



PREFEITURA MUNICIPAL DE JARDINÓPOLIS

ESTADO DE SÃO PAULO

CONCURSO PÚBLICO

051. PROVA OBJETIVA

MÉDICO VETERINÁRIO

- ◆ Você recebeu sua folha de respostas e este caderno contendo 50 questões objetivas.
- ◆ Confira seus dados impressos na capa deste caderno e na folha de respostas.
- ◆ Quando for permitido abrir o caderno, verifique se está completo ou se apresenta imperfeições. Caso haja algum problema, informe ao fiscal da sala para a devida substituição deste caderno.
- ◆ Leia cuidadosamente todas as questões e escolha a resposta que você considera correta.
- ◆ Marque, na folha de respostas, com caneta de tinta preta, a letra correspondente à alternativa que você escolheu.
- ◆ A duração da prova é de 3 horas, já incluído o tempo para o preenchimento da folha de respostas.
- ◆ Só será permitida a saída definitiva da sala e do prédio após transcorridas 2 horas do início da prova.
- ◆ Deverão permanecer em cada uma das salas de prova os 3 últimos candidatos, até que o último deles entregue sua prova e assine o termo respectivo.
- ◆ Ao sair, você entregará ao fiscal a folha de respostas e este caderno.
- ◆ Até que você saia do prédio, todas as proibições e orientações continuam válidas.

AGUARDE A ORDEM DO FISCAL PARA ABRIR ESTE CADERNO.

Nome do candidato _____

RG _____

Inscrição _____

Prédio _____

Sala _____

Carteira _____

Leia a tira de Dik Browne a seguir para responder às questões 01 e 02:



(Disponível em: https://www.instagram.com/hagar_ohorrivel/)

01. Considerando o recurso visual e o diálogo de Hagar com o sábio, é correto afirmar que o efeito de sentido de humor decorre

- (A) da explicação do sábio para convencer Hagar de que vale a pena pagar pela revelação do segredo.
- (B) da manifestação de interesse de Hagar em ter sucesso financeiro com o conselho que o sábio lhe der.
- (C) da informação implícita de que Hagar é um dos tipos crédulos que garantem o sucesso do sábio.
- (D) do efeito, em Hagar, da atitude do sábio, que lhe apresenta um preço considerado exorbitante.
- (E) do sentido equivocado que o sábio atribui à pergunta de Hagar, à qual responde sucintamente.

02. Assinale alternativa em que o enunciado do texto está reescrito de acordo com a norma-padrão de regência e de crase.

- (A) Apresente à pessoas muito crédulas um serviço que elas possam pagar.
- (B) Ofereça à certas pessoas crédulas um serviço do qual não consigam recusar.
- (C) Faça à quem o consultar uma oferta de serviço de que ninguém se escuse.
- (D) Pessoas crédulas não têm força de resistir àquela boa proposta que oferecer.
- (E) À princípio, você deve convencer aos crédulos de que podem ter sucesso.

Leia o texto a seguir para responder às questões de 03 a 08:

A subjetividade do tribunal racial

A ex-oficial de chancelaria Flávia Goes de Medeiros foi exonerada do Itamaraty há poucas semanas por não ter sido considerada apta a se beneficiar do sistema de cotas, por meio do qual ingressou na instituição por concurso em 2024. O futuro da sra. Medeiros no serviço público está em discussão na Justiça, mas seu caso lança nova luz sobre o velho problema das tais “bancas de heteroidentificação”, verdadeiros tribunais raciais que, pautados por critérios absolutamente subjetivos, determinam, com base no olhar, quem é preto ou pardo o suficiente para ser digno de reparação histórica.

A Lei nº 15.142/2025 determina que podem concorrer a 30% das vagas reservadas no serviço público aqueles que se autodeclararem pretos ou pardos, conforme os critérios utilizados pelo IBGE. Porém, o mesmo diploma legal estabelece que essa autodeclaração deve ser submetida a um procedimento de confirmação. Em outras palavras: o Estado que afirma confiar na palavra do cidadão para fins censitários é o mesmo que, no que concerne aos concursos públicos, demonstra não ter tanta confiança assim.

É no meio dessa confusão que as tais bancas de heteroidentificação, encarregadas de avaliar os traços fenotípicos dos candidatos, têm espaço de sobra para praticar uma espécie de “achismo” racial, chamemos assim. Não há parâmetros objetivos capazes de definir a partir de que tom de pele ou traço facial alguém deixou de ser negro. O resultado é este a que assistimos na administração e nas universidades públicas: a prevalência das percepções individuais dos membros dos tribunais raciais sobre critérios verificáveis de admissão, como, por exemplo, a condição socioeconômica dos postulantes.

Como bem observou ao Estadão o professor Wilson Gomes, da Universidade Federal da Bahia, causa espanto a normalização, no Brasil, de uma polícia racial encarregada de examinar o tamanho do nariz ou dos lábios de uma pessoa, o tipo de cabelo, a tonalidade da pele e outros traços distintivos para decidir quem tem direito a se beneficiar de uma política pública. A descrição do professor Gomes pode soar desconfortável para muitos, mas é exatamente isso o que tem ocorrido.

É óbvio que fraudes existem e têm de ser combatidas. Mas isso não justifica a institucionalização de um sistema que confere enormes poderes a terceiros para arbitrar identidades raciais que, repita-se, a lei autoriza que sejam autodeclaradas.

O País precisa debater sem paixões a existência dessas bancas de heteroidentificação. Na República, a vigência de políticas públicas não pode depender da avaliação pessoal de servidores incapazes de oferecer o que a própria Constituição exige deles: objetividade.

(Disponível em: <https://www.estadao.com.br/opiniao>, 02.06.2026. Adaptado)

03. Publicado sob a rubrica “Opinião”, o texto expressa pontos de vista associados a argumentos. Assinale a alternativa em que se expressa um ponto de vista associado ao respectivo argumento, em conformidade com o sentido do texto.

- (A) A exoneração de Flávia Goes de Medeiros está sendo discutida na justiça por inaptidão para entrar no sistema de cotas definido por lei.
- (B) As bancas de heteroidentificação atuam como tribunais raciais por haver interferência de juízos pessoais na apreciação das autodeclarações dos candidatos.
- (C) A Lei nº 15.142/2025 reserva 30% das vagas no serviço público a quem se declara preto ou pardo por decisão do IBGE, ao fixar as características raciais.
- (D) As bancas julgam com base nas condições socioeconômicas dos candidatos por seguirem a letra fria da lei e atentarem para o limite de 30% das vagas.
- (E) É confusa a tomada de decisões das bancas com base em traços fenotípicos por ter o candidato deixado de apresentar o documento que comprova o que declarou.

04. No quarto parágrafo, a matéria do jornal cita a opinião do professor Wilson Gomes, da Universidade Federal da Bahia. Esse recurso textual tem o objetivo de

- (A) convalidar a postura das bancas de heteroidentificação, por associação com as opiniões do professor citado.
- (B) preservar a idoneidade do jornal, evitando que seja acusado de veicular fatos que carecem de prova consistente.
- (C) apaziguar a polêmica em torno do assunto, deslocando a questão identitária do centro das atenções do leitor.
- (D) comprovar a conveniência de a matéria se ater a opiniões que divirjam das suas, a fim de estimular o debate em torno do tema.
- (E) ratificar o ponto de vista do jornal, mediante menção a uma fonte abalizada pela credencial acadêmica.

05. Assinale a alternativa em que o emprego e a colocação dos pronomes estão de acordo com a norma-padrão.

- (A) O candidato já aprovado em provas tem seus traços fenotípicos examinados por uma banca de heteroidentificação que deixa ele assumir ou não o cargo.
- (B) A oficial de chancelaria não foi considerada apta a se beneficiar do sistema de cotas; exoneraram-na, por isso, há poucas semanas.
- (C) Bancas de heteroidentificação têm espaço de sobra para praticar uma espécie de “achismo” racial e efetivamente praticam-no.
- (D) Existe uma polícia racial que examina o tamanho do nariz ou dos lábios de uma pessoa, o tipo de cabelo etc.; e o pior é que lhe normalizaram.
- (E) Há 30% das vagas no serviço público reservadas aos que se autodeclararem pretos ou pardos, mas essa autodeclaração submeterá-se a confirmação.

06. A passagem do texto em que se identifica emprego de palavra(s) em sentido figurado é:

- (A) O futuro da sra. Medeiros no serviço público está em discussão na Justiça, mas seu caso lança nova luz sobre o velho problema das tais “bancas de heteroidentificação”...
- (B) A Lei nº 15.142/2025 determina que podem concorrer a 30% das vagas reservadas no serviço público aqueles que se autodeclararem pretos ou pardos...
- (C) Porém, o mesmo diploma legal estabelece que essa autodeclaração deve ser submetida a um procedimento de confirmação.
- (D) Não há parâmetros objetivos capazes de definir a partir de que tom de pele ou traço facial alguém deixou de ser negro.
- (E) Mas isso não justifica a institucionalização de um sistema que confere enormes poderes a terceiros para arbitrar identidades raciais...

07. Observe o emprego das aspas nas passagens:

... o velho problema das tais “bancas de heteroidentificação”... (1º parágrafo)

... têm espaço de sobra para praticar uma espécie de “achismo” racial, chamemos assim. (3º parágrafo)

É correto afirmar que as aspas, nas respectivas passagens, sugerem a intenção de

- (A) fazer citação direta; sinalizar emprego de gíria.
- (B) citar expressão técnica; expressar dúvida.
- (C) provocar estranhamento; marcar precisão do termo.
- (D) conferir ênfase; destacar a escolha do termo.
- (E) destacar importância; reconhecer impropriedade do termo.

08. Considere as seguintes passagens:

... por não ter sido considerada **apta** a se beneficiar do sistema de cotas... (1º parágrafo)

... parâmetros objetivos **capazes de** definir... (3º parágrafo)

... o Estado que afirma **confiar na** palavra... (2º parágrafo)

Assinale a alternativa em que as expressões destacadas estão expressas por seus respectivos antônimos e de acordo com a norma-padrão de regência.

- (A) insuficiente de; incapazes de; desacreditar na.
- (B) inepta para; ineficazes para; descrever da.
- (C) inabilitada a; impossíveis em; suspeitar da.
- (D) incompetente para; difíceis para; prejudicar da.
- (E) merecedora para; impróprios a; descredenciar da.

09. Assinale a alternativa redigida em conformidade com a norma-padrão de concordância verbal.

- (A) Afirma-se que prevalece na avaliação percepções individuais dos que compõe as bancas.
- (B) Destina-se exatamente 30% das vagas a candidatos que se autodeclara negro ou pardo.
- (C) Dado as condições legais, não faz sentido critérios adicionais envolvendo análise subjetiva.
- (D) O problema da análise feita pela banca são os estereótipos culturais que a leva a cometer erros.
- (E) Estabelecidos critérios na lei, resta questionar as razões que fazem duvidar das autodeclarações.

10. A alternativa em que os verbos estão conjugados de acordo com a norma-padrão é:

- (A) Parecia óbvio que existissem fraudes; e era necessário haver quem se dispõe a combatê-las.
- (B) É óbvio que, se existirem fraudes, será preciso identificar os que se proporem a combatê-las.
- (C) Sendo óbvio que existiam fraudes, por que a autoridade não interviu para combatê-las?
- (D) Se as autoridades previrem que haverá fraudes, devem agir de pronto para impedi-las.
- (E) Se a imprensa vir com informações sobre fraudes, será necessário apurar a os fatos.

MATEMÁTICA

11. A pessoa que gasta $\frac{2}{5}$ do que tem na conta bancária, em

seguida gasta novamente $\frac{2}{5}$ do que ainda restar na conta

bancária, e repete essa mesma ação uma terceira vez, termina, na conta bancária, com uma fração da quantia inicial igual a:

(A) $\frac{18}{125}$

(B) $\frac{27}{125}$

(C) $\frac{33}{125}$

(D) $\frac{39}{125}$

(E) $\frac{42}{125}$

12. A direção de um terminal rodoviário de ônibus pretende diminuir a ocorrência de partidas simultâneas da linha F, que parte a cada 4 minutos, e da linha G, que parte a cada 6 minutos. Para isso, vai alterar a frequência de partidas dessas linhas, propondo que, na linha F, haja partidas a cada 3 minutos e, na linha G, partidas a cada 5 minutos. Com essas alterações, o número de partidas simultâneas dessas linhas, no horário que inicia às 5 horas com a partida simultânea dos ônibus das duas linhas até às 10 horas, terá uma diminuição de

(A) 2.

(B) 3.

(C) 4.

(D) 5.

(E) 6.

13. Um projeto da prefeitura de um município estabeleceu a visitação de três mil domicílios para verificação das condições sanitárias de cada um deles. A equipe responsável planejou que, a cada dia de trabalho, fossem visitados 10% dos domicílios que ainda não tinham sido visitados.

Se o plano for executado conforme o planejado, após os três primeiros dias de trabalho, o número de domicílios que já foram visitados é igual a

(A) 900.

(B) 865.

(C) 844.

(D) 827.

(E) 813.

14. Em um município, foi feita uma enquete para verificar a razão, em cada bairro, entre o número de domicílios com 3 ou menos moradores e o número de domicílios com mais de 3 moradores. Na Vila Paraíso, os 48 domicílios geraram a razão $\frac{3}{5}$. O resultado da enquete feita

nos 65 domicílios do Jardim Felicidade mostrou que, em relação aos domicílios com 3 ou menos moradores, havia 2 unidades desse tipo a mais do que o número de domicílios do mesmo tipo verificado na Vila Paraíso.

No Jardim Felicidade, qual foi a razão obtida?

- (A) $\frac{2}{5}$
- (B) $\frac{5}{12}$
- (C) $\frac{3}{7}$
- (D) $\frac{4}{9}$
- (E) $\frac{9}{20}$
15. Em uma das salas de uma imobiliária, 12 pessoas prepararam 216 envelopes de uma campanha de lançamento de um edifício em 30 minutos. Em outra sala, 26 pessoas trabalharam no mesmo preparo desse material durante 45 minutos. Supondo que velocidade de preparo desses envelopes seja igual para todos os envolvidos, qual é o número total de envelopes preparados por esses dois grupos?
- (A) 918.
- (B) 894.
- (C) 870.
- (D) 856.
- (E) 834.
16. Quatro amigas participaram de uma campanha de arrecadação de fundos para o projeto de uma biblioteca comunitária. Milena conseguiu arrecadar o equivalente à metade do que Jane conseguiu. Kátia arrecadou 250 reais a mais do que o triplo de Jane. E Luana conseguiu exatamente a quarta parte do que Kátia arrecadou. Sabendo que Kátia arrecadou R\$ 3.850,00, quanto Luana arrecadou a mais do que Milena?
- (A) R\$ 284,50.
- (B) R\$ 362,50.
- (C) R\$ 390,50.
- (D) R\$ 402,50.
- (E) R\$ 413,50.

17. O supermercado CompraCerta fez uma promoção dos produtos X e Y. Aproveitando os bons preços, Paulo comprou 2 unidades de X e 3 unidades de Y e pagou, ao todo, 41 reais. Renato comprou 5 unidades de X e 2 unidades de Y e pagou, por essas unidades, a quantia de 53 reais. Tadeu comprou 3 unidades de X e 4 unidades de Y, e Valter comprou 4 unidades de X e 2 unidades de Y.

Em relação aos gastos desses dois produtos por essas quatro pessoas, a lista que indica a ordem de gastos, começando com quem menos gastou e terminando com quem mais gastou é:

- (A) Tadeu; Paulo; Valter; Renato.
- (B) Valter; Paulo; Tadeu; Renato.
- (C) Paulo; Valter; Renato; Tadeu.
- (D) Valter; Paulo; Renato; Tadeu.
- (E) Paulo; Tadeu; Valter; Renato.

18. Todos os funcionários de um setor de uma empresa foram consultados sobre cinco modelos de mesa de trabalho. Cada funcionário votou em uma única opção, e os números de votos obtidos para os modelos A, B, C, D e E foram, respectivamente: 1, 2, 3, 4 e 5. Com esses dados, foi construído um gráfico de setores circulares.

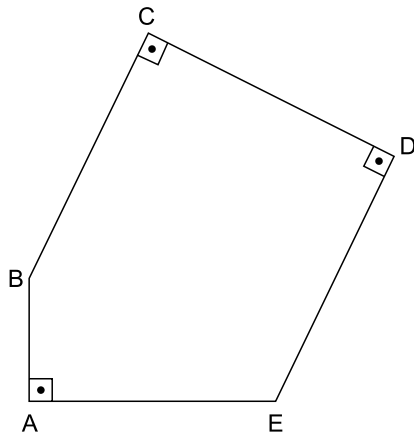
A soma da medida do ângulo central do setor que representa os votos no modelo A, com a medida do ângulo central que representa os votos no modelo C é igual a

- (A) 48° .
- (B) 60° .
- (C) 72° .
- (D) 96° .
- (E) 120° .

19. Em 2020, Teresa e Marcelo eram um casal sem filhos, e a média aritmética simples das idades dessa família de duas pessoas era igual a 26 anos. Em 2023, esse casal já possuía um filho com 2 anos e, em 2025, eles já tinham uma filha com 2 anos. Em 2025, a média aritmética simples das idades dos quatro componentes dessa família era menor do que a média aritmética das idades dos componentes da família em 2020 em

- (A) 9 anos.
- (B) 8 anos.
- (C) 7 anos.
- (D) 6 anos.
- (E) 5 anos.

20. A figura a seguir, fora de escala, representa um pátio em um edifício.



O segmento AB representa uma medida de 5 metros, e o segmento AE representa uma medida de 12 metros. Sabe-se, também, que o polígono representado pelos vértices BCDE é de formato quadrado. Com essas informações, é correto afirmar que a área desse pátio é de

- (A) 185 m^2 .
- (B) 192 m^2 .
- (C) 199 m^2 .
- (D) 203 m^2 .
- (E) 210 m^2 .

R A S C U N H O

NOÇÕES DE INFORMÁTICA

21. Um profissional que possui a configuração padrão do MS-Windows 11 em seu computador está utilizando o programa Explorador de Arquivos para visualizar um arquivo de texto que precisa ser compartilhado com os demais integrantes de seu departamento. Para impedir alterações, ele planeja habilitar o atributo “Somente Leitura” para esse arquivo.

Ao clicar sobre o nome do arquivo com o botão secundário do mouse, qual é a opção do menu que surge que deve ser selecionada por esse profissional para que seja iniciada a ativação do atributo pretendido?

- (A) Configurações.
- (B) Permissões.
- (C) Privacidade.
- (D) Propriedades.
- (E) Recursos.

22. Considere um documento em preparação com o MS-Word 2016, em sua configuração padrão, cujas páginas possuem duas colunas de igual largura. Desejando que um dado parágrafo seja posicionado no início da próxima coluna, o usuário que o está editando deve inserir uma “Quebra de Coluna” antes desse parágrafo. Para executar essa ação, o usuário deve usar os recursos disponíveis na guia

- (A) Arquivo.
- (B) Design.
- (C) Exibir.
- (D) Inserir.
- (E) Layout.

23. Para avaliar os gastos mensais com limpeza realizados por sua empresa no primeiro semestre do ano, um funcionário organizou as informações em uma planilha do MS-Excel 2016, em sua configuração padrão, como mostrado a seguir:

	A	B
1	Mês	Despesa
2	Janeiro	R\$ 48.000,00
3	Fevereiro	R\$ 51.000,00
4	Março	R\$ 47.000,00
5	Abril	R\$ 55.000,00
6	Maio	R\$ 46.000,00
7	Junho	R\$ 45.000,00
8	Pior mês	Abril

Para obter a indicação automática sobre o “pior mês”, isto é, aquele em que houve o maior gasto, a fórmula que deve ser inserida na célula B8 é:

- (A) =ÍNDICE(A2:A7;CORRESP(MAIOR(B2:B7);B2:B7;0))
 (B) =ÍNDICE(CORRESP(MAIOR(B2:B7);B2:B7;0);A2:A7)
 (C) =ÍNDICE(A2:A7;CORRESP(MÁXIMO(B2:B7);B2:B7;0))
 (D) =ÍNDICE(A2:A7;CORRESP(MÁXIMO(B2:B7);0);B2:B7)
 (E) =ÍNDICE(CORRESP(MÁXIMO(B2:B7);B2:B7;0);A2:A7)
24. Um usuário do MS-PowerPoint 2016, em sua configuração padrão, está preparando uma apresentação na qual deseja incluir anotações específicas para cada slide, que não são visíveis para a audiência, mas que podem conter lembretes que servem de roteiro para o apresentador.
- Assinale a alternativa que contém o modo de visualização a ser usado para editar as anotações desejadas.
- (A) Modo Normal.
 (B) Exibição de Leitura.
 (C) Disposição de Temas.
 (D) Classificação de Slides.
 (E) Apresentação de Slides.
25. Um servidor público que utiliza o conjunto de ferramentas e serviços disponíveis no Google Workspace deseja permitir que usuários externos agendem horários diretamente via Google Agenda. Para iniciar a concessão dessa permissão, ele deve clicar no botão + Criar, no canto superior esquerdo da tela do aplicativo, e selecionar a opção
- (A) Adição de agendamentos.
 (B) Agendamento de horários.
 (C) Autorização de conferência.
 (D) Marcação de compromissos.
 (E) Permissão de convocação.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

26. Complete as lacunas da frase a seguir, de modo a tornar a frase correta, e, a seguir, assinale a alternativa correta.
- “A Saúde _____ é uma abordagem integradora que reconhece a interdependência entre a saúde animal, a saúde _____ e a saúde _____ para prevenir e controlar zoonoses e outros agravos.”
- (A) Ambiental ... ecológica ... sanitária
 (B) Coletiva ... social ... comunitária
 (C) Pública ... coletiva ... social
 (D) Global ... internacional ... ecossistêmica
 (E) Única ... humana ... ambiental
27. Em um município com surto de leptospirose, o coeficiente de letalidade é um indicador útil para avaliar a gravidade da doença.
- Considerando o cálculo desse coeficiente, assinale a alternativa correta.
- (A) Número de óbitos por leptospirose dividido pelo total de casos confirmados da doença.
 (B) Número de casos novos de leptospirose dividido pela população total do município.
 (C) Número de óbitos por leptospirose dividido pela população exposta ao risco.
 (D) Número de casos confirmados dividido pelo total de óbitos por todas as causas.
 (E) Número de óbitos por leptospirose dividido pelo total de óbitos do período.
28. A vigilância epidemiológica realiza ações de monitoramento e controle de doenças.
- Dentre as funções a seguir, assinale aquela que é uma atribuição específica da vigilância epidemiológica.
- (A) Fiscalização das condições sanitárias de abatedouros de aves.
 (B) Aplicação de multas em estabelecimentos que comercializam carne sem inspeção.
 (C) Coleta e análise de dados de morbidade para desencadear medidas de prevenção.
 (D) Licenciamento ambiental de criadouros de animais silvestres.
 (E) Registro de medicamentos veterinários na ANVISA.

29. A cadeia epidemiológica de transmissão de uma doença infecciosa envolve componentes essenciais (agente etiológico, reservatório, porta de saída, modo de transmissão, porta de entrada e hospedeiro).

Considerando as diferentes zoonoses, assinale a alternativa que apresenta todos os elos corretamente descritos.

- (A) Agente: bactéria *Brucella abortus*; reservatório: bovino; porta de saída: urina; modo de transmissão: ingestão; porta de entrada: oral; hospedeiro: homem.
- (B) Agente: vírus rábico; reservatório: cão; porta de saída: saliva; modo de transmissão: arranhadura; porta de entrada: pele lesionada; hospedeiro: homem.
- (C) Agente: vírus da febre maculosa; reservatório: capivara; porta de saída: saliva do carrapato; modo de transmissão: picada de carrapato; porta de entrada: pele; hospedeiro: homem.
- (D) Agente: protozoário *Leishmania infantum*; reservatório: cão; porta de saída: pele; modo de transmissão: picada de flebotômíneo; porta de entrada: pele; hospedeiro: homem.
- (E) Agente: protozoário *Toxoplasma gondii*; reservatório: felídeos; porta de saída: fezes (oocistos); modo de transmissão: contato direto com saliva; porta de entrada: oral; hospedeiro: homem.

30. A manutenção, a dispersão e a persistência dos arbovírus na natureza dependem de interações ecológicas e biológicas complexas entre vetores, patógenos e hospedeiros.

Considerando os aspectos de competência vetorial, dinâmica de transmissão e os componentes da cadeia epidemiológica do vírus da dengue (DENV) em comparação com outras arboviroses no Brasil, assinale a alternativa correta.

- (A) Diferente do vírus da febre amarela, o DENV possui um ciclo silvestre consolidado e epidemiologicamente ativo no Brasil, no qual primatas não humanos dos gêneros *Alouatta* e *Cebus* atuam como os principais reservatórios e fontes de infecção para mosquitos do gênero *Haemagogus*.
- (B) O mosquito *Aedes albopictus*, embora apresente elevada competência vetorial em condições laboratoriais para o DENV, não participa da engrenagem epidemiológica no território nacional devido à sua estrita preferência por habitats exclusivamente rurais e pela incapacidade biológica de realizar transmissão vertical.
- (C) No ecossistema urbano, o ser humano é classificado estritamente como um hospedeiro acidental ou “beco sem saída” (*dead-end host*) para o vírus da dengue, uma vez que a viremia humana é de curta duração e insuficiente para promover a infecção de novos vetores competentes.
- (D) A transmissão mecânica do DENV, mediada pelo repasto sanguíneo interrompido de fêmeas de *Culex quinquefasciatus*, constitui o principal mecanismo de sustentação e escape viral durante os períodos de seca e baixa densidade de vetores do gênero *Aedes*.
- (E) No ciclo epidemiológico urbano da dengue, o ser humano atua como o principal hospedeiro de amplificação, enquanto o vetor *Aedes aegypti* pode desempenhar concomitantemente o papel de reservatório do vírus devido ao mecanismo de transmissão transovariana, que viabiliza a persistência do patógeno em períodos interepidêmicos.

31. O gerenciamento de Resíduos de Serviços de Saúde (RSS) em estabelecimentos de assistência à saúde animal deve seguir critérios técnicos rigorosos para garantir a biossegurança e a preservação ambiental.

Considerando as diretrizes e normas vigentes para a segregação, o acondicionamento, o tratamento e a disposição final desses materiais, assinale a alternativa correta.

- (A) Resíduos biológicos classificados no subgrupo A4, tais como kits de linhas arteriais e circuitos de insufladores, exigem, obrigatoriamente, tratamento prévio de desinfecção antes de serem encaminhados para a disposição final em aterros sanitários licenciados.
- (B) Carcaças de animais e peças anatômicas provenientes de animais com suspeita de contaminação por agentes biológicos de relevância epidemiológica (subgrupo A2) devem ser, obrigatoriamente, submetidas a tratamento que atenda ao nível III de inativação microbiana antes da disposição final.
- (C) O descarte de materiais perfurocortantes (Grupo E) deve ser realizado em recipientes rígidos, resistentes à punctura e devidamente identificados, sendo obrigatória a substituição do coletor quando o volume de preenchimento atingir o limite da borda superior rígida.
- (D) Os efluentes líquidos químicos classificados no Grupo B podem ser lançados na rede pública de esgoto ou em corpo receptor sem restrições, desde que submetidos previamente a um processo de diluição em água na proporção mínima de 1 para 10 na própria fonte geradora.
- (E) Todos os materiais descartados em clínicas veterinárias, incluindo papéis de escritório e restos de alimentos de animais que não apresentem risco de transmissibilidade, são equiparados ao Grupo A por precaução biológica e demandam manejo diferenciado.

32. A Análise de Perigos e Pontos Críticos de Controle (APPCC) é uma ferramenta sistemática para garantir a segurança dos alimentos.

Em uma indústria de embutidos cárneos que serão consumidos cozidos, um ponto crítico de controle (PCC) típico é a etapa de

- (A) armazenamento da matéria-prima congelada a -18°C .
- (B) recepção dos animais vivos no abatedouro.
- (C) embalagem a vácuo do produto final.
- (D) limpeza diária das esteiras de transporte.
- (E) cozimento do produto a temperatura e tempo definidos para inativação de patógenos.

33. No âmbito da saúde pública, o manejo integrado de roedores urbanos, com foco especial na espécie *Rattus norvegicus* (rato-de-esgoto ou ratazana), é fundamental para a prevenção de diversas zoonoses.

Em relação às estratégias de controle e a biologia desse vetor, assinale a alternativa correta.

- (A) O controle populacional eficaz deve fundamentar-se, prioritariamente, em medidas de antirratização (modificação ambiental para eliminação de fontes de alimento, água e abrigo), associadas ao uso racional e direcionado de métodos mecânicos e químicos.
- (B) A espécie *Rattus norvegicus* possui excelente capacidade de escalada e hábito arbore, nidificando preferencialmente nas partes altas das edificações, como forros e sótãos, o que exige a fixação de redes e armadilhas aéreas.
- (C) O controle químico com raticidas anticoagulantes de segunda geração (dose única) provoca a morte imediata do roedor logo após a ingestão, dispensando a necessidade de monitoramento posterior das áreas tratadas.
- (D) A principal via de transmissão da hantavirose por esses roedores para os seres humanos ocorre por meio da picada de pulgas (*Xenopsylla cheopis*) que parasitam o animal infectado.
- (E) Em locais com alta infestação, a aplicação de raticidas biológicos à base de vírus patogênicos específicos para roedores é a única estratégia recomendada pelo Ministério da Saúde em áreas urbanas residenciais.

34. A toxoplasmose é uma zoonose amplamente distribuída. Acerca do seu ciclo biológico e transmissão, assinale a alternativa correta.

- (A) Os felídeos silvestres são hospedeiros intermediários do *Toxoplasma gondii*, sendo responsáveis pela eliminação de oocistos no ambiente.
- (B) A forma infectante mais comum para o homem é o taquizoíto, presente em carnes cruas ou malcozidas de diversas espécies animais.
- (C) O *Toxoplasma gondii* tem como hospedeiros definitivos os membros da família *Felidae*, que eliminam oocistos nas fezes.
- (D) A transmissão da toxoplasmose ocorre, principalmente, pela ingestão de oocistos presentes em carne crua de aves e suínos.
- (E) O ciclo biológico do *Toxoplasma gondii* é heteroxênico, sendo os cães, os hospedeiros definitivos, e os felídeos, os hospedeiros intermediários.

35. A organização institucional do Sistema Único de Saúde (SUS) distribui competências regulatórias e fiscalizatórias de forma a evitar a sobreposição de ações entre os órgãos federais. No que tange às competências exclusivas da Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA) no contexto da cadeia de alimentos, assinale a alternativa correta.
- (A) Executar a inspeção industrial e sanitária de produtos de origem animal em estabelecimentos registrados no Serviço de Inspeção Federal (SIF).
 - (B) Auditar os sistemas de autocontrole e os programas de bem-estar animal em estabelecimentos oficiais de abate.
 - (C) Emitir o Certificado Zoossanitário Internacional (CZI) para a exportação de subprodutos cárneos industrializados.
 - (D) Coordenar o Sistema Nacional de Vigilância Sanitária (SNVS) e normatizar o controle sanitário do comércio varejista de alimentos.
 - (E) Coordenar o Plano Nacional de Controle de Resíduos e Contaminantes (PNCRC) em cadeias de produção animal.
36. Em uma Unidade de Conservação, um médico veterinário é acionado para realizar o atendimento emergencial de um bugio (*Alouatta guariba*) resgatado por particulares, sem qualquer documento de origem legal e com suspeita clínica de febre amarela. Visando à correta condução do caso e ao posterior encaminhamento do espécime a um Centro de Triagem de Animais Silvestres (CETAS), assinale a alternativa que adéqua a conduta do profissional às exigências da Resolução CFMV nº 829/2006 e da Instrução Normativa IBAMA nº 05/2021.
- (A) O médico veterinário deve recusar o atendimento clínico inicial, visto que a IN IBAMA nº 05/2021 proíbe a recepção e o manejo de animais silvestres sem comprovação de origem legal ou desprovidos de marcação por microchip.
 - (B) Por se tratar de uma zoonose de notificação compulsória imediata, a IN IBAMA nº 05/2021 autoriza o médico veterinário a realizar a eutanásia sumária em campo, dispensando a emissão de Termos de Ocorrência ou laudos técnicos.
 - (C) Após a estabilização clínica do bugio, o médico veterinário privado poderá reter o animal sob sua guarda como depositário fiel permanente, ficando o CETAS impedido de requisitar o animal devido ao princípio do bem-estar individual.
 - (D) O profissional deve prestar a assistência emergencial, independentemente da origem do animal, devendo notificar o agravo epidemiológico e encaminhar o espécime ao CETAS, onde o recebimento será formalizado por termo próprio e o animal submetido a isolamento e triagem clínica.
 - (E) Ao dar entrada no CETAS, o animal com suspeita de febre amarela deve ser, obrigatoriamente, destinado à soltura em vida livre em até 48 horas, sendo vedada a realização de quarentena para evitar o estresse de cativeiro.
37. Um cão adulto é trazido à clínica com histórico de epistaxe, febre, linfadenomegalia e perda de peso. Os exames laboratoriais mostram trombocitopenia, anemia e hiper-gamaglobulinemia.
- Considerando o diagnóstico diferencial de zoonoses no Brasil, assinale a alternativa que apresenta a doença mais provável e o agente etiológico.
- (A) Leptospirose – *Leptospira interrogans*.
 - (B) Leishmaniose visceral – *Leishmania infantum*.
 - (C) Brucelose canina – *Brucella canis*.
 - (D) Criptococose – *Cryptococcus neoformans*.
 - (E) Dirofilariose – *Dirofilaria immitis*.
38. O Código de Proteção aos Animais do Estado de São Paulo (Lei nº 11.977/2005, atualizado pela Lei nº 17.497/2021) estabelece normas rígidas voltadas à proteção, defesa e preservação dos animais no território estadual.
- De acordo com as disposições legais e os critérios de tutela previstos nessa legislação paulista, assinale a alternativa correta.
- (A) É proibido o ato de exercitar cães conduzindo-os presos a veículo motorizado em movimento, independentemente do porte do animal ou da velocidade impressa pelo condutor.
 - (B) É admitida excepcionalmente a realização de eutanásia sem o emprego prévio de métodos que garantam a insensibilização e a ausência de dor quando o procedimento for destinado ao controle de zoonoses de relevância nacional.
 - (C) É permitida a venda ou exposição de animais em áreas públicas do território estadual, independentemente de prévia e devida licença da autoridade competente.
 - (D) É autorizado o cadastramento de menores de 18 anos no Registro Único de Tutor (RUT), desde que estes estejam devidamente assistidos por seus pais ou responsáveis legais.
 - (E) É permitida a apresentação e a utilização de animais em espetáculos circenses no estado, desde que o evento envolva exclusivamente espécies consideradas domésticas.

39. A Febre Maculosa Brasileira (FMB) é uma zoonose de notificação compulsória imediata, caracterizada por gravidade clínica expressiva em humanos.

Sob a perspectiva da vigilância epidemiológica e da dinâmica de transmissão da doença no Brasil, assinale a alternativa correta.

- (A) O carrapato *Rhipicephalus sanguineus* é reconhecido como principal vetor da doença em todas as regiões brasileiras.
- (B) A transmissão ocorre, principalmente, pela ingestão de água contaminada por fezes de roedores infectados.
- (C) A doença possui ciclo urbano sustentado por mosquitos do gênero *Aedes*.
- (D) A infecção humana ocorre exclusivamente por contato direto com secreções de animais doentes.
- (E) O vetor principal é o carrapato *Amblyomma sculptum*, sendo capivaras importantes hospedeiros amplificadores.

40. Um médico veterinário atua em um Centro de Triage de Animais Silvestres (CETAS), e recebe um lote de aves nativas apreendidas do tráfico de fauna.

Segundo as categorias de uso e manejo *ex situ* regulamentadas pela Instrução Normativa IBAMA nº 07/2015, assinale a alternativa que define corretamente as possibilidades de destinação desses espécimes após a triagem, caso sejam considerados tecnicamente irrecuperáveis para soltura.

- (A) Podem ser destinados a criadouros comerciais de fauna nativa, desde que integrados ao plantel exclusivamente como matrizes para a produção controlada de descendentes de geração F1.
- (B) Podem ser destinados a criadouros científicos para fins de pesquisa acadêmica, desde que haja homologação e dispensa do termo de transferência pelo comitê de ética institucional.
- (C) Podem ser destinados a mantenedores de fauna silvestre, criadouros conservacionistas ou jardins zoológicos, desde que haja prévia autorização de destinação emitida pelo órgão ambiental competente.
- (D) Podem ser submetidos ao procedimento de eutanásia por conveniência da administração pública, desde que constatada a ausência temporária de vagas ou recintos adequados na respectiva unidade da federação.
- (E) Podem ser destinados a estabelecimentos comerciais varejistas de animais de estimação, desde que comercializados mediante marcação por microchip e emissão de nota fiscal originária do CETAS.

41. Durante o procedimento de indução anestésica em um paciente canino utilizando propofol por via intravenosa, o médico veterinário observa a ocorrência de apneia pós-indução imediata.

Com base nas diretrizes de suporte básico à via e ao manejo de vias aéreas em anestesiologia veterinária, assinale a alternativa que apresenta a conduta imediata correta.

- (A) Administrar naloxona por via intravenosa.
- (B) Aplicar atropina por via intravenosa para reverter a bradicardia reflexa.
- (C) Intubar o paciente e iniciar ventilação assistida com oxigênio.
- (D) Administrar doxapram por via intravenosa para estimulação direta do centro respiratório.
- (E) Administrar flumazenil por via intravenosa para antagonizar os efeitos depressores centrais do fármaco.

42. A Lei nº 9.795/1999 institui a Política Nacional de Educação Ambiental (PNEA) e estabelece que a educação ambiental deve estar integrada aos processos educativos formais e não formais.

Considerando os princípios e diretrizes da PNEA, assinale a alternativa que descreve, corretamente, uma consequência prática e operacional desse marco legal na estruturação dos currículos escolares.

- (A) A educação ambiental deve ser implementada prioritariamente no ensino fundamental, por ser a fase mais adequada para a formação de valores e consciência crítica.
- (B) A educação ambiental deve ser incorporada de forma interdisciplinar, contínua e transversal em todas as etapas e modalidades da educação básica e superior.
- (C) A educação ambiental deve ser oferecida como disciplina optativa nos ensinos fundamental e médio, com carga horária definida pelos sistemas de ensino.
- (D) A educação ambiental deve ser integrada de forma transversal, preferencialmente, em escolas que possuam infraestrutura adequada para atividades práticas de campo, que são obrigatórias.
- (E) A educação ambiental deve substituir gradualmente os conteúdos de ciências e biologia, em razão da urgência da crise climática global.

43. A gestão ética da população de cães e gatos em áreas urbanas requer a articulação de múltiplas estratégias, considerando as boas práticas de bem-estar e a legislação atualizadas.

Em relação às diretrizes técnicas que devem orientar a estruturação desses programas, estas devem

- (A) admitir o manejo demográfico por meio de eutanásia em espécimes errantes saudáveis, desde que caracterizado tecnicamente o esgotamento físico da capacidade de alojamento dos abrigos públicos municipais.
- (B) integrar ações contínuas de educação em saúde, estímulo à tutela responsável e esterilização cirúrgica, adotando o procedimento cirúrgico como uma ferramenta de estabilização e não como o objetivo exclusivo do programa.
- (C) autorizar o emprego de métodos contraceptivos químicos temporários em fêmeas errantes em substituição definitiva à abordagem cirúrgica, como estratégia viável de contenção de custos em territórios de difícil acesso.
- (D) estabelecer a castração em massa de machos como a estratégia de maior relevância para o bloqueio demográfico populacional, face ao menor tempo cirúrgico e à maior capilaridade das ações comunitárias.
- (E) focar, prioritariamente, na mensuração do número absoluto de esterilizações cirúrgicas realizadas, uma vez que esse dado constitui o principal indicador de impacto direto na redução da densidade de animais errantes a curto prazo.

44. No diagnóstico da brucelose bovina, o Programa Nacional de Controle e Erradicação da Brucelose e da Tuberculose Animal (PNCEBT/MAPA) adota estratégias sequenciais de testes de triagem e confirmatórios.

De acordo com as orientações vigentes, assinale a alternativa que apresenta um teste confirmatório oficial de uso permitido no Brasil.

- (A) Fixação do complemento.
- (B) Teste do anel do leite.
- (C) ELISA indireto.
- (D) Soroaglutinação rápida em placa.
- (E) Teste de hemólise radial.

45. A hantavirose é uma zoonose emergente no Brasil. Seu agente etiológico e principal modo de transmissão para humanos são, respectivamente:

- (A) *Vírus Hantaan* – ingestão de água contaminada por fezes de morcego.
- (B) Bactéria *Yersinia pestis* – picada de pulga de rato.
- (C) Protozoário *Trypanosoma cruzi* – contato com fezes de triatomíneos.
- (D) Vírus da coriomeningite linfocítica – mordedura de hamster.
- (E) *Vírus Hantavirus* – inalação de aerossóis de excreta de roedores silvestres infectados.

46. No que se refere à influenza aviária (gripe aviária) de alta patogenicidade (H5N1), assinale a alternativa correta sobre as medidas de vigilância e controle no Brasil.

- (A) A vigilância passiva e ativa é realizada pelo MAPA em parceria com serviços de saúde, e a notificação compulsória imediata é obrigatória.
- (B) A notificação de casos suspeitos em aves silvestres ou domésticas é facultativa, pois não há risco para humanos.
- (C) O vírus é transmitido exclusivamente por contato direto com aves doentes, não havendo risco de disseminação por fezes.
- (D) A vacinação de aves comerciais em larga escala é a principal medida de controle recomendada pela OIE.
- (E) A eutanásia de aves infectadas é proibida por questões de bem-estar e legislação de animais silvestres.

47. A teníase/cisticercose é uma zoonose de importância em saúde pública.

O diagnóstico da cisticercose humana pode ser feito por

- (A) pesquisa de ovos de *Taenia sp.* no exame parasitológico de fezes.
- (B) exame de imagem (tomografia ou ressonância) e detecção de anticorpos por ELISA ou *Western blot*.
- (C) isolamento do cisticerco em cultura de células.
- (D) observação direta do escólex no sangue periférico.
- (E) teste intradérmico de Casoni.

48. Durante o manejo de um lobo-guará (*Chrysocyon brachyurus*) em um Centro de Triagem de Animais Silvestres (CETAS), o animal apresenta subitamente tremores musculares generalizados, sialorreia profusa e convulsões.

Diante do quadro clínico compatível com uma crise colinérgica por intoxicação aguda, qual classe de agentes tóxicos está classicamente associada a esses achados na rotina de fauna selvagem exposta a ambientes antropizados?

- (A) Chumbo proveniente de fragmentos de munições.
- (B) Monofluoroacetato de sódio (composto 1080) utilizado como raticida.
- (C) Inseticidas inibidores da acetilcolinesterase, como organofosforados e carbamatos.
- (D) Estricnina utilizada ilegalmente em iscas para predadores.
- (E) Micotoxinas do gênero *Aspergillus* presentes em rações mal armazenadas.

49. Em relação à leishmaniose visceral (calazar), o protocolo de tratamento canino no Brasil, conforme as diretrizes atuais do Ministério da Saúde, preconiza

- (A) a eutanásia de todos os cães sororreagentes, sem possibilidade de tratamento.
- (B) proibição de tratamento e notificação à vigilância apenas para cães com sintomas.
- (C) isolamento domiciliar do cão sem tratamento medicamentoso.
- (D) o tratamento com miltefosina oral por 28 dias, conforme protocolo de bula homologado e monitoramento clínico-veterinário periódico.
- (E) o tratamento com antimoniato de meglumina e alopurinol, com acompanhamento clínico e sorológico.

50. No cenário da epidemiologia da raiva no Brasil, as intensas campanhas de vacinação em massa nas últimas décadas modificaram drasticamente o perfil de transmissão do vírus.

Complete as três lacunas do texto a seguir para refletir com precisão a realidade epidemiológica e as diretrizes de vigilância atuais, e, a seguir, assinale a alternativa correta.

“Embora o _____ historicamente tenha sido a principal fonte de infecção e transmissor do vírus no ciclo _____, na atualidade, o cenário epidemiológico brasileiro aponta que o principal responsável pela manutenção e detecção da enfermidade no ambiente citadino passou a ser o _____.”

- (A) morcego ... aéreo ... cão
- (B) gato ... doméstico ... primata
- (C) cão ... silvestre ... gato
- (D) morcego ... rural ... cão
- (E) cão ... urbano ... morcego

