



PREFEITURA MUNICIPAL DE
PIRACANJUBA

Adm.: 2021/2024

TRABALHO POR TODA GENTE

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE PIRACANJUBA

**CONCURSO PÚBLICO
N. 01/2023**

Caderno de Provas

ATENÇÃO: SÓ ABRA ESTE CADERNO QUANDO AUTORIZADO

MÉDICO VETERINÁRIO

PROVA	QUESTÕES
Língua Portuguesa	01 a 10
Matemática	11 a 15
Conhecimentos Gerais	16 a 20
Conhecimentos Específicos	21 a 40

INSTRUÇÕES GERAIS

- Quando for permitido abrir o caderno, verifique se está completo ou se apresenta imperfeições gráficas que possam gerar dúvidas. Se isso ocorrer, solicite outro caderno de provas ao fiscal de sala.
- Este caderno contém a prova objetiva, com 40 questões que apresentam quatro alternativas de resposta, das quais apenas uma é a correta.
- Responda as questões no caderno de provas e marque, no Cartão-Resposta, as letras correspondentes às respostas assinaladas no caderno de provas.
- No cartão, as respostas devem ser marcadas com caneta esferográfica de tinta AZUL ou PRETA, dentro dos seus limites e sem rasuras.
- O Cartão-Resposta da prova objetiva é personalizado e não haverá substituição, em caso de erro. Ao recebê-lo, verifique se seus dados estão impressos corretamente; se houver erros, notifique o fiscal de sala.
- O tempo de duração das provas é de 3 horas, a partir do sinal de início, já incluídos nesse tempo a abertura do pacote de provas, a distribuição do material, a leitura dos avisos e a marcação do Cartão-Resposta.
- Você deverá permanecer na sala por, no mínimo, 1 hora após o início das provas e só poderá levar este caderno durante os últimos 30 minutos que antecedem o final estipulado para a prova.
- Reserve, no mínimo, os 20 minutos finais para o preenchimento do Cartão-Resposta. Não será concedido tempo adicional para completar o seu preenchimento.
- Os 03 (três) últimos candidatos deverão permanecer na sala de provas e serão liberados, apenas, após o último candidato entregar o seu cartão resposta e os três assinarem o relatório de sala.
- Ao terminar, devolva ao aplicador, separadamente, o Caderno de Provas e o Cartão-Resposta.



FUNDAÇÃO AROEIRA

TEXTO I

EU SEI, MAS NÃO DEVIA

Eu sei que a gente se acostuma. Mas não devia. A gente se acostuma a morar em apartamentos de fundos e a não ter outra vista que não as janelas ao redor. E, porque não tem vista, logo se acostuma a não olhar para fora. E, porque não olha para fora, logo se acostuma a não abrir de todo as cortinas. E, porque não abre as cortinas, logo se acostuma a acender mais cedo a luz. E, à medida que se acostuma, esquece o sol, esquece o ar, esquece a amplitude.

A gente se acostuma a acordar de manhã sobresaltado porque está na hora. A tomar o café correndo porque está atrasado. A ler o jornal no ônibus porque não pode perder o tempo da viagem. A comer sanduíche porque não dá para almoçar. A sair do trabalho porque já é noite. A cochilar no ônibus porque está cansado. A deitar cedo e dormir pesado sem ter vivido o dia.

A gente se acostuma a abrir o jornal e a ler sobre a guerra. E, aceitando a guerra, aceita os mortos e que haja números para os mortos. E, aceitando os números, aceita não acreditar nas negociações de paz. E, não acreditando nas negociações de paz, aceita ler todo dia da guerra, dos números, da longa duração. [...]

A gente se acostuma para não ralar na aspereza, para preservar sempre a pele. Se acostuma para evitar feridas, sangramentos, para esquivar-se da faca e baioneta, para poupar o peito. A gente se acostuma para poupar a vida. Que aos poucos se gasta, e que, gasta de tanto acostumar, se perde de si mesma.

(COLASANTI, Marina. Eu sei, mas não devia. 2 ed. Rio de Janeiro: Rocco, 1999. P. 9-10. Fragmento.)

QUESTÃO 01

O texto “Eu sei, mas não devia” pertence ao gênero textual crônica. Marque a alternativa que apresenta as sequências tipológicas de base empregadas na construção desse texto:

- A () narração, descrição, argumentação.
- B () narração, injunção, descrição.
- C () descrição, diálogo, injunção.
- D () argumentação, injunção, descrição.

QUESTÃO 02

Considerando o enfoque nos elementos da comunicação, marque a alternativa que apresenta a(s) função(s) de linguagem predominantes nesse texto:

- A () fática, apelativa, informativa.
- B () expressiva, referencial, poética.
- C () metalinguística, fática, referencial.
- D () informativa, apelativa, fática.

QUESTÃO 03

O título do texto aparece definido por uma relação estabelecida por uma conjunção. Marque a alternativa que apresenta a classificação dessa conjunção:

- A () conjunção subordinativa conformativa.
- B () conjunção subordinativa explicativa.
- C () conjunção coordenativa adversativa.
- D () conjunção coordenativa causal.

QUESTÃO 04

O primeiro parágrafo do texto expande a ideia que dá título à crônica, permitindo que o leitor compreenda o que não devia acontecer e acontece. Essa ocorrência é marcada pelo uso intenso, em todo o texto, pelo emprego dá:

- A () conjunção subordinativa condicional “se”.
- B () conjunção subordinativa explicativa “porque”.
- C () conjunção subordinativa conclusiva “logo”.
- D () conjunção coordenativa aditiva “e”.

QUESTÃO 05

Analise as informações a seguir presentes no texto:

- I-“A cochilar no ônibus porque está cansado”.
- II-“A gente se acostuma para não ralar na aspereza”.
- III-“Se acostuma para evitar feridas, sangramentos”.
- IV-“A gente se acostuma para poupar a vida”.
- V- “A gente se acostuma a abrir o jornal e a ler sobre a guerra”.

Marque a alternativa que apresenta a interpretação da Autora para um comportamento generalizado de aceitação passiva de uma vida marcada por restrições:

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

QUESTÃO 06

Considere o vocábulo “sobressaltado”. Marque a alternativa que apresenta o processo de formação dessa palavra:

- A () composição por justaposição.
- B () composição por aglutinação.
- C () derivação prefixal e sufixal.
- D () derivação sufixal.

QUESTÃO 07

Os textos situam-se em domínios discursivos que produzem contextos e situações para as práticas socio-discursivas características, na qual se dão práticas que organizam formas de comunicação e respectivas estratégias de compreensão. Considerando essa afirmação, marque a alternativa que apresenta o domínio discursivo no qual se enquadra o texto “Eu sei, mas não devia”:

- A () instrucional.
- B () religioso.
- C () jornalístico.
- D () ficcional.

QUESTÃO 08

Considere o fragmento: “A gente se acostuma a acordar de manhã sobressaltado”. Marque a alternativa que apresenta as classes gramaticais dos vocábulos dessa frase, nesse contexto, respectivamente:

- A () artigo, substantivo, pronome, verbo, preposição, verbo, preposição, substantivo, adjetivo.
- B () artigo, adjetivo, conjunção, advérbio, artigo, verbo, conjunção, adjetivo, advérbio.
- C () artigo, adjetivo, preposição, verbo, artigo, verbo, conjunção adjetivo, adjetivo.
- D () numeral, adjetivo, pronome, verbo, artigo, verbo, preposição, substantivo, adjetivo.

QUESTÃO 09

Analise os verbos do título do texto “Eu sei, mas não devia”. Marque a alternativa que apresenta o modo e o tempo verbal nos quais estão flexionados os verbos “sei”, “devia”:

- A () presente do subjuntivo e pretérito perfeito do subjuntivo.
- B () presente do indicativo e pretérito imperfeito do indicativo.
- C () pretérito perfeito do indicativo e futuro do subjuntivo.
- D () pretérito imperfeito do indicativo e futuro do subjuntivo.

QUESTÃO 10

Marque a alternativa correta sobre os aspectos fonéticos dos vocábulos abaixo:

- A () HOJE - tem quatro letras e quatro fonemas.
- B () COCHILAR - tem oito letras e oito fonemas.
- C () SOBRESSALTADO - tem dois encontros consonantais e um dígrafo.
- D () GUERRA - tem dois encontros consonantais e dois dígrafos.

MATEMÁTICA

QUESTÃO 11

Num dado viciado, a chance de sair número par é o triplo da chance de sair um número ímpar. Nessas condições, qual a chance de sair um número ímpar em um único lançamento deste dado?

- A () 1/4.
- B () 1/2.
- C () 3/5.
- D () 4/5.

QUESTÃO 12

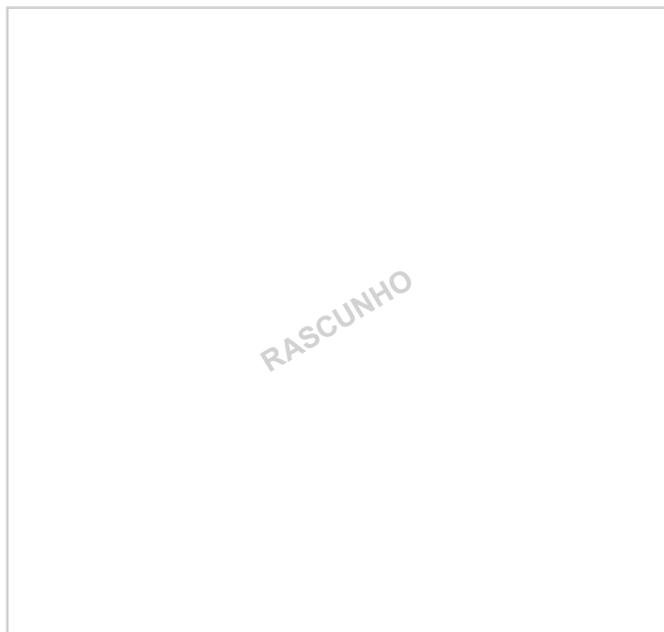
Num certo supermercado a identificação dos produtos para controle interno é constituída de números de 5 algarismos distintos resultantes da combinação dos algarismos 1, 2, 3, 4, 5. Quantos produtos são numerados por números que terminam em números primos?

- A () 24.
- B () 48.
- C () 64.
- D () 72.

QUESTÃO 13

Um capital C aplicado a juros simples triplicou em doze meses. Qual o valor do montante deste capital no quarto mês?

- A () $5C/4$.
- B () $4C/3$.
- C () $5C/3$.
- D () $4C/5$.



RASCUNHO

QUESTÃO 14

Um número real elevado ao quadrado é subtraído do número -6 , resultando no quádruplo dele mesmo. Nestas condições, tomando-se o conjunto solução da equação resultante, qual o valor do produto dos números que o constituem?

- A () 5.
- B () -5 .
- C () -6 .
- D () 6.

QUESTÃO 15

A soma dos termos de uma Progressão Geométrica é dada pela fórmula $S_n = 3(2^n - 1)$. Qual o valor do quarto termo desta Progressão Geométrica?

- A () 16.
- B () 15.
- C () 19.
- D () 24.



RASCUNHO

CONHECIMENTOS GERAIS

QUESTÃO 16

Segundo o que dispõe a Lei Orgânica do Município de Piracanjuba/GO, a respeito da participação do Município nas receitas tributárias, é correto dizer que pertence ao Município:

- A () 100% (cem por cento) do produto da arrecadação do imposto da União sobre a propriedade territorial rural, relativamente aos imóveis situados no território do Município.
- B () O produto da arrecadação do imposto da União sobre a renda e proventos de qualquer natureza, incidente na fonte sobre rendimentos pagos, a qualquer título, pelo Município, suas autarquias e fundações que institua e mantenha.
- C () 10% (dez por cento) do produto da arrecadação do imposto do Estado sobre a propriedade de veículos automotores licenciados no seu território.
- D () 50% (cinquenta por cento) do produto de arrecadação do imposto do Estado sobre operações relativas à circulação de mercadorias e sobre prestações de serviços de transporte interestadual e intermunicipal e de comunicação.

QUESTÃO 17

Segundo o Estatuto dos Servidores Públicos do Município de Piracanjuba/GO, as infrações cometidas pelos servidores públicos são passíveis de punição com penas disciplinares. Nesse sentido, é/são competente(s) para imposição de pena disciplinar, no âmbito de suas respectivas atribuições:

- A () O Chefe do Poder Executivo, exceto para imposição das penas de demissão, cassação de aposentadoria e disponibilidade.
- B () Os Secretários dos Municípios e os dirigentes de autarquias, em quaisquer das hipóteses legais.
- C () Os Secretários dos Municípios e os dirigentes de autarquias, exceto para imposição das penas de demissão, cassação de aposentadoria e disponibilidade, as quais são de competência exclusiva do Prefeito Municipal.
- D () Apenas o Prefeito Municipal, cuja competência é exclusiva para imposição das penas disciplinares, em quaisquer das hipóteses legais.

QUESTÃO 18

Considerando os dados mais recentes fornecidos pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE), a respeito do Município de Piracanjuba/GO, assinale a alternativa CORRETA:

- A () A densidade demográfica no Município de Piracanjuba, no ano de 2022, era de 5,48 habitante por quilômetro quadrado.
- B () O Município de Piracanjuba é classificado, na hierarquia urbana, como Centro Local (5).
- C () A maior parte do PIB (Produto Interno Bruto) do Município de Piracanjuba/GO, é oriunda da indústria.
- D () A taxa de mortalidade infantil média no Município de Piracanjuba é de 1 (um) óbito para 1.000 (mil) nascidos vivos.

QUESTÃO 19

Considerando os aspectos históricos da criação e formação do Município de Piracanjuba/GO, assinale a alternativa INCORRETA:

- A () O Município de Piracanjuba tem origem em 1733, quando Manoel Dias da Silva descobriu ouro na região de Santa Cruz de Goiás.
- B () Foi elevado à categoria de vila, com denominação de Nossa Senhora da Abadia, no ano de 1869.
- C () Foi elevado à condição de cidade, com o nome de Piracanjuba, no ano de 1886.
- D () Em sua divisão territorial datada de 2003, o Município é constituído de dois distritos: Piracanjuba e Professor Jamil Safady, assim permanecendo até os dias atuais.

QUESTÃO 20

Considerando os dados mais recentes fornecidos pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE), a respeito do Município de Piracanjuba/GO, é correto afirmar:

- A () Sua região de influência é Arranjo Populacional de Goiânia – Metrôpole (1C).
- B () Em 2010, a taxa de escolarização no município, de 6 a 14 anos de idade, era de 100%.
- C () A região intermediária do município, segundo os últimos dados fornecidos pelo IBGE, é a de Caldas Novas/GO.
- D () O Município de Piracanjuba pertence à microrregião de Pires do Rio.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

QUESTÃO 21

A peste suína clássica (PSC) é uma doença de notificação obrigatória que resulta em enormes impactos socioeconômicos, seja por perdas diretas pela mortalidade de suínos, seja pelos custos de controle e restrições de mercado. Por essa razão, o Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento publicou, em 20 de abril de 2004, a Instrução Normativa n.º 27, que aprova o plano de contingência para peste suína clássica em todo o território nacional. Marque a alternativa que apresenta medidas a serem tomadas em casos de focos da doença:

- A () Os suídeos acometidos de PSC e os seus contatos diretos serão submetidos ao sacrifício sanitário no próprio estabelecimento de criação, recinto ou qualquer outro local adequado, a critério. No caso de abate sanitário, os animais contatos serão destinados a matadouros com inspeção municipal, a critério do serviço veterinário oficial.
- B () Na zona interna de proteção, o período de interdição de qualquer estabelecimento de criação será de até 10 (dez) dias após conclusão das operações preliminares de limpeza e desinfecção do foco. Os animais poderão ser destinados ao abate, sob análise de risco e controle do serviço veterinário oficial.
- C () Quando configurado o risco de disseminação da doença, após estudo da situação epidemiológica e a critério do serviço veterinário oficial, o uso emergencial de vacina importada em zonas livres ou não livres é facultativo.
- D () Proibir o trânsito de suídeos procedentes de estabelecimentos localizados na zona de proteção e o trânsito de materiais que possam estar contaminados, tais como alimentos para animais e dejetos com origem na zona interna de proteção.

QUESTÃO 22

Segundo o Código de Ética do Médico Veterinário, disposto pela resolução n.º 1.138, de 16 de dezembro de 2016, é dever do médico veterinário fornecer informações de interesse da saúde pública e de ordem econômica às autoridades competentes nos casos de enfermidades de notificação obrigatória. Sabendo-se disso, na suspeita de síndromes neurológicas em ruminantes, como raiva e encefalopatias espongiformes transmissíveis, o médico veterinário deverá considerar a suspeita clínica, coletar as amostras necessárias ao diagnóstico diferencial, assim como conservá-las de forma que seja possível realizar os testes com vistas ao diagnóstico molecular, pesquisa direta de patógenos e/ou histopatológico. Assim, a respeito dos procedimentos para vigilância das doenças nervosas em ruminantes a campo preconizados pelo Ministério

da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, avalie as afirmações a seguir e marque a alternativa correta:

- I. Após a colheita de material do sistema nervoso central, as amostras devem ser refrigeradas (de 2°C a 8°C), desde que possam chegar ao laboratório em até 24 horas após a colheita. Na impossibilidade de remessa nesse período, as amostras devem ser congeladas a -24°C;
- II. As partes anatômicas a serem colhidas para posterior avaliação laboratorial incluem fragmentos do cérebro com hipocampo, cerebelo, córtex, medula e tronco encefálico íntegro, incluindo o óbex. Para o diagnóstico das encefalopatias espongiformes transmissíveis, preconiza-se a colheita do hipotálamo e da medula cervical;
- III. Não é recomendado o envio da cabeça inteira, devido ao risco de difusão do material infectante e à dificuldade de preservação do tecido, pois o tempo de transporte pode inviabilizar o processamento laboratorial;
- IV. As amostras colhidas devem ser acondicionadas em duplo ou triplo saco plástico resistente e vedado, ou em frasco plástico resistente, de boca larga e fechamento hermético, revestido por saco plástico vedado. A depender da suspeita clínica, deve-se conservar as amostras de modo a possibilitar a realização de testes com vistas ao diagnóstico molecular, à pesquisa direta de patógenos e/ou ao diagnóstico histopatológico.

- A () Somente as afirmações I e II são corretas.
- B () Somente as afirmações I e III são corretas.
- C () Somente as afirmações I, III e IV são corretas.
- D () Somente as afirmações II e IV são corretas.

QUESTÃO 23

A leishmaniose canina é uma doença parasitária sistêmica e de caráter zoonótico. O parasito causador da doença é transmitido principalmente pela picada de flebotômíneos infectados, representados pelas espécies *Lutzomyia longipalpis* e *Lutzomyia cruzi*, que transmite o protozoário da espécie *Leishmania infantum*. Nesse cenário, o cão desempenha papel importante na manutenção da doença, pois atua como reservatório doméstico para a leishmaniose visceral em áreas urbanas. Esse parasito intracelular é capaz de infectar células do sistema mononuclear fagocítico no seu hospedeiro e é encontrado em órgãos como linfonodos, baço, medula óssea e fígado. Sobre os achados histopatológicos na leishmaniose canina e a resposta inflamatória envolvida, avalie as afirmativas e marque a alternativa correta:

I. A leishmaniose canina é uma doença progressiva, que causa reação inflamatória crônica do tipo granulomatosa, caracterizada pela presença de células epitelioides (macrófagos) com visualização de formas amastigotas no seu citoplasma, além de plasmócitos e linfócitos, associados a variados graus de fibroplasia e desorganização tecidual local.

II. As células epitelioides são as mais características dos granulomas típicos e possuem função primária de fagocitose. Recebem esse nome porque, quando se acumulam em alguma região, assumem aspecto que lembra o epitélio pavimentoso, com células maiores que macrófagos ativados.

III. Devido à persistência do estímulo imunitário, o granuloma descrito nas infecções por *Leishmania infantum* é patognomônico, e é constituído por uma área central com necrose do tipo caseosa, pela presença de diversas células gigantes multinucleadas do tipo Langhans, circundadas por um cordão de células linfoplasmocíticas. As áreas de necrose caseosa podem sofrer calcificação metastática.

- A () Somente I e III estão corretas.
- B () Somente I e II estão corretas.
- C () Somente II e III estão corretas.
- D () Somente I está correta.

QUESTÃO 24

Publicada em 23 de outubro de 1968, a Lei no 5.517 dispõe sobre o exercício da profissão do médico-veterinário e apresenta as atividades e funções privativas desse profissional a cargo da União, dos estados, dos municípios, das entidades autárquicas, paraestatais e de economia mista, e privativas. Acerca da atuação privativa do médico-veterinário, assinale a alternativa correta:

- A () Inspeção e a fiscalização higiênico-sanitária e tecnológica de matadouros, frigoríficos, fábricas de conservas e outros locais de produção, manipulação, armazenagem e comercialização, em que se empregam produtos e subprodutos da indústria pecuária, de origem animal e vegetal.
- B () Estudar e aplicar medidas de saúde pública no tocante às doenças de animais transmissíveis e/ou não transmissíveis aos seres humanos, incluindo a notificação de casos confirmados junto aos órgãos competentes, quando observados casos suspeitos nas unidades de abate.
- C () Realizar exames periciais tecnológicos e sanitários dos produtos e subprodutos de origem animal e matéria prima vegetal, incluindo aqueles destinados à alimentação das diferentes espécies animais domésticas e de seres humanos.
- D () Elaborar exames periciais técnico-científicos e sanitários dos subprodutos da indústria animal em suas diferentes esferas.

QUESTÃO 25

A doença de Aujeszky é causada por um vírus da família Herpesviridae, subfamília Alphaherpesvirinae, e pode acometer os suínos (*Sus scrofa*) domésticos, silvestres e asselvajados, além de uma grande variedade de mamíferos, como bovinos, ovinos, caprinos, equinos, cães, gatos, coelhos e mamíferos silvestres. A respeito desse assunto, marque a alternativa correta:

- A () Também chamada de pseudorraiva, é uma doença de notificação imediata de qualquer caso suspeito, caracterizada por sinais respiratórios em animais mais jovens e sinais neurológicos em animais mais velhos; pode ainda desencadear aborto e infertilidade nos reprodutores.
- B () Os órgãos de escolha para o diagnóstico molecular da doença incluem gânglios trigêmeo e olfatório, tonsilas, pulmão, baço fígado, cérebro e fetos abortados. Testes ELISA e de soroneutralização permitem a identificação de animais com infecção ativa, portadores assintomáticos e soronegativos, ao passo que o exame histopatológico do sistema nervoso central pode evidenciar um quadro de meningoencefalite não-supurativa.

C () Apesar de não ser comercializada, a vacina deve ser utilizada em casos de emergência sanitária/surtos. É uma forma eficaz de auxiliar no processo de erradicação por sorologia, visto que animais vacinados não precisam ser enviados ao abate sanitário. Trata-se de uma vacina viva, atenuada com marcadores antigênicos, que permite, assim, a diferenciação dos animais infectados, pelos testes de ELISA.

D () É uma doença de notificação imediata de qualquer caso confirmado, de difícil controle e erradicação. Os suínos são considerados hospedeiros naturais e reservatórios para o vírus; devido a sua capacidade de alojamento e multiplicação nos gânglios do sistema nervoso periférico, a doença é fatal para essa espécie doméstica.

QUESTÃO 26

Aves de diversas granjas, de subsistência e industriais, de uma mesma região apresentaram queda de postura, tosse, espirros, corrimento nasal e ocular, sinusite, necrose de crista e barbela, e diarreia. À necropsia, observaram-se petéquias no tecido subcutâneo, moela e proventrículo; ulcerações na crista; edema e cianose da cabeça. A região onde ocorre o surto dessa doença era rota de patos silvestres. Marque a alternativa que apresenta o provável diagnóstico e a conduta para determinação do correto diagnóstico:

A () Influenza aviária; isolamento e identificação do agente do vírus da Influenza do tipo A dos subtipos H5 ou H2 pelo índice de patogenicidade intracerebral (IPIC) em aves domésticas.

B () Influenza aviária; isolamento e identificação do agente, ou detecção do RNA viral específico do vírus da Influenza do tipo A dos subtipos H5 ou H7, ou outro subtipo caracterizado como de alta patogenicidade, pelo índice de patogenicidade intravenoso (IPIV) ou sequenciamento genético em aves domésticas.

C () Doença de Newcastle; isolamento e identificação do agente, ou detecção do RNA viral específico do paramixovírus aviário dos subtipos H5 ou H7, ou outro subtipo caracterizado como de alta patogenicidade, pelo índice de patogenicidade intravenoso (IPIV) ou sequenciamento genético em aves domésticas.

D () Influenza aviária, na sua forma diftérica; isolamento e identificação do agente, ou detecção do DNA viral específico do paramixovírus aviário sorotipo 1, caracterizado como de alta patogenicidade, pelo índice de patogenicidade intracerebral (IPIC) ou pelo sequenciamento molecular em aves domésticas.

QUESTÃO 27

Salmonelose aviária é uma doença infecciosa que acomete aves em todas as idades. Requer monitoria oficial em estabelecimentos que fornecem frangos de corte para frigoríficos exportadores. Seu diagnóstico requer comunicação obrigatória ao Serviço de Defesa Sanitária Animal (SDSA). Sobre Salmonelose aviária, avalie as seguintes afirmações:

I. As salmonelas paratíficas podem causar doença clínica e comprometer a produção avícola, com perdas econômicas, além de ter importante significado para a saúde pública. As infecções por essas salmonelas podem produzir portadores assintomáticos, o que dificulta a identificação dessas aves e aumenta o risco de comercialização de carcaças e ovos contaminados.

II. O uso de vacinas vivas e inativadas contra salmonelas paratíficas é permitido somente em matrizeiros, ao passo que a administração de vacina contra qualquer tipo de salmonela é proibida em granjas de seleção genética (linhagens puras), bisavozeiros e avozeiros.

III. Estabelecimentos de reprodução de aves como núcleos de seleção genética, bisavozeiros, avozeiros e matrizeiros devem, obrigatoriamente, ser livres para *Salmonella gallinarum*, *Salmonella pullorum*, *Salmonella enteritidis* e *Salmonella typhimurium*;

IV. Na pulorose, a principal via de transmissão da doença é a vertical, pois acomete principalmente os pintinhos na primeira semana de vida e desencadeia quadros de diarreia esbranquiçada e tamponamento cloacal. Por seu turno, o tifo aviário, considerado uma doença reemergente no Brasil, de mortalidade variável e constante, é uma doença de caráter septicêmico e toxêmico em frangos de corte, poedeiras e reprodutoras adultas.

V. É realizado o sacrifício/abate de todas as aves e o descarte de ovos férteis ou não, oriundos de estabelecimentos de reprodução (núcleos de seleção genética, bisavozeiros, avozeiros e matrizeiros) quando a *Salmonella pullorum* e a *Salmonella gallinarum* forem identificadas na criação.

A () Somente I, II e IV estão corretas.

B () Somente I, III, IV e V estão corretas.

C () Somente II, III, IV e V estão corretas.

D () Somente I, II, IV e V estão corretas.

QUESTÃO 28

Os roedores são mamíferos pertencentes à ordem Rodentia, que conta com mais de duas mil espécies em todo o mundo. As três espécies com distribuição cosmopolita, responsáveis por grande parte dos prejuízos sanitários causados à população humana incluem o *Rattus norvegicus* (ratazana ou rato de esgoto), *Rattus rattus* (rato de telhado ou rato preto) e *Mus musculus* (camundongo) (BRASIL, 2016). A respeito das ações de vigilância e controle desses roedores, marque a alternativa correta:

- A () Essas ações devem ter como base a transversalidade das atividades e o diagnóstico da região, do município ou da área a ser trabalhada, quanto à ocorrência das espécies existentes, à incidência de doenças transmitidas, às condições socioeconômicas e sanitárias do local.
- B () Em áreas de ocorrência endêmica e epidêmica, as ações devem ser realizadas por tempo determinado, visando prevenir a ocorrência de novos casos. Os locais de ocorrência esporádica de leptospirose ao longo do tempo devem ser tratados como áreas-programa e receber ações periódicas permanentes de controle de roedores.
- C () A forma mais eficiente e indicada para controlar ratazanas é o uso da isca granulada, sempre que possível acondicionada em caixas porta-iscas. Blocos impermeáveis também podem ser usados, sem a necessidade de eliminação das fontes de alimento existentes no local a ser tratado.
- D () Em virtude do hábito intradomiciliar das ratazanas, o controle químico envolve riscos adicionais, especialmente às crianças. Por serem animais neofílicos, o uso de iscas rodenticidas em caixas porta-isca é mais eficiente para o controle de altas infestações, e é considerada uma técnica segura.

QUESTÃO 29

Segundo o Manual de Vigilância, Prevenção e Controle de Zoonoses, elaborado pelo Ministério da Saúde, o recolhimento de animais pela Unidade de Vigilância de Zoonoses (UVZ) deve ser efetuado de maneira seletiva. Considerando-se a situação epidemiológica local e a saúde da população humana, deve-se recolher seletivamente aquele animal que apresentar risco iminente de transmissão de zoonose de relevância para a saúde pública, bem como o animal peçonhento ou venenoso com relevância para a saúde pública.

- A () Escorpiões coletados podem ser acondicionados em frascos coletivos com, no máximo, dez animais. Deve-se colocar um pedaço de algodão embebido em formaldeído no pote e proteger os animais da exposição direta ao sol ou ao calor excessivo. Aranhas devem ser mantidas em potes de vidro hermético, com capacidade para alojar até nove animais de forma simultânea.
- B () Todos os animais mortos (vertebrados e invertebrados), relevantes ou não para a saúde pública, encaminhados ou recolhidos pela UVZ, devem ser submetidos ao procedimento de necropsia. Cada UVZ deve definir seu protocolo de necropsia, adequando-o a sua operacionalidade, e observar as normas de biossegurança vigentes, segundo a espécie a ser necropsiada. Além disso, é obrigatória a documentação do procedimento realizado para posterior comprovação.
- C () Devem ser recolhidos animais mortos com histórico ou sinais compatíveis com zoonose de relevância para a saúde pública, segundo critérios técnicos definidos em protocolo específico, determinados pela Unidade. Nessa situação, deve-se encaminhar o cadáver para necropsia, coleta, encaminhamento de amostras laboratoriais ou outros procedimentos preconizados para a zoonose em questão.
- D () A destinação adequada para alojamentos dos animais recolhidos deve ocorrer por meio de resgate pelo seu responsável, somente quando o animal não oferecer risco iminente de transmissão de zoonoses; caso contrário, ou quando houver risco à vida dos demais animais alojados, a destinação é a eutanásia. A transferência para pessoas físicas/jurídicas/governamentais não é permitida pela legislação vigente.

QUESTÃO 30

De acordo com o Conselho Federal de Medicina Veterinária, o termo eutanásia pode ser considerado “a indução da cessação da vida animal por meio de método tecnicamente aceitável e cientificamente comprovado, observando sempre os princípios éticos”. Nesse contexto, considerando-se os métodos de eutanásia aceitáveis embasados na Resolução CFMV no 1.000, de 11 de maio de 2012, marque a alternativa correta:

- A () Para a eutanásia de cães, são aceitáveis o uso de barbitúricos ou outros anestésicos gerais injetáveis; anestésicos inalatórios seguidos de outro procedimento para assegurar a morte; anestesia geral prévia, seguida de cloreto de potássio, ou de bloqueador neuromuscular e cloreto de potássio.
- B () Para a eutanásia de equinos, são aceitáveis o uso de anestesia geral prévia seguida de cloreto de potássio, ou de bloqueador neuromuscular e cloreto de potássio; decapitação; secção da medula espinhal.
- C () Para a eutanásia de ruminantes, são aceitáveis sem restrições o uso de hidrato cloral; arma de fogo; eletrocussão com anestesia geral prévia; insensibilização elétrica seguida de exsanguinação; pistola de ar comprimido seguida de exsanguinação.
- D () Para a eutanásia de ruminantes, são aceitáveis sem restrições o uso de anestésicos inalatórios, seguidos de outro procedimento para assegurar a morte; deslocamento cervical, decapitação ou secção de medula espinhal após anestesia geral.

QUESTÃO 31

A febre maculosa brasileira é uma doença infecciosa febril aguda, causada por uma bactéria do gênero *Rickettsia*, transmitida por carrapatos. Caracteriza-se por febre elevada, cefaleia, mialgia, prostração e altas taxas de letalidade. Sabendo-se que o reconhecimento da sua cadeia epidemiológica é importante para a vigilância dessa zoonose, marque a alternativa correta:

- A () Os carrapatos do gênero *Rhipicephalus* são os principais vetores da *R. rickettsii*, bactéria gram-negativa intracelular obrigatória, responsável por causar a febre maculosa brasileira.
- B () No Brasil, os principais reservatórios da *R. rickettsii* são carrapatos do gênero *Rhipicephalus*, tais como o *R. microplus* e *R. sanguineus*. Entretanto, potencialmente, qualquer espécie de carrapato pode ser reservatório, a exemplo do *Amblyomma cajennense*.
- C () Equídeos, capivara (*Hydrochaeris hydrochaeris*) e marsupiais, como o gambá (*Didelphus sp.*), são importantes na transmissão da febre maculosa, pois são considerados reservatórios ou amplificadores de *Rickettsia*, bem como transportadores de carrapatos potencialmente infectados.
- D () A febre maculosa brasileira é transmitida pela picada de *Rhipicephalus microplus* infectado com *Rickettsia*, visto que alguns roedores, como a capivara, equídeos e o gambá, são considerados importantes reservatórios do agente bacteriano.

QUESTÃO 32

Os alojamentos coletivos, frequentemente adotados em abrigos de cães, tornaram-se locais de refúgio para animais abandonados que, por algum motivo específico, podem ser recolhidos do local onde se encontram. O bom funcionamento desses locais e as condições de bem-estar dos animais ali alojados dependem diretamente da atuação do médico veterinário, principalmente na compreensão dos aspectos clínico-epidemiológicos das diversas doenças infecciosas que podem acometer esses animais de forma coletiva. Com base nesse conhecimento, marque a alternativa correta:

- A () A parvovirose canina, enfermidade viral causada por vírus da família Flaviviridae, assume uma seriedade devido à ausência ou deficiência de imunização natural dos cães. Animais com idade entre seis meses e dois anos de idade são considerados mais suscetíveis e, quando não submetidos a protocolo de imunoprofilaxia, as taxas de morbidade e letalidade são significativamente altas.
- B () Na cinomose, doença causada por um vírus da família Paramyxoviridae, a transmissão ocorre principalmente por meio de secreções e excreções (aerossol e gotículas infectantes) de cães infectados, que podem disseminar-se por até noventa dias após a infecção. A eliminação do vírus se inicia, aproximadamente, após sete dias de infecção, e pode estender-se entre sessenta e noventa dias e acometer principalmente cães jovens.
- C () A traqueobronquite infecciosa canina (TIC), também conhecida popularmente como tosse dos canis, é uma doença infectocontagiosa que acomete o trato respiratório inferior de cães. É considerada uma das principais doenças infecciosas em canis, e se desencadeia por uma infecção simples, causada pelo vírus da Influenza canina, por transmissão vertical.
- D () A giardíase, doença parasitária causada por protozoários do gênero *Giardia* spp. (*Giardia lamblia*, *Giardia duodenalis*, *Giardia intestinalis* e *Giardia canis*) possui grande importância em saúde pública, por ser considerada uma zoonose. Sua transmissão ocorre via aerossóis com partículas infectantes; a vacinação com traquizoítos inativados configura-se como o principal métodos de controle da enfermidade.

QUESTÃO 33

Na relação da população humana com seu ambiente, incluídos os animais, propiciam-se, muitas vezes, condições para a transmissão e a manutenção de doenças. O processo de educação em saúde consolida-se como uma ferramenta para a prevenção e o controle de zoonoses e de acidentes causados por animais peçonhentos e venenosos, de relevância para a saúde pública. Deve-se considerar que, sem a efetiva participação da sociedade, as medidas de prevenção e controle dos agravos à saúde tornam-se limitadas e, muitas vezes, ineficientes. Nesse contexto, avalie as afirmações a seguir e marque a alternativa correta:

- I. Sobre os animais peçonhentos e venenosos de relevância para a saúde pública, a educação em saúde, visando à conscientização da população quanto à prevenção de acidentes, deve realizar-se quando houver a percepção da presença desses animais no local, com orientações aos cidadãos quanto ao manejo do ambiente, a fim de desfavorecer a permanência e a proliferação desses animais.
- II. Existem medidas preventivas a serem realizadas pela população nas áreas externas das edificações, tais como: manter limpos quintais, jardins e terrenos, evitando o acúmulo de material orgânico, lixo e outros materiais inservíveis (caixotes, móveis, pneus etc.), que podem servir de abrigo a esses animais; manter fossas sépticas bem vedadas, para evitar a passagem de baratas, escorpiões e outros animais sinantrópicos; preservar predadores naturais, como seriemas, corujas, sapos, lagartixas e galinhas.
- III. As principais medidas de prevenção da instalação e do alojamento de pombos e morcegos voltadas para residências, escolas e locais de grande movimentação de pessoas são: utilização de artifícios e mecanismos físicos, químicos ou outros, que propiciem a vedação de espaços e vãos, impedindo o acesso dos animais a forros e a outras áreas em que possam abrigar-se e fazer ninhos, como tela, rede, geleia, tinta, repelente, prego, fio de nylon, e que também impeçam ou dificultem o pouso das aves, como a inclinação de muros e beirais; não alimentação de pombos, bem como o impedimento de seu acesso à água e a restos de alimentos ou a alimentos dos animais domésticos e em cativeiro;

IV. A melhor forma de combater a presença dos animais sinantrópicos é por meio do controle dos chamados “quatro A”: água, alimento, abrigo e acasalamento, necessários para a sobrevivência deles, pois alguns são considerados pragas pela capacidade de transmissão de doenças (mosquitos, ratos, pombos urbanos) como dengue, chikungunya raiva, febre amarela, leptospirose, febre bubônica, criptococose, salmonelose. Outros cumprem um importante papel na natureza, como morcegos e abelhas, e devem ser preservados.

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

QUESTÃO 34

Desinfecção, esterilização e acondicionamento apropriado de lixo dos serviços da saúde veterinária tornaram-se fatores de importância básica no tocante ao controle de infecções, pois garantem condições para a recuperação dos pacientes, bem como para a segurança dos profissionais veterinários e demais integrantes da equipe. Nesse contexto, entende-se que:

- I. O processo de esterilização é a eliminação ou destruição completa de todas as formas de vida microbiana, e é executado no próprio estabelecimento de saúde, através de processos físicos, como o vapor quente sob pressão, e químicos, como o uso de álcool, de compostos quaternários de amônia e peróxido de hidrogênio.
II. A desinfecção é o processo que elimina todos os microorganismos ou objetos inanimados patológicos, com exceção dos endosporos bacterianos. Como exemplo de produtos químicos empregáveis, tem-se o iodo, o álcool e compostos biclorados, como hipocloritos de sódio ou cálcio. Um bom exemplo de processo físico para desinfecção é a pasteurização;
III. Os processos de desinfecção e esterilização devem ser precedidos de limpeza, que consiste na utilização de água e detergente para remoção de materiais estranhos aos objetos, como sangue, fragmentos de tecidos orgânicos, sujeira etc.
IV. Os processos de esterilização devem ser monitorados, e o uso de indicadores pode ser um método seguro de verificação de sua eficácia.

Marque a alternativa correta:

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

QUESTÃO 35

A Epidemiologia congrega métodos e técnicas de três áreas principais de conhecimento: a Estatística, as Ciências Biológicas e as Ciências Sociais e/ou Ambientais e sua área de atuação é bastante ampla. Sobre os usos da Epidemiologia, avalie as afirmações a seguir e marque a alternativa correta:

- I. Ciência que investiga fatores determinantes no processo de saúde-doença e avalia os impactos das ações para alterar a situação de saúde.
II. Ciência baseada em pesquisa e evidências científicas que visam à determinação das condições de saúde da população e à busca sistemática de conhecimentos sobre agentes etiológicos de doenças e fatores determinantes e possíveis fatores de risco envolvidos.
III. Ciência que permite avaliar características ligadas aos animais, inclusive o homem, ao espaço físico e ao tempo.
IV. Ciência que avalia estratégias a serem adotadas e seus impactos, a fim de diminuir a ocorrência de doenças, mas não de erradicar, pois as intervenções em saúde visam apenas ao controle das doenças.

- A () As questões I e III estão corretas.
B () As questões II e IV são verdadeiras.
C () As questões I, II e III são verdadeiras.
D () Todas as alternativas são verdadeiras.

QUESTÃO 36

A Resolução n.º 222, de 28 de março de 2018, regulamenta as boas práticas de gerenciamento dos resíduos de serviços de saúde. Segundo essa resolução, os resíduos de serviços de saúde devem ser segregados no momento de sua geração conforme classificação por grupos. Analise as afirmações a seguir e assinale nos parênteses V para as verdadeiras e F para as falsas. Ao final, marque a alternativa correta:

- () Os resíduos classificados como Grupo A contêm produtos químicos que representam periculosidade à saúde pública ou ao meio ambiente, conforme suas características de inflamabilidade, corrosividade, reatividade, toxicidade, carcinogenicidade, teratogenicidade, mutagenicidade e quantidade.
- () Os resíduos classificados como Grupo C são materiais que contêm radionuclídeos em quantidade superior aos níveis de dispensa especificados em norma da Comissão Nacional de Energia Nuclear, para os quais a reutilização é imprópria ou não prevista.
- () Nos resíduos classificados como Grupo B é possível a presença de agentes biológicos que, por suas características, podem apresentar risco de infecção.
- () Os resíduos classificados como Grupo D apresentam risco biológico, químico ou radiológico à saúde, mas não ao meio ambiente.
- () Os resíduos classificados como Grupo E são materiais perfurocortantes ou escarificantes, tais como lâminas de barbear, agulhas, escalpes, ampolas de vidro, lâminas de bisturi, lancetas, tubos capilares, ponteiros de micropipetas, lâminas e lamínulas, espátulas e todos os utensílios de vidro quebrados em laboratório (pipetas, tubos de coleta sanguínea e placas de Petri) e similares.

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

QUESTÃO 37

O manejo dos resíduos de serviços de saúde deve focar os aspectos intra e extraestabelecimento, e deve ir desde a geração até a sua disposição final. Esse processo é realizado em várias etapas, do berço ao túmulo, que, na ordem de ocorrência, é:

- A () acondicionamento; segregação; transporte interno; identificação; armazenamento temporário; tratamento; armazenamento externo; coleta e transporte externos; disposição final.
- B () segregação; acondicionamento; identificação; transporte interno; armazenamento temporário; tratamento; armazenamento externo; coleta e transporte externos; disposição final.
- C () identificação; segregação; acondicionamento; transporte interno; armazenamento temporário; tratamento; armazenamento externo; coleta e transporte externos; disposição final.
- D () identificação; transporte interno; segregação; acondicionamento; armazenamento temporário; tratamento; armazenamento externo; coleta e transporte externos; disposição final.

QUESTÃO 38

A medida em Epidemiologia que traduz a frequência de óbitos de animais causados por uma determinada doença é o coeficiente de:

- A () Prevalência.
- B () Incidência.
- C () Letalidade.
- D () Mortalidade.

QUESTÃO 39

O médico veterinário atua em diversas áreas, e muitas atividades o expõem a diversos riscos físicos, químicos, biológicos, ergonômicos e mecânicos. Essa exposição pode levar a danos a sua saúde, que variam de lesões leves a graves. O esclarecimento sobre como os acidentes ocorrem e sobre ações de boas práticas de prevenção são fundamentais para preservação da saúde desse profissional. Nesse contexto, leia as afirmações a seguir e marque a alternativa correta.

I. São exemplos de riscos biológicos mordidas, lesões com materiais perfurocortantes, radiação e calor.

II. Consideram-se agentes de risco químico as substâncias, os compostos ou produtos que possam penetrar no organismo do trabalhador pela via respiratória, nas formas de poeiras, fumos gases, neblinas, nevoas ou vapores, ou que sejam, pela natureza da atividade, de exposição e possam ter contato ou ser absorvidos pelo organismo através da pele ou por ingestão.

III. Os agentes de risco biológico são micro-organismos que, em contato com o homem, podem provocar inúmeras doenças. Os riscos biológicos distribuem-se em quatro classes; a classe 1 inclui os agentes biológicos que provocam infecções no homem ou nos animais, cujo potencial de propagação na comunidade e de disseminação no meio ambiente é limitado e para os quais existem medidas profiláticas e terapêuticas reconhecidamente eficazes.

IV. Consideram-se agentes de risco físico as diversas formas de energia a que possam estar expostos os trabalhadores, tais como: ruído, calor, frio, pressão, umidade, vibração e situação de estresses.

A () V – V – F – V.

B () F – V – V – F.

C () V – F – V – V.

D () F – V – F – F.

QUESTÃO 40

Sobre maus tratos a animais, leia as afirmações a seguir e marque a alternativa correta:

I. A Resolução n.º 1.236, de 29 de outubro de 2018, do Conselho Federal de Medicina Veterinária, determina e define que o médico veterinário deve registrar, no prontuário médico, parecer ou relatório, a constatação ou suspeita de crueldade, abuso ou maus-tratos, para se eximir da participação ou omissão em face de ato danoso ao(s) animal(is). No registro, deve indicar o responsável, o local, a data de ocorrência, os fatos e as situações pormenorizadas, e finalizar com sua assinatura, carimbo e data do documento.

II. O Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis (Ibama) também pode ser acionado, especialmente quando as condições de maus-tratos afetarem animais selvagens, silvestres e espécies exóticas. As secretarias de Meio Ambiente dos estados e municípios também devem ser acionadas nas situações em que existem condições de maus-tratos a animais selvagens, silvestres e espécies exóticas, bem como a espécies domésticas.

III. A denúncia de maus tratos é legitimada pelo Art. 32 da Lei Federal n.º 9.605, de 1998 (Lei de Crimes Ambientais), e o Art. 164 do Código Penal prevê o crime de abandono de animais para aqueles que introduzirem ou deixarem animais em propriedade alheia, sem consentimento de quem de direito, mesmo que o fato não resulte prejuízo.

IV. De acordo com Art. 32 da Lei Federal n.º 9.605/1998, aqueles que praticam atos de abusos, maus tratos, que ferem ou mutilam animais silvestres, domésticos ou domesticados, nativos ou exóticos, podem ser penalizados com pena de dois a cinco anos de reclusão, multa e proibição da guarda. A pena será aumentada em até 2/3 se ocorrer a morte do animal.

A () F – F – V – F.

B () V – V – F – V.

C () F – V – F – V.

D () V – V – F – F.

RASCUNHO DO CARTÃO-RESPOSTA
O preenchimento deste rascunho não é obrigatório.

NÃO DESTAQUE ESTE RASCUNHO!

LÍNGUA PORTUGUESA	01	02	03	04	05
	06	07	08	09	10
MATEMÁTICA	11	12	13	14	15
CONHECIMENTOS GERAIS	16	17	18	19	20
CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS	21	22	23	24	25
	26	27	28	29	30
	31	32	33	34	35
	36	37	38	39	40

Este rascunho não tem valor legal. Transcreva as respostas no Cartão-Resposta Personalizado.