerente apresente justificativa para o pedido de acesso à informação quando considerar que a solicitação envolve grande volume de documentos ou demanda tratamento adicional.
- () As informações classificadas como ultrassecretas possuem prazo máximo de restrição de acesso de 25 anos, vedada qualquer prorrogação.

Assinale a alternativa que indica a sequência **correta**, de cima para baixo.

- a. ☐ V • V • V • F
- b. ☐ F • V • V • F
- c. ☒ V • V • F • F
- d. ☐ F • F • V • V
- e. ☐ V • F • V • F

20. Os navegadores de internet (*browsers*) são ferramentas essenciais para o acesso a serviços digitais.

Assinale a alternativa que descreve **corretamente** a função principal do recurso conhecido como “Navegação Anônima” ou “InPrivate”.

- a. ☐ Impedir que os sites visitados armazenem informações sobre a navegação do usuário, eliminando completamente o uso de cookies e outras tecnologias de rastreamento durante a sessão.
- b. ☐ Impedir que a atividade de navegação seja registrada pelo provedor de acesso à internet e pela rede da organização onde o usuário está conectado.
- c. ☐ Garantir que todos os arquivos baixados e favoritos criados durante a sessão sejam automaticamente excluídos ao fechar a janela do navegador.
- d. ☐ Proteger automaticamente todas as credenciais digitadas pelo usuário contra interceptação, independentemente do protocolo de comunicação utilizado pelo site.
- e. ☒ Evitar que o navegador salve o histórico de navegação, cookies, dados de sites e informações fornecidas em formulários após o fechamento da janela.

Noções de Administração Pública 5 questões

21. Ao organizar a estrutura municipal, o Prefeito realizou duas ações: instituiu um novo órgão interno e autorizou a criação de uma fundação pública.

Sobre essas ações, é **correto** afirmar:

- a. ☐ Ambas representam casos de desconcentração, pois as competências e a personalidade jurídica permanecem vinculadas à prefeitura.
- b. ☐ A fundação pública é criada diretamente por decreto do Executivo, sendo desnecessária lei específica para autorizar sua instituição.
- c. ☒ A criação do órgão interno é caracterizada como desconcentração, enquanto a instituição da fundação como descentralização, exigindo-se aprovação de lei específica para a última.
- d. ☐ Tanto os órgãos internos quanto as fundações possuem personalidade jurídica própria e autonomia política para organizar seus serviços.
- e. ☐ A criação de órgãos internos exige a transferência de titularidade para uma nova pessoa jurídica de direito público.

22. Um Município atingiu 58% da Receita Corrente Líquida com pessoal, superando o limite prudencial.

De acordo com as restrições previstas na Lei Complementar nº 101/2000, conhecida como Lei de Responsabilidade Fiscal, é **correto** afirmar:

- a. ☐ É vedada a contratação de pessoal a qualquer título enquanto perdurar o excesso.
- b. ☐ A administração fica impedida de pagar horas extras, mesmo para situações previstas na lei de diretrizes orçamentárias.
- c. ☐ O ente deve reduzir imediatamente 20% das despesas com cargos em comissão para retornar ao limite global estabelecido por lei.
- d. ☐ As restrições do limite prudencial aplicam-se apenas no último ano de mandato, para evitar o aumento de despesa continuada.
- e. ☒ Admite-se o provimento de cargo para reposição decorrente de aposentadoria ou falecimento de servidores das áreas de educação, saúde e segurança.

23. Na implementação de políticas públicas, os burocratas de nível de rua frequentemente adaptam as diretrizes centrais às realidades locais durante o atendimento ao cidadão.

Assinale a alternativa **correta** em relação ao tema.

- a. ☒ Esse fenômeno caracteriza a abordagem “bottom-up”, destacando a influência da discricionariedade e do comportamento adaptativo dos agentes executores nos resultados da política.
- b. ☐ Tal conduta reflete a perspectiva “top-down”, focada na adesão dos funcionários às diretrizes e intenções originais estabelecidas pelos formuladores de política pública.
- c. ☐ Essa flexibilidade é própria da fase de monitoramento, na qual se mensura a eficácia e a eficiência da política durante a sua execução prática.
- d. ☐ Ajustes desse tipo ocorrem durante a montagem da agenda, momento em que há uma forte interação entre formuladores, burocratas de nível de rua e cidadão.
- e. ☐ Para evitar falhas de implementação e garantir o cumprimento dos objetivos de política pública, a interpretação ou autonomia administrativa pelos servidores públicos deve ser evitada.

24. Analise as afirmativas abaixo a respeito da qualidade na prestação de serviços públicos.

- 1. A qualidade plena é atingida quando a produtividade concorre simultaneamente com o cumprimento da missão institucional de gerar valor social.
- 2. A excelência na gestão pública pressupõe a atenção prioritária ao cidadão e à sociedade na condição de usuários e mantenedores do Estado.
- 3. A eficiência administrativa é validada pelo alcance das metas físicas pactuadas no plano, sendo este o referencial conclusivo para a aferição da qualidade.

Assinale a alternativa que indica todas as afirmativas **corretas**.

- a. ☐ É correta apenas a afirmativa 1.
- b. ☒ São corretas apenas as afirmativas 1 e 2.
- c. ☐ São corretas apenas as afirmativas 1 e 3.
- d. ☐ São corretas apenas as afirmativas 2 e 3.
- e. ☐ São corretas as afirmativas 1, 2 e 3.

25. Uma prefeitura, após rigoroso processo de inventário e avaliação, decide realizar a alienação de uma frota de veículos automotores e de diversos equipamentos de informática que foram formalmente classificados como bens móveis inservíveis para a administração municipal.

De acordo com as normas gerais estabelecidas pela Lei de Licitações e Contratos Administrativos, Lei nº 14.133/2021, a modalidade de licitação que deve ser obrigatoriamente utilizada para essa finalidade é o/a:

- a. ☒ Leilão.
- b. ☐ Pregão.
- c. ☐ Concurso.
- d. ☐ Concorrência.
- e. ☐ Diálogo competitivo.

Conhecimentos Específicos

25 questões

26. O conceito de desenvolvimento sustentável envolve a integração entre dimensões ambientais, sociais e econômicas, sendo influenciado por fatores como a forma de uso dos recursos naturais, padrões de ocupação do território e aspectos culturais das sociedades.

Assinale a alternativa **correta** com base nesse contexto.

- a. ☐ A forma de gerir os recursos naturais é um fator que não causa alterações em impactos ambientais.
- b. ☐ A escala de aglomeração e concentração populacional não interfere diretamente nas transformações do ambiente natural.
- c. ☐ Os valores e aspectos culturais das populações não são considerados em políticas de desenvolvimento sustentável.
- d. ☐ A gestão ambiental visa a preservação do ambiente natural em detrimento das necessidades humanas.
- e. ☒ O conceito de desenvolvimento sustentável foi oficializado no relatório Nosso Futuro Comum, apresentado à ONU em 1987.

27. A ecologia de populações e comunidades define sua dinâmica e estrutura em termos de atributos ou propriedades.

Assinale a alternativa **correta** sobre a ecologia de populações.

- a. ☐ A densidade é uma propriedade de uma população, e pode ser entendida como a variação do número de indivíduos ao longo do tempo.
- b. ☐ Duas populações de espécies diferentes nunca interagem entre si.
- c. ☒ Uma população é definida como qualquer grupo de organismos da mesma espécie que ocupa um determinado espaço.
- d. ☐ No comensalismo, uma população é beneficiada, enquanto a outra é afetada negativamente.
- e. ☐ Uma população em declínio tende a possuir sua estrutura etária com maior proporção de indivíduos jovens.

28. Assinale a alternativa **cor**No âmbito da Política Nacional do Meio Ambiente, o licenciamento ambiental configura-se como um instrumento fundamental de gestão, estruturado por diferentes tipos de licenças com funções específicas ao longo do ciclo de um empreendimento.

Considerando esse contexto, assinale a alternativa **correta** acerca das características, finalidades e etapas das licenças ambientais no Brasil.

- a. ☐ A competência para o licenciamento ambiental é exclusiva do órgão ambiental federal.
- b. ☐ No âmbito municipal, a concessão de licenças ambientais é de responsabilidade do Plano Diretor.
- c. ☐ As licenças ambientais emitidas pelo poder público compreendem: licença prévia, licença de comissionamento, licença de operação e licença de encerramento.
- d. ☒ A Licença de Operação autoriza a operação da atividade ou empreendimento, após a verificação das exigências constantes das licenças anteriores, bem como das medidas de controle ambiental e condicionantes.
- e. ☐ A licença prévia autoriza o início da instalação de um empreendimento, conforme as especificações definidas no projeto executivo aprovado pelo órgão ambiental competente.

29. reta sobre conceitos, estrutura e classificação dos ecossistemas.

- a. ☒ O fluxo de energia em um ecossistema produz estruturas bióticas e promove uma ciclagem de materiais entre as partes vivas e não vivas.
- b. ☐ O ecossistema é a unidade funcional básica da ecologia, composta somente pelo meio biótico – organismos vivos.
- c. ☐ Um ecossistema é considerado um sistema fechado.
- d. ☐ Os organismos heterotróficos fazem parte da estrutura de um ecossistema atuando como produtores.
- e. ☐ Os ecossistemas são classificados em: atmosférico, agroecossistema, aquático e florestal.

30. Os elementos químicos circulam na biosfera em vias características, do ambiente aos organismos, e destes, novamente ao ambiente. A esse movimento chamamos de ciclos biogeoquímicos.

Assinale a alternativa **correta** acerca do ciclo dos elementos nitrogênio e fósforo.

- a. ☐ As bactérias fixadoras de nitrogênio fixam este elemento, que está contido no solo.
- b. ☒ A atmosfera é o maior reservatório de nitrogênio do planeta, com cerca de 80% deste elemento.
- c. ☐ A desnitrificação promove a transformação de nitrogênio orgânico e amônia em nitritos.
- d. ☐ O maior reservatório de fósforo do planeta refere-se às águas doces.
- e. ☐ O volume de fósforo que volta à terra a partir das perdas para o oceano é suficiente para o fechamento do ciclo.

31. Eutrofização é um dos principais processos de poluição em ambientes com ação antrópica, ocorrendo principalmente em lagos ou represas.

Assinale a alternativa **correta** sobre a eutrofização.

- a. ☐ O sulfato e enxofre são os nutrientes que mais impulsionam o processo de eutrofização.
- b. ☐ A atividade agrícola intensiva com elevada aplicação de fertilizantes não tem potencial poluidor para corpos hídricos adjacentes.
- c. ☒ Condições anaeróbicas se estabelecem a partir da elevação da concentração de bactérias heterotróficas e consumo de oxigênio.
- d. ☐ A eutrofização é causada pela presença de metais tóxicos nas águas naturais.
- e. ☐ O processo de eutrofização independe de fatores ambientais, como insolação.

32. Assinale a alternativa **correta** sobre os principais agentes contaminantes dos recursos hídricos, bem como suas principais fontes e efeitos.

- a. ☐ Os organismos patogênicos são provenientes principalmente da atividade agrícola e pastagens.
- b. ☐ Os metais, como cobre, cromo e zinco, facilitam o processo químico de tratamento das águas.
- c. ☐ Os sólidos em suspensão não acarretam efeitos poluidores em virtude de sua constituição.
- d. ☐ O fósforo nas águas naturais, quando ingeridas, pode causar uma doença em bebês chamada meta-hemoglobinemia.
- e. ☒ A matéria orgânica biodegradável, representada pela demanda bioquímica de oxigênio, pode levar a condições sépticas e à mortalidade de peixes.

33. A remoção de poluentes durante o tratamento dos esgotos, de forma a adequar o lançamento a uma qualidade desejada ou ao padrão de qualidade vigente, está associada aos conceitos de nível de tratamento e eficiência.

Assinale a alternativa **correta** a partir dessa conceituação.

- a. ☐ O tratamento secundário dos esgotos é feito comumente com a aplicação de processos físicos e químicos.
- b. ☒ O tratamento primário visa a remoção de sólidos em suspensão sedimentáveis.
- c. ☐ O tratamento dos esgotos é classificado como nível 1 a nível 6, do mais ao menos eficiente.
- d. ☐ Decantadores primários atingem um nível de tratamento terciário.
- e. ☐ O tratamento terciário é exigido a todas as Estações de Tratamento de Esgotos atualmente no Brasil.

34. Existe uma série de tecnologias e sistemas de tratamento de efluentes que podem ser aplicados em diferentes contextos.

Assinale a alternativa **correta** sobre os sistemas de tratamento consolidados apontados a seguir.

- a. ☒ As lagoas de estabilização do tipo maturação têm como objetivo a remoção de organismos patogênicos.
- b. ☐ Os tanques sépticos são sistemas aeróbios de tratamento de esgotos.
- c. ☐ O sistema de lodos ativados convencional é reconhecido pela baixa produção de lodos.
- d. ☐ O filtro anaeróbio é um sistema que opera com escoamento livre de esgoto de forma descendente.
- e. ☐ As lagoas de estabilização caracterizam-se como sistemas compactos de tratamento de esgotos.

35. A degradação ambiental decorre de diferentes atividades antrópicas e pode comprometer as propriedades físicas, químicas e biológicas dos ecossistemas, além de afetar seus serviços ambientais.

Assinale a alternativa **correta** com base nesse contexto.

- a. ☐ A introdução de espécies vegetais exóticas para fins ornamentais não acarreta riscos relevantes à biodiversidade local, sendo considerada ambientalmente segura no contexto comercial.
- b. ☐ O uso de substâncias químicas no controle de pragas agropecuárias, quando realizado conforme recomendações técnicas, não resulta em contaminação da cadeia alimentar nem em impactos sobre o solo.
- c. ☐ A canalização de cursos d'água e o uso da água para geração hidrelétrica, em geral, não promovem alterações significativas nas características dos ecossistemas aquáticos.
- d. ☒ Nos centros urbanos, as emissões provenientes de veículos automotores figuram entre as principais fontes de poluição atmosférica.
- e. ☐ Processos como erosão e contaminação do solo por resíduos químicos não implicam perda de suas funções ambientais, sendo suficiente o isolamento da área.

36. A poluição atmosférica apresenta impactos locais e globais, incluindo alterações na qualidade do ar, intensificação do efeito estufa e degradação da camada de ozônio. Esses fenômenos estão associados à emissão de diferentes poluentes e gases na atmosfera.

Assinale a alternativa **correta** com base nesses aspectos.

- a. ☐ A camada de ozônio estratosférico atua como barreira à radiação infravermelha, de modo que sua degradação resulta na intensificação do efeito estufa.
- b. ☐ Não existem padrões nacionais estabelecidos para a qualidade do ar no Brasil, o que dificulta o controle da poluição atmosférica.
- c. ☐ A chuva ácida caracteriza-se por apresentar pH alcalino elevado, sendo formada principalmente pela reação de compostos de enxofre com o oxigênio atmosférico para produção de ozônio.
- d. ☐ Os gases de efeito estufa promovem o aquecimento global por absorverem predominantemente radiação ultravioleta proveniente do Sol.
- e. ☒ Os principais gases de efeito estufa incluem o dióxido de carbono (CO₂), o metano (CH₄), o óxido nitroso (N₂O) e os clorofluorcarbonos (CFCs).

37. A Lei nº 6.938/1981 dispõe sobre a Política Nacional do Meio Ambiente, seus fins e mecanismos de formulação e aplicação, e dá outras providências.

Sobre a estruturação do Sistema Nacional do Meio Ambiente (SISNAMA), é **correto** afirmar:

- a. ☐ O Órgão consultivo e deliberativo é formado pela Secretaria do Meio Ambiente da Presidência da República.
- b. ☐ O Órgão central é formado pelo CONAMA.
- c. ☒ O Órgão superior é formado pelo conselho de Governo.
- d. ☐ Os Órgãos Locais são formados por órgãos ou entidades estaduais.
- e. ☐ Os Órgãos Seccionais são formados por órgãos ou entidades municipais.

38. Os parâmetros físicos, químicos e microbiológicos são amplamente utilizados na caracterização da qualidade de águas naturais e esgotos sanitários, sendo fundamentais para o monitoramento ambiental.

Assinale a alternativa **correta** com base nesse contexto.

- a. ☐ Valores elevados de pH estão associados à acidificação dos efluentes e comprometem diretamente os processos biológicos de tratamento.
- b. ☒ A cor na água pode resultar da presença de substâncias dissolvidas, incluindo compostos oriundos de atividades industriais, bem como de materiais naturais presentes no meio.
- c. ☐ A cor verdadeira da água é predominantemente causada por sólidos em suspensão e por partículas sedimentáveis, sendo intensificada por descargas de efluentes domésticos.
- d. ☐ As bactérias do grupo coliforme não são indicadoras adequadas de contaminação em águas doces, uma vez que não apresentam relação com a presença de matéria orgânica de origem fecal.
- e. ☐ A Demanda Bioquímica de Oxigênio (DBO) corresponde à quantidade de matéria inorgânica biodegradável, sendo determinada em laboratório pelo consumo de amônia em um período pré-estabelecido.

39. O abastecimento de água e o tratamento de água para consumo humano são componentes essenciais do saneamento básico, envolvendo diferentes unidades operacionais e etapas de tratamento.

Assinale a alternativa **correta** considerando o funcionamento dos sistemas de abastecimento de água (SAA) e das estações de tratamento de água (ETA).

- a. ☐ O sistema de abastecimento de água é constituído pelas etapas de captação, distribuição e coleta de esgoto.
- b. ☐ A captação de água para abastecimento público deve ser realizada exclusivamente em mananciais superficiais.
- c. ☒ As unidades que compõem uma estação de tratamento de água convencional são: coagulação, floculação, decantação/flotação, filtração e cloração.
- d. ☐ A sequência de etapas em uma estação de tratamento de água convencional de ciclo completo pode iniciar com a filtração, seguida de mistura rápida, floculação, sedimentação e desinfecção.
- e. ☐ A rede de distribuição de água opera predominantemente como condutos livres, com escoamento por gravidade e sem pressurização.

40. Sobre a Resolução CONSEMA nº 250/2024, é **correto** afirmar:

- a. ☒ Estabelece procedimentos para licenciamento ambiental e define os estudos ambientais, entre outros.
- b. ☐ A Declaração de Conformidade Ambiental é o documento subscrito pelo proprietário que comprova a legalidade ambiental do empreendimento.
- c. ☐ Estudo Ambiental Simplificado (EAS) é o estudo que guardará a relação de proporcionalidade com os estudos técnicos ambientais.
- d. ☐ O Estudo de Impacto Ambiental (EIA) pode ser elaborado por um único profissional.
- e. ☐ O Relatório Ambiental Prévio (RAP) é o relatório que expressa as conclusões do EIA.

41. A Resolução CONAMA nº 237/97 dispõe sobre a revisão e complementação dos procedimentos e critérios utilizados para o licenciamento ambiental.

Sobre o impacto ambiental regional definido por essa Resolução, é **correto** afirmar:

- a. ☐ É o impacto ambiental que afeta diretamente um único município.
- b. ☐ É todo e qualquer impacto ambiental que afete regiões do semi-árido brasileiro.
- c. ☐ É o impacto ambiental que afeta as áreas não abrangidas pelo projeto.
- d. ☒ É todo e qualquer impacto ambiental que afete diretamente (área de influência direta do projeto), no todo ou em parte, o território de dois ou mais Estados.
- e. ☐ É todo e qualquer impacto ambiental que afete diretamente (área de influência direta do projeto), no todo ou em parte, o território de dois ou mais Países.

42. A Resolução CONAMA nº 357/2005 dispõe sobre a classificação dos corpos de água e diretrizes ambientais para o seu enquadramento, bem como estabelece as condições e padrões de lançamento de efluentes, e dá outras providências.

É **correto** afirmar que as águas doces classificadas como:

- a. ☒ Classe 1 podem ser destinadas ao abastecimento para consumo humano, após tratamento simplificado.
- b. ☐ Classe 2 não podem ser destinadas à recreação de contato primário, como a natação.
- c. ☐ Classe 3 podem ser destinadas à irrigação de hortaliças e plantas frutíferas.
- d. ☐ Classe 4 podem ser destinadas à recreação de contato secundário.
- e. ☐ Classe 5 podem ser destinadas à proteção das comunidades aquáticas.

43. Sobre a Resolução CONAMA nº 430/2011, é **correto** afirmar:

- a. ☐ Dispõe sobre os níveis de qualidade para a água de abastecimento humano.
- b. ☒ Dispõe sobre as condições e padrões de lançamento de efluentes, complementa e altera a Resolução nº 357/2005.
- c. ☐ Dispõe sobre as condições e padrões de lançamento de efluentes no solo.
- d. ☐ Define que os efluentes de uma fonte poluidora poderão ser lançados diretamente nos corpos receptores sem tratamento.
- e. ☐ Define que a capacidade de suporte do corpo receptor é o valor mínimo de determinado poluente que o corpo hídrico pode receber, sem comprometer a qualidade da água.

44. É **correto** afirmar que a Lei nº 11.428/2006 dispõe sobre a utilização e proteção da vegetação nativa:

- a. ☐ do Cerrado.
- b. ☐ da Caatinga.
- c. ☒ do Bioma Mata Atlântica.
- d. ☐ do Pantanal.
- e. ☐ da Amazônia.

45. A Lei nº 9.605/98 dispõe sobre as sanções penais e administrativas derivadas de condutas e atividades lesivas ao meio ambiente, e dá outras providências.

Com base nessa Lei, é **correto** afirmar:

- a. ☐ A pena restritiva de direito é a prisão do agente em regime fechado.
- b. ☐ São circunstâncias que atenuam a pena do agente o elevado grau de instrução e o arrendimento do infrator.
- c. ☐ São circunstâncias que agravam a pena, quando não constituem ou qualificam o crime, o baixo grau de instrução e a comunicação prévia de degradação ambiental.
- d. ☐ A prestação de serviços à comunidade consiste na atribuição ao condenado de tarefas remuneradas junto a parques e jardins públicos.
- e. ☒ Para imposição e gradação da penalidade, a autoridade competente observará a gravidade do fato, os antecedentes do infrator e a situação econômica do infrator, no caso de multa.

46. Assinale a alternativa que indica **corretamente** o(s) princípio(s) da Lei nº 12.305/2010, que institui a Política Nacional de Resíduos Sólidos.

- a. ☐ O poluidor-recebedor e o protetor-pagador.
- b. ☐ O licenciamento ambiental.
- c. ☐ O plano municipal de resíduos sólidos.
- d. ☒ O desenvolvimento sustentável.
- e. ☐ A proteção da saúde pública e da qualidade ambiental.

47. A Lei nº 12.305/2010 determina que alguns fabricantes, importadores, distribuidores e comerciantes são obrigados a estruturar e implementar sistemas de logística reversa.

Assinale a alternativa que indica **corretamente** os produtos que se enquadram na obrigatoriedade de logística reversa.

- a. ☐ óleos lubrificantes e óleos de cozinha.
- b. ☐ pilhas, baterias e calçados.
- c. ☐ embalagens de papelão.
- d. ☐ garrafas de vidro e PET (Polietileno Tereftalato).
- e. ☒ pilhas, baterias e pneus.

48. Sobre a Lei nº 12.305/2010, é **correto** afirmar que são considerados instrumentos da Política Nacional de Resíduos Sólidos:

- a. ☐ A coleta de resíduos orgânicos.
- b. ☐ O incentivo à criação e ao desenvolvimento de empresas públicas para a coleta de materiais orgânicos.
- c. ☐ O cadastro nacional de operadores de resíduos domésticos.
- d. ☒ Os planos de resíduos sólidos, a coleta seletiva e os sistemas de logística reversa.
- e. ☐ A gestão integrada de resíduos sólidos.

49. De acordo com a Lei nº 12.651/2012, que dispõe sobre a proteção da vegetação nativa, é **correto** afirmar:

- a. ☒ Área de Preservação Permanente (APP) é a área protegida, coberta ou não por vegetação nativa, com a função ambiental de preservar os recursos hídricos, a paisagem, a estabilidade geológica e a biodiversidade.
- b. ☐ Reserva Legal é a área localizada no exterior de uma propriedade urbana, com a função de assegurar o uso extrativista dos recursos naturais.
- c. ☐ Amazônia Legal é formada pelos estados do Amazonas e Roraima.
- d. ☐ Área rural consolidada é definida como a área de imóvel rural com ocupação antrópica após o ano de 2010, com benfeitorias ou atividades agrossilvipastoris.
- e. ☐ Pequena propriedade ou posse rural familiar é aquela onde não é permitida a prática da agricultura.

50. A Lei nº 9.985/2000 institui o Sistema Nacional de Unidades de Conservação da Natureza e dá outras providências.

Assinale a alternativa **correta** sobre o Sistema Nacional de Unidades de Conservação da Natureza (SNUC).

- a. ☐ É constituído somente pelas unidades de conservação federais.
- b. ☒ É constituído pelo conjunto das unidades de conservação federais, estaduais e municipais.
- c. ☐ Tem o objetivo de proteger as espécies que ainda não se encontram ameaçadas de extinção.
- d. ☐ Será regido por diretrizes que proibam a sustentabilidade econômica nas unidades de conservação.
- e. ☐ Será gerido somente pelo Conselho Nacional do Meio Ambiente (CONAMA).

Coluna
em Branco.
(rascunho)

**Página
em Branco.
(rascunho)**

**Página
em Branco.
(rascunho)**

**Página
em Branco.
(rascunho)**

UTILIZE A GRADE AO LADO PARA
ANOTAR AS SUAS RESPOSTAS.

NÃO DESTAQUE ESTA FOLHA!

AO ENTREGAR SUA PROVA, O FISCAL IRÁ
DESTACAR E ENTREGAR ESTA GRADE DE
RESPOSTAS QUE VOCÊ PODERÁ LEVAR
PARA POSTERIOR CONFERÊNCIA.



GRADE DE RESPOSTAS

M2 Assistente Técnico Ambiental

1		11		21		31		41	
2		12		22		32		42	
3		13		23		33		43	
4		14		24		34		44	
5		15		25		35		45	
6		16		26		36		46	
7		17		27		37		47	
8		18		28		38		48	
9		19		29		39		49	
10		20		30		40		50	



