

Concurso Público

Junho 2008



Nível Superior veterinário

Leia estas instruções:

1	Confira se os dados contidos na parte inferior desta capa estão corretos e, em seguida, assine no espaço reservado para isso. Caso se identifique em qualquer outro local deste Caderno, você será eliminado do Concurso.
2	Este Caderno contém, respectivamente trinta questões de múltipla escolha de Conhecimentos Específicos.
3	Se o Caderno contiver alguma imperfeição gráfica que impeça a leitura, comunique isso imediatamente ao Fiscal.
4	Cada questão de múltipla escolha apresenta apenas uma resposta correta.
5	Os rascunhos e as marcações feitas neste Caderno não serão considerados para efeito de avaliação.
6	Interpretar as questões faz parte da avaliação; portanto, não adianta pedir esclarecimentos aos Fiscais.
7	Utilize qualquer espaço em branco deste Caderno para rascunhos e não destaque nenhuma folha.
08	Você dispõe de, no máximo, três horas e meia para responder às questões de múltipla escolha e preencher a Folha de Respostas.
09	O preenchimento da Folha de Respostas é de sua inteira responsabilidade.
10	Antes de retirar-se definitivamente da sala, devolva ao Fiscal a Folha de Respostas e este Caderno.

Assinatura do Candidato: _____



Objetiva ⇒ Conhecimentos Específicos ⇒ 01 a 30

- 01.** Nos fenômenos patológicos, o intervalo de tempo durante o qual o animal apresenta manifestações inespecíficas e iniciais é denominado de
- A) período de incubação.
 - B) período prodrômico.
 - C) período de latência.
 - D) período pré-patogênico.
- 02.** Na relação homem–animais–vegetais, alguns conceitos são aplicados às doenças infecciosas e parasitárias, por apresentarem situações ecológicas particulares. Com base nisso, aplica-se o conceito de *anfixenose* numa situação em que
- A) espécies vegetais são reservatórios, e o homem é o único suscetível.
 - B) o homem é o único reservatório, único hospedeiro e único suscetível.
 - C) as populações animais são reservatórios de Infecções comuns ao homem e aos animais.
 - D) tanto o homem como os animais podem funcionar como reservatório, dependendo de fatores circunstanciais.
- 03.** Constitui exemplo de uma zoonose:
- A) arboviroses silvestres
 - B) brucelose bovina
 - C) leishmaniose tegumentar canina
 - D) cisticercose suína e bovina
- 04.** No modelo biomédico de doença infecciosa, a capacidade de um bioagente produzir casos graves e fatais em um animal é chamada de
- A) letalidade.
 - B) infectividade.
 - C) virulência.
 - D) patogenicidade.
- 05.** Se a taxa de letalidade de uma doença **A** for igual à de uma doença **B**, pode-se afirmar que
- A) o número de óbitos será igual para A e B.
 - B) o risco de morrer será o mesmo para os acometidos das doenças A e B.
 - C) ambas as doenças terão a mesma taxa de mortalidade.
 - D) as taxas de incidência das duas doenças serão iguais.
- 06.** Na investigação de uma doença transmissível no rebanho animal, é importante que se conheça como surgiu o primeiro caso. Quando se comprova que o animal adquiriu o problema em outra região diferente daquela em que está vivendo, o caso é denominado
- A) alóctone.
 - B) esporádico.
 - C) índice.
 - D) autóctone.

07. Numa fazenda de gado leiteiro com uma população total de 450 animais adultos (sendo 50 machos), detectou-se, em 2007, uma epidemia de mastite. Na investigação epidemiológica desse problema, foram encontrados 150 animais sintomáticos e mais 60 animais que, embora tenham apresentado reação positiva no exame CMT (California *Mastitis Test*), não tiveram a doença clínica.
- Com base nessas informações, a incidência da infecção e a participação dos assintomáticos, são, **respectivamente**:
- A) 52,50% e 28,57%
 - B) 46,66% e 15,00%
 - C) 46,66% e 28,57%
 - D) 52,50% e 15,00%
08. A fazenda Boi Estrela possui 500 bovinos. Na segunda semana de julho de 2007, 100 destes (40 machos adultos, 40 fêmeas adultas e 20 jovens entre machos e fêmeas) foram levados para participar de uma feira de exposição de animais em outra cidade, a qual durou 07 dias. No segundo dia de exposição, 40 animais adoeceram de gastroenterite, apresentando um quadro clínico em que a diarreia era predominante. Dentre os doentes, estavam 28 machos adultos e 10 animais jovens (machos e fêmeas).
- Com base nessas informações, pode-se concluir que, nas fêmeas adultas, a taxa de ataque
- A) foi de 0,4%.
 - B) foi de 2%.
 - C) foi de 5%.
 - D) não pôde ser determinada.
09. Uma afirmação **incorreta** sobre o que preconiza o Programa Nacional de Controle e Erradicação da Brucelose e Tuberculose para a população dos bovinos é:
- A) A emissão da Guia de Trânsito Animal (GTA) fica condicionada à apresentação dos atestados de exames negativos para brucelose e tuberculose.
 - B) É proibida a vacina B19 em machos de qualquer idade e em fêmeas com idade superior a oito meses.
 - C) Os testes sorológicos de diagnóstico para brucelose são feitos em fêmeas não vacinadas e em machos com idade superior a oito meses.
 - D) A vacinação contra a brucelose é obrigatória para fêmeas que têm entre dois e oito meses de idade.
10. Sobre a certificação de estabelecimentos de criação livres da brucelose e da tuberculose, é **incorreto** afirmar:
- A) O estabelecimento de criação certificado fica obrigado à utilização de sistema de identificação individual dos animais.
 - B) A certificação é de adesão compulsória e deve ser formalmente solicitada à unidade local de serviço de defesa sanitária animal oficial.
 - C) A entrada de animais em estabelecimentos de criação certificados fica condicionada a tais animais terem origem de criação livre de brucelose e tuberculose.
 - D) O estabelecimento de criação certificado fica obrigado a ter supervisão técnica de médico veterinário habilitado.

11. Em relação à *leptospirose*, é correto afirmar:
- A) O agente etiológico apresenta baixo grau de variação antigênica e de capacidade de sobrevivência no meio ambiente.
 - B) Os animais são os reservatórios essenciais para a persistência dos focos da infecção, enquanto os seres humanos são apenas hospedeiros acidentais, pouco eficientes na sua perpetuação.
 - C) O principal reservatório é constituído pelos roedores sinantrópicos (domésticos), que, ao se infectarem, desenvolvem a doença e, depois, tornam-se portadores, albergando a *Leptospira* nos rins e eliminando-a na urina.
 - D) A penetração do microrganismo no animal não se dá através da pele íntegra, e sim pela pele lesada ou mucosas da boca, narinas e olhos.
12. Uma estratégia **não** utilizada para a erradicação da *peste suína clássica* do território nacional, é:
- A) destruição dos suídeos positivos e seus contatos.
 - B) notificação obrigatória dos casos.
 - C) vacinação obrigatória anual do rebanho suídeo.
 - D) controle do trânsito de suídeos e de seus subprodutos.
13. Sobre a *leishmaniose visceral* no cão, é **incorreto** afirmar:
- A) É de diagnóstico clínico difícil devido à existência de cães assintomáticos ou oligossintomáticos.
 - B) O quadro clínico pode variar de aparentemente sadio para um severo estágio final.
 - C) O animal pode apresentar lesões cutâneas, linfadenopatia, esplenomegalia e caquexia.
 - D) É uma doença sistêmica severa e de evolução rápida.
14. A atividade dos flebotomíneos, vetores da *leishmaniose visceral*, é
- A) crepuscular e noturna.
 - B) diurna e crepuscular.
 - C) somente diurna.
 - D) somente noturna.
15. Ao escolher um teste para diagnosticar uma doença infecto-contagiosa animal, o médico veterinário deve levar em consideração a especificidade do teste.
Um teste considerado específico é usualmente
- A) negativo, na presença da doença.
 - B) positivo, na ausência de doença.
 - C) negativo, na ausência de doença.
 - D) positivo, na presença da doença.
16. O Programa Nacional de Erradicação e Prevenção da Febre Aftosa **não** preconiza:
- A) A área tampão é aquela imediatamente circunvizinha à área de vigilância e vai até quinze quilômetros dos limites da área de vigilância.
 - B) A área de proteção sanitária abrange: área perifocal, área de vigilância e área tampão.
 - C) Área de proteção sanitária é a área geográfica estabelecida em torno dos focos de febre aftosa, de acordo com a estratégia para contenção e eliminação do agente infeccioso.
 - D) A área perifocal representa um raio de cinco quilômetros, traçados a partir dos limites geográficos do foco confirmado.

17. A anemia infecciosa eqüina é uma enfermidade viral que pode infectar todos os eqüídeos, de qualquer idade ou sexo. Essa doença
- A) é transmitida, principalmente, através de picadas de insetos hematófagos, em geral as mutucas (*Stomoxys* sp).
 - B) se manifesta sempre sob as formas crônica ou inaparente.
 - C) está na lista "A" do Escritório Internacional de Epizootias (OIE).
 - D) deve, obrigatoriamente, ter diagnóstico negativo, no caso de eqüídeos com mais de sete meses, para fins de emissão da Guia de Trânsito Animal.
18. Constitui uma afirmativa **incorreta** sobre o *mormo*:
- A) É uma enfermidade que pode acometer também o homem.
 - B) Normalmente, os cavalos são acometidos na forma aguda, já os muares e asininos na forma crônica.
 - C) Possui como agente causal uma bactéria do gênero *Burkholderia*.
 - D) É uma doença da lista "B" do Escritório Internacional de Epizootias (OIE).
19. O complexo teníase/cisticercose é de grande importância em saúde pública, por isso todo médico veterinário deve saber o ciclo de transmissão e as formas de prevenção dessa doença, envolvendo tanto o animal como o homem. Nesse complexo,
- A) o suíno pode albergar a *Taenia solium* na fase adulta, podendo apresentar distúrbios intestinais.
 - B) o homem adquire a cisticercose quando ingere ovos viáveis da *Taenia solium* nos alimentos.
 - C) o homem adquire a cisticercose quando ingere carne suína crua, mal cozida ou mal passada contendo cisticercos viáveis.
 - D) os agentes etiológicos compreendem a *Taenia solium* e o *Cysticercus cellulosae*, ambos da classe Nematoda.
20. Em herbívoros, a raiva
- A) é motivo para vacinação focal e perifocal em todos os herbívoros, em um raio de até cinco quilômetros, respeitando-se a topografia local.
 - B) tem como principal transmissor o morcego hematófago *Diaemus youngi*, abundante em regiões de exploração pecuária.
 - C) é uma enfermidade de notificação compulsória, cabendo sanção legal ao proprietário que descumprir essa obrigatoriedade.
 - D) não impede o aproveitamento da carne de animais suspeitos, para consumo humano, desde que desprezadas as partes contendo o sistema nervoso central.
21. Sobre a raiva em cães, é correto afirmar:
- A) A extensão da área de transmissão, no bloqueio vacinal, tem um raio de 3 km.
 - B) Os animais jovens são menos susceptíveis à infecção.
 - C) Para diagnóstico laboratorial, devem ser enviados cérebro, cerebelo e coração.
 - D) Pode apresentar-se de duas formas: a furiosa e a muda ou paralítica.

22. A toxoplasmose é uma enfermidade ocasionada pelo *Toxoplasma gondii*. Sobre essa doença, é **incorreto** afirmar:
- A) No hospedeiro intermediário, o toxoplasma pode alojar-se no intestino delgado, músculos, fígado, pulmão e cérebro.
 - B) Qualquer mamífero, incluindo o homem, ou aves podem ser hospedeiros intermediários.
 - C) A localização do toxoplasma no hospedeiro final se dá no intestino delgado.
 - D) Os hospedeiros finais são os felídeos, dentre os quais o gato doméstico é o mais importante.
23. O agente da influenza aviária
- A) até onde se sabe, não utiliza aves silvestres como reservatórios do vírus.
 - B) possui alta resistência ao ambiente.
 - C) acomete as aves e, eventualmente, o homem; outros animais são resistentes.
 - D) apresenta contínuas mudanças genéticas.
24. É permitida a matança de fêmeas bovinas na inspeção “*ante-mortem*”, **exceto**, nos casos de
- A) gestantes, desde que respeitado o prazo anterior a dois terços da gravidez.
 - B) parto recente, acima de uma semana do parto (sete dias), desde que não sejam portadoras de doença infecto-contagiosa.
 - C) aborto recente, acima de 10 dias após o aborto, desde que elas não sejam portadoras de doença infecto-contagiosas.
 - D) animais clinicamente saudáveis, sem mastite ou corrimento vaginal.
25. Não se aplica a proibição da matança de animais, na inspeção “*ante-mortem*” quando há:
- A) animais com morte acidental nas dependências do matadouro.
 - B) Animais com hipotermia.
 - C) suínos não castrados ou que mostrem sinais de castração recente.
 - D) animais com hipertermia.
26. É motivo de condenação total, na inspeção “*post-mortem*”, para todo bovino acometido com:
- A) cisticercose.
 - B) brucelose.
 - C) carbúnculo.
 - D) tuberculose.
27. Na inspeção de leite, o médico veterinário, embasado na legislação nacional, deve levar em consideração algumas definições e proibições. Sobre esse tema, é **incorreto** afirmar:
- A) É proibido o uso de leite proveniente de fêmeas em estado de magreza extrema ou caquéticas.
 - B) Colostro é o produto da ordenha obtido após o parto e enquanto estiverem presentes os elementos que o caracterizam.
 - C) É proibido o aproveitamento, para fins de alimentação humana, do leite de retenção e do colostro.
 - D) Leite de retenção é o produto de ordenha, a partir do 15º (décimo quinto) dia antes da parição.

- 28.** Uma das provas utilizadas na avaliação da qualidade do leite é a crioscopia, cuja finalidade é
- A)** determinar a densidade do leite.
 - B)** detectar fraude por adição de água.
 - C)** detectar fraude por adição de substância alcalina.
 - D)** determinar a acidez do leite.
- 29.** O controle da prestação de bens de consumo e serviços que se relacionem, direta ou indiretamente, com a saúde, é de abrangência da
- A)** vigilância Sanitária
 - B)** vigilância Epidemiológica
 - C)** vigilância Ambiental
 - D)** vigilância Endemiológica
- 30.** A Lista Nacional de Doenças e Agravos de Notificação Obrigatória (Portaria Nº 5/2006, da Secretaria de Vigilância em Saúde do Ministério da Saúde) inclui, dentre outras zoonoses:
- A)** botulismo, carbúnculo ou antraz, febre aftosa, hantavirose, leishmaniose, raiva.
 - B)** brucelose, carbúnculo ou antraz, febre maculosa, hantavirose, leishmaniose, raiva.
 - C)** botulismo, carbúnculo ou antraz, febre maculosa, hantavirose, leptospirose, raiva.
 - D)** brucelose, carbúnculo ou antraz, febre aftosa, hantavirose, leptospirose, raiva.

