



Fundação de Apoio ao Desenvolvimento
da Universidade Estadual de Londrina

MUNICÍPIO DE ASSIS CHATEAUBRIAND

CONCURSO PÚBLICO - EDITAL Nº 001/2019

DATA DA PROVA: 08/03/2020

CARGO: MÉDICO VETERINÁRIO I (NÍVEL SUPERIOR)

Língua Portuguesa: 01 a 05; Matemática: 06 a 10;
Conhecimentos Gerais: 11 a 15; Conhecimentos Específicos: 16 a 30.

LEIA AS INSTRUÇÕES ABAIXO ANTES DE INICIAR A PROVA

1	Identifique-se na parte inferior da capa deste caderno de questões.
2	A prova terá duração de 4 (quatro) horas, incluindo o tempo de preenchimento do cartão-resposta.
3	Utilize caneta esferográfica azul ou preta no preenchimento do cartão-resposta.
4	O candidato só poderá retirar-se da sala após 1 (uma) hora do início das provas, seja para ir embora ou para utilizar os sanitários.
5	Este caderno de provas contém 30 (trinta) questões de múltipla escolha (a,b,c,d).
6	Cada questão de múltipla escolha apresenta uma única resposta correta.
7	Verifique se o caderno está completo e sem imperfeições gráficas. Se houver algum problema, comunique imediatamente ao fiscal.
8	Durante a aplicação da prova é proibido qualquer tipo de consulta.
9	Este caderno de provas pode ser usado como rascunho, sendo a correção da prova feita única e exclusivamente pela leitura eletrônica dos cartões-resposta.
10	Assine o cartão-resposta no local indicado.
11	Não serão computadas questões não assinaladas no cartão-resposta, ou que contenham mais de uma resposta, emenda ou rasura.
12	Ao término da prova, o cartão-resposta deverá ser devolvido ao fiscal da prova.
13	Depois de entregue o cartão-resposta, não será permitido ao candidato utilizar os sanitários do local de prova.
14	O caderno de prova poderá ser levado somente pelo candidato que se retirar da sala de aplicação de provas no decurso da última hora da realização das mesmas.
15	É obrigatória a saída simultânea dos 3 (três) últimos candidatos, que assinarão a ata de encerramento da aplicação da prova e acompanharão os fiscais à coordenação para lacre do envelope de cartões-resposta.

Identificação do candidato

Nome (em letra de forma)	Nº do Documento

QUESTÕES DE 1 A 5 - LÍNGUA PORTUGUESA

01. O trecho a seguir foi extraído da obra 'Memórias do Cárcere', de Graciliano Ramos. Leia-o atentamente para responder às próximas questões.

“Nunca tivemos censura prévia em obra de arte. Efetivamente se queimaram alguns livros, mas foram raríssimos esses autos-de-fé. Em geral a reação se limitou a suprimir ataques diretos, palavras de ordem, tiradas demagógicas, e disto escasso prejuízo veio à produção literária. Certos escritores se desculpam de não haverem forjado coisas excelentes por falta de liberdade - talvez ingênuo recurso de justificar inépcia ou preguiça. Liberdade completa ninguém desfruta: começamos oprimidos pela sintaxe e acabamos às voltas com a Delegacia de Ordem Política e Social, mas, nos estreitos limites a que nos coagem a gramática e a lei, ainda nos podemos mexer”.

Em relação à interpretação do texto, pode-se afirmar que o autor:

- a) denuncia a prática dos governos autoritários brasileiros de censurarem previamente as obras de arte.
- b) se queixa de que, se não fossem os ataques do Estado, a qualidade da nossa literatura seria bem maior.
- c) argumenta que a ausência de liberdade total não foi um grande obstáculo à produção literária de alta qualidade.
- d) indica duas barreiras que impediram por completo o desenvolvimento da literatura nacional: a gramática e a lei.

02. O trecho destacado se inicia com a afirmação de que “nunca tivemos censura prévia em obra de arte”. Em relação ao sujeito dessa oração, pode-se afirmar que:

- a) está oculto.
- b) é composto.
- c) é inexistente.
- d) está invertido.

03. Analise as alternativas a seguir e assinale a que NÃO contém uma palavra que pode ser classificada foneticamente como proparoxítona.

- a) Gramática.
- b) Raríssimos.
- c) Efetivamente.
- d) Demagógicas.

04. Uma das afirmações do autor no trecho destacado é que “liberdade completa ninguém desfruta”. A respeito da estrutura sintática dessa oração, marque a alternativa CORRETA.

- a) Tanto o sujeito como o objeto da oração são compostos.
- b) O termo “completa” desempenha a função de núcleo do sujeito.
- c) A função de sujeito da oração é desempenhada pelo termo “ninguém”.
- d) A expressão “liberdade completa” exerce a função de sujeito composto da oração.

05. Ainda em relação à interpretação do texto, ao alegar que os escritores são “oprimidos pela sintaxe”, o autor pretende enfatizar que:

- a) a censura estatal é capaz de utilizar diferentes recursos para promover a perseguição aos artistas.
- b) a produção literária jamais é completamente livre, pois obedece a certas normas gramaticais.
- c) os erros gramaticais podem se tornar um pretexto para que o Estado ditatorial censure as obras literárias.
- d) os rigores das normas ortográficas são o principal impedimento à produção literária em qualquer país.

QUESTÕES DE 6 A 10 - MATEMÁTICA

06. Algumas unidades de medidas são mais utilizadas no Brasil. Sobre unidades de quantidade de matéria (massa), assinale a alternativa CORRETA:

- a) Um grama equivale a mil miligramas.
- b) Massa é, no Brasil, preferencialmente medida em litros.
- c) A unidade de massa “quilograma” abrevia-se como “KG”, em letras maiúsculas.
- d) Não é possível representar, no sistema de medidas brasileiro, massas inferiores a um micrograma.

07. Sobre a função:

$$f(x) = 2x - 4$$

Assinale a alternativa CORRETA.

- a) $f(50) = 104$
- b) É uma função bijetora, considerando $x \text{ e } f(x) \in \mathbb{R}$
- c) Não é uma função injetora, uma vez que alguns elementos do conjunto Domínio não possuem respectivos valores no conjunto Imagem.
- d) É uma função do segundo grau, uma vez que a variável X está multiplicada por 2.

08. Assinale a alternativa que contém a soma das raízes do sistema de equações a seguir:

$$\begin{cases} 2x + y + z = 0 \\ x + 2y - z = 3 \\ x - y - z = -6 \end{cases}$$

- a) -6.
- b) -4.
- c) +2.
- d) +6.

09. Sobre um pentágono, assinale a alternativa CORRETA.

- a) A soma de seus ângulos internos, assim como de um quadrado, é de 360° .
- b) Possui 6 diagonais internas.
- c) Para um pentágono regular de lado l , sua área é dada por $A = \frac{5l^2}{2}$.
- d) A soma de seus ângulos externos é de 360° .

10. O esquadro é uma ferramenta utilizada tanto para realização de desenhos quanto em obras. É composta por um triângulo retângulo, geralmente com ângulos internos de 30° , 60° e 90° ; ou dois de 45° e um de 90° . Considerando o esquadro isósceles, se este possuir hipotenusa de tamanho igual a 15cm , qual será o tamanho aproximado de cada cateto?

(Considere $\sqrt{2} \cong 1,4$)

- a) 10,7cm.
- b) 14cm.
- c) 15cm.
- d) 21cm.

QUESTÕES DE 11 A 15 - CONHECIMENTOS GERAIS

11. Considere a análise a seguir, a respeito de um recente fato que gerou repercussões nas relações internacionais, e marque a alternativa que indica o nome do país que preenche CORRETAMENTE a lacuna.

“Naquele que talvez tenha sido o ataque mais significativo dos Estados Unidos no Oriente Médio em décadas, a ordem do presidente Donald Trump de bombardear o veículo em que viajava o general Qasem Soleimani pegou todos de surpresa. Embora as consequências do ataque ainda sejam incertas, essa ação pode facilmente desencadear um conflito militar na região, visto que aquele general estava, de fato, no comando da política externa do _____, e era uma personalidade política popular tanto no país dele quanto no exterior”.

(BBC Mundo, 07/01/2020, com adaptações).

- a) Irã
- b) Egito
- c) Marrocos
- d) Afeganistão

12. A notícia a seguir trata da participação do Brasil na última reunião de uma das mais importantes organizações internacionais. Leia-a atentamente e marque a alternativa que contém o nome que preenche CORRETAMENTE a lacuna.

“Um Brasil próspero. Essa é a mensagem que o ministro da Economia, Paulo Guedes, quer entregar para líderes, chefes de Estado e empresários presentes no _____, em Davos. Principal representante do governo brasileiro no local neste ano, Guedes deve se empenhar em atrair capital externo para o país. A tarefa não é a das mais simples. No ano passado, o presidente Jair Bolsonaro decepcionou no evento ao realizar um discurso muito sucinto. Desta vez, as apresentações do ministro se concentrarão na redução do déficit fiscal e no avanço das reformas estruturais”.

(Veja, 20/01/2020, com adaptações)

- a) Fórum Econômico Mundial
- b) Tribunal Penal Internacional
- c) Fundo Monetário Internacional
- d) Banco Internacional para Reconstrução e Desenvolvimento.

13. O seguinte trecho apresenta uma definição para um importante conceito da atualidade. Leia-o atentamente e marque a alternativa que indica o conceito de que se trata.

“Trata-se de um fenômeno social total e multidimensional, que não é completamente recente, nem inteiramente novo. No entanto, dizer que esse fenômeno está inserido num processo histórico não significa negar a sua dimensão de novidade. Na verdade, esse processo compreende atualmente novas dinâmicas econômicas, políticas e culturais, com importante dimensão e impacto, e que constituem uma verdadeira transformação no mundo em que vivemos. Em síntese, tem-se experimentado a passagem de uma internacionalização de certas instituições econômicas de raiz nacional para um processo mais generalizado de integração econômica à escala mundial”.

- a) Globalização.
- b) Nacionalismos.
- c) Direitos Humanos.
- d) Desenvolvimento Sustentável.

14. Em 1948, a Assembleia Geral da Organização das Nações Unidas adotou a chamada 'Declaração Universal dos Direitos Humanos'. Examine as opções a seguir e marque a alternativa que NÃO apresenta um dos princípios que norteiam esse documento, conforme referidos em seu preâmbulo.

- a) Desenvolvimento de relações amistosas entre as nações.
- b) Dignidade inerente a todos os membros da família humana.
- c) Protecção dos direitos do homem através de um regime de direito.
- d) Esvaziamento das identidades nacionais, para redução das desigualdades.

15. De acordo com a Lei Orgânica do Município de Assis Chateaubriand, o exercício de determinadas medidas é da competência administrativa comum do Município, da União e do Estado. Marque a alternativa que NÃO indica uma dessas medidas.

- a) Zelar pela guarda da Constituição, das leis e das instituições democráticas e conservar o patrimônio público.
- b) Combater as causas da pobreza e os fatores de marginalização, promovendo a integração social dos setores desfavorecidos.
- c) Legislar sobre assuntos de interesse local, bem como instituir a guarda municipal para a protecção de seus bens, serviços e instalações.
- d) Proteger os documentos, as obras e outros bens de valor histórico, artístico e cultural, os monumentos, as paisagens naturais notáveis e os sítios arqueológicos.

QUESTOES DE 16 A 30 - CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

16. O processo inflamatório é uma resposta evolucionária e adaptativa que aumenta a sobrevivência dos animais que possuem sistemas vasculares. Celsus, um filósofo Romano, enunciou quatro sinais cardeais que são observados macroscopicamente na inflamação aguda: o rubor, o tumor, o calor e a dor. Posteriormente, Rudolf Virchow, em 1858, adicionou um quinto sinal: perda de função. As alterações da célula endotelial são os fatores mais cruciais na patogênese da inflamação, independentemente da causa da agressão tecidual.

Com base no texto acima, assinale a alternativa INCORRETA.

- a) No local da inflamação, o fluxo sanguíneo fica mais lento devido à abertura do leito capilar e à dilatação de todos os vasos sanguíneos locais.
- b) A injúria tecidual local induz um arco axonal nervoso reflexo imediato causando dilatação arteriolar e, conseqüentemente, vermelhidão local.

c) A histamina, liberada pelos mastócitos no sítio inflamatório, atua diretamente no endotélio dos capilares terminais diminuindo a permeabilidade vascular.

d) As células endoteliais ativadas, que circundam os locais de injúria, aumentam de tamanho e se tornam adesivas para os leucócitos.

17. Os casos recentes de pneumonia por Coronavirus na cidade de Wuhan na China traz aos holofotes uma família de vírus importante tanto em medicina humana, quanto em medicina veterinária. Alguns de seus representantes causam doenças respiratórias graves em humanos, como a SARS (Síndrome Respiratória Aguda Grave) e a MERS (Síndrome Respiratória do Oriente Médio), porém também podem causar uma doença grave em gatos domésticos, conhecida como Peritonite Infecciosa Felina (PIF).

Com relação à Peritonite Infecciosa Felina, assinale a alternativa INCORRETA.

- a) A forma efusiva da PIF, com peritonite ou pleurite, é caracterizada pela presença de fluido proteináceo nas cavidades corpóreas associada a uma vasculite.
- b) Após replicação inicial nas células epiteliais intestinais, o vírus é disseminado pelos neutrófilos e absorvido pelas células endoteliais nos tecidos-alvo.
- c) A imunidade e resistência ao vírus são completamente celulares, sendo a resposta Th1 protetora.
- d) Acredita-se que na resposta Th2 ocorra o estímulo da fagocitose, proporcionado pela ação dos anticorpos, potencializando assim multiplicação e disseminação do vírus.

18. A Febre Maculosa é uma doença infecciosa, febril aguda e de gravidade variável, podendo variar desde as formas clínicas leves e atípicas até formas graves, com elevada taxa de letalidade. É causada por uma bactéria do gênero Rickettsia, transmitida pela picada do carrapato.

Com relação à Febre Maculosa, assinale a alternativa INCORRETA.

- a) No Brasil, os principais reservatórios da R. rickettsii são carrapatos do gênero Amblyomma, tais como o A. cajennense, A. cooperi (dubitatum) e o A. aureolatum.
- b) Potencialmente qualquer espécie de carrapato pode ser reservatório, como ocorre com o Haemaphysalis leporispalustris (carrapato do coelho).
- c) A transmissão, geralmente, ocorre quando o artrópode permanece aderido ao hospedeiro por um período de 4 a 6 horas.
- d) Os carrapatos permanecem infectados durante toda a vida, não havendo transmissão vertical (transovariana) e transmissão estádio-estádio (transestadial).

19. A Doença de Chagas, ou Tripanossomíase americana, é uma antroponose de elevada prevalência e expressiva morbimortalidade. O agente etiológico desta doença é o *Tripanossoma cruzi*. A doença é caracterizada por ter um curso clínico bifásico, composto por uma fase aguda (cl clinicamente aparente ou não) e uma fase crônica, que pode se manifestar nas formas indeterminada, cardíaca, digestiva ou cardiodigestiva.

Com relação à Doença de Chagas, assinale a alternativa INCORRETA.

- a) Diversas espécies de mamíferos (silvestres e domésticos) podem ser considerados reservatórios, como quatis, gambás e tatus.
- b) Algumas espécies de morcegos, por compartilharem ambientes comuns ao homem e animais domésticos, também podem ser considerados reservatórios.
- c) Os vetores são insetos da subfamília Triatominae (Hemiptera, Reduviidae), conhecidos popularmente como barbeiro, chupão, procootó ou bicudo.
- d) A ocorrência de transmissão vertical do *T. cruzi* no vetor representa grande dificuldade no controle da doença.

20. A Doença de Lyme é uma zoonose transmitida por carrapatos e causada por uma espiroqueta (*Borrelia burgdorferi*), em humanos, caracterizada por pequena lesão cutânea, expansiva, única ou múltipla, do tipo mácula ou pápula de coloração avermelhada no local em que o carrapato sugou o sangue, denominada de eritema crônico migratório (EM), podendo levar a quadros neurológicos (15% dos casos) como meningite asséptica, encefalite, coréia, neurite de pares cranianos, radiculoneurite motora e sensorial.

Com relação à Doença de Lyme, assinale a alternativa INCORRETA.

- a) Transmissão se dá pela picada das ninfas do carrapato, que ficam aderidas à pele do hospedeiro para sucção de sangue por 24 horas ou mais.
- b) Os sintomas clínicos primários na *Borreliose Canina* envolvem síndrome musculoesquelética, caracterizada pelo comprometimento de diversas articulares, principalmente carpiana e tarsiana, com quadro de artrite progressiva.
- c) O uso da reação em cadeia de polimerase (PCR) é o mais preciso dos ensaios diagnósticos, pois garante o resultado específico através da amplificação do DNA do agente.
- d) A imunofluorescência indireta é considerado método diagnóstico mais sensível e específico que o ELISA no diagnóstico da *Borreliose*.

21. Um cão chega à clínica veterinária com a queixa de apatia. Ao exame físico o clínico nota que o animal apresenta hipertermia e mucosas ictericas. prontamente uma amostra de sangue do animal é colhida e encaminhada ao laboratório. Ao avaliar os resultados do exame, o clínico nota as seguintes alterações: anemia moderada, intensa leucocitose com desvio a esquerda regenerativo, valores de ALT e FA (fosfatase alcalina), e de ureia e creatinina, acima dos valores de referencia. Com base nessas informações, o veterinário suspeitou de leptospirose.

Com base no texto, assinale a alternativa INCORRETA.

- a) A elevação das enzimas hepáticas confirmam o quadro de lesão e insuficiência hepática.
- b) Na leptospirose canina é comum observar-se quadros de azotemia de origem renal.
- c) A soroaglutinação microscópica, realizada de forma seriada, pode ser utilizada no diagnóstico de leptospirose canina.
- d) Quadros com intensa leucocitose podem ocorrer no curso clínico da leptospirose canina.

22. De acordo com o Decreto 9.013, de 29 de março de 2017, que dispõe sobre a inspeção industrial e sanitária de produtos de origem animal, nos estabelecimentos sob inspeção federal, é permitido o abate de bovídeos, equídeos, suídeos, ovinos, caprinos, aves domésticas e lagomorfos e de animais exóticos, animais silvestres e pescado.

No que diz respeito à legislação vigente sobre o abate das diferentes espécies animais, assinale a alternativa INCORRETA.

- a) O abate de diferentes espécies em um mesmo estabelecimento pode ser realizado em instalações e equipamentos específicos para a correspondente finalidade.
- b) É permitido o abate de animais desacompanhados de documentos de trânsito, desde que na presença de médico veterinário previamente autorizado pelo SIF.
- c) É obrigatória a realização do exame ante mortem dos animais destinados ao abate por servidor competente do SIF.
- d) O recebimento de animais para abate em qualquer dependência do estabelecimento deve ser feita com prévio conhecimento do SIF.

23. No que diz respeito à Inspeção Industrial e Sanitária de Ovos e Derivados, de acordo com o Decreto 9.013, de 29 de março de 2017, que dispõe sobre a inspeção industrial e sanitária de produtos de origem animal, assinale a alternativa INCORRETA.

- a) A ovoscopia é um procedimento obrigatório a ser realizado nos estabelecimentos de ovos e derivados.
- b) Os ovos de categoria B devem ser destinados exclusivamente à industrialização.
- c) Os ovos limpos trincados ou quebrados que apresentem a membrana testácea intacta devem ser destinados à industrialização tão rapidamente quanto possível.
- d) É permitida a utilização e a lavagem de ovos sujos trincados para a fabricação de derivados de ovos.
-

24. A participação dos microrganismos em toda a cadeia do leite é de fundamental importância. Portanto, o conhecimento dos fatores que favorecem ou restringem o seu crescimento é essencial para a qualidade, vida útil e produção de derivados do leite. Com base no texto, assinale a alternativa INCORRETA.

- a) Microrganismos aeróbios podem variar quanto à necessidade de oxigênio devido a especificidades em seus sistemas metabólicos.
- b) A *Escherichia coli* é considerada um microrganismo anaeróbio facultativo.
- c) Os esporos de *Bacillus cereus* podem resistir às etapas de pasteurização e tratamento UHT.
- d) O *Staphylococcus* é um microrganismo aeróbio estrito ou obrigatório, não crescendo em condições de anaerobiose.
-

25. A Raiva é considerada uma das zoonoses de maior importância em Saúde Pública, não só por sua evolução drástica e letal, como também por seu elevado custo social e econômico. Desde 1966, o Ministério da Agricultura, por meio da Divisão de Defesa Sanitária Animal, instituiu o Plano de Combate à Raiva dos Herbívoros, que atualmente se denomina Programa Nacional de Controle da Raiva dos Herbívoros (PN-CRH), executado pelo Departamento de Saúde Animal (DSA), do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento (Mapa). Com relação à Raiva, assinale a alternativa INCORRETA.

- a) Os herbívoros são hospedeiros do vírus da raiva e contribuem fortemente para o ciclo e transmissão da doença para as demais espécies animais e o homem.
- b) No Brasil a raiva dos herbívoros pode ser considerada endêmica e em graus diferenciados, de acordo com a região.
- c) O PNCRH estabelece suas ações, principalmente, através da vacinação estratégica de espécies suscetíveis e do controle populacional de seu principal transmissor.
- d) epidemiologia da raiva bovina está diretamente influenciada por fatores de ordem ambiental desencadeados pelos seres humanos.
-

26. A Tristeza Parasitária Bovina (TPB) compreende duas enfermidades bem conhecidas: a Babesiose, causada pelos protozoários *Babesia bovis* e *B. bigemina*, e a Anaplasmose causada pela *Rickettsia Anaplasma marginale*. Ambas apresentam alta morbidade e alta mortalidade o que ocorre principalmente em zonas de instabilidade enzoótica (áreas epidêmicas). Com relação à TPB, assinale a alternativa INCORRETA.

- a) Pode manifestar quadros de anemia e icterícia devido a hemólise, intra e extravascular, que ocorrem em consequência da infecção pelos agentes etiológicos.
- b) Os agentes são transmitidos, principalmente, por carrapatos da espécie *Rhipicephalus (Boophilus) microplus*.
- c) A Anaplasmose pode ocorrer em áreas livres de carrapato, pois também pode ser transmitida mecanicamente por moscas hematófagas e fômites contaminados.
- d) A erradicação do carrapato é a medida de eleição para o controle da doença em zonas de instabilidade enzoótica.
-

27. A anemia é uma das alterações mais comuns observadas nos animais em diferentes processos patológicos, sendo, raramente, um distúrbio primário. Sua identificação dificilmente proporciona um diagnóstico definitivo, porém o tipo de anemia envolvido pode fornecer informações importantes que podem guiar o médico veterinário em seu diagnóstico. Com base no texto, assinale a alternativa INCORRETA.

- a) Macrocitose, associada a policromasia e anisocitose, são comumente observadas em anemias regenerativas.
- b) Na anemia por deficiência de ferro, é comum a observação de microcitose e hipocromia.
- c) Anemias são classificadas como regenerativas de acordo com o grau de policromasia e anisocitose.
- d) Anemias microcíticas costumam ter um caráter crônico.
-

28. As bactérias do gênero *Brucella* são parasitas intracelulares facultativos, com capacidade de se multiplicar e sobreviver dentro de macrófagos. Em razão dessa habilidade, a proteção contra a infecção e a eliminação da bactéria do organismo hospedeiro dependem primariamente da resposta imune mediada por células. Além da resposta imune celular, anticorpos específicos (imunidade humoral) contra a cadeia "O" também são produzidos durante a infecção. Os anticorpos dirigidos contra o lipopolissacarídeo (LPS) de *Brucella* sp têm sido bastante estudados, de modo especial por serem detectados com facilidade em provas sorológicas. A maioria das imunoglobulinas presentes no soro de bovinos e bubalinos é da classe G (IgG1 e IgG2), seguidas das classes M (IgM) e A (IgA).

Com base no texto, assinale a alternativa INCORRETA.

- a) A resposta sorológica pós-infecção (*B. abortus*) ou vacinação (B19) produz-se a partir da primeira semana, aparecendo, em primeiro lugar, o isotipo IgM e, logo após, o IgG1.
- b) Animais vacinados antes dos 8 meses de idade com B19 possuem um crescimento rápido no nível de anticorpos, podendo ultrapassar os 100 UI.
- c) Reações falso-positivas para *B. abortus* podem ser observadas em testes sorológicos indiretos de animais vacinados após os 8 meses de idade.
- d) Se a vacinação com B19 for realizada acima de 8 meses de idade, os títulos vacinais tendem a permanecer elevados por mais tempo.

29. As bactérias causadoras da tuberculose pertencem à família Mycobacteriaceae, gênero Mycobacterium. São bastonetes curtos aeróbicos, imóveis, não capsulados, não flagelados, apresentando aspecto granular quando corados, medindo de 0,5 a 7,0 µm de comprimento por 0,3 µm de largura, sendo a álcool-ácido resistência a sua propriedade mais característica. No entanto, muitas dessas características, inclusive a tintorial, superpõem-se nos gêneros Mycobacterium, Nocardia, Rhodococcus e Corynebacterium.

Com relação às Micobacterioses, assinale a alternativa INCORRETA.

- a) As micobactérias *M. avium*, *M. intracellulare* e *M. scrofulaceum* não são patogênicas para os bovinos e bubalinos.
- b) O *M. tuberculosis* pode infectar bovinos porém não causa doença progressiva nessa espécie.
- c) A infecção de bovinos e bubalinos por *M. avium* não interfere no diagnóstico por tuberculinização.
- d) O *M. bovis* tem um amplo espectro de patogenicidade e pode participar da etiologia da tuberculose humana, denominada tuberculose zoonótica.

30. Febre aftosa é uma doença infecciosa aguda que causa febre, seguida pelo aparecimento de vesículas (aftas) – principalmente na boca e nos pés de animais de casco fendido. A avaliação clínica e epidemiológica das suspeitas apresentadas representa fase decisiva no sistema de vigilância veterinária das doenças vesiculares. O médico veterinário do serviço oficial deve estar preparado para descartar ou confirmar uma suspeita de doença vesicular, exigindo conhecimento sobre a patogenia e epidemiologia das doenças vesiculares, experiência de campo e domínio das técnicas de semiologia.

Com relação à Febre Aftosa, assinale a alternativa INCORRETA.

- a) Os bovinos são mais suscetíveis ao vírus da febre aftosa, entretanto, em animais com certo grau de imunidade para febre aftosa podem ocorrer somente lesões na boca.
- b) Os suínos podem apresentar lesões vesiculares no focinho com fluido sanguinolento, além de lesões secas na boca com epitélio necrosado.
- c) Em ovinos e caprinos, a febre aftosa ocorre de forma mais severa que as demais espécies.
- d) Apesar da cura completa ocorrer, aproximadamente, após o 15º dia pós infecção, o vírus pode persistir na região nasofaríngea por 6 a 24 meses em bovinos.

GABARITO

PREENCHA SUAS RESPOSTAS NO QUADRO ABAIXO E DESTAQUE NA LINHA PONTILHADA

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30