



Município de Rio das Antas/SC
Processo Seletivo 01, 02, 03 e 04/2026

CADERNO DE PROVA

VIGILANTE EPIDEMIOLÓGICO E SANITÁRIO

INSTRUÇÕES



Confira se esse Caderno de Prova contém a quantidade de questões indicadas. A substituição deste Caderno de Prova ocorre apenas antes de iniciar a prova.

PROVA TEÓRICO-OBJETIVA



3 horas



40 questões



5 alternativas



Saída permitida somente após 1 hora de prova



O candidato só poderá levar este Caderno após 2 horas de prova

- ⊗ O tempo de prova inclui o preenchimento do Cartão-Resposta.
- ⊗ Nenhuma informação acerca do conteúdo das questões será fornecida pelo Fiscal de Sala, pois é parte integrante da prova.
- ⊗ Antes de sair da Sala de Prova, entregue o Cartão-Resposta ao Fiscal de Sala, **devidamente assinado**, e, após, se desloque imediatamente para a saída do local de prova.
- ⊗ Ao final da prova, os 03 (três) últimos candidatos deverão permanecer na Sala de Prova até que o último termine a sua prova, devendo ambos testemunhar a devolução e o lacre dos documentos.
- ⊗ A divulgação do gabarito preliminar se dará conforme Cronograma de Execução do certame.

TODOS OS DIREITOS RESERVADOS À LEGALLE CONCURSOS. PROIBIDO REPRODUÇÃO.

RASCUNHO PARA GABARITO

01	06	11	16	21	26	31	36
02	07	12	17	22	27	32	37
03	08	13	18	23	28	33	38
04	09	14	19	24	29	34	39
05	10	15	20	25	30	35	40

Para responder às questões 01 a 05, leia o texto abaixo.



Autor: André Dahmer.

Questão 01. A fala do primeiro personagem — **Acabou que ficamos velhos e não mudamos o mundo** — carrega uma informação implícita, um pressuposto. A partir dessa construção frasal, depreende-se que:

- (A) O processo de envelhecimento biológico era encarado como a única condição para a maturidade intelectual.
- (B) O sentimento de frustração do locutor decorre da completa estagnação e imutabilidade das estruturas sociais.
- (C) Os personagens mantiveram uma postura de neutralidade política e apatia social ao longo de suas trajetórias.
- (D) As transformações globais positivas foram delegadas e realizadas com sucesso pelas gerações seguintes.
- (E) Existia, em um momento anterior da vida, o propósito ou a expectativa de transformar a realidade.

Questão 02. No último quadrinho, na réplica **Claro que mudamos. Está muito pior**, o vocábulo sublinhado desempenha um papel fundamental na construção da argumentação. Do ponto de vista sintático-semântico, esse termo atua como um modificador que:

- (A) Funciona como um indicador temporal de que as transformações sociais ocorreram de forma acelerada.
- (B) Estabelece uma correlação de igualdade entre o idealismo do passado e o pragmatismo do presente.
- (C) Intensifica a característica negativa do estado do mundo, enfatizando a dimensão do retrocesso.
- (D) Introduce uma nuance de incerteza quanto à real gravidade da situação global contemporânea.
- (E) Atenua o teor da declaração, conferindo à crítica um caráter mais brando, sutil e polido.

Questão 03. A partir da análise do diálogo estabelecido e dos recursos expressivos empregados na construção do efeito de sentido do texto, analise as afirmativas a seguir:

- I. Os personagens chegam à conclusão de que a velhice os impediu de realizar qualquer tipo de transformação.
- II. Do ponto de vista existencial, a tirinha tematiza a frustração geracional e o declínio dos ideais de juventude diante da passagem inexorável do tempo.
- III. A quebra de expectativa entre o primeiro e o segundo quadrinho é o principal recurso linguístico-discursivo utilizado para gerar o efeito de humor ácido.

Está CORRETO o que se afirma em:

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

Questão 04. Os aspectos fonéticos e ortográficos dos vocábulos desempenham um papel central na correta escrita e interpretação da Língua Portuguesa. Acerca da estrutura fonológica e da contagem de letras, fonemas e dígrafos de palavras retiradas do texto, analise as partes:

(1ª parte): A palavra **mundo** apresenta o mesmo número de letras e fonemas, uma vez que a consoante **n** deve ser contada como um fonema consonantal independente.

(2ª parte): Na palavra **velhos**, verifica-se a presença de um dígrafo consonantal (**lh**), o que faz com que o número de fonemas seja menor que o número de letras.

(3ª parte): A palavra **Claro** possui cinco letras e quatro fonemas, uma vez que o agrupamento inicial **Cl** se comporta como um dígrafo consonantal.

Pode-se afirmar que:

- (A) Apenas a 1ª parte está correta.
- (B) Apenas a 2ª parte está correta.
- (C) Apenas a 1ª e a 2ª partes estão corretas.
- (D) Apenas a 2ª e a 3ª partes estão corretas.
- (E) Todas as partes estão incorretas.

Questão 05. No primeiro quadrinho, encontra-se o termo **mundo**. A respeito do morfema sublinhado na palavra, é CORRETO afirmar que ele é classificado como:

- (A) Desinência nominal de gênero, responsável por indicar que a palavra pertence ao gênero masculino.
- (B) Prefixo, já que se posiciona anteriormente à vogal temática com o objetivo de modificar o seu sentido.
- (C) Afixo derivacional, uma vez que tem a propriedade de alterar a classe gramatical primitiva do termo.
- (D) Radical, pois constitui o núcleo irreduzível da palavra, concentrando a sua carga semântica básica.
- (E) Tema, pois representa a junção definitiva do radical com a sua respectiva desinência de singular.

RACIOCÍNIO LÓGICO

Questão 06. Um setor de triagem possui uma caixa contendo chaves numeradas de identificação de salas. Ao todo, há 5 chaves destinadas ao bloco A e 7 chaves destinadas ao bloco B dentro da embalagem. Se o funcionário do plantão sortear duas dessas chaves de forma sucessiva e sem realizar a reposição da primeira chave sorteada no pote, qual é a probabilidade exata de que ambas as chaves retiradas pertençam especificamente ao bloco B?

- (A) 1 em 2.
- (B) 6 em 11.
- (C) 7 em 22.
- (D) 49 em 144.
- (E) 7 em 12.

Questão 07. A coordenação de recursos humanos montou um comitê técnico especial de trabalho, escolhendo profissionais de uma listagem que contém 8 servidores administrativos efetivos. A diretriz interna determina que a comissão seja composta por exatamente 4 membros desse grupo para a elaboração de relatórios. Como as atribuições, direitos e o peso de voto são rigorosamente idênticos para todos, quantas comissões distintas podem ser criadas?

- (A) 70 comissões.
- (B) 21 comissões.
- (C) 35 comissões.
- (D) 42 comissões.
- (E) 210 comissões.

Questão 08. Um projeto de readequação fiscal prevê um crescimento estruturado no número de fiscalizações comerciais nos bairros, seguindo uma progressão geométrica estável de base mensal. Sabe-se que, no primeiro mês do ano, foram realizadas 4 vistorias completas e, no segundo mês, foram executadas 12 vistorias. Mantendo esse comportamento geométrico multiplicativo, qual será a quantidade isolada de vistorias a serem feitas no quarto mês?

- (A) 324 vistorias.
- (B) 108 vistorias.
- (C) 160 vistorias.
- (D) 36 vistorias.
- (E) 48 vistorias.

Questão 09. Para renovar o mobiliário de atendimento, a Prefeitura abriu um processo de compras e conseguiu um abatimento linear especial de exatamente 6 por cento sobre o valor de tabela de um lote de cadeiras ergonômicas. Sabendo que o valor nominal cheio desse lote sem o desconto comercial era de R\$ 15.000 nas lojas parceiras, qual foi o montante exato em dinheiro que a tesouraria pública municipal teve que desembolsar para quitar o bem?

- (A) R\$ 13.900,00.
- (B) R\$ 14.400,00.
- (C) R\$ 14.000,00.
- (D) R\$ 900,00.
- (E) R\$ 14.100,00.

Questão 10. Um veículo utilitário da frota municipal realiza rotas semanais de entrega de insumos. O motorista registrou que, dirigindo a uma velocidade média constante de 60 quilômetros por hora, ele consegue completar todo o percurso planejado em exatamente 6 horas de viagem. Se o motorista recebesse a ordem de acelerar e realizar o mesmo trajeto exato em 5 horas, qual deveria ser a nova velocidade média constante mantida?

- (A) 65 km/h.
- (B) 80 km/h.
- (C) 50 km/h.
- (D) 72 km/h.
- (E) 70 km/h.

UTILIZE ESTE ESPAÇO PARA CÁLCULOS

ATUALIDADES/LEGISLAÇÃO

Questão 11. A vegetação típica de uma região está diretamente relacionada às características naturais do local, como clima, relevo, tipo de solo, disponibilidade de água e altitude. Por esse motivo, cada área apresenta espécies vegetais mais adaptadas às condições ambientais predominantes, formando paisagens naturais próprias e contribuindo para o equilíbrio ecológico, a conservação da biodiversidade e a manutenção dos recursos naturais existentes naquele ambiente. A partir disso, qual é a vegetação nativa em Rio das Antas/SC?

- (A) Pampas.
- (B) Coníferas.
- (C) Estepes.
- (D) Araucárias.
- (E) Pradarias.

Questão 12. Tem-se que a fiscalização contábil, financeira, orçamentária, operacional e patrimonial do Município e das entidades da administração direta e indireta, quanto à legalidade, legitimidade, economicidade, aplicação das subvenções e renúncia de receitas, será exercida pela Câmara Municipal, mediante controle _____, e pelo sistema de controle _____ do Poder _____.

Preenche, CORRETA e respectivamente, conforme Lei Orgânica, as lacunas:

- (A) externo; interno; Executivo.
- (B) interno; externo; Executivo.
- (C) externo; interno; Legislativo.
- (D) interno; externo; Legislativo.
- (E) interno; externo; Judiciário.

Questão 13. A Lei Orgânica traz que a Câmara Municipal, em deliberação por dois terços dos seus membros, ou o Tribunal de Contas do Estado, poderá representar ao Governador do Estado, solicitando intervenção do Município, nas hipóteses previstas em quantos dos seguintes itens? **I.** Não forem prestadas as contas devidas, na forma da lei; **II.** Deixar de ser paga, sem motivo de força maior, por dois anos consecutivos, a dívida fundada; **III.** Não tiver sido aplicado o mínimo exigido da receita municipal na manutenção e desenvolvimento do ensino; **IV.** Mais de uma categoria profissional declarar estado de greve na cidade.

- (A) Nenhum deles.
- (B) Apenas 1 deles.
- (C) Apenas 2 deles.
- (D) Apenas 3 deles.
- (E) Todos os 4.

Questão 14. Algumas competências que são direcionadas ao Prefeito Municipal, de acordo com a Lei Orgânica, são consideradas como sendo privativas, ou seja, devidas apenas ao próprio Prefeito. Considerando que as alternativas a seguir apresentam algumas dessas competências, assinale a que apresenta uma informação considerada INCORRETA.

- (A) Decretar desapropriações e instituir servidões administrativas.
- (B) Prover e extinguir os cargos públicos municipais na forma da Lei, e expedir os demais atos referentes à situação funcional dos servidores.
- (C) Sancionar, promulgar e fazer publicar as leis aprovadas pela Câmara e expedir regulamentos para sua fiel execução.
- (D) Prestar à Câmara, dentro de trinta dias, as informações solicitadas na forma regimental.
- (E) Exercer, com auxílio dos Vereadores, a direção superior da Administração Municipal.

Questão 15. Analise as assertivas que seguem, acerca do Município de Rio das Antas/SC:

- I.** O gentílico no Município de Rio das Antas/SC é rio-antense.
- II.** Rio das Antas/SC se situa na Microrregião do Alto Vale do Rio do Peixe.
- III.** O brasão de armas do Município está presente em sua bandeira.

Está(ão) CORRETA(S):

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

Questão 16. Pode-se afirmar, conforme Lei Orgânica, que é de competência exclusiva da Câmara a iniciativa dos projetos de lei que disponham sobre:

- I.** Organização e funcionamento dos seus serviços.
- II.** Criação, extinção ou transformação de cargos, funções ou empregos de seus serviços.
- III.** Fixação de aumento de remuneração de seus servidores.

Está(ão) CORRETA(S):

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

Questão 17. Analise as alternativas que seguem, as quais apresentam informações relacionadas com a hipótese de substituição do Prefeito Municipal, e assinale a que NÃO condiz com o que traz a Lei Orgânica.

- (A) Vagando os cargos de Prefeito e Vice-Prefeito, far-se-á eleição noventa dias depois de aberta a última vaga.
- (B) Em caso de impedimento do Prefeito e do Vice-Prefeito, ou na vacância dos respectivos cargos, assumirá o Presidente da Câmara Municipal.
- (C) O substituto, quando no exercício do cargo de Prefeito, perceberá parte da remuneração a este atribuída.
- (D) Substituirá o Prefeito, no caso de impedimento, e suceder-lhe-á, nos casos de vaga, o Vice-Prefeito.
- (E) O Prefeito poderá licenciar-se para gozo de férias, em período continuado não superior a trinta dias por ano.

Questão 18. Os municípios limítrofes são aqueles que compartilham divisas territoriais entre si, estabelecendo uma relação geográfica direta. Essa proximidade favorece a integração econômica, social e cultural entre as populações, além de possibilitar a realização de ações conjuntas em áreas como transporte, saúde, educação, segurança e preservação ambiental. Diante disso, qual das alternativas abaixo traz um município limítrofe a Rio das Antas/SC?

- (A) Videira/SC.
- (B) Água Doce/SC.
- (C) Macieira/SC.
- (D) Lebon Régis/SC.
- (E) Calmon/SC.

Questão 19. Quantos dos seguintes itens, com base na Lei Orgânica, apresentam competências atribuídas aos Secretários Municipais? **I.** Referendar os atos e decretos assinados pelo Prefeito, pertinentes à sua área de competência; **II.** Praticar os atos pertinentes às atribuições que lhe forem outorgadas ou delegadas pelo Prefeito; **III.** Apresentar ao Prefeito relatório anual dos serviços realizados na secretaria; **IV.** Expedir instrução para execução das leis, regulamentos e decretos.

- (A) Nenhum deles.
- (B) Apenas 1 deles.
- (C) Apenas 2 deles.
- (D) Apenas 3 deles.
- (E) Todos os 4.

Questão 20. Pode-se afirmar, com base na Lei Orgânica, que o Conselho do Município é o órgão superior de consulta do Prefeito e dele participam o próprio Prefeito, que o preside, o Vice-Prefeito, o Ex-Prefeito, o Presidente da Câmara Municipal, os líderes das bancadas dos partidos políticos representadas na Câmara Municipal, três membros indicados por associações representativas de bairros, com mandato de dois anos, e quantos cidadãos, com mais de vinte e um anos de idade, sendo metade deles nomeados pelo Prefeito e metade deles eleitos pela Câmara Municipal, todos também com mandato de dois anos?

- (A) Dois.
- (B) Seis.
- (C) Quatro.
- (D) Oito.
- (E) Dez.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Questão 21. Um Vigilante Epidemiológico e Sanitário realiza uma pesquisa larvária em uma oficina mecânica e encontra larvas em um pneu abandonado cheio de água da chuva. Ao coletar a amostra, nota que as larvas apresentam fotofobia marcante, descendo rapidamente para o fundo do pneu ao receberem a luz da lanterna. Esse comportamento e esse criadouro sugerem fortemente a presença de:

- (A) *Aedes aegypti*.
- (B) *Mansonia amazonenses*.
- (C) *Anopheles darlingi*.
- (D) *Chironomus sp.*
- (E) *Culex quinquefasciatus*.

Questão 22. Durante a investigação de um surto de uma doença em um município, a equipe de Vigilância Epidemiológica precisa calcular os indicadores de saúde para avaliar a velocidade de propagação da doença na comunidade e planejar as ações de bloqueio de transmissão. Considerando as medidas de frequência utilizadas na epidemiologia, assinale a alternativa que define CORRETAMENTE o conceito de incidência.

- (A) O número de óbitos ocorridos em uma população no decorrer de um ano específico.
- (B) O número total de casos (novos e antigos) existentes em um determinado ponto no tempo.
- (C) A proporção de pessoas doentes que evoluem para o óbito por causa daquela patologia.
- (D) O número de casos novos de uma doença que se desenvolvem em uma população sob risco durante um período de tempo.
- (E) A capacidade de um agente biológico de penetrar e se multiplicar no hospedeiro.

Questão 23. Em uma investigação epidemiológica de um surto de origem alimentar em uma comunidade fechada, torna-se necessário medir a força de morbidade e a velocidade com que novos casos surgem em uma população bem delimitada e exposta a um fator de risco comum. Diante de um surto de gastroenterite aguda pós-consumo de alimento suspeito em uma creche, o indicador epidemiológico MAIS adequado para expressar essa velocidade de propagação entre os expostos é:

- (A) Taxa de Ataque.
- (B) Índice de Vulnerabilidade Social.
- (C) Coeficiente de Mortalidade Materna.
- (D) Prevalência Periódica.
- (E) Taxa de Mortalidade Geral.

Questão 24. As ações de Vigilância em Saúde do Trabalhador (VISAT) buscam identificar, intervir e modificar os fatores de risco presentes nos ambientes de trabalho. Para fins de diagnóstico e estabelecimento de políticas públicas de prevenção, o SUS adota a Classificação de Schilling, que agrupa as patologias de acordo com a sua relação com o trabalho. Considerando as especificidades teóricas e conceituais que regem essa classificação, as afirmações a seguir estão corretas, EXCETO:

- (A) Schilling II engloba doenças em que o trabalho é um fator de risco contributivo, mas não necessário.
- (B) Schilling I engloba doenças em que o trabalho é causa necessária e direta.
- (C) Schilling IV engloba as doenças crônico-degenerativas que possuem cura integral e imediata determinada por afastamento temporário do trabalho.
- (D) O enquadramento em qualquer uma das categorias válidas de Schilling auxilia o profissional do SUS a fundamentar onexo causal no prontuário.
- (E) Schilling III engloba doenças em que o trabalho é provocador de um distúrbio latente ou agravador de doença já estabelecida.

Questão 25. O Sistema de Informação de Agravos de Notificação (SINAN) é alimentado, principalmente, pela notificação e investigação de casos de doenças e agravos que constam na lista nacional de doenças de notificação compulsória. Trata-se de uma ferramenta fundamental para o planejamento em saúde e para a tomada de decisões da Vigilância Epidemiológica. Sobre o SINAN, analise as assertivas abaixo e julgue V, para as Verdadeiras, ou F, para as Falsas:

- () O fluxo de envio de dados do SINAN é tipicamente ascendente, partindo do nível municipal para o estadual e, posteriormente, para o federal.
- () A notificação compulsória formalizada no SINAN deve ser realizada por médicos em exercício na rede pública de saúde após a confirmação laboratorial do agravo.
- () No SINAN, o processo de acompanhamento do caso para coleta de dados clínicos e laboratoriais adicionais com o intuito de confirmar ou descartar o diagnóstico designa-se por anamnese ocupacional.
- () Quando um caso suspeito inserido no SINAN é classificado no encerramento como 'Descartado', significa que a suspeita diagnóstica inicial foi afastada por critérios laboratoriais ou epidemiológicos.

Qual alternativa preenche, CORRETAMENTE, de cima para baixo, os parênteses acima?

- (A) F – V – V – F.
- (B) V – F – V – F.
- (C) V – F – F – V.
- (D) F – V – F – V.
- (E) F – F – V – V.

Questão 26. No cotidiano das ações de Vigilância em Saúde, o manejo de notificações envolvendo agressões por animais domésticos ou silvestres potencialmente transmissores do vírus da raiva exige aplicação rigorosa dos protocolos do Ministério da Saúde. Diante da necessidade de identificar o risco de transmissão e definir a conduta profilática adequada, analise as seguintes assertivas sobre a epidemiologia e o controle da raiva:

- I. A raiva é uma antropozoonose de etiologia viral que afeta mamíferos, apresentando uma taxa de letalidade que se aproxima de 100%.
- II. Acidentes com morcegos (mordedura, arranhadura ou simples manipulação física) são sempre classificados como graves, exigindo conduta profilática completa com vacina e soro (ou imunoglobulina), independentemente da lesão aparente.
- III. Ratos urbanos, camundongos e ratazanas são considerados reservatórios epidemiológicos de grande relevância para a manutenção da raiva silvestre nas cidades brasileiras.

Está(ão) CORRETA(S):

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

Questão 27. No âmbito das estratégias de controle de vetores adotadas pelo Sistema Único de Saúde (SUS), o uso de larvicidas biológicos e químicos é pautado pela seletividade e eficiência. Uma das classes de insumos utilizados são os Reguladores de Crescimento de Insetos (RCIs), que apresentam baixo impacto ambiental e toxicidade reduzida para mamíferos. Os RCIs, como o _____, atuam interferindo na síntese de _____, impedindo que as larvas formem uma nova cutícula de forma adequada durante a muda.

Preenche, CORRETA e respectivamente, as lacunas:

- (A) espinosinas – glicogênio.
- (B) lufenuron – quitina.
- (C) organofosforados – lipídeos cuticulares.
- (D) fenilpirazóis – proteínas ribossomais.
- (E) neonicotinoides – hormônio da juventude.

Questão 28. O controle de roedores sinantrópicos em áreas urbanas fundamenta-se nos preceitos do Manejo Integrado de Pragas, priorizando-se as intervenções de manejo ambiental (controle não químico) em detrimento do uso exclusivo de raticidas. De acordo com os manuais técnicos de vigilância em saúde, as ações de alteração do meio ambiente que visam especificamente eliminar os locais que servem de esconderijo, nidificação e reprodução para os roedores são classificadas como medidas de:

- (A) Desratização química.
- (B) Imunização populacional.
- (C) Profilaxia mecânica vacinal.
- (D) Controle biológico forçado.
- (E) Antirratização.

Questão 29. Na vigilância epidemiológica municipal, a análise espacial de dados tornou-se uma ferramenta indispensável para identificar áreas de risco, monitorar a dispersão de surtos (como os de dengue ou leptospirose) e planejar ações de bloqueio territorial. Para que os dados coletados nas fichas de notificação do Sistema de Informação de Agravos de Notificação (SINAN) possam ser mapeados, é necessário realizar o processo de geocodificação. Esse procedimento consiste em:

- (A) Converter dados de endereço textual (rua, número, bairro) em coordenadas geográficas (latitude e longitude) para representação em um mapa.
- (B) Agrupar o número total de casos de uma doença por bairros ou distritos sanitários, sem identificar as ruas.
- (C) Cruzar o banco de dados do SINAN com o Sistema de Informações sobre Mortalidade (SIM) para identificar inconsistências.
- (D) Rastrear o deslocamento em tempo real de pacientes infectados por meio do sinal de GPS de dispositivos móveis.
- (E) Dividir o território municipal em microáreas de risco com base na densidade demográfica do censo.

Questão 30. A compreensão da interação patógeno-vetor é crucial para o delineamento de estratégias de controle. Os processos fisiológicos de transmissão do agente etiológico para o hospedeiro humano ocorrem por vias distintas. O mecanismo de transmissão do *Trypanosoma cruzi* pelos triatomíneos difere substancialmente da transmissão do vírus da febre amarela, por exemplo, pois essa diferença reside no fato de que o *Trypanosoma cruzi* é transmitido por:

- (A) Inoculação salivar ativa durante o repasto sanguíneo, momento em que o parasita migra das glândulas salivares do vetor diretamente para a corrente sanguínea do hospedeiro.
- (B) Regurgitação do conteúdo estomacal do vetor no momento em que ele perfura os vasos capilares para se alimentar do sangue do hospedeiro.
- (C) Transmissão mecânica passiva através das peças bucais (probóscide) do inseto, que retêm o parasita após picar um animal previamente infectado.
- (D) Eliminação de fezes e urina contaminadas próximo ao local da picada durante ou logo após o repasto sanguíneo, penetrando no hospedeiro por solução de continuidade na pele ou por mucosas.
- (E) Via transovariana, momento em que as fêmeas do vetor transmitem o parasita diretamente para seus ovos, fazendo com que as ninfas já nasçam infectantes e prontas para transmitir o patógeno pela picada.

Questão 31. O *Aedes aegypti*, conhecido por ser o principal transmissor de doenças como dengue, zika e chikungunya, é um mosquito que se adaptou ao ambiente urbano e utiliza recipientes e estruturas das moradias humanas para se desenvolver. Sua capacidade de se reproduzir rapidamente faz dele um vetor altamente eficiente para a propagação dessas enfermidades. Sobre o ciclo de vida desses insetos, analise as assertivas abaixo e julgue V, para as Verdadeiras, ou F, para as Falsas:

- () Os ovos de *Aedes aegypti* são extremamente resistentes e podem sobreviver por meses em ambientes secos, aguardando apenas a presença de água para se desenvolverem.
- () O ciclo de vida do mosquito pode ser dividido em quatro etapas: ovo, larva, pupa e adulto. Esse processo leva, em média, de 7 a 10 dias, dependendo das condições ambientais.
- () Exclusivamente a fêmea se alimenta de sangue, pois necessita desse nutriente para produzir seus ovos.
- () A pupa é a etapa final antes do surgimento do mosquito adulto, em que já é possível a transmissão do vírus.

Qual alternativa preenche, CORRETAMENTE, de cima para baixo, os parênteses acima?

- (A) V – V – V – F.
- (B) V – F – V – F.
- (C) V – F – F – V.
- (D) F – V – F – V.
- (E) F – F – V – V.

Questão 32. O Levantamento de Índice Rápido para o *Aedes aegypti* (LIRAA) é uma metodologia desenvolvida pelo Ministério da Saúde para otimizar a vigilância entomológica e direcionar as ações de controle do vetor nas áreas urbanas. No que diz respeito aos objetivos, ao planejamento amostral e à operacionalização do LIRAA como ferramenta de gestão epidemiológica, as alternativas abaixo estão corretas, EXCETO:

- (A) O LIRAA utiliza a técnica de amostragem por conglomerados, o que permite obter indicadores de infestação de forma mais célere do que o Levantamento de Índice (LI) tradicional.
- (B) A execução do levantamento deve ocorrer simultaneamente em todo o município, preferencialmente em um período de tempo reduzido, para que os dados reflitam o cenário entomológico do momento.
- (C) Para garantir a fidedignidade absoluta dos dados estatísticos, a metodologia exige a inspeção obrigatória de 100% dos imóveis existentes nos estratos sorteados, não admitindo o uso de estimativas proporcionais.
- (D) O Índice de Breteau (IB) é um dos indicadores gerados pelo LIRAA e define a relação entre o número de depósitos positivos e o número de imóveis pesquisados.
- (E) A definição dos estratos no LIRAA deve considerar critérios de homogeneidade, agrupando áreas com características socioambientais semelhantes e quantitativo de imóveis que respeite os limites técnicos operacionais.

Questão 33. O poder de polícia administrativo confere à Administração Pública a prerrogativa de condicionar e limitar o exercício dos direitos individuais e atividades privadas em prol do interesse coletivo. No âmbito da saúde pública, a Vigilância Sanitária materializa essa prerrogativa ao fiscalizar estabelecimentos, serviços e produtos que possam representar riscos à população. Sobre as características, atributos e aplicação do poder de polícia na atuação da vigilância sanitária, analise as assertivas a seguir:

- I. Dentre os atributos do poder de polícia, a autoexecutoriedade confere à autoridade sanitária a prerrogativa de executar suas próprias decisões diretamente, inclusive com o uso de força material se necessário, sem autorização judicial prévia.
- II. A coercibilidade é o aspecto do ato administrativo que se impõe independentemente da vontade do administrado, inclusive com auxílio policial se necessário.
- III. A discricionariedade administrativa é limitada pela lei, pela finalidade pública e pelos princípios da proporcionalidade e razoabilidade.

Está(ão) CORRETA(S):

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

Questão 34. O monitoramento da qualidade do ar é um dos pilares da gestão ambiental urbana, sendo regulamentado por diretrizes que fixam padrões para salvaguardar a saúde pública. Considerando os principais poluentes que causam o desequilíbrio no ar atmosférico, relacione corretamente esse poluentes da Coluna 1 às suas respectivas características, dispostas na Coluna 2:

Coluna 1:

1. Ozônio.
2. Clorofluorcarbonos.
3. Material particulado.
4. Dióxido de carbono.

Coluna 2:

- () Resultado da queima de combustíveis fósseis, como a fuligem.
- () Quando se encontra na troposfera, causa poluição e chuva ácida, sendo prejudicial para plantas e saúde humana.
- () Esses gases são responsáveis por destruir a camada de ozônio.
- () Produto resultante da queima de qualquer matéria orgânica. É encontrado naturalmente na atmosfera, mas quando lançado em grande quantidade, provoca desequilíbrios, entre eles, o efeito estufa.

Qual alternativa preenche, CORRETAMENTE, de cima para baixo, os parênteses acima?

- (A) 1 – 2 – 4 – 3.
- (B) 2 – 3 – 1 – 4.
- (C) 3 – 1 – 2 – 4.
- (D) 1 – 4 – 2 – 3.
- (E) 4 – 2 – 3 – 1.

Questão 35. A Vigilância Sanitária é definida como um conjunto de ações capaz de eliminar, diminuir ou prevenir riscos à saúde e de intervir nos problemas sanitários decorrentes do meio ambiente, da produção e circulação de bens e da prestação de serviços de interesse da saúde. Ela abrange, fundamentalmente:

- (A) O controle da potabilidade da água da rede pública de abastecimento.
- (B) O controle de bens de consumo que, direta ou indiretamente, se relacionem com a saúde, compreendidas todas as etapas e processos, da produção ao consumo.
- (C) A assistência farmacêutica básica e a distribuição gratuita de medicamentos nas Unidades Básicas de Saúde.
- (D) Apenas a fiscalização de estabelecimentos médicos e odontológicos de alta complexidade.
- (E) A execução de tratamentos clínicos em pacientes acometidos por surtos epidêmicos.

Questão 36. O gerenciamento correto dos Resíduos de Serviços de Saúde (RSS) é fundamental para a preservação da saúde pública e do meio ambiente. Entre os métodos de tratamento físico de resíduos infectantes (Grupo A), a autoclavagem destaca-se como um dos processos mais utilizados em hospitais e laboratórios. Sobre o funcionamento e a aplicação da autoclave no tratamento desses resíduos, as afirmações abaixo são corretas, EXCETO:

- (A) Consiste em submeter os resíduos biológicos a um tratamento térmico, sob certas condições de pressão, em uma câmara selada, por um tempo determinado e com prévia extração do ar presente.
- (B) Uma das grandes vantagens do método de autoclavagem é que ela, isoladamente, promove uma redução considerável no volume final do resíduo.
- (C) O método apresenta um alto grau de eficiência, fazendo com que os resíduos percam a carga patogênica e, após a devida descaracterização, possam ser dispostos em aterros sanitários licenciados.
- (D) Para verificar a eficiência do ciclo da autoclave, considera-se habitualmente que os indicadores biológicos, como a presença do *Bacillus stearothermophilus*, são mais confiáveis.
- (E) Os resíduos biológicos de baixa densidade, tais como muitos materiais plásticos, são adequados para esse tipo de processo.

Questão 37. Quando um Vigilante Epidemiológico e Sanitário constata o descumprimento de normas de saúde pública em um estabelecimento, ele inicia formalmente a persecução punitiva da Administração por meio de procedimentos administrativos específicos. A respeito do rito processual decorrente das ações de fiscalização sanitária, as afirmações abaixo estão corretas, EXCETO:

- (A) As multas impostas em auto de infração poderão sofrer redução pela metade caso o infrator efetue o pagamento no prazo de dez dias, contados da data em que for notificado, não implicando na desistência de defesa ou recurso.
- (B) O infrator poderá ser notificado para ciência do auto de infração por edital, se estiver em lugar incerto ou não sabido.
- (C) O infrator poderá oferecer defesa ou impugnação do auto de infração no prazo de quinze dias contados de sua notificação.
- (D) A apreensão do produto ou substância consistirá na colheita de amostra representativa do estoque existente, a qual se divide em três partes, sendo uma delas entregue ao detentor ou responsável, a fim de servir como contraprova, e a duas imediatamente encaminhadas ao laboratório oficial, para realização das análises indispensáveis.
- (E) A interdição do produto e do estabelecimento, como medida cautelar, durará o tempo necessário à realização de testes, provas, análises ou outras providências requeridas, não podendo, em qualquer caso, exceder o prazo de noventa dias, findo o qual o produto ou estabelecimento será automaticamente liberado.

Questão 38. As normas de vigilância da qualidade da água para consumo humano estabelecem metas rigorosas para o efluente filtrado nas Estações de Tratamento de Água (ETAs). A manutenção da turbidez baixa em uma alta porcentagem das amostras mensais é uma das principais exigências operacionais. Esse monitoramento contínuo justifica-se pelo fato de que a turbidez elevada na saída dos filtros está diretamente associada a falhas no processo de tratamento. Do ponto de vista da proteção da saúde pública, a exigência de valores tão baixos de turbidez tem como objetivo primordial:

- (A) Evitar a corrosão das tubulações metálicas da rede de distribuição.
- (B) Aumentar o oxigênio dissolvido na água durante a filtração.
- (C) Reduzir a dureza da água causada por sais de cálcio e magnésio.
- (D) Eliminar os compostos orgânicos voláteis responsáveis pelo odor.
- (E) Garantir a eficiência da desinfecção, evitando que partículas sólidas protejam microrganismos patogênicos contra o cloro.

Questão 39. As políticas públicas para os resíduos sólidos estabelecem diretrizes essenciais para o manejo, gerenciamento e destinação final ambientalmente adequada dos resíduos sólidos urbanos ao longo de todo o território brasileiro. O cumprimento dessas normas é fundamental para a saúde pública e a sustentabilidade socioambiental dos municípios. Considerando as diretrizes, os princípios e os objetivos que regem o manejo de resíduos sólidos urbanos na legislação vigente, analise as assertivas abaixo e julgue-as em Verdadeiras (V) ou Falsas (F):

- () Os resíduos sólidos urbanos englobam tanto os resíduos domiciliares quanto os resíduos de limpeza urbana, como varrição, poda de árvores e limpeza de logradouros públicos.
- () Os planos municipais de gestão integrada de resíduos sólidos são facultativos para os municípios que possuem menos de vinte mil habitantes.
- () Os consórcios públicos intermunicipais são instrumentos incentivados pela legislação para viabilizar soluções conjuntas de destinação final de resíduos, especialmente para municípios de pequeno porte que enfrentam limitações financeiras e técnicas.
- () Rejeito é um tipo de resíduo sólido que, depois de esgotadas todas as possibilidades de tratamento e recuperação por processos tecnológicos disponíveis e economicamente viáveis, não apresenta outra possibilidade que não a disposição final ambientalmente adequada.

Qual alternativa preenche, CORRETAMENTE, de cima para baixo, os parênteses acima?

- (A) F – V – V – F.
- (B) V – F – V – F.
- (C) V – F – V – V.
- (D) F – V – F – V.
- (E) F – F – V – V.

Questão 40. No âmbito da vigilância entomológica, a identificação taxonômica correta das larvas é um passo crítico para o mapeamento de vetores e o direcionamento de ações de controle ambiental. Durante a triagem microscópica em laboratório, os técnicos utilizam características morfológicas para diferenciar gêneros de relevância para a saúde pública. Dentre as estruturas anatômicas observadas, a presença, a ausência ou o formato do aparelho respiratório funciona como um divisor taxonômico imediato. Assim, assinale a alternativa que descreve CORRETAMENTE as características estruturais e funcionais do aparelho respiratório observado nas larvas do gênero *Anopheles*:

- (A) Possuem um sifão longo, cilíndrico e fortemente esclerosado, provido de múltiplos tufo de cerdas ventrais ao longo de sua extensão.
- (B) Não possuem sifão respiratório tubular evidente, apresentando apenas um aparelho espiracular plano (estigma) localizado diretamente no VIII segmento abdominal.
- (C) Apresentam sifão respiratório curto, cônico e escuro, dotado de um único par de tufo subapicais inserido logo após o pente do sifão.
- (D) Exibem um sifão respiratório modificado com ápice serreado e dotado de um espinho perfurante, adaptado para extrair oxigênio do tecido parenquimático de macrófitas aquáticas.
- (E) Dispõem de brânquias traqueais externas hidrófobas altamente ramificadas ao longo de todo o tórax, o que as dispensa de buscar ar na superfície da água.