



# PROCESSO SELETIVO DE RESIDÊNCIA MULTIPROFISSIONAL E EM ÁREA PROFISSIONAL DA SAÚDE DO ANO DE 2020

## PROGRAMA DE RESIDÊNCIA EM ÁREA PROFISSIONAL CLÍNICA MÉDICA E CIRÚRGICA DE PEQUENOS ANIMAIS

MEDICINA VETERINÁRIA

01 de dezembro de 2019

### BOLETIM DE QUESTÕES

Nome: \_\_\_\_\_ N.º de Inscrição: \_\_\_\_\_

#### LEIA COM MUITA ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES SEGUINTEs.

- 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.
- 3 O Boletim de Questões consistirá de 50 (cinquenta) questões de múltipla escolha, sendo 15 (quinze) questões do SUS e 35 (trinta e cinco) questões da especialidade Medicina Veterinária – Pequenos Animais. Cada questão objetiva apresenta 5 (cinco) alternativas, identificadas por (A), (B), (C), (D) e (E), das quais apenas uma é correta.
- 4 Confira se, além deste Boletim, você recebeu o Cartão-Resposta, destinado à marcação das respostas das questões objetivas.
- 5 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 o fiscal de sala.
- 6 O Cartão-Resposta só será substituído se nele for constatado erro de impressão.
- 7 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.
- 8 Após a conferência, assine seu nome no espaço próprio do Cartão-Resposta.
- 9 A marcação do Cartão-Resposta deve ser feita com caneta esferográfica de tinta preta ou azul.
- 10 No Cartão-Resposta não serão computadas as questões cujas alternativas estiverem sem marcação, com marcação a lápis, com mais de uma alternativa marcada e aquelas que contiverem qualquer espécie de corretivo sobre as alternativas.
- 11 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.
- 12 O tempo disponível para esta prova é de quatro horas, com início às 14 horas e término às 18 horas, observado o horário de Belém/PA.
- 13 O candidato deverá permanecer obrigatoriamente no local de realização da prova por, no mínimo, duas horas após o início da prova.
- 14 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.

Boa Prova!



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

SUS

- 1 M.A.P. desconhecia seus direitos relacionados ao uso do Sistema Único de Saúde (SUS). Após conversar com um profissional da área da saúde, ele foi esclarecido sobre as diretrizes e princípios do SUS, o que lhe possibilitou compreender melhor os seus direitos, baseado na Lei nº 8.080, de 19 de setembro de 1990.
- Em relação ao assunto, é correto afirmar que M.A.P.
- (A) não tem o direito de conhecer todas as informações relacionadas à sua saúde.
  - (B) tem igualdade nos seus direitos à assistência na saúde privada em serviços não contratados ou conveniados ao SUS.
  - (C) tem direito integral à assistência preventiva na atenção básica, sendo que os serviços curativos deverão ser realizados na saúde privada em serviços não contratados ou conveniados ao SUS.
  - (D) compreendeu que os serviços públicos são organizados visando a evitar duplicidade quando possuem a mesma finalidade.
  - (E) não tinha o conhecimento sobre as informações, pois não é obrigação do SUS divulgar aos usuários como poderão utilizar os potenciais serviços de saúde.
- 2 O sistema organizacional deve ser distribuído conforme proposto nos princípios e nas diretrizes do SUS, sendo necessário o processo de descentralização político-administrativa. Com base nessas informações, é correto afirmar:
- (A) A descentralização deve ocorrer em qualquer direção nas diferentes esferas do governo.
  - (B) O enfoque na descentralização dos serviços não deve ser direcionado aos municípios.
  - (C) Deve haver a regionalização da rede de serviços de saúde, mas não a hierarquização.
  - (D) Deve haver a hierarquização e a regionalização da rede de serviços de saúde.
  - (E) Deve haver a hierarquização da rede de serviços de saúde, mas não a regionalização.
- 3 Durante uma conferência sobre o Sistema Único de Saúde (SUS) aos discentes dos cursos da área da saúde, o ministrante apontou os objetivos deste sistema visando a disseminar o conhecimento. Corresponde a um objetivo do SUS
- (A) realizar a recuperação do paciente por meio de atividades de promoção nos diferentes níveis de atenção.
  - (B) divulgar fatores determinantes para a saúde da população.
  - (C) promover política de saúde envolvendo os campos econômicos, mas não os sociais.
  - (D) oferecer assistência por meio de promoção e terapêuticas, visando a reduzir as intervenções preventivas da saúde da população.
  - (E) evitar a divulgação de fatores condicionantes para a saúde da população.
- 4 Conhecer a legislação estruturante do Sistema Único de Saúde (SUS) é necessário aos profissionais dessa área. Com base nesse conhecimento, é correto afirmar:
- (A) As leis complementares e ordinárias foram elaboradas antes de a Constituição Federal remeter a regulamentação deste sistema.
  - (B) A organização e o funcionamento dos serviços prestados pelo SUS estão regulamentados pela Lei n. 8.142, de 28 de dezembro de 1990.
  - (C) A promoção, a proteção e a recuperação da saúde da população estão regulamentadas pela Lei n. 8.080, de 19 de setembro de 1990.
  - (D) Segundo a Lei nº 8.080, de 19 de setembro de 1990, a saúde é um direito fundamental da população, não sendo dever do Estado oferecer condições indispensáveis para o exercício de serviços nessa área.
  - (E) Os limites orçamentários mínimos que deverão ser aplicados periodicamente pela União são regulamentados pela Lei nº 8.142, de 28 de dezembro de 1990.



**PROCESSO SELETIVO DE RESIDÊNCIA MULTIPROFISSIONAL E EM  
ÁREA PROFISSIONAL DA SAÚDE DO ANO DE 2020  
EDITAL Nº 1 – COREMU/UFPA, DE 03 DE OUTUBRO DE 2019**



- 5 O planejamento econômico promove organização à distribuição dos recursos que são providos do Fundo Nacional de Saúde (FNS), conforme regulamentado pela Lei nº 8.142 de 28 de dezembro de 1990. Esses recursos não serão alocados como
- (A) despesas de custeio e de capital do Ministério da saúde.
  - (B) investimentos previstos em lei orçamentária aprovados pelo Congresso Nacional.
  - (C) serviços de saúde dos municípios.
  - (D) serviços de saúde dos estados.
  - (E) cobertura de ações da saúde privada em serviços não contratados ou conveniados ao SUS.
- 6 O processo de regionalização e a organização do Sistema Único de Saúde (SUS) em rede é uma estratégia que visa ao processo de consolidação dos princípios deste sistema. Nesse cenário, visando à maior integração entre os princípios, surgiu o Pacto pela Saúde, que se efetiva em três dimensões: Pacto pela Vida, Pacto de Gestão e Pacto em Defesa do SUS.
- Em relação a essas dimensões, é correto afirmar:
- (A) O Pacto pela Vida está comprometido com a situação de saúde dos brasileiros.
  - (B) O Pacto de Gestão está comprometido com os fundamentos políticos da saúde.
  - (C) O Pacto de Gestão está comprometido com os princípios constitucionais do sistema.
  - (D) O Pacto em Defesa do SUS está comprometido com os princípios e diretrizes para a descentralização.
  - (E) O Pacto pela Vida está comprometido com os fundamentos políticos da saúde.
- 7 A Rede de Atenção à Saúde são os arranjos organizacionais das ações e serviços de saúde, visando a oferecer a integralidade do cuidado. Quanto ao atributo essencial que esse modelo organizacional deve seguir, é correto afirmar:
- (A) O sistema deve definir os territórios para atuação e oferta dos serviços do SUS, sem verificar as necessidades específicas de cada população.
  - (B) O sistema deverá se estruturar em diferentes níveis de atenção, sendo a Atenção Terciária em saúde a sua porta de entrada.
  - (C) Os serviços especializados deverão ser oferecidos em locais adequados.
  - (D) A Atenção à saúde é centrada na distribuição territorial.
  - (E) O recurso humano não precisa estar comprometido com o alcance de metas da rede.
- 8 Na Atenção Básica é considerada necessária a operacionalização das diretrizes do Sistema Único de Saúde (SUS), visando a garantir o funcionamento adequado do sistema. Conforme a Portaria nº 2.436, de 21 de setembro de 2017, são diretrizes a serem operacionalizadas na Atenção Básica:
- (A) Universalidade e Territorialização.
  - (B) Equidade e Coordenação do cuidado.
  - (C) Integralidade e Resolutividade.
  - (D) Ordenação da rede e Cuidado centrado na pessoa.
  - (E) Participação da comunidade e Equidade.
- 9 Todas as esferas do governo apresentam responsabilidades comuns voltadas para a Atenção Básica. Uma dessas responsabilidades é
- (A) estabelecer estratégias e prioridades que visem a bloquear a elaboração de metas para a organização da atenção primária.
  - (B) ofertar e realizar o pagamento de procedimentos cirúrgicos autorizados pela Agência Nacional de Vigilância Sanitária.
  - (C) garantir a atuação de profissionais de saúde visando a promover ofertas de cuidado à saúde com atendimento de alta complexidade.
  - (D) garantir o acesso universal aos serviços de saúde de atenção básica no Sistema Único de Saúde.
  - (E) oferecer apoio, mas não realizar, planejar, monitorar e executar avaliações das ações executadas na atenção primária.



PROCESSO SELETIVO DE RESIDÊNCIA MULTIPROFISSIONAL E EM  
ÁREA PROFISSIONAL DA SAÚDE DO ANO DE 2020  
EDITAL Nº 1 – COREMU/UFPA, DE 03 DE OUTUBRO DE 2019



- 10 A Comissão Nacional de Incorporação de Tecnologias (CONITEC) objetiva oferecer suporte ao Ministério da Saúde quanto ao uso seguro de tecnologias. Nesse contexto, é correto afirmar que compete ao CONITEC
- (A) emitir relatório sobre os dados epidemiológicos em saúde no Sistema Único de Saúde (SUS).
  - (B) emitir relatório sobre a exclusão de tecnologias em saúde no Sistema Único de Saúde (SUS).
  - (C) definir quais são os diferentes níveis de atenção em saúde.
  - (D) definir como será organizada a Rede de Atenção à Saúde nacional.
  - (E) estabelecer quais tecnologias serão utilizadas nos serviços privados não conveniados ao SUS, em nível de atenção terciária.
- 11 O Estado é o responsável por determinar as Regiões de Saúde, sendo necessária a articulação junto aos municípios. Contudo, para que seja considerada uma Região de Saúde, é necessário que serviços básicos sejam oferecidos. Assinale a alternativa que **não** corresponde ao mínimo que uma Região de Saúde deve apresentar.
- (A) Atenção básica.
  - (B) Serviços de urgência.
  - (C) Centro de transplante.
  - (D) Atenção hospitalar.
  - (E) Atenção ambulatorial especializada.
- 12 A humanização da assistência objetiva ofertar atendimento de qualidade junto a ambientes adequados para o cuidado e com melhores condições aos profissionais da área da saúde. Além disso, esse tipo de atendimento faz com que a relação entre profissionais e os usuários seja mais humana. Com base nesse conhecimento, assinale a alternativa que corresponde a um princípio norteador da Política de Humanização.
- (A) Desvalorizar a dimensão subjetiva, enquanto a social deverá ganhar espaço nas atividades de gestão.
  - (B) Restringir projetos de produção de saúde.
  - (C) Estimular a transdisciplinaridade, porém restringindo o trabalho grupal e em equipe multiprofissional.
  - (D) Construir a autonomia e o protagonismo de sujeitos e coletivos, por meio de educação permanente.
  - (E) Seguir as diretrizes do Sistema Único de Saúde, objetivando a atuação em rede sem cooperação entre as Regiões de Saúde.
- 13 A humanização da assistência apresenta diretrizes específicas para os diferentes níveis de atenção. A diretriz específica para a atenção especializada é
- (A) ter foco na promoção de saúde.
  - (B) ter foco na prevenção de doenças.
  - (C) oferecer atendimento multiprofissional envolvendo diagnóstico e atividades terapêuticas com diferentes saberes.
  - (D) suporte familiar durante procedimentos cirúrgicos.
  - (E) oferecer atendimento psicoterapêutico à equipe multiprofissional em setores cirúrgicos.
- 14 O centro de comunicação para a Rede de Atenção à Saúde é a Atenção Primária à Saúde (APS). Além disso, esse nível de atenção tem papel-chave na coordenação do cuidado e possui atributos específicos. É atributo da APS
- (A) realizar o primeiro contato, levando a um aumento nos custos totais do sistema de saúde.
  - (B) ser centralizado na família, possibilitando conhecer os problemas de saúde dos seus membros.
  - (C) favorecer a integralidade da atenção, não oferecendo suporte para os serviços serem adaptados às necessidades populacionais.
  - (D) oferecer orientação à comunidade sem utilizar de dados epidemiológicos.
  - (E) realizar a disponibilidade da coordenação, gerindo as informações sobre os problemas de saúde da população, mas não registrando os serviços prestados.



PROCESSO SELETIVO DE RESIDÊNCIA MULTIPROFISSIONAL E EM  
ÁREA PROFISSIONAL DA SAÚDE DO ANO DE 2020  
EDITAL Nº 1 – COREMU/UFPA, DE 03 DE OUTUBRO DE 2019



- 15 Segundo a portaria nº 2.436, de 21 de setembro de 2017, as equipes que atuam na Atenção Básica garantem a oferta de serviços que levam em consideração as necessidades e os problemas de saúde das populações específicas. Assinale a alternativa que se refere à equipe que atua na Atenção Básica e sua característica.
- (A) Equipe de Saúde da Família (eSF) – estratégia que atua no setor de atendimentos terapêuticos de alta complexidade voltados à saúde no país.
  - (B) Equipe da Atenção Básica (eAB) – organiza-se posteriormente à eSF, que é considerada o modelo prioritário de saúde.
  - (C) Equipe de Saúde Bucal (eSB) – composta por médico, dentista e técnicos em enfermagem e auxiliares de saúde bucal.
  - (D) Núcleo Ampliado de Saúde da Família e Atenção Básica (Nasf-AB) – visa compartilhar saberes e exercer a prática terapêutica de alta complexidade, visando otimizar as habilidades particulares de cada profissional.
  - (E) Estratégia de Agentes Comunitários de Saúde (EACS) – considerada a estratégia prioritária de atenção à saúde.

MEDICINA VETERINÁRIA – PEQUENOS ANIMAIS

- 16 Urolitíase é um distúrbio do sistema urinário comum em caninos e felinos, e pode levar a complicações sérias com necessidade de intervenção cirúrgica. Quanto ao assunto é correto afirmar:
- (A) A cistotomia é indicada para a remoção de cálculos, reparos de traumas, ressecção ou biópsia de neoplasias ou correção de anormalidades congênitas.
  - (B) O uroabdome é a presença de urina na cavidade abdominal ocasionada por extravasamento com origem em rins, bexiga, ureteres ou uretra, e é considerado uma emergência cirúrgica.
  - (C) A uretostomia perineal é indicada como tratamento primordial nos casos de obstrução uretral em gatos.
  - (D) A nefrectomia parcial é indicada quando há comprometimento focal do tecido renal. Indica-se a utilização de eletrocoagulação para minimizar-se o risco de hemorragias.
  - (E) Em um procedimento de ureterotomia para remoção de cálculos, a incisão poderá ser longitudinal ou transversa sobre o cálculo. Uma estenose pode ser evitada com sutura longitudinal, utilizando-se fio absorvível.
- 17 Analise as afirmativas seguintes.
- I Os tubos de alimentação colocados no esôfago médio cervical são associados a menores complicações que os tubos de alimentação de faringostomia ou nasogástrico.
  - II A infecção pós-operatória da cavidade oral é rara devido ao seu excelente fornecimento sanguíneo.
  - III A falta de cobertura serosa, a falta de omento e a irrigação sanguínea segmentar, a movimentação constante e a distensão durante a passagem de alimento são fatores responsáveis pela alta taxa de complicação na cicatrização do esôfago.
  - IV Corpos estranhos localizados em esôfago distal geralmente são removidos através de incisão cranial à sua localização.
  - V O melanoma é o neoplasma mais comum da cavidade oral de cães. É raro em gatos.
- Estão corretas
- (A) I, II, III e IV, apenas.
  - (B) I, II, III e V, apenas.
  - (C) I, III e IV, apenas.
  - (D) I, III e V, apenas.
  - (E) II e V, apenas.



PROCESSO SELETIVO DE RESIDÊNCIA MULTIPROFISSIONAL E EM  
ÁREA PROFISSIONAL DA SAÚDE DO ANO DE 2020  
EDITAL Nº 1 – COREMU/UFPA, DE 03 DE OUTUBRO DE 2019



- 18 Sobre a dilatação vólculo-gástrica (DVG), é correto afirmar:
- (A) O procedimento cirúrgico é indicado quando não é possível a passagem do tubo gástrico, confirmando-se assim a torção.
  - (B) O procedimento cirúrgico deve ser realizado após a descompressão gástrica.
  - (C) A gastropexia garante a resolução do quadro, não havendo recorrência da DVG.
  - (D) A peritonite e a sepse podem ocorrer caso haja perfuração, necrose ou o tecido desvitalizado não tenha sido removido adequadamente, necessitando de intervenção cirúrgica imediata.
  - (E) A observação da cor da mucosa é um indicador confiável da viabilidade da parede gástrica, pois 80% do fluxo arterial é para a mucosa, e o restante é para a muscular e a serosa.
- 19 Sobre as cirurgias do intestino delgado, é correto afirmar:
- (A) Uma vez que a submucosa é a camada intestinal que promove resistência mecânica, deve-se adicioná-la na sutura, a fim de se obter um fechamento seguro do segmento intestinal.
  - (B) A incisão nas alças intestinais é feita de preferência no tecido comprometido na borda mesentérica.
  - (C) Na sutura de segmentos intestinais de lúmen estreito, os pontos podem ser feitos longitudinalmente à alça intestinal, evitando-se, assim, a estenose desta.
  - (D) Após a enterectomia, a anastomose término-terminal deve ser feita com pontos X com distância semelhante à pele.
  - (E) Padrões de sutura invaginantes são indicadas para pacientes caninos e facilitam a rápida cicatrização devido à menor possibilidade de extravasamento de conteúdo intestinal.
- 20 Acerca das cirurgias do intestino grosso, analise as afirmativas seguintes.
- I Os corpos estranhos que atingem o cólon geralmente são expelidos pelas fezes, salvo em casos nos quais o cólon distal ou o reto estejam obstruídos ou o objeto tenha pontas afiladas.
  - II A maioria dos pacientes portadores de doenças do intestino grosso apresenta emagrecimento significativo, exceto quando apresentam patologias como histoplasmose, pitiose, prototecose, colite ulcerativa histiocítica, megacólon, tumores ou corpos estranhos obstrutivos.
  - III Ceco, cólon ascendente, cólon transverso, cólon descendente e reto são segmentos do intestino grosso. Em cães, o ceco é um saco cego em forma de “S”; em gatos, o ceco é um saco cego curto e reto.
  - IV A colopexia é realizada para criar uma aderência permanente do cólon à parede abdominal, de forma que é impedido o movimento cranial do cólon e do reto. A principal finalidade deste procedimento é prevenir prolapso retal recorrente.
  - V Até 70% do cólon pode ser ressecado sem que haja efeitos colaterais adversos aos animais. Gatos toleram ressecção colônica melhor do que os cães.

Estão corretas

- (A) I, II, III e IV, apenas.
  - (B) I, II, III e V, apenas.
  - (C) I, III e IV, apenas.
  - (D) I, III e V, apenas.
  - (E) II e V, apenas.
- 21 Sobre a cirurgia cardiovascular, é correto afirmar:
- (A) A oclusão do fluxo de entrada é uma técnica utilizada em cirurgias de coração aberto na qual todo o fluxo venoso que chega ao coração é interrompido temporariamente. Essa técnica permite um tempo prolongado para que sejam realizados os procedimentos cardíacos.
  - (B) Nós cirúrgicos feitos à mão não são indicados nas cirurgias cardíacas. Preferem-se nós feitos com instrumental sob menor risco de ocasionar traumas.
  - (C) O movimento proveniente da ventilação e da contração cardíaca contribui para uma maior dificuldade técnica, sendo a deiscência de sutura a principal complicação nesse tipo de procedimento.
  - (D) A excisão cirúrgica de tumores cardíacos primários intracavitários ou intramurais é um procedimento realizado frequentemente no tratamento deste tipo de afecção em cães e gatos.
  - (E) A correção cirúrgica do ducto arterioso persistente (PDA) pode ser feita por meio de ligadura circunferencial do ducto arterioso. A complicação mais grave é a ruptura do ducto, sendo necessário em determinados casos interromper o procedimento e realizar a correção em outra ocasião.



- 22 Hérnia abdominal externa é denominado o defeito de espessura total de parede externa do abdome que permite protrusão de conteúdo abdominal. Quanto ao assunto, analise as afirmativas seguintes.
- I. Animais portadores de hérnias congênitas devem ter atenção especial para outros defeitos, como criptorquidismo em animais com hérnia inguinal.
  - II. As hérnias abdominais podem ser definidas de acordo com sua localização como ventral, pré-púbica, subcostal, hipocondral, paracostal ou lateral.
  - III. O fechamento espontâneo das hérnias umbilicais pode ocorrer até os seis meses de idade.
  - IV. As complicações cirúrgicas mais comuns são a recidiva da hérnia e a infecção da ferida. No tratamento de hérnias abdominais resultantes de mordeduras é indicado o uso de malhas não absorvíveis.
  - V. O reparo de hérnias abdominais pode ser feito com fios de sutura não absorvíveis ou absorvíveis resistentes, entretanto os materiais de sutura não absorvíveis podem ser preferíveis em relação aos absorvíveis por manterem a força tênsil por mais de um ano.

Estão corretas

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

- 23 Sobre as cirurgias do sistema reprodutor masculino e feminino, analise as afirmativas seguintes.

- I A cérvix é a parte caudal constrita do útero e é mais espessa do que o corpo uterino e a vagina.
- II Dentre as indicações para a realização da ovariectomia ou ovariectomia em cadelas e gatas, pode-se citar a prevenção de tumores mamários, prevenção ou tratamento de piometra, metrite, neoplasias, cistos, prolapsos e controle de endocrinopatias.
- III Na castração de felinos, é indicado o arrancamento dos pelos do escroto com as mãos, em vez de raspá-los.
- IV Os testículos normalmente são direcionados para dentro do escroto logo após o nascimento por fibrose e contração do gubernáculo. A falha congênita na descida do testículo para o escroto é conhecida como criptorquidismo, podendo os testículos estarem localizados na região inguinal ou na cavidade abdominal. O procedimento cirúrgico indicado é a castração bilateral.
- V O pedículo do ovário canino apresenta maior quantidade de gordura do que o ovário felino, o que dificulta a visualização da vascularização durante o procedimento cirúrgico. As artérias ovarianas originam-se da veia cava caudal. A veia ovariana esquerda drena para a veia renal esquerda; a veia ovariana direita drena para a veia renal direita.

Estão corretas

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

- 24 Considerando-se as principais doenças endócrinas na rotina da clínica de cães e gatos, é correto afirmar:

- (A) A cetoacidose diabética é uma emergência clínica caracterizada por uma deficiência de insulina associada à diminuição dos hormônios hiperglicemiantes, como o glucagon.
- (B) O hiperadrecorticismo iatrogênico é caracterizado pela hipertrofia afuncional da glândula adrenal, ocasionada pela administração prolongada excessiva de glicocorticoides.
- (C) Em um quadro de hipotireoidismo, no qual há destruição progressiva da glândula tireoide, os sinais clínicos podem não ser evidentes até que mais de 75% da glândula esteja comprometida e são evidenciados em um período que vai, em média, de 1 a 3 anos.
- (D) Os adenomas tireoideanos são comuns nos cães e seu diagnóstico é basicamente clínico devido à alta atividade hormonal induzida pelo tecido glandular anormal.
- (E) O hipoadrenocorticismo é caracterizado pela diminuição de glicocorticoides e/ou mineralocorticoides, e possui prognóstico reservado a ruim por ser de progressão rápida e resposta prolongada à terapia.



**PROCESSO SELETIVO DE RESIDÊNCIA MULTIPROFISSIONAL E EM  
ÁREA PROFISSIONAL DA SAÚDE DO ANO DE 2020  
EDITAL Nº 1 – COREMU/UFPA, DE 03 DE OUTUBRO DE 2019**



- 25 O acesso ao centro cirúrgico demanda um conjunto de peças que os membros da equipe cirúrgica irão vestir para que possam se adequar ao ambiente. Quanto à paramentação da equipe cirúrgica, é correto afirmar:
- I Os aventais cirúrgicos podem ser descartáveis ou reutilizáveis (feitos de tecido), não há diferenças na contaminação do local cirúrgico entre o uso da paramentação feita de tecido e o da não feita de tecido.
  - II Visando a evitar a contaminação do avental, a equipe cirúrgica deve ficar posicionada sempre de frente para o campo cirúrgico. É considerada estéril toda a frente do avental, do pescoço até a borda inferior do avental.
  - III Os objetivos da escovação compreendem a remoção mecânica de sujeira e gordura, a redução da população bacteriana transitória e a diminuição residual da população bacteriana cutânea. Entretanto, o uso de luvas estéreis garante a não contaminação do campo cirúrgico, podendo assim reduzir o número de movimentos durante a escovação.
  - IV A vestimenta cirúrgica para qualquer pessoa que adentre a sala de cirurgia deve ser constituída de propés, gorro, máscara, luvas estéreis e pijama.
  - V A cobertura completa dos cabelos é necessária pois estes atuam como filtro e coletam microrganismos, sendo assim portadores significativos de bactérias. Gorros devem cobrir completamente o cabelo, máscaras devem cobrir boca e narinas, e barba e costeletas necessitam de capuzes.

Estão corretas

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

- 26 Diabetes melito (DM) destaca-se como endocrinopatia frequente na clínica de pequenos animais. Quanto ao assunto, analise as afirmativas seguintes.

- I A persistência dos sinais clínicos e o desenvolvimento de complicações crônicas estão diretamente correlacionados com a intensidade e a duração da hiperglicemia.
- II O controle da hiperglicemia baseia-se na associação do uso de insulina, dieta, exercício, prevenção ou controle concomitante de doenças com antagonismo à insulina e descontinuidade de medicamentos que promovam resistência à insulina.
- III A insulina de ação intermediária (NPH) é indicada para o tratamento inicial de DM em cães.
- IV O principal objetivo da terapia é a normalização da glicemia dentro dos padrões de referência para cada espécie.
- V Um objetivo importante no início do tratamento do cão diabético é a prevenção da hipoglicemia sintomática, sendo preferível a administração de insulina duas vezes ao dia.

Estão corretas

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



- 27 As endocrinopatias podem ter como sinais clínicos poliúria e polidipsia. Os testes para diagnóstico de acromegalia, hiperadrenocorticismo, hipertireoidismo, hiperparatireoidismo primário e hipoadrenocorticismo são, respectivamente,
- (A) razão cortisol:creatinina urinária + teste de supressão de dexametasona de baixa dose; concentrações de cálcio e fósforo + ultrassom cervical + concentração de hormônio paratireoideo sérico; eletrólitos sanguíneos + teste de estimulação de hormônio adrenocorticotrófico; concentração de base de hormônio do crescimento e fator de crescimento semelhante à insulina-1 + varredura de tomografia computadorizada ou ressonância magnética; concentrações séricas de tetraiodotironina (T4), tetraiodotironina (T4) livre e hormônio estimulante da tireoide.
  - (B) concentração de base de hormônio do crescimento e fator de crescimento semelhante à insulina-1 + varredura de tomografia computadorizada ou ressonância magnética; razão cortisol:creatinina urinária + teste de supressão de dexametasona de baixa dose; concentrações séricas de tetraiodotironina (T4), tetraiodotironina (T4) livre e hormônio estimulante da tireoide; concentrações de cálcio e fósforo + ultrassom cervical + concentração de hormônio paratireoideo sérico; eletrólitos sanguíneos + teste de estimulação de hormônio adrenocorticotrófico.
  - (C) concentração de base de hormônio do crescimento e fator de crescimento semelhante à insulina-1 + varredura de tomografia computadorizada ou ressonância magnética; concentrações séricas de tetraiodotironina (T4), tetraiodotironina (T4) livre e hormônio estimulante da tireoide; razão cortisol:creatinina urinária + teste de supressão de dexametasona de baixa dose; concentrações de cálcio e fósforo + ultrassom cervical + concentração de hormônio paratireoideo sérico; eletrólitos sanguíneos + teste de estimulação de hormônio adrenocorticotrófico.
  - (D) concentrações de cálcio e fósforo + ultrassom cervical + concentração de hormônio paratireoideo sérico; eletrólitos sanguíneos + teste de estimulação de hormônio adrenocorticotrófico; concentração de base de hormônio do crescimento e fator de crescimento semelhante à insulina-1 + varredura de tomografia computadorizada ou ressonância magnética; concentrações séricas de tetraiodotironina (T4), tetraiodotironina (T4) livre e hormônio estimulante da tireoide; razão cortisol:creatinina urinária + teste de supressão de dexametasona de baixa dose.
  - (E) eletrólitos sanguíneos + teste de estimulação de hormônio adrenocorticotrófico; concentração de base de hormônio do crescimento e fator de crescimento semelhante à insulina-1 + varredura de tomografia computadorizada ou ressonância magnética; concentrações séricas de tetraiodotironina (T4), tetraiodotironina (T4) livre e hormônio estimulante da tireoide; razão cortisol:creatinina urinária + teste de supressão de dexametasona de baixa dose; concentrações de cálcio e fósforo + ultrassom cervical + concentração de hormônio paratireoideo sérico.
- 28 Foi atendido no Hospital Veterinário Universitário da UFPA um cão de 4 anos de idade, sem raça definida, de 10kg que foi atropelado há 24 horas. No exame neurológico, foi constatada paralisia espástica dos membros pélvicos, ausência de dor superficial e presença de dor profunda. Com base nessas informações, a região lesionada seria
- (A) segmento medular cervical (C1-C5).
  - (B) intumescência cervical (C6-T2).
  - (C) segmento medular toracolombar (T3-L3).
  - (D) intumescência lombar (L4-S3).
  - (E) cauda equina.
- 29 Sobre a doença de disco intervertebral em cães, analise as informações seguintes.
- I A degeneração do núcleo pulposo é denominada degeneração de Hansen tipo I ou extrusão de disco.
  - II A protrusão de disco geralmente ocorre em cães de raça pequena, como dachshund, beagle e shitzu.
  - III A indicação para intervenção cirúrgica em extrusões de disco cervical inclui dor recorrente, controle da dor não obtido com tratamento clínico e déficits neurológicos de moderado a grave, como tetraplegia ou tetraparesia.
  - IV A ausência de dor profunda nos membros acometidos é um sinal clínico favorável ao prognóstico.
- Estão corretas
- (A) I e II, apenas.
  - (B) I e III, apenas.
  - (C) I, II e III, apenas.
  - (D) II, III e IV, apenas.
  - (E) II e IV, apenas.



- 30 Sobre a técnica cirúrgica de hemilaminectomia, para descompressão da medula por extrusão de disco na região toracolombar, analise as informações seguintes.
- I O posicionamento do paciente para o procedimento cirúrgico é o decúbito dorsal.
  - II Complicações pós-operatórias incluem hemorragia, infecção do sítio cirúrgico, seroma e piora do quadro neurológico.
  - III Materiais recomendados para o procedimento cirúrgico incluem brocas esféricas, afastadores auto-estáticos e cautério bipolar.
  - IV A técnica de fenestração de disco intervertebral pode ser empregada juntamente com a técnica de hemilaminectomia.

Estão corretas

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

- 31 Sobre a classificação de fraturas, analise as informações seguintes.

- I A fratura de Salter-Harris tipo III percorre a fise e a epífise do osso.
- II A fratura em espiral é um tipo especial de fratura oblíqua em que a linha de fratura circunda a diáfise.
- III Em uma fratura por avulsão, o fragmento ósseo é desprendido devido à força de tração excessiva no local de inserção do músculo, ligamento ou tendão.
- IV Na fratura transversa, a linha de fratura percorre perpendicularmente o eixo longitudinal do osso.

Estão corretas

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

- 32 Foi atendido no Hospital Veterinário Universitário da UFPA um cão de 2 anos de idade, sem raça definida, de 5kg que foi atropelado há 12 horas. Foi constatada dor, crepitação, edema e instabilidade na tíbia esquerda. O exame de imagem confirmou uma fratura completa cominutiva irreduzível na diáfise média da tíbia esquerda. Com base nessas informações e levando-se em consideração os aspectos mecânicos de estabilização de fratura, o método de tratamento recomendado seria

- (A) pino intramedular por via retrógrada.
- (B) pino intramedular por via normógrada.
- (C) pino intramedular por via normógrada associado a cerclagens.
- (D) fixador externo tipo II/um plano bilateral.
- (E) placa óssea com função de compressão.

- 33 Em relação a fraturas, analise as afirmativas seguintes.

- I Fraturas expostas devem ser tratadas por métodos de fixação interna quando o tempo decorrido do trauma é superior a seis horas.
- II Complicações na cicatrização óssea podem incluir união retardada, não união, osteomielite e má união.
- III Para o tratamento de fraturas de alto *strain*, são recomendados métodos de estabilização absoluta.
- IV Na cicatrização óssea indireta, não ocorre a formação de tecido conjuntivo fibroso e calo cartilaginoso na área fraturada.

Estão corretas

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



- 34 Sobre as lesões em nervos cranianos, analise as afirmativas seguintes.
- I Lesões de nervo trigêmeo podem incluir perda do reflexo corneano e palpebral, dificuldade de mastigação ou ambas.
  - II Lesões nos pares de nervo abducente podem incluir estrabismo medial.
  - III Lesões nos pares de nervo oculomotor podem incluir estrabismo ventro-lateral.
  - IV Lesões nos pares de nervo vestibulo-coclear podem incluir inclinação de cabeça (*head tilt*), surdez ou nistagmo.
- Estão corretas
- (A) I e III, apenas.
  - (B) I e IV, apenas.
  - (C) II e III, apenas.
  - (D) II, III e IV, apenas.
  - (E) I, II, III e IV.
- 35 Sobre o choque em cães e gatos, analise as afirmativas seguintes.
- I O choque possui os estágios clínicos compensatório, descompensatório inicial e descompensatório final.
  - II O choque pode ser classificado em cardiogênico, obstrutivo, distributivo e hipovolêmico.
  - III Soluções salinas hipertônicas são recomendadas para o tratamento do choque hipovolêmico em pacientes desidratados.
  - IV A mensuração dos níveis de lactato é um exame de pouca relevância clínica em pacientes em choque.
- Está(ão) correta(s)
- (A) I, apenas.
  - (B) II, apenas.
  - (C) I e II, apenas.
  - (D) III e IV, apenas.
  - (E) I, II, III e IV.
- 36 Foi atendida no Hospital Veterinário uma cadela de três anos de idade, sem raça definida e pesando 10kg. A paciente apresenta vômito e diarreia há três dias, 10% de desidratação, mucosas pálidas, tempo de preenchimento capilar de 2 segundos, temperatura retal de 36°C e pressão arterial sistólica de 80mmHg e hematócrito de 30%. O manejo recomendado nessa paciente após o manejo de via aérea seria
- (A) solução cristalóide de ringer com lactato por via intravenosa.
  - (B) solução salina hipertônica a 7,5% por via intravenosa.
  - (C) transfusão sanguínea.
  - (D) solução colóide hidroxietilamido por via intravenosa.
  - (E) dopamina em infusão contínua.
- 37 Sobre as lesões da articulação femorotibiopatelar em cães, é correto afirmar:
- (A) O teste de gaveta e o teste de compressão tibial são indicados para o diagnóstico de luxação patelar.
  - (B) Técnicas cirúrgicas de correção da luxação patelar incluem a trocleoplastia, transposição da tuberosidade da tíbia e imbricação lateral.
  - (C) A técnica de osteotomia de nivelamento do platô tibial é indicada nos casos de lesões de ligamento colateral da articulação femorotibiopatelar.
  - (D) A ocorrência de doença articular degenerativa é infrequente nos casos de ruptura de ligamento cruzado cranial.
  - (E) A osteocondrite dissecante do joelho é mais comum em cães idosos de pequeno porte.



PROCESSO SELETIVO DE RESIDÊNCIA MULTIPROFISSIONAL E EM  
ÁREA PROFISSIONAL DA SAÚDE DO ANO DE 2020  
EDITAL Nº 1 – COREMU/UFPA, DE 03 DE OUTUBRO DE 2019



- 38 Sobre as lesões articulares no membro torácico de cães, analise as afirmativas seguintes.
- I Exames complementares para o diagnóstico de lesões articulares incluem a análise do líquido sinovial, radiografia e artroscopia.
  - II Nos casos de displasia do cotovelo, a remoção cirúrgica de fragmentos ósseos e de retalhos cartilagosos favorece a recuperação do uso do membro.
  - III A técnica cirúrgica de artrodese pancarpal é contraindicada nos casos de luxação do carpo.
  - IV Técnicas de correção da luxação de cotovelo podem incluir a osteotomia de prolongamento ulnar, osteotomia de encurtamento ulnar e osteotomia de prolongamento de rádio.

Estão corretas

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

- 39 Sobre o trauma torácico em cães e gatos, analise as afirmativas seguintes.

- I A ocorrência de fraturas em várias costelas pode resultar no tórax instável (*flail chest*), em que o segmento fraturado se movimenta paradoxalmente com a respiração.
- II O enfisema subcutâneo pode ser decorrente tanto de lesões pulmonares traumáticas contusas quanto penetrantes.
- III Alterações respiratórias ocasionadas pelo tórax instável incluem hipoxemia, redução da complacência pulmonar, aumento da resistência das vias aéreas e dispneia.
- IV O tratamento cirúrgico do tórax instável (*flail chest*) inclui o uso de uma tala plástica fixada às costelas lesionadas.

Estão corretas

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

- 40 A citologia aspirativa por agulha fina (CAAF) tem se mostrado um procedimento simples, seguro, pouco invasivo, de relação custo-benefício muito atraente e uso cada vez mais frequente na investigação de lesões nodulares superficiais e cavitárias, tanto em pacientes humanos como em animais. Sobre a CAAF, é correto afirmar:

- (A) A CAAF não permite diferenciar processos inflamatórios crônicos de neoplasias.
- (B) Anisocitose é um critério de malignidade que se observa quando há variação de tamanho nuclear, entre células ou entre núcleos de uma mesma célula multinucleada.
- (C) Anisocariose é um critério de malignidade que se observa quando há variação de tamanho de células de mesma origem.
- (D) Hiperplasticidade é um critério geral de malignidade comumente observado em neoplasias. As neoplasias de origem mesenquimal são as que esfoliam mais na CAAF, sendo esse critério o principal a ser considerado para o diagnóstico de tais neoplasias.
- (E) Os tumores individuais do grupo de tumores de células redondas apresentam, em geral, características citológicas que facilitam a imposição do diagnóstico definitivo, como no caso do mastocitoma bem diferenciado.



**PROCESSO SELETIVO DE RESIDÊNCIA MULTIPROFISSIONAL E EM  
ÁREA PROFISSIONAL DA SAÚDE DO ANO DE 2020  
EDITAL Nº 1 – COREMU/UFPA, DE 03 DE OUTUBRO DE 2019**



- 41 Os tumores de glândulas mamárias são os mais frequentes nas cadelas, representando cerca de 50 a 70% de todas as neoplasias nessa espécie (DALECK & DI NARDI, 2016). Sobre as neoplasias mamárias em cadelas, é correto afirmar:
- (A) A administração de progestágenos não foi correlacionada com o aumento da incidência de neoplasias mamárias em cadelas, já que essas não apresentam receptores hormonais de progesterona no tecido mamário normal.
  - (B) O carcinoma inflamatório é um tipo de tumor mamário maligno que microscopicamente se caracteriza por apresentar êmbolos tumorais em vasos linfáticos da derme, causando uma apresentação clínica única, com sinais de inflamação e por vezes linfedema em membros pélvicos.
  - (C) O exame radiográfico de tórax é importante para determinar o estado de saúde do paciente e o estadiamento. Duas projeções são solicitadas, lateral direita e ventrodorsal, para verificar presença de metástases no parênquima pulmonar.
  - (D) O estadiamento não é realizado segundo o sistema TNM (tumor, linfonodo e metástase), pois não permite estabelecer com confiabilidade o prognóstico da enfermidade e o planejamento do tratamento.
  - (E) O tratamento cirúrgico é o mais indicado para carcinoma inflamatório em cadelas.
- 42 Linfomas são neoplasias caracterizadas pela proliferação clonal de linfócitos malignos. O linfoma não hodgkin constitui cerca de 90% das neoplasias hematopoéticas nos cães e gatos (DALECK & DI NARDI, 2016). Sobre o linfoma em cães e gatos, analise as afirmativas seguintes.
- I Em gatos, a imunodeficiência viral felina e a leucemia viral felina (FIV e FeLV, respectivamente) são consideradas fatores predisponentes ao linfoma.
  - II A forma multicêntrica do linfoma nos cães é a mais comum e caracteriza-se por linfadenomegalia regional ou generalizada.
  - III A apresentação cutânea nos cães é a forma mais simples do ponto de vista terapêutico, uma vez que a grande maioria dos animais responde bem ao tratamento.
  - IV A hipercalemia é a síndrome paraneoplásica mais frequentemente relatada em pacientes com linfoma, sobretudo nos de origem T.
- Estão corretas
- (A) I e II, somente.
  - (B) I, II e IV, somente.
  - (C) II, III e IV, somente.
  - (D) III e IV, somente.
  - (E) I, II, III e IV.
- 43 Em relação ao tratamento do mastocitoma canino, a quimioterapia antineoplásica é indicada
- (A) após excisão cirúrgica de mastocitomas grau I.
  - (B) após excisão cirúrgica de mastocitomas de baixo grau e margem cirúrgica livre.
  - (C) não é recomendada a citorredução de massas tumorais antes da excisão cirúrgica.
  - (D) é indicada após excisão cirúrgica de mastocitomas de alto grau e metastáticos.
  - (E) A droga mais indicada para o protocolo quimioterápico do mastocitoma é a Carboplatina.
- 44 No manejo dietético de gatos para fins de dissolução de urólitos de estruvita, recomenda-se o uso de rações que contenham quantidades reduzidas de
- (A) ácido ascórbico.
  - (B) magnésio e bicarbonato de sódio.
  - (C) cloreto de sódio.
  - (D) citrato de potássio.
  - (E) cloreto de potássio.



- 45 Acerca do tumor venéreo transmissível canino, analise as afirmativas seguintes.
- I O TVT é um tumor de ocorrência natural, transmitido pelo coito e transplantável a espécies suscetíveis.
  - II O tumor venéreo transmissível (TVT) é um tumor de células redondas, contagioso, de origem mesenquimal. Ocorre exclusivamente nas superfícies mucosas da genitália externa de cães de ambos os sexos. Não há relatos de ocorrência de TVT em outros locais ou órgãos e responde bem à quimioterapia com vincristina em dose única.
  - III O diagnóstico preciso de TVT primário ou metastático só pode ser firmado com auxílio de exame histopatológico.
  - IV A doxorubicina na dose de 30 mg/m<sup>2</sup> por via venosa, a cada 21 dias, pode ser uma alternativa para o tratamento de TVT resistente ao sulfato de vincristina.

Estão corretas

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

- 46 A verminose canina é observada com mais frequência em filhotes, causada principalmente por helmintos dos gêneros *Ancylostoma* e *Toxocara*. Esses dois parasitos, ao infectarem o animal, apresentam muitas características comuns, porém algumas diferenças são notórias. Considerando este assunto, analise as afirmativas seguintes.

- I Com relação à forma de infecção, tanto *Ancylostoma* quanto *Toxocara* podem infectar o cão por ingestão oral e também por via percutânea.
- II O sinal clínico mais comum e evidente da parasitose intestinal são as mucosas hipocoradas devido à anemia, relacionada ao hábito hematófago de *Ancylostoma* e *Toxocara*.
- III Nas infecções pelos dois helmintos, pode haver quadros de pneumonia transitória devido à passagem e a migração de larvas pelos pulmões.
- IV No exame coproparasitológico, os ovos de *Toxocara* podem ser reconhecidos por serem ovos morulados e os de *Ancylostoma*, por serem arredondados e de coloração castanho-escuro.
- V A transmissão perinatal de formas larvares pode ser reduzida por meio da administração de febendazole oral nas fêmeas, antes e após o parto.

Estão corretas

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

- 47 Sobre as doenças infecciosas em cães e gatos, é correto afirmar:

- (A) Para a prevenção da leptospirose, recomenda-se que cães residentes em áreas endêmicas recebam três doses de vacina, com intervalos de aplicação de duas a três semanas, sem necessidade de reforço anual.
- (B) O tratamento da leishmaniose visceral não é recomendado, pois os cães não melhoram clinicamente com o uso de medicamentos.
- (C) Os felinos eliminam oocistos de *Toxoplasma gondii* nas fezes. A detecção de oocistos em fezes é frequentemente relatada em felinos naturalmente expostos com ou sem diarreia concomitante, devido ao longo período de liberação de oocistos nas fezes.
- (D) A *Ehrlichia canis* é transmitida pelos carrapatos vetores, como o *Rhipicephalus sanguineus*, e causa a erliquiose canina. Petéquias e outras evidências de hemorragias são comumente observadas na fase crônica da doença, devido à presença do parasita dentro das plaquetas, levando à destruição destas células.
- (E) A *Babesia canis* é um protozoário que parasita os glóbulos vermelhos do sangue e está frequentemente relacionado com o desenvolvimento de anemia e dos sinais associados.



PROCESSO SELETIVO DE RESIDÊNCIA MULTIPROFISSIONAL E EM  
ÁREA PROFISSIONAL DA SAÚDE DO ANO DE 2020  
EDITAL Nº 1 – COREMU/UFPA, DE 03 DE OUTUBRO DE 2019



48 Um cão, SRD, macho, de 10 anos de idade foi atendido no HV-UFPA, apresentando apatia, hiporexia, perda de peso, vômitos esporádicos há sete dias. No dia do atendimento, a proprietária notou déficit visual. No exame físico, o médico veterinário observou temperatura corporal de 39,7°, mucosas hipocoradas, leve desidratação, linfonodos discretamente aumentados, auscultação cardiopulmonar e palpação abdominal sem alterações e presença de petéquias em região abdominal. No hemograma, verificou anemia regenerativa discreta, trombocitopenia e leucograma normal. A urinálise revelou proteinúria, hemoglobinúria e presença de elevada quantidade de hemácias. O bioquímico revelou azotemia discreta, enzimas hepáticas normais. O exame oftálmico revelou descolamento de retina bilateral e a pressão arterial sistêmica estava elevada. Em relação a esse quadro, analise as afirmativas seguintes.

- I A causa da azotemia nesse paciente não pode ser identificada de forma isolada, se é de origem pré-renal, renal ou pós-renal.
- II A perda da visão pode estar relacionada a um quadro de hipertensão arterial sistêmica decorrente de doença cardíaca primária.
- III Este animal apresenta quadro clínico característico de doença renal crônica idiopática. O tratamento será somente de suporte e sintomático.
- IV Uma das suspeitas clínicas é a erliquiose canina, que na fase aguda pode causar glomerulonefrite por deposição de imunocomplexos nos glomérulos renais, com conseqüente proteinúria e hipertensão arterial sistêmica. O tratamento baseia-se na utilização de doxiciclina e enalapril, além do tratamento de suporte.
- V O déficit visual decorrente do descolamento de retina é conseqüente de lesão neurológica e não tem relação com a possível ocorrência de hipertensão arterial sistêmica.

Está(ão) correta(s)

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

49 A catarata é a turvação progressiva do cristalino que interfere na absorção da luz que chegará à retina, impossibilitando a passagem de luz para dentro do olho. Sobre o assunto, é correto afirmar:

- (A) Em cães, a maioria das cataratas é de origem hereditária.
- (B) Para um exame completo do cristalino, a midríase é obrigatória. A tropicamida tópica a 1% resulta em midríase em 5 min e dura apenas 1h.
- (C) Distúrbios nutricionais, substâncias tóxicas e endocrinopatias não são causadores de catarata em pequenos animais.
- (D) O cristalino não é afetado durante o processo patológico de opacidade.
- (E) A manifestação clínica sempre ocorre bilateralmente.

50 Os sinais clínicos característicos de um gato com cardiomiopatia hipertrófica são

- (A) edema pulmonar, taquipneia, respiração ofegante, estertores pulmonares, sopro em mitral, pulso femoral forte.
- (B) ascite, taquicardia, sopro sistólico, pulso femoral fraco, taquipneia, dispneia.
- (C) ascite, efusão pleural, taquicardia, pulso femoral fraco, cianose, dispneia.
- (D) edema pulmonar, taquipneia, respiração ofegante, ascite, pulso femoral fraco, cianose.
- (E) edema pulmonar, taquipneia, respiração ofegante, efusão pleural, dispneia, anorexia, pulso normal.