



DOMINGO DE MANHÃ

PREFEITURA MUNICIPAL DE IOMERÊ/SC CONCURSO PÚBLICO Nº 01/2023

MÉDICO VETERINÁRIO

INSTRUÇÕES

Leia atentamente e cumpra rigorosamente as instruções que seguem, pois elas são parte integrante das provas e das normas que regem esse certame.

1. Atente-se aos avisos contidos no quadro da sala.
2. Seus pertences deverão estar armazenados dentro de embalagem específica fornecida pelo fiscal, permanecendo em sua posse somente caneta esferográfica de ponta grossa, de material transparente, com tinta preferencialmente preta, lanche e água, se houver. A utilização de qualquer material não permitido em edital é expressamente proibida, acarretando a sua imediata eliminação do certame.
3. Certifique-se de que este caderno:
 - contém 40 (quarenta) questões;
 - refere-se ao cargo para o qual realizou a inscrição.
4. Cada questão oferece 5 (cinco) alternativas de respostas, representadas pelas letras A, B, C, D e E, sendo apenas 1 (uma) a resposta correta.
5. Será respeitado o tempo para realização da prova conforme previsto em edital, incluindo o preenchimento da grade de respostas.
6. Os três últimos candidatos deverão retirar-se da sala de prova ao mesmo tempo, devendo assinar a Ata de Prova.
7. A responsabilidade referente à interpretação dos conteúdos das questões é exclusiva do candidato.
8. No caderno de prova, você poderá rabiscar, riscar e calcular.
9. Os gabaritos preliminares da prova objetiva serão divulgados na data descrita no Cronograma de Execução desse certame.



MANUAL

por Rafael
Bottegli

Como adestrar seu gato em casa



CRIE UMA ROTINA
Talvez você não queira fazer o bichano dar a patinha, mas só evitar que ele te acorde de madrugada ou faça xixi no chão. Neste caso, espalhe caixas de areia pela casa, longe da comida, e calibre o relógio biológico do gato: determine horários fixos para as refeições, e reserve um tempo de manhã e à noite para brincadeiras que gastem energia.



NATUREZA SELVAGEM
Alguns comportamentos são da natureza do animal e não vão mudar. Mas dá para direcioná-los. Ele sobe em mesas e estantes? Crie um espaço no alto onde ele possa ficar. Destrói o sofá? Espalhe arranhadores grandes e pesados pela casa. Pratique o reforço positivo: ofereça recompensas sempre que ele fizer o que você deseja.

OS TREINOS
As sessões de adestramento devem ser constantes e durar poucos minutos. Para evitar dispersão, comece em lugares com poucas distrações e vá evoluindo até aqueles mais movimentados (sala, cozinha). Escolha um petisco que ele ame e ofereça-o em pequenas porções. Do contrário, o gato não vai se esforçar para conquistá-lo.



INDUZA AÇÕES
Em vez de esperar o gatinho se sentar, posicione o petisco acima de sua cabeça até ele mudar de posição. Para fazê-lo dar a patinha, escolha um alvo. Um post-it colado na palma da mão, por exemplo. E parabeneze-o quando ele acertar. Os truques facilitam o trato com o animal (fazê-lo ficar parado para cortar as suas unhas, por exemplo).



(Fonte: Super Interessante – junho 2023 – texto adaptado especialmente para esta prova).

QUESTÃO 01 – Em relação à organização textual, pode-se afirmar que o texto é formado por seqüências textuais do tipo:

- A) Narrativo, relacionando eventos temporalmente.
- B) Descritivo, indicando características de elementos ou fatos.
- C) Expositivo, apresentando saberes de senso comum.
- D) Injuntivo, orientando para alguma ação.
- E) Argumentativo, apresentando ideias, reflexões e avaliações.

QUESTÃO 02 – Em “Talvez você não queira fazer o bichano dar a patinha, mas só evitar que ele te acorde de madrugada ou faça xixi no chão”, a oração destacada estabelece com a anterior uma relação de:

- A) Adição.
- B) Oposição.
- C) Finalidade.
- D) Causa.
- E) Consequência.

QUESTÃO 03 – Para cumprir com as funções discursivas do gênero textual em questão, o texto utiliza vários recursos como:

- I. Linguagem simples e objetiva.
- II. Verbos predominantemente no imperativo.
- III. Estrutura em tópicos.

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 04 – No trecho “Neste caso, espalhe caixas de areia pela casa, longe da comida, e calibre o relógio biológico do gato: determine horários fixos para as refeições, e reserve um tempo de manhã e à noite para brincadeiras que gastem energia”, os dois pontos poderiam ser substituídos por:

- A) Travessão.
- B) Vírgula.
- C) Ponto-final.
- D) Ponto e vírgula.
- E) Ponto de exclamação.

QUESTÃO 05 – A palavra destacada em “As sessões de adestramento devem ser constantes e durar poucos minutos” veicula um sentido de:

- A) Possibilidade.
- B) Dúvida.
- C) Obrigatoriedade.
- D) Finalidade.
- E) Probabilidade.

QUESTÃO 06 – Analise os pronomes destacados no trecho: “Escolha um petisco que ele ame e ofereça-o em pequenas porções. Do contrário, o gato não vai se esforçar para conquistá-lo”. Sobre isso, assinale a alternativa correta.

- A) Os pronomes “o” e “lo” retomam o termo gato.
- B) O pronome “o” exerce função de objeto direto e o pronome “lo” retoma o termo um petisco.
- C) O pronome “lo” exerce função de objeto direto e o pronome “o” retoma o termo gato.
- D) O pronome “o” exerce função de objeto direto e o pronome “lo” retoma o termo ele.
- E) O pronome “o” retoma a palavra gato e o pronome “lo” retoma o termo um petisco.

QUESTÃO 07 – Qual o processo de formação da palavra “bichano”?

- A) Composição por flexão.
- B) Composição por justaposição.
- C) Composição por aglutinação.
- D) Derivação parassintética.
- E) Derivação sufixal.

QUESTÃO 08 – No trecho “reserve um tempo de manhã e à noite para brincadeiras que gastem energia”, a função sintática da oração em destaque é de:

- A) Adjunto adnominal.
- B) Adjunto adverbial.
- C) Complemento nominal.
- D) Predicativo.
- E) Objeto indireto.

QUESTÃO 09 – “Talvez você não queira fazer o bichano dar a patinha, mas só evitar que ele te acorde de madrugada ou faça xixi no chão. Neste caso, espalhe caixas de areia pela casa, longe da comida, e calibre o relógio biológico do gato: determine horários fixos para as refeições, e reserve um tempo de manhã e à noite para brincadeiras que gastem energia”. Sobre o emprego do termo que sublinhados no trecho acima, analise as assertivas a seguir:

- I. O primeiro “que” introduz uma oração que completa o sentido do verbo “evitar”.
- II. O segundo “que” introduz uma oração que retoma o nome “brincadeiras”.
- III. O primeiro “que” é um pronome relativo.

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 10 – Analise as frases abaixo e assinale a alternativa INCORRETA.

- 1. O gatinho sentou-se.
- 2. Vendem-se caixas de areia.
- 3. As sessões de adestramento foram planejadas pelo tutor.
- 4. Precisa-se de caixas de areia.

- A) A frase 1 representa uma voz reflexiva.
- B) Na frase 1, o pronome pode ser deslocado para antes do verbo, sem prejuízo às normas de colocação pronominal.
- C) A frase 3 representa uma voz ativa.
- D) Na frase 4, o sujeito é indeterminado.
- E) A frase 2 representa uma voz passiva.

CONHECIMENTOS GERAIS

QUESTÃO 11 – O governo federal brasileiro vem, há anos, ofertando incentivos à educação por meio de bolsas que dão acesso à graduação ou que podem ser usufruídas durante a graduação ou pós-graduação para capacitação, pesquisa, aperfeiçoamento e quitação de mensalidades. São programas de bolsas de estudo com incentivo público no âmbito federal:

- I. Iniciação Científica.
- II. ProUni.
- III. Pibid.

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 12 – Desde o início do mês de outubro, os principais jornais e portais de notícia tratam do conflito, considerado uma guerra, entre Israel e Palestina, mais especificamente representada pelo Hamas. No centro dos ataques está a Faixa de Gaza. Sobre ela, analise as assertivas abaixo, assinalando V, se verdadeiras, ou F, se falsas.

- () É um território não reconhecido como país ou Estado, mas que tem uma população maior do que a de muitas capitais brasileiras, por exemplo.
- () Tem 40 quilômetros de comprimento e aproximadamente 8 quilômetros de largura.
- () Fica localizada na costa oeste de Israel, na fronteira com o Egito.

A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

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

QUESTÃO 13 – Sobre dados coletados pelo IBGE acerca do município de Iomerê, analise as assertivas abaixo:

- I. O município pertence à microrregião de Joaçaba (2021).
- II. Os últimos dados, de 2021, revelam que o município tinha mais de 500 matrículas no ensino fundamental e em torno de 100 no ensino médio.
- III. Dados coletados em 2022 mostram que o município ocupa a 100ª posição no estado em relação à densidade demográfica, que é de 40,8 habitantes por quilômetro quadrado.

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 14 – Desde 2019, muitos casos de ataques a escolas vêm sendo noticiados, chocando a sociedade frente a tanta barbárie. Em 2023, foram pelo menos nove casos até outubro. Muito lamentavelmente, Santa Catarina esteve entre os estados em que os ataques ocorreram. Sobre o caso que chocou o Brasil em abril, no município de Blumenau, assinale a alternativa correta.

- A) Um adolescente de 13 anos esfaqueou quatro professoras e um aluno.
- B) Um homem de 25 anos atacou à machadinha uma escola de educação infantil, ceifando a vida de quatro crianças.
- C) Um jovem de 17 anos foi apreendido depois de atirar bombas caseiras do tipo coquetel molotov em duas escolas que funcionam no mesmo prédio. Dois artefatos explodiram depois de atingir a grade de entrada do prédio, mas ninguém ficou ferido.
- D) Um ex-aluno de 14 anos de uma escola pública cometeu um ataque com faca na instituição. Três alunos ficaram feridos e um, também de 14 anos, morreu.
- E) Um ex-aluno entrou armado em uma escola estadual, alegando que solicitaria o seu histórico escolar, e matou dois alunos a tiros.

QUESTÃO 15 – Inaugurado em dezembro de 2022 e considerado o prédio mais alto do Brasil desde então (*Council on Tall Buildings and Urban Habitat* – CTBUH), o One Tower tem 290 metros de altura e 84 pavimentos, sendo 70 deles habitáveis. O valor do imóvel custa, em média, 12 milhões (Fonte: G1). Em qual cidade está localizado esse empreendimento?

- A) São Paulo.
- B) Rio de Janeiro.
- C) Brasília.
- D) Balneário Camboriú.
- E) Florianópolis.

LEGISLAÇÃO

QUESTÃO 16 – Conforme a Constituição Federal, a soberania popular será exercida pelo sufrágio universal e pelo voto direto e secreto, com valor igual para todos, e, nos termos da lei, mediante:

- I. Referendo.
- II. Plebiscito.
- III. Greves.
- IV. Milícias organizadas.

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 17 – De acordo com a Constituição Federal:

- A) Todas as pessoas têm direito a internet grátis.
- B) É livre a manifestação do pensamento, sendo permitido o anonimato.
- C) É livre a expressão da atividade intelectual, artística, científica e de comunicação, independentemente de censura ou licença.
- D) São invioláveis a intimidade, a vida privada, a honra e a imagem das pessoas, com exceção de políticos em exercício de mandato eletivo.
- E) É garantido o direito de propriedade apenas para pessoas ricas e brancas.

QUESTÃO 18 – Segundo a Constituição Federal, os gestores locais do Sistema Único de Saúde poderão admitir agentes comunitários de saúde e agentes de combate às endemias por meio de _____, de acordo com a natureza e a complexidade de suas atribuições e requisitos específicos para sua atuação.

Assinale a alternativa que preenche corretamente a lacuna do trecho acima.

- A) licitação
- B) processo seletivo público
- C) concurso público
- D) chamamento público
- E) tomada de preços

QUESTÃO 19 – Segundo a Constituição Federal, a política _____ será planejada e executada na forma da lei, com a participação efetiva do setor de produção, envolvendo produtores e trabalhadores rurais, bem como dos setores de comercialização, de armazenamento e de transportes.

Assinale a alternativa que preenche corretamente a lacuna do trecho acima.

- A) fiscal
- B) agrícola
- C) hospitalar
- D) educacional
- E) espacial

QUESTÃO 20 – Segundo a Lei Maria da Penha, a violência doméstica e familiar contra a mulher constitui uma das formas de violação:

- A) Dos direitos humanos.
- B) Dos direitos da mulher.
- C) Dos direitos do homem.
- D) Do direito penal.
- E) Dos direitos do casal.

QUESTÃO 21 – Roberto tem 27 anos e quer se candidatar a governador do seu estado. Nos termos da Constituição Federal, a candidatura de Roberto é possível?

- A) Sim, pois não há idade mínima para se candidatar a governador.
- B) Sim, pois a idade mínima é 18 anos.
- C) Não, pois a idade mínima é 35 anos.
- D) Não, pois a idade mínima é 30 anos.
- E) Sim, pois a idade mínima é 25 anos.

QUESTÃO 22 – Conforme o Regime Jurídico dos Servidores Públicos do Município de Iomerê, proventos é:

- A) O somatório do valor mensal pago ao servidor público correspondente ao vencimento do cargo mais vantagens pecuniárias.
- B) A aceitação expressa das atribuições, deveres e responsabilidades inerentes ao cargo público, com o compromisso de bem servir, formalizada com a assinatura de termo pela autoridade competente e pelo nomeado.
- C) O procedimento pelo qual fica assinalado o comparecimento do servidor ao serviço.
- D) A retribuição pecuniária mensal, fixada em lei, paga ao servidor em efetivo exercício do cargo ou função pública, correspondente ao nível em que estiver posicionado na respectiva tabela de vencimentos.
- E) A remuneração paga ao servidor municipal aposentado ou em disponibilidade.

QUESTÃO 23 – Conforme a Lei Orgânica de Iomerê, a remuneração e o subsídio dos ocupantes de cargos, funções e empregos públicos da administração direta, autárquica e fundacional, dos membros de qualquer dos Poderes do Município, dos detentores de mandato eletivo e dos demais agentes políticos e os proventos, pensões ou outra espécie remuneratória, percebidos cumulativamente ou não, incluídas as vantagens pessoais ou de qualquer natureza, não poderão exceder o subsídio mensal do(s):

- A) Governador.
- B) Ministros do Supremo Tribunal Federal.
- C) Senadores.
- D) Vereadores.
- E) Prefeito.

QUESTÃO 24 – Segundo a Lei Orgânica de Iomerê, é de competência exclusiva da Câmara Municipal:

- A) Alterar a Constituição Federal.
- B) Desenvolver o sistema viário do município.
- C) Autorizar o prefeito a ausentar-se do município quando a ausência exceder 15 dias.
- D) Constituir advogado para o município.
- E) Nomear e exonerar os secretários municipais.

QUESTÃO 25 – Segundo o Plano de Carreira dos Servidores de Iomerê, caso o servidor queira solicitar ascensão de nível de cargo em uma mesma classe, onde ele deverá protocolar o pedido?

- A) Tesouraria.
- B) Secretaria de Administração.
- C) Gabinete do Prefeito.
- D) Secretaria de Educação.
- E) Recursos Humanos.

MATEMÁTICA/RACIOCÍNIO LÓGICO

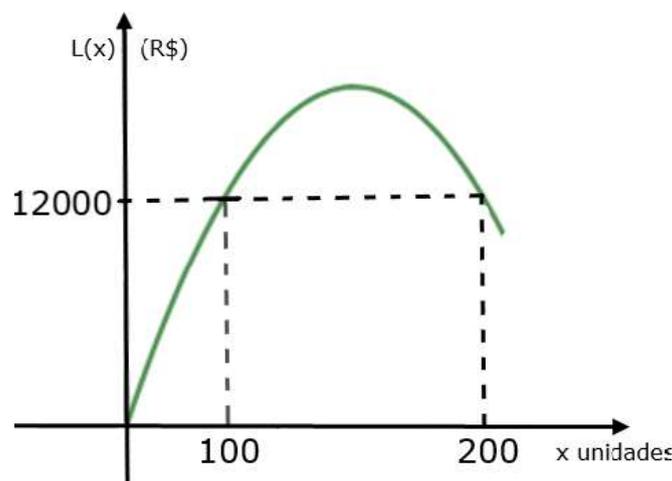
QUESTÃO 26 – Três sócios devem dividir proporcionalmente o lucro do primeiro ano de funcionamento de sua empresa. Na abertura da empresa, Aloísio investiu R\$ 90.000,00, Tadeu investiu R\$ 50.000,00, e Douglas, R\$ 60.000,00. Sabendo que o lucro registrado no primeiro ano de funcionamento foi de R\$ 120.000,00, o valor recebido por Douglas será de:

- A) R\$ 60.000,00.
- B) R\$ 54.000,00.
- C) R\$ 42.000,00.
- D) R\$ 36.000,00.
- E) R\$ 30.000,00.

QUESTÃO 27 – No treino de um time de basquete, o time acertou a cesta 55 vezes. Entre cestas de 3 e de 2 pontos, totalizou 140 pontos. De todas as cestas convertidas, o time fez quantas cestas de 3 pontos?

- A) 15.
- B) 20.
- C) 30.
- D) 35.
- E) 40.

QUESTÃO 28 – O lucro de uma pequena empresa depende do número de unidades vendidas de seu produto. O gráfico que relaciona o lucro e o número de unidades vendidas é apresentado a seguir:



Pode-se concluir que o lucro máximo dessa empresa é de:

- A) R\$ 13.500,00.
- B) R\$ 14.300,00.
- C) R\$ 15.000,00.
- D) R\$ 20.000,00.
- E) R\$ 22.500,00.

QUESTÃO 29 – A empresa “Xsoluções” abriu seu capital há quatro anos. Em 2019 e 2020, suas ações valorizaram 12% e 7%, respectivamente. Já em 2021, desvalorizaram 2% e, no ano seguinte, houve nova desvalorização de 8%. Pode-se dizer que, no período de 2019 a 2022, as ações da “Xsoluções” valorizaram aproximadamente:

- A) 4,5%.
- B) 6%.
- C) 7,25%.
- D) 8%.
- E) 9%.

QUESTÃO 30 – O preenchimento correto da terceira coluna da tabela abaixo com os respectivos valores lógicos (de cima para baixo) é:

p	q	$p \vee q$
V	V	
V	F	
F	V	
F	F	

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

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

QUESTÃO 31 – Muitas doenças que ocorrem nos animais têm origem metabólica, tóxica ou biológica, entre outras. Assinale a alternativa em que constam os nomes de doenças causadas por infecção vírica.

- A) Mormo, garrotilho e dermatofilose.
- B) Anemia infecciosa equina, febre aftosa e peste suína clássica.
- C) Peste suína clássica, peste suína africana e carbúnculo sintomático.
- D) Garrotilho, hemoglobinúria bacilar e febre aftosa.
- E) Mormo, anemia infecciosa equina e botulismo.

QUESTÃO 32 – No ano de 2021, no município de Orleães em Santa Catarina (SC), uma família inteira foi diagnosticada com a doença de Lyme, infecção causada pela bactéria *Borrelia burgdorferi*. Ainda em SC, a febre maculosa, doença causada por bactérias do gênero *Rickettsia*, foi diagnosticada em 20 pessoas até o mês de junho de 2023. Considerando essas duas doenças, analise as assertivas abaixo:

- I. Ambas são transmitidas pela picada de carrapatos.
- II. As duas são causadas pela mesma bactéria, cujo nome varia conforme a região onde foi identificada.
- III. Os mosquitos dos gêneros *Aedes* e *Haemagogus* são, respectivamente, os insetos transmissores dessas duas doenças.
- IV. Para a ocorrência dessas doenças, é necessária a presença de acúmulo de água para o desenvolvimento das larvas dos respectivos agentes etiológicos.

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 33 – *Rhodococcus equi* é uma bactéria Gram-positiva, não esporulada, encapsulada, identificada como frequente causa de _____ em _____. O tratamento com antibióticos _____ geralmente não é eficaz.

Assinale a alternativa que preenche, correta e respectivamente, as lacunas do trecho acima.

- A) garrotilho – potros – aminoglicosídeos
- B) oftalmia periódica – garanhões – betalactâmicos
- C) balanopostite – cavalos – macrolídeos
- D) broncopneumonia – potros jovens – betalactâmicos
- E) laminite – éguas – macrolídeos

QUESTÃO 34 – No mês de setembro, no estado de Macapá, a Secretaria da Saúde daquele estado noticiou que o fungo do gênero *Fusarium* foi o responsável por uma infecção rara em 104 de 141 pacientes humanos operados num mutirão para tratar a catarata. Esse fungo também tem importância em medicina veterinária, porém por ser causa de intoxicação, e não de infecção. Casos de micotoxicoses são relatados após a ingestão de toxinas por animais domésticos como os equinos, por exemplo. Assinale a alternativa que apresenta o nome de uma toxina produzida pelos fungos do gênero *Fusarium* sp.

- A) Ocratoxina.
- B) Aflatoxina.
- C) Ergot.
- D) Ptaquilosídeo.
- E) Fumonissina.

QUESTÃO 35 – Uma zoonose fúngica surge quando há a invasão de um fungo dimórfico na pele ou mucosa causada por trauma decorrente de acidentes por acúleo, espinho, lascas de madeira ou materiais em decomposição, bem como por arranhadura ou mordedura, de animais doentes, sendo o gato o animal mais frequentemente envolvido na transmissão para o homem. Popularmente, essa doença é conhecida como “doença do jardineiro” e “doença da roseira”. Assinale a alternativa que apresenta o nome do fungo envolvido na etiologia dessa enfermidade.

- A) *Aspergillus fumigatus*.
- B) *Dermatophilus congolensis*.
- C) *Sporothrix schenckii*.
- D) *Toxoplasma gondii*.
- E) *Nocardia asteroides*.

QUESTÃO 36 – As bactérias classificadas como “clostrídios” são produtoras de toxinas que causam diferentes doenças nos suscetíveis, assim como são diferentes as formas com que atingem a circulação: ingerida pré-formada durante a alimentação, como a toxina botulínica; absorvida pelo intestino, como na enterotoxemia; ou elaborada no local da infecção, como no caso do tétano. Nesse sentido, analise as assertivas abaixo sobre o tétano:

- I. É uma doença causada por um coco Gram-negativo, aeróbico, não esporulado e habitante da cavidade oral dos animais de produção e de companhia.
- II. A toxina tetanospasmina é a causadora dos sinais da doença por agir bloqueando a liberação de neurotransmissores inibitórios como o ácido gama-aminobutírico (GABA).
- III. A toxina tetanolisina apresenta importante ação neurotóxica por agir no sistema nervoso central.
- IV. A “porta de entrada” do microrganismo é, frequentemente, a contaminação em uma ferida perfurante profunda, mas ele só vai se desenvolver quando as condições tissulares permitirem a sua proliferação.

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 37 – O médico veterinário elabora um “mapa mental” que o auxilia na sua atividade profissional quando analisa os diferentes perfis epidemiológicos relativos à área geográfica (topografia, clima, hidrografia, etc.) onde trabalha, as espécies animais prevalentes nessa área, assim como o histórico de enfermidades frequentemente diagnosticadas nesses animais. Dessa maneira, considerando uma região onde predomina a suinocultura, assinale a alternativa que apresenta três doenças comumente diagnosticadas nessa espécie animal.

- A) Rinite atrófica, colibacilose e epidermite exsudativa.
- B) Ceratoconjuntivite infecciosa, leucose enzoótica e erisipela.
- C) Febre aftosa, doença de Marek e intoxicação por samambaia.
- D) Listeriose, Maedi-Visna e ectima contagioso.
- E) Hemoglobinúria bacilar, fasciolose e babesiose.

QUESTÃO 38 – A rangelirose canina, causada pelo hemoparasita *Rangelia vitalli*, é popularmente conhecida como *nambyuvú* (“orelhas que sangram”, na língua tupi-guarani) ou “febre amarela canina”. A doença cursa com um quadro febril e hemorrágico. O parasita causa anemia, icterícia, esplenomegalia, linfadenomegalia, hemorragias no trato gastrintestinal e sangramentos persistentes na superfície auricular, cavidade nasal e oral. *R. vitalli* é transmitida pela picada de qual dos artrópodes a seguir?

- A) *Lutzomyia longipalpis*.
- B) *Aedes aegypti*.
- C) *Aedes albopictus*.
- D) *Amblyomma aureolatum*.
- E) *Rhipicephalus microplus*.

QUESTÃO 39 – Dados estatísticos, atualizados em 09/2023 pelo Ministério da Agricultura e Pecuária do Brasil, citam que no estado de Santa Catarina a taxa de prevalência da brucelose bovina corresponde a 0,91%. Em relação à brucelose bovina, analise as assertivas abaixo e assinale V, se verdadeiras, ou F, se falsas.

- () As fêmeas das espécies bovina e bubalina devem ser obrigatoriamente vacinadas entre os 3 e os 8 meses de idade.
- () Considerando a característica zoonótica da doença, as vacas leiteiras devem ser revacinadas anualmente pelo frequente contato com os trabalhadores da granja leiteira.
- () Os animais positivos deverão ser abatidos em estabelecimentos sob serviço de inspeção oficial, num prazo máximo de 7 dias após o diagnóstico.
- () A principal fonte de infecção na propriedade é representada pela vaca prenhe infectada, que elimina grandes quantidades do agente no parto ou aborto e em todo o período puerperal (+/- 30 dias após o parto).

A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

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

QUESTÃO 40 – No mesmo documento do Ministério da Agricultura e Pecuária citado na questão anterior, a taxa de prevalência da tuberculose bovina é de 0,5% no estado de Santa Catarina. Essa é a menor taxa da doença entre todas as unidades da federação, desconsiderando aquelas onde a prevalência dessa doença é desconhecida. Em relação à tuberculose bovina, assinale a alternativa que apresenta as principais características do *Mycobacterium bovis*.

- A) Coco Gram-positivo, aeróbico, esporulado e móvel por flagelos peritríquios.
- B) Espiroqueta móvel, corada pela Prata, não esporulada e anaeróbica.
- C) Bacilo Gram-negativo, esporulado, móvel por flagelo polar e anaeróbico.
- D) Bacilo álcool-ácido resistente, imóvel, não esporulado e aeróbico.
- E) Espiroqueta Gram-positiva, aeróbica, esporulada e imóvel.