



PROCESSO SELETIVO DE RESIDÊNCIA MULTIPROFISSIONAL
E EM ÁREA PROFISSIONAL DA SAÚDE DO ANO DE 2026 -
PSRMPS 2026

EDITAL Nº 1 – COREMU/UFPA, DE 18 DE SETEMBRO DE 2025

MEDICINA VETERINÁRIA

CLÍNICA MÉDICA E CIRÚRGICA DE ANIMAIS SILVESTRES

2 DE NOVEMBRO DE 2025

BOLETIM DE QUESTÕES

Nome: _____ Nº de Inscrição: _____

LEIA COM MUITA ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES SEGUINTE.

- 1 Confira se o Boletim que você recebeu corresponde a especialidade a qual você está inscrito, conforme consta no seu cartão de inscrição e cartão-resposta. Caso contrário comunique ao fiscal de sala.
- 2 Este Boletim contém a PROVA OBJETIVA, sendo **15 (quinze)** questões de **SUS** e **35 (trinta e cinco)** questões de **Conhecimentos Específicos**. Cada questão objetiva apresenta **5 (cinco)** alternativas, identificadas por **(A), (B), (C), (D)** e **(E)**, das quais apenas uma é correta.
- 3 Confira se, além deste Boletim, você recebeu o **Cartão-Resposta** destinado à marcação das respostas das questões objetivas.
- 4 É necessário conferir se a prova está completa e sem falhas, bem como se seu nome e o número de sua inscrição conferem com os dados contidos no **Cartão-Resposta**. Em caso de divergência, comunique imediatamente ao fiscal de sala. O **Cartão-Resposta** só será substituído se nele for constatado erro de impressão.
- 5 Será de exclusiva responsabilidade do candidato a certificação de que o Cartão-Resposta que lhe for entregue no dia da prova é realmente o seu. Após a conferência, assine seu nome no espaço próprio do Cartão-Resposta.
- 6 A marcação do **Cartão-Resposta** deve ser feita com caneta esferográfica de tinta **preta ou azul**.
- 7 No **Cartão-Resposta** não serão computadas as questões cujas alternativas estiverem sem marcação, com marcação a lápis ou com marcação com caneta de cor não especificada no edital, com mais de uma alternativa marcada e aquelas que contiverem qualquer espécie de corretivo sobre as alternativas.
- 8 O **Cartão-Resposta** será o único documento considerado para a correção. O Boletim de Questões deve ser usado apenas como rascunho e não valerá, sob hipótese alguma, para efeito de correção.
- 9 O tempo disponível para esta prova é de **quatro horas**, com início às **14h30** e término às **18h30**, observado o horário de Belém/PA. O candidato deverá permanecer obrigatoriamente no local de realização da prova por, no mínimo, **2 (duas) horas** após o início da prova.
- 10 Ao terminar a prova, o candidato deverá entregar ao fiscal de sala o **Boletim de Questões** e o **Cartão-Resposta**, e assinar a Lista de Presença.
- 11 O candidato poderá levar o **Boletim de Questões** restando 30 minutos para o término da prova.

Boa Prova!



MARQUE A ÚNICA ALTERNATIVA CORRETA NAS QUESTÕES DE 1 A 50.

SUS

- 1** A Política Nacional de Atenção à Saúde dos Povos Indígenas tem como propósito garantir o acesso à atenção integral à saúde, contemplando a diversidade social, cultural, geográfica, histórica e política dos povos indígenas. Sobre a política dos povos indígenas, analise as afirmativas a seguir.
- I. A promoção do uso adequado e racional dos medicamentos não se configura uma diretriz da política.
 - II. O Distrito Sanitário é o modelo de organização de serviços orientado para um espaço etnocultural dinâmico, geográfico, populacional e administrativo bem delimitado.
 - III. Na organização dos serviços de saúde, as comunidades terão outra instância de atendimento que são os polos-base.
- Está(ão) correta(s)
- (A) I, II e III.
 - (B) I e II, apenas.
 - (C) I e III, apenas.
 - (D) II e III, apenas.
 - (E) II, apenas.
- 2** O reconhecimento do racismo, das desigualdades étnico-raciais e do racismo institucional como determinantes sociais das condições de saúde se estabelece enquanto marca da política Nacional de Saúde Integral da População Negra. Sobre os objetivos da política, analise as afirmativas a seguir.
- I. Garantir e ampliar o acesso da população negra do campo e da floresta, em particular as populações quilombolas, às ações e aos serviços de saúde.
 - II. Identificar, combater e prevenir situações de abuso, exploração e violência, incluindo assédio moral, no ambiente de trabalho.
 - III. Aprimorar a qualidade dos sistemas de informação em saúde, por meio da inclusão do quesito cor em todos os instrumentos de coleta de dados adotados pelos serviços públicos, os conveniados ou contratados com o SUS.
 - IV. Monitorar e avaliar as mudanças na cultura institucional, visando à garantia dos princípios antirracistas e não discriminatórios.
 - V. Incluir os saberes e práticas populares de saúde, sobretudo aqueles preservados pelas religiões de matrizes africanas.
- São objetivos da política
- (A) I, II e III, apenas.
 - (B) I, III e IV, apenas.
 - (C) II, IV e V, apenas.
 - (D) III, IV e V, apenas.
 - (E) I, II, III e IV, apenas.
- 3** A.L.C, mulher transexual de 60 anos, busca assistência na Unidade Básica de Saúde do seu território devido a apresentar níveis pressóricos elevados. Diante disso, a referida usuária tem garantido o acesso à atenção primária a partir do atendimento das suas necessidades individuais de saúde, assegurado pelo seguinte princípio do Sistema Único de Saúde e da Rede de Atenção à Saúde operacionalizada na Atenção Básica:
- (A) Territorialização e adscrição.
 - (B) População adscrita.
 - (C) Cuidado centrado na pessoa.
 - (D) Longitudinalidade do cuidado.
 - (E) Equidade.



4 A Política Nacional de Saúde integral de Lésbicas, Gays, Bissexuais, Travestis e Transexuais reconhece os efeitos da discriminação e da exclusão no processo de saúde-doença da população LGBT. No que diz respeito à referida política, analise as assertivas a seguir.

- I. A falta de respeito ao nome escolhido pelas pessoas travestis e transexuais configura-se como violência. Em decorrência desta Política, o nome social passou a ser garantido enquanto direito na Carta dos Usuários da Saúde.
- II. A política oferece atenção e cuidado à saúde para a população LGBT, incluindo os adolescentes e pessoa idosa.
- III. É competência do Ministério da Saúde incluir os quesitos de orientação sexual e de identidade de gênero, assim como os quesitos de raça-cor, nos prontuários clínicos, nos documentos de notificação de violência da Secretaria de Vigilância em Saúde do Ministério da Saúde (SVS/MS) e nos demais documentos de identificação e notificação do SUS.

Está(ão) correta(s)

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

5 Sobre a Política Nacional de Saúde Integral das Populações do Campo e da Floresta, analise as afirmativas abaixo.

- I. Considera populações do campo e da floresta: povos e comunidades que têm seus modos de vida, produção e reprodução social relacionados predominantemente com o campo, a floresta, os ambientes aquáticos, a agropecuária e o extrativismo.
- II. Um dos objetivos da política visa contribuir para a redução das vulnerabilidades em saúde das populações do campo e da floresta, desenvolvendo ações integrais voltadas para a saúde do idoso, da mulher, da pessoa com deficiência, da criança e do adolescente, do homem e do trabalhador, considerando a saúde sexual e reprodutiva, bem como a violência sexual e doméstica.
- III. A competência da implementação da Política Nacional de Saúde Integral das populações do Campo e da Floresta é exclusiva da União por meio do Ministério da Saúde.

Está(ão) correta(s)

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



- 6** A Política Nacional de Atenção à Saúde dos Povos Indígenas (PNASPI) foi instituída em 2002 e define o Distrito Sanitário como um modelo de organização de serviços. Sobre essa organização, é INCORRETO afirmar:
- (A)** Cada Distrito organizará uma rede de serviços de atenção básica de saúde dentro das áreas indígenas, integrada e hierarquizada com complexidade crescente e articulada com a rede do Sistema Único de Saúde.
 - (B)** As equipes de saúde dos distritos deverão ser compostas por médicos, enfermeiros, odontólogos, auxiliares de enfermagem e agentes indígenas de saúde, contando com a participação sistemática de antropólogos, educadores, engenheiros sanitaristas e outros especialistas e técnicos considerados necessários.
 - (C)** Para a definição e organização dos Distritos Sanitários Especiais Indígenas deverão ser realizadas discussões e debates com a participação de lideranças e organizações indígenas, do órgão indigenista oficial, de antropólogos, universidades e instituições governamentais e não governamentais que prestam serviços às comunidades indígenas, além de secretarias municipais e estaduais de saúde.
 - (D)** Na organização dos serviços de saúde, as comunidades indígenas terão uma outra instância de atendimento, que serão as Casas de Saúde Indígenas. As casas de saúde são a primeira referência para os agentes indígenas de saúde que atuam nas aldeias.
 - (E)** As Casas de Saúde Indígenas deverão estar em condições de receber, alojar e alimentar pacientes encaminhados e acompanhantes, prestar assistência de enfermagem 24 horas por dia, marcar consultas, exames complementares ou internação hospitalar, providenciar o acompanhamento dos pacientes nessas ocasiões e o seu retorno às comunidades de origem, acompanhados das informações sobre o caso.
- 7** A Atenção Básica é caracterizada como porta de entrada preferencial do SUS, possui um espaço privilegiado de gestão de cuidado das pessoas e cumpre papel estratégico na rede de atenção, servindo como base para seu ordenamento e para a efetivação da integralidade. Sobre a atenção Básica, avalie as afirmativas seguintes e assinale (V) para as verdadeiras e (F) para as falsas.
- ☐ A ambiência de uma UBS refere-se ao espaço físico (arquitetônico), entendido como lugar social, profissional e de relações interpessoais que deve proporcionar uma atenção acolhedora e humana para as pessoas, além de um ambiente saudável para o trabalho dos profissionais de saúde.
 - ☐ O Cuidado Centrado na Pessoa é uma diretriz da Atenção Básica e pressupõe a continuidade da relação de cuidado, com construção de vínculo e responsabilização entre profissionais e usuários ao longo do tempo e de modo permanente e consistente, acompanhando os efeitos das intervenções em saúde e de outros elementos na vida das pessoas, evitando a perda de referências e diminuindo os riscos de iatrogenia que são decorrentes do desconhecimento das histórias de vida e da falta de coordenação do cuidado.
 - ☐ Realizar o cuidado integral à saúde da população adscrita, prioritariamente no âmbito da Unidade Básica de Saúde, e quando necessário, no domicílio e demais espaços comunitários (escolas, associações, entre outros), com atenção especial às populações que apresentem necessidades específicas (em situação de rua, em medida socioeducativa, privada de liberdade, ribeirinha, fluvial, etc.) não é uma atribuição comum a todos os membros das equipes que atuam na Atenção Básica.
- A sequência correta é
- (A)** V – V – F.
 - (B)** F – F – V.
 - (C)** V – F – F.
 - (D)** F – V – V.
 - (E)** F – V – F.



- 8** A Lei nº 8.142, de 28 de dezembro de 1990, que dispõe sobre a participação da comunidade na gestão do Sistema Único de Saúde (SUS) e sobre as transferências intergovernamentais de recursos financeiros na área, apresenta determinadas deliberações. Em relação a essas deliberações, analise as afirmativas seguintes.
- O Conselho de Saúde e a Conferência de Saúde, em cada esfera de governo, são as instâncias que compõem a gestão do SUS.
 - O recurso alocado para despesas de custeio terá origem no Fundo Municipal de Saúde (FMS).
 - Será paritária a participação dos usuários em relação aos seguimentos trabalhadores e gestores no conselho e na conferência de saúde na proporção de 25%, 50% e 25%, respectivamente.
- Está(ão) corretas(s)
- (A) I, II e III.
(B) I e II, apenas.
(C) I e III, apenas.
(D) I, apenas.
(E) III, apenas.
- 9** A elaboração e apoio ao estabelecimento de protocolos, guias e manuais de segurança do paciente é uma das estratégias de implementação da Política Nacional de Segurança do Paciente – PNSP. Sobre a PNSP, é correto afirmar:
- (A) Contribuir para a qualificação do cuidado em saúde em todos os estabelecimentos de saúde do território nacional é um dos objetivos específicos da PNSP.
(B) A PNSP foi instituída pela Portaria nº 529, de 1º de abril de 2011.
(C) A Cultura de Segurança tem como uma de suas características a cultura que prioriza a segurança acima de metas financeiras e operacionais.
(D) Instância colegiada, de caráter consultivo, o Comitê de Implementação do Programa Nacional de Segurança do Paciente – CIPNSP deve ser instituído no âmbito da Secretaria Municipal de Saúde.
(E) É competência do CIPNSP propor e executar projetos de capacitação em Segurança do Paciente.
- 10** O Sistema Único de Saúde – SUS traz em si grande complexidade pelo fato de ser um sistema que garante o direito à saúde, o que é imprescindível para assegurar o direito à vida. Da mesma forma, o Decreto nº 7.508/11, do Ministério da Saúde, tem o importante papel de regular a estrutura organizativa do SUS, o planejamento de saúde, a assistência à saúde e a articulação interfederativa. Considerando as diretrizes de âmbito nacional, estadual, regional e interestadual deste Decreto, a organização das redes de atenção à saúde deve ser pactuada pelas(os)
- (A) Conferências de Saúde.
(B) Conselhos Estaduais de Saúde.
(C) Conselhos Municipais de Saúde.
(D) Comissões Intergestores.
(E) Comissões Intersetoriais.



- 11** J.H.M., 32 anos, desempregado, pai de cinco crianças na idade escolar, usuário da Rede de Atenção Psicossocial - RAPS, comparece à Unidade de Saúde da Cremação em Belém, com problema de saúde bucal, com necessidade de cirurgia. Durante a entrevista, refere que mudou há 1 ano para o bairro e que, neste período, seus filhos não tiveram atendimento odontológico. Sobre a Política Nacional de saúde bucal vigente e suas diretrizes para o atendimento integral a esta família, avalie as afirmativas a seguir e assinale V para as Verdadeiras e F para as Falsas.
- ☐ A lei nº 14.572, de 8 de maio de 2022, do Ministério da Saúde, institui a Política Nacional de Saúde Bucal no âmbito do Sistema Único de Saúde (SUS) e altera a Lei nº 8.080, de 19 de setembro de 1990, garantindo que as ações e os serviços de saúde bucal devem compor todas as redes de atenção à saúde, nos diversos níveis de complexidade.
- ☐ As ações e os serviços de saúde bucal devem compor todas as redes de atenção à saúde com a finalidade de garantir a integralidade da atenção à saúde, consequentemente a fragmentação do cuidado.
- ☐ Cabe ao poder público o controle sobre as ações de vigilância sanitária de fluoretação das águas de abastecimento público, bem como ações complementares nos locais em que se fizerem necessárias.
- A sequência correta é
- (A)** F – V – V.
(B) F – F – V.
(C) F – F – F.
(D) V – F – F.
(E) V – V – F.
- 12** O Sistema Único de Saúde (SUS) conta com alguns instrumentos de planejamento que devem ser elaborados e usados pelos gestores como orientação para a execução das ações de saúde. Assinale a alternativa que indica o instrumento que concretiza o processo de definição e programação das ações de saúde em cada município e norteia a alocação dos recursos financeiros para saúde.
- (A)** Programação Pactuada Integrada.
(B) Lei Orçamentária Anual.
(C) Plano Diretor de Regionalização.
(D) Lei de Diretrizes Orçamentárias.
(E) Plano de Saúde.
- 13** O Contrato Organizativo de Ação Pública da Saúde – Coap é o instrumento jurídico que explicita os compromissos pactuados em cada Região de Saúde, firmado entre entes federativos com a finalidade de organizar e integrar as ações e os serviços de saúde na rede regionalizada e hierarquizada. Quanto às disposições essenciais do Contrato, analise os itens seguintes.
- I. Identificação das necessidades de saúde locais e regionais.
II. Indicadores e metas de saúde.
III. Estratégias para a melhoria das ações e dos serviços de saúde.
IV. Critérios de avaliação dos resultados e forma de monitoramento permanente.
- Estão corretos
- (A)** I, III e IV, apenas.
(B) I e II, apenas.
(C) II e IV, apenas.
(D) II e III, apenas.
(E) I, II, III e IV.



14 As diretrizes para a estruturação da Rede de Atenção à Saúde - RAS foram estabelecidas pela Portaria nº 4.279, de 30 de dezembro de 2010 e seu anexo. Sobre os conceitos, a estrutura e os objetivos apresentados nesta portaria, julgue as afirmativas a seguir.

- I. A Rede de Atenção à Saúde são arranjos organizativos de ações e serviços de saúde, de diferentes densidades tecnológicas.
- II. Os pontos de atenção à saúde são entendidos como espaços onde se ofertam determinados serviços de saúde, por meio de uma produção singular.
- III. Todos os pontos de atenção à saúde são hierarquizados por importância para o cumprimento dos objetivos da rede de atenção à saúde e pelas distintas densidades tecnológicas que os caracterizam.
- IV. O objetivo da RAS é promover a integração sistêmica de ações e serviços de saúde com provisão de atenção contínua, integral, de qualidade, responsável e humanizada.

Estão corretas

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

15 O Art. 7º da Lei 8080, do Ministério da Saúde, delibera que as ações e serviços públicos de saúde e os serviços privados contratados ou conveniados que integram o Sistema Único de Saúde - SUS são desenvolvidos de acordo com as diretrizes previstas no art. 198 da Constituição Federal, obedecendo a XVI princípios. Um desses princípios é a utilização da epidemiologia para o estabelecimento de prioridades, a alocação de recursos e a orientação programática. Isso porque a epidemiologia

- (A) fornece uma cesta de ferramentas específicas para a mudança organizacional.
- (B) está relacionada com o planejamento orçamentário e financeiro.
- (C) possibilita a participação da comunidade na gestão do SUS.
- (D) está centrada nos estudos de capacidade de oferta dos serviços de saúde.
- (E) permite conhecer, acompanhar e definir as causas dos problemas de saúde de uma população.



CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

- 16** Sobre os níveis de biossegurança (NB) em laboratórios veterinários, assinale a alternativa correta:
- (A) NB-1 é indicado para manipulação de *Brucella* spp. e *Leptospira* spp.
 - (B) NB-2 exige uso de cabines de segurança biológica classe II, restrição de acesso e descontaminação de resíduos.
 - (C) NB-3 é aplicado apenas para microrganismos não patogênicos.
 - (D) NB-4 permite manipulação de agentes apenas com jaleco e luvas simples.
 - (E) A diferença prática entre os níveis NB-2 e NB-4 se refere ao uso de EPIs.
- 17** Sobre os riscos biológicos na Medicina Veterinária de animais silvestres, assinale a alternativa correta:
- (A) A Brucelose e a Leptospirose são doenças de notificação obrigatória.
 - (B) A principal via de transmissão ocupacional da *Leptospira* spp é a ingestão de água contaminada em laboratório.
 - (C) O contato com fluidos biológicos e aerossóis frequentemente transmitem zoonoses.
 - (D) O risco de transmissão de zoonoses é limitado a animais domésticos.
 - (E) O uso de EPC (equipamento de proteção coletiva) elimina o risco de contaminação biológica humana.
- 18** A raiva é uma zoonose viral que também afeta animais silvestres na Amazônia, especialmente morcegos hematófagos. Sobre a doença, assinale a alternativa correta:
- (A) A transmissão ocorre por ingestão de carne crua contaminada.
 - (B) A raiva é autolimitante a carnívoros e herbívoros silvestres, tendo pouca importância para outros táxons.
 - (C) O vírus da raiva pertence à família *Rhabdoviridae*.
 - (D) Animais silvestres são o foco de atuação do SUS na Amazônia.
 - (E) A vacinação antirrábica em áreas endêmicas na Amazônia é uma medida de tratamento que deve ser implementada.
- 19** O *Trypanosoma vivax* tem sido diagnosticado em ruminantes na Amazônia, mas também pode afetar os mamíferos silvestres. Sobre esse protozoário, assinale a alternativa correta:
- (A) É transmitido principalmente por carrapatos da família *Ixodidae*.
 - (B) É um protozoário flagelado transmitido por moscas hematófagas.
 - (C) Pertence ao filo Apicomplexa, como *Plasmodium* spp.
 - (D) Tem importância limitada para a saúde única na Amazônia.
 - (E) A vacinação é a medida de controle preconizada.
- 20** A Doença da Língua Azul é uma infecção viral transmitida por insetos culicídeos. Em relação aos seus hospedeiros primários e à sua epidemiologia, esta enfermidade afeta principalmente qual grupo de animais silvestres?
- (A) Carnívoros.
 - (B) Lagomorfos.
 - (C) Primatas.
 - (D) Sirênios.
 - (E) Cervídeos.



- 21** Em relação aos protocolos anestésicos e cirúrgicos para a realização de laparoscopia em aves, considerando sua anatomia única, é correto afirmar:
- (A) Esses protocolos, normalmente não são recomendados para esse grupo de animais devido à presença de sacos aéreos.
 - (B) Podem ser executados, porém tem que se manter uma alta taxa de insuflação devido ao seu metabolismo acelerado.
 - (C) A principal vantagem se baseia em não precisar utilizar insuflação da cavidade celomática nesses animais.
 - (D) O melhor gás para insuflar a cavidade celomática é o oxigênio.
 - (E) O melhor gás para insuflar a cavidade celomática é o nitrogênio de peso molecular leve.
- 22** O manejo pós-operatório em répteis requer particular atenção aos prazos de cicatrização, que podem variar conforme a espécie, a temperatura e o procedimento realizado. De maneira geral, quando um réptil é submetido a uma cirurgia, a remoção das suturas é realizada a partir de
- (A) 1 semana de pós-operatório.
 - (B) 2 semanas de pós-operatório.
 - (C) 3 semanas de pós-operatório.
 - (D) 4 semanas de pós-operatório.
 - (E) 6 semanas de pós-operatório.
- 23** A pododermatite é uma afecção comum na prática clínica de aves, com múltiplas possibilidades etiológicas devido aos fatores predisponentes, agentes causadores, características das lesões e epidemiologia. Sobre essa afecção, é correto afirmar:
- (A) Excesso de peso, deficiência de Vitaminas A e E, lesões em membros pélvicos, poleiros impróprios, piso excessivamente abrasivo são fatores predisponentes dessa afecção.
 - (B) É causada por *Staphylococcus aureus*, sendo os fatores ambientais pouco preocupantes, uma vez que a bactéria estando presente no ambiente já pode ocasionar o quadro da doença.
 - (C) Todos esses aspectos têm base em causas ambientais, como o manejo incorreto do recinto, somado à deficiência de Vitaminas C e A, além de hipoproteïnemia na dieta.
 - (D) As lesões edematosas na parte plantar dos pés geralmente não passam de pequenas bolhas com formação cística.
 - (E) Acomete mais as Ratitas, já que essas aves não voam, sendo totalmente terrestres e, por isso, são mais predispostas a essa enfermidade, sendo dividida em I, II e III grau.
- 24** Em relação às cirurgias de amputação nos Anatídeos em cativeiro, é correto afirmar:
- (A) Somente são realizadas em casos de trauma, conforme orientações do CRMV.
 - (B) Quando são realizadas, têm como ponto de referência a ressecção nos metacarpos.
 - (C) Quando são realizadas, têm como ponto de referência a ressecção na altura da Ulna.
 - (D) Nesse tipo de cirurgia somente a última falange é seccionada.
 - (E) Para essa classe de aves, se preconiza a utilização do corte das regímenes primárias, facilitando muito assim o manejo com grandes planteis.



25 Os hemoparasitos são de ampla ocorrência em aves, mas com baixa associação à doença clínica, sendo os gêneros mais prevalentes:

- (A) *Plasmodium*, *Haemoproteus* e *Leucocytozoon*.
- (B) *Babesia*, *Hepatozoon* e *Leucocytozoon*.
- (C) *Plasmodium*, *Hepatozoon* e *Anaplasma*.
- (D) *Anaplasma*, *Babesia* e *Hepatozoon*.
- (E) *Anaplasma*, *Babesia* e *Plasmodium*.

26 Uma das enfermidades de maior preocupação nos programas de conservação de psitacídeos ao redor do mundo é a Síndrome da Dilatação do Pró-ventrículo. Sobre essa síndrome, é correto afirmar:

- (A) É causada por um *Adenovírus* do tipo I, potencialmente mais grave para aves.
- (B) É causada por uma bactéria do gênero *Borrelia*, afetando principalmente animais jovens.
- (C) É causada por um fungo da mesma família do *Aspergillus*, que tem predileção por animais jovens.
- (D) É causada por uma *Bornavírus* e é mais frequente em animais adultos.
- (E) Não existe um agente etiológico definido, tem ampla relação com a higiene dos alimentos ofertados e principalmente se a classe de alimentos ofertados está correta para psitacídeos.

27 As aves são frequentemente acometidas por lesões traumáticas que podem resultar em fraturas. Sobre o assunto, analise as afirmativas a seguir.

- I. A presença de ossos pneumáticos facilita a fixação de pinos intramedulares para a correção de fraturas.
- II. A ocorrência de aderências no sítio de fratura pode dificultar a movimentação muscular e articular.
- III. A presença de uma cortical óssea fina favorece a fixação de parafusos para a correção de fraturas.
- IV. A pequena cobertura óssea por tecidos moles favorece a ocorrência de fraturas abertas e cominutivas.
- V. Pinos intramedulares excessivamente calibrosos podem interferir no suprimento sanguíneo endosteal e levar à necrose avascular.

Estão corretas

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



28 O hiperparatireoidismo nutricional secundário é uma afecção metabólica que pode acometer aves domésticas e silvestres, sobre o assunto, analise as afirmativas a seguir.

- I. Os sinais clínicos podem incluir fraturas patológicas e deformidades angulares.
- II. A baixa ingestão de cálcio ou uma dieta desbalanceada na relação cálcio/fósforo resultam na secreção compensatória do paratormônio.
- III. Nos casos de osteopatia metabólica pode ocorrer a elevação dos níveis séricos de fosfatase alcalina.
- IV. É uma afecção pouco comum na medicina de aves silvestres.
- V. Sinais radiográficos da afecção podem incluir a redução da radiopacidade óssea e adelgaçamento da cortical com perda da relação cortiço-medular.

Estão corretas

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

29 O anilhamento é uma técnica fundamental para o estudo e monitoramento de aves, mas sua execução requer cuidados específicos para garantir o bem-estar animal. Considerando os diferentes tipos de anilhas, suas aplicações e possíveis implicações, é correto afirmar que:

- (A) Anilhas coloridas podem facilitar o trabalho de pesquisadores por serem mais visíveis à distância, porém podem influenciar na preferência de pares para o acasalamento.
- (B) Elas são feitas de metais, pois esses materiais são muito resistentes, ficando o resto da vida no animal.
- (C) Anilhas abertas significam que o animal nasceu em cativeiro e, portanto, está acostumado com a presença humana.
- (D) Para o anilhamento de pinguins, o local mais indicado são as pernas, já que anilhas nas asas podem prejudicar a natação do animal.
- (E) As anilhas de alumínio são mais leves e confortáveis, sendo indicadas para psitacídeos, incluindo araras e cacatuas.

30 A lei nº 5.197/1967 é uma das mais antigas de toda a legislação ambiental brasileira, chamada de Lei da Fauna, que dispõe sobre a proteção da fauna e dá outras providências. Sobre o seu conteúdo, assinale a alternativa correta:

- (A) A lei estabelece a permissão para o comércio de espécimes de aves silvestres, mediante a apanha de ovos, desde que autorizadas previamente pelo IBAMA.
- (B) A lei estabelece que se peculiaridades regionais comportarem o exercício da caça, a permissão será estabelecida em ato regulamentador do Poder Público Federal.
- (C) As licenças de caça, quando concedidas, terão validade de cinco anos e serão expedidas mediante o pagamento de uma taxa equivalente a cinco vezes o valor do salário-mínimo atual.
- (D) Os crimes previstos nessa lei permitem fiança, desde que o agente infrator prove que o crime foi cometido para seu sustento ou de sua família.
- (E) Os funcionários do poder público responsáveis pela fiscalização não são equiparados a agentes de segurança pública, sendo vetado o porte de arma para esses servidores.



- 31** A lei nº 9.605/1998, que trata dos crimes ambientais, tem como objetivo a regulamentação da proteção ambiental e a definição das consequências legais para quem prejudica o meio ambiente. Sobre essa lei, assinale a alternativa correta:
- (A) Uma vez responsabilizada uma pessoa jurídica, automaticamente se exclui a responsabilidade autoral das pessoas físicas autoras ou coautoras dos fatos.
 - (B) A multa é calculada com base no Código Civil e, após aplicada, o valor não pode ser alterado, mesmo que se revele ineficaz em relação à vantagem econômica auferida.
 - (C) O baixo grau de instrução ou escolaridade do agente infrator, assim como o arrependimento, manifestado pela reparação espontânea do dano, são circunstâncias que atenuam a pena.
 - (D) As penas aplicáveis, como multas, restrição de direitos e trabalhos voluntários não são passíveis de acúmulo quando da ocorrência de um mesmo crime.
 - (E) Matar, perseguir, caçar, apanhar ou utilizar espécimes silvestres sem a devida permissão legal incorre na pena de multa, sendo o valor determinado com base no Código Civil e de acordo com a situação que a espécie se encontra na Lista Vermelha da IUCN.
- 32** A eutanásia significa a morte humanitária de um animal por meio que produz a inconsciência rápida e subsequente morte sem evidência de dor ou sofrimento. Sobre o assunto, assinale a alternativa correta:
- (A) As principais indicações de eutanásia em animais silvestres incluem o alívio do sofrimento animal, o controle populacional de espécies sinantrópicas, invasoras ou de alta densidade populacional, estudos epidemiológicos, pesquisas biológicas e taxonômicas.
 - (B) Os métodos de eutanásia independem da espécie envolvida, desde que o animal seja bem contido, oferecendo poucas oportunidades de desgaste físico e emocional para as pessoas envolvidas no processo.
 - (C) Os três mecanismos básicos descritos para a indução do óbito incluem a hiperoxia direta ou indireta, a depressão direta de neurônios essenciais à vida e a interrupção física da atividade cerebral.
 - (D) O uso isolado de bloqueadores neuromusculares é indicado como indutor da eutanásia por provocar rápida parada respiratória e cardíaca simultaneamente.
 - (E) A eutanásia por arma de fogo é um método proibido e inaceitável, independentemente da situação.
- 33** Em relação aos granulócitos de répteis, assinale a alternativa correta:
- (A) Os granulócitos de répteis podem ser classificados em três grupos: acidófilos, basófilos e isófilos, sendo os basófilos ainda divididos em heterófilos e eosinófilos.
 - (B) O citoplasma de heterófilos normais é roxo com inclusões róseas quando corados com hematoxilina-eosina.
 - (C) O núcleo de um heterófilo maduro é circular, posicionado centralmente na célula e com a cromatina nuclear frouxa.
 - (D) Os grânulos citoplasmáticos dos heterófilos de répteis reagem positivamente à reação da peroxidase, com exceção de algumas serpentes e lagartos.
 - (E) Por analogia, os heterófilos dos répteis são funcionalmente equivalentes aos neutrófilos dos mamíferos, dependendo mais intensamente de mecanismos anaeróbios para destruir os microrganismos fagocitados.



- 34** Os eritrócitos de aves, geralmente, são avaliados por meio de esfregaço sanguíneo quanto ao tamanho, à forma, à cor, ao núcleo e à presença de inclusões intracelulares. Sobre essa avaliação, assinale a alternativa correta:
- (A) A avaliação deve ser feita em lâminas preparadas em multicamadas e observadas em microscópio ocular, em campos com aumento de 200x.
 - (B) Os eritrócitos de aves, geralmente, são maiores que os de mamíferos, porém menores que os de répteis, tendo uma forma elíptica com núcleos elípticos e centralizados.
 - (C) A cromatina nuclear é dispersa e pouco aglutinada, tornando-se cada vez mais frouxa com o avançar da idade do animal.
 - (D) Em relação às subpopulações de eritrócitos, células menores representam aquelas mais jovens, recentemente liberadas pelo sistema hematopoiético, enquanto as células maiores são mais antigas.
 - (E) Os reticulócitos representam a última etapa da maturação celular, sendo a maturação finalizada ainda na medula, antes de liberação para a circulação.
- 35** A miopatia de captura é uma doença metabólica, não infecciosa, associada à perseguição durante a captura, que leva a altas taxas de morbidade e mortalidade. Sobre esse assunto, assinale a alternativa correta:
- (A) É uma síndrome caracterizada pela presença de alcalose metabólica, necrose muscular e hemoglobinúria.
 - (B) Sinais clínicos podem incluir fraqueza e relaxamento muscular, agitação, insensibilidade a dor e salivação intensa.
 - (C) Fatores ambientais que podem aumentar a incidência de miopatia de captura incluem temperaturas extremas, chuva e umidade alta.
 - (D) Diagnósticos diferenciais podem incluir a intoxicação por *Senna occidentalis*, hipotermia maligna, hipocalcemia e fases iniciais do tétano.
 - (E) O tratamento, geralmente, tem altas taxas de sucesso, especialmente quando utilizados analgésicos, dantrolene e aquecimento do animal.
- 36** A captura, por meio de imobilização química, de animais de vida livre, deve ser considerada apenas para propósitos de manejo ou pesquisa. Sobre esse assunto, assinale a alternativa correta:
- (A) A avaliação pré-anestésica deve ser sempre realizada para garantir que o animal está saudável.
 - (B) As doses necessárias dos fármacos a serem utilizados, geralmente, são maiores do que as utilizadas para animais de cativeiro.
 - (C) As contenções devem ser planejadas para os horários mais quentes do dia, para prevenir a ocorrência de hipotermia, comum quando se utilizam anestésicos gerais.
 - (D) Sempre que possível, deve ser executada a contenção física ao invés da química, pois induz a menos estresse, levando a menores taxas de traumas e de mortalidade.
 - (E) O risco de hipoxemia é baixo, não sendo necessário levar cilindros com oxigênio para suplementação, pois se trata de equipamento pesado, o que torna menos ágil o deslocamento da equipe.



- 37** Para a manutenção anestésica em aves, por via inalatória, é indicado que se realize a intubação orotraqueal nas espécies onde o tamanho não é um empecilho. A realização de tal procedimento é simples, devido à seguinte particularidade anatômica nessas espécies:
- (A)** O fato de os anéis traqueais serem incompletos.
 - (B)** O comprimento traqueal ser padrão em todas as espécies, com variação apenas no diâmetro.
 - (C)** O palato mole é longo, formando uma proteção sobre a glote e facilitando a entrada do tubo.
 - (D)** A ausência de epiglote, o que facilita a visualização da glote assim que o bico é aberto.
 - (E)** A abertura do esôfago é facilmente visualizada, tornando a intubação esofágica pouco provável.
- 38** O fornecimento de fármacos analgésicos é fundamental quando animais são submetidos a algum procedimento doloroso, inclusive no caso de répteis. Nessas espécies, a principal dificuldade para o fornecimento de analgésicos é:
- (A)** A identificação da dor, pois esses animais tendem a suprimir comportamentos relacionados a dor quando observados.
 - (B)** A dificuldade em avaliar a eficácia analgésica do fármaco por se tratar de espécies que não possuem todos os componentes anátomo-fisiológicos para processar um impulso doloroso.
 - (C)** A inexistência de estudos com diferentes fármacos analgésicos de diferentes classes que comprovem a efetividade de cada um deles no tratamento da dor.
 - (D)** O fato de que os animais dessa classe não possuem receptores opioides do tipo $\mu(mi)$, fazendo com que fármacos como a morfina ou a metadona não sejam efetivos.
 - (E)** A intoxicação que pode ser causada nos répteis, por serem mais sensíveis aos anestésicos locais, sendo contraindicado seu uso nesses animais.
- 39** O ato de realizar uma compressão sobre os olhos dos lacertídeos para sua imobilização é uma ação comumente utilizada para procedimentos rápidos e indolores, como pesagens e posicionamentos radiográficos. Sobre essa ação, é correto afirmar:
- (A)** Induz ao reflexo vago-cerebral, onde o animal fica paralisado por um estímulo em neuromotor inibitório ao nível do córtex cerebral.
 - (B)** Induz ao reflexo simpático-parassimpático e o aumento do estímulo desse eixo leva a uma confusão mental, fazendo com que o animal fique paralisado.
 - (C)** Induz ao reflexo vago-simpático e o aumento desse tônus pode provocar uma hiper despolarização em córtex frontal, deixando o animal confuso e, por esse motivo, ele fica parado.
 - (D)** Induz ao reflexo vago-vagal, podendo ser revertido com um simples estímulo.
 - (E)** Causa um processo dolorido, sendo estimulado por receptores opioides do tipo $\mu(mi)$, que vai até o córtex pré-frontal e é percebido como dor, levando à paralisia momentânea do animal.



- 40** Com relação à absorção de Ferro em aves, devemos considerar que esse elemento pode ter sua absorção afetada por alguns alimentos que são fornecidos em conjunto com as fontes de ferro. Sobre a absorção desse elemento, assinale a alternativa correta:
- (A) É diminuída quando ofertada na presença de Betacaroteno.
 - (B) É diminuída quando ofertada junto com frutas cítricas.
 - (C) É aumentada quando o ácido ascórbico (Vitamina C) está presente no lúmen intestinal.
 - (D) Pode ser aumentada quando carne crua é ofertada com gema de ovo, já que a gordura da gema facilita a absorção intestinal.
 - (E) É aumentada quando fornecida junto com alimentos que possuem Magnésio e Zinco.
- 41** A visão é um dos sentidos mais aguçados e criticamente importantes para a maioria das aves. Considerando as adaptações evolutivas, são as características morfológicas do olho das aves que diferem significativamente daquelas encontradas nos mamíferos. Sobre essas características, é correto afirmar:
- (A) Apresentam membrana nictitante, retina com alto poder de absorção de luz, principalmente devido a receptores do tipo bastonete, possuem pálpebras mais eficientes e músculos oculares mais desenvolvidos, permitindo uma grande mobilidade ocular.
 - (B) Têm os olhos proporcionalmente maiores no crânio, quando comparado a outros animais, possuem ossículos esclerais, retina altamente adaptada à captação de luz por meio de receptores do tipo retinócitos tipo I e presença de *pecten*.
 - (C) Apresentam ossículos esclerais, ausência de músculos retratores do bulbo ocular, presença do *pecten* e sua retina é rica em fotorreceptores do tipo cones.
 - (D) Possuem músculos orbiculares fortes, possibilitando que executem amplos movimentos do globo ocular sem movimentar tanto a cabeça, além de possuírem ossículos esclerais, presença de dois *pecten* e receptores do tipo cones.
 - (E) Apresentam ossículos esclerais, retina com a presença de dois *pecten*, retina com receptores do tipo bastonetes, córnea grande com curvatura e presença de cápsula de Bowman.
- 42** Répteis abléfaros, como certas espécies de cobras e lagartos, não possuem pálpebras móveis. Considerando essa condição anatômica, os principais mecanismos responsáveis pela proteção, limpeza e manutenção da saúde ocular e da transparência da córnea nesses animais são:
- (A) Presença de uma lágrima extremamente espessa, translúcida e adesiva, que passa praticamente despercebida, como se fosse uma lente. Essa lágrima que mantém a saúde corneana.
 - (B) Presença do escudo ocular que aprisiona a produção lacrimal em sua parte inferior, levando à nutrição da córnea.
 - (C) Presença de uma saliva com fatores nutricionais como lactoferrina e ferrinita, que quando passada sobre os olhos, limpa a córnea e a nutre, por isso esses animais esfregam a língua nos olhos.
 - (D) Presença da glândula corneana, um tipo de glândula lacrimal modificada que nutre e limpa sua córnea pela parte interna do parênquima, fazendo com que, nesses animais, as pálpebras não sejam necessárias.
 - (E) Presença do escudo óculo-cefálico, um tipo de escama modificada que fica sobre os olhos, os quais o protegem de fatores ambientais. Já a nutrição da córnea ocorre pela glândula lacrimal que fica abaixo do escudo, na parte superior do globo ocular.



- 43** Na conservação da fauna, a precisão terminológica é fundamental para o planejamento e o sucesso das ações. Com base nas definições técnicas estabelecidas, assinale a alternativa correta:
- (A)** Reintrodução é o termo que designa a soltura de animais para restabelecê-los em vida livre, independentemente da localidade.
 - (B)** Introdução é a liberação de animais em locais onde não existem mais animais daquela espécie, mas onde eles existiam no passado.
 - (C)** Translocação é a liberação de animais em áreas onde não existia a espécie, mas por estudos ambientais ela pode ser liberada nesse espaço.
 - (D)** Resgate é o ato de se retirar qualquer animal da natureza.
 - (E)** Recolocação é a liberação de animais no exato local do qual os indivíduos saíram na natureza.
- 44** A criação de filhotes órfãos de *Trichechus inunguis* em cativeiro é um procedimento delicado, no qual a nutrição por aleitamento artificial é um dos pilares para o sucesso, pois essa espécie possui particularidades no sistema digestório e na composição do leite materno. Sobre o aleitamento artificial para a espécie em questão, assinale a alternativa correta:
- (A)** O aleitamento pode ser realizado com leite bovino integral, uma vez que os teores de proteína, gordura e lactose são muito semelhantes.
 - (B)** O leite de cabra é o mais recomendado para a espécie, pois apresenta ótimos índices de proteína e gordura.
 - (C)** O aleitamento começa com leite em pó (de vaca) sem lactose, somado a óleo de canola, contudo conforme há uma maturação intestinal, os filhotes podem gradativamente ser adaptados ao leite bovino integral.
 - (D)** Leite sem lactose é a principal conduta, sendo ofertado do início ao fim do aleitamento que, até os dois anos de idade, é a única fonte de alimento.
 - (E)** O aleitamento com leite de vaca acrescido de gema de ovo, premix mineral e leite condensado é a melhor fórmula para a espécie que necessita de alta quantidade de energia no início do seu desenvolvimento, pois ganham até 3kg por mês.
- 45** Com base na taxonomia moderna, a classificação do Cervo-do-Pantanal, do Queixada, da Anta, do Cateto e dos Mazamas é, respectivamente,
- (A)** *Perissodactyla*, *Perissodactyla*, *Artiodactyla*, *Perissodactyla*, *Perissodactyla*.
 - (B)** *Artiodactyla*, *Artiodactyla*, *Perissodactyla*, *Artiodactyla*, *Artiodactyla*.
 - (C)** *Perissodactyla*, *Artiodactyla*, *Perissodactyla*, *Artiodactyla*, *Perissodactyla*.
 - (D)** *Perissodactyla*, *Artiodactyla*, *Artiodactyla*, *Artiodactyla*, *Perissodactyla*.
 - (E)** *Artiodactyla*, *Perissodactyla*, *Perissodactyla*, *Perissodactyla*, *Artiodactyla*.



- 46** A estase folicular ovariana é uma condição comum na prática clínica de répteis, frequentemente associada ao manejo inadequado. Sobre essa afecção, é correto afirmar:
- (A)** É um processo fisiológico irreversível que marca o fim da vida reprodutiva da fêmea, não requerendo intervenção veterinária.
 - (B)** O seu diagnóstico é baseado exclusivamente na história clínica, sendo a palpação e a ultrassonografia métodos pouco confiáveis para sua confirmação.
 - (C)** O tratamento de escolha imediato é a estimulação hormonal com gonadotrofinas para induzir a ovulação, sendo a cirurgia contraindicada em qualquer circunstância.
 - (D)** Pode ser desencadeada pela ausência de estímulos ambientais adequados, como local para desova, termogradiente inadequado ou estresse crônico.
 - (E)** Folículos em estase são comumente reabsorvidos de forma segura pelo organismo em algumas semanas, sem risco de desenvolvimento de complicações como a celomite.
- 47** O Herpesvírus humano simples tipos 1 e 2 (HSV-1 e HSV-2) são agentes de infecção comum na população humana. Sobre as consequências da exposição de primatas não-humanos a esses vírus, é correto afirmar:
- (A)** Primatas do Novo Mundo, como saguis e micos, desenvolvem infecção assintomática e se tornam portadores latentes, assim como os humanos, possuindo sinais de uma gripe comum.
 - (B)** A infecção é considerada uma zoonose reversa (antroponose) e pode causar doença fatal em várias espécies de primatas, caracterizada por estomatite vesicular, hepatite e encefalite.
 - (C)** Macacos do Velho Mundo, como os macacos-rhesus, possuem imunidade natural ao HSV (tipos 1 e 2), sendo modelos seguros para pesquisa de antivirais contra o herpes humano e a principal espécie, por isso utilizada para pesquisa de vacinas.
 - (D)** O principal sinal clínico em primatas infectados é o desenvolvimento de verrugas cutâneas generalizadas, condição conhecida como papilomatose, somado a sinais de uma gripe, com espirros, coriza e nos piores quadros, sinusite.
 - (E)** O tratamento de eleição é simples e eficaz com antibioticoterapia de amplo espectro, levando à resolução completa dos sinais clínicos na maioria dos casos.
- 48** A utilização de vacinas comerciais desenvolvidas para cães domésticos (*Canis lupus familiaris*) como ferramenta de imunoprofilaxia em canídeos selvagens, como lobos-guará, cachorros-do-mato e raposas, é uma prática que requer extrema cautela. Sobre essa problemática, é **correto** afirmar:
- (A)** A vacina polivalente (V8/V10) é universalmente segura e recomendada para as espécies de canídeos selvagens, pois os vírus que previne são os mesmos em cães domésticos e selvagens.
 - (B)** O principal risco reside na possibilidade de as vacinas de vírus modificado vivos (MLV) causarem doença vacinal em espécies selvagens imunossuprimidas ou de suscetibilidade desconhecida.
 - (C)** A imunogenicidade é garantida, pois a proximidade taxonômica entre cães domésticos e canídeos selvagens assegura uma resposta imunológica idêntica e protetora.
 - (D)** O protocolo vacinal, incluindo dose e via de administração, é o mesmo utilizado para cães domésticos se respeitando o mesmo intervalo de tempo das vacinas, que devem iniciar com 45 dias de vida e terem reforço a cada 21 dias, seguindo esse protocolo as vacinas se tornam seguras e eficazes.
 - (E)** A maior preocupação é o custo elevado das vacinas específicas para a fauna silvestre, justificando o uso das vacinas caninas como uma alternativa economicamente viável e igualmente segura e eficaz.



- 49** A Doença do Bico e das Penas dos Psitacídeos (Pbfd) é uma enfermidade viral crônica e potencialmente fatal. Sobre os aspectos epidemiológicos e de diagnóstico dessa doença, é correto afirmar:
- (A)** A transmissão ocorre principalmente pela inalação de poeira de penas e secreções respiratórias de aves infectadas e o vírus é conhecido por sua alta resistência ambiental.
 - (B)** A presença de anticorpos maternos que são transmitidos para os filhotes é um método eficaz e definitivo para prevenir a infecção das novas aves, sendo que aves providas de criatórios comerciais são dispensadas de quarentena.
 - (C)** A técnica de diagnóstico de eleição para um animal assintomático, mas suspeito de portar o vírus, é o hemograma completo, que mostrará linfocitose característica.
 - (D)** A doença manifesta-se da mesma forma nas espécies de psitacídeos, sendo que calopsitas e agapornis possuem a mesma susceptibilidade e progressão clínica que araras e cacatuas, por isso ela é considerada muito grave e, quando afeta o animal, não possuem cura e deve-se realizar encaminhamento para a eutanásia.
 - (E)** Um resultado negativo em um teste de PCR realizado a partir de uma amostra de sangue de uma ave clinicamente saudável é suficiente para descartá-la como portadora do vírus.
- 50** A dirofilariose, causada pelo nematódeo *Dirofilaria immitis*, é uma doença de grande importância em cardiologia veterinária. Apesar de ter o cão como hospedeiro definitivo principal, a infecção em mustelídeos silvestres tem sido registrada no Brasil. Sobre essa problemática, é correto afirmar:
- (A)** A baixa produção de microfírias em mustelídeos infectados, comum nessas infecções, aumenta a segurança do tratamento com adulticidas, pois reduz o risco de reações de hipersensibilidades associadas à morte simultânea de forma circulantes.
 - (B)** O principal risco para mustelídeos infectados submetidos a tratamento adulticida é a síndrome do verme caval, na qual a morte dos parasitas pode causar trombo embolia pulmonar fatal, uma vez que mesmo uma baixa carga parasitária é clinicamente significativa para essas espécies.
 - (C)** A profilaxia com drogas preventivas à base de milbermicina é contraindicada em mustelídeos, devido a uma neurotoxicidade específica documentada nesta família, que não ocorre em canídeos.
 - (D)** Mustelídeos atuam como hospedeiros de “fim de linha” para a *Dirofilaria immitis*, pois a reprodução do parasita é ineficaz, não sendo encontradas microfírias na circulação, o que quebra o ciclo de transmissão.
 - (E)** A manifestação clínica em mustelídeos é predominantemente vascular, enquanto em canídeos é predominantemente cardíaca, devido a um tropismo do parasita por artérias sistêmicas de menor calibre naqueles animais.