

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA**  
CENTRO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE  
DEPARTAMENTO DE VETERINÁRIA  
PROGRAMA DE RESIDÊNCIA EM MEDICINA VETERINÁRIA



**PROVA TEÓRICA DE SELEÇÃO DE CANDIDATOS ÀS VAGAS DO  
PROGRAMA DE RESIDÊNCIA EM MEDICINA VETERINÁRIA DA UFV  
PARA INGRESSO EM 2022**

**CLÍNICA MÉDICA DE CÃES E GATOS**

**ORIENTAÇÕES GERAIS**

1. Esta prova contém 40 questões, cada uma delas valendo 1,25 (um vírgula vinte e cinco) pontos.
2. Use apenas caneta esferográfica contendo tinta azul ou preta para preencher a folha de respostas.
3. A duração da prova será de quatro horas (8 às 12).
4. As respostas das questões de completar deverão se limitar exclusivamente ao espaço fornecido.
5. Não se esqueça de assinar todas as folhas de respostas antes de entregá-la ao fiscal.

17/11/2021  
VIÇOSA – MG

## QUESTÕES DE SAÚDE PÚBLICA

### **QUESTÃO 01.**

**De acordo com a Lei 8.080 de 1990, no que se refere a execução das ações de Vigilância em Saúde é CORRETO afirmar:**

- (A) Vigilância sanitária: conjunto de ações que proporcionam o conhecimento e a detecção de mudança nos fatores determinantes e condicionantes do meio ambiente que interferem na saúde humana, com a finalidade de identificar as medidas de prevenção e controle dos fatores de risco ambientais relacionados às doenças ou a outros agravos à saúde.
- (B) Vigilância epidemiológica: conjunto de ações capaz de eliminar, diminuir ou prevenir riscos à saúde e de intervir nos problemas sanitários decorrentes do meio ambiente, da produção e circulação de bens e da prestação de serviços de interesse da saúde.
- (C) Saúde do trabalhador: conjunto de atividades que se destina à promoção e proteção da saúde dos trabalhadores, assim como visa à recuperação e reabilitação da saúde dos trabalhadores submetidos aos riscos e agravos advindos das condições de trabalho.
- (D) Vigilância ambiental: conjunto de ações que proporcionam o conhecimento, a detecção ou prevenção de qualquer mudança nos fatores determinantes e condicionantes de saúde individual ou coletiva, com a finalidade de recomendar e adotar as medidas de prevenção e controle das doenças ou agravos.
- (E) Todas as afirmações estão corretas

### **QUESTÃO 02.**

**Historicamente, a notificação compulsória tem sido a principal fonte da vigilância epidemiológica, a partir da qual, na maioria das vezes, se desencadeia o processo informação-decisão-ação. A listagem das doenças de notificação nacional é estabelecida pelo Ministério da Saúde entre as consideradas de maior relevância sanitária para o país. Os parâmetros para inclusão de doenças e agravos na lista de notificação compulsória devem obedecer aos critérios rigorosos. Assinale a alternativa que apresente associação INCORRETA entre o parâmetro e sua definição:**

- (A) Magnitude: aplicável apenas em doenças de elevada letalidade, que se traduzem por altas taxas de mortalidade e anos potenciais de vida perdidos.
- (B) Potencial de disseminação: representado pelo elevado poder de transmissão da doença, através de vetores ou outras fontes de infecção, colocando sob risco a saúde coletiva.
- (C) Transcendência: expressa-se por características subsidiárias que conferem relevância especial a doença ou agravo, destacando-se: severidade, relevância social, e relevância econômica.
- (D) Vulnerabilidade: medida pela disponibilidade concreta de instrumentos específicos de prevenção e controle da doença, propiciando a atuação efetiva dos serviços de saúde sobre indivíduos e coletividades
- (E) Compromissos internacionais: relativos ao cumprimento de metas continentais ou mundiais de controle, de eliminação ou de erradicação de doenças, previstas em acordos firmados pelo governo brasileiro com organismos internacionais.

### **QUESTÃO 03.**

**De forma genérica, as zoonoses são definidas como doenças comuns a homens e animais. No entanto, torna-se necessário compreender a relação entre os diferentes hospedeiros e conhecer os possíveis reservatórios do agente etiológico. Com relação ao tema, analise as asserções a seguir:**

A raiva é uma zoonose viral, que se caracteriza como uma encefalite progressiva aguda e letal. Todos os mamíferos são suscetíveis ao vírus da raiva e, portanto, podem transmiti-la. No entanto, em relação ao “sentido da transmissão”, a raiva é considerada uma antroponose.

### **PORQUE**

A infecção pelo vírus da raiva é transmitida ao homem, por reservatório animal. E, a transmissão pode ser subdividida em quatro ciclos epidemiológicos: ciclo aéreo, que envolve os morcegos; ciclo rural, representado pelos animais de produção; ciclo urbano, relacionado aos cães e gatos; ciclo silvestre terrestre, que engloba os saguis, cachorros do mato, raposas, guaxinim, entre outros animais selvagens.

**Com base nas asserções, assinale a opção correta.**

- (A) As duas asserções são proposições verdadeiras e a segunda é uma justificativa correta da primeira.

- (B) As duas asserções são proposições verdadeiras, mas a segunda não é uma justificativa correta da primeira.
- (C) A primeira asserção é uma proposição verdadeira e a segunda, uma proposição falsa.
- (D) A primeira asserção é uma proposição falsa e a segunda, uma proposição verdadeira.
- (E) Tanto a primeira quanto a segunda asserções são proposições falsas.

**QUESTÃO 04.**

O cumprimento das funções de vigilância epidemiológica depende da disponibilidade de dados que sirvam para subsidiar o processo de produção de informação para ação. A qualidade da informação depende, sobretudo, da adequada coleta de dados e construção de indicadores.

Assinale a resposta INCORRETA acerca dos indicadores epidemiológicos:

- (A) Os coeficientes de morbidade expressam a frequência de uma doença em uma população de uma região, em determinado período de tempo.
- (B) A incidência é o número de casos novos de uma doença, ocorridos em uma população particular, durante um período específico de tempo.
- (C) A taxa de letalidade indica a probabilidade de morte de um indivíduo de uma dada população, em uma região definida, durante determinado período de tempo.
- (D) O coeficiente de mortalidade revela o risco de morte de um indivíduo de uma dada população, em uma região definida, durante determinado período de tempo.
- (E) A prevalência é número de casos clínicos ou de portadores existentes em um determinado momento, em uma comunidade, dando uma ideia estática da ocorrência do fenômeno.

**QUESTÃO 05.**

Considerando os princípios doutrinários do Sistema Único de Saúde, instituído pela Lei 8.080/1990, relacione a primeira coluna de acordo com a segunda coluna, identificando a definição ou os exemplos de situação a qual o se refere o princípio doutrinário explicitado na situação.

Primeira coluna	Segunda coluna
(A) Universalidade	( ) Assegurar ações e serviços de todos os níveis de acordo com a complexidade e prioridades que cada caso requeira e considerando a vulnerabilidade de cada caso
	( ) Garantia de atenção à saúde por parte do sistema a todo/a e qualquer cidadão/ã
	( ) Garantia de ações e serviços articulados e contínuos considerando atividades de promoção, proteção e recuperação da saúde.
	( ) Garantia de que todos/as têm direito de acesso aos serviços de saúde, independente de cor, raça ou religião e sem nenhum tipo de privilégio.
(B) Integralidade	( ) A classificação de risco, adotada em hospitais públicos no Brasil, pauta-se na prioridade no atendimento, definida por critérios combinados de ordem de chegada, urgência e gravidade. Assim, uma vítima de acidente grave passará na frente de quem necessita de um atendimento menos urgente, mesmo que esta pessoa tenha chegado mais cedo ao hospital.
(C) Igualdade	( ) Em um determinado bairro de uma cidade, foi identificada a existência de grande número de cães sem dono. A vigilância sanitária da Secretaria Municipal da Saúde foi acionada para tratar desse problema. Uma investigação mais detalhada revelou a exigência de uma moradora com distúrbio de acumulação de animais. A médica veterinária responsável solicitou, dentre outras ações, que o serviço de assistência social do município fizesse o acompanhamento da moradora.
(D) Equidade	( ) No Brasil, existem programas específicos de saúde em acordo com a pluralidade da população, contemplando as populações do campo e da floresta, negros, ciganos, pessoas em situação de rua, idosos, pessoas com deficiência, entre outros.

Assinale a alternativa que apresente a sequência correta:

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

**QUESTÃO 06.**

As medidas de prevenção e controle de roedores devem ser definidas com base no conhecimento prévio da biologia e do comportamento dos roedores, de acordo com seus habitats em cada área (domiciliar, peridomiciliar ou silvestre). Identifique com (A) as medidas de ANTIRRATIZAÇÃO ou (D) as medidas de DESRATIZAÇÃO nas seguintes afirmativas:

- ( ) Eliminar os resíduos, entulhos e objetos inúteis que possam servir de abrigos de roedores
- ( ) Eliminar os roedores por meio de métodos mecânicos (ratoeiras)
- ( ) Reduzir fontes de água e alimento que possam ser utilizadas pelos roedores
- ( ) Remover diariamente, no período noturno, as sobras dos alimentos de animais domésticos
- ( ) Eliminar os roedores por meio de métodos químicos (raticidas)

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta:

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

**QUESTÃO 07.**

A Portaria Nº 2.488, DE 21 DE OUTUBRO DE 2011, conforme normatização vigente do SUS, define a organização de Redes de Atenção à Saúde - RAS como estratégia para um cuidado integral e direcionado as necessidades de saúde da população. Com relação a RAS, marque a afirmativa INCORRETA:

- (A) A Atenção Básica caracteriza-se por um conjunto de ações de saúde que abrange a promoção e a proteção da saúde, a prevenção de agravos, o diagnóstico, o tratamento, a reabilitação, redução de danos e a manutenção da saúde.
- (B) O objetivo Atenção Básica à Saúde é desenvolver uma atenção integral que impacte na situação de saúde e autonomia das pessoas e nos determinantes e condicionantes de saúde das coletividades.
- (C) As equipes dos Núcleos de Apoio à Saúde da Família - NASF são compostas por profissionais de diferentes áreas de conhecimento, que devem atuar de maneira integrada com as Equipes Saúde da Família, sendo obrigatória a presença de médico veterinário na equipe do NASF.
- (D) A Equipe Saúde da Família deve ser composta por, no mínimo, médico generalista ou especialista em saúde da família ou médico de família e comunidade, enfermeiro generalista ou especialista em saúde da família, auxiliar ou técnico de enfermagem e agentes comunitários de saúde.
- (E) O Agente Comunitário de Saúde deve desenvolver atividades de promoção da saúde, de prevenção das doenças e agravos e de vigilância à saúde, por meio de visitas domiciliares e de ações educativas individuais e coletivas nos domicílios e na comunidade.

**QUESTÃO 08.**

Em 31 de dezembro de 2019, a Organização Mundial da Saúde (OMS) foi alertada sobre vários casos de pneumonia na cidade de Wuhan, província de Hubei, na República Popular da China. Tratava-se de uma nova cepa (tipo) de coronavírus que não havia sido identificada antes em seres humanos. Em 30 de janeiro de 2020, a OMS declarou que o surto do novo coronavírus constitui uma Emergência de Saúde Pública de Importância Internacional (ESPII) – o mais alto nível de alerta da Organização, conforme previsto no Regulamento Sanitário Internacional, a ESPII é considerada, nos termos do Regulamento Sanitário Internacional (RSI), “um evento extraordinário que pode constituir um risco de saúde pública para outros países devido a disseminação internacional de doenças; e potencialmente requer uma resposta internacional coordenada e imediata”. No entanto, apenas em 11 de março de 2020, a COVID-19 foi caracterizada pela OMS como uma pandemia ([www.paho.org/pt/covid19/historico-da-pandemia-covid-19](http://www.paho.org/pt/covid19/historico-da-pandemia-covid-19)).

Assinale a alternativa que apresenta a definição mais adequada para o termo PANDEMIA, de acordo com o Guia de Vigilância Epidemiológica (Brasil, 2009):

- (A) Pandemia: doença viral de transmissão direta com rápida disseminação entre as pessoas.
- (B) Pandemia: quando determinada doença atinge mortalidade maior que o esperado.
- (C) Pandemia: doença que atinge taxa de incidência maior que 50% em diferentes países.
- (D) Pandemia: endemia de uma doença que afeta pessoas em muitos países e continentes.
- (E) Pandemia: epidemia de uma doença que afeta pessoas em muitos países e continentes.

### **QUESTÃO 09.**

A febre maculosa brasileira é uma doença infecciosa febril aguda, (1) de gravidade variável, cuja apresentação clínica pode variar desde as formas assintomáticas e atípicas até formas graves, com elevada taxa de letalidade. É causada por uma (2) bactéria do gênero *Rickettsia* (*Rickettsia rickettsii*), transmitida por carrapatos. (3) Os carrapatos permanecem infectados durante toda a vida. Os sintomas se iniciam de (4) 02 a 14 dias após a infecção. Os (5) equídeos, roedores, como a capivara, e marsupiais, como o gambá, têm importante participação no ciclo de transmissão da febre maculosa. A (6) letalidade da forma grave da doença, quando não tratada, pode chegar a 80%.

Relacione os trechos destacados (*itálico e sem negrito*) no texto anterior, com os conceitos abaixo sobre o aspecto epidemiológico das doenças transmissíveis:

- ( ) Agente etiológico
- ( ) Patogenicidade
- ( ) Período de incubação
- ( ) Período de transmissibilidade
- ( ) Virulência
- ( ) Reservatórios

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta:

- (A) 2 – 1 – 3 – 4 – 6 – 5
- (B) 2 – 1 – 4 – 3 – 6 – 5
- (C) 2 – 3 – 4 – 5 – 1 – 6
- (D) 2 – 5 – 6 – 4 – 2 – 3
- (E) 2 – 3 – 4 – 5 – 3 – 6

### **QUESTÃO 10.**

Analise a relação entre as seguintes afirmativas:

De acordo com o Guia de Vigilância Epidemiológica (Brasil, 2009), o tratamento de animais positivos não é uma medida aceita para o controle da Leishmaniose Tegumentar Americana.

#### **PORQUE**

O tratamento de animais com a Leishmaniose Tegumentar Americana poderá conduzir ao risco de selecionar parasitos resistentes às drogas utilizadas para o tratamento de casos humanos.

Marque a alternativa CORRETA:

- (A) As duas asserções são proposições verdadeiras e a segunda é uma justificativa correta da primeira.
- (B) As duas asserções são proposições verdadeiras, mas a segunda não é uma justificativa correta da primeira.
- (C) A primeira asserção é uma proposição verdadeira e a segunda, uma proposição falsa.
- (D) A primeira asserção é uma proposição falsa e a segunda, uma proposição verdadeira.
- (E) Tanto a primeira quanto a segunda asserções são proposições falsas.

#### **QUESTÕES MULTIDISCIPLINARES**

### **QUESTÃO 11.**

Em relação as gastroenterites hemorrágicas, analise as afirmações abaixo:

- I. A parvovirose não é a única causa. Bactérias, antiinflamatórios não esteroidais e toxinas também podem desencadear esta síndrome nos cães.
- II. O uso de antibióticos é contraindicado, porque não há risco de sepse.
- III. Nos gatos, o *Parvovirus* também é considerado uma das causas

Com relação as afirmações, é correto apenas o que se afirma em:

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

**QUESTÃO 12.**

Assinale a alternativa que representa um fármaco com ação antiarrítmica (diminuição da velocidade de condução e aumento da refratariedade atrioventricular) que é utilizado no tratamento de taquicardias supraventriculares em cães.

- (A) Lidocaína.
- (B) Benazepril.
- (C) Digoxina.
- (D) Pimobendan.
- (E) Torasemida.

**QUESTÃO 13.**

Preciso sedar um paciente com 12 kg com acepromazina 0,2% com a dose de 0,05 mg/kg e butorfanol 1% com a dose de 0,4 mg/kg. Assinale abaixo a sentença que representa o volume correto dos fármacos, respectivamente:

- (A) 48 mL e 30 mL.
- (B) 0,3 mL e 0,48 mL.
- (C) 0,03 mL e 0,048 mL.
- (D) 3 mL e 4,8 mL.
- (E) 30 e 48 mL.

**QUESTÃO 14.**

Hemograma de cão, série vermelha: hemácias = 1,9 milhões/ $\mu$ L; hematócrito = 12,0 %; hemoglobina = 4,2 g/dL; HCM = 22,10 pg; CHCM = 35,0 g/dL; VCM = 63,1 fL; reticulócitos = 9.000 células/ $\mu$ L.

Analisando os dados fornecidos assinale a alternativa CORRETA.

- (A) O animal apresenta anemia normocítica, hipocrômica e regenerativa.
- (B) O animal não apresenta anemia.
- (C) O animal apresenta anemia normocítica, normocrômica e não regenerativa.
- (D) O animal apresenta anemia microcítica, hipocrômica e não regenerativa.
- (E) O animal apresenta anemia macrocítica, normocrômica e regenerativa.

**QUESTÃO 15.**

Sobre a classificação dos fluidos abdominais, torácicos e pericárdicos de cães e gatos, assinale a alternativa INCORRETA.

- (A) Os transudatos modificados possuem moderada contagem total de células nucleadas (1000 a 7000 células/ $\mu$ L).
- (B) Os exsudatos possuem alta celularidade com contagem total de células nucleadas superior a 7000 células/ $\mu$ L e proteína acima de 3,0 g/dL.
- (C) Os transudatos são incolores, transparentes e possuem baixa celularidade com contagem total de células nucleadas inferior a 1500 células/ $\mu$ L.
- (D) Os transudatos modificados possuem baixa concentração de proteína (<1,5 g/dL).
- (E) Os exsudatos podem ser classificados em sépticos ou assépticos dependendo da observação de bactérias na análise citológica.

**QUESTÃO 16.**

A urografia excretora é um método de radiografia contrastada indicada para avaliar as suspeitas descritas abaixo, EXCETO:

- (A) Função renal no paciente renal crônico.
- (B) Trauma com suspeita de ruptura ureteral.
- (C) Diagnóstico de obstrução ureteral por cálculo radiotransparente.
- (D) Ureter ectópico em cadelas com incontinência urinária.
- (E) Obstrução ureteral em casos de neoplasia no trígono vesical.

**QUESTÃO 17.**

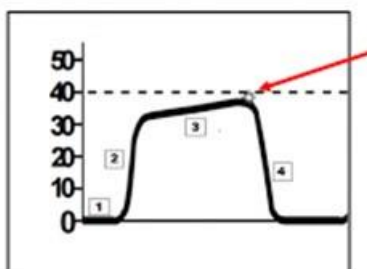
Quanto à avaliação gestacional na cadela e na gata, assinale a alternativa VERDADEIRA:

- (A) Na cadela, a confirmação de gestação pode ser realizada a partir do 14º dia após a cobertura pela ultrassonografia.

- (B) O comprimento fetal, da cabeça até a extremidade da cauda, é útil na avaliação da idade fetal.
- (C) À radiografia, a avaliação do número de fetos pode ser realizada a partir do 20º dia após a cobertura.
- (D) O número de fetos não é avaliado com exatidão pela ultrassonografia devido à incapacidade de se obter a imagem de todo o útero de uma só vez.
- (E) A ultrassonografia é o exame padrão-ouro e suficiente para diagnosticar a endometrite nas duas primeiras semanas pós-parto.

**QUESTÃO 18.**

A capnografia e a capnometria constituem um indicador em tempo real da função respiratória. A capnometria mensura a quantidade de CO<sub>2</sub> nos gases expirados e a capnografia é a demonstração gráfica do nível de CO<sub>2</sub> expirado (SANTANA, 2013). Na figura, a seta indica:



- (A) Hipocapnia.
- (B) Hiper-capnia.
- (C) Hipoventilação.
- (D) Hiperventilação.
- (E) Normocapnometria.

**QUESTÃO 19.**

A obstrução uretral em felinos é uma afecção comum na rotina emergencial veterinária, resultante de obstruções mecânicas como plug uretral, urólitos, estenoses e neoplasias ou, obstruções funcionais como espasmo uretral. Com relação ao tema, analise as afirmações a seguir.

- I. No atendimento de um paciente felino obstruído, alterações como hipercalemia, hipovolemia, azotemia pós-renal, distensão vesical exagerada e alterações eletrocardiográficas indicam tratamento cirúrgico emergencial para realização de penectomia.
- II. A cistocentese de alívio deve ser realizada com objetivo de reestabelecer a pressão vesical e auxiliar na taxa de filtração glomerular. Deve ser realizada com o paciente em decúbito lateral, com agulha de 22G (25x0,7) ou de calibre inferior e, em ângulo de 45°.
- III. A uretostomia pode ser indicada em casos de obstruções recorrentes devido à cistite idiopática ou cálculos uretrais obstrutivos que não podem ser tratados clinicamente por hidropropulsão.
- IV. A uretostomia, tanto em cães quanto em gatos, pode ser realizada nas regiões pré-escrotal, escrotal, perineal e pré-púbica.
- V. No pós-operatório imediato de uretostomia, recomenda-se cateterização uretral, utilização de colar elisabethano, antibioticoterapia sistêmica, antiinflamatório não esteroidal, analgesia, relaxante uretral e antiespasmódico.

Com relação as afirmações, é correto apenas o que se afirma em:

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

**QUESTÃO 20.**

A reanimação do recém-nascido oferece grande dificuldade ao médico veterinário em virtude do tamanho diminuído, da rápida mudança dos parâmetros clínicos e da dificuldade de monitoração. Em relação ao manejo emergencial do neonato canino e felino após cesariana, analise as afirmações e assinale a alternativa INCORRETA.

- (A) A utilização de atropina não é recomendada, visto que neonatos apresentam bradicardia por depressão miocárdica direta, secundária à hipóxia do músculo cardíaco. Sua utilização pode resultar

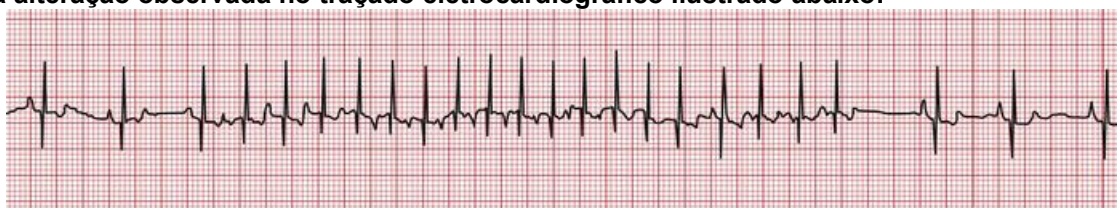
em aumento do consumo do oxigênio secundário à taquicardia por ação anticolinérgica. Recomenda-se utilização de adrenalina em neonatos bradicárdicos (<100bpm).

- (B) A interrupção do fluxo do cordão umbilical entre a placenta e o neonato no momento da cesariana, resulta em redução significativa da frequência cardíaca do paciente e avaliação de escore de apgar e reflexos, sete minutos após nascimento. Recomenda-se manutenção do fluxo entre placenta e neonato até três minutos após nascimento, para transferência de volume sanguíneo do anexo fetal ao neonato.
- (C) A aminofilina pode ser utilizada com objetivo de promover broncodilatação, vasodilatação pulmonar, estimular respiração e melhorar eficiência mecânica do coração.
- (D) Recomenda-se ventilação por pressão positiva. Entretanto, deve-se monitorar pressão expiratória (5 a 10cm H<sub>2</sub>O) além de pressão inspiratória (25cm H<sub>2</sub>O), visando evitar colapso alveolar.
- (E) Deve-se administrar glicose imediatamente após o nascimento, visto que neonatos caninos e felinos oriundos de parto distócico nascem hipoglicêmicos devido à liberação de catecolaminas e cortisol.

## QUESTÕES CLÍNICA MÉDICA DE CÃES E GATOS

### QUESTÃO 21.

Qual a alteração observada no traçado eletrocardiográfico ilustrado abaixo:



D2, 25 mm/s, 1s = 1 mV

- (A) Bloqueio atrioventricular de 2º grau.
- (B) Taquicardia sinusal.
- (C) Taquicardia ventricular.
- (D) Taquicardia atrial.
- (E) Arritmia sinusal.

### QUESTÃO 22.

Sobre a incompetência do esfíncter uretral nas cadelas, assinale a alternativa INCORRETA:

- (A) Causa comum de incontinência urinária não neurogênica.
- (B) Pode predispor o animal a infecções bacterianas urinárias.
- (C) A reposição de estrógenos é uma opção terapêutica.
- (D) Agentes alfa-adrenérgicos podem ser utilizados no tratamento.
- (E) Agentes parassimpatomiméticos podem ser utilizados no tratamento.

### QUESTÃO 23.

Correlacione a alteração clínica (coluna 1) com a alteração ácido base esperada (coluna 2).

Coluna 1	Coluna 2
1 Obstrução urinária	A Acidose metabólica
2 Vômito	B Acidose respiratória
3 Hiperventilação	C Alcalose metabólica
4 Asma	D Alcalose respiratória

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

### QUESTÃO 24.

O edema pulmonar pós-aplicação de melarsomina em cães com dirofilariose é uma complicação infrequente, porém potencialmente fatal. Assinale a alternativa que representa o agente quelante indicado para controlar esse efeito adverso.



- (A) Penicilamina.
- (B) Ácido etilenodiaminotetracético (EDTA).
- (C) Dimercaprol.
- (D) Quitosamina.
- (E) Zinco.

**QUESTÃO 25.**

**Assinale a alternativa que representa um fármaco vasodilatador com ação inibitória seletiva da fosfodiesterase-5.**

- (A) Nitroglicerina.
- (B) Sildenafil.
- (C) Anlodipino.
- (D) Nitroprussiato.
- (E) Hidralazina.

**QUESTÃO 26.**

**Assinale a alternativa que representa um fármaco inotrópico positivo do grupo dos inodilatadores inibidores da fosfodiesterase III, que pode ser utilizado na terapia de cães com cardiopatias.**

- (A) Dopamina.
- (B) Dobutamina.
- (C) Metoprolol.
- (D) Pimobendan.
- (E) Atenolol.

**QUESTÃO 27.**

**Assinale a alternativa incorreta.**

- (A) *Demodex gatoi* habita o estrato córneo superficial, causa dermatose variavelmente pruriginosa, contagiosa, e ao exame laboratorial, o diafragma deve ser fechado para facilitar sua identificação microscópica.
- (B) O diagnóstico da demodicose canina não pode ser feito pela tricografia porque não representa as porções teciduais profundas.
- (C) Em relação à imunidade não específica, não tem sido documentado deficiência neutrofílica ou do sistema complemento, nem anormalidade da morfologia dos neutrófilos em cães com demodicose.
- (D) É importante se fazer a distinção entre um cão de 4 ou 5 anos que é apresentado ao serviço com demodicose crônica de longa duração, de um caso de demodicose de início aos 4 ou 5 anos, pois há implicações diagnósticas e prognósticas.
- (E) Ocasionalmente, o diagnóstico da escabiose pode ser feito observando-se partículas fecais no exame parasitológico direto do raspado cutâneo.

**QUESTÃO 28.**

**Assinale a alternativa correta.**

- (A) A infestação por *Lynxacarus radovsky* pode conferir à pelagem aspecto de sal e pimenta, ser variavelmente pruriginosa e pode ser tratada com acaricidas tópicos ou ivermectina.
- (B) O achado de macroconídeos no exame micológico direto confirma o diagnóstico de dermatofitose.
- (C) Para as biópsias de pele com "punch" está indicada a coleta das áreas transicionais.
- (D) As três principais causas de foliculite em cães incluem estafilococos, dermatófitos e *Sarcoptes sp.*
- (E) A foliculite e furunculose nasal é considerada piodermite profunda, acomete principalmente os braquicefálicos e possuem como diagnóstico diferencial o pênfigo foliáceo, lúpus eritematoso e a dermatofibrose nodular.

**QUESTÃO 29.**

**Assinale a alternativa incorreta.**

- (A) Alergias, ectoparasitoses, endocrinopatias e enfermidade cutânea seborreica estão entre as principais causas de piodermite canina.
- (B) Nos casos de paniculite, septal ou lobular, piogranulomatosa é importante pesquisar por agentes infecciosos por meio das colorações histopatológicas especiais (ex. PAS, Ziehl Neelsen) e por cultivos microbiológicos.

- (C) Micetoma, criptococose, esporotricose, malasseziose e dermatofitose são causas fúngicas de pododermatite.
- (D) Comparado ao cetoconazol, o itraconazol, que inibe a síntese de ergosterol na membrana celular, possui maior eficiência, menor espectro de ação e maiores efeitos adversos.
- (E) Esporotricose, escabiose e dermatofitose são condições patológicas consideradas zoonoses.

**QUESTÃO 30.**

**Assinale a alternativa incorreta.**

- (A) O hiperadrenocorticismo canino deve ser considerado quando ocorre o diagnóstico histopatológico de *calcinose cutis*.
- (B) O acúmulo de mucina dérmica na região da face pode resultar no aspecto de “facies” trágica no hipotireoidismo canino.
- (C) O aparecimento agudo de várias flebectasias cutâneas pode ser observado no hipotireoidismo canino.
- (D) A mensuração da frutossamina sérica pode ser utilizada para auxiliar no controle do paciente diabético, sendo particularmente útil nos pacientes estressados.
- (E) A hiperglicemia do efeito Somogyi deve, na verdade, ser tratada com a redução ao invés do aumento da dose de insulina.

**QUESTÃO 31.**

**Células fusiformes, estreladas e ovaladas, anisocariose, nucléolos conspícuos, citoplasma basofílico contendo vacúolos puntiformes. Essa descrição citológica mais se encaixa no perfil do:**

- (A) Mastocitoma.
- (B) Melanoma.
- (C) Lipossarcoma
- (D) Tumor venéreo transmissível.
- (E) Hemangiossarcoma.

**QUESTÃO 32.**

**Podem ser consideradas lesões de origem actínica:**

- (A) Ceratose solar, hemangioma, lipoma.
- (B) Papilomatose, carcinóide, ceratose seborreica.
- (C) Hemangiossarcoma, carcinoma espinocelular, ceratose solar.
- (D) Carcinoma matricial, comedos, schwanoma.
- (E) Schwanoma, elastose, dermatite.

**QUESTÃO 33.**

**Maior potencial de cardiotoxicidade ocorre com:**

- (A) Vimblastina.
- (B) Doxorubicina.
- (C) Mitoxantrona.
- (D) Ciclofosfamida.
- (E) Carboplatina.

**QUESTÃO 34.**

**Em relação ao manejo nutricional nas hepatopatias caninas, analise as afirmações abaixo:**

- I. A ração terapêutica hepática é indicada em todas as hepatopatias caninas para evitar catabolismo, hipoproteinemia e encefalopatia hepática.
- II. A ração deve conter baixo nível de cobre para os pacientes caninos com hepatite crônica por acúmulo de cobre.
- III. A ração de alta digestibilidade aumenta o risco de encefalopatia hepática por isso deve ser evitada em todas as hepatopatias.

**Com relação as afirmações, é correto apenas o que se afirma em:**

- (A) I
- (B) II
- (C) III
- (D) I e II

- (E) II e III

**QUESTÃO 35.**

**Hepatopatia vacuolar em cães costuma ser secundária a: Assinale a alternativa CORRETA.**

- (A) Hipoproteinemia e enteropatias crônicas
- (B) Hiperlipidemia e endocrinopatias
- (C) Erliquiose
- (D) Leptospirose
- (E) Toxoplasmose

**QUESTÃO 36.**

**A disbiose intestinal pode estar associada a diarreia crônica nas seguintes situações: Assinale a alternativa INCORRETA:**

- (A) Após antibioticoterapia prolongada
- (B) Na doença intestinal inflamatória
- (C) Nas intolerâncias alimentares
- (D) Na insuficiência pancreática exócrina
- (E) Na pancreatite aguda

**QUESTÃO 37.**

**O *Trichostrongylus axei* está frequentemente associado a: Assinale a alternativa CORRETA.**

- (A) Diarreia crônica em cães jovens
- (B) Diarreia em gatos jovens
- (C) Diarreia em cães idosos
- (D) Diarreia em gatos idosos
- (E) Colangiohepatite felina

**QUESTÃO 38.**

**Em relação as doenças da vesícula biliar. Assinale a alternativa INCORRETA.**

- (A) Mucocele é associada a hiperplasia mucinosa mucosa, distensão e risco de ruptura biliar
- (B) Colecistite pode ser de causa bacteriana e a antibioticoterapia está indicada
- (C) Dislipidemias aumentam o risco de mucocele
- (D) A dissolução medicamentosa dos cálculos é o tratamento mais eficaz na colelitíase
- (E) Lama biliar é um achado frequente, principalmente em cães idosos

**QUESTÃO 39.**

**A propriocepção alterada nos 4 membros e mais grave nos membros pélvicos indica: Assinale a alternativa CORRETA.**

- (A) Síndrome da cauda equina
- (B) Hérnia de disco intervertebral toracolombar
- (C) Lesão em segmento neurológico periférico ou central
- (D) Apenas lesão em segmento neurológico periférico
- (E) Apenas lesão em segmento neurológico central

**QUESTÃO 40.**

**Os achados esperados no exame neurológico de um paciente com poliradiculoneurite são: Assinale a alternativa CORRETA.**

- (A) Tetraplegia com reflexos diminuídos nos 4 membros
- (B) Tetraplegia com reflexos aumentados nos 4 membros
- (C) Monoplegia com reflexos aumentados
- (D) Monoplegia com reflexos diminuídos
- (E) Fraqueza muscular espástica generalizada

**RASCUNHO DE RESPOSTAS**

	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
<b>1</b>					
<b>2</b>					
<b>3</b>					
<b>4</b>					
<b>5</b>					
<b>6</b>					
<b>7</b>					
<b>8</b>					
<b>9</b>					
<b>10</b>					
<b>11</b>					
<b>12</b>					
<b>13</b>					
<b>14</b>					
<b>15</b>					
<b>16</b>					
<b>17</b>					
<b>18</b>					
<b>19</b>					
<b>20</b>					
<b>21</b>					
<b>22</b>					
<b>23</b>					
<b>24</b>					
<b>25</b>					
<b>26</b>					
<b>27</b>					
<b>28</b>					
<b>29</b>					
<b>30</b>					
<b>31</b>					
<b>32</b>					
<b>33</b>					
<b>34</b>					
<b>35</b>					
<b>36</b>					
<b>37</b>					
<b>38</b>					
<b>39</b>					
<b>40</b>					