

CADERNO DE QUESTÕES



UFRGS
UNIVERSIDADE FEDERAL
DO RIO GRANDE DO SUL

UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL
FACULDADE DE VETERINÁRIA
HOSPITAL DE CLÍNICAS VETERINÁRIAS
PROGRAMA DE RESIDÊNCIA EM ÁREA PROFISSIONAL
DA SAÚDE EM MEDICINA VETERINÁRIA

EDITAL N.º 01/2013

SELEÇÃO DE CANDIDATOS ÀS VAGAS DO PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO
NA MODALIDADE DE RESIDÊNCIA EM ÁREA PROFISSIONAL DA SAÚDE EM
MEDICINA VETERINÁRIA PARA O PERÍODO DE 2014

CLÍNICA E CIRURGIA DE GRANDES ANIMAIS

Nome do Candidato: _____

Inscrição n.º: _____ - _____



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





UFRGS
UNIVERSIDADE FEDERAL
DO RIO GRANDE DO SUL

HOSPITAL DE CLÍNICAS VETERINÁRIAS

PROGRAMA DE RESIDÊNCIA EM ÁREA PROFISSIONAL DA SAÚDE EM MEDICINA VETERINÁRIA

EDITAL N.º 01/2013

GABARITO APÓS RECURSOS

CLÍNICA E CIRURGIA DE GRANDES ANIMAIS

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



UFRGS
UNIVERSIDADE FEDERAL
DO RIO GRANDE DO SUL

UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL
FACULDADE DE VETERINÁRIA
HOSPITAL DE CLÍNICAS VETERINÁRIAS
PROGRAMA DE RESIDÊNCIA EM ÁREA PROFISSIONAL
DA SAÚDE EM MEDICINA VETERINÁRIA

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 de tinta azul, fabricada em material transparente. Não será permitido o uso de lápis, lapiseira/grafite e/ou borracha e de caneta que não seja de material transparente 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 (4) horas**, 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 (1) hora 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.

Boa Prova!

01. A dobutamina é um fármaco que produz

- (A) vasodilatação periférica por efeito agonista beta adrenérgico.
- (B) taquicardia por efeito agonista alfa adrenérgico.
- (C) bradicardia por efeito antagonista beta adrenérgico.
- (D) vasoconstrição por efeito agonista alfa adrenérgico.
- (E) bradicardia por ação antagonista alfa adrenérgica.

02. Para potencializar a anestesia epidural (peridural) em bovinos, podemos associar:

- (A) cetamina e xilazina.
- (B) cetamina e midazolam.
- (C) lidocaína e acepromazina.
- (D) lidocaína e xilazina.
- (E) xilazina e diazepam.

03. Qual fármaco é antagonista dos benzodiazepínicos (diazepam)?

- (A) Naloxona.
- (B) Flumazenil.
- (C) Ioimbina.
- (D) Butorfanol.
- (E) Dantrolene.

04. Em relação à cirurgia de herniorrafia diafragmática, assinale a alternativa correta.

- (A) O diagnóstico definitivo de hérnia diafragmática geralmente é feito por laparotomia ou toracotomia exploradora.
- (B) A principal causa do aparecimento desse tipo de hérnia é traumática, ocorrendo na maioria das vezes na porção tendínea do diafragma, considerada mais frágil.
- (C) Em casos de avulsão diafragmática da parede torácica, recomenda-se incluir uma costela na linha de sutura.
- (D) A remoção do ar residual da cavidade pleural ao final da cirurgia é desaconselhável, pois pode causar enfisema pulmonar.
- (E) O único acesso para a redução da hérnia diafragmática é o intercostal no sétimo espaço.

05. Em relação à cirurgia do trato urinário em pequenos animais, assinale a alternativa correta.

- (A) Após a remoção dos cálculos vesicais, é importante a aplicação de um cateter uretral, pois cálculos residuais na uretra são comuns.
- (B) Na nefrectomia total, a ligadura da artéria e veia renais deve ser realizada em massa para evitar os riscos de que as mesmas se soltem.
- (C) O termo urolitíase refere-se unicamente à presença de cálculos renais.
- (D) Nas nefrectomias totais, a ligadura e secção do ureter deve ser sempre o mais proximal possível ao rim para que o coto remanescente seja mínimo.
- (E) A uretostomia pré-púbica é considerada a melhor e mais fácil via de acesso à uretra.

06. Em relação à cirurgia dos intestinos em pequenos animais, é **INCORRETO** afirmar que

- (A) em caso de dúvida quanto à viabilidade do segmento intestinal, a opção deve ser sempre pela sua ressecção, com anastomose dos dois segmentos remanescentes.
- (B) em caso de corpo estranho no lúmen intestinal, a abertura desse deve ser realizada na borda antimesentérica, no segmento imediatamente posterior ao local obstruído.
- (C) na enterectomia, o fechamento do mesentério é uma opção e não uma obrigatoriedade, pois os encarceramentos são raros em pequenos animais.
- (D) a proteção da cavidade abdominal com compressas de gaze umedecidas é indispensável na redução dos riscos de contaminação e na manutenção da hidratação do segmento exteriorizado.
- (E) durante a reanastomose intestinal em uma enterectomia, as duas primeiras suturas devem incluir a borda mesentérica e antimesentérica.

07. Assinale o tipo de intoxicação mais frequentemente verificado em anseriformes (patos), associado com locais sem ou com pouco oxigênio como fundo de lagos e charcos.

- (A) Botulismo
- (B) Micotoxicose
- (C) Intoxicação por óleo
- (D) Intoxicação por metais pesados
- (E) Intoxicação por pesticidas

08. Um dos agentes abaixo é responsável por uma das principais zoonoses de origem aviária, embora de ocorrência esporádica, que se constitui alto risco de infecção para a população envolvida em comércio, criação e abate de aves. Os sintomas clínicos em humanos, caracterizados por hipertermia, fadiga, cefaleia, calafrios, mialgia, anorexia, fotofobia, náuseas, vômitos, dores torácicas e sudorese abundante, são semelhantes aos de uma gripe ou outra enfermidade respiratória e, por isso, muitas vezes a doença não é diagnosticada adequadamente.

Assinale a alternativa correta.

- (A) *Chlamydophila psittaci*
- (B) *Mycoplasma pneumoniae*
- (C) *Leptospira spp.*
- (D) *Salmonella spp.*
- (E) *Escherichia coli*

09. Doença que é responsável por necrose de liquefação da substância branca do cérebro em equinos, causada pela micotoxina fumonisina:

- (A) polioencefalomalácia.
- (B) raiva.
- (C) leucoencefalomalácia.
- (D) botulismo.
- (E) Doença de Wobbler.

10. Palidez de mucosas, edema submandibular, letargia, dispneia e morte súbita são sintomas típicos de qual enfermidade em cordeiros?

- (A) Lipidose.
- (B) Clostridiose.
- (C) Cetose.
- (D) Hemocose.
- (E) Leptospirose.

11. Após o parto, em até quanto tempo a placenta de um ovino/caprino deve ser expelida para que o quadro ainda seja considerado fisiológico?

- (A) 2 horas.
- (B) 6 horas.
- (C) 12 horas.
- (D) 18 horas.
- (E) 24 horas.

12. Qual fármaco é um inibidor da Enzima Conversora de Angiotensina (ECA)?

- (A) Hidralazina.
- (B) Prazosina.
- (C) Enalapril.
- (D) Nitroglicerina.
- (E) Propranolol.

13. Quantos mililitros (mL) de uma solução de adrenalina 1:1000 contém 0,5mg?

- (A) 0,005mL.
- (B) 0,05mL.
- (C) 0,5mL.
- (D) 5mL.
- (E) 50mL.

14. No que se refere à leishmaniose visceral canina, considere as afirmações abaixo.

- I - A forma promastigota pode ser identificada na pele dos cães infectados através de exame imunohistoquímico.
- II - É transmitida por mosquitos vetores do gênero *Lutzomia*.
- III- Linfadenomegalia, alterações cutâneas, caquexia, esplenomegalia, hipertemia, onicogrifose e uveíte são alguns dos sinais observados nos animais acometidos.
- IV- A fase subclínica da doença pode persistir por meses ou anos.

Quais estão corretas?

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

15. A coleta de amostras para hemograma deve ser criteriosa e cuidadosa para evitar a formação de artefatos que interferem nas etapas analíticas do hemograma. Dessa maneira, considera-se que

- (A) a proporção de anticoagulante no sangue não tem importância para análise.
- (B) a fibrina é um artefato de coleta e, por isso, deve ser evitada para não prejudicar a análise.
- (C) nas amostras com fibrina e agregação plaquetária, somente a contagem de plaquetas é prejudicada.
- (D) o tempo e a temperatura de armazenamento não interferem na morfologia eritrocitária.
- (E) amostras coletadas com Ácido Diaminotetracético Dipotássico (EDTA-K2) podem ser congeladas até a análise.

16. Indique em qual dos eventos abaixo a glicosúria não está associada com hiperglicemia.

- (A) Diabetes *mellitus*
- (B) Pancreatite aguda
- (C) Administração de dextrose
- (D) Glomerulonefrite
- (E) Estresse severo

17. Na coleta de amostras de urina, o método de coleta deve ser informado, pois

- (A) amostras colhidas por micção espontânea não possuem bactérias.
- (B) amostras obtidas por cistocentese são estéreis, a menos que o paciente tenha uma infecção no trato urinário.
- (C) amostras obtidas por cateterismo não provocam maior celularidade da amostra.
- (D) amostras obtidas por micção espontânea são preferíveis por refletirem o estado geral do paciente.
- (E) o pH da urina sofre interferência, dependendo do método de coleta.

18. A Insuficiência Cardíaca Congestiva (ICC) frequentemente ocasiona formação de edema. Assinale a alternativa que apresenta o mecanismo de formação do edema e o órgão em que o mesmo será observado em um paciente com insuficiência cardíaca esquerda.

- (A) Aumento da permeabilidade vascular, pulmão.
- (B) Aumento da pressão hidrostática, abdômen.
- (C) Diminuição da pressão oncótica, pulmão.
- (D) Diminuição da pressão oncótica, abdômen.
- (E) Aumento da pressão hidrostática, pulmão.

19. Os coristomas são

- (A) neoplasias epiteliais benignas.
- (B) neoplasias mesenquimais.
- (C) neoplasias epiteliais malignas.
- (D) tecidos epiteliais ou mesenquimais maduros, desorganizados, em localizações anatômicas normais.
- (E) tecido maduro normal, localizado em um sítio ectópico.

20. Tumores primários do peritônio são denominados

- (A) adenocarcinomatose peritoneal.
- (B) mesotelioma.
- (C) pseudomixoma peritoneal.
- (D) sarcoma peritoneal.
- (E) mixomatose peritoneal.

21. Considere as afirmações abaixo sobre a avaliação do trato digestivo dos equinos.

- I - Em relação à totalidade do trato digestivo, é possível afirmar que os equinos, por terem um estômago pequeno, são predispostos à sobrecarga e ruptura gástrica.
- II - O intestino delgado longo, fixo a um longo mesentério, também é considerado um fator predisponente para os quadros de cólico.
- III- Enterólitos podem ter diversas localizações, porém, nos achados cirúrgicos e de necropsia, observa-se maior predisposição no ceco.

Quais estão corretas?

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

22. Em relação ao deslocamento de abomaso em bovinos, considere as afirmações abaixo.

- I - O percentual de deslocamentos para a direita é bem menor quando comparado aos deslocamentos para a esquerda.
- II - É uma afecção que acomete, com maior frequência, bovinos leiteiros confinados.
- III- Estudos comprovam que não existe relação do deslocamento de abomaso com o parto.

Quais estão corretas?

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

23. No que se refere ao quadro de abdome agudo em equinos, considere as afirmações abaixo.

- I - A sondagem nasogástrica e a fluidoterapia estão indicadas basicamente como manobras terapêuticas.
- II - A abdominocentese deve ser realizada preferencialmente na linha alba, caudal ao xifoide, no ponto mais baixo do abdome, pois nesse local o acúmulo de líquido é maior.
- III- A abordagem cirúrgica pelo flanco pode ser considerada de eleição para os casos de deslocamento do cólon maior, pois viabiliza um acesso melhor sem que haja necessidade de exteriorização do mesmo.

Quais estão corretas?

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

24. Pônei castrado, 10 anos de idade, com manifestação súbita de um quadro de dispneia e taquipneia há uma semana. Uma placa de edema surgiu sobre a parte mais ventral do esterno, dois dias antes do exame. O exame clínico revelou taquipneia (FR = 32 bpm) com dispneia inspiratória e expiratória significativa. A auscultação de ambos os lados do tórax evidenciou sons crepitantes e sibilantes dorsalmente, mas um abafamento dos sons na metade ventral do tórax. A percussão revelou submaciez significativa ventralmente. Baseado no histórico e sintomas, qual o provável diagnóstico?

- (A) Garrotilho.
 (B) Insuficiência cardíaca.
 (C) Rinopneumonite.
 (D) Pleuropneumonia.
 (E) Influenza.

25. Cinco puros-sangues de sobreano de um grupo de 15 animais de um haras apresentaram moléstia respiratória caracterizada por anorexia, piroxia (TR = 40,5 °C), tosse, corrimento nasal purulento e aumento de linfonodos submandibulares. Alguns dos cavalos afetados estavam disfágicos e muitos deles estavam em pé, com o pescoço e a cabeça estirados. O primeiro dos cinco sobreanos manifestou os sintomas iniciais há cinco dias, apresentando os linfonodos retrofaríngeos abscedados. No mesmo período, outros dois cavalos apresentaram esses mesmos linfonodos com flutuação. Qual o provável diagnóstico?

- (A) Empiema de bolsa gular.
 (B) DPOC.
 (C) Garrotilho.
 (D) Influenza
 (E) Tétano.

26. A chamada MEP nos equinos é:

- (A) doença causada pelo protozoário *Toxoplasma gondii*, caracterizada por alteração de comportamento e sinais progressivos de incoordenação motora.
 (B) encefalomielite viral, causada por Alfavírus, cursando com hipertermia, depressão e andar em círculos.
 (C) doença causada pelo protozoário *Sarcocystis neurona*.
 (D) mieloencefalopatia degenerativa, provocada por deficiência de vitamina E.
 (E) afecção cujo agente etiológico permanece desconhecido.

27. Em relação aos enterólitos que ocasionam quadros de abdome agudo nos equinos, considere as afirmações abaixo.

- I - A enterotomia é o procedimento de eleição para os casos onde ainda existe viabilidade de segmento intestinal.
- II - Deve ser indicada enterectomia com reanastomose intestinal, mesmo havendo viabilidade do segmento intestinal.
- III- A enterotomia para remoção do enterólito deve ser realizada no segmento imediatamente anterior à sua localização.

Quais estão corretas?

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

28. Assinale a alternativa que corresponde aos sinais vitais fisiológicos na espécie equina.

- (A) Temperatura Corporal (°C): 36,5-38,5 / Frequência Cardíaca (bpm): 28-46 / Frequência Respiratória: 8-10.
 (B) Temperatura Corporal (°C): 37,5-39,5 / Frequência Cardíaca (bpm): 20-46 / Frequência Respiratória: 5-16.
 (C) Temperatura Corporal (°C): 37,0-39,0 / Frequência Cardíaca (bpm): 20-40 / Frequência Respiratória: 8-10.
 (D) Temperatura Corporal (°C): 36,5-37,5 / Frequência Cardíaca (bpm): 30-45 / Frequência Respiratória: 5-15.
 (E) Temperatura Corporal (°C): 37,5-38,5 / Frequência Cardíaca (bpm): 28-46 / Frequência Respiratória: 8-16.

29. Assinale a alternativa que corresponde aos sinais vitais fisiológicos na espécie bovina.

- (A) Temperatura Corporal (°C): 36-38 / Frequência Cardíaca (bpm): 60-80 / Frequência Respiratória: 10-20.
- (B) Temperatura Corporal (°C): 39-41 / Frequência Cardíaca (bpm): 30-50 / Frequência Respiratória: 15-25.
- (C) Temperatura Corporal (°C): 39-41 / Frequência Cardíaca (bpm): 30-40 / Frequência Respiratória: 15-25.
- (D) Temperatura Corporal (°C): 37-39 / Frequência Cardíaca (bpm): 40-70 / Frequência Respiratória: 20-30.
- (E) Temperatura Corporal (°C): 36,5-37,5 / Frequência Cardíaca (bpm): 60-100 / Frequência Respiratória: 60-80.

30. Na realização de rumenotomia em bovino, pode ser utilizado bloqueio anestésico _____, para se obter desensibilização da região da _____. A fim de que não tenhamos contaminação da cavidade abdominal, a etapa de _____ é indispensável.

A alternativa que completa adequadamente as lacunas da frase acima é:

- (A) paravertebral – fossa paralombar esquerda – rumenopexia
- (B) paravertebral – fossa paralombar esquerda – rumenocentese
- (C) epidural – fossa paralombar esquerda – rumenopexia
- (D) epidural – fossa paralombar direita – rumenocentese
- (E) paralombar – fossa paralombar direita – rumenopexia

31. Na espécie bovina, considera-se em normoposição o feto que nasce com apresentação longitudinal

- (A) anterior, posição inferior, atitude estendida.
- (B) posterior, posição superior, atitude estendida.
- (C) anterior, posição superior, atitude estendida.
- (D) posterior, posição inferior, atitude flexionada.
- (E) anterior, posição inferior, atitude flexionada.

32. Qual o tempo médio de gestação de uma porca?

- (A) 90 – 98 dias.
- (B) 110 – 118 dias.
- (C) 120 – 128 dias.
- (D) 130 – 138 dias.
- (E) 180 – 188 dias.

33. Nódulos pretos ao redor do períneo em equinos de pelagem tordilha são típicos de que tipo de afecção?

- (A) Carcinoma de células escamosas.
- (B) Melanoma.
- (C) Ptiose.
- (D) Fibrosarcoma.
- (E) Papilomatose.

34. Na exploração abdominal por meio de uma laparotomia mediana ventral em um equino, indique a alternativa que relaciona, na sequência correta, a condição de exteriorização, palpação e visualização do estômago, duodeno e cólon maior.

- (A) Visualizado e palpado não exteriorizado; somente palpado; $\frac{3}{4}$ exteriorizado.
- (B) $\frac{3}{4}$ exteriorizado; somente palpado; totalmente exteriorizado.
- (C) Visualizado e palpado não exteriorizado; visualizado e palpado não exteriorizado; somente $\frac{1}{4}$ exteriorizado.
- (D) Somente $\frac{1}{2}$ exteriorizado; somente palpado; $\frac{3}{4}$ exteriorizado.
- (E) Somente palpado; somente palpado; somente $\frac{1}{4}$ exteriorizado.

35. Em uma vaca adulta saudável, quais linfonodos são palpáveis?

- (A) Mandibular, pré-femoral, poplíteo e mamário.
- (B) Mandibular, cervical superficial, pré-femoral e poplíteo.
- (C) Axilar, pré-femoral, poplíteo e mamário.
- (D) Cervical superficial, pré-femoral, poplíteo e mamário.
- (E) Mandibular cervical superficial, pré-femoral e mamário.

36. Foi atendido no HCV um equino de 6 anos de idade, evidenciando, ao exame clínico, desidratação moderada, disfagia acentuada, ptialismo, corrimento nasal e halitose. O proprietário informou que o animal é normalmente alimentado com pasto verde e milho (5 Kg/dia). Segundo o mesmo, o animal há três dias faz tentativas para deglutir, sem sucesso e, às vezes, chega a tossir. Na inspeção e palpação foi possível perceber aumento de volume na região do sulco jugular esquerdo, com presença de crepitação. Qual o mais provável diagnóstico para o quadro acima?

- (A) Palatite ou "Travagem".
- (B) Ruptura esofágica.
- (C) Garrotilho com aumento dos linfonodos submandibulares.
- (D) Osteodistrofia fibrosa.
- (E) Clostridiose.

37. Tanto em bovinos como em equinos pode-se observar movimento da veia jugular distendida, em sua porção próxima à entrada do tórax, na região denominada de sulco da veia jugular. É o chamado pulso venoso jugular, o qual considera-se positivo quando

- (A) coincide com a sístole ventricular, caracterizando um quadro de insuficiência da válvula tricúspide.
- (B) é fisiológico.
- (C) coincide com a fase final da diástole, imediatamente anterior à sístole ventricular.
- (D) é um reflexo do pulso da artéria carótida.
- (E) torna-se perceptível em animais com redução significativa da massa corporal.

38. Quando há suspeita de úlcera gástrica em equino, qual dos exames abaixo é indicado para a confirmação diagnóstica?

- (A) Colonoscopia.
- (B) Radiografia gástrica com contraste.
- (C) Ultrassonografia abdominal.
- (D) Gastroscoopia por meio de endoscópio flexível.
- (E) Laparoscopia.

39. Assinale a alternativa que mais se aproxima dos parâmetros desejáveis durante a fase de manutenção em uma anestesia geral inalatória estável (sob ventilação espontânea), em um equino adulto saudável.

- (A) Temperatura Corporal Interna (36°C) / Frequência Cardíaca (25 bpm) / Frequência Respiratória (4 mpm) / Tempo de Reperusão Capilar (2 seg).
- (B) Temperatura Corporal Interna (38°C) / Frequência Cardíaca (40 bpm) / Frequência Respiratória (10 mpm) / Tempo de Reperusão Capilar (2 seg).
- (C) Temperatura Corporal Interna (39°C) / Frequência Cardíaca (60 bpm) / Frequência Respiratória (30 mpm) / Tempo de Reperusão Capilar (3 seg).
- (D) Temperatura Corporal Interna (38°C) / Frequência Cardíaca (50 bpm) / Frequência Respiratória (30 mpm) / Tempo de Reperusão Capilar (2 seg).
- (E) Temperatura Corporal Interna (37°C) / Frequência Cardíaca (25 bpm) / Frequência Respiratória (45 mpm) / Tempo de Reperusão Capilar (3 seg).

40. Densidade radiográfica é o grau de enegrecimento da radiografia. Os tecidos são atravessados pelos raios X de acordo com suas diferenças de número atômico e de espessura. Assinale a resposta que representa, de forma crescente, os tecidos conforme a sua densidade.

- (A) Ar, músculo, gordura.
- (B) Gordura, ar, músculo.
- (C) Gordura, músculo, ar.
- (D) Músculo, gordura, ar.
- (E) Ar, gordura, músculo.