

Interpretação de Texto

O texto seguinte servirá de base para responder às questões de 1 a 10.

Brasileiros que vivem em trailers na Inglaterra

Em um estacionamento a céu aberto com cerca de trinta trailers em Bristol, na Inglaterra, a brasileira Célia Costa, 45 anos, abre a porta da sua caravana e mostra os pontos positivos e negativos de ter o veículo como moradia permanente.

"Agora não pago mais aluguel, e sobra mais dinheiro. Mas aqui fica muito frio no inverno, vou ter que colocar carpete. E também não dá para tomar banho."

O espaço é apertado e roupas, sapatos e várias sacolas com objetos diversos ficam expostos no local onde é a sala, quarto e também a cozinha.

A comunidade é organizada e tem regras para manter a limpeza e a segurança, o que, segundo Célia, a deixa tranquila por ser uma mulher que mora sozinha.

Morar e trabalhar na Inglaterra, imaginava ela, daria oportunidades financeiras e de qualidade de vida que não poderia ter no Brasil. "Achei que, em questão de meses, estaria rica", lembra.

Na época, sua filha, casada com um britânico, trouxe Célia e outros familiares para morarem com ela. O parentesco permitiu que Célia conseguisse os documentos necessários para se tornar uma imigrante legal.

Olhando para trás, Célia diz que veio para o Reino Unido com uma "ilusão".

"Não existe esse negócio de ir para outro país e enriquecer, é uma ilusão. Existem dificuldades assim como no Brasil."

"A diferença da moeda é o que atrai as pessoas. São sete vezes mais o valor do real. Aqui, convertendo para o real, eu consigo ganhar R\$10.000, o mesmo que o salário da minha patroa no Brasil. Mas a gente tem que ver que eu também gasto em libras, não é?"

Desde que chegou no país, sem dominar a língua inglesa, Célia fez dois tipos de trabalhos informais para ter a renda necessária para suas despesas básicas: entrega de alimentos e serviços de limpeza em casas e estabelecimentos.

Depois de sair da casa da filha, procurando um lugar para morar, ela se deparou com o preço alto dos aluguéis na cidade, algo que afeta não só Bristol, mas todo o Reino Unido.

Nos primeiros anos, morou em casas e apartamentos que dividia com outras pessoas. Mas os ganhos com entregas e faxina não acompanhavam a velocidade com a qual os preços subiam no país.

O Reino Unido enfrenta os desdobramentos de uma crise econômica que teve o auge em 2022, quando a inflação chegou aos dois dígitos, e em 2023, quando o

país ficou oficialmente em recessão.

A maior parte da população foi impactada com altas nos preços dos alimentos, de energia e, em especial, dos aluguéis.

Bristol, sobretudo, sentiu o impacto. Em fevereiro deste ano, o aluguel na cidade foi considerado o segundo mais caro do país, atrás apenas de Londres.

Eu trabalhava, praticamente, para comer e pagar aluguel. E também tenho dívida no Brasil. Não conseguia arcar com tudo."

"O que eu fiz? Eu abandonei o aluguel, comprei um trailer e fui morar nele, assim como muitos brasileiros aqui".

<https://www.bbc.com/portuguese/articles/cp8l5enr0lno>.adaptado.

Questão 01

Olhando para trás, Célia diz que 'veio' para o Reino Unido com uma ilusão.

O verbo destacado, nesta frase, comporta-se como um verbo:

- (A) Intransitivo seguido de adjunto adverbial.
- (B) Transitivo direto preposicionado seguido de objeto indireto.
- (C) Transitivo indireto seguido de objeto indireto.
- (D) Bitransitivo seguido de objeto direto e indireto.

Questão 02

Não 'existe' esse negócio de ir para outro país e enriquecer, 'é' uma ilusão.

Conjugando os verbos destacados no futuro do pretérito do indicativo, tem-se:

- (A) Não existirá esse negócio de ir para outro país e enriquecer, será uma ilusão.
- (B) Não existisse esse negócio de ir para outro país e enriquecer, fosse uma ilusão.
- (C) Não existiria esse negócio de ir para outro país e enriquecer, seria uma ilusão.
- (D) Não existira esse negócio de ir para outro país e enriquecer, fora uma ilusão.

Questão 03

A diferença da moeda é o que atrai 'as pessoas'.

Substituindo o termo destacado pelo pronome oblíquo adequado, tem-se.

- (A) A diferença da moeda é o que as atrai.
- (B) A diferença da moeda é o que lhes atrai.
- (C) A diferença da moeda é o que atrai-lhes.
- (D) A diferença da moeda é o que atrai-as.

Questão 04

Em um estacionamento a céu aberto com cerca de trinta trailers em Bristol, na Inglaterra, a brasileira Célia Costa, 45 anos, abre a porta da sua caravana e mostra os pontos positivos e negativos de ter o veículo como moradia permanente.

"Agora não pago mais aluguel, e sobra mais dinheiro. Mas aqui fica muito frio no inverno, vou ter que colocar carpete. E também não dá para tomar banho."

Com base no texto, analise as alternativas a seguir e assinale a correta.

- (A) O termo "mas" indica uma oposição entre a vantagem financeira de não pagar aluguel e a desvantagem do frio no inverno, revelando um contraste entre aspectos positivos e negativos da moradia.
- (B) A expressão "agora" está empregada no início do discurso de Célia para fazer uma referência ao passado, indicando a situação anterior ao trailer.
- (C) A conjunção "e" no trecho "e também não dá para tomar banho" marca uma explicação da frase anterior, justificando a necessidade de colocar carpete no trailer.
- (D) A palavra "também" na última frase tem função de intensificação e marca uma ideia de comparação entre a economia financeira e a falta de infraestrutura do trailer.

Questão 05

Na época, sua filha, 'casada com um britânico', trouxe Célia e outros familiares para morarem com ela.

Sintaticamente, nesta frase, o termo destacado exerce a função de:

- (A) Aposto.
- (B) Oração coordenada explicativa.
- (C) Vocativo.
- (D) Complemento nominal.

Questão 06

O parentesco permitiu 'que' Célia conseguisse os documentos necessários para se tornar uma imigrante legal.

Morfologicamente, o termo destacado, nesta frase, trata-se de:

- (A) Oração subordinada.
- (B) Pronome relativo.
- (C) Pronome indefinido.
- (D) Conjunção integrante.

Questão 07

Morar e trabalhar na Inglaterra, imaginava ela, daria oportunidades financeiras e de qualidade de vida que não poderia ter no Brasil.

Assinale a opção correta quanto à nova pontuação sem alteração do sentido original da frase.

- (A) No Brasil, morar e trabalhar, daria oportunidades financeiras e de qualidade de vida, que não poderia ter na Inglaterra, imaginava ela.
- (B) No Brasil, morar e trabalhar daria oportunidades financeiras e de qualidade de vida que não poderia ter na Inglaterra, imaginava ela.
- (C) Imaginava ela morar e trabalhar na Inglaterra daria oportunidades, financeiras e de qualidade de vida que, no Brasil, não poderia ter.
- (D) Imaginava ela: morar e trabalhar na Inglaterra daria oportunidades financeiras e de qualidade de vida que, no Brasil, não poderia ter.

Questão 08

'Em fevereiro' 'deste ano', o aluguel na cidade foi considerado o segundo mais caro 'do país', 'atrás apenas' de Londres.

Assinale a opção correta quanto às classes de palavras das expressões mencionadas.

- (A) deste ano – complemento nominal.
- (B) atrás apenas – locução prepositiva.
- (C) em fevereiro - locução adverbial de tempo.
- (D) do país – locução prepositiva.

Questão 09

Célia Campos, 45, decidiu morar em um trailer para economizar dinheiro frente ao alto custo de vida na Inglaterra.

Analise as alternativas e escolha a correta com base nas informações fornecidas pelo texto.

- (A) A alta no valor do aluguel é um fenômeno restrito a Londres e a poucas áreas específicas do Reino Unido, sem consequências significativas para cidades como Bristol.
- (B) A recessão no Reino Unido afetou apenas uma parte da população, como imigrantes e trabalhadores informais, enquanto a maioria dos cidadãos locais manteve-se estável economicamente.
- (C) A crise econômica no Reino Unido impactou a população de forma ampla, resultando em aumento nos preços de alimentos, energia e aluguéis, especialmente em cidades como Bristol, que teve um dos aluguéis mais altos do país.
- (D) A diferença no valor da moeda entre Brasil e Reino Unido garante aos brasileiros no exterior um poder de compra equivalente ao dos britânicos, facilitando o acesso a bens de consumo.

Questão 10

Desde que chegou no país, sem dominar a língua inglesa, Célia fez dois tipos de trabalhos informais para ter a renda necessária para suas despesas básicas.

De acordo com as regras de acentuação, é correto afirmar que:

- (A) 'país' recebe acento por ser um paroxítono terminado em 'is'.
- (B) um vocábulo é acentuado por ter conservado seu acento diferencial após o novo acordo da língua portuguesa.
- (C) o número de vocábulos acentuados por serem proparoxítonos é de quatro.
- (D) existem três vocábulos acentuados por serem paroxítonos terminados em ditongo.

Raciocínio Lógico

Questão 11

Considere as proposições abaixo:

P: O Brasil é um país da América do Sul.

Q: A Lua é um satélite natural da Terra.

Qual das opções a seguir é uma proposição composta que representa a conjunção de P e Q?

- (A) O Brasil é um país da América do Sul ou a Lua é um satélite natural da Terra.
- (B) A Lua é um satélite natural da Terra, então o Brasil é um país da América do Sul.
- (C) O Brasil é um país da América do Sul e a Lua é um satélite natural da Terra.
- (D) O Brasil não é um país da América do Sul e a Lua é um satélite natural da Terra.

Questão 12

Um investidor aplicou seu dinheiro em três fundos diferentes: R\$15.000,00 em um fundo com rendimento de 2% ao mês, R\$10.000,00 em um fundo com rendimento de 3% ao mês e R\$25.000,00 em um fundo com rendimento de 4% ao mês. O rendimento médio ponderado mensal dessas aplicações é:

- (A) 3,5%.
- (B) 3,2%.
- (C) 4,0%.
- (D) 2,8%.

Questão 13

Uma proposição composta é dada por $\sim (\sim P \rightarrow \sim Q)$, onde P e Q são proposições simples. Quantas linhas terá a tabela verdade dessa proposição composta?

- (A) 2.
- (B) 0.
- (C) 4.
- (D) 1.

Questão 14

O estudo da lógica proposicional permite analisar e transformar proposições, compreendendo como seus significados podem ser alterados por meio de negações e de outras operações lógicas. A negação da proposição "Todos os professores são dedicados" é:

- (A) Alguns professores não são dedicados.
- (B) Todos os dedicados são professores.
- (C) Todos os professores não são dedicados.
- (D) Alguns professores são dedicados.

Questão 15

Em uma pesquisa com 100 pessoas, descobriu-se que 70 gostam de futebol, 50 gostam de vôlei e 20 gostam de ambos. Qual a probabilidade de uma pessoa escolhida aleatoriamente gostar apenas de futebol ou apenas de vôlei?

- (A) 80%.
- (B) 70%.
- (C) 90%.
- (D) 60%.

Conhecimentos Específicos

Questão 16

Os mosquitos são vetores de várias doenças zoonóticas que afetam tanto humanos quanto animais, como a febre amarela e a dengue. Em uma fazenda localizada em uma área endêmica para febre amarela, o veterinário responsável pela vigilância ambiental notou um aumento na população de mosquitos, elevando o risco de transmissão. Qual medida deve ser implementada para controlar a população de mosquitos e reduzir o risco de disseminação de doenças zoonóticas?

- (A) Focar apenas no tratamento dos animais que apresentarem sinais clínicos de doenças transmitidas por mosquitos, sem medidas preventivas adicionais.
- (B) Eliminar locais de água parada, aplicar larvicidas nos criadouros de mosquitos e conscientizar os moradores sobre o uso de repelentes e proteção animal.
- (C) Aumentar a quantidade de água em locais próximos aos animais para diluir a população de mosquitos.
- (D) Utilizar redes mosquiteiras nos estábulos, sem necessidade de controle dos criadouros.

Questão 17

A toxoplasmose é uma zoonose causada pelo protozoário *Toxoplasma gondii*, transmitida principalmente pela ingestão de oocistos presentes nas fezes de gatos infectados. Em uma clínica veterinária, uma cliente grávida traz seu gato para uma consulta, preocupada com o risco de contrair toxoplasmose. Qual é a orientação mais apropriada que o veterinário pode

dar para reduzir o risco de transmissão da toxoplasmose?

- (A) Recomendar que a cliente adote um novo gato e não tenha contato com o atual, pois já pode estar infectado.
- (B) Evitar que o gato consuma ração comercial e fornecer carne crua, pois isso ajuda a eliminar o protozoário.
- (C) Orientar sobre a limpeza diária da caixa de areia do gato, preferencialmente com luvas, e evitar o contato direto com fezes, além de manter o gato em ambiente interno.
- (D) Administrar uma dose única de antiparasitários ao gato, eliminando o risco de transmissão da toxoplasmose.

Questão 18

Carrapatos são ectoparasitas que afetam bovinos, causando danos diretos e transmitindo doenças como a babesiose e a anaplasmose, conhecidas como "tristeza parasitária bovina". Em uma propriedade leiteira, o veterinário observou uma alta infestação de carrapatos, comprometendo a saúde e a produtividade dos animais. Qual é a abordagem mais eficaz para o controle de carrapatos em bovinos de forma sustentável?

- (A) Aplicar carrapaticidas indiscriminadamente em todos os animais diariamente, para erradicar a infestação rapidamente.
- (B) Realizar a remoção manual dos carrapatos, sem utilizar nenhum tipo de produto químico ou manejo ambiental.
- (C) Adotar o controle estratégico com uso de carrapaticidas em períodos críticos e alternar com manejo de pastagens, reduzindo o ciclo de vida dos carrapatos no ambiente.
- (D) Aplicar carrapaticidas exclusivamente nos bezerros, pois os bovinos adultos possuem resistência natural contra carrapatos.

Questão 19

Em estudos epidemiológicos veterinários, o uso de proporções, coeficientes e índices permite avaliar a saúde de populações animais e comparar a incidência de doenças entre rebanhos ou regiões distintas. Em uma análise de mortalidade neonatal em dois rebanhos de bovinos leiteiros, foi calculado o coeficiente de mortalidade de bezerros para cada um, revelando uma taxa mais elevada em um dos rebanhos. Qual é o principal benefício de utilizar o coeficiente de mortalidade de bezerros nesse tipo de estudo?

- (A) Determinar o total de tratamentos realizados no rebanho sem avaliar a causa específica das mortes.
- (B) Analisar apenas os óbitos causados por doenças infecciosas, sem considerar outras causas.

- (C) Permitir a comparação objetiva das condições de saúde dos rebanhos e identificar possíveis áreas prioritárias para intervenções de manejo e saúde animal.
- (D) Indicar o total de casos de doenças em bovinos adultos, facilitando o controle específico dessa faixa etária.

Questão 20

A raiva é uma zoonose viral fatal que afeta mamíferos, incluindo animais domésticos e seres humanos, sendo transmitida principalmente pela saliva de animais infectados através de mordidas. Em uma região rural, foram reportados casos de raiva em cães de fazendas próximas a uma reserva natural. O veterinário da região precisa implantar medidas para diagnosticar a raiva nos cães e prevenir a transmissão. Qual conjunto de medidas seria o mais adequado para diagnóstico e controle da raiva nesta situação?

- (A) Restringir o acesso dos cães à área de pastagem e não realizar exames laboratoriais em cães sintomáticos.
- (B) Aplicar soro antirrábico preventivo em todos os cães, sem necessidade de exames adicionais.
- (C) Realizar exames laboratoriais em animais com comportamento alterado, vacinar todos os cães da área afetada e informar os moradores sobre o risco de contato com animais silvestres.
- (D) Abater todos os cães da área para prevenir a disseminação da doença, sem necessidade de vacinação preventiva.

Questão 21

A doença de Lyme é causada pela bactéria *Borrelia burgdorferi* e transmitida através da picada de carrapatos do gênero *Ixodes*, podendo afetar cães e seres humanos. Em uma região com alta infestação de carrapatos, um veterinário foi chamado para implantar medidas de prevenção da doença de Lyme em cães, especialmente aqueles que frequentam áreas de mata. Qual é a melhor abordagem para reduzir o risco de infecção por *Borrelia* em cães?

- (A) Administrar antibióticos preventivamente para todos os cães, independentemente do histórico de exposição a carrapatos.
- (B) Limitar a prevenção a tratamentos contra pulgas, pois esses produtos também eliminam carrapatos.
- (C) Manter os cães confinados durante todo o ano para evitar contato com o ambiente externo, eliminando a necessidade de inspeções.
- (D) Utilizar preventivos contra carrapatos, realizar inspeções regulares nos animais após passeios e vacinar os cães contra a doença de Lyme nas áreas endêmicas.

Questão 22

A biologia molecular é uma área importante na medicina veterinária para o desenvolvimento de diagnósticos precisos e terapias genéticas. Em um laboratório veterinário, técnicas de PCR (reação em cadeia da polimerase) são utilizadas para detectar a presença do DNA de patógenos em amostras de sangue de bovinos. Qual é a principal função do método de PCR na detecção de doenças infecciosas?

- (A) Amplificar segmentos específicos de DNA do patógeno, tornando-o detectável mesmo em pequenas quantidades nas amostras coletadas.
- (B) Neutralizar o DNA do patógeno para prevenir infecções no animal testado.
- (C) Identificar proteínas do patógeno diretamente na amostra sem necessidade de amplificação.
- (D) Produzir antígenos na amostra que irão imunizar o animal contra o patógeno detectado.

Questão 23

A brucelose bovina é uma zoonose bacteriana causada por *Brucella abortus*, que afeta a saúde dos animais e representa um risco à saúde pública, principalmente em rebanhos leiteiros. A infecção pode causar aborto, infertilidade e queda na produção leiteira. Em uma fazenda onde houve casos de brucelose, o veterinário responsável precisa implementar medidas para diagnosticar a doença e evitar a disseminação. Qual é o conjunto de ações mais indicado para o controle da brucelose nesta situação?

- (A) Realizar testes sorológicos nos animais, isolar os positivos, vacinar as fêmeas jovens com a vacina B19 e orientar os trabalhadores sobre o uso de EPIs ao lidar com o gado.
- (B) Tratar os animais sintomáticos e liberar o rebanho para reprodução sem restrições adicionais.
- (C) Administrar antibióticos preventivos em todos os animais, sem necessidade de testes sorológicos.
- (D) Permitir que o rebanho conviva normalmente, pois a transmissão é limitada e não representa riscos à saúde humana.

Questão 24

A cirurgia de esterilização é uma prática comum em medicina veterinária para o controle populacional e prevenção de certas doenças em cães e gatos. Um veterinário realiza um programa de castração gratuita em um município e deve garantir que todos os procedimentos sejam realizados com segurança, evitando infecções e complicações pós-operatórias. Quais são as práticas mais indicadas para minimizar o risco de infecção durante a cirurgia de esterilização?

- (A) Substituir os instrumentos de cirurgia após cada procedimento, mas sem necessidade de assepsia no local de incisão.

- (B) Realizar uma adequada assepsia do local de incisão, utilizar instrumentos esterilizados e manter um ambiente cirúrgico controlado.
- (C) Limitar o uso de assepsia para reduzir o custo, utilizando apenas instrumentos limpos.
- (D) Realizar a cirurgia sem anestesia para evitar reações adversas e encurtar o tempo de procedimento.

Questão 25

A salmonelose é uma zoonose bacteriana causada por várias espécies de *Salmonella*, que afeta aves e representa um risco de transmissão para humanos, principalmente através de alimentos contaminados. Em uma granja avícola onde foram observados casos de diarreia e mortalidade elevada, o veterinário suspeita de um surto de salmonelose e deve tomar medidas para confirmar o diagnóstico e controlar a doença. Qual é a abordagem mais adequada para o diagnóstico e controle da salmonelose em uma granja avícola?

- (A) Isolar as aves infectadas em um ambiente externo, onde o risco de transmissão é menor.
- (B) Fornecer ração exclusiva para as aves infectadas, separando-as das saudáveis, sem medidas adicionais de controle.
- (C) Realizar exames bacteriológicos em amostras de fezes das aves, implementar rigorosas práticas de biossegurança e higienizar periodicamente as instalações da granja.
- (D) Administrar antibióticos preventivos a todas as aves da granja, sem necessidade de exames laboratoriais.

Questão 26

A eutanásia em animais domésticos é um procedimento veterinário realizado com o objetivo de evitar sofrimento em casos de doenças incuráveis ou condições que comprometem severamente a qualidade de vida. Durante o planejamento de um procedimento de eutanásia para um cão com câncer terminal, o veterinário precisa garantir que a técnica utilizada minimize a dor e o estresse do animal. Qual é o método recomendado para realizar a eutanásia em um cão, conforme os princípios éticos e regulamentações de bem-estar animal?

- (A) Administração de uma overdose de anestésico intravenoso, assegurando que o animal esteja profundamente sedado antes de iniciar o procedimento final.
- (B) Afogamento do animal em água corrente, para reduzir o sofrimento de maneira rápida.
- (C) Uso de contenção física intensa seguida de uma injeção letal de toxinas diretamente no coração.
- (D) Realização de um jejum prolongado e desidratação antes do procedimento para facilitar a eutanásia.

Questão 27

Os ectoparasitas, como pulgas e carrapatos, são comuns em felinos e podem transmitir doenças e causar

desconforto e lesões na pele dos animais. Em uma clínica veterinária, um gato é diagnosticado com infestação por pulgas, e o veterinário deve recomendar um plano de controle eficaz para eliminar os parasitas e prevenir novas infestações. Qual é a melhor abordagem para o controle de ectoparasitas em felinos?

- (A) Restringir o contato do gato com outros animais e permitir que ele circule em áreas externas sem necessidade de profilaxia.
- (B) Aplicar produtos específicos para controle de pulgas com ação prolongada e higienizar o ambiente com produtos que eliminem ovos e larvas dos parasitas.
- (C) Banhar o gato com produtos para cães, pois eles possuem eficácia maior no controle de ectoparasitas.
- (D) Utilizar produtos para controle de carrapatos, já que eles também eliminam as pulgas, sem necessidade de higienização do ambiente.

Questão 28

A dirofilariose, causada pelo parasita *Dirofilaria immitis*, é transmitida por mosquitos e afeta principalmente cães, podendo causar insuficiência cardíaca e respiratória nos animais infectados. Em uma área costeira com alta prevalência de mosquitos, um veterinário precisa implementar medidas de diagnóstico e controle da dirofilariose para reduzir a infecção no rebanho canino local. Qual é a abordagem mais indicada para o diagnóstico e prevenção da dirofilariose em cães dessa região?

- (A) Realizar exames sorológicos anuais para detecção de antígenos de *Dirofilaria immitis*, associando o uso de profiláticos mensais para cães expostos e orientação para evitar o acesso dos animais ao ar livre em horários de pico de mosquitos.
- (B) Utilizar coleiras repelentes sem exames preventivos, já que elas garantem a proteção contra a dirofilariose.
- (C) Administrar um tratamento preventivo uma vez por ano em todos os cães, sem necessidade de exames regulares.
- (D) Aplicar antiparasitários específicos apenas nos cães que apresentarem sinais clínicos de infecção.

Questão 29

A leishmaniose visceral canina é uma zoonose causada por protozoários do gênero *Leishmania*, transmitida pelo vetor *Lutzomyia* (mosquito-palha). Em áreas endêmicas, os cães desempenham um importante papel na disseminação da doença para humanos. Em uma comunidade rural com alta prevalência de leishmaniose, um veterinário foi chamado para implementar estratégias de diagnóstico e controle da doença em cães. Qual é a abordagem mais eficaz para reduzir o risco de transmissão da leishmaniose entre cães e humanos?

- (A) Realizar testes sorológicos em todos os cães, implementar o uso de coleiras repelentes contra insetos e educar os tutores sobre a importância de evitar que os cães durmam ao ar livre.
- (B) Administrar tratamento profilático com antibióticos para todos os cães da área, sem necessidade de controle vetorial.
- (C) Confinar os cães infectados em áreas isoladas, sem implementar outras medidas de proteção.
- (D) Realizar testes apenas em cães sintomáticos, e liberar aqueles sem sintomas para circulação livre na área.

Questão 30

Roedores são importantes vetores de zoonoses em áreas rurais, onde podem contaminar fontes de água e alimentos, transmitindo doenças como leptospirose e hantavirose. Em uma fazenda onde foram encontrados sinais de infestação por roedores, o veterinário foi chamado para implementar um programa de controle eficaz. Qual é a estratégia mais recomendada para reduzir a presença de roedores e o risco de transmissão de zoonoses?

- (A) Realizar apenas a captura mecânica dos roedores, evitando o uso de raticidas para preservar o ambiente.
- (B) Implementar um programa de controle integrado, com medidas de eliminação de fontes de alimento e abrigo, além de uso seguro de raticidas em pontos estratégicos.
- (C) Utilizar raticidas de forma indiscriminada em todas as áreas da fazenda, sem considerar a proximidade de alimentos e água.
- (D) Adotar exclusivamente barreiras físicas em todos os pontos de acesso da fazenda, sem medidas adicionais de controle.

Questão 31

A esterilização e desinfecção são práticas essenciais em ambientes veterinários para garantir a segurança e evitar a transmissão de doenças entre animais. Em uma clínica veterinária que atende casos de doenças infecciosas, é necessário desinfetar adequadamente as salas de atendimento e equipamentos após cada consulta. Qual método de desinfecção é mais indicado para garantir a eliminação de patógenos de forma eficaz?

- (A) Exposição dos equipamentos à luz solar direta por curtos períodos, como método de desinfecção natural.
- (B) Aplicação de perfumes e desodorizantes nas salas de atendimento para mascarar odores, sem necessidade de desinfetantes.
- (C) Uso de desinfetantes de amplo espectro, como hipoclorito de sódio, aplicado nas superfícies e equipamentos de acordo com as orientações de segurança.

- (D) Limpeza apenas com água e sabão em áreas de atendimento, sem a necessidade de desinfetantes específicos.

Questão 32

A epidemiologia é a ciência que estuda a distribuição, frequência e os determinantes dos eventos relacionados à saúde em populações específicas, contribuindo para o controle e a prevenção de doenças. Em uma análise epidemiológica de uma região afetada por uma doença respiratória infecciosa, observou-se uma alta incidência de casos entre a população de idosos. Qual é a importância de definir e classificar os eventos relacionados à saúde na prática da epidemiologia?

- (A) Permitir a identificação dos fatores de risco específicos que afetam populações distintas, facilitando o desenvolvimento de estratégias preventivas direcionadas.
- (B) Reduzir automaticamente a transmissão da doença, independentemente das características da população.
- (C) Garantir que a intervenção ocorra apenas entre as faixas etárias mais afetadas, ignorando os demais grupos populacionais.
- (D) Focar exclusivamente no tratamento clínico dos casos identificados, sem investigar fatores de risco.

Questão 33

O Código de Ética do Médico Veterinário orienta as ações e responsabilidades dos profissionais, garantindo o respeito aos animais, à sociedade e à profissão. Um veterinário em uma clínica particular é abordado por um tutor que solicita um laudo falso para atestar a saúde de seu animal em uma disputa judicial. Segundo o Código de Ética, como o veterinário deve proceder diante dessa situação?

- (A) Solicitar uma autorização formal por escrito do tutor antes de emitir o laudo falso.
- (B) Emitir o laudo solicitado, pois é uma solicitação do tutor, que é o proprietário do animal.
- (C) Recusar-se a emitir o laudo falso e esclarecer ao tutor que tal ato vai contra os princípios éticos e legais da profissão veterinária.
- (D) Aceitar o pedido do tutor, mas cobrar uma taxa adicional pelo serviço não convencional.

Questão 34

Os métodos epidemiológicos aplicados à saúde pública são fundamentais para investigar a ocorrência de doenças e desenvolver estratégias de controle e prevenção. Em um estudo epidemiológico sobre a dengue, foram analisados dados referentes à incidência de casos, prevalência e taxa de mortalidade entre diferentes faixas etárias em uma cidade tropical. Com base nos conceitos de métodos epidemiológicos, qual a importância de utilizar esses dados em um estudo de saúde pública?

- (A) Obter estatísticas apenas para fins de pesquisa acadêmica, sem aplicação prática na saúde pública.
- (B) Identificar padrões de distribuição da doença e avaliar fatores de risco específicos para cada faixa etária, auxiliando na formulação de políticas de prevenção e controle.
- (C) Aplicar os dados exclusivamente para desenvolver vacinas contra a doença, sem considerar outros aspectos de controle.
- (D) Garantir o tratamento individualizado de cada caso detectado, sem a necessidade de análise populacional.

Questão 35

A cadeia epidemiológica de transmissão é composta por uma série de elementos interdependentes que permitem a propagação de doenças. Em um surto de leptospirose em uma comunidade rural, o veterinário identificou que os roedores eram os principais reservatórios e que a contaminação da água representava o principal elo para transmissão aos humanos. De acordo com os conceitos de cadeia epidemiológica, como deve ser estruturada uma intervenção eficaz para interromper esse ciclo de transmissão?

- (A) Tratar apenas as pessoas infectadas, pois isso elimina a cadeia de transmissão.
- (B) Isolar os indivíduos infectados e permitir a circulação dos animais na comunidade.
- (C) Implementar ações simultâneas de controle do reservatório (roedores), proteção das fontes de água e conscientização da população sobre os riscos de exposição.
- (D) Vacinar todos os animais domésticos da comunidade para reduzir a chance de transmissão.

Questão 36

Na medicina veterinária, a imunologia é fundamental para o desenvolvimento de vacinas e para a compreensão de como o organismo animal responde a patógenos. Em um surto de brucelose bovina, o veterinário identificou a necessidade de realizar testes sorológicos no rebanho para detectar anticorpos contra *Brucella abortus*. Sabendo que a resposta imunológica envolve a interação entre antígenos e anticorpos, qual é o papel do anticorpo nesses testes de diagnóstico?

- (A) Os anticorpos presentes no soro dos animais se ligam aos antígenos específicos de *Brucella*, permitindo a identificação de animais infectados.
- (B) Os anticorpos são produzidos pelos antígenos de *Brucella*, que identificam as células imunológicas dos bovinos.
- (C) Os anticorpos atuam destruindo diretamente as células de *Brucella*, eliminando a infecção do organismo.

- (D) Os anticorpos neutralizam todas as bactérias presentes no rebanho, impedindo novos surtos da doença.

Questão 37

A ancilostomíase é uma zoonose causada por vermes do gênero *Ancylostoma*, que afeta cães e pode ser transmitida para humanos, principalmente através do contato com solo contaminado por fezes de animais infectados. Em um canil com alta taxa de infestação por ancilostomídeos, o veterinário deve implementar medidas de controle para reduzir o risco de transmissão e proteger a saúde dos animais e dos cuidadores. Qual é a estratégia mais indicada para o controle da ancilostomíase em um canil?

- (A) Aplicar antiparasitários exclusivamente nos cães sintomáticos e deixar os demais sem tratamento preventivo.
- (B) Realizar desverminação periódica dos cães, higienizar o solo e áreas de convivência regularmente e orientar os cuidadores sobre o uso de equipamentos de proteção.
- (C) Permitir que os cães circulem livremente pelo ambiente natural, sem restrições, para estimular a imunidade natural.
- (D) Confinar os cães em uma área pavimentada para evitar o contato com o solo, sem necessidade de desverminação.

Questão 38

O controle populacional de cães é uma prática importante na saúde pública veterinária para evitar o aumento de animais errantes, o que pode contribuir para a disseminação de zoonoses. Em uma cidade com alta população de cães de rua, o veterinário responsável pela vigilância em saúde está planejando uma intervenção para controle populacional. Qual das ações é a mais indicada para reduzir a população de cães de rua de forma eficaz e sustentável?

- (A) Promover programas de castração gratuita para cães da comunidade, campanhas de conscientização e incentivo à adoção de animais.
- (B) Incentivar a alimentação dos cães errantes para reduzir o risco de ataques e acidentes.
- (C) Realizar o abate dos cães de rua para diminuir a quantidade de animais sem abrigo.
- (D) Implementar barreiras físicas em pontos estratégicos para impedir a movimentação dos cães pela cidade.

Questão 39

A leptospirose é uma zoonose bacteriana que afeta tanto humanos quanto animais, causada por espiroquetas do gênero *Leptospira*. Em bovinos, a infecção pode levar à redução da fertilidade e queda na produção leiteira, além de representar um risco de transmissão para humanos. Em uma fazenda leiteira, um veterinário detectou que diversos animais apresentavam febre, anemia e icterícia,

e a análise revelou a presença de *Leptospira*. Diante dessa situação, qual seria a abordagem mais eficaz para prevenir novos casos de leptospirose e evitar o risco de transmissão aos trabalhadores da fazenda?

- (A) Reduzir o fornecimento de água para os animais na tentativa de diminuir a exposição à leptospirose.
- (B) Separar apenas os animais infectados dos saudáveis e realizar exames periódicos, sem medidas de proteção aos trabalhadores.
- (C) Implementar um programa de vacinação no rebanho, melhorar a drenagem do terreno para evitar acúmulo de água e orientar os trabalhadores sobre o uso de equipamentos de proteção individual (EPIs) ao manusear os animais.
- (D) Fornecer antibióticos preventivos aos trabalhadores, sem necessidade de vacinação no rebanho.

Questão 40

As técnicas imunológicas, como a reação de ELISA (Enzyme-Linked Immunosorbent Assay), são amplamente utilizadas em medicina veterinária para o diagnóstico de doenças infecciosas, permitindo a detecção de anticorpos ou antígenos específicos em amostras de soro. Em um rebanho com suspeita de brucelose, o veterinário decidiu utilizar a técnica de ELISA para identificar a presença de anticorpos contra *Brucella abortus*. Qual é o principal benefício do uso de ELISA no diagnóstico da brucelose bovina?

- (A) Identificar visualmente as bactérias no soro sem necessidade de um microscópio.
- (B) Substituir o exame clínico, dispensando outras avaliações para diagnóstico da brucelose.
- (C) Detectar anticorpos específicos contra *Brucella abortus* de forma sensível e específica, auxiliando na confirmação da infecção no rebanho.
- (D) Neutralizar automaticamente os anticorpos presentes, evitando a disseminação da brucelose no rebanho.

