



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 02/2014

GABARITO APÓS RECURSO

CLÍNICA E CIRURGIA DE ANIMAIS SILVESTRES

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

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 02/2014

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 2015

CLÍNICA E CIRURGIA DE ANIMAIS SILVESTRES

Nome do Candidato: _____

Inscrição n.º: _____ - _____





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 preferencialmente de tinta azul. Não será permitido o uso de lápis, 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.

Boa Prova!

01. NÃO é considerado um anestésico inalatório halogenado o

- (A) Isoflurano.
- (B) Enflurano.
- (C) Halotano.
- (D) Sevoflurano.
- (E) Óxido nitroso.

02. Em relação ao tubo endotraqueal do tipo "Murphy", assinale a alternativa correta.

- (A) Caracteriza-se pela ausência de balonete ou *cuff*.
- (B) Apresenta um "olho", permitindo a passagem do oxigênio mesmo que o orifício terminal esteja obstruído.
- (C) Apresenta somente um orifício na extremidade.
- (D) Pelo seu alto custo não tem emprego em medicina veterinária.
- (E) Não apresenta tamanhos compatíveis com um cão de 20 quilos.

03. A recuperação prolongada pode ser tratada farmacologicamente com

- (A) atropina.
- (B) morfina.
- (C) doxapram.
- (D) etomidato.
- (E) fenilefrina.

04. A etapa pré-analítica dos exames laboratoriais é extremamente importante no controle de qualidade dos resultados. Considerando a coleta e o acondicionamento de amostras de sangue para o laboratório clínico veterinário como uma etapa pré-analítica, assinale a alternativa que identifica o controle nessa etapa.

- (A) As amostras para hemograma podem ser congeladas até o processamento.
- (B) A hemólise ocasionada pelo rompimento iatrogênico dos eritrócitos durante a coleta não interferirá no hemograma e testes bioquímicos.
- (C) A presença de fibrina interferirá nas contagens de eritrócitos e plaquetas, geralmente superestimando o valor real.
- (D) O garrote prolongado é capaz de ocasionar a formação de fibrina na amostra de sangue recém colhida.
- (E) Amostras coaguladas acondicionadas em citrato de sódio tamponado são viáveis para os tempos de coagulação.

05. A anemia é uma condição secundária a uma enfermidade e pode auxiliar no diagnóstico primário, desde que ocorra uma correta classificação e interpretação com base no mecanismo fisiopatológico e na resposta da medula óssea. Com relação à resposta da medula óssea, avalie as proposições abaixo.

- I - A contagem/porcentagem de reticulócitos no sangue periférico é o melhor índice para avaliar a resposta da medula em pacientes anêmicos.
- II - Embora em felinos existam dois tipos de reticulócitos, os pontilhados são os mais indicados para avaliação da resposta regenerativa em curto prazo nessa espécie.
- III - A contagem de metarrubricitos no sangue periférico é indicada em pacientes caninos com hematócrito inferior a 20% e felinos quando inferior a 30%.
- IV - As anemias regenerativas geralmente são ocasionadas por hemólise ou perda de sangue.

Quais estão corretas?

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

06. Assinale a alternativa que descreve a interpretação do leucograma em cães e gatos.

- (A) Uma discreta leucocitose neutrofílica em gatos pode estar associada ao estresse da coleta de sangue.
- (B) A leucocitose neutrofílica acentuada acompanhada de desvio regenerativo à esquerda sempre está relacionada a uma leucemia.
- (C) A linfocitose isolada sempre está associada a uma resposta inflamatória.
- (D) A leucopenia por neutropenia não pode estar relacionada a um processo inflamatório hiperagudo.
- (E) A basofilia é comum em pequenos animais e a interpretação é semelhante à eosinofilia.

- 07.** A norma internacional ISO 6710.2 é uma padronização que especifica requisitos e metodologias para os tubos de coleta de sangue. Considerando que tais tubos são utilizados em medicina veterinária, assinale a alternativa que correlaciona o tipo de tubo ao teste a ser solicitado.
- (A) Tubos com tampa vermelha são destinados para obtenção do plasma para testes bioquímicos.
 - (B) Tubos com tampa roxa possuem anticoagulante fluoreto para determinação da glicemia no plasma.
 - (C) Tubos com tampa vermelha possuem anticoagulante citrato de sódio tamponado para bioquímica sérica e sorologia.
 - (D) Tubos com tampa roxa possuem anticoagulante EDTA para hemograma e contagem de plaquetas.
 - (E) Tubos com tampa azul possuem anticoagulante heparina lítica para obtenção de amostras em animais silvestres.
-
- 08.** Blefarite, conjuntivite e acúmulo de cáseo são sinais encontrados em tigres-d'água com deficiência de qual vitamina?
- (A) Vitamina B.
 - (B) Vitamina C.
 - (C) Vitamina E.
 - (D) Vitamina A.
 - (E) Vitamina K.
-
- 09.** O exame realizado para detecção de frouxidão coxo-femoral em cães com displasia de quadril é:
- (A) Godet.
 - (B) Tibial cranial.
 - (C) Ortolani.
 - (D) Gaveta.
 - (E) Somente inspeção visual.
-
- 10.** O carcinoma inflamatório canino é uma doença rara, muito importante clinicamente por suas peculiaridades. Assinale a alternativa correta.
- (A) A mastectomia unilateral é a primeira escolha de tratamento.
 - (B) É uma doença pouco metastática.
 - (C) São indicadas terapias que promovem controle efetivo da dor associado com quimioterapia neoplásica.
 - (D) O tratamento de escolha é a castração.
 - (E) É uma doença que regride espontaneamente em até 2 meses.
-
- 11.** O granuloma leproide em caninos é causado por qual agente?
- (A) *Microsporium canis*
 - (B) *Mycobacterium sp.*
 - (C) *Sporothrix schenckii*
 - (D) *Streptococcus sp.*
 - (E) *Staphylococcus sp.*
-
- 12.** A osteopatia hipertrófica pode estar associada à presença de
- (A) osteossarcoma em membros.
 - (B) carcinoma mamário com metástases pulmonares.
 - (C) condrossarcoma em membros.
 - (D) hemangiossarcoma esplênico.
 - (E) melanoma na extremidade de membros.
-
- 13.** A toxemia da prenhez é uma doença comum em ovinos e caprinos, em terço final de gestação. Qual é a principal alteração encontrada na necropsia?
- (A) Cirrose hepática.
 - (B) Torção uterina.
 - (C) Lipidose hepática.
 - (D) Retenção de placenta.
 - (E) Esplenomegalia.
-
- 14.** Foi solicitado o atendimento veterinário para um equino, macho, 10 anos, com os seguintes sinais clínicos: contrações tônicas da musculatura voluntária, trismos mandibulares, prolapso de terceira pálpebra, orelhas eretas, rigidez da cauda, hiperexcitabilidade a som e luz. O animal havia trocado as ferraduras há aproximadamente duas semanas. No diagnóstico e na necropsia desse animal foram constatados, respectivamente,
- (A) tétano e necrose cardíaca.
 - (B) botulismo, sem alteração.
 - (C) rabdomiólise e necrose muscular.
 - (D) tétano, sem alteração.
 - (E) botulismo e necrose muscular.
-
- 15.** Constitui uma causa de icterícia pré-hepática:
- (A) A obstrução do ducto biliar.
 - (B) A hemólise.
 - (C) O desvio portossistêmico.
 - (D) A Lipidose hepática.
 - (E) A pancreatite.

16. Considere os urólitos abaixo.

- (1) Estruvita
- (2) Oxalato de cálcio
- (3) Urato
- (4) Sílica
- (5) Cistina

Quais deles podem ser tratados através de dissolução clínica?

- (A) 1 – 3 – 5.
- (B) 2 – 3 – 4.
- (C) 1 – 2 – 3.
- (D) 1 – 3 – 4.
- (E) 1 – 2 – 5.

17. Assinale a alternativa **INCORRETA** sobre as orientações para a prevenção da toxoplasmose humana.

- (A) Todos os produtos cárneos devem ser cozidos a 66°C.
- (B) Todas as carnes devem ser congeladas por, no mínimo, 30 dias antes de cozinhá-las.
- (C) As caixas de areia dos gatos devem ser limpas periodicamente com água fervente.
- (D) Aos gatos não se deve permitir a caça nem a ingestão de carne crua.
- (E) As mãos devem ser lavadas com água aquecida e sabão, após praticar jardinagem.

18. Na espécie equina, os sinais vitais fisiológicos encontram-se na seguinte sequência:

- (A) Temperatura corporal (°C): 37,5-38,5 – Frequência cardíaca (bpm): 28-46 – Frequência respiratória: 8-16.
- (B) Temperatura corporal (°C): 36,5-38,5 – Frequência cardíaca (bpm): 28-46 – Frequência respiratória: 8-10.
- (C) Temperatura corporal (°C): 37,5-39,5 – Frequência cardíaca (bpm): 20-46 – Frequência respiratória: 5-16.
- (D) Temperatura corporal (°C): 37,0-39,0 – Frequência cardíaca (bpm): 20-40 – Frequência respiratória: 8-10.
- (E) Temperatura corporal (°C): 36,5-37,5 – Frequência cardíaca (bpm): 30-45 – Frequência respiratória: 5-15.

19. Na espécie bovina, os sinais vitais fisiológicos encontram-se na seguinte sequência:

- (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): 37-39 – Frequência cardíaca (bpm): 40-70 – Frequência respiratória: 20-30.
- (D) Temperatura corporal (°C): 39-41 – Frequência cardíaca (bpm): 30-40 – Frequência respiratória: 15-25.
- (E) Temperatura corporal (°C): 36,5-37,5 – Frequência cardíaca (bpm): 60-100 – Frequência respiratória: 60-80.

20. Um lote de caprinos, com idade média de 7 meses, apresentou sinais clínicos nervosos, com alteração de nervos cranianos. Alguns animais apresentavam ptose de lábio e pálpebra. Os animais estavam sendo alimentados por silagem de má qualidade. Qual sua principal suspeita?

- (A) Listeriose.
- (B) Acidose ruminal.
- (C) Encefalopatia hepática.
- (D) Botulismo.
- (E) Intoxicação por amitraz.

21. Existem inúmeros registros de pinípedes carnívoros aquáticos no litoral brasileiro, principalmente entre junho e novembro. Assinale a única espécie que **NÃO** possui registro de ocorrência no Brasil.

- (A) *Otaria flavescens*.
- (B) *Arctocephalus gazella*.
- (C) *Odobenus rosmarus*.
- (D) *Hydrurga leptonyx*.
- (E) *Mirounga leonina*.

22. Sobre doenças infecciosas virais em pinípedes, assinale a alternativa **INCORRETA**.

- (A) Há registro de ocorrência de *morbilivirus*, *poxvirus*, *adenovirus*, *herpesvirus* e *influenza*.
- (B) Há registro de epizootia causada por *morbilivirus* com alta mortalidade de espécimes.
- (C) Há registro de epizootia causada por *influenza* com alta mortalidade de espécimes.
- (D) Há registro de epizootia causada por *poxvirus* com alta mortalidade de espécimes.
- (E) Há registro de epizootia causada por *herpesvirus* com alta mortalidade de espécimes.

23. As tartarugas-marinhas existem há mais de 150 milhões de anos. A partir de ancestrais terrestres, evoluíram e adaptaram-se para a vida marinha. Existem sete espécies de tartarugas-marinhas no mundo e cinco delas ocorrem no Brasil. Quais são as cinco espécies brasileiras?

- (A) *Chelonia mydas*, *Natator depressus*, *Lepidochelys olivacea*, *Eretmochelys imbricata* e *Dermochelys coriácea*.
- (B) *Eretmochelys imbricata*, *Chelonia mydas*, *Lepidochelys kempii*, *Dermochelys coriácea* e *Caretta caretta*.
- (C) *Caretta caretta*, *Chelonia mydas*, *Lepidochelys kempii*, *Eretmochelys imbricata* e *Natator depressus*.
- (D) *Eretmochelys imbricata*, *Caretta caretta*, *Dermochelys coriácea*, *Chelonia mydas* e *Lepidochelys olivacea*.
- (E) *Natator depressus*, *Lepidochelys olivacea*, *Chelonia mydas*, *Caretta caretta* e *Eretmochelys imbricata*.

24. Sobre a fibropapilomatose em tartarugas-marinhas, assinale a alternativa **INCORRETA**.

- (A) É uma doença epizootica que acomete as tartarugas-marinhas em todo o mundo, predominantemente em tartaruga-cabeçuda (*Caretta caretta*).
- (B) As lesões predominantes associadas a essa doença são fibromas, papilomas cutâneos e fibropapilomas.
- (C) A fibropapilomatose é debilitante e potencialmente fatal para as tartarugas-marinhas.
- (D) Apesar do curso normalmente benigno, os tumores podem ameaçar a sobrevivência das tartarugas-marinhas em meio natural.
- (E) A fibropapilomatose pode causar emaciação, dificuldade de natação e locomoção e impedir a respiração e apreensão de alimentos.

25. São doenças potenciais durante o período de reabilitação de pinguins-de-Magalhães (*Spheniscus magellanicus*), **EXCETO**:

- (A) Malária.
- (B) Poxvirose.
- (C) Pododermatite.
- (D) Aspergilose.
- (E) Papilomavirose.

26. É comum a ocorrência de *Spheniscus magellanicus* no Brasil. Quando este fato ocorre, os espécimes normalmente são levados para algum centro de reabilitação de fauna marinha existente no País.

Considere as afirmações abaixo sobre os procedimentos que devem ser observados durante a reabilitação de *Spheniscus magellanicus* e assinale a alternativa **INCORRETA**.

- (A) A tiamina deve ser suplementada diariamente quando, na alimentação, é fornecido pescado que tenha sido submetido ao congelamento.
- (B) A vitamina E deve ser suplementada diariamente.
- (C) Os recintos utilizados devem ser bem ventilados e o ar deve possuir umidade relativa baixa.
- (D) A manutenção dos animais em piso limpo e áspero é indicada para evitar a ocorrência de *bumblefoot*.
- (E) A administração de mebendazol é contraindicado para espécimes desta família.

27. Os pinguins vivem em dois tipos de *habitat*: o terrestre e o marinho. As condições nesses ambientes são diferentes e as adaptações favoráveis em um *habitat* podem ser limitações no outro.

Assinale a alternativa que **NÃO** corresponde às características anatômicas e morfológicas dos pinguins.

- (A) Ausência de papo e pró-ventrículo.
- (B) Ossos densos e pneumáticos.
- (C) Traqueia bifurcada.
- (D) Pernas curtas localizadas na porção posterior do corpo.
- (E) Corpo fusiforme, pescoço e cauda curtos.

28. Em relação ao diagnóstico por imagem de quelônios, assinale a alternativa **INCORRETA**.

- (A) Com relação ao exame radiográfico, o melhor posicionamento/projeção para avaliação pulmonar em animais com pneumonia é o latero-lateral.
- (B) No exame radiográfico de animais com gastrite pode ser observado acúmulo de gás no estômago.
- (C) Forma, tamanho e calcificação/mineralização uniforme dos ovos é um indicativo de normalidade gestacional.
- (D) Exame contrastado com bário pode ser utilizado na avaliação radiográfica do trato gastrointestinal.
- (E) Como não possuem diafragma, não é possível diferenciar região torácica de abdominal.

29. Considere as afirmações abaixo sobre características anatômicas e radiográficas de aves e lagomorfos e assinale a afirmação **INCORRETA**.

- (A) Tibiotarso e tarsometatarso são ossos do membro pélvico de aves.
- (B) Hiperparatireoidismo nutricional secundário, em coelhos, pode estar caracterizado, no exame radiográfico, por diminuição da radiopacidade óssea e corticais ósseas finas.
- (C) Entre os sinais radiológicos de efusão pleural no coelho está a não identificação da silhueta cardíaca.
- (D) Tricobezoar, em coelhos, é de difícil diagnóstico através do exame radiográfico, principalmente na ausência de conteúdo alimentar no estômago.
- (E) Úmero e fêmur são ossos pneumáticos em *Columba livia*.

30. Qual é o tipo de hipovitaminose mais comumente encontrada em serpentes que são alimentadas com peixes congelados?

- (A) Hipovitaminose A.
- (B) Hipovitaminose B1.
- (C) Hipovitaminose C.
- (D) Hipovitaminose D.
- (E) Hipovitaminose K.

31. Assinale a doença que apresenta lesões nodulares proliferativas e de desenvolvimento lento que ocorrem geralmente em áreas sem penas de columbiformes.

- (A) *Newcastle*.
- (B) Influenza.
- (C) Clamidiose.
- (D) Varíola aviária.
- (E) *Criptococcus*.

32. Assinale o anti-helmíntico que **NÃO** deve ser utilizado em pinguins, pois pode causar mortalidade em massa já no segundo dia de administração.

- (A) Ivermectina.
- (B) Praziquantel.
- (C) Cloroquina.
- (D) Itraconazol.
- (E) Mebendazol.

33. Assinale o nome científico do principal ácaro causador de otite parasitária em lagomorfos.

- (A) *Chyletiella parasitovorax*
- (B) *Demodex aurati*
- (C) *Notoedres sp.*
- (D) *Psoroptes cuniculi*
- (E) *Ctenocephalides felis*

34. Assinale a doença parasitária que causa alta mortalidade em ranfastídeos cativos no Brasil.

- (A) Capilariose.
- (B) Sarcocistose.
- (C) Malária.
- (D) Giardíase.
- (E) Coccidiose.

35. A coleta de sangue em tartarugas-marinhas é um procedimento rotineiro. O local de mais fácil obtenção de sangue nas tartarugas-marinhas é

- (A) o seio orbitário.
- (B) a veia femoral.
- (C) o seio cervical dorsal.
- (D) o seio cervical ventral.
- (E) o seio venoso subvertebral.

36. Em lagomorfos, o ácaro provoca dermatite escamosa com exsudato branco-acinzentado floculento. A dermatite acomete primeiramente o dorso e a região escapular. A pele subjacente fica eritematosa e inflamada. O tratamento consiste na aplicação de ivermectina e de acaricidas tópicos por, pelo menos, 35 dias.

Considere o parágrafo acima e assinale a alternativa que corresponde a esse ácaro.

- (A) *Myocoptes cuniculi*.
- (B) *Gyropus ovalis*.
- (C) *Chirodiscoides caviae*.
- (D) *Psoroptes cuniculi*.
- (E) *Chyletiella parasitovorax*.

37. Em pinípedes ocorre uma resposta fisiológica denominada resposta ao mergulho (*dive response*). Considere as afirmações abaixo.

I - A indução com máscara e a anestesia podem causar esta resposta.

II - Esta resposta é caracterizada por profunda bradicardia e vasoconstrição periférica.

III- Hiperventilação e taquicardia são decorrentes desta resposta.

Quais estão corretas?

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

38. Qual antibiótico pode ser administrado em porquinhos-da-índia (*Cavia porcellus*) adultos, tendo em vista a particularidade na sua microbiota intestinal?

- (A) Ampicilina.
- (B) Penicilina.
- (C) Amoxicilina.
- (D) Estreptomicina.
- (E) Enrofloxacina.

39. Quanto ao uso de opioides, particularmente em pombos, é correto afirmar que

- (A) eles apresentam uma proporção maior de receptores κ (kappa).
- (B) somente apresentam receptores μ (mu).
- (C) a morfina é o opioide de eleição no tratamento da dor.
- (D) a naloxona não pode ser utilizada para a reversão dos efeitos opioides.
- (E) somente apresentam receptores β (beta).

40. Para a coleta de sangue em animais silvestres, é correto afirmar que

- (A) preconiza-se o anticoagulante EDTA para sangue de répteis e aves.
- (B) em répteis o local de coleta não vai interferir nos resultados.
- (C) os valores de referência são padronizados para todas as espécies.
- (D) para hemograma, a amostra deve ser preservada com heparina.
- (E) a contaminação com hemolinfa não interfere nos valores de hemograma e bioquímica.