

PREFEITURA MUNICIPAL DE JARU - RO

S23 - MÉDICO VETERINÁRIO

Turno: Tarde

| Tipo de Prova |
|---------------|
| 1 |

Sr. Candidato, para ter a sua prova corrigida é obrigatório a marcação do tipo de prova no cartão de respostas. Caso não marque o tipo de prova, o cartão de respostas não será lido e estará automaticamente eliminado do Concurso Público.

TRANSCREVA, NO SEU CARTÃO DE RESPOSTAS, A FRASE ABAIXO PARA O EXAME GRAFOTÉCNICO:

“Faze-te sem limites no tempo.” (Cecília Meireles)

ATENÇÃO

Este caderno contém sessenta questões de múltipla escolha, cada uma com cinco alternativas de resposta (A, B, C, D, E).

Verifique se este material está em ordem, caso contrário, notifique imediatamente o fiscal.

O tempo de duração da prova inclui o preenchimento do cartão de respostas.

Duração da prova: 4h

LEIA AS INSTRUÇÕES ABAIXO

Por motivo de segurança:

- O candidato só poderá retirar-se definitivamente da sala após 1 (uma) hora do início efetivo da prova.
- O candidato poderá retirar-se levando o seu caderno de questões, somente faltando 1 (uma) hora para o término da prova.
- O candidato que optar por se retirar sem levar o seu caderno de questões não poderá copiar suas respostas por qualquer meio.
- Ao terminar a prova, o candidato deverá se retirar imediatamente do local, não sendo possível nem mesmo a utilização dos banheiros e/ou bebedouros.
- Ao terminar a prova é de sua responsabilidade entregar ao fiscal o cartão de respostas assinado. Não se esqueça dos seus pertences.
- Os três últimos candidatos deverão permanecer na sala até que o último candidato entregue o cartão de respostas, devendo assinar o Termo de Sala.
- O fiscal de sala não está autorizado a alterar quaisquer dessas instruções. Em caso de dúvida, solicite a presença do coordenador local.

BOA PROVA!

LÍNGUA PORTUGUESA

Questão 1

Avalie as afirmações abaixo como VERDADEIRAS ou FALSAS:

- 1.() Ao escrever um e-mail formal, é importante manter a coesão textual, garantindo que as ideias estejam organizadas de forma lógica e sequencial.
- 2.() No desenvolvimento de um texto narrativo, a utilização de pronomes pessoais e conectivos é importante para garantir a coesão entre as diferentes partes da história.
- 3.() Quando um texto é coerente, ele necessariamente apresenta coesão, pois a articulação eficaz entre suas partes por meio de elementos da coerência é fundamental para assegurar a fluidez e a compreensão das ideias da coesão.

A sequência CORRETA é:

- (A) 1.V, 2.F, 3.V;
- (B) 1.F, 2.V, 3.F;
- (C) 1.V, 2.V, 3.F;
- (D) 1.V, 2.F, 3.F;
- (E) 1.F, 2.V, 3.V.

Questão 2

Assinale a alternativa em que todas as palavras estão escritas de acordo com as regras ortográficas:

- (A) Enxugar, dezembro, torácico;
- (B) Exceção, cabeleireiro, macaxeira;
- (C) Acender, xilofone, geleia;
- (D) Asterístico, poliomielite, xampus;
- (E) Bicarbonato, reivindicar, xícara.

Questão 3

Considere essas seguintes frases:

- I. No universo criativo da arquitetura, ela ___ elaborou o projeto arquitetônico que viria a transformar não apenas um espaço físico, mas também conceitos e percepções.
- II. Você sabia que eles têm ___ bens acumulados ao longo dos anos.
- III. Geladeira, freezer e micro-ondas ___ parte de um conjunto harmonioso que transforma a culinária em uma experiência única.

Preencha as lacunas acima e assinale a alternativa correta.

- (A) I. mesma; II. bastantes; III. fazem;
- (B) I. mesma; II. bastante; III. faz;
- (C) I. mesmo; II. bastantes; III. fazem;
- (D) I. mesmo; II. bastante; III. faz;
- (E) I. mesmo; II. bastantes; III. faz;

Questão 4

Assinale a alternativa em que o uso do ponto e vírgula (;) está corretamente empregado.

- (A) "O aluno realizou a pesquisa bibliográfica; no entanto não encontrou referências relevantes para o trabalho."
- (B) "A paçoca tem sabor de infância; o bolo de chocolate tem cheiro de casa de vó."
- (C) "Vou sair para comprar três coisas; caneta, lápis e borracha."
- (D) "O relatório apresenta dados sobre o crescimento da empresa no último ano; além de projeções para o próximo período."
- (E) "Janet disse; 'Preciso de um tempo para pensar'."

Questão 5

Considere o excerto abaixo:

"O cipreste inclina-se em fina reverência/e as margaridas estremeçam, sobressaltadas." (Cecília Meireles)

Assinale a alternativa que apresenta a figura de linguagem utilizada.

- (A) Silepse;
- (B) Catacrese;
- (C) Prosopopeia;
- (D) Eufemismo;
- (E) Zeugma.

Questão 6

Considere o excerto abaixo:

"Em uma pequena cidade costeira, as casas coloridas alinham as ruas estreitas. Os barcos de pesca balançam suavemente no ritmo das ondas. O aroma salgado do mar mistura-se com o cheiro adocicado das flores que embelezam os jardins. À medida que o sol se põe, o céu se transforma em tons de laranja e rosa, pintando um espetáculo magnífico sobre o horizonte."

Podemos afirmar que o texto se trata de uma:

- (A) narração;
- (B) descrição;
- (C) argumentação;
- (D) citação;
- (E) análise.

Questão 7

Acerca da concordância verbal e da concordância nominal, julgue as frases abaixo.

- I. Precisa-se de assistentes administrativos.
- II. Haviam cinco pessoas esperando na fila.
- III. Gostaria de pedir frango e picanha bem passado.

Está(ão) CORRETA(S) a(s) seguinte(s) proposição(ões).

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

Questão 8

Selecione a opção em que a mesóclise está corretamente empregada:

- (A) Poderia entregá-lo-me amanhã?
- (B) Diga-me se vir-me-á na festa.
- (C) Preciso concluir-me o relatório.
- (D) Encontrar-nos-emos no final do dia.
- (E) Jamais pensaria em envolver-me nisso.

Questão 9

Na frase "Mariana passeou pelo shopping o dia todo e só comprou um livro.", identificamos o objeto direto em:

- (A) um livro;
- (B) só comprou;
- (C) o dia todo;
- (D) pelo shopping;
- (E) passeou.

Questão 10

Assinale a alternativa em que a crase está corretamente empregada.

- (A) Não estou disposta à falar.
- (B) Vocês chegaram à um veredicto?
- (C) As testemunhas compareceram perante à delegacia.
- (D) Ela entregou a carta à vossa senhoria.
- (E) Esse vestido está à moda de Paris.

INFORMÁTICA BÁSICA

Questão 11

Considerando os conceitos de Internet e intranet, qual das opções a seguir descreve corretamente a diferença entre eles?

- (A) Internet e intranet são termos intercambiáveis que se referem à rede mundial de computadores, sem diferenças significativas entre eles;
- (B) A intranet é uma versão menor da Internet, destinada exclusivamente ao uso por agências governamentais;
- (C) Internet é uma rede pública global, enquanto intranet é uma rede privada utilizada internamente por uma organização para compartilhar informações de forma segura;
- (D) Apenas a intranet permite o acesso a sítios de busca e pesquisa, enquanto a Internet é utilizada prioritariamente o correio eletrônico;
- (E) A Internet utiliza protocolos de segurança para todas as suas comunicações, ao passo que a intranet não emprega nenhum método de segurança.

Questão 12

Considere o excerto abaixo:

Um _____ é um tipo de malware que se disfarça de software legítimo ou está escondido dentro de um software legítimo, enganando os usuários para que instalem um código malicioso em seus sistemas. Eles são projetados para realizar ações maliciosas que podem incluir, mas não se limitam a roubo de dados, instalação de *backdoors* para permitir o controle remoto do sistema infectado, espionagem, exibição de anúncios indesejados, e instalação de mais malwares.

Preencha a lacuna acima e assinale a alternativa correta.

- (A) spyware;
- (B) trojan;
- (C) worms;
- (D) adware;
- (E) ransomware.

Questão 13

No Google Docs, diversos atalhos de teclado facilitam e agilizam a edição de documentos. Qual dos seguintes atalhos é utilizado para aplicar o negrito ao texto selecionado?

- (A) Alt + H;
- (B) Ctrl + B;
- (C) Ctrl + Shift + >;
- (D) Ctrl + I;
- (E) Ctrl + U.

Questão 14

Qual das seguintes opções descreve corretamente o backup incremental?

- (A) Cria uma imagem exata do sistema operacional e de todos os arquivos no momento do backup;
- (B) Copia apenas arquivos que tenham o tamanho abaixo de 5GB;
- (C) Copia todos os arquivos que foram alterados desde o último backup;
- (D) Copia somente os arquivos salvos na intranet;
- (E) Copia todos os arquivos, independentemente de terem sido modificados desde o último backup.

Questão 15

No Microsoft Word, qual das seguintes opções permite colocar margem em um documento?

- (A) Na guia "Design", escolher "Espaçamento entre Linhas", clicar em "Margens";
- (B) Na guia "Inserir", escolher "Margens Dinâmicas";
- (C) Na guia "Layout da Página", selecionar "Ajustar espaçamento" e clicar em "Margens";
- (D) Na guia "Layout", dentro do grupo "Configurar Página", clicar em "Margens";
- (E) Usar o atalho Ctrl + 2 para definir uma margem.

LEGISLAÇÃO E ÉTICA NA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA

Questão 16

A Administração Pública pode ser entendida como o conjunto de atividades e órgãos que visam atender às necessidades da sociedade, de forma transparente, eficiente e ética. Sobre os conceitos básicos da Administração Pública, relacione as colunas abaixo:

Coluna I:

1. Administração Pública.
2. Gestão Pública.
3. Serviço Público.
4. Princípios da Administração Pública.

Coluna II:

() São os valores que devem orientar a atuação dos gestores públicos, como legalidade, impessoalidade, moralidade, publicidade e eficiência.

() É a gestão dos recursos e políticas públicas, realizada por órgãos e entidades estatais, com o objetivo de atender aos interesses coletivos e garantir o bem-estar da população.

() Refere-se ao processo de planejamento, organização, direção e controle das atividades da Administração Pública, visando alcançar os objetivos e metas estabelecidos.

() São as atividades prestadas pelo Estado ou por suas entidades, com o objetivo de atender às necessidades da sociedade, como saúde, educação, segurança, entre outros.

Assinale a alternativa que indica a sequência CORRETA:

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

Questão 17

Segundo José Cretella Júnior, os princípios de uma ciência são as proposições básicas, fundamentais, típicas que condicionam todas as estruturas subsequentes, de modo que, princípios, neste sentido, são os alicerces da ciência. Com base nisso, assinale a alternativa que indica o princípio que impede a Administração Pública de, por simples ato administrativo, conceder direitos de qualquer espécie, criar obrigações ou impor vedações aos administrados:

- (A) princípio da impessoalidade;
- (B) princípio da legalidade;
- (C) princípio da moralidade;
- (D) princípio da eficiência;
- (E) princípio da publicidade.

Questão 18

Sobre as características dos direitos fundamentais, é CORRETO afirmar que decorre da relatividade dos direitos fundamentais:

- (A) poder ser dividido;
- (B) poder ser desrespeitado, em casos previstos em lei;
- (C) poder ser alienado;
- (D) poder ter seu âmbito de incidência reduzido;
- (E) poder ser prescrito.

Questão 19

A Lei de Improbidade Administrativa estabelece as normas para punição de agentes públicos que pratiquem atos de improbidade no exercício de suas funções. A improbidade administrativa se caracteriza por atos ilegais que causam prejuízo ao erário, enriquecimento ilícito ou violação aos princípios da administração pública. Com base nessa legislação, analise os itens abaixo:

- I. Constitui ato de improbidade administrativa importando em enriquecimento ilícito auferir, mediante a prática de ato culposo, qualquer tipo de vantagem patrimonial indevida em razão do exercício de cargo.
- II. Perceber vantagem econômica, direta ou indireta, para facilitar a aquisição, permuta ou locação de bem móvel ou imóvel constitui ato de improbidade administrativa.
- III. Constitui ato de improbidade administrativa que causa lesão ao erário qualquer ação ou omissão dolosa, que enseje, efetiva e comprovadamente, perda patrimonial.
- IV. Constitui ato de improbidade administrativa que atenta apenas contra os princípios da administração pública a ação ou omissão dolosa que viole apenas o dever de honestidade.

ESTÁ(ÃO) CORRETA(S):

- (A) somente II e IV;
- (B) somente I, II e III;
- (C) somente II e III;
- (D) somente III e IV;
- (E) somente I e IV.

Questão 20

A Responsabilidade Fiscal refere-se ao conjunto de princípios e normas que buscam garantir o equilíbrio das contas públicas, evitando o endividamento excessivo e o comprometimento dos recursos futuros do Estado. Sobre a Lei Complementar nº 101/2000, analise os itens abaixo:

- I. Todas as despesas relativas à dívida pública, mobiliária ou contratual, e as receitas que as atenderão, constarão da lei orçamentária anual.
- II. O refinanciamento da dívida pública constará separadamente na lei orçamentária e nas de crédito adicional.
- III. A atualização monetária do principal da dívida mobiliária refinanciada poderá superar a variação do índice de preços previsto na lei de diretrizes orçamentárias, ou em legislação específica.
- IV. É vedado consignar na lei orçamentária crédito com finalidade imprecisa ou com dotação ilimitada.

ESTÁ(ÃO) CORRETA(S):

- (A) somente II e IV;
- (B) somente I, II e III;
- (C) somente I, II e IV;
- (D) somente III e IV;
- (E) somente I e IV.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Questão 21

Sobre a resistência antimicrobiana em patógenos veterinários, marque a alternativa CORRETA.

- (A) o consumo de carne mal cozida influencia a emergência de cepas resistentes;
- (B) a resistência aos antimicrobianos é um fenômeno exclusivo de microrganismos patogênicos, não afetando a flora comensal;
- (C) a rotina de rotacionar classes de antibióticos em tratamentos veterinários tem mostrado reduzir significativamente a pressão seletiva para cepas resistentes;
- (D) a transmissão de genes de resistência entre bactérias só pode ocorrer por divisão celular;
- (E) a administração de antibióticos de última geração deve ser reservada para casos específicos, a fim de minimizar o risco de desenvolvimento de resistência.

Questão 22

Acerca dos princípios de farmacocinética em pequenos animais, julgue as frases abaixo.

- I. A biodisponibilidade de um fármaco pode ser afetada pela presença de alimentos no trato gastrointestinal.
- II. O efeito de primeira passagem refere-se à eliminação completa de um fármaco antes que ele atinja a circulação sistêmica.
- III. Medicamentos lipofílicos tendem a ter uma distribuição mais ampla e são mais facilmente armazenados em tecidos adiposos.

Está(ão) CORRETA(S) a(s) seguinte(s) proposição(ões).

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

Questão 23

Considere a seguinte situação abaixo:

Um médico veterinário é chamado para atestar a sanidade de animais em uma grande exposição agropecuária. Ao chegar, percebe que alguns animais apresentam sinais clínicos de uma doença contagiosa, mas o organizador do evento pressiona para que a documentação seja liberada, alegando a importância econômica do evento. Considerando a situação descrita, assinale a alternativa CORRETA.

- (A) O veterinário deve atender à solicitação do organizador, considerando a importância econômica do evento;
- (B) O veterinário deve emitir a documentação de sanidade, mas anotar suas observações em um relatório separado;
- (C) O veterinário deve negar a emissão dos atestados de sanidade e notificar as autoridades sanitárias competentes;
- (D) O veterinário pode emitir a documentação, desde que os animais doentes sejam isolados durante o evento;
- (E) O veterinário deve consultar um colega antes de tomar qualquer decisão.

Questão 24

Um cão de raça Labrador apresenta sinais de dificuldade respiratória, tosse persistente e letargia. Após exame clínico e radiográfico, o veterinário suspeita de pneumonia. Qual é a abordagem mais apropriada para o diagnóstico e tratamento dessa condição?

- (A) Recomendar a realização de uma tomografia computadorizada do tórax e prescrever um antifúngico.
- (B) Coletar uma amostra de escarro para cultura bacteriana e iniciar imediatamente a administração de um corticosteroide.
- (C) Prescrever um descongestionante nasal e um anti-inflamatório para aliviar os sintomas respiratórios.
- (D) Realizar uma radiografia torácica para confirmar o diagnóstico de pneumonia e instituir tratamento com antibióticos específicos para o agente causador.
- (E) Realizar uma ultrassonografia abdominal para confirmar o diagnóstico de pneumonia e prescrever um antibiótico de amplo espectro.

Questão 25

Sobre anatomia e fisiologia cardiovascular em cães, avalie as afirmações abaixo como VERDADEIRAS ou FALSAS.

1. () O coração do cão possui quatro câmaras, com duas válvulas atrioventriculares responsáveis pela prevenção do refluxo sanguíneo para os átrios durante a sístole ventricular.
2. () O sistema de condução elétrica do coração canino inicia-se no nó sinoatrial, localizado no ventrículo direito.
3. () A insuficiência cardíaca congestiva em cães pode ser resultado de cardiomiopatias dilatadas, levando à redução da eficácia do bombeamento cardíaco.

A sequência CORRETA é:

- (A) 1.V, 2.F, 3.V;
- (B) 1.F, 2.V, 3.F;
- (C) 1.V, 2.V, 3.F;
- (D) 1.V, 2.F, 3.F;
- (E) 1.F, 2.V, 3.V.

Questão 26

Considerando a diversidade de variantes do vírus da raiva e a necessidade de implementar medidas eficazes de controle e vigilância em todas as regiões, qual das seguintes ações é recomendada universalmente, independentemente da cepa viral presente?

- (A) Tratamento antirrábico profilático em humanos após qualquer exposição a animais suspeitos.
- (B) Eutanásia de todos os cães e gatos suspeitos.
- (C) Envio de amostras de sangue de cães para diagnóstico laboratorial.
- (D) Isolamento de todos os morcegos encontrados.
- (E) Vacinação antirrábica humana em massa.

Questão 27

Acerca da anatomia dos gatos, julgue as frases abaixo.

- I. Os gatos têm clavículas flutuantes que contribuem para sua habilidade de espremer através de espaços estreitos.
- II. O esqueleto dos gatos é composto por aproximadamente 420 ossos, flexibilidade proporcionada pelas vértebras da coluna, e uma ausência de clavícula óssea, permitindo grande amplitude de movimento.
- III. O sistema muscular dos gatos é extremamente desenvolvido, especialmente nas pernas, facilitando saltos longos e corridas rápidas.

Está(ão) CORRETA(S) a(s) seguinte(s) proposição(ões).

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

Questão 28

Identifique a alternativa que NÃO corresponde a uma estratégia recomendada para o controle da população de flebotomíneos.

- (A) Limpeza urbana e manejo ambiental;
- (B) Coleiras impregnadas com deltametrina a 4% para cães;
- (C) Destino adequado dos resíduos sólidos orgânicos;
- (D) Uso de inseticidas químicos em áreas residenciais;
- (E) Eliminação de fontes de umidade.

Questão 29

Considere a seguinte situação:

Uma família notou que seu papagaio de estimação, anteriormente vibrante e falante, começou a mostrar sinais de desconforto respiratório e apatia. Levado ao veterinário, foi diagnosticado com _____, uma infecção fúngica causada por esporos comuns em ambientes urbanos poluídos. Apesar do tratamento intensivo, o estado avançado da doença e a deterioração do sistema respiratório do pássaro tornaram a recuperação impossível, culminando em sua triste perda.

Marque a alternativa que substitui corretamente a lacuna no texto acima.

- (A) candidíase;
- (B) coccidiose;
- (C) aspergilose;
- (D) psitacose;
- (E) gripe aviária.

Questão 30

Acerca do atendimento de urgências em clínicas veterinárias, julgue as frases abaixo.

- I. Na abordagem inicial de um animal em estado crítico, a avaliação do sistema cardiovascular deve preceder qualquer procedimento invasivo.
II. Em casos de trauma, a estabilização da coluna vertebral é desnecessária até que se confirme a existência de lesões neurológicas.
III. A oxigenoterapia é indicada para animais com insuficiência respiratória evidente e não como medida preventiva.

Está(ão) CORRETA(S) a(s) seguinte(s) proposição(ões).

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

Questão 31

Qual dos seguintes antiparasitários é comumente utilizado para tratar infestações por nematóides em cães?

- (A) Fluconazol;
(B) Amoxicilina;
(C) Ivermectina;
(D) Ciprofloxacina;
(E) Metronidazol.

Questão 32

Considere a seguinte situação abaixo: Durante uma inspeção rotineira em um mercado local, um fiscal encontra produtos de origem animal sendo vendidos sem a devida refrigeração e identificação do selo de inspeção sanitária. Considerando a situação descrita, assinale a alternativa CORRETA:

- (A) o estabelecimento deve receber uma advertência verbal, e os produtos podem continuar à venda;
(B) os produtos devem ser imediatamente apreendidos, e o estabelecimento deve ser multado conforme a legislação vigente;
(C) é necessária uma reavaliação em 30 dias antes de qualquer medida punitiva;
(D) o estabelecimento deve ser orientado a corrigir as falhas em um prazo de 60 dias, com aplicação de uma multa;
(E) a fiscalização deve ser feita exclusivamente pelo órgão federal, sendo a ação do fiscal municipal indevida.

Questão 33

Antes de vacinar um cão contra leishmaniose, qual procedimento é recomendado?

- (A) Administrar um antibiótico como precaução.
(B) Isolar o animal de outros cães por um período.
(C) Dar um banho antiparasitário no animal.
(D) Iniciar um tratamento com antiparasitários internos.
(E) Realizar um exame sorológico para verificar a presença do parasita.

Questão 34

Sobre campanhas de vacinação e prevenção de doenças, avalie as afirmações abaixo como VERDADEIRAS ou FALSAS.

- 1.() A inclusão da vacina contra a gripe aviária é recomendada em todas as campanhas de vacinação para aves domésticas.
2.() Campanhas de desparasitação são eficazes se realizadas de forma isolada e não em conjunto com campanhas de vacinação.
3.() A conscientização sobre a importância da vacinação pode ser aumentada por meio de parcerias com escolas e organizações não governamentais.
A sequência CORRETA é:

- (A) 1.V, 2.F, 3.V;
(B) 1.F, 2.V, 3.F;
(C) 1.V, 2.V, 3.F;
(D) 1.V, 2.F, 3.F;
(E) 1.F, 2.F, 3.V.

Questão 35

No que concerne à farmacocinética em animais, é CORRETO afirmar que:

- (A) a distribuição de um fármaco é uniforme em todos os tecidos do organismo;
(B) a barreira hematoencefálica não exerce influência significativa na eficácia dos medicamentos neurológicos;
(C) o metabolismo hepático de um fármaco pode variar significativamente entre diferentes espécies animais;
(D) a excreção renal de fármacos é similar entre répteis e mamíferos;
(E) os processos de absorção de fármacos são idênticos em aves e mamíferos.

Questão 36

A praziquantel é um medicamento utilizado para tratar infecções causadas por:

- (A) bactérias;
- (B) protozoários;
- (C) fungos;
- (D) vírus;
- (E) cestóides.

Questão 37

Considere a seguinte situação abaixo:

Durante um surto de diarreia em um rebanho bovino, um veterinário coleta amostras fecais para análise microbiológica. Os resultados indicam a presença de *E. coli* enterotoxigênica. Considerando a situação descrita, assinale a alternativa CORRETA.

- (A) A melhor abordagem é iniciar imediatamente um tratamento com antibióticos de amplo espectro;
- (B) A vacinação do rebanho contra *E. coli* é recomendada como medida imediata;
- (C) Medidas sanitárias rigorosas e hidratação dos animais afetados devem ser as primeiras intervenções;
- (D) A identificação do patógeno é irrelevante para o tratamento da diarreia no rebanho;
- (E) O surto deve ser tratado prioritariamente com medidas nutricionais.

Questão 38

Acerca das adaptações fisiológicas em animais em ambientes extremos, julgue as frases abaixo.

- I. Camelos utilizam a gordura armazenada em suas corcovas como fonte de água e energia.
 - II. Pinguins imperadores apresentam uma glândula capaz de produzir calor para se aquecer.
 - III. Urubus utilizam a termorregulação comportamental para controlar a temperatura corporal no deserto.
- Está(ão) CORRETA(S) a(s) seguinte(s) proposição(ões).

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

Questão 39

Sobre patologias cardíacas em cães, avalie as afirmações abaixo como VERDADEIRAS ou FALSAS.

- 1.() A cardiomiopatia dilatada é mais comum em raças pequenas.
- 2.() A doença valvar mitral é predominante em cães idosos e de raças pequenas.
- 3.() A estenose aórtica é uma condição congênita que não tem tratamento.

A sequência CORRETA é:

- (A) 1.V, 2.F, 3.V;
- (B) 1.F, 2.V, 3.F;
- (C) 1.V, 2.V, 3.F;
- (D) 1.V, 2.F, 3.F;
- (E) 1.F, 2.V, 3.V.

Questão 40

Sobre anatomia veterinária, marque a alternativa CORRETA.

- (A) A artéria pulmonar dos cães leva sangue rico em oxigênio do coração aos pulmões;
- (B) Nos ruminantes, o estômago é composto por uma única câmara;
- (C) A medula espinhal das aves estende-se ao longo da coluna vertebral e termina na região lombar;
- (D) O fígado dos equinos possui um lobo único e não apresenta vesícula biliar;
- (E) O rim dos felinos é lobulado, semelhante ao dos bovinos.

Questão 41

Acerca dos príons, julgue as frases abaixo.

I.Os príons são compostos exclusivamente por uma forma anormal da proteína PrP (proteína prion), que também é encontrada em uma forma normal e funcional na superfície celular de muitos tipos de células, especialmente nos neurônios.

II.A transmissão de príons pode ocorrer por relação sexual, pela ingestão de tecido infectado ou pelo sistema respiratório.

III.A forma patogênica dos príons tem uma estrutura tridimensional diferente da forma normal, sendo mais resistente à degradação enzimática e capaz de se aglomerar em fibrilas amiloides.

Está(ão) CORRETA(S) a(s) seguinte(s) proposição(ões).

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

Questão 42

Considere a seguinte situação:

um veterinário realiza a necropsia de um bovino que faleceu subitamente em uma propriedade rural. Durante o exame, observa-se o coração com áreas pálidas no músculo cardíaco e líquido na cavidade pericárdica. Considerando a situação descrita, assinale a alternativa CORRETA.

- (A) o animal morreu devido a uma infecção bacteriana aguda no estômago;
- (B) as lesões são indicativas de uma miocardite viral;
- (C) os sinais são típicos de uma intoxicação alimentar;
- (D) trata-se de uma evidência clara de pneumonia aspirativa;
- (E) as observações sugerem uma pericardite traumática.

Questão 43

Assinale a alternativa que não apresenta uma informação essencial em uma receita de medicamento veterinário:

- (A) nome do proprietário do animal;
- (B) diagnóstico;
- (C) medicamento prescrito;
- (D) dosagem;
- (E) local de compra.

Questão 44

Sobre atendimento de urgências em clínicas veterinárias, avalie as afirmações abaixo como VERDADEIRAS ou FALSAS.

1. Um animal com parada cardiorrespiratória deve ser imediatamente submetido a procedimentos de reanimação cardiopulmonar.
2. Em casos de envenenamento, a indução ao vômito é sempre mais recomendada.
3. Fraturas expostas devem ser imobilizadas antes do transporte do animal ao hospital veterinário.

A sequência CORRETA é:

- (A) 1.V, 2.F, 3.V;
- (B) 1.F, 2.V, 3.F;
- (C) 1.V, 2.V, 3.F;
- (D) 1.V, 2.F, 3.F;
- (E) 1.F, 2.V, 3.V.

Questão 45

Qual dos seguintes vírus é conhecido por ter a transmissão vertical (de mãe para filhote) como uma rota comum de infecção?

- (A) Vírus da Hepatite Canina;
- (B) Vírus da Gripe Equina;
- (C) Vírus da Peste Suína Africana;
- (D) Vírus da Leucemia Felina (FeLV);
- (E) Vírus da Raiva.

Questão 46

Considere a seguinte situação abaixo:

Um médico veterinário recebe em sua clínica um animal com sinais clínicos de uma doença rara. Após o atendimento, o veterinário registra detalhadamente os sinais clínicos, o tratamento aplicado e a resposta do animal ao tratamento. Esses registros são posteriormente utilizados em um estudo de caso publicado em uma revista científica.

Considerando a situação descrita, assinale a alternativa CORRETA.

- (A) a publicação do estudo de caso dispensa a necessidade de manter registros precisos no consultório;
- (B) os registros detalhados têm valor exclusivamente acadêmico, sem impacto na prática clínica futura;
- (C) a manutenção de registros precisos é opcional, dependendo da política interna da clínica veterinária;
- (D) a manutenção de registros precisos dos animais atendidos é crucial para a prática clínica e a pesquisa científica;
- (E) registros detalhados são importantes para doenças raras mais do que para casos comuns.

Questão 47

No que concerne à gestão e coordenação em instituições veterinárias, é CORRETO afirmar que:

- (A) a gestão eficaz é independente da comunicação e de objetivos bem definidos;
- (B) o planejamento estratégico em instituições veterinárias é um processo estático e pontual;
- (C) controles de micromanagers são essenciais para uma boa coordenação de atividades em instituições veterinárias;
- (D) ferramentas digitais e software de gestão são dispensáveis na organização de atividades veterinárias;
- (E) um planejamento e organização eficazes das atividades veterinárias contribuem significativamente para a melhoria da qualidade do atendimento e da saúde animal.

Questão 48

Acerca da febre aftosa, julgue as frases abaixo.

I. A febre aftosa é causada por vírus influenza tipo A, que afeta principalmente aves, tanto domésticas quanto selvagens.

II. A transmissão da febre aftosa pode ocorrer por contato direto entre animais infectados e suscetíveis, por meio de fômites contaminados (equipamentos, roupas, veículos) e também através do ar em curtas distâncias.

III. O controle da febre aftosa envolve medidas de biossegurança para prevenir a introdução e a disseminação do vírus em populações avícolas, vigilância para detecção precoce de surtos, e, em alguns casos, o abate sanitário de aves infectadas.

Está(ão) CORRETA(S) a(s) seguinte(s) proposição(ões).

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

Questão 49

Sobre a fisiologia dos gatos, avalie as afirmações abaixo como VERDADEIRAS ou FALSAS.

1.() Um aminoácido essencial que os gatos não conseguem sintetizar em quantidades suficientes, a taurina, é vital para a saúde cardíaca, função visual e reprodutiva.

2.() Gatos requerem uma dieta rica em proteínas animais e têm um trato gastrointestinal relativamente curto, adaptado para metabolizar eficientemente as proteínas e os carboidratos, mas não as gorduras.

3.() As fêmeas têm vários ciclos de cio durante a estação reprodutiva, que podem ser influenciados pela luz ambiental.

A sequência CORRETA é:

- (A) 1.V, 2.F, 3.V;
- (B) 1.F, 2.V, 3.F;
- (C) 1.V, 2.V, 3.F;
- (D) 1.V, 2.F, 3.F;
- (E) 1.F, 2.V, 3.V.

Questão 50

Acerca da fisiologia dos cães, julgue as frases abaixo.

- I. A visão canina é adaptada para detectar movimento, embora eles vejam uma gama de cores mais limitada do que os humanos. Eles têm uma excelente visão noturna.
II. Cães regulam sua temperatura principalmente por meio de ofegação e, em menor grau, através da transpiração pelas almofadas das patas. Eles também podem buscar ambientes mais frios ou mais quentes para ajudar na termorregulação.
III. As fêmeas entram no cio geralmente três vezes por ano, com a gestação durando em média 35 dias. A reprodução canina pode ser influenciada por fatores como raça, tamanho e saúde geral.

Está(ão) CORRETA(S) a(s) seguinte(s) proposição(ões).

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

Questão 51

Sobre as adaptações fisiológicas dos ruminantes, marque a alternativa CORRETA.

- (A) Os ruminantes possuem um estômago simples semelhante ao dos monogástricos;
- (B) A fermentação ruminal permite a digestão de fibras, mas não contribui significativamente para a nutrição do animal;
- (C) Os ruminantes dependem exclusivamente de proteínas dietéticas para atender às suas necessidades nutricionais;
- (D) O rúmen dos ruminantes atua como uma câmara de fermentação, onde microrganismos digerem celulose e outros polissacarídeos complexos;
- (E) A regurgitação e a remastigação não ocorrem em ruminantes, sendo processos exclusivos de animais monogástricos.

Questão 52

Sobre o diagnóstico e tratamento de leptospirose em caninos, avalie as afirmações abaixo como VERDADEIRAS ou FALSAS.

1. () A leptospirose é uma zoonose, podendo ser transmitida de animais para humanos.
2. () A leptospirose canina é tratada exclusivamente com intervenções cirúrgicas, sem a necessidade de antibióticos.
3. () O diagnóstico precoce da leptospirose é crucial e baseia-se em testes sorológicos e exames laboratoriais de urina e sangue.

A sequência CORRETA é:

- (A) 1.V, 2.F, 3.V;
- (B) 1.F, 2.V, 3.F;
- (C) 1.V, 2.V, 3.F;
- (D) 1.V, 2.F, 3.F;
- (E) 1.F, 2.V, 3.V.

Questão 53

Considere a seguinte situação abaixo:

Uma gata apresenta quadro clínico de poliúria e polidipsia, com histórico de perda de peso apesar de apetite aumentado. O médico veterinário suspeita de hipertireoidismo. Considerando a situação descrita, assinale a alternativa CORRETA.

- (A) A prescrição inicial deve ser a imediata cirurgia de remoção da tireoide;
- (B) O tratamento preferencial envolve mudanças dietéticas exclusivamente;
- (C) A administração de medicamentos antitireoidianos, acompanhada de monitoramento dos níveis hormonais, é recomendada após confirmação diagnóstica;
- (D) A hidroterapia é o tratamento mais indicado para casos de hipertireoidismo em felinos;
- (E) O hipertireoidismo em gatos é autolimitado e geralmente não requer intervenção.

Questão 54

No que concerne à abordagem de urgências cardíacas em cães, é CORRETO afirmar que:

- (A) a administração de diuréticos é contraindicada em casos de insuficiência cardíaca congestiva;
- (B) o manejo inicial de um cão com edema pulmonar agudo deve focar em oxigenoterapia e uso de diuréticos para reduzir a carga de fluido;
- (C) a cardioversão elétrica é o tratamento de escolha inicial para todas as arritmias cardíacas em cães;
- (D) a estabilização hemodinâmica em casos de urgência cardíaca deve ser adiada até a realização de exames de imagem detalhados;
- (E) a terapia com fluidos intravenosos em altas doses é recomendada para todos os cães que apresentem sinais de insuficiência cardíaca.

Questão 55

Sobre a fisiologia cardiovascular em cães, marque a alternativa CORRETA.

- (A) A frequência cardíaca de um cão adulto saudável varia entre 70 a 120 batimentos por minuto;
- (B) O coração dos cães possui três câmaras, sendo duas aurículas e um ventrículo;
- (C) Cães grandes possuem uma frequência cardíaca mais rápida do que cães pequenos;
- (D) A principal função dos glóbulos brancos no sangue é o transporte de oxigênio;
- (E) A válvula mitral está localizada entre o ventrículo direito e a artéria pulmonar.

Questão 56

Considere a seguinte situação abaixo:

Um médico veterinário está avaliando um grupo de bovinos que apresentam sintomas de anemia, febre e icterícia. Após exames laboratoriais, ele suspeita de uma infecção por *Babesia* spp., um protozoário transmitido por carrapatos.

Considerando a situação descrita, assinale a alternativa CORRETA.

- (A) O tratamento deve ser direcionado para o controle da febre;
- (B) A babesiose é tratada com antibióticos de amplo espectro, visando eliminar o agente bacteriano;
- (C) A eliminação dos carrapatos no ambiente e o uso de antiparasitários específicos são essenciais no controle da babesiose;
- (D) A vacinação é a medida mais eficaz para tratar animais já infectados com *Babesia* spp.;
- (E) *Babesia* spp. é um vírus, portanto, antivirais devem ser utilizados.

Questão 57

No que concerne à farmacocinética em animais, é CORRETO afirmar que:

- (A) a via intravenosa não permite um controle preciso sobre os níveis séricos do fármaco;
- (B) a biodisponibilidade de um medicamento administrado por via oral é sempre superior à administração subcutânea;
- (C) medicamentos lipossolúveis tendem a ter uma absorção mais rápida e eficaz quando administrados por via intramuscular em comparação com compostos hidrossolúveis;
- (D) a barreira hematoencefálica não influencia a eficácia de medicamentos administrados por via sistêmica;
- (E) a excreção renal é um mecanismo importante para a eliminação de fármacos e seus metabólitos do corpo do animal.

Questão 58

Acerca da legislação veterinária no Brasil, julgue as frases abaixo.

- I. A prescrição de medicamentos de uso veterinário deve ser feita exclusivamente por médicos veterinários.
- II. É permitido aos médicos veterinários realizar procedimentos cirúrgicos de grande porte em animais sem a devida anestesia, desde que autorizado pelo proprietário.
- III. A eutanásia em animais só pode ser realizada por médicos veterinários, seguindo os critérios estabelecidos pelo Conselho Federal de Medicina Veterinária.

Está(ão) CORRETA(S) a(s) seguinte(s) proposição(ões).

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

Questão 59

Sobre os programas de vacinação em bovinos, avalie as afirmações abaixo como VERDADEIRAS ou FALSAS.

- 1.() A programação das vacinações deve considerar a idade dos animais, o estado reprodutivo e os períodos de risco elevado para determinadas doenças.
- 2.() A vacinação contra a brucelose é obrigatória apenas para fêmeas bovinas.
- 3.() A escolha entre vacinas vivas atenuadas e inativadas depende da doença específica, do risco de exposição e da possibilidade de reações adversas.

A sequência CORRETA é:

- (A) 1.V, 2.F, 3.V;
- (B) 1.F, 2.V, 3.F;
- (C) 1.V, 2.V, 3.F;
- (D) 1.V, 2.F, 3.F;
- (E) 1.V, 2.V, 3.V.

Questão 60

Segundo o Decreto nº 9.013/2017, para a comercialização de produtos de origem animal em todo território brasileiro, é necessário:

- (A) Certificação orgânica dos produtos.
- (B) Avaliação nutricional detalhada.
- (C) Avaliação de impacto ambiental dos produtos.
- (D) Obter um registro ou selo de inspeção emitido pelo Serviço de Inspeção Federal (SIF).
- (E) Aprovação pela comunidade local.