

Processo Seletivo – 002/2025

Organizadora:



## Tipo 1

### MÉDICO VETERINÁRIO

#### LEIA ATENTAMENTE AS INSTRUÇÕES A SEGUIR

- Os Cadernos de Prova de cada cargo possuem 4 tipos diferentes, sendo o conteúdo das questões o mesmo para todos, diferenciando-se apenas a ordem das questões e alternativas.
- Verifique acima o tipo do seu Caderno de Prova e preencha no cartão-resposta, em campo específico, o número correspondente ao tipo do seu Caderno de Prova.
- Cada questão da prova objetiva constitui-se de quatro alternativas, identificadas pelas letras A, B, C e D, das quais apenas uma é a resposta correta.
- Todas as respostas julgadas como corretas do Caderno de Prova deverão ser transportadas para o cartão-resposta, o qual será o único documento válido para a correção das provas objetivas e não será substituído em hipótese alguma.
- Faça o preenchimento do tipo de prova e da alternativa que julgar correta, conforme o exemplo a seguir: ●
- Confira se este Caderno de Prova corresponde ao cargo para o qual você se inscreveu e se o mesmo contém **20** questões, numeradas de **1 a 20**.
- Verifique no caderno de prova se faltam folhas, se a sequência de questões está correta e se há imperfeições gráficas que possam causar dúvidas. Não serão consideradas reclamações posteriores ao término da prova.
- Deixe sobre a carteira apenas documento de identificação, caneta esferográfica de tinta azul ou preta feita de material transparente e recipiente transparente com água, sem qualquer etiqueta ou rótulo.
- A interpretação das questões é parte integrante da prova, não sendo permitidas perguntas aos fiscais.
- Ao terminar sua prova, entregue o cartão-resposta devidamente **preenchido e assinado** ao fiscal de sala e retire-se imediatamente do local de aplicação das provas.

#### TEMPO DE PROVA

- A prova objetiva terá duração máxima de **2h30min**, incluído o tempo para preenchimento do cartão-resposta.
- O candidato somente poderá retirar-se do local de prova após 30 minutos de seu início e poderá levar o caderno de provas.
- Os 3 (três) últimos candidatos somente poderão retirar-se da sala de prova simultaneamente e devem fazê-lo após o encerramento da ata de sala.

#### NÃO É PERMITIDO

- Folhear o Caderno de Prova antes da autorização do fiscal.
- Qualquer tipo de comunicação entre os candidatos durante a aplicação da prova, sob qualquer forma ou alegação.
- Qualquer tipo de consulta, seja por meio de recursos didáticos, elétricos ou eletrônicos.
- Sair da sala durante a realização da prova sem o acompanhamento de um fiscal.
- Uso do banheiro após entregar seu cartão-resposta.
- A permanência de candidatos no local de realização das provas após o término e a entrega do cartão-resposta.

## Conhecimentos Específicos

### Questão 01

Em uma propriedade rural, foi observado um aumento no número de ovinos com lesões cutâneas crostosas ao redor da boca e das narinas. O médico veterinário foi acionado para investigar o caso e realizar um diagnóstico preciso da condição, suspeitando de ectima contagioso. Qual técnica diagnóstica é mais indicada para confirmar a suspeita de ectima contagioso em ovinos?

- (A) Isolamento viral e diagnóstico molecular, como PCR, a partir de amostras de lesões cutâneas.
- (B) Análise histológica de amostras de sangue coletadas de ovinos infectados.
- (C) Exame radiológico das lesões para avaliar a extensão da infecção.
- (D) Teste de sensibilidade bacteriana em cultura microbiológica de raspados das lesões.

### Questão 02

Durante uma auditoria em uma indústria de processamento de carne bovina, o médico veterinário do Serviço de Inspeção Federal (SIF) identificou irregularidades na manipulação de produtos, incluindo contaminação cruzada entre carnes cruas e processadas. A situação exige medidas corretivas imediatas para garantir a segurança alimentar. Qual é a ação mais apropriada que o médico veterinário deve tomar ao identificar contaminação cruzada em uma indústria de carne bovina?

- (A) Emitir uma advertência informal, permitindo que a empresa continue as operações enquanto implementa melhorias.
- (B) Recolher amostras para análise laboratorial, mas permitir a comercialização dos produtos até a obtenção dos resultados.
- (C) Determinar a interdição imediata da linha de produção afetada e solicitar a revisão do plano de controle de qualidade da empresa.
- (D) Exigir que a empresa descarte apenas os lotes de carne processados no momento da inspeção, sem outras penalidades.

### Questão 03

Uma propriedade rural no interior do estado apresentou um aumento significativo na mortalidade de bovinos jovens devido à febre aftosa. O médico veterinário foi acionado para realizar um diagnóstico e planejar estratégias de controle, considerando a legislação e os métodos de vigilância sanitária obrigatórios. Em relação ao controle epidemiológico da febre aftosa, qual é a principal medida que deve ser adotada pelo médico veterinário na situação descrita?

- (A) Implementar a vacinação sistemática de todo o rebanho da propriedade e notificar as autoridades sanitárias competentes.

- (B) Recomendar a vacinação somente para os animais que apresentam sintomas clínicos, priorizando a redução de custos ao produtor.
- (C) Permitir o transporte de animais sadios para outras propriedades, desde que sejam realizados exames clínicos no momento do embarque.
- (D) Priorizar o abate sanitário dos bovinos afetados, sem necessidade de vacinação ou notificação, para reduzir o impacto imediato da doença.

### Questão 04

Em um município com alta densidade de cães errantes, foi registrado um aumento nos casos de raiva em animais e suspeitas de transmissão a humanos. A Secretaria de Saúde local requisitou a elaboração de um plano emergencial para controle e prevenção da doença, incluindo campanhas de vacinação e conscientização. Qual medida é prioritária em um plano emergencial de controle da raiva em uma área com alta densidade de cães errantes?

- (A) Reestruturar o sistema de saúde do município antes de iniciar qualquer ação prática.
- (B) Vacinar apenas os cães de propriedade registrada, pois são mais fáceis de rastrear.
- (C) Implementar a eutanásia em massa de cães errantes para eliminar os reservatórios do vírus.
- (D) Realizar captura e vacinação de cães errantes, além de campanhas educativas junto à população.

### Questão 05

Uma prefeitura rural contratou um médico veterinário para elaborar um plano de ação visando o controle da brucelose bovina no município. A região apresenta alta prevalência da doença, e há necessidade de implementar estratégias de diagnóstico, vacinação e conscientização dos produtores locais. Qual é a medida prioritária no plano de ação para o controle da brucelose bovina em um município com alta prevalência da doença?

- (A) Vacinar somente as vacas adultas que já foram diagnosticadas com brucelose, para evitar novos casos.
- (B) Incentivar os produtores a eliminar os animais infectados, sem necessidade de ações educativas ou suporte técnico.
- (C) Implementar a quarentena de todos os bovinos do município, independentemente do histórico de infecção.
- (D) Realizar a vacinação obrigatória de bezerras com a cepa B19 e promover testes diagnósticos periódicos nos rebanhos.

### Questão 06

Durante uma vistoria em um estabelecimento de abate, o médico veterinário identificado como responsável técnico foi acusado de negligência ao permitir a utilização de

práticas que não atendiam às normas de bem-estar animal. A situação foi denunciada ao conselho de classe, e o profissional deverá responder pelo caso. De acordo com o Código de Ética do Médico Veterinário, qual ação é indispensável para o profissional evitar penalidades relacionadas à negligência em situações como a descrita?

- (A) Delegar todas as decisões relacionadas ao bem-estar animal aos funcionários do estabelecimento.
- (B) Negar responsabilidade sobre a situação, justificando falta de conhecimento das práticas adotadas.
- (C) Realizar denúncias públicas contra os responsáveis pela gestão do estabelecimento, sem comunicação ao conselho de classe.
- (D) Garantir a supervisão direta e orientar os procedimentos de acordo com as normas de bem-estar animal vigentes.

### Questão 07

Durante uma inspeção de rotina em um abatedouro de aves registrado no Serviço de Inspeção Estadual (SIE), o médico veterinário identificou falhas no controle de temperatura da câmara fria utilizada para armazenar carcaças destinadas ao consumo humano. A temperatura estava acima do limite recomendado pela legislação, e havia risco de comprometimento da qualidade e segurança do alimento. Qual medida o médico veterinário deve tomar de acordo com as normas sanitárias para garantir a qualidade dos produtos de origem animal e a proteção da saúde pública?

- (A) Recolher amostras das carcaças para análise laboratorial, liberando o produto para o mercado enquanto se aguarda o resultado.
- (B) Aplicar uma advertência verbal ao responsável pelo abatedouro e permitir o uso da câmara fria até que o problema seja corrigido.
- (C) Determinar a interdição temporária da câmara fria e notificar as autoridades competentes, seguindo os procedimentos legais.
- (D) Recomendar o uso de aditivos químicos para preservar as carcaças armazenadas enquanto o controle de temperatura é ajustado.

### Questão 08

Durante uma visita técnica a uma propriedade rural, o médico veterinário foi questionado sobre como melhorar a eficiência alimentar de bovinos em terminação. O proprietário mencionou que ouviu falar sobre a importância de entender a anatomia do rúmen para ajustar a dieta, mas não sabe exatamente como isso impacta a digestão dos alimentos. Qual das afirmativas abaixo sobre a anatomia e fisiologia do rúmen dos bovinos está correta e deve ser utilizada para orientar o manejo nutricional adequado?

- (A) A saliva dos bovinos não possui papel relevante na digestão ruminal, pois é formada exclusivamente por água.
- (B) O rúmen é a única câmara do estômago dos ruminantes que participa da digestão, sendo responsável por todo o processamento dos alimentos.
- (C) O rúmen possui papilas que facilitam a absorção de ácidos graxos voláteis, essenciais para o metabolismo energético dos bovinos.
- (D) O pH do rúmen deve ser mantido abaixo de 5,5 para favorecer a digestão de fibras pela microbiota ruminal.

### Questão 09

Uma cooperativa de pequenos produtores rurais busca aumentar a eficiência na produção leiteira utilizando inovações tecnológicas acessíveis. O médico veterinário foi convidado para sugerir soluções tecnológicas que possam ser implementadas nas propriedades para melhorar a produtividade e a qualidade do leite. Qual das alternativas a seguir representa uma tecnologia acessível que pode ser adotada por pequenos produtores para otimizar a produção leiteira?

- (A) Instalação de sensores de temperatura corporal em cada animal para monitoramento contínuo.
- (B) Implementação de um sistema de inteligência artificial para gerenciamento completo do rebanho.
- (C) Construção de salas de ordenha climatizadas com tecnologia de ponta, exclusivas para vacas de alta produção.
- (D) Uso de ordenhadeiras mecânicas, aliadas a um programa de manutenção preventiva.

### Questão 10

Uma fazenda de gado leiteiro deseja aumentar a produção e a qualidade do leite utilizando técnicas de melhoramento genético. O proprietário consultou o médico veterinário para definir a melhor estratégia, considerando o uso de inseminação artificial com sêmen de touros de alto mérito genético. Qual é o principal benefício da utilização da inseminação artificial no melhoramento genético de bovinos leiteiros?

- (A) Permitir a seleção de características desejáveis nos reprodutores, como maior produção de leite e melhores índices de fertilidade.
- (B) Garantir a imunidade contra doenças infecciosas em toda a progênie resultante do cruzamento.
- (C) Aumentar a taxa de prenhez em vacas com problemas de fertilidade, independentemente do estado de saúde do animal.
- (D) Eliminar completamente a necessidade de manejo reprodutivo na propriedade, otimizando custos.

### Questão 11

Um surto de leptospirose foi identificado em uma

comunidade rural que utiliza fontes de água não tratadas para consumo humano e irrigação de plantações. A Secretaria de Saúde local solicita ao médico veterinário que lidere a investigação epidemiológica e coordene ações preventivas, considerando o impacto na saúde pública. O médico veterinário, ao atuar em situações como a descrita, deve adotar medidas baseadas nos princípios e diretrizes do SUS. Qual das opções abaixo descreve corretamente um dos papéis do veterinário na saúde pública?

- (A) Coordenar ações de vigilância epidemiológica, identificando e eliminando as fontes de contaminação da água.
- (B) Priorizar a investigação em animais de produção, considerando seu impacto econômico, deixando a saúde humana sob responsabilidade exclusiva de outros profissionais.
- (C) Restringir o acesso humano à área afetada, sem realizar a comunicação à Secretaria de Saúde local.
- (D) Propor a vacinação de animais domésticos e silvestres contra leptospirose, ainda que não seja uma zoonose relevante para humanos.

### Questão 12

Uma comunidade rural reportou um aumento no número de casos de esporotricose em humanos, com suspeita de transmissão a partir de gatos domésticos infectados. O médico veterinário foi chamado para realizar ações de controle da doença e orientar a população local. Diante do cenário descrito, qual ação é prioritária para o médico veterinário no controle da esporotricose em conformidade com as práticas de saúde pública?

- (A) Indicar a limpeza das áreas com produtos químicos, ignorando o tratamento dos gatos doentes.
- (B) Implementar campanhas de conscientização sobre o manejo adequado de gatos infectados e medidas de prevenção para humanos.
- (C) Prescrever antifúngicos apenas para os animais de alto valor econômico da comunidade.
- (D) Recomendar o sacrifício de todos os gatos infectados para evitar a propagação da doença.

### Questão 13

Um rebanho bovino apresentou surtos de mastite clínica, especialmente em vacas de alta produção leiteira. O médico veterinário foi chamado para prescrever um tratamento adequado, considerando a necessidade de minimizar o período de descarte de leite e o risco de resíduos de medicamentos no produto final. Ao prescrever antimicrobianos para o tratamento de mastite em bovinos leiteiros, qual é o procedimento correto que deve ser seguido pelo médico veterinário?

- (A) Basear-se exclusivamente na experiência clínica para a escolha do medicamento, sem realizar exames de cultura e antibiograma.

- (B) Priorizar o uso de antimicrobianos de uso humano, com menor período de carência, para reduzir impactos na produção de leite.
- (C) Prescrever antimicrobianos aprovados para uso em vacas leiteiras, seguindo rigorosamente o período de carência indicado no rótulo do produto.
- (D) Utilizar qualquer antimicrobiano de amplo espectro disponível na propriedade, independentemente da aprovação para uso em bovinos leiteiros.

### Questão 14

Um médico veterinário atuando em um programa municipal de controle de zoonoses foi acusado de negligência após a morte de um animal durante a aplicação de um procedimento de contenção. O caso gerou debates sobre as responsabilidades éticas e legais do profissional no exercício de suas atividades. De acordo com o Código de Ética do Médico Veterinário, qual das ações abaixo reflete corretamente a conduta que o veterinário deve adotar ao atuar em situações de risco envolvendo animais?

- (A) Delegar procedimentos de contenção a terceiros, desde que a supervisão do veterinário não seja necessária.
- (B) Priorizar a eficiência do procedimento, independentemente de riscos para o bem-estar do animal.
- (C) Recusar a realização de qualquer procedimento em animais sob risco, mesmo que isso comprometa a saúde pública.
- (D) Realizar procedimentos com base em protocolos validados e garantir que todas as medidas preventivas sejam tomadas.

### Língua Portuguesa

O texto seguinte servirá de base para responder às questões de 15 a 17.

#### Por que as maçãs são tão saudáveis

Elas são uma rica fonte de fitoquímicos, como flavonóis. Estes compostos já foram relacionados a diversos benefícios à saúde, como a manutenção do peso e a redução do risco de doenças cardíacas.

As maçãs também contêm diversos polifenóis, como antocianinas. Elas ajudam a fornecer a cor vermelha da casca das frutas e são associadas à melhora da saúde cardíaca.

Outro polifenol encontrado nas maçãs é a floridzina. Descobriu-se que ela ajuda a controlar os níveis de glicose.

As maçãs também contêm muita fibra, principalmente pectina, que reduz a quantidade de lipoproteínas de baixa densidade (LDLs, na sigla em inglês) no sangue – ou seja, o colesterol ruim.

A pectina também reduz a absorção de açúcar e gordura

dos alimentos, ajudando a estabilizar nossos níveis de açúcar no sangue.

Estes nutrientes das maçãs realmente parecem oferecer benefícios à saúde.

Em 2017, uma análise de cinco estudos associou o consumo de maçãs a uma redução de 18% do desenvolvimento de diabetes tipo 2.

Outra análise de 18 estudos, realizada em 2022, concluiu que comer mais maçãs – ou alimentos derivados de maçãs, como o suco da fruta – pode reduzir o colesterol, se o hábito for mantido por mais de uma semana.

<https://www.bbc.com/portuguese/articles/cy5wnxx6vr3o> fragmento

### Questão 15

"As maçãs também contêm muita fibra, principalmente pectina, que reduz a quantidade de lipoproteínas de baixa densidade (LDLs, na sigla em inglês) no sangue – ou seja, o colesterol ruim."

O vocábulo 'lipoproteína' não é hifenizado, assim como os vocábulos das alternativas a seguir, exceto:

- (A) Mandachuva e benquerer.
- (B) Macrorregião e cor de rosa.
- (C) Paraquedas e ultrassom.
- (D) Cão de guarda e reeducação.

### Questão 16

"Em 2017, uma análise de cinco estudos associou o consumo de maçãs a uma redução de 18% do desenvolvimento de diabetes tipo 2.

Outra análise de 18 estudos, realizada em 2022, concluiu que comer mais maçãs – ou alimentos derivados de maçãs, como o suco da fruta – pode reduzir o colesterol, se o hábito for mantido por mais de uma semana."

Com base nos elementos linguísticos utilizados no trecho, marque com (V), as afirmativas verdadeiras, e com (F), as falsas.

( ) Mantém a correção gramatical se o verbo 'associar' for flexionado no plural para concordar com 'estudos'.

( ) A locução verbal 'pode reduzir' está no singular para concordar com o sujeito 'suco de fruta'.

( ) A oração "se o hábito for mantido por mais de uma semana" é uma subordinada adverbial condicional.

( ) O verbo 'reduzir' está como transitivo direto, com complemento direto.

A sequência que preenche corretamente os itens acima, de cima para baixo, é:

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

(D) F, F, V, V.

### Questão 17

"Elas são uma rica fonte de fitoquímicos, como flavonóis. Estes compostos já foram relacionados a diversos benefícios à saúde, como a manutenção do peso e a redução do risco de doenças cardíacas."

Com base nas regras de acentuação dos vocábulos presentes no trecho, analise as afirmativas a seguir:

I.O vocábulo 'flavonóis' é acentuado pela regra das palavras que apresentam ditongo aberto. Essa mesma regra se aplica aos vocábulos 'epopéia' e 'tramóia', que, por essa mesma razão, estão acentuados corretamente.

II.O vocábulo 'maçã' é acentuado graficamente pela regra das oxítonas terminadas em 'a' com som nasal.

III.O vocábulo 'contém' é um exemplo de palavra que recebe acento diferencial, assim como os verbos 'ter' e 'vir'.

IV. Os vocábulos 'saúde' e 'cardíaca' são acentuadas pela regra de acentuação do 'i' e 'u' tônicos que forma hiato e estão sozinhos na sílaba.

É correto o que se afirma em:

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

### Conhecimentos Gerais

#### Questão 18

Julgue as sentenças abaixo como VERDADEIRAS (V) ou FALSAS (F).

( ) Em 2024 e 2025, a regulamentação da inteligência artificial tornou-se pauta prioritária em diversos países, incluindo o Brasil, que debate no Congresso Nacional projeto de Lei estabelecendo diretrizes para desenvolvimento e uso de sistemas de IA, abordando questões como transparência algorítmica, proteção de dados e responsabilização por danos.

( ) A União Europeia foi pioneira na aprovação de legislação abrangente sobre inteligência artificial (AI Act), estabelecendo classificação de risco para sistemas de IA e proibindo aplicações consideradas de alto risco, como sistemas de pontuação social e reconhecimento facial em tempo real em espaços públicos, com exceções específicas.

( ) O avanço de modelos de linguagem de grande escala (LLMs) provocou debates globais sobre desinformação, propriedade intelectual e impactos no mercado de trabalho, levando organizações internacionais e governos a proporem frameworks éticos e regulatórios para desenvolvimento responsável dessas tecnologias.

A sequência CORRETA é:

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

### Questão 19

Leia o excerto abaixo:

"O cenário geopolítico global das últimas décadas tem sido marcado por tensões entre potências estabelecidas e emergentes, reconfiguração de alianças estratégicas e crescente multipolaridade. A expansão dos BRICS, com a adesão de novos membros em 2024, representa uma tentativa de \_\_\_\_\_, desafiando a hegemonia do dólar nas transações comerciais internacionais e propondo alternativas às instituições financeiras tradicionais como FMI e Banco Mundial."

Preencha a lacuna acima e assinale a alternativa correta.

- (A) articular economias do Sul Global em torno de interesses comuns, promovendo cooperação comercial, financeira e política que reduza dependências históricas em relação aos países desenvolvidos
- (B) criar uma zona de livre comércio fechada que exclua definitivamente países ocidentais das relações comerciais com nações em desenvolvimento
- (C) estabelecer uma moeda única para todos os países membros, nos moldes do euro, como condição obrigatória para participação no grupo
- (D) consolidar a supremacia militar do bloco asiático sobre o Ocidente, estabelecendo uma nova ordem baseada em alianças militares

### Questão 20

Santa Catarina apresenta uma organização territorial marcada pela diversidade econômica regional, com especializações produtivas que refletem processos históricos de ocupação e características geográficas específicas. Considerando sua configuração territorial e econômica, é correto afirmar que:

- (A) A concentração industrial de Santa Catarina restringe-se à região metropolitana de Florianópolis, reproduzindo o modelo de macrocefalia urbana observado em outros estados brasileiros.
- (B) A economia de Santa Catarina depende fundamentalmente da exportação de commodities agrícolas in natura, com baixo grau de industrialização e agregação de valor aos produtos primários.
- (C) O modelo de desenvolvimento catarinense baseou-se historicamente em pequenas e médias empresas familiares, distribuídas de forma relativamente descentralizada pelo território, configurando uma estrutura produtiva policêntrica.

- (D) A região Sul do estado concentra exclusivamente atividades ligadas ao turismo de veraneio, sem participação expressiva em cadeias produtivas industriais ou agroindustriais relevantes.