



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 CIRÚRGICA 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 antropozoonose.

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). 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 da 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/ μ 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/ μ 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/ μ L).
- (B) Os exsudatos possuem alta celularidade com contagem total de células nucleadas superior a 7000 células/ μ 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/ μ 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.

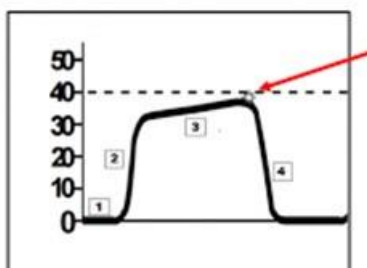
QUESTÃO 17.

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 CO₂ nos gases expirados e a capnografia é a demonstração gráfica do nível de CO₂ 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 hidropulsão.
- 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, anti-inflamatório 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 H₂O) além de pressão inspiratória (25cm H₂O), 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 CIRURGIA DE CÃES E GATOS

QUESTÃO 21.

Em relação às doenças oftálmicas analise as afirmações a seguir.

- I. A plastia em “V” é uma técnica cirúrgica reconstrutiva aplicada após excisão de neoplasias que atinjam até um terço da margem palpebral.
- II. O tratamento de neoplasias de córnea é feito por meio de enucleação. A ceratectomia lamelar anterior associada à terapias adjuvantes como quimioterapia tópica e radioterapia é indicada quando existe invasão do limbo e invasão intraocular.
- III. As úlceras de córnea são consideradas emergências oftálmicas porque podem evoluir para perfuração ocular e perda da visão.
- IV. As anormalidades palpebrais, como entrópio, ectrópio, agenesia palpebral, distiquiase e triquiase podem levar ao aparecimento de úlceras de córnea.
- V. As distrofias de córnea são processos degenerativos secundários às doenças oculares ou sistêmicas. São precedidas por ceratites e tem como principal característica intensa vascularização da córnea.

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

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

QUESTÃO 22.

Em relação às doenças que acometem a articulação coxofemoral, assinale a afirmação correta.

- (A) Os sinais de dor e claudicação na displasia coxofemoral são geralmente leves e aparecem em cães idosos. Embora cães jovens também sejam acometidos são, na maioria dos casos, assintomáticos.
- (B) O objetivo do tratamento da displasia coxofemoral é diminuir a velocidade de progressão da osteoartrose, controlar a dor e proporcionar estabilidade à articulação.
- (C) Na luxação coxofemoral traumática, a redução fechada da cabeça do fêmur no acetábulo apresenta maior taxa de sucesso, com menos recidiva do que a redução aberta.
- (D) Diferentemente de outras articulações, a fratura acetabular não requer uma redução perfeita e uma estabilização absoluta uma vez que a cabeça e o colo femoral podem ser excisadas evitando assim a osteoartrose.
- (E) A necrose asséptica da cabeça do fêmur é uma doença que acomete cães adultos de raças grandes e tem como diagnóstico diferencial a displasia coxofemoral e diferentes neoplasias articulares.

QUESTÃO 23.

Em relação às doenças do disco intervertebral em cães, analise as afirmações a seguir.

- I. O tratamento cirúrgico da doença do disco intervertebral tem como objetivo descomprimir a medula e/ou raízes nervosas por meio da remoção de material discal.
- II. Sucessivas pediclectomias podem ser realizadas sem causar instabilidade, diferentemente de sucessivas hemilaminectomias que necessitam de estabilização concomitante.
- III. A extrusão do núcleo pulposo aguda e não compressiva requer tratamento cirúrgico imediato seguido de fisioterapia e acupuntura.
- IV. A postura de Schiff-Sherrington é observada em cães com compressão medular grave no segmento toracolombar, que apresentam prognóstico reservado.
- V. A ausência de dor profunda indica um prognóstico ruim, no entanto, com tratamento adequado, ainda existe possibilidade de retorno à deambulação.

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

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

QUESTÃO 24.

Em relação às doenças reprodutivas em cadelas e gatas, assinale a alternativa correta.

- (A) O complexo hiperplasia endometrial cística e a piometra consistem no acúmulo de secreção purulenta no útero devido a altos níveis de estrógeno e progesterona.
- (B) Cadelas com vaginite pré-púbere ou juvenil devem ser castradas assim que diagnosticadas para que não se torne um problema crônico e de difícil resolução na vida adulta.
- (C) Embora a hiperplasia vaginal seja uma condição autolimitante, o tratamento cirúrgico com ressecção do excesso de tecido é indicado quando não ocorre a regressão total após finalização do tratamento medicamentoso.
- (D) O prolapso uterino, independentemente da sua gravidade, ou seja, da extensão e da viabilidade do tecido protruso, tem como tratamento a laparotomia exploratória seguida de ovariohisterectomia e histeropexia do coto uterino.
- (E) A piometra de coto uterino não tem relação com a síndrome do ovário remanescente, pois fragmentos de ovário funcional não são capazes de manter os níveis hormonais necessários para o desenvolvimento da piometra.

QUESTÃO 25.

Sobre a espondilomielopatia cervical – síndrome de Wobbler, analise as afirmações a seguir:

- I. A espondilomielopatia cervical afeta diversas regiões da coluna cervical, com alterações estáticas ou dinâmicas que levam a compressão da medula espinhal, das raízes nervosas ou de ambas.
- II. Na espondilomielopatia cervical óssea associada, ocorre proliferação óssea do arco vertebral dorsal, das facetas articulares dorsolateralmente e dos pedículos.
- III. A espondilomielopatia disco associada ocorre com maior frequência na região cervical cranial por ser um local de maior torção das vértebras cervicais.
- IV. Embora o tratamento cirúrgico seja o tratamento de eleição para a espondilomielopatia cervical, o tratamento conservador é uma opção viável em alguns casos.
- V. A estabilização e a fusão dos segmentos afetados promovem a descompressão direta ao eliminar o componente dinâmico da compressão medular.

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

- (A) Todas as afirmações estão corretas
- (B) I, II e IV.
- (C) I, III e V.
- (D) II, III e IV.
- (E) Todas as afirmações estão erradas.

QUESTÃO 26.

Sobre a osteocondrite dissecante da cabeça do úmero, assinale a afirmativa correta.

- (A) Quando a osteocondrite dissecante evolui com a formação de um flap cartilaginoso, o termo osteocondrose passa a ser utilizado.
- (B) Apesar das lesões iniciais aparecerem sempre em animais em crescimento, alguns cães não apresentam sinais clínicos quando jovens e sim quando adultos, devido ao desenvolvimento de osteoartrite secundária.
- (C) O diagnóstico da osteocondrite dissecante normalmente é feito por meio de exame radiográfico. Não tem indicação para radiografar a articulação contralateral quando não existem sinais clínicos bilaterais pois, na maioria das vezes, acomete apenas uma articulação.
- (D) O tratamento cirúrgico consiste na retirada do flap cartilaginoso com debridamento do defeito por meio de artrotomia. A cirurgia por artroscopia não é indicada pois proporciona acesso limitado ao flap dificultando sua retirada.
- (E) Mesmo com a remoção cirúrgica precoce do flap, o retorno da função do membro ao normal é raro e a dor persiste. Tal fato colabora para que muitos veterinários optem pelo tratamento conservador.

QUESTÃO 27.

Sobre as emergências gastrointestinais cirúrgicas é correto apenas o que se afirma em:

- (A) A esofagotomia é indicada quando um corpo estranho esofágico não pode ser retirado por endoscopia ou empurrado em direção ao estômago. Rupturas de parede esofágica ou áreas de necrose necessitam de intervenção cirúrgica imediata.
- (B) Após esofagotomia ou anastomose esofágica, o paciente deve receber alimentação por via oral assim que se recuperar da anestesia, pois a nutrição é fundamental para a cicatrização do esôfago. Caso a alimentação espontânea não seja possível, deve ser realizada uma esofagostomia para que seja fornecida alimentação via sonda.
- (C) Os corpos estranhos lineares são considerados emergências cirúrgicas pois causam obstrução intestinal aguda e completa com mínimo risco de perda de viabilidade e ruptura.
- (D) Uma vez diagnosticada a intussuscepção, a cirurgia de ressecção do segmento acometido seguida de enteroanastomose deve ser realizada sem a prévia tentativa de redução manual. Mesmo que as alças estejam viáveis e a intussuscepção seja recente, o risco de ruptura da borda antimesentérica intestinal é iminente.
- (E) No vólvulo esplênico, o tratamento cirúrgico consiste no reposicionamento do baço distorcendo o pedículo do órgão quando o mesmo se encontra viável.

QUESTÃO 28.

Os desvios portossistêmicos (DPS) são comunicações vasculares entre a circulação portal e a sistêmica. Sobre o Shunt portossistêmico em cães, considere as afirmativas a seguir:

- I. O desvio portossistêmico (DPS) ou o Shunt portossistêmico em cães é uma conexão anormal entre a circulação portal e sistêmica que desvia o fluxo sanguíneo do fígado em variados graus.
- II. Os DPS podem ser congênitos ou adquiridos. Também podem ser classificadas como intra ou extra-hepáticos, sendo o extra-hepático decorrente da persistência de fluxo sanguíneo através do ducto venoso, mais comum nas raças toys.
- III. Os sinais clínicos de DPS congênito extra-hepático são: sintomas referentes ao sistema nervoso central, gastrointestinal e trato urinário. Os animais afetados geralmente são avaliados por causa da incapacidade de crescer, pequena estatura corporal, ou perda de peso.
- IV. Deve-se atentar para o diagnóstico diferencial do DPS adquirido ou congênito, intra ou extra-hepático, essa diferenciação é de grande importância para a determinação do tratamento e para prognóstico, pois apenas os animais com DPS adquirido são candidatos cirúrgicos.
- V. O tratamento cirúrgico consiste em vasto conhecimento anatômico e na correção da anomalia vascular por meio de ligadura ou implante de anel metálico.

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

- (A) Somente as afirmativas I, III e V estão corretas
- (B) Somente as afirmativas I, II e V estão corretas
- (C) Somente as afirmativas II, III e IV estão corretas
- (D) Somente as afirmativas III, IV e V estão corretas
- (E) Somente as afirmativas I, III e IV estão corretas

QUESTÃO 29.

Sobre procedimentos cirúrgicos em estômago e intestino, considere as afirmativas a seguir:

1. Intussuscepção gastresofágica é uma invaginação do cárdia gástrico para dentro do esôfago distal sendo a principal causa dessa afecção a estomatite, muito comum em cães e gatos.
2. Algumas intervenções devem ser feitas imediatamente para promover a recuperação do paciente portador de dilatação vólvulo-gástrica, destacando-se a introdução de sonda gástrica, a descompressão gástrica com cateter ou trocarer e a descompressão jejunal.
3. São causas de obstrução intestinal: corpos estranhos, neoplasias, intussuscepção e encarceramento.
4. São indicações de ressecção intestinal e anastomose: necrose tecidual, neoplasia e infecção com presença de supuração.
5. Durante o procedimento cirúrgico para retirada de um corpo estranho no intestino delgado, a enterotomia deve ser sempre feita sobre o corpo estranho.

Marque a alternativa CORRETA:

- (A) Somente as afirmativas 1 e 3 estão corretas
- (B) Somente as afirmativas 2 e 3 estão corretas

- (C) Somente as afirmativas 3 e 4 estão corretas
- (D) Somente as afirmativas 4 e 5 estão corretas
- (E) Somente as afirmativas 3 e 4 estão corretas

QUESTÃO 30.

Foi diagnosticado um tumor maligno na mandíbula de um cão na altura do incisivo central, sendo indicado mandibulectomia parcial. Qual é alternativa correta:

- (A) Mandibulectomia rostral unilateral
- (B) Mandibulectomia central
- (C) Mandibulectomia unilateral total
- (D) Mandibulectomia rostral bilateral
- (E) Mandibulectomia caudal unilateral

QUESTÃO 31.

A escolha da melhor abordagem para toracotomia intercostal depende da exposição exigida e do processo patológico subjacente. Assinale o acesso cirúrgico recomendado para o agravo correspondente:

- (A) Para cirurgias do esôfago torácico cranial, recomenda-se o acesso entre 3º ou 4º espaço intercostal direito
- (B) Para correção da persistência do ducto arterioso, recomenda-se o acesso entre 4º ou 5º espaço intercostal esquerdo
- (C) Para correção da estenose da artéria pulmonar, recomenda-se o acesso entre 6º ou 7º espaço intercostal esquerdo
- (D) Para cirurgias do esôfago torácico caudal, recomenda-se o acesso entre 4º ou 5º espaço intercostal esquerdo
- (E) Para procedimentos cardíacos no coração, recomenda-se o acesso entre 7º ou 8º espaço intercostal direito ou esquerdo

QUESTÃO 32.

Sobre neoplasia mamária em cadelas, assinale a alternativa INCORRETA.

- (A) A excisão é o tratamento de escolha para todos os tumores mamários, exceto para os carcinomas inflamatórios
- (B) A lumpectomia é utilizada quando a massa tumoral for menor que 5 cm, encapsulada e não invasiva
- (C) A escolha da técnica cirúrgica para a remoção do tumor e a quantidade de tecido mamário dependem do tamanho do tumor, localização, glândulas acometidas, consistência, estado do paciente e preferência do cirurgião
- (D) Os locais mais comuns dos tumores mamários são nas glândulas caudais e as massas mamárias podem ser de tipos histológicos diferentes
- (E) A sobrevida não é influenciada pela técnica utilizada, a não ser que seja feita uma ressecção incompleta

QUESTÃO 33.

Sobre fístula oro nasal congênita, que é uma comunicação anormal entre as cavidades oral e nasal envolvendo palato mole, palato duro, pré-maxila e lábios assinale a alternativa CORRETA.

- (A) Lábio leporino é o fechamento incompleto do palato primário que consiste em lábio e maxila
- (B) O primeiro passo do procedimento para fechamento dos defeitos do palato duro consiste em separar as mucosas oral e nasal
- (C) Um retalho bi-pediculado deslizante, criado por incisões muco-periosteais pode ser usado para reparar uma fístula oro-nasal congênita
- (D) Técnicas de sobreposição de retalho, retalhos do palato duro ou mole e retalhos da mucosa nasal ou nasofaríngea podem ser usados para reparar fissuras do palato mole
- (E) Todas as alternativas estão corretas

QUESTÃO 34.

Sobre os procedimentos cirúrgicos realizados nos rins e ureteres, assinale a alternativa INCORRETA.

- (A) São indicações de nefrectomia: cisto renal solitário que cause séria disfunção renal, hidronefrose, rim policístico complicado por pielonefrite refratária ao tratamento clínico, neoplasia renal na ausência de metástase, destruição traumática da maior parte do

parênquima renal, avulsão do pedículo renal ou hemorragia incontrolada, rim anormal drenado por um ureter ectópico

- (B) A técnica cirúrgica na nefrectomia, dependendo da lesão, torna-se improvisada, sendo semelhante a dissecação na remoção de qualquer massa abdominal
- (C) Existem dois procedimentos para a realização de nefrotomia: pielolitomia que consiste na remoção de nefrólitos grandes de pelve renal normal ou de cálculos múltiplos no interior dos divertículos e nefrotomia por bissecção que consiste na remoção de um único cálculo grande a partir de pelve dilatada
- (D) A incisão de nefrotomia é feita por cima da pelve renal, ao longo de sua cápsula, na borda convexa do rim, permanecendo na linha média para evitar lesão dos vasos interlobares
- (E) Existem diferentes tipos de ectopia ureteral, sendo que os ureteres ectópicos intramurais são tratados pela neoureterostomia.

QUESTÃO 35.

A redução cirúrgica das fraturas se faz necessária em muitas situações na ortopedia veterinária, visando restaurar a função total do membro fraturado o mais rapidamente possível. Em relação aos princípios fundamentais do tratamento de fraturas, analise as afirmações a seguir.

- I. Fraturas de alto *strain* necessitam de osteossíntese com compressão interfragmentária para resultar em consolidação primária.
- II. Fraturas de baixo *strain* apresentam "gap" menor entre os fragmentos ósseos e menor distribuição da movimentação entre eles, devendo-se conferir uma estabilidade absoluta para obtenção de consolidação primária.
- III. Placa neutra associada à parafuso(s) lag, placa compressiva, banda de tensão e cerclagem associada à placa neutra, são métodos de osteossíntese que resultam em estabilidade absoluta e, conseqüentemente, consolidação secundária.
- IV. Para obter resistência adequada às forças de arqueamento, compressão axial e rotacional, placas ósseas utilizadas em função ponte ou função compressiva devem ser aplicadas na maior extensão possível do osso fraturado (implante de maior comprimento possível), para obtenção de um maior momento de inércia da placa.
- V. Segundo a teoria de Perren, fraturas complexas quando submetidas à osteossíntese em estabilidade relativa, resultam em baixa tensão e conseqüentemente, consolidação óssea secundária.

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

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

QUESTÃO 36.

A técnica de TPLO (*Tibial Plateau Leveling Osteotomy*) consiste em uma osteotomia circular da tibia proximal, com rotação caudal e distal do platô tibial e posterior fixação com placa e parafuso. Sobre a técnica, analise as afirmações a seguir.

- I. O objetivo da técnica é neutralizar o "movimento de gaveta", presente na ruptura de ligamento cruzado cranial.
- II. A técnica visa, mediante osteotomia em cunha, reduzir a angulação do platô tibial para 0° e assim neutralizar o movimento de translação cranial da tibia.
- III. A estabilidade é obtida mediante avanço da tuberosidade tibial e redistribuição dos vetores de forças da articulação.
- IV. A técnica proporciona estabilidade funcional durante a sustentação do peso, pela redução ou neutralização da translação (impulso) tibial cranial, após obtenção de 5° de ângulo do platô tibial.
- V. Ao se promover o nivelamento do platô tibial perpendicular ao eixo longo da tibia, as forças ativas dos músculos flexores do joelho ficam superiores, resultando numa força direcionada caudalmente e, a estabilidade da articulação dependerá da ação do ligamento cruzado caudal (LCCa) para neutralizar a translação caudal da tibia após TPLO.

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

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

(E) I, II, IV e V

QUESTÃO 37.

A próstata é a única glândula sexual acessória do cão. Dentre as prostatopatias, a hiperplasia prostática benigna, a metaplasia escamosa, as prostatites, os cistos prostáticos e paraprostáticos, os abscessos e as neoplasias podem estar presentes. Sobre as prostatopatias, analise as afirmações a seguir.

- I. O tratamento preconizado para prostatite bacteriana aguda corresponde à orquiectomia bilateral associada à drenagem e omentização prostática.
- II. O tratamento preconizado para abscesso prostático corresponde à orquiectomia bilateral associada à drenagem cirúrgica seguida de omentização prostática.
- III. O tratamento preconizado para hiperplasia prostática benigna corresponde à orquiectomia bilateral para os machos não reprodutores e inibidor de 5- α -redutase para cães reprodutores.
- IV. O tratamento preconizado para neoplasias prostáticas corresponde a prostatectomia total e orquiectomia bilateral.
- V. Para tratamento da metaplasia escamosa prostática, a manutenção dos testículos é importante. Portanto, recomenda-se a utilização de inibidor da 5- α -redutase associado à omentização prostática.

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

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

QUESTÃO 38.

Cirurgias reconstrutivas são comumente realizadas para fechar defeitos secundários a traumatismos, corrigir ou melhorar anomalias congênitas ou após a remoção de neoplasias. Existem vários procedimentos reconstrutivos, sendo importante escolher a técnica ou as técnicas mais apropriadas para que se evitem complicações e custos desnecessários. Em relação ao tema, analise as afirmações a seguir.

- I. Enxerto livre é um segmento de epiderme e derme completamente destacado do seu local de origem e transferido para um leito receptor, distante do primeiro, podendo ser de espessura total ou parcial, dependendo da inclusão ou não do músculo cutâneo em sua preparação.
- II. Retalhos de padrão axial são retalhos pediculados que incluem uma artéria e uma veia cutânea direta em sua base e são levantados e transferidos para defeitos cutâneos dentro do seu raio. Normalmente são retangulares ou em forma de "L".
- III. A sobrevivência dos enxertos livres, desprovidos de suprimento sanguíneo, depende da absorção de fluidos a partir do leito receptor subjacente e posterior vascularização, através das fases de embebição plasmática, inosculação, penetração e crescimento de novos vasos.
- IV. Os flaps de interpolação são transferidos para um defeito próximo, mas não contínuo, o que significa que uma parte do enxerto ficará sobre uma porção de pele interposta entre a região doadora e a região receptora.
- V. A utilização de flaps de rotação fica limitada à porção distal dos membros. Consiste na transformação de um enxerto bipediculado em um tubo por intermédio de uma sutura que une as suas margens uma à outra. Após um período de 2 a 3 semanas, é transferido para o defeito através de um processo multi-faseado.

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

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

QUESTÃO 39.

As neoplasias da cavidade oral em cães e gatos são frequentes e representam o quarto local mais acometido por tumores, sendo o melanoma o mais frequente. O diagnóstico baseia-se no histopatológico e a excisão cirúrgica continua sendo método de tratamento mais indicado. Com relação ao tema, analise as asserções a seguir:

As técnicas de mandibulectomia consistem na ressecção de seções variadas da mandíbula, respectivamente, e ancoramento do segmento ósseo remanescente nas mucosas e submucosas lingual, labial ou bucal. De acordo com a localização e extensão do comprometimento ósseo mandibular, a técnica é selecionada entre as hemimandibulectomias, que podem ser rostral, central, caudal e total. Entretanto, a técnica de ostectomia da borda mandibular (*Mandibular Rim Excision*), que corresponde à excisão de um fragmento ósseo da mandíbula preservando o córtex ventral e o conteúdo do canal mandibular, pode ser uma opção para pacientes de raças médias e grandes, com tumores odontogênicos e malignos.

PORQUE

Com o avanço das terapias neoadjuvantes, a excisão da borda mandibular é um procedimento eficaz para controle local da neoplasia e, posterior tratamento com radio e quimioterapia. Com o auxílio de terapias neoadjuvantes associadas ao avanço nas técnicas de diagnóstico, deve-se considerar a realização de procedimentos cirúrgicos menos invasivos, que possibilitam resolução do quadro neoplásico associado à melhor recuperação, adaptação, estética e qualidade de vida do paciente.

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 40.

A cirurgia torácica nos animais domésticos tomou um grande impulso nas últimas três décadas devido ao avanço no campo da anestesia. Atualmente são feitos diagnósticos mais específicos de alterações de órgãos da cavidade torácica passíveis de tratamento cirúrgico. Sobre as cirurgias torácicas em cães e gatos, analise as afirmações a seguir.

- I. A persistência do quarto arco aórtico direito provoca diferentes graus de compressão esofágica podendo ter o paciente histórico de regurgitação pós-prandial e sinais de pneumonia por aspiração.
- II. A persistência do ducto arterioso é uma cardiopatia congênita que além de provocar megaesôfago pode causar insuficiência cardíaca esquerda.
- III. A colocação de um tubo de toracostomia no período pós-operatório de cirurgias torácicas permite a remoção de ar e a drenagem de sangue que se acumulam na cavidade torácica, mas, não permite o restabelecimento da pressão negativa necessitando de múltiplas toracocenteses.
- IV. A esternotomia permite o acesso a ambos os lados do tórax, no entanto, promove maior dor e desconforto ao paciente no pós-operatório.
- V. As toracotomias são classificadas de acordo com as incisões utilizadas: lateral, transversal, ventral, anterior e transabdominal. O acesso lateral pode ser feito por secção intercostal, por ressecção costal e por semi-ressecção da costela.

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

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

RASCUNHO DE RESPOSTAS

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