



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA
CENTRO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE
DEPARTAMENTO DE VETERINÁRIA**



PROGRAMA DE RESIDÊNCIA EM MEDICINA VETERINÁRIA

**PROVA DE SELEÇÃO DE CANDIDATOS ÀS VAGAS DO PROGRAMA DE RESIDÊNCIA
EM MEDICINA VETERINÁRIA (ÁREA PROFISSIONAL DA SAÚDE) PARA INGRESSO
EM MARÇO DE 2018**

CLÍNICA E CIRURGIA DE CÃES E GATOS

ORIENTAÇÕES GERAIS

- 1. Esta prova contém 40 questões, cada uma valendo 1,25 (um vírgula vinte e cinco) pontos.**
- 2. A duração da prova será de quatro horas.**
- 3. As questões de múltipla escolha contemplam apenas uma alternativa como resposta.**
- 4. Nas questões discursivas, bem como naquelas de relacionar colunas e de completar, as respostas deverão ser limitadas exclusivamente ao local fornecido.**
- 5. Não se esqueça de identificar a folha de respostas com o seu nome e RG antes de entregá-la ao fiscal.**
- 6. Será fornecida apenas uma folha de respostas (com duas páginas) por candidato.**
- 7. Atenção ao preencher a folha de respostas! Será atribuída nota zero à questão que contiver emendas ou rasuras.**
- 8. Use apenas caneta esferográfica contendo tinta azul ou preta para responder as questões da prova.**

**22/11/2017
Viçosa/MG**

QUESTÃO 01

Entendendo o SUS. Das afirmativas abaixo é INCORRETO afirmar que:

- A) Todos os estados e municípios devem ter conselhos de saúde compostos por representantes dos usuários do SUS, dos prestadores de serviços, dos gestores e dos profissionais de saúde. Os conselhos são fiscais da aplicação dos recursos públicos em saúde.
- B) A porta de entrada do sistema de saúde deve ser preferencialmente a atenção básica (postos de saúde, centros de saúde, unidades de Saúde da Família, etc.). A partir desse primeiro atendimento, o cidadão será encaminhado para os outros serviços de maior complexidade da saúde pública (hospitais e clínicas especializadas).
- C) O município não é o principal responsável pela saúde pública de sua população. A partir do Pacto pela Saúde, assinado em 2006, o gestor municipal, juntamente com o Estado, passa a assumir imediata ou paulatinamente a plenitude da gestão das ações e serviços de saúde oferecidos em seu território.
- D) O sistema público de saúde funciona de forma referenciada. Isso ocorre quando o gestor local do SUS, não dispondo do serviço de que o usuário necessita, encaminha-o para outra localidade que oferece o serviço. Esse encaminhamento e a referência de atenção à saúde são pactuados entre os municípios.
- E) Não há hierarquia entre União, estados e municípios, mas há competências para cada um desses três gestores do SUS. No âmbito municipal, as políticas são aprovadas pelo CMS – Conselho Municipal de Saúde; no âmbito estadual, são negociadas e pactuadas pela CIB – Comissão Inter gestores Bipartite (composta por representantes das secretarias municipais de saúde e secretaria estadual de saúde) e deliberadas pelo CES – Conselho Estadual de Saúde (composto por vários segmentos da sociedade: gestores, usuários, profissionais, entidades de classe, etc.); e, por fim, no âmbito federal, as políticas do SUS são negociadas e pactuadas na CIT – Comissão Inter gestores Tripartite (composta por representantes do Ministério da Saúde, das secretarias municipais de saúde e das secretarias estaduais de saúde).

QUESTÃO 02

Assinale a OPÇÃO onde são listadas doenças zoonóticas em que os cães atuam como fontes de infecção para os seres humanos:

- A) Leptospirose, Esporotricose, Hidatidose, Criptococose
- B) Raiva, Leishmaniose, Febre Amarela, Esporotricose
- C) Raiva, Leishmaniose, Leptospirose, Hidatidose
- D) Raiva, Leishmaniose, Histoplasmose, Criptococose
- E) Febre Amarela, Leptospirose, Esporotricose, Histoplasmose

QUESTÃO 03

Sobre as fases fundamentais de cirurgia, COMPLETAR com as palavras necessárias e adequadas:

A manipulação de tecidos e de órgãos de maneira delicada, buscando evitar traumatizar os tecidos, deve ser uma das grandes preocupações quando se realiza uma intervenção cirúrgica. Durante um ato cirúrgico, é importante que o cirurgião atue de maneira apropriada, respeitando ao máximo a integridade física dos tecidos, colaborando assim para uma boa recuperação dos diversos tecidos e órgãos, sobre os quais necessariamente interviu. (i) _____ é o conjunto de manobras, manuais e instrumentais, que visa dividir os tecidos com fins terapêuticos. Pode se classificá-la em diérese cruenta e (ii) _____. Dentre as manobras mais importantes destacam-se arrancamento, (iii) _____, descolamento, (iv) _____, escarificação, esmagamento linear, ressecção, punção e (v) _____.

QUESTÃO 04

Sobre Diagnóstico Rápido/rural Participativo (DRP) RELACIONE a primeira coluna de acordo com a segunda:

- (a) Caminhada Transversal () Percorrer uma determinada área, acompanhado de informantes locais e que conheçam bem a região. Deve-se observar todo o agro ecossistema por onde se passa.
- (b) Mapeamento participativo () Deve proporcionar a oportunidade de auto avaliação de si e da cultura do grupo a que pertence, capacidade reflexiva sobre os efeitos de vida cotidianos, capacidade de criar e recriar não somente objetivos materiais, mas, também, e, fundamentalmente, criar e recriar formas novas de vida e de convivência social.
- (c) DRP () Deve-se estar atento à paisagem e indagando ao informante sobre questões pertinentes àquele local, como problemas ambientais, situação no passado, realidade presente, perspectivas, potencialidades e limitações.
() Técnica baseada na coleta de informações baseadas na percepção e conhecimento que os indivíduos e grupos têm do espaço em que vivem. O mais importante é permitir que a comunidade desenvolva a técnica sem muita interferência da equipe de diagnóstico. Esta deve apenas fomentar o debate sobre as questões geradas pela atividade.

- A) a – b – a – c
B) b – c – b – a
C) a – c – a – b
D) c – c – a – b
E) b – a – c – b

QUESTÃO 05

Sobre a profilaxia da infecção, marque V (Verdadeiro) para afirmações CORRETAS e F (Falso) para afirmações INCORRETAS:

- () Antissepsia é o bloqueio no crescimento bacteriano nos tecidos vivos, tais como as mãos do cirurgião e pele do paciente, quer por impedimento da multiplicação ou por morte da bactéria
- () O processo de esterilização depende de duas características essenciais: poder esterilizante (temperatura) e tempo de ação, que atuam no processo de maneira linear.
- () A esterilização por substâncias químicas normalmente é uma técnica utilizada para instrumentos delicados e instrumentos que perdem o fio facilmente, mas podem ser ineficazes contra alguns esporos das bactérias.
- () Existe necessidade de paramentação adequada para toda equipe cirúrgica que entrar na sala de cirurgia. Todos devem utilizar roupas próprias para o centro cirúrgico, e ainda gorro, máscara e pro pés. Aqueles que participarem do ato operatório devem estar vestidos de avental e luvas esterilizados.
- () Cirurgias com abordagem dos tratos digestivo, respiratório, geniturinário e orofaringe sob condições controladas e com contaminação usual são classificadas como cirurgia potencialmente contaminada.

QUESTÃO 06

Considerando que a cicatrização é um processo natural do tecido vivo, é **INCORRETO** afirmar que:

- A) A vasoconstrição imediata e inicial, que cessa em 10 a 15 minutos após a lesão, tem início pela liberação de aminas vasoativas que ocorre quando a derme é transposta.
- B) A cascata de coagulação possui componentes extrínsecos e intrínsecos, sendo que a cascata intrínseca não é requerida para a cicatrização normal, uma vez que na ausência de hemorragia, plaquetas não são essenciais à cicatrização.
- C) A reconstrução do epitélio é crucial para o restabelecimento da função de barreira da pele, tendo início imediatamente após a lesão. Células basais presentes na borda da ferida proliferam-se e se alongam, e começam a migrar para o outro lado da superfície de abertura da ferida.
- D) Células indiferenciadas podem se transformar em fibroblastos, sob influência de citocinas, provenientes de células mesenquimais associadas à adventícia de vasos sanguíneos.
- E) O processo de Angiogênese se torna ativo a partir do segundo dia da lesão e são fatores que contribuem para esse processo: níveis baixos de lactato, pH ácido e em particular aumento de tensão de oxigênio.

QUESTÃO 07

Com relação às características dos fios de sutura, marque **V (Verdadeiro)** para afirmações **CORRETAS** e **F (Falso)** para afirmações **INCORRETAS**:

- () As características usadas para classificar os fios cirúrgicos constituem fatores decisivos na orientação quanto ao tipo de fio a ser usado em um determinado tecido ou situação
- () Os fios monofilamentares são mais maleáveis do que os multifilamentares e apresentam menor potencial para o desenvolvimento de infecções.
- () Tanto as características de absorção de líquidos quanto a capilaridade de um determinado fio podem influir no surgimento de complicações infecciosas.
- () Quanto menor a memória de um fio, maior a rigidez, mais difícil o manuseio e menor a segurança do nó realizado com ele (mais susceptível de deslizamento).
- () Resistência é a força oposta pelos tecidos à sua junção ou reunião, ao passo que a força tênsil é a força que vence essa resistência.

QUESTÃO 08

Sobre as cirurgias nas pálpebras, **COMPLETAR** com as palavras necessárias e adequadas:

Na (i) _____ uma fileira extra de cílios emerge das aberturas das glândulas tarsais. Já na (ii) _____ pelos normais da pele estão em contato com a córnea e causam irritação. Outras alterações cirúrgicas das pálpebras incluem o (iii) _____ que é a inversão da margem da pálpebra podendo atritar a córnea e a conjuntiva e o (iv) _____ quando as pálpebras estão voltadas para fora. Em ambas as doenças, um sinal clínico comum é a (v) _____, que equivale ao lacrimejamento involuntário e continuado.

QUESTÃO 09

Sobre o diagnóstico das neoplasias, **COMPLETAR** com as palavras necessárias e adequadas:

Os sinais e os sintomas de neoplasia variam dependendo do órgão de origem e do órgão onde há (i) _____. Quando se identifica um tumor, deve-se obter uma amostra por meio de (ii) _____, que pode ser (iii) _____ ou (iv) _____. Em geral, é prudente a realização do exame (v) _____ de qualquer tecido, antes de iniciar um procedimento mais invasivo.

QUESTÃO 10

Sobre as cirurgias nos distúrbios dos testículos, COMPLETAR com as palavras necessárias e adequadas:

A ausência de ambos os testículos em pequenos animais é rara e é denominada (i) _____. Já o (ii) _____ é muito descrito, e usualmente o testículo esquerdo é o órgão ausente. O diagnóstico dessas condições é obtido após palpação cuidadosa da bolsa escrotal e da (iii) _____, bem como por meio de (iv) _____ exploratória. Alguns cães com hipoplasia testicular manifestam sinais de feminização e o tratamento é a (v) _____.

QUESTÃO 11

Sobre o parto normal, marque V (Verdadeiro) para afirmações CORRETAS e F (Falso) para afirmações INCORRETAS:

- Progesterona, estrógeno, ocitocina, prostaglandina, relaxina e prolactina são hormônios envolvidos no trabalho de parto.
- O reflexo de esvaziamento envolve a liberação de ocitocina que estimula as contrações uterinas.
- O reflexo de Ferguson envolve estímulos na medula espinhal, ocasionados pela passagem do feto pelo canal vaginal, e consequentes contrações abdominais.
- O feto, e não a mãe, domina o mecanismo de estímulo ao parto.
- O delivramento inicia-se imediatamente após o parto, terminando com a eliminação das membranas fetais.

QUESTÃO 12

Sobre a redução da fratura e o alinhamento da fratura, marque V (Verdadeiro) para afirmações CORRETAS e F (Falso) para afirmações INCORRETAS:

- As fraturas estáveis com deslocamento mínimo são mais adequadas ao tratamento com coaptação externa.
- Se a redução suficiente da fratura não puder ser mantida por meio de métodos fechados, a intervenção cirúrgica para redução e fixação não deve ser considerada.
- A redução de uma fratura fechada resulta em aposição fragmentar perfeita se a anestesia geral é utilizada no paciente.
- O princípio básico da coaptação externa é que as articulações acima e abaixo da fratura devem ser imobilizadas.
- A utilização de molde rígido ou talas convencionais para o tratamento de uma fratura femoral ou umeral não é aconselhada.

QUESTÃO 13

Sobre a formação das membranas fetais, COMPLETAR com as palavras necessárias e adequadas:

A (i) _____ é o mecanismo pelo qual se estabelecem as trocas metabólicas entre a mãe e o feto. Externamente o embrião é envolvido pelo (ii) _____. Já o (iii) _____ se desenvolve precocemente e torna-se vestigial após algumas semanas. O feto "flutua" no (iv) _____, o qual o protege de desidratação e de choques mecânicos. De acordo com a distribuição da vilosidades coriônicas a placenta da cadela é do tipo (v) _____.

QUESTÃO 14

Sobre as distocias, marque V (Verdadeiro) para afirmações CORRETAS e F (Falso) para afirmações INCORRETAS:

- () A inércia uterina primária é caracterizada pela incapacidade do útero de se contrair suficientemente para expulsar um feto de tamanho normal através do canal pélvico desobstruído.
- () A inércia uterina primária pode ser em decorrência de predisposição racial hereditária, estiramento excessivo do útero, doenças sistêmicas (hipercalcemia, subnutrição e septicemia) e idade avançada da mãe.
- () Em ambos os tipos de inércia a musculatura uterina é capaz de reagir à aplicação de ocitocina.
- () Na inércia uterina secundária os músculos uterinos tornam-se extenuados após contração prolongada contra um feto excessivamente grande ou que esteja obstruindo o canal do parto.
- () A ocitocina estimula a contração uterina, reduz a hemorragia uterina, promove a involução uterina e diminui a incidência de retenção de membranas fetais.

QUESTÃO 15

Um cão SRD, macho, 10 anos, apresentou nos exames realizados os seguintes resultados: hematócrito = 15%; hemoglobina = 5 g/dL; hemácias = 5,0 milhões/ μ L; VCM = 65,0 fL; HCM = 21,64 pg; CHCM = 33,33 g/dL; RDW = 12,0; Leucometria global = 12.000/ μ L; ureia = 180,0 mg/dL; creatinina = 4,2 mg/dL.

Baseando nos resultados dos exames apresentados é CORRETO afirmar que o animal apresenta uma anemia do tipo:

- A) Microcítica/hipocrômica
- B) Macrocítica/hipocrômica
- C) Normocítica/normocrômica
- D) Macrocítica/normocrômica
- E) Normocítica/hipocrômica

QUESTÃO 16

Sobre as alterações leucocitárias, marque V (Verdadeiro) para afirmações CORRETAS e F (Falso) para afirmações INCORRETAS:

- () Quando se observa leucocitose no hemograma, e a contagem de neutrófilos jovens (bastonetes, metamielócitos e mielócitos) é menor que o número de neutrófilos segmentados, temos um desvio nuclear de neutrófilos a esquerda degenerativo.
- () A presença de granulócitos hiposegmentados (bastonetes, metamielócitos) em hemogramas sucessivos de cães sem evidência de processo infeccioso pode estar relacionada a Anomalia de Pelger-Huët.
- () A presença de corpúsculo de Döhle em neutrófilos indica que o hemograma é de um animal do sexo feminino.
- () O aumento do número circulante de neutrófilos hipersegmentados está associado ao uso de terapias com corticoides.
- () A observação de blastos na contagem diferencial de leucócitos se relaciona a leucemia.

QUESTÃO 17

Sobre componentes do equipamento de anestesia inalatória, assinale a alternativa INCORRETA:

- A) O fluxômetro controla a taxa de liberação de gás e nele se determina o fluxo de gás fresco para o paciente, sendo necessário um fluxômetro separado para cada gás usado no aparelho de anestesia.
- B) Vaporizadores calibrados tem a função de transformar o líquido anestésico em vapor, liberar a concentração desejada do fármaco, compensando a temperatura, o fluxo de gás e a pressão de retorno.
- C) O circuito respiratório tem como finalidade levar oxigênio e anestésico inalatório para o paciente, inibir a reinalação de CO₂ e proporcionar um meio de controlar a ventilação.
- D) A válvula para alívio de pressão (pop-off) é uma válvula de segurança que permite o escape do excesso de gás do circuito respiratório, prevenindo o barotrauma pulmonar.
- E) Nos circuitos sem reinalação, como os de Mapleson, a cal sodada é utilizada com a função de minimizar a reinalação de CO₂, promover aquecimento e umidificação do ar inspirado.

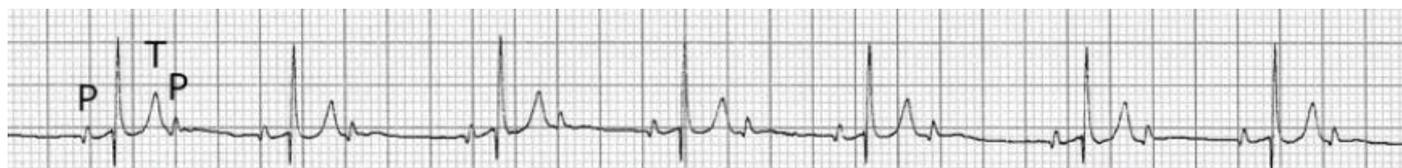
QUESTÃO 18

Com relação a oximetria de pulso, utilizada na monitoração de pacientes anestesiados, assinale a alternativa INCORRETA:

- A) A curva pletismográfica é construída no oxímetro de pulso a partir da pulsação gerada pela passagem de sangue através do tecido, fornecendo dados sobre o fluxo tissular.
- B) A amplitude da onda de pulso gerada pelo oxímetro aumenta quando há aumento da resistência vascular periférica.
- C) A incisura dicrótica é indicadora de tônus vasomotor e representa o momento de fechamento da válvula aórtica.
- D) Os movimentos respiratórios do paciente podem ser refletidos no traçado pletismográfico, deslocando a linha de base e modificando a amplitude da onda de pulso.
- E) A vasoconstrição periférica extrema e a anemia grave são condições que podem alterar a acurácia da mensuração da saturação da oxihemoglobina (SpO₂).

QUESTÃO 19

A figura a seguir corresponde a um traçado do eletrocardiograma de um cão adulto na derivação II, obtido durante um procedimento anestésico. Assinale abaixo a alternativa que corresponde a alteração ilustrada no traçado:



- A) Arritmia sinusal.
- B) Bloqueio atrioventricular de primeiro grau.
- C) Bloqueio atrioventricular de segundo grau - Mobitz Tipo I.
- D) Bloqueio atrioventricular de segundo grau - Mobitz Tipo II.
- E) Bloqueio atrioventricular de terceiro grau.

QUESTÃO 20

Sobre os fármacos agonistas α_2 -adrenérgicos utilizados na medicação pré-anestésica, assinale a alternativa INCORRETA:

- A) Bradicardia sinusal, bloqueio atrioventricular e hipertensão arterial podem ser observados em decorrência da administração de fármacos agonistas α_2 -adrenérgicos em cães e gatos.
- B) A dexmedetomidina é um fármaco agonista α_2 -adrenérgico que possui menor seletividade nos receptores α_2 -adrenérgicos que a xilazina.
- C) O atipamezole é um antagonista dos receptores α_2 -adrenérgicos utilizado para reversão dos efeitos cardiovasculares, sedativos e analgésicos dos agentes agonistas α_2 -adrenérgicos.
- D) Redução da frequência respiratória, refluxo gastroesofágico e vômito são efeitos que podem ser observados após administração da xilazina em cães e gatos.
- E) A ação em receptores α_2 , localizados no córtex cerebral e tronco encefálico, é a principal responsável pela sedação e analgesia supraespinhal promovidas pelos agonistas α_2 -adrenérgicos.

QUESTÃO 21

Sobre a mensuração da pressão arterial, assinale a alternativa INCORRETA:

- A) Os métodos invasivos de mensurar a pressão arterial são mais fidedignos que o oscilométrico.
- B) Na mensuração com o uso do doppler vascular ultrassônico é obtido o valor da pressão arterial média.
- C) A artéria metatarsiana dorsal é utilizada para a mensuração invasiva da pressão arterial em cães e gatos.
- D) No método oscilométrico, manguitos pequenos para o porte do animal superestimam o valor da pressão arterial.
- E) Os dispositivos de determinação da pressão arterial não invasiva mais empregados se baseiam na oscilometria e no doppler.

QUESTÃO 22

Sobre o trauma cefálico, assinale (V) nas alternativas VERDADEIRAS e (F) nas FALSAS:

- () Deve-se manter as vias aéreas desobstruídas e administrar oxigênio.
- () Deve-se manter a pressão arterial média entre 20 e 40 mmHg.
- () O aumento do volume cerebral devido ao edema ou à hemorragia eleva a pressão intracraniana, diminui a perfusão de órgão e ocasiona mais lesões
- () A hiperventilação é contraindicada pois gera vasodilatação cerebral e leva ao aumento da pressão intracraniana.
- () A avaliação neurológica deve ser realizada repetidamente. Um escore de 6 na Escala de Glasgow modificada está relacionada com prognóstico desfavorável.

QUESTÃO 23

São complicações da doença renal crônica, EXCETO:

- A) Hipertensão arterial.
- B) Distúrbios hemostáticos.
- C) Anemia arregenerativa.
- D) Acidose metabólica.
- E) Hipoparatiroidismo secundário renal.

QUESTÃO 24

Sobre o trauma torácico, assinale a alternativa INCORRETA:

- A) Devido a estrutura e flexibilidade do gradil costal, os animais conseguem sustentar grandes forças no tórax sem demonstrar sinais relacionados ao trauma torácico.
- B) Pneumotórax e ruptura diafragmática são lesões comuns enquanto a contusão pulmonar e fratura de costelas são incomuns.
- C) Ventilação mecânica pode ser necessária em casos de grave comprometimento respiratório, dor ou falência respiratória.
- D) Múltiplas lesões torácicas podem coexistir no mesmo paciente.
- E) O diagnóstico de trauma torácico é tipicamente realizado com base no histórico, exame físico e técnicas de imagem.

QUESTÃO 25

Sobre a endocardite bacteriana, assinale a alternativa INCORRETA:

- A) A insuficiência valvar e consequente sobrecarga volumétrica frequentemente levam ao desenvolvimento de insuficiência cardíaca congestiva.
- B) Durante o exame ecocardiográfico, as lesões vegetativas valvares que se formam na endocardite são facilmente diferenciadas do espessamento degenerativo valvar da endocardiose, mesmo na fase inicial da doença.
- C) Em cães e gatos, as valvas aórtica e mitral são as mais acometidas.
- D) Pode ocorrer na ausência de bacteremia persistente.
- E) O resultado negativo na hemocultura não exclui a possibilidade da doença.

QUESTÃO 26

Assinale a alternativa CORRETA. Em um cão com estenose retal, os prováveis sinais clínicos encontrados são:

- A) Melena, diarreia e vômitos
- B) Disquezia, tenesmo e constipação
- C) Hematemese, melena e fecaloma
- D) Hematoquezia, hipertermia e vômitos
- E) Hematemese, fecaloma e tenesmo

QUESTÃO 27

Assinale a alternativa CORRETA. São considerados fármacos com ação antiemética:

- A) Metoclopramida, ondansetrona e citrato de maropitant
- B) Metoclopramida, omeprazol e sucralfato
- C) Metoclopramida, ranitidina e ondansetrona
- D) Citrato de maropitant, omeprazol e ondansetrona
- E) Todas as alternativas acima estão corretas

QUESTÃO 28

Assinale a alternativa CORRETA. Cão, boxer, 5 anos, macho com paraparesia aguda e déficit nas reações posturais dos membros pélvicos mais acentuado do lado esquerdo. Neste caso, qual o provável diagnóstico:

- A) Hérnia de disco tipo I
- B) Hérnia de disco tipo II
- C) Embolismo fibrocartilagenoso
- D) Neoplasia medular
- E) Estenose lombossacral

QUESTÃO 29

Assinale a alternativa CORRETA. O exame laboratorial mais específico para diagnóstico de pancreatite em cães e gatos é:

- A) Amilase e lipase séricas
- B) TLI (Tripsinogênio sérico ou imunoreatividade para a tripsina sérica)
- C) Hemograma
- D) Lipase específica pancreática
- E) Atividade proteolítica fecal

QUESTÃO 30

Assinale a alternativa CORRETA. Qual a provável localização da lesão no sistema nervoso de um paciente apresentando andar em círculos amplos de forma contínua e com alterações comportamentais (demência):

- A) Cerebral
- B) Tronco encefálico
- C) Cerebelo
- D) Sistema vestibular central
- E) Sistema vestibular periférico

QUESTÃO 31

Assinale a alternativa INCORRETA:

- A) As piодermites podem ser classificadas histomorfologicamente em piодermites da superfície, superficial e profunda; o impetigo faz parte das piодermites superficiais.
- B) A malasseziose é uma micose superficial onde o fungo utiliza a ceratina como fonte nutricional.
- C) A dermatite por alergia alimentar não possui um padrão distributivo típico, podendo mimetizar a dermatite atópica ou a dermatite alérgica a pulgas.
- D) O exame micológico direto é considerado um exame específico, mas menos sensível para o diagnóstico da dermatofitose animal.
- E) A acantólise é um fenômeno que ocorre em enfermidades autoimunes, vesico-pustulosas, a exemplo do complexo pênfigo.

QUESTÃO 32

Preencha o espaço inicial com termo que CONFERE com a descrição à frente:

(i) _____: placa cutânea eritematosa, causada por infiltração edematosa, com variável infiltrado celular, geralmente pruriginosa e de duração efêmera.

QUESTÃO 33

Assinale a alternativa CORRETA:

- A) O tumor venéreo transmissível é um tumor mesenquimal, cujo tratamento monoquimioterápico costuma ser eficiente.
- B) A diferenciação entre o melanoma e o melanocitoma se baseia principalmente nos achados clínicos, pois os aspectos histológicos pouco ajudam nesses casos.
- C) A doença de *Bowen* é tecnicamente um carcinoma apócrino sólido simples *in situ*.
- D) Nas lesões hemangiomasas ou muito vascularizadas a técnica da punção seguida de aspiração está indicada para o exame citológico, devido à dificuldade em se obter amostras representativas nesses casos.
- E) Fibroma, linfangiossarcoma, schwannoma e leiomioma são exemplos de neoplasias mesenquimais.

QUESTÃO 34

Assinale a alternativa CORRETA:

- A) O diagnóstico da dermatite atópica é fundamentalmente laboratorial, sendo necessários os testes *in vitro* de mensuração de anticorpos reagínicos.
- B) Atualmente para as piодermites superficiais preconiza-se inicialmente o tratamento anti-infeccioso tópico, bem como a identificação e correção das condições patológicas de base.
- C) São consideradas as quatro condições patológicas de base mais importantes para o desenvolvimento da piодermite canina: alergias, ectoparasitoses, condições displásicas anexas e enfermidade cutânea seborreica.
- D) Os antibióticos macrolídeos estão indicados para o tratamento da piодermite canina devido à sua atividade bactericida.
- E) A negatividade do exame parasitológico do raspado superficial cutâneo afasta o diagnóstico da demodicose canina.

QUESTÃO 35

Assinale a alternativa INCORRETA:

- A) O hiperadrenocorticismismo adrenal dependente é a forma mais comum da doença de *Cushing* em cães.
- B) No diagnóstico do diabetes melito, a hiperglicemia auxilia na eliminação da glicosúria de origem nefropática e a glicosúria auxilia na eliminação da hiperglicemia por *stress*.
- C) O mixedema é uma possível alteração patológica do hipotireoidismo canino, podendo inclusive ocorrer manifestações neurológicas.
- D) Comedos, atrofia dérmica e *calcinose cutis* são achados clínicos do hiperadrenocorticismismo canino.
- E) A doença de *Addison*, na crise aguda, pode exigir cuidados emergenciais devido ao quadro de choque símile que se pode desenvolver.

QUESTÃO 36

Sobre o exame ultrassonográfico, marque a alternativa com as afirmações CORRETAS:

- I. Reforço acústico posterior é um artefato de imagem com maior ecogenicidade distal, devido a regiões com baixa impedância acústica, como o que ocorre na bile presente na vesícula biliar.
- II. Um transdutor linear multifrequencial de 7,5 a 12 MHz, apresenta maior penetrabilidade da onda sonora dos tecidos, em relação a um transdutor microconvexo com frequência entre 5 a 8 MHz.
- III. Janelas acústicas são áreas naturais do corpo utilizadas para evitar a presença de gás ou ossos, permitindo a obtenção de uma imagem ultrassonográfica.
- IV. O artefato em espelho do fígado é produzido devido a interface arredondada e altamente refletiva entre diafragma e pulmão.
- V. O artefato de sombreamento de borda é devido a refração distal à extremidades laterais de estruturas como a vesícula biliar e os rins.

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

QUESTÃO 37

Sobre a avaliação ultrassonográfica genitourinária em cães e gatos, é INCORRETO afirmar que:

- A) Córtex renal delgada e pelve renal distendida são características ultrassonográficas de cisto renal.
- B) A próstata em cães castrados apresenta-se com formato ovaloide e hipocogênica.
- C) A mensuração de batimentos cardíacos fetal é feita através do Modo-M.
- D) Identificação de estrutura com superfície hiperecogênica e formação de sombra acústica posterior em lúmen da bexiga, sugere urolitíase.
- E) A vesícula urinária repleta funciona como janela acústica auxiliando na identificação uterina.

QUESTÃO 38

Com relação a técnica do exame radiográfico utilizado na Medicina Veterinária, é ERRADA afirmar que:

- A) O chumbo, presente nos equipamentos de proteção radiológica, como aventais, protetores de tireoide e luvas, impede a passagem da radiação devido ao seu alto número atômico.
- B) A quilovoltagem, a miliamperagem e o tempo são parâmetros variáveis que devem ser ajustados para a realização de uma boa radiografia.
- C) A colimação do feixe de raio X não deve ultrapassar o tamanho do cassete ou chassi.
- D) Para evitar uma imagem radiográfica maximizada, a região de interesse para a avaliação deve estar o mais afastado possível do cassete ou chassi radiográfico.
- E) A radiação produzida nos equipamentos radiográficos é capaz de ionizar os tecidos.

QUESTÃO 39

Sobre o exame radiográfico do tórax, assinale a alternativa ERRADA:

- A) No correto posicionamento radiográfico em uma projeção ventrodorsal pode-se observar as costelas do lado esquerdo e do lado direito simétricas umas com as outras e a sobreposição do processo espinhoso dorsal com o corpo vertebral.
- B) Uma indicação importante é na avaliação de animais com neoplasias, uma vez que o pulmão é um local frequentemente acometido por metástases.
- C) Na projeção lateral de um animal com pneumotórax podemos observar a elevação da silhueta cardíaca em relação ao externo com radiopacidade água, assim como perda do contorno do diafragma justamente pela radiopacidade água que também se estende para o recesso lombodiafragmático.
- D) É um exame indicado na avaliação de animais suspeitos de cardiomiopatia dilatada.
- E) Os padrões pulmonares bronquial, alveolar, intersticial, vascular e misto se baseiam no fato de que diferentes afecções podem ter imagens radiográficas semelhantes.

QUESTÃO 40

Quanto à abordagem de neoplasias detectadas na cavidade oral, tanto na mandíbula quanto na maxila de cães, é correto afirmar, EXCETO:

- A) Sinais clínicos comuns associados a neoplasias na cavidade oral são halitose, hiporexia ou anorexia, epistaxe e sangramento nasal
- B) Neoplasias na cavidade oral comumente manifestam com alterações de contorno na face por se apresentarem como massas pedunculares, massas aderidas e invasivas ou como regiões de perda tecidual.
- C) Exames complementares de imagem como radiografias e tomografia computadorizada são importantes para planejar tratamento e avaliar prognóstico.
- D) A biópsia e avaliação histopatológica não são necessárias na avaliação de massas na cavidade oral uma vez que o tratamento invariavelmente requer cirurgia de hemimandibulectomia ou hemimaxilectomia.
- E) Mesmo neoplasias benignas devem ser detectadas e tratadas o mais breve possível uma vez que são localmente invasivas podendo complicar o planejamento de um procedimento cirúrgico.



PROCESSO SELETIVO PARA INGRESSO EM 2018
ÁREA DE CLÍNICA E CIRURGIA DE CÃES E GATOS

GABARITO DEFINITIVO DA PROVA TEÓRICA

QUESTÃO	RESPOSTA				
	A	B	C	D	E
1	O	O		O	O
2	O	O		O	O

3	i	DIÉRESE
	ii	INCRUENTA
	iii	CURETAGEM, DESBRIDAMENTO E INCISÃO *
	iv	
	v	

	A	B	C	D	E
4	O	O		O	O

5	V
	F
	V
	V
	F

	A	B	C	D	E
6	O	O	O	O	

7	V
	F
	V
	F
	V

8	i	DISTRÍQUIASE
	ii	TRÍQUIASE
	iii	ENTRÓPIO
	iv	ECTRÓPIO
	v	EPIFORA

QUESTÃO	RESPOSTA	
9	i	METÁSTASE
	ii	BIÓPSIA
	iii	INCISIONAL, EXCISIONAL E PUNÇÃO #
	iv	
	v	CITOLÓGICO

10	i	ANORQUIDIA OU ANORQUIDISMO
	ii	MONORQUIDISMO
	iii	REGIÃO INGUINAL
	iv	CELIOTOMIA OU LAPAROTOMIA
	v	ORQUIECTOMIA OU CASTRAÇÃO

11	V
	F
	F
	V
	V

12	V
	F
	F
	V
	V

13	i	PLACENTAÇÃO
	ii	CÓRION
	iii	SACO VITELINO
	iv	LÍQUIDO AMINIÓTICO
	v	ZONÁRIA

14	V
	F
	F
	V
	V

* Não foi considerada a ordem de resposta nas alternativas iii, iv e v.

Não foi considerada a ordem de resposta nas alternativas iii e iv. Também foi aceito "punção".

QUESTÃO	RESPOSTA				
	A	B	C	D	E
15	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

16	F
	V
	F
	V
	V

	A	B	C	D	E
17	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
18	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
19	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
20	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
21	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

22	V
	F
	V
	F
	V

	A	B	C	D	E
23	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
24	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
25	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
26	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
27	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
28	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
29	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
30	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
31	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

32	i	URTICÁRIA
----	---	-----------

	A	B	C	D	E
33	QUESTÃO ANULADA				
34	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
35	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
36	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
37	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
38	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
39	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
40	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>