



UFRGS
UNIVERSIDADE FEDERAL
DO RIO GRANDE DO SUL

FACULDADE DE VETERINÁRIA

PROGRAMA DE RESIDÊNCIA EM ÁREA PROFISSIONAL DA SAÚDE EM SAÚDE ANIMAL E COLETIVA

EDITAL N.º 01/2016

GABARITO APÓS RECURSOS

PATOLOGIA VETERINÁRIA

01.	C	11.	A
02.	B	12.	C
03.	D	13.	C
04.	B	14.	B
05.	C	15.	A
06.	A	16.	E
07.	E	17.	C
08.	B	18.	B
09.	B	19.	A
10.	C	20.	D



UFRGS
UNIVERSIDADE FEDERAL
DO RIO GRANDE DO SUL

UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL
FACULDADE DE VETERINÁRIA
PROGRAMA DE RESIDÊNCIA EM ÁREA PROFISSIONAL
DA SAÚDE EM SAÚDE ANIMAL E COLETIVA

EDITAL N.º 01/2016

SELEÇÃO DE CANDIDATOS ÀS VAGAS DO PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO
NA MODALIDADE DE RESIDÊNCIA EM ÁREA PROFISSIONAL DA SAÚDE EM
SAÚDE ANIMAL E COLETIVA PARA O PERÍODO LETIVO DE 2016

PROVA 04
PATOLOGIA VETERINÁRIA



DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS. PROIBIDA A REPRODUÇÃO, AINDA QUE PARCIAL, SEM A PRÉVIA AUTORIZAÇÃO DA FAURGS.

Nome do Candidato: _____

Inscrição n.º: _____ - _____





FAURGS
Fundação de Apoio da Universidade Federal do Rio Grande do Sul

INSTRUÇÕES

- 1 Verifique se este CADERNO DE QUESTÕES corresponde ao Cargo para o qual você está inscrito. Caso não corresponda, solicite ao Fiscal da sala que o substitua.
- 2 Esta PROVA consta de **20** (vinte) questões objetivas.
- 3 Caso o CADERNO DE QUESTÕES esteja incompleto ou apresente qualquer defeito, solicite ao Fiscal da sala que o substitua.
- 4 Para cada questão objetiva, existe apenas **uma** (1) alternativa correta, a qual deverá ser assinalada na FOLHA DE RESPOSTAS.
- 5 **O candidato deverá responder a Prova Escrita utilizando-se de caneta esferográfica preferencialmente de tinta azul. Não será permitido o uso de lápis, marca-textos, lapiseira/grafite e/ou borracha durante a realização da prova.** (conforme subitem 6.14 do Edital de Abertura)
- 6 Preencha com cuidado a FOLHA DE RESPOSTAS, evitando rasuras. Eventuais marcas feitas nessa FOLHA, a partir do número 21, serão desconsideradas.
- 7 **Os candidatos que comparecerem para realizar a prova não deverão portar armas, malas, livros, máquinas calculadoras, fones de ouvido, gravadores, *paggers*, notebooks, telefones celulares, *pen drives* ou quaisquer aparelhos eletrônicos similares, nem utilizar véus, bonés, chapéus, gorros, mantas, lenços, aparelhos auriculares, prótese auditiva, óculos escuros, ou qualquer outro adereço que lhes cubra a cabeça, o pescoço, os olhos, os ouvidos ou parte do rosto. Os relógios de pulso serão permitidos, desde que permaneçam sobre a mesa, à vista dos fiscais, até a conclusão da prova.** (conforme subitem 6.9 do Edital de Abertura)
- 8 Ao terminar a prova, entregue a FOLHA DE RESPOSTAS ao Fiscal da sala.
- 9 A duração da prova é de **três horas (3h)**, já incluído o tempo destinado ao preenchimento da FOLHA DE RESPOSTAS. Ao final desse prazo, a FOLHA DE RESPOSTAS será **imediatamente** recolhida.
- 10 **O candidato somente poderá se retirar da sala de prova uma hora (1h) após o seu início. Se quiser levar o Caderno de Questões da Prova Escrita Objetiva, o candidato somente poderá se retirar da sala de prova uma hora e meia (1h30min) após o início. O candidato não poderá anotar/copiar o gabarito de suas respostas de prova.**
- 11 Após concluir a prova e se retirar da sala de prova, o candidato somente poderá se utilizar de sanitários nas dependências do local de prova, se for autorizado pela Coordenação do Prédio e se estiver acompanhado de um fiscal. (conforme subitem 6.19 do Edital de Abertura)
- 12 A desobediência a qualquer uma das recomendações constantes nas presentes instruções poderá implicar a anulação da prova do candidato.

01. No que se refere à confirmação da suspeita de intoxicação aguda por samambaia, a amostra para análise microscópica deve ser coletada

- (A) do coração.
- (B) do encéfalo.
- (C) da medula óssea.
- (D) da bexiga.
- (E) do estômago.

02. A antracose é um pigmento ocasionado pelo depósito de _____ no pulmão.

Assinale alternativa que preenche corretamente a lacuna do texto acima.

- (A) ferro
- (B) carbono
- (C) cálcio
- (D) sílica
- (E) amiloide

03. Com relação aos processos neoplásicos, assinale a afirmação correta.

- (A) Abundante estroma pode ser observado em neoplasias como o linfoma.
- (B) Em animais, adenocarcinoma de saco anal e linfoma são relacionados a casos de hipercalemia.
- (C) Na metástase hematológica, os tumores invadem mais comumente as artérias do que veias.
- (D) A osteopatia hipertrófica pode estar relacionada a neoplasias na cavidade torácica.
- (E) Carcinomas tendem a se disseminar por via hematológica mais frequentemente do que sarcomas.

04. Qual o tipo de alteração microscópica é causado pela leptospirose?

- (A) Glomerulonefrite membranosa.
- (B) Nefrite intersticial.
- (C) Amiloidose glomerular.
- (D) Glomerulite supurativa aguda.
- (E) Necrose tubular aguda.

05. Qual o parasita, observado no endotélio vascular de caninos, que pode causar linfadenomegalia, hepatomegalia e icterícia?

- (A) *Toxoplasma gondii*.
- (B) *Babesia canis*.
- (C) *Rangelia vitalii*.
- (D) *Trypanosoma cruzi*.
- (E) *Dirofilaria immitis*.

06. Considerando que no fígado de um cão foram observados inúmeros corpúsculos de inclusão intranucleares e anfófilos, além de necrose de hepatócitos, qual o provável agente etiológico?

- (A) Adenovírus canino tipo I.
- (B) Parvovírus canino.
- (C) Coronavírus canino.
- (D) Vírus da cinomose.
- (E) *Lepstospira* sp.

07. Um bovino apresenta alterações macroscópicas na língua, conhecidas popularmente como "língua de pau." Na histopatologia, observou-se formação de *Splendore-hoeppli* circundadas por inflamação supurativa. Na coloração de Gram, evidenciaram-se inúmeras bactérias gram-negativas. Assinale a alternativa que apresenta o agente causador dessa doença.

- (A) *Candida albicans*.
- (B) *Arcanobacterium pyogenes*.
- (C) *Streptococcus* sp.
- (D) *Staphylococcus* sp.
- (E) *Actinobacillus lignieresii*.

08. Sobre a necrose coagulativa, assinale a afirmação correta.

- (A) É o tipo de necrose comumente observado no sistema nervoso central.
- (B) É o tipo de necrose em que é mantida a arquitetura normal das células, como no infarto renal.
- (C) É a necrose que ocorre em abscessos.
- (D) É observada em casos de infecção pelo *Mycobacterium bovis*, apresentando, muitas vezes, ao centro, calcificação distrófica.
- (E) É também denominada de malacia.

09. A coloração azul de toluidina pode ser utilizada para

- (A) evidenciação de bacilos álcool-ácidos resistentes no caso de infecção pelo *Mycobacterium* sp.
- (B) evidenciação de grânulos citoplasmáticos em mastócitos.
- (C) marcação de ferro hepático.
- (D) evidenciação de depósitos amiloides no rim.
- (E) marcação de pigmento de lipofuscina no citoplasma de neurônios.

10. Sobre o tumor de células da granulosa, assinale a afirmação correta.

- (A) É uma neoplasia ovariana rara em animais.
- (B) Em éguas e vacas, apresenta comportamento maligno.
- (C) Podem ser sólidos, císticos ou policísticos.
- (D) Em gatas, geralmente, apresenta comportamento benigno.
- (E) Na microscopia, as células se apresentam fusiformes e com citoplasma basofílico.

11. Qual é o agente causador das encefalopatias espongiiformes transmissíveis?

- (A) Príon com conformação tridimensional alterada.
- (B) *Senecio brasiliensis* (maria mole).
- (C) *Sarcocystis neurona*.
- (D) Morbillvírus.
- (E) Vírus da raiva.

12. Assinale, abaixo, a alternativa que descreve alterações microscópicas de um granuloma.

- (A) Área central de necrose caseosa, com calcificação distrófica, rodeada por neutrófilos, eosinófilos com cápsula de tecido conjuntivo.
- (B) Área central de necrose de coagulação, com calcificação distrófica, rodeada por macrófagos epitelioides, células gigantes com cápsula de tecido conjuntivo.
- (C) Área central de necrose caseosa, com calcificação distrófica, rodeada por macrófagos epitelioides, células gigantes, linfócitos e cápsula de tecido conjuntivo.
- (D) Intenso infiltrado de células gigantes e macrófagos epitelioides em torno de fenômenos de Splendore-Hoeppli e cápsula de tecido conjuntivo.
- (E) Área central de necrose caseosa, com calcificação metastática, rodeada por neutrófilos, eosinófilos com cápsula de tecido conjuntivo.

13. A mieloencefalite equina causada por protozoário tem como agente:

- (A) *Babesia bigemina*.
- (B) *Anaplasma marginalis*.
- (C) *Sarcocystis neurona*.
- (D) *Toxoplasma gondii*.
- (E) Herpesvírus equino tipo I.

14. Qual o mecanismo de formação de edema em ovinos com hemoncose?

- (A) Aumento de pressão hidrostática.
- (B) Diminuição de pressão osmótica (oncótica).
- (C) Aumento de permeabilidade capilar.
- (D) Obstrução linfática.
- (E) Aumento de pressão hidrostática com diminuição da permeabilidade capilar.

15. Em relação à alteração *post mortem*, assinale a alternativa em que ocorre acúmulo de sulfometahemoglobina.

- (A) Pseudomelanose.
- (B) *Livor mortis*.
- (C) Embebição biliar.
- (D) *Rigor mortis*.
- (E) *Algor mortis*.

16. Que alteração hepática é observada em caprinos com toxemia da prenhez?

- (A) Cirrose.
- (B) Congestão centrolobular.
- (C) Hepatite granulomatosa.
- (D) Hepatite supurativa.
- (E) Degeneração gordurosa.

17. No que se refere a agentes causadores de pneumonia bacteriana em suínos, assinale a alternativa **INCORRETA**.

- (A) *Actinobacillus pleuropneumoniae*.
- (B) *Pasteurella multocida* tipo A.
- (C) *Erysipelothrix rhusiopathiae*.
- (D) *Mycoplasma Hyopneumoniae*.
- (E) *Pasteurella multocida* tipo D.

18. Em avaliação histológica de uma lesão neoplásica mamária em uma cadela, foram identificadas células neoplásicas malignas de origem epitelial e mesenquimal. Assinale a alternativa que apresenta a classificação histológica desse neoplasma.

- (A) Carcinoma sólido de glândula mamária.
- (B) Carcinosarcoma de glândula mamária.
- (C) Carcinoma complexo de glândula mamária.
- (D) Adenoma misto de glândula mamária.
- (E) Adenoma de glândula mamária.

19. Assinale a alternativa que corresponde a possíveis alterações histológicas encontradas em fígado de bovino intoxicado por *Senecio brasiliensis*.

- (A) Megalocitose, fibrose e nódulos de regeneração.
- (B) Fibrose, infiltrado neutrofílico e nódulos de regeneração.
- (C) Megalocitose, fibrose e granulomas.
- (D) Fibrose, degeneração gordurosa e nódulos de regeneração.
- (E) Granulomas, fibrose e degeneração gordurosa.

20. Qual é a causa de um fígado com padrão "noz moscada"?

- (A) Ingestão de alcaloide pirrolizidínico.
- (B) Insuficiência renal.
- (C) Insuficiência cardíaca esquerda.
- (D) Insuficiência cardíaca direita.
- (E) Infecção bacteriana ascendente.