



Prefeitura Municipal de São Vicente

Cidade Monumento da História Pátria
Celula Mater da Nacionalidade

CONCURSO PÚBLICO Nº 01/2025

Médico Veterinário

ANTES DE INICIAR SUA PROVA, LEIA ATENTAMENTE AS INFORMAÇÕES A SEGUIR.

- Verifique se o emprego indicado neste **Caderno de Questões** corresponde à sua inscrição e se todas as páginas estão corretamente impressas. Em caso de qualquer problema, comunique o **fiscal de sala**.
- A prova terá duração total de **3 (três) horas**, incluindo o período destinado ao preenchimento da **Folha de Respostas**. O tempo mínimo de permanência em sala é de **1 (uma) hora**.
- Este caderno contém **30 (trinta) questões objetivas de múltipla escolha**. Utilize-o como rascunho e transcreva as alternativas escolhidas na **Folha de Respostas**.
- Na **Folha de Respostas**: não deixe nenhuma questão sem resposta. Assinale apenas uma alternativa por questão. Preencha completamente o campo correspondente. Use somente caneta esferográfica de tinta azul ou preta.
- Questões com **dupla marcação, emenda, rasura e/ou sem marcação** serão consideradas **erradas**.
- Não haverá substituição do **Caderno de Questões** nem da **Folha de Respostas**.
- **Os três últimos candidatos** só poderão deixar a sala **simultaneamente**, após o encerramento da ata da sala.
- Não se esqueça de assinar e registrar **sua impressão digital** na **Folha de Respostas** que deverá ser **entregue ao fiscal**, juntamente com este caderno, ao final da prova.
- A prova será **anulada** caso o candidato não devolva o **Caderno de Questões e as Folhas de Respostas**.

O espaço abaixo, destinado à anotação das respostas, será destacado **pelo fiscal** e entregue ao candidato ao término da aplicação.

Divulgação dos Resultados - Gabarito: previsto para terça-feira.

Locais de Divulgação: novo.ibamsp-concursos.org.br ou <https://www.saovicente.sp.gov.br/>

Concurso Público – Nº 01/2025

Espaço reservado para anotação das respostas

01-	02-	03-	04-	05-	06-	07-	08-	09-	10-
11-	12-	13-	14-	15-	16-	17-	18-	19-	20-
21-	22-	23-	24-	25-	26-	27-	28-	29-	30-

Políticas Públicas de Saúde

Questão 01

No que se refere a vigilância sanitária, analise a afirmativa abaixo.

A vigilância sanitária consiste no conjunto de ações capaz de eliminar, diminuir ou prevenir riscos à saúde e de intervir nos problemas sanitários decorrentes do(a) _____, da produção e circulação de bens e da prestação de serviços de _____, abrangendo: o controle de bens de consumo que, direta ou indiretamente, se relacionem com a _____, compreendidas todas as etapas e processos, da produção ao consumo e o controle da prestação de serviços que se relacionam direta ou indiretamente com a saúde.

Fonte: <https://www.planalto.gov.br>

Assinale alternativa que preenche corretamente as lacunas correspondentes.

- (A) meio social / interesse social / segurança pública.
- (B) segurança pública / interesse da saúde / educação.
- (C) meio ambiente / interesse da saúde / saúde.
- (D) meio ambiente / interesse da assistência social / segurança pública.

Questão 02

Os indicadores de saúde da população são ferramentas que medem o estado de saúde de uma comunidade ou grupo. Considerando esse contexto, assinale a alternativa que corresponde ao indicador definido como a razão entre o número de óbitos em crianças menores de 1 ano (por mil) e o total de nascidos vivos na população no ano considerado.

- (A) Taxa de Natalidade.
- (B) Taxa de Mortalidade Infantil.
- (C) Taxa de Fecundidade.
- (D) Taxa de Mortalidade Materna.

Questão 03

As doenças de notificação compulsória são agravos que devem ser obrigatoriamente comunicados às autoridades de saúde pelos profissionais e serviços de saúde, diante da suspeita ou confirmação do caso. Diante do exposto, são doenças de Notificação Compulsória no Estado de São Paulo.

I. Leishmaniose Visceral.

II. AIDS - Síndrome da Imunodeficiência Adquirida.

III. Infecção pelo Vírus Linfotrópico de Células T Humanas (HTLV).

É correto o que se afirma em:

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

Questão 04

Em diversas regiões do Brasil, é comum encontrar unidades de saúde com pacientes enfrentando longos períodos de espera para atendimento. Esse problema tem dificultado o pleno funcionamento do Sistema Único de Saúde (SUS) e comprometido a qualidade do serviço oferecido à população. São alguns dos desafios enfrentados pela saúde pública no Brasil.

I. Fragilidade nos mecanismos de planejamento e execução orçamentária, resultando em gestão financeira ineficaz.

II. Alocação desproporcional e desigual de profissionais de saúde, especialmente em áreas remotas e vulneráveis.

III. Existência de infraestrutura apropriada e disponibilidade satisfatória de equipamentos e insumos.

É correto o que se afirma em:

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

Questão 05

Leia o trecho a seguir.

A epidemiologia consiste na ciência que estuda o processo saúde-doença na sociedade, analisando a distribuição populacional e os fatores determinantes das enfermidades, danos à saúde e eventos associados à saúde coletiva.

(ALMEIDA FILHO E ROUQUAYROL, 1992)

Sobre a epidemiologia, é correto afirmar que:

- (A) atua exclusivamente no diagnóstico e tratamento individual das doenças. Não considera a população como um todo nem os aspectos coletivos da saúde. Possui foco limitado à atuação clínica e hospitalar dos profissionais de saúde.
- (B) descreve os casos de doenças, sem propor soluções. Desenvolve estratégias de prevenção, controle ou erradicação. Tem como função a observação e o relato do que já aconteceu.
- (C) propõe medidas específicas de prevenção, controle ou erradicação de doenças e fornecendo indicadores que sirvam de suporte ao planejamento, administração e avaliação das ações de saúde.
- (D) contribui para o desenvolvimento de políticas públicas em saúde. Não interferindo nas decisões coletivas nem nas estratégias de promoção da saúde. Possui conhecimento pouco relevante para a saúde da população em geral.

Questão 06

O Programa Saúde da Família (PSF), atualmente conhecido como Estratégia Saúde da Família (ESF), é uma iniciativa do Ministério da Saúde.

Sobre a Estratégia Saúde da Família (ESF), analise a afirmativa abaixo e, em seguida, assinale a alternativa que preenche, corretamente, as lacunas correspondentes.

A Estratégia Saúde da Família (ESF) é um modelo inovador que coloca a saúde no centro das necessidades da pessoa, da família e do território. Desempenha um papel crucial na reorganização da _____ no Brasil, alinhando-se aos princípios do _____.

Fonte: <https://www.gov.br/saude/pt-br/composicao/saps/esf>

- (A) Atenção Primária à Saúde / Sistema Único de Saúde (SUS).
- (B) Atenção de Urgência e Emergência / Sistema Único de Saúde (SUS).
- (C) Atenção de Média complexidade / Sistema Único de Assistência Social (SUAS).
- (D) Atenção de Alta complexidade / Sistema Único de Assistência Social (SUAS).

Questão 07

Com base nos conceitos utilizados em epidemiologia, analise a situação hipotética a seguir.

Uma nova doença respiratória foi identificada inicialmente em um país, mas rapidamente se espalhou por vários continentes, afetando grande parte da população mundial.

Considerando essa situação hipotética, esse evento é considerado(a):

- (A) uma endemia.
- (B) um surto.
- (C) uma pandemia.
- (D) um agravo reemergente.

Questão 08

A Saúde Pública consiste no conjunto de ações e políticas implementadas pelo Estado com o objetivo de promover e assegurar o bem-estar físico, mental e social da população. No que diz respeito a Saúde Pública, registre (V) para as afirmativas verdadeiras e (F) para as falsas.

() A saúde pública consiste em um direito social garantido pela Constituição Federal.

() A responsabilidade pela saúde pública no Brasil é exclusiva da União, sem participação dos Estados ou municípios.

() A Saúde pública não está relacionada com os determinantes sociais que influenciam a saúde das pessoas.

A sequência correta é.

- (A) F, F, F.
- (B) V, F, F.
- (C) F, V, V.
- (D) V, V, V.

Questão 09

Os indicadores de saúde são utilizados para análise da situação de saúde de populações e avaliam a morbidade e a mortalidade. Entre os indicadores de morbidade estão:

- (A) a taxa de fecundidade e nascimento.
- (B) a taxa de natalidade e taxa de fecundidade.
- (C) a incidência e a prevalência.
- (D) a expectativa de vida e anos potenciais de vida perdidos.

Questão 10

A ANVISA (Agência Nacional de Vigilância Sanitária) é o órgão responsável por coordenar e regulamentar a vigilância sanitária no Brasil. Compete à ANVISA, conforme a legislação vigente, regulamentar, controlar e fiscalizar os produtos e serviços que envolvam risco à saúde pública. Dentre os bens e produtos submetidos ao controle e fiscalização sanitária pela Agência, analise as afirmativas abaixo e, em seguida, assinale a alternativa correta.

I. Medicamentos de uso humano, suas substâncias ativas e demais insumos, processos e tecnologias.

II. Alimentos, inclusive bebidas, águas envasadas, seus insumos, suas embalagens, aditivos alimentares, limites de contaminantes orgânicos, resíduos de agrotóxicos e de medicamentos veterinários.

III. Cosméticos, produtos de higiene pessoal e perfumes.

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

Conhecimentos Específicos

Questão 11

O bem-estar animal na bovinocultura de corte tem ganhado destaque, especialmente em sistemas de confinamento e transporte. Medidas que reduzem o estresse durante o manejo refletem diretamente no desempenho zootécnico, na qualidade da carne e na redução de perdas econômicas. Em uma fazenda que implantou melhorias no curral e capacitou os vaqueiros para manejo racional, observou-se redução de hematomas na carcaça e melhor ganho de peso. Além disso, evitou-se o uso de objetos agressivos e gritos, priorizando técnicas de etologia aplicada. Com base nesse cenário, avalie as afirmativas a seguir.

() O uso de bandeiras, a movimentação em silêncio e o conhecimento do ponto de equilíbrio do bovino são estratégias que favorecem o bem-estar durante o manejo.

() O estresse agudo causado por manejo inadequado pode elevar o cortisol e comprometer o pH final da carne, resultando em carne DFD.

() O uso de bastões elétricos é recomendado como forma principal de movimentar o gado em currais grandes.

() Capacitar a equipe de manejo pode reduzir acidentes com animais e pessoas e melhorar indicadores produtivos.

Agora, selecione a alternativa correta.

- (A) V, F, V, V.
- (B) V, V, F, V.
- (C) F, V, F, V.
- (D) V, V, V, F.

Questão 12

As doenças infectocontagiosas constituem um importante desafio sanitário em populações animais domésticas, sendo responsáveis por grandes perdas econômicas e riscos à saúde pública. Em um canil na região metropolitana de São Paulo, vários cães jovens começaram a apresentar sintomas respiratórios, febre, secreção nasal purulenta e sinais neurológicos como tremores musculares e convulsões. Após avaliação clínica, o veterinário suspeitou fortemente de cinomose, uma doença viral altamente contagiosa e frequentemente fatal em cães não vacinados ou imunodeprimidos. Com base no contexto apresentado, complete corretamente a lacuna abaixo.

"A cinomose canina é causada por um vírus pertencente à família _____."

Assinale a alternativa correta.

- (A) Flaviviridae.
- (B) Herpesviridae.
- (C) Retroviridae.
- (D) Paramyxoviridae.

Questão 13

As doenças transmitidas por alimentos representam um sério risco à saúde pública e animal, frequentemente associadas a práticas inadequadas de higiene, armazenamento e manipulação de alimentos. Em um município do interior de São Paulo, ocorreu um surto de intoxicação alimentar após um evento comunitário onde foram servidos alimentos preparados em condições sanitárias inadequadas. Aproximadamente 30 pessoas apresentaram sintomas como vômito, diarreia intensa, dor abdominal e desidratação poucas horas após o consumo do alimento contaminado. Após investigação sanitária, concluiu-se que o agente etiológico responsável era o *Staphylococcus aureus*, uma bactéria conhecida por sua capacidade de produzir toxinas altamente estáveis ao calor. Com base no contexto apresentado, complete corretamente a lacuna abaixo.

"A intoxicação alimentar provocada por *Staphylococcus aureus* ocorre principalmente devido à ingestão de alimentos contaminados com _____ produzidas pela bactéria."

Assinale a alternativa correta.

- (A) micotoxinas
- (B) endotoxinas
- (C) neurotoxinas
- (D) enterotoxinas

Questão 14

A compreensão dos mecanismos fisiológicos que regulam a temperatura corporal é essencial para o manejo adequado de animais domésticos em diferentes condições ambientais. Durante uma onda de calor intenso, típica do verão em regiões do interior paulista, um grupo de bovinos leiteiros passou a apresentar sinais de estresse térmico, incluindo respiração ofegante, redução do consumo alimentar e queda na produção leiteira. O médico veterinário responsável pela propriedade esclareceu à equipe os mecanismos fisiológicos envolvidos na termorregulação animal, a fim de melhorar o manejo e reduzir os impactos negativos do calor sobre os animais. Considerando o contexto acima, julgue as afirmativas abaixo como verdadeiras (V) ou falsas (F).

() A vasodilatação periférica é um mecanismo fisiológico que favorece a perda de calor corporal nos animais domésticos.

() Em bovinos, a sudorese é altamente eficiente como principal mecanismo de termorregulação, sendo suficiente mesmo em temperaturas extremas.

() A taquipneia (aumento da frequência respiratória) é um mecanismo importante para perda de calor em bovinos, especialmente quando submetidos ao estresse térmico.

() O agrupamento de animais sob sol intenso facilita significativamente a redução da temperatura corporal individual, por sombreamento mútuo.

Assinale a alternativa que apresenta corretamente a sequência de veracidade das afirmativas acima.

- (A) V, V, F, F.
- (B) F, V, V, V.
- (C) V, F, V, F.
- (D) V, V, V, V.

Questão 15

A higienização adequada de estabelecimentos que manipulam produtos alimentícios é fundamental para prevenir contaminações microbiológicas e garantir a segurança alimentar. Em uma inspeção sanitária de rotina em um frigorífico localizado no interior do estado de São Paulo, observou-se que as superfícies de trabalho não estavam sendo higienizadas de forma correta, aumentando o risco de contaminação por microrganismos patogênicos. O médico veterinário responsável orientou a equipe quanto à importância da utilização de produtos adequados para eliminar bactérias e esporos resistentes, recomendando especificamente o uso de um composto amplamente reconhecido por sua ação eficaz. Considerando o contexto acima, complete corretamente a lacuna abaixo.

"Para garantir a eliminação eficaz de microrganismos patogênicos, incluindo esporos bacterianos em superfícies de trabalho, recomenda-se utilizar soluções contendo _____."

Assinale a alternativa correta.

- (A) Álcool etílico a 40%.
- (B) Água destilada.
- (C) Hipoclorito de sódio.
- (D) Detergente neutro.

Questão 16

A epidemiologia veterinária atua na compreensão e controle de doenças animais, especialmente aquelas de interesse à saúde pública. Uma equipe veterinária municipal está investigando um surto de leptospirose em uma comunidade urbana, onde cães de rua tiveram papel importante na manutenção e transmissão da doença. Para orientar corretamente as ações de prevenção e controle, os profissionais precisam interpretar adequadamente termos epidemiológicos que descrevem a dinâmica da doença na população. Considerando o contexto descrito, analise as afirmativas abaixo e julgue-as como verdadeiras (V) ou falsas (F).

() A prevalência refere-se ao número total de casos existentes de uma doença em um determinado momento, incluindo casos novos e antigos.

() A incidência representa o número de novos casos de uma doença que surgem em uma população durante um período específico.

() A taxa de letalidade é o número de indivíduos que morreram por uma doença em relação ao número total de casos diagnosticados com essa doença.

() Uma doença de caráter endêmico caracteriza-se pela ocorrência de surtos inesperados em uma determinada região.

Assinale a alternativa que apresenta corretamente a sequência de veracidade das afirmativas acima.

- (A) V, V, F, F.
- (B) F, V, F, V.
- (C) V, F, V, V.
- (D) V, V, V, F.

Questão 17

A qualidade da água é um dos fatores mais críticos na piscicultura, influenciando diretamente a saúde, o crescimento e a sobrevivência dos peixes. Em um viveiro escavado para a criação de tambaqui, um técnico observou comportamento anormal dos peixes, como boquejamento na superfície e letargia. Após análise, constatou-se que o oxigênio dissolvido estava abaixo de 2 mg/L, especialmente nas primeiras horas da manhã, situação que pode comprometer seriamente a produção. Considerando o caso apresentado, qual medida deve ser prioritariamente adotada para corrigir o problema?

- (A) Aumentar a densidade de estocagem para estimular a movimentação dos peixes.
- (B) Reduzir a alimentação até que os níveis de oxigênio se normalizem e utilizar aeradores.
- (C) Trocar toda a água do viveiro para eliminar o excesso de matéria orgânica.
- (D) Aplicar adubo orgânico para enriquecer o ambiente com nutrientes.

Questão 18

A babesiose bovina é uma enfermidade hemoparasitária causada principalmente por *Babesia bovis* e *Babesia bigemina*, sendo transmitida por carrapatos do gênero *Rhipicephalus* (anteriormente *Boophilus*). Essa doença é comum em regiões tropicais e subtropicais e pode causar perdas econômicas significativas, especialmente em rebanhos não imunizados. Em uma propriedade da região Norte, três bezerros recém-chegados apresentaram febre alta, apatia, anemia, hemoglobinúria e icterícia. O médico veterinário, após exame laboratorial, confirmou a presença de *Babesia bovis* e iniciou tratamento com imidocarb, além de adotar medidas para controle do carrapato. Com base nessa situação, avalie as afirmativas abaixo e marque (V) para verdadeiro ou (F) para falso.

Bezerros costumam apresentar menor gravidade clínica da babesiose devido à imunidade colostrar e fatores inatos.

A *Babesia bovis* pode causar distúrbios neurológicos, pois compromete vasos cerebrais.

A hemoglobinúria observada nos bezerros é resultado da lise de hemácias causada pelo protozoário.

O tratamento com imidocarb promove a cura completa e impede que o animal se torne portador crônico.

Agora, selecione a alternativa correta.

- (A) V, F, V, V.
- (B) V, V, F, F.
- (C) V, V, V, F.
- (D) F, V, V, F.

Questão 19

Na caprinocultura, o manejo reprodutivo eficiente é essencial para garantir a produtividade do rebanho. A estação de monta concentrada permite o planejamento das parições, o uso racional dos recursos e o aumento da eficiência zootécnica. Em uma propriedade do semiárido, o veterinário recomendou o uso da indução de estro em cabras utilizando esponjas vaginais impregnadas com progesterona, seguida da aplicação de _____ para estimular a ovulação no momento da retirada da esponja. Agora, selecione a alternativa correta.

- (A) gonadotrofina coriônica equina (eCG).
- (B) ocitocina.
- (C) prostaglandina F_{2α}.
- (D) estradiol benzoato.

Questão 20

A febre aftosa é uma doença viral altamente contagiosa que afeta animais de casco fendido, como bovinos, suínos, ovinos e caprinos. Ela causa grandes perdas econômicas devido à queda na produtividade, limitações no comércio internacional e necessidade de medidas rigorosas de controle. Em uma propriedade rural de grande porte, localizada em área anteriormente livre com vacinação, um surto foi detectado após a introdução irregular de bovinos adquiridos em feiras livres. Os animais começaram a apresentar vesículas na boca e entre os cascos, salivação excessiva e dificuldade para se alimentar. Com base nas informações apresentadas, analise os itens a seguir e marque (V) para verdadeiro ou (F) para falso.

A febre aftosa é causada por um vírus do gênero *Aphthovirus*, pertencente à família *Picornaviridae*.

O controle da febre aftosa em zonas livres com vacinação dispensa a notificação obrigatória dos casos suspeitos.

Bovinos doentes apresentam sinais como febre, lesões vesiculares na boca, língua e cascos, além de salivação intensa.

A vacinação é uma das estratégias mais importantes na erradicação da febre aftosa em áreas endêmicas.

O homem pode contrair febre aftosa comumente, sendo considerada uma zoonose de alto risco.

Agora, selecione a alternativa correta.

- (A) V, F, V, V, F.
- (B) V, V, F, F, F.
- (C) F, F, V, V, V.
- (D) F, V, V, F, V.

Questão 21

A produção de suínos exige cuidados rigorosos com o manejo sanitário, especialmente nas fases iniciais da vida, como a maternidade. O médico veterinário responsável por uma granja em expansão orientou a equipe quanto à importância da colostragem adequada, do manejo correto da ambiência e da imunização dos leitões. Em uma das salas, observou-se aumento de diarreia neonatal e baixa taxa de ganho de peso diário nos leitões, o que levantou suspeita de falhas nos primeiros cuidados após o nascimento. Com base nesse contexto, qual das medidas abaixo é fundamental para reduzir a mortalidade de leitões recém-nascidos e garantir sua sanidade inicial?

- (A) Iniciar a vacinação contra circovirose no primeiro dia de vida.
- (B) Garantir que cada leitão consuma colostro nas primeiras 6 horas de vida.
- (C) Fornecer antibióticos preventivamente a todos os leitões após o parto.
- (D) Utilizar luz artificial intensa 24 horas por dia para estimular o consumo de ração.

Questão 22

A produção de suínos tecnificada exige atenção constante ao ambiente, nutrição e sanidade, sendo a fase de creche uma das mais críticas para o desempenho e a saúde dos leitões. Em uma granja no sistema de produção em três fases, observou-se elevada taxa de diarreia em leitões recém-desmamados. O médico veterinário responsável avaliou que a falha na adaptação alimentar e as condições de ambiência estavam favorecendo o estresse e o surgimento de enteropatias. Com base na situação descrita e nos conhecimentos sobre suinocultura, analise os itens a seguir e marque (V) para verdadeiro ou (F) para falso.

() O desmame precoce é um fator predisponente para diarreias, especialmente se houver falhas na transição alimentar.

() A temperatura ideal na fase inicial da creche para leitões recém-desmamados gira em torno de 26°C a 28°C.

() Dietas com alto teor de proteína e baixo equilíbrio entre aminoácidos podem agravar quadros de diarreia.

() A contaminação por *E. coli* enterotoxigênica é uma das principais causas de diarreia pós-desmame.

() O uso de antibióticos promotores de crescimento é obrigatório em todas as dietas de creche.

Agora, selecione a alternativa correta.

- (A) V, V, F, V, V.
- (B) F, V, V, F, V.
- (C) V, F, V, V, F.
- (D) V, V, V, V, F.

Questão 23

A atuação do médico veterinário na inspeção de produtos de origem animal é essencial para garantir a saúde pública, desde o abate até o consumo final. Em um frigorífico de médio porte no estado de Rondônia, o Serviço de Inspeção identificou a presença de cistos com líquido translúcido no fígado de bovinos abatidos. Após análise macroscópica e histológica, confirmou-se que se tratava de cisticercose hepática. Situações como essa exigem julgamento técnico quanto ao destino das carcaças e vísceras afetadas, com base em critérios bem estabelecidos de inspeção.

De acordo com os procedimentos de inspeção, a condenação total da carcaça ocorre nos casos em que a cisticercose _____.

Assinale a alternativa correta.

- (A) Está restrita a apenas um órgão, com lesões localizadas e encapsuladas.
- (B) É encontrada em número superior a cinco cistos calcificados no fígado.
- (C) É generalizada, com presença de cistos viáveis em diversos grupos musculares e órgãos.
- (D) É classificada como discreta, com lesões somente musculares, sem comprometimento sistêmico.

Questão 24

A anemia infecciosa equina (AIE) é uma doença viral de notificação obrigatória que compromete a saúde de equídeos e traz prejuízos econômicos, principalmente pela necessidade de isolamento ou eutanásia de animais soropositivos. É transmitida principalmente por instrumentos contaminados ou insetos hematófagos. Em uma propriedade de equinos atletas, dois animais testaram positivo no exame de Coggins, sendo isolados imediatamente. O médico veterinário reforçou medidas de biossegurança e orientou novos testes em todos os animais da fazenda. Com base nesse caso, avalie as proposições com (V) para verdadeiro e (F) para falso.

() A AIE é causada por um vírus da família Retroviridae e não possui cura ou vacina eficaz até o momento.

() A principal forma de transmissão é direta, por contato entre animais sadios e doentes.

() O exame de Coggins (imunodifusão em gel de ágar) é o teste padrão para diagnóstico sorológico da doença.

() Animais positivos para AIE devem ser eutanasiados obrigatoriamente em todo o território nacional.

Agora, selecione a alternativa correta.

- (A) V, F, V, F
- (B) F, V, V, F.
- (C) V, V, F, V.
- (D) V, F, F, V.

Questão 25

Em uma região do interior paulista, foi detectado um surto de casos suspeitos de raiva bovina, com sinais neurológicos graves em vários animais. Considerando as ações de vigilância epidemiológica e ambiental necessárias para minimizar os riscos à saúde pública e animal, a prioridade imediata da equipe veterinária deve ser:

- (A) tratamento clínico imediato com antibióticos de amplo espectro em todos os animais da região, mesmo sem sinais clínicos evidentes.
- (B) suspensão permanente da criação de bovinos em toda a região, substituindo-os por espécies resistentes à raiva.
- (C) realização imediata de vacinação massiva de toda população humana na região, independentemente do contato com animais infectados.
- (D) coleta de amostras biológicas para diagnóstico laboratorial confirmatório dos casos suspeitos e bloqueio vacinal em animais da área afetada.

Questão 26

A farmacologia veterinária desempenha papel fundamental na terapia clínica e no tratamento de diversas enfermidades em animais domésticos. Durante o atendimento em uma clínica veterinária, um cão adulto, de raça Labrador, apresentou um quadro de infecção bacteriana de pele caracterizado por piodermite superficial recorrente. O veterinário, ao escolher um tratamento adequado, considerou a necessidade de um antibiótico eficaz, seguro e com boa penetração tecidual para garantir rápida recuperação clínica do animal. Diante do contexto descrito, qual dos seguintes antimicrobianos é mais indicado para o tratamento de uma piodermite bacteriana superficial em cães?

- (A) Enrofloxacina.
- (B) Cefalexina.
- (C) Metronidazol.
- (D) Cetoconazol.

Questão 27

Em testes diagnósticos veterinários, utilizam-se parâmetros como sensibilidade, especificidade e valores preditivos para avaliar sua precisão em identificar corretamente animais doentes ou sadios. Com base nas definições usuais de bioestatística diagnóstica, marque (V) para as afirmativas verdadeiras e (F) para as falsas.

I.A sensibilidade de um teste diagnóstico é a capacidade do teste identificar corretamente os animais verdadeiramente doentes.

II.A especificidade indica a capacidade do teste diagnóstico em identificar corretamente os animais verdadeiramente sadios.

III.Um teste diagnóstico com alta especificidade gera poucos resultados falso-positivos.

IV.O valor preditivo positivo é independente da prevalência da doença na população.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta das afirmativas acima.

- (A) V, V, V, F.
- (B) V, F, V, F.
- (C) F, V, V, V.
- (D) V, V, F, V.

Questão 28

A avicultura industrial moderna depende de um equilíbrio preciso entre nutrição, genética e ambiente. A formulação de rações para frangos de corte deve considerar não apenas os requisitos energéticos e proteicos, mas também o fornecimento de aditivos que otimizem a conversão alimentar. Em um sistema de criação intensivo no Centro-Oeste, o veterinário responsável observou aumento na conversão alimentar e queda no ganho de peso médio diário. Após análise, constatou-se que a ração utilizada na fase inicial estava deficiente em aminoácidos essenciais como lisina e metionina, além da ausência de aditivos que favorecem o desenvolvimento intestinal, como os _____.

Agora, selecione a alternativa correta.

- (A) antimicrobianos terapêuticos.
- (B) promotores de crescimento à base de antibióticos.
- (C) probióticos e prebióticos.
- (D) antiparasitários de amplo espectro.

Questão 29

A eficiência reprodutiva dos rebanhos bovinos é fundamental para a sustentabilidade e lucratividade da pecuária. Um dos principais desafios enfrentados pelos produtores está relacionado à identificação precoce de falhas reprodutivas, como a anestro pós-parto. Em uma fazenda de ciclo completo no Mato Grosso, o veterinário foi chamado para investigar a baixa taxa de prenhez em vacas de cria. Após avaliação clínica e exames ginecológicos, verificou-se que grande parte das matrizes estava em anestro devido à condição corporal inadequada e ausência de manejo nutricional apropriado no pós-parto. Considerando o contexto apresentado, qual das medidas abaixo é mais eficaz para reverter o anestro nutricional em vacas de cria? Agora, selecione a alternativa correta.

- (A) Iniciar protocolos hormonais de IATF sem corrigir o escore corporal das matrizes.
- (B) Realizar flushing com suplementos energéticos e proteicos antes e após o parto.
- (C) Fornecer suplemento mineral apenas no terço final da gestação.
- (D) Aumentar a frequência de aplicação de prostaglandina F_{2α} para indução do cio.

Questão 30

A clínica médico-cirúrgica veterinária abrange uma série de procedimentos diagnósticos e terapêuticos essenciais para o manejo adequado das doenças que acometem animais domésticos. Em uma propriedade leiteira no interior de São Paulo, uma vaca de alta produção apresentou distensão abdominal acentuada e sinais de desconforto respiratório após o fornecimento excessivo de ração concentrada. Ao exame clínico, o veterinário identificou ruídos de percussão timpânica, aumento acentuado do volume do flanco esquerdo e sinais de dificuldade respiratória evidente, sugerindo um quadro clássico de timpanismo gasoso agudo. Diante desse contexto clínico, qual procedimento emergencial é mais indicado para o tratamento imediato do quadro descrito?

- (A) Administração oral imediata de antibióticos de amplo espectro para prevenir infecção bacteriana secundária.
- (B) Punção com trocar e cânula na região paralombar esquerda para rápida descompressão gasosa do rúmen.
- (C) Realização de rumenotomia exploratória para retirada manual imediata do conteúdo ruminal.
- (D) Aplicação intravenosa imediata de diuréticos osmóticos para reduzir o volume abdominal por eliminação de líquidos.

