



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 01/2015

GABARITO APÓS RECURSOS

PATOLOGIA VETERINÁRIA

01.	ANULADA	11.	A	21.	C	31.	B
02.	C	12.	A	22.	D	32.	A
03.	ANULADA	13.	D	23.	D	33.	D
04.	B	14.	ANULADA	24.	D	34.	A
05.	B	15.	E	25.	E	35.	E
06.	A	16.	D	26.	B	36.	B
07.	B	17.	E	27.	B	37.	C
08.	C	18.	B	28.	D	38.	E
09.	D	19.	C	29.	B	39.	A
10.	E	20.	D	30.	C	40.	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 01/2015

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 07
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 **40** (quarenta) 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 41, serão desconsideradas.
- 7 **Os candidatos que comparecerem para realizar a prova não deverão portar armas, malas, livros, máquinas calculadoras, fones de ouvido, gravadores, pagers, 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 **quatro horas (4h)**, 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. Bandas de tensão são utilizadas para o tratamento de todos os tipos de fraturas, **EXCETO**:

- (A) trocanter maior do fêmur.
- (B) olécrano.
- (C) crista da tíbia.
- (D) rostral de mandíbula.
- (E) tuberosidade supraglenoide da escápula.

02. Os sinais clínicos de conjuntivite em felinos incluem:

- (A) hiperemia conjuntival, secreção ocular e úlcera de córnea.
- (B) hiperemia conjuntival, secreção ocular e edema de córnea.
- (C) hiperemia conjuntival, secreção ocular e quemose.
- (D) hiperemia conjuntival, secreção ocular e miose.
- (E) hiperemia conjuntival, secreção ocular e hifema.

03. No que se refere às espécies bovina e equina, respectivamente, qual das alternativas abaixo indica os valores normais (fisiológicos) de frequência respiratória (movimentos por minuto) de animais adultos?

- (A) Bovinos 8 a 16 / Equinos 8 a 16
- (B) Bovinos 10 a 15 / Equinos 20 a 30
- (C) Bovinos 10 a 30 / Equinos 8 a 16
- (D) Bovinos 10 a 30 / Equinos 20 a 35
- (E) Bovinos 20 a 40 / Equinos 10 a 30

04. A análise do líquido abdominal em equinos é um diagnóstico auxiliar muito importante na síndrome cólica, além de ajudar no prognóstico futuro do paciente. A análise do líquido pode ser realizada de forma macroscópica e de forma microscópica.

Em relação à análise macroscópica, o líquido peritoneal normal deve apresentar, quanto a sua coloração e a sua turbidez, respectivamente:

- (A) amarelo-palha; turvo.
- (B) amarelo-palha; transparente.
- (C) laranja-âmbar-vermelho; transparente.
- (D) laranja-âmbar-vermelho; turvo.
- (E) marrom; opaco.

05. A deficiência da _____ provoca o escorbuto, doença comum em porquinhos-da-índia.

Assinale a alternativa que completa corretamente a lacuna do texto acima.

- (A) vitamina E
- (B) vitamina C
- (C) vitamina D
- (D) vitamina A
- (E) vitamina B

06. Doença comum em humanos que, quando transmitida para símios não humanos, apresenta alta morbidade e mortalidade, provocando erupções vesiculares ao redor de junção mucocutânea labial, ulcerações oral e labial, dermatite ulcerativa, estomatite necrosante grave, conjuntivite, vômitos, anorexia, hiperestesia, fraqueza e incoordenação seguida de morte em dois a sete dias, após os primeiros sinais.

Assinale a alternativa que apresenta o nome correto da doença acima descrita.

- (A) Herpesvirose simples.
- (B) Papilomavirose.
- (C) Raiva.
- (D) Febre amarela.
- (E) Hepatite viral.

07. Os anti-inflamatórios não esteroidais (AINEs) são usados na rotina clínica de pequenos e grandes animais, como tratamento para dores aguda e crônica, pois inibem a ação da enzima ciclooxigenase (COX) e, conseqüentemente, reduzem a síntese de prostaglandinas, que apresentam efeito pró-inflamatório. Na década de 1990, foram desenvolvidos AINEs seletivos para a enzima ciclooxigenase 2 (COX-2), representando um marco no uso desse fármaco.

Com base nessas informações, considere as afirmativas abaixo.

- I - Carprofeno, meloxicam e cetoprofeno são exemplos de AINEs seletivos para COX-2.
- II - Os AINEs seletivos COX-2 causam menor incidência de gastrite e úlcera gástrica e podem ser administrados por um período mais longo do que os AINEs não seletivos.
- III- Gatos apresentam menor frequência de efeitos adversos relacionados ao uso dos AINEs e podem receber a sua administração por períodos mais prolongados do que cães.

Quais estão corretas?

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

08. Cão da raça rottweiler que, segundo o proprietário, encontrava-se em bom estado de saúde, apresentava um nódulo no interior da boca, causando hálito fétido. Devido ao comportamento agressivo, médico veterinário optou por anestesiá-lo com uso de um bastão para aplicação a distância. A associação anestésica mais adequada para a imobilização química do animal com uso do bastão de aplicação a distância é:

- (A) diazepam + morfina.
- (B) xilazina + tiopental.
- (C) acepromazina + tiletamina + zolazepam.
- (D) acepromazina + tramadol + propofol.
- (E) acepromazina + fentanil + etomidato.

09. Gato de 1 ano, macho, foi levado ao Hospital de Clínicas Veterinárias com histórico de disúria e anorexia. Ao exame físico, o animal se encontrava bastante prostrado, com desidratação moderada e tempo de preenchimento capilar aumentado. A ultrassonografia revelou presença de líquido livre no abdômen, sugestivo de ruptura vesical. Exame de hemogasometria venosa revelou os seguintes resultados:

	Observado	Referência
pH	7,116	7,277 a 7,409
pCO ₂	75,9mmHg	32,7 a 44,7mmHg
HCO ₃ ⁻	24,4mmol/L	18 a 23mmol/L
Déficit bases	-3	-3 a +2
pO ₂	48mmHg	47,9 a 56,3mmHg

Com base no resultado do exame de hemogasometria acima, o desequilíbrio primário apresentado pelo gato é:

- (A) acidose metabólica compensada.
- (B) acidose metabólica não compensada.
- (C) acidose respiratória compensada.
- (D) acidose respiratória não compensada.
- (E) alcalose metabólica não compensada.

10. Qual o agente causador do ectima contagioso em pequenos ruminantes?

- (A) Herpesvírus.
- (B) Picornavírus.
- (C) Papilomavírus.
- (D) Calicivírus.
- (E) Parapoxvírus.

11. Qual a neoplasia testicular que está mais comumente relacionada a casos de hiperestrogenismo em machos?

- (A) Tumor de Sertoli.
- (B) Seminoma.
- (C) Teratoma.
- (D) Tumor de Leydig.
- (E) Carcinoma embrionário.

12. São doenças que causam edema por diminuição da pressão osmótica (oncótica), **EXCETO**:

- (A) cardiomiopatia dilatada em caninos.
- (B) hemonose em ruminantes.
- (C) cirrose hepática.
- (D) insuficiência renal crônica.
- (E) amiloidose renal.

13. Assinale a alternativa abaixo que apresenta doença cutânea que **NÃO** pode ser diagnosticada por meio do teste de raspado cutâneo.

- (A) Demodicidose.
- (B) Escabiose.
- (C) Queiletirose.
- (D) Dermatofilose.
- (E) Otocaríase.

14. Assinale a alternativa que apresenta achados laboratoriais **NÃO** esperados em um cão com leptospirose.

- (A) Azotemia, trombocitopenia ou trombocitose e diminuição dos tempos de coagulação.
- (B) Elevação na atividade das enzimas alanino aminotransferase, aspartato aminotransferase, fosfatase alcalina e creatina quinase.
- (C) Aumento da relação proteína: creatinina urinária, baixa densidade urinária, bilirrubinúria.
- (D) Aumento na concentração de troponina cardíaca I sérica, azotemia e hiperglicemia.
- (E) Hiperfosfatemia, aumento na concentração de bilirrubinas, aumento na relação globulina:albumina.

15. São causas recorrentes de infecções do trato urinário inferior, em cães e gatos, **EXCETO**:

- (A) diabetes *mellitus*.
- (B) urolitíase.
- (C) uretostomia.
- (D) ureter ectópico.
- (E) hipotireoidismo.

16. São diagnósticos diferenciais para poliúria e polidipsia, em cães e gatos, **EXCETO**:

- (A) hipercalcemia por hiperparatireoidismo primário.
- (B) diabetes insípida nefrogênica secundária.
- (C) pielonefrite.
- (D) hipotireoidismo.
- (E) hiperadrenocorticismos iatrogênicos.

17. Considere as seguintes afirmações, referentes à Lei Orgânica da Saúde nº 8.080, de 19 de setembro de 1990.

- I - O dever do Estado de garantir a saúde consiste na formulação e execução de políticas econômicas e sociais que visem à redução de riscos de doenças e de outros agravos e no estabelecimento de condições que assegurem acesso universal e igualitário às ações e aos serviços para a sua promoção, proteção e recuperação.
- II - A saúde tem como fatores determinantes e condicionantes, entre outros, a alimentação, a moradia, o saneamento básico, o meio ambiente, o trabalho, a renda, a educação, o transporte, o lazer e o acesso aos bens e serviços essenciais; os níveis de saúde da população expressam a organização social e econômica do País.
- III - O conjunto de ações e serviços de saúde, prestados por órgãos e instituições públicas federais, estaduais e municipais, da Administração direta e indireta e das fundações mantidas pelo Poder Público, constitui o Sistema Único de Saúde (SUS).

Quais estão corretas?

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

18. Assinale com **V** (verdadeiro) ou **F** (falso) as afirmações abaixo, relativas à Política Nacional de Atenção Básica (Portaria nº 2.488, de 21 de outubro de 2011).

- () A atenção básica caracteriza-se por um conjunto de ações de saúde, no âmbito individual e coletivo, que abrange a promoção e a proteção da saúde, a prevenção de agravos, o diagnóstico, o tratamento, a reabilitação, a redução de danos e a manutenção da saúde com o objetivo de desenvolver uma atenção integral que impacte na situação de saúde e autonomia das pessoas e nos determinantes e condicionantes de saúde das coletividades.
- () O processo de trabalho das equipes de atenção básica, não contempla a realização de atenção domiciliar, mesmo que os usuários possuam problemas de saúde controlados/compensados e com dificuldade ou impossibilidade física de locomoção até uma unidade de saúde.
- () A atenção básica tem como uma de suas diretrizes estabelecer mecanismos que assegurem a acessibilidade e o acolhimento na unidade de saúde de todas as pessoas que procurem os seus serviços, de modo universal e sem diferenciação excludente.
- () A presença de diferentes formações profissionais, assim como um alto grau de articulação entre os profissionais, é essencial, de forma que não só as ações sejam compartilhadas, mas também haja lugar para um processo interdisciplinar, no qual, progressivamente, os núcleos de competência profissionais específicos enriqueçam o campo comum de competências, ampliando, desse modo, a capacidade de cuidado de toda a equipe.

A sequência correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é

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

19. Assinale a afirmação **INCORRETA** com relação à contribuição dos principais instrumentos de gestão para o bom funcionamento do Sistema Único de Saúde (SUS).

- (A) Contribuir para a articulação entre os diversos gestores do SUS, nas três esferas de governo.
- (B) Aprimorar a qualidade e o monitoramento contínuo do desempenho dos gestores.
- (C) Desvincular o processo de elaboração da proposta orçamentária em cada nível de governo.
- (D) Possibilitar a tomada de decisão a partir de um diagnóstico analítico.
- (E) Fortalecer a capacidade de planejamento e de organização dos sistemas estaduais, regionais e municipais de saúde.

20. Considere as afirmações abaixo, sobre os Núcleos de Apoio à Saúde da Família (NASF).

- I - Os NASF foram criados com o objetivo de ampliar a abrangência e o escopo das ações da atenção básica, bem como sua resolubilidade.
- II - São constituídos por equipes compostas por profissionais de diferentes áreas de conhecimento, que devem atuar de maneira integrada, apoiando os profissionais das equipes de Saúde da Família, das equipes de atenção básica para populações específicas e das equipes das Academias da Saúde.
- III- Os NASF fazem parte da atenção básica e se constituem como serviços com unidades físicas independentes ou especiais, com livre acesso para atendimento individual ou coletivo.

Quais estão corretas?

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

21. Qual das alternativas abaixo apresenta uma alteração histopatológica observada em suínos intoxicados por sal?

- (A) Meningoencefalite supurativa.
 (B) Meningoencefalite granulomatosa.
 (C) Meningoencefalite eosinofílica.
 (D) Mielite supurativa.
 (E) Hidrocefalia não comunicante.

22. São enfermidades que podem causar atelectasia pulmonar compressiva, **EXCETO**:

- (A) pneumotórax.
 (B) hidrotórax.
 (C) hemotórax.
 (D) aspiração de mecônio.
 (E) quilotórax.

23. Com relação aos tipos de choque, considere os itens abaixo.

- I - Choque anafilático.
 II - Choque hipovolêmico.
 III- Choque neurogênico.
 IV- Choque séptico.

Quais são classificados como choques circulatórios de origem vasogênica?

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

24. São células que predominam em um processo inflamatório crônico, **EXCETO**:

- (A) macrófagos.
 (B) fibroblastos.
 (C) células gigantes multinucleadas.
 (D) neutrófilos.
 (E) linfócitos.

25. São alterações extra-hepáticas, que podem ser encontradas em animais com insuficiência hepática crônica, **EXCETO**:

- (A) *shunts*.
 (B) *status spongiosus*, em substância branca encefálica.
 (C) ascite.
 (D) hemorragias sistêmicas.
 (E) dilatação cardíaca bilateral.

26. Assinale a alternativa que apresenta agentes virais que causam rinite em suínos, bovinos e felinos, respectivamente.

- (A) Circovírus suíno tipo 2, herpesvírus bovino tipo 1, herpesvírus felino tipo 1.
 (B) Citomegalovírus, herpesvírus ovino tipo 2, herpesvírus felino tipo 1.
 (C) Citomegalovírus, herpesvírus bovino tipo 1, parvovírus.
 (D) Circovírus suíno tipo 2, BVD, calicivírus felino.
 (E) Herpesvírus suíno tipo 1, herpesvírus ovino tipo 2, calicivírus felino.

27. A degeneração gordurosa hepática é a principal alteração observada nas seguintes enfermidades, **EXCETO**:

- (A) toxemia da prenhez em ovinos.
 (B) hepatite infecciosa dos caninos.
 (C) lipidose hepática dos felinos.
 (D) cetose em bovinos.
 (E) intoxicação por aflatoxina em suínos.

28. O tipo de lesão histopatológica observada no encéfalo de bovinos com raiva é

- (A) meningoencefalite supurativa.
 (B) meningoencefalite granulomatosa.
 (C) meningite eosinofílica.
 (D) meningoencefalite não supurativa.
 (E) meningite supurativa.

29. O pigmento de formol observado em cortes histológicos em tecidos ricos em sangue chama-se

- (A) hemossiderina.
- (B) hematina.
- (C) hematóidina.
- (D) lipofuscina.
- (E) porfíria.

30. Como pode ser classificado o lúpus eritematoso sistêmico?

- (A) Hipersensibilidade tipo I.
- (B) Hipersensibilidade tipo II.
- (C) Hipersensibilidade tipo III.
- (D) Hipersensibilidade tipo IV.
- (E) Imunodeficiência primária.

31. Que tipos de neoplasias podem apresentar, como efeito sistêmico, a hipercalcemia?

- (A) Lipoma e adenocarcinoma de saco anal.
- (B) Linfoma e adenocarcinoma de saco anal.
- (C) Feocromocitoma e carcinoma pancreático.
- (D) Carcinoma pancreático e condrossarcoma.
- (E) Linfoma e feocromocitoma.

32. Assinale a alternativa que apresenta a lesão, em ovinos, causada pelo consumo da planta *Nierembergia veitchii*.

- (A) Mineralização de vasos.
- (B) Insuficiência hepática crônica.
- (C) Insuficiência hepática aguda.
- (D) Acúmulo lisossomal em neurônios.
- (E) Fotossensibilização primária.

33. O que é o hemomelasma ileal?

- (A) Um hemangioma localizado na serosa do íleo.
- (B) Uma neoplasia mesenquimal maligna intestinal.
- (C) Uma hipertrofia da parede intestinal de equinos.
- (D) Placa fibrovascular na serosa do intestino, devido à migração de larvas de *Strongylus*.
- (E) Uma neoplasia epitelial benigna intestinal.

34. Assinale a alternativa que apresenta a doença que causa vasculite piogranulomatosa em felinos.

- (A) Peritonite infecciosa felina.
- (B) Infecção pelo vírus da leucemia felina.
- (C) Infecção pelo vírus da imunodeficiência felina.
- (D) Panleucopenia felina.
- (E) Rinotraqueíte infecciosa felina.

35. Sobre a *Listeria monocytogenes*, que causa a listeriose em ruminantes, assinale a alternativa correta.

- (A) Causa lesões hemorrágicas no córtex encefálico.
- (B) Atinge o cérebro via sanguínea.
- (C) Permanece viável em neutrófilos.
- (D) Causa meningite supurativa, especialmente no córtex cerebral.
- (E) Causa microabscessos no cérebro.

36. Sobre a bactéria *Rhodococcus sp.*, assinale a alternativa **INCORRETA**.

- (A) Causa piogranulomas pulmonares em potros.
- (B) Na forma entérica, a principal lesão ocorre no intestino delgado.
- (C) Pode causar linfadenite em suínos.
- (D) Pode causar piogranuloma pulmonares em cabras.
- (E) Em potros, a lesão pulmonar pode estar associada à bactéria *Pneumocystis sp.*

37. Sobre a hepatite infecciosa canina assinale a alternativa correta.

- (A) É causada por herpesvírus e causa inclusão intranuclear característica.
- (B) Pode causar lesões nos rins com corpúsculos de inclusão intracitoplasmáticos.
- (C) Causa lesão cerebral com hemorragias.
- (D) Pode causar edema da vesícula biliar observado somente microscopicamente.
- (E) Icterícia é um achado comum.

38. Assinale a alternativa que apresenta alterações causadas pelo circovírus suíno (PCV-2).

- (A) Hepatite supurativa com apoptose e icterícia.
- (B) Nefrite e estomatite.
- (C) Abortos com lesões encefálicas.
- (D) Corpúsculos de inclusão predominantemente nos pulmões.
- (E) Linfadenite histiocítica com corpúsculos de inclusão.

39. Assinale a alternativa correta sobre a lipidose de tensão.

- (A) Está associada com ligamentos ou aderências da cápsula hepática.
- (B) É observada em casos de aderência de pleura.
- (C) Localiza-se no lóbulo hepático acessório.
- (D) Trata-se de uma degeneração focal hepatocelular por glicogênio.
- (E) Pode estar associada com acúmulo de gordura no citoplasma de túbulos renais.

40. A colecistite fibrinosa em bezerros é causada por

- (A) *Leptospira sp.*
- (B) *Clostridium piliforme.*
- (C) *Clostridium septicum.*
- (D) *Salmonella sp.*
- (E) *Clostridium perfringens* tipo A.