



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 2021**

DIAGNÓSTICO POR IMAGEM

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.

26/01/2021
VIÇOSA – MG

QUESTÃO 1.

A _____ é definida como um conjunto de ações que proporciona 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.

A alternativa que preenche CORRETAMENTE a lacuna apresentada no texto é:

- A) Vigilância Sanitária
- B) Vigilância Ambiental
- C) Saúde do Trabalhador
- D) Vigilância Epidemiológica

QUESTÃO 2.

As profundas mudanças no perfil epidemiológico das populações, no qual se observa o declínio das taxas de mortalidade por doenças infecciosas e parasitárias e o crescente aumento das mortes por causas externas e doenças crônicas degenerativas, têm implicado na incorporação de doenças e agravos não transmissíveis ao escopo de atividades da vigilância epidemiológica.

Qual o nome desse processo de mudanças?

- A) Perfil Epidemiológico
- B) Transição Demográfica
- C) Transição Epidemiológica
- D) Transição de Morbidade

QUESTÃO 3.

A operacionalização da VIGILÂNCIA EPIDEMIOLÓGICA compreende um ciclo de funções específicas e intercomplementares, desenvolvidas de modo contínuo, permitindo conhecer, a cada momento, o comportamento da doença ou agravo selecionado como alvo das ações, para que as medidas de intervenção pertinentes possam ser desencadeadas com oportunidade e eficácia.

Assinale a alternativa que contenha as funções da VIGILÂNCIA EPIDEMIOLÓGICA:

1. coleta de dados;
2. processamento de dados coletados;
3. análise e interpretação dos dados processados;
4. recomendação das medidas de prevenção e controle apropriadas;
5. promoção das ações de prevenção e controle indicadas;
6. avaliação da eficácia e efetividade das medidas adotadas;
7. divulgação de informações pertinentes.

- A) Apenas 1, 2, 3 e 7 são funções da Vigilância Epidemiológica
- B) Apenas 1, 2, 6 e 7 são funções da Vigilância Epidemiológica
- C) Apenas 1, 3, 6 e 7 são funções da Vigilância Epidemiológica
- D) Todas são funções da Vigilância Epidemiológica

QUESTÃO 4.

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 abaixo.

Associe cada critério a sua definição correspondente e assinale a alternativa que apresenta a sequência correta:

- (1) Magnitude
- (2) Potencial de disseminação
- (3) Transcendência
- (4) Vulnerabilidade
- (5) Compromissos internacionais

() representado pelo elevado poder de transmissão da doença, através de vetores ou outras fontes de infecção, colocando sob risco a saúde coletiva.

() expressa-se por características subsidiárias que conferem relevância especial à doença ou agravo, destacando-se: severidade, relevância social, e relevância econômica.

() 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

() aplicável a doenças de elevada frequência, que afetam grandes contingentes populacionais e se traduzem por altas taxas de incidência, prevalência, mortalidade e anos potenciais de vida perdidos.

() 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.

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

QUESTÃO 5.

Ao considerar diferentes zoonoses e/ou seu “sentido da transmissão”, identifique como VERDADEIRAS (V) ou FALSAS (F) as seguintes afirmativas:

- () A raiva é uma zooantroponose
() A leptospirose é uma antropozoonose
() A febre maculosa é uma zooantroponose

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta:

- A) V – V – F
B) F – V – F

C) V – F – V

D) F – F – V

QUESTÃO 6.

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.

QUESTÃO 7.

Na Saúde Pública, uma das atividades dos médicos-veterinários diz respeito aos acidentes com animais peçonhentos, que ocorrem tanto em áreas urbanas como nas rurais e silvestres. No que diz respeito aos animais peçonhentos, considere as opções abaixo e assinale a que está CORRETA:

A) É importante eliminar os animais peçonhentos das regiões onde ocorrem os acidentes, utilizando-se de defensivos químicos apropriados, de modo a prevenir novos acidentes.

B) A principal medida a ser tomada com o indivíduo acidentado é fazer garrote ou torniquete imediatamente e, em seguida, procurar atendimento médico.

C) A época de “frio e seca” é a mais favorável para a ocorrência dos acidentes, correspondendo na Região Sudeste, aos meses de maio a setembro, pois é quando os animais peçonhentos estão em maior atividade.

D) A forma mais eficiente de tratamento para acidentados por serpente, escorpião e lagartas (*gênero Lonomia*) é a soroterapia.

QUESTÃO 8.

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 através 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 através 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

QUESTÃO 9.

A leptospirose é causada por uma bactéria do gênero *Leptospira*. É uma doença febril de início abrupto, cujo espectro clínico pode variar desde um (1) processo inaparente até formas graves. Trata-se de uma zoonose de grande importância social e econômica, (2) por apresentar elevada incidência em determinadas áreas, alto custo hospitalar e perdas de dias de trabalho, (3) como também por sua letalidade, que pode chegar a 40%, nos casos mais graves. Uma ampla variedade de animais domésticos (cães, bovinos, suínos), sinantrópicos e silvestres estão envolvidos na transmissão da leptospira. Após o contato com a leptospira, os (4) sintomas iniciam-se de 1 a 30 dias, em humanos. (5) Os animais infectados podem eliminar a leptospira através da urina durante meses, anos ou por toda a vida.

Relacione os conteúdos destacados nos trechos sublinhados, no texto anterior, aos conceitos abaixo sobre o aspecto epidemiológico das doenças transmissíveis:

() Infectividade

() Patogenicidade

() Período de incubação

() Período de transmissibilidade

() Virulência

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta:

A) 1 – 2 – 4 – 5 – 3

B) 2 – 1 – 4 – 5 – 3

C) 1 – 3 – 4 – 5 – 2

D) 3 – 1 – 5 – 4 – 2

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 afirmações são verdadeiras e a segunda justifica a primeira.

B) As duas afirmações são verdadeiras e a segunda não justifica a primeira.

C) A primeira afirmação é verdadeira e a segunda é falsa.

D) A primeira afirmação é falsa e a segunda é verdadeira.

QUESTÃO 11.

Em relação ao ofidismo, assinale a alternativa CORRETA. São considerados venenos com ação proteolítica, neurotóxica e miotóxica, respectivamente:

- A Botrópico, crotálico e crotálico.
- B Crotálico, elapídico, botrópico.
- C Laquético, botrópico e elapídico.
- D Elapídico, laquético e botrópico.

QUESTÃO 12.

Em relação a fluidoterapia:

I-O Ringer com lactato é um fluido cristalóide isotônico, não balanceado indicado como primeira escolha em pacientes desidratados ou hipovolêmicos.

II- A solução hipertônica deve ser evitada em pacientes desidratados.

III- As soluções coloidais estão indicadas em pacientes hipovolêmicos e/ou com hipoalbuminemia.

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

- (A) I e II estão corretas
- (B) I e III estão corretas.
- (C) II e III estão corretas.
- (D) I, II e III estão corretas.

QUESTÃO 13.

O atendimento de um paciente politraumatizado é comum na clínica de cães e gatos e representa uma condição de emergência veterinária. Em relação às condutas emergenciais que devem ser adotadas no atendimento de um paciente canino ou felino politraumatizado, analise as afirmações a seguir.

I. A utilização dos fármacos glicocorticoides como terapia anti-inflamatória controlam lesões em sistema nervoso central e deve ser indicada em todos os pacientes após trauma cranioencefálico.

II. Dentre as principais alterações torácicas de um paciente politraumatizado destacam-se o pneumotórax, o hemotórax, as contusões e as hemorragias pulmonares. A hipoxemia em consequência à essas alterações, é definida como PaO₂ (pressão parcial de oxigênio) menor que 90 mmHg no sangue arterial.

III. No atendimento inicial de um paciente com trauma abdominal contuso, com pressão arterial sistólica de 90 mmHg e suspeita de choque hipovolêmico, recomenda-se a realização de exame ultrassonográfico denominado FAST (*Focused Assesment with Sonography for Trauma*) de abdômen.

IV. O sistema ABCDE é uma forma específica de abordagem ao paciente de urgência, realizado nos primeiros cinco minutos de atendimento, dividida em etapas que apenas serão ultrapassadas quando a etapa prévia foi completa, corrigindo as alterações que são identificadas imediatamente.

V. A interpretação do sistema ABCDE corresponde à: A: Abertura – exposição de vísceras ou ossos. B: Eficácia da ventilação/respiração. C: Coração – frequência cardíaca dentro dos parâmetros da normalidade. D – Déficits neurológicos. E – Exames laboratoriais.

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

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

QUESTÃO 14.

Sobre a Síndrome do Cão Braquicefálico, analise as afirmações a seguir.

- I. Se caracteriza por duas anormalidades anatômicas: estenose de narinas e palato mole alongado, que resultam em sinais clínicos como dispneia, respiração ruidosa e ptialismo.**
- II. Quando o problema é diagnosticado precocemente, o tratamento medicamentoso com corticoide é eficaz na resolução do problema.**
- III. A correção cirúrgica precoce das anormalidades diminui a pressão negativa sobre a faringe e laringe, retardando assim a progressão da doença.**
- IV. Eversão de sacos laríngeos, colapso de laringe e hipoplasia de traqueia são complicações comuns quando se remove excesso de palato mole durante procedimento de estafilectomia em braquicefálicos e, podem ser evitados por meio de realização de tomografia computadorizada no pré-operatório.**
- V. Na síndrome braquicefálica, deve-se utilizar medicação pré-anestésica para reduzir o estresse e a ansiedade, pré-oxigenar o paciente antes da indução anestésica e retirar o tubo orotraqueal tão logo retorne o reflexo laringotraqueal.**

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

- (A) III está correta.
- (B) I, III e IV estão corretas.
- (C) I, III e V estão corretas.
- (D) I, II, III e V estão corretas.

QUESTÃO 15.

Relacione os fármacos da primeira coluna com suas respectivas classes na segunda coluna:

1	Acepromazina	()	Opioide
2	Dexmedetomidina	()	Benzodiazepínico
3	Sevoflurano	()	Barbitúrico
4	Flumazenil	()	Anestésico local
5	Cetamina	()	Agonista α -2
6	Glicopirrolato	()	Dissociativo
7	Tiopental	()	Halogenado
8	Ropivacaína	()	Fenotiazínico
9	Naloxona	()	Anticolinesterásico
10	Neostigmina	()	Anticolinérgico

QUESTÃO 16.

Assinale a alternativa que representa efeitos da acepromazina em cães:

- A Analgesia, hipoglicemia e redução da pressão arterial.
- B Êmese, ação anti-histamínica e redução da temperatura corporal.
- C Ação anti-arritmogênica, tranquilização, redução da pressão arterial.
- D Tranquilização, aumento da temperatura corporal e hiperglicemia.

QUESTÃO 17.

Um cão macho de 5 anos é apresentado ao médico veterinário com hematúria. Assinale a alternativa INCORRETA quanto à relação entre suspeita e exame a ser requisitado:

- A Radiografia simples para avaliação de cálculo vesical.
- B Radiografia simples para diagnóstico de ruptura de bexiga.
- C Ultrassonografia para diagnóstico de cálculo renal.
- D Ultrassonografia para avaliação de neoplasias na bexiga.

QUESTÃO 18.

A ultrassonografia permite a avaliação da hepatomegalia. Assinale a afecção que NÃO está associada à hepatomegalia:

- A Insuficiência cardíaca congestiva
- B Lipidose
- C Hiperadrenocorticismismo
- D Desvio portossistêmico

QUESTÃO 19.

Líquidos cavitários, classificação das efusões: com relação as características dos transudatos assinale a alternativa INCORRETA.

- A Baixa contagem de células nucleadas com predomínio de mononucleares na contagem diferencial
- B Alta contagem de eritrócitos
- C Fluidos transparentes
- D Baixa concentração de proteínas (<2,5 g/dL)

QUESTÃO 20.

Hematologia: na interpretação do hemograma de cães são características indicativas de anemia regenerativa, EXCETO.

- A Policromatofilia intensa
- B Presença de metarrubríctos
- C Hipocromia

D Contagem alta de reticulócitos

QUESTÃO 21.

Assinale a alternativa CORRETA quanto à ultrassonografia dos intestinos:

- A Motilidade intestinal é facilmente identificável.
- B Ecos hipocóicos de reverberação são característicos do gás presente no lúmen intestinal
- C Duas camadas no intestino são visibilizadas, sendo elas a mucosa e a serosa.
- D Mesmo em animais normais não é possível diferenciar o intestino delgado do intestino grosso.

QUESTÃO 22.

Assinale a alternativa INCORRETA.

Em relação a endoscopia digestiva alta e a colonoscopia, podemos afirmar que:

- A Tem indicações tanto para diagnóstico como para procedimentos terapêuticos
- B Está indicada no diagnóstico de úlcera gástrica perfurada
- C É uma forma menos invasiva para obtenção de biopsias gastrointestinais
- D Uma das limitações é a de não avaliar todo o trato gastrointestinal

QUESTÃO 23.

Quanto à radiografia do sistema digestório, assinale a alternativa INCORRETA:

- A A obstrução intestinal mecânica pode ser diagnosticada utilizando-se a radiografia contrastada com bário.
- B No vólculo gástrico, pode-se observar uma dobra da parede do estômago, evidenciando a compartimentalização e por consequência, a torção.
- C Na doença intestinal inflamatória, pode-se visualizar o espessamento da parede intestinal demarcada pelo alimento no lúmen.
- D As neoplasias intestinais podem causar obstruções totais ou parciais do trânsito e assim, aparecerem como interrupção do contraste ou falhas de preenchimento na radiografia contrastada de bário.

QUESTÃO 24.

Em relação ao exame radiológico do tórax. Assinale a alternativa CORRETA.

- A Alveolograma e broncograma de ar ocorrem no padrão pulmonar bronquial.
- B O interstício tecidual fornece a opacidade normal de fundo no exame radiológico do tórax.
- C O exame radiológico de pulmão permite a pronta diferenciação do fluido intersticial de infiltrados de outras naturezas.
- D Broncogramas aéreos não são vistos nos casos de consolidação pulmonar.

QUESTÃO 25.

Em relação ao exame radiológico do tórax. Assinale a alternativa INCORRETA.

- A Edema pulmonar, pneumonia e lesões granulomatosas são causas de padrão pulmonar alveolar.
- B Marcas lineares não vasculares são achados radiográficos no padrão pulmonar intersticial; conhecido também como padrão intersticial não-estruturado.
- C Exceto pelos grandes brônquios próximos ao hilo, a árvore brônquica não é visualizada em condições normais.
- D As projeções ventrodorsais ou dorsoventrais não são recomendadas nas suspeitas de acúmulo de líquido pleural.

QUESTÃO 26.

Quanto à análise do baço, assinale a alternativa INCORRETA.

- A A esplenomegalia pode ser visualizada tanto utilizando-se a radiografia quanto a ultrassonografia e apresenta diversas causas como congestão e neoplasias.
- B Pode-se suspeitar de neoplasia do baço tanto em lesões focais, como nódulos, quanto com alterações difusas, como no padrão rendilhado.
- C A esplenomegalia pode ser determinada à ultrassonografia realizando-se as medidas no sentido craniocaudal e laterolateral.
- D Na ultrassonografia, o baço normal apresenta-se com uma ecotextura densa e homogênea, sendo hiperecótico em relação ao fígado.

QUESTÃO 27.

Quanto à ultrassonografia do fígado e vesícula biliar, são verdadeiras as afirmativas, EXCETO:

- A Os vasos portais são identificados por suas paredes brilhantes hiperecogênicas.
- B Os artefatos de imagem reforço acústico posterior, sombreamento de bordo e reverberação são comuns na vesícula biliar normal.
- C Lesões focais no parênquima hepático podem ter ecogenicidade variada, de hipoecogênicas e hiperecogênicas, homogêneas ou heterogêneas.
- D Na cirrose, pode-se observar o fígado hiperecogênico e com bordas irregulares.

QUESTÃO 28.

Na ultrassonografia gestacional na cadela, sabe-se que, EXCETO:

- A Na utilização do diâmetro biparietal para estimar idade fetal, sabe-se que apenas no final da gestação esse índice sofre variações importantes entre raças de pequeno e grande porte.
- B O comprimento embrionário e o diâmetro da vesícula gestacional são utilizados no início da gestação para estimar a idade fetal.
- C A hidrocefalia em fetos de cães é uma anormalidade do desenvolvimento detectada como a substituição do córtex cerebral por líquido e diminuição do diâmetro craniano.

- D Com a ultrassonografia é possível avaliar importantes parâmetros para determinar viabilidade fetal na distocia, como frequência cardíaca e movimentos fetais.

QUESTÃO 29.

Quanto à avaliação da cavidade abdominal utilizando a ultrassonografia, assinale a alternativa CORRETA:

- A O pregueamento intestinal acompanhado de líquido livre são alterações abdominais compatíveis com peritonite.
- B Líquido livre ecogênico na cavidade abdominal é patognomônico de peritonite.
- C A gordura intra-abdominal auxilia no contraste ultrassonográfico e, portanto, facilita a detecção da peritonite.
- D A ultrassonografia é pouco útil na avaliação de hérnias umbilicais, inguinais ou perineais.

QUESTÃO 30.

Assinale a alternativa INCORRETA quanto às indicações para requisição da tomografia computadorizada:

- A O exame do tórax é útil para avaliação da possibilidade de metástases em lobos pulmonares.
- B A avaliação de margens cirúrgicas nas neoplasias envolvendo mandíbula e maxila é bem avaliada pela tomografia computadorizada.
- C A tomografia computadorizada fornece mais detalhes na avaliação da displasia do cotovelo em cães do que a radiografia.
- D O diagnóstico definitivo de displasia coxo-femoral, realizado após 2 anos de idade, deve ser realizado utilizando-se a tomografia computadorizada.

QUESTÃO 31.

Quanto à avaliação do sistema reprodutor masculino, assinale a alternativa CORRETA:

- A Na prostatite, dependendo se aguda ou crônica, a próstata pode se apresentar tanto hipocogênica quanto hiperecogênica.
- B Cistos paraprostáticos são melhor visibilizados utilizando radiografia do que ultrassonografia.
- C A prostatomegalia e as alterações abdominais por ela provocadas não podem ser observadas pela radiografia.
- D Abscessos prostáticos são diferenciados de cistos prostáticos pela ecogenicidade do conteúdo.

QUESTÃO 32.

Assinale a alternativa na qual a realização da urografia excretora é CONTRAINDICADA:

- A Paciente com obstrução uretral parcial
- B Paciente urêmico com doença renal grave
- C Paciente com suspeita de ureter ectópico
- D Paciente com neoplasia em bexiga

QUESTÃO 33.

Na avaliação ultrassonográfica dos rins, assinale a alternativa INCORRETA:

- A Alterações difusas no parênquima renal podem ser avaliadas comparando-se a ecogenicidade da cortical renal com o baço e o fígado.
- B Halos hiperecogênicos múltiplos ao redor e dentro da região medular caracterizam o sinal de medular, que é diagnóstico de doenças renais.
- C Na avaliação ultrassonográfica de uma pielonefrite, dentre outras características, pode-se observar a dilatação da pelve renal.
- D A ultrassonografia é útil na avaliação da infecção por *Diotophyma renale*.

QUESTÃO 34.

Quando se observa uma estrutura ecogênica em contato com a parede da bexiga e estendendo-se discretamente para seu lúmen, não formador de sombra acústica, pode-se ter como diagnósticos diferenciais, EXCETO:

- A Coágulo
- B Neoplasia
- C Cálculo vesical
- D Hematoma

QUESTÃO 35.

Assinale o artefato de imagem comumente associado à presença de gás:

- A Reforço acústico posterior
- B Sombreamento lateral
- C Imagem em espelho
- D Reverberação

QUESTÃO 36.

São todos sinais radiográficos compatíveis com a displasia coxofemoral, EXCETO:

- A Fratura patológica do colo femoral
- B Osteófitos na borda acetabular
- C Incongruência entre acetábulo e cabeça do fêmur
- D Subluxação ou luxação da cabeça do fêmur

QUESTÃO 37.

Quanto aos achados radiográficos de doenças do esqueleto apendicular, assinale a alternativa INCORRETA:

- A A principal característica da Não União do Processo Ancôneo é a linha radiotransparente separando o processo ancôneo da ulna após os 5 meses de idade.
- B Na osteodistrofia hipertrófica, observa-se uma linha radiotransparente na

metáfise do osso acometido, simulando uma segunda linha fisária.

- C O aumento do espaço articular (interlinha articular) é comumente observado na Necrose Asséptica da Cabeça do Fêmur.
- D A observação da reação periosteal do tipo “explosão solar” ou “raios de sol” determina a presença de um osteossarcoma.

QUESTÃO 38.

Assinale a alternativa INCORRETA quanto à avaliação radiográfica da coluna vertebral nas degenerações do disco intervertebral:

- A A diminuição do espaço do disco intervertebral é comumente observada.
- B Discos calcificados podem ser observados sem deslocamento, indicando assim o local de compressão medular.
- C Na mielografia, o deslocamento dorsal do disco intervertebral pode ser observado pelo deslocamento dorsal da coluna de contraste ventral.
- D Perda do formato característico de forames intervertebrais está associada à diminuição do espaço do disco intervertebral.

QUESTÃO 39.

Uma cadela de 15 anos de idade é apresentada ao médico veterinário com dor nos membros torácicos e claudicação. Ao exame físico, ele identifica edema bilateral em membros torácicos, em toda região de rádio e ulna e distal a ela. Ele requisita radiografias e observa uma reação periosteal em paliçada ao longo das diáfises de rádio, ulna, metacarpos e falanges em ambos os membros. Ele requisita radiografias torácicas e ultrassonografia abdominal para dar seqüência à conduta clínica num caso de:

- A Osteopatia hipertrófica
- B Panosteíte
- C Osteopatia craniomandibular
- D Hiperparatireoidismo

QUESTÃO 40.

Quanto à avaliação radiográfica de um felino de 2 anos de idade, com fratura simples completa em região média de diáfise de tíbia, assinale a alternativa INCORRETA:

- A Fraturas recentes normalmente demonstram uma linha bem definida, com aumento de partes moles.
- B Na descrição da fratura no enunciado da questão, poder-se-ia também classificar a linha de fratura em sendo transversal, oblíqua ou em espiral, auxiliando o cirurgião na tomada de decisão pelo método de tratamento.
- C Na avaliação da consolidação de uma fratura, deve-se avaliar também os implantes utilizados para estabilização, como sua migração e halos radiotransparentes ao redor dos implantes.
- D Quando a aposição das extremidades ósseas é conseguida com precisão e estabilidade, observa-se o processo de cicatrização óssea primária (ossificação intramembranosa) que envolve a formação do calo ósseo exuberante tanto interno quanto externo observados radiograficamente.



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 OFERECIDAS
PARA INGRESSO EM 2021

DIAGNÓSTICO POR IMAGEM

Nome: _____ 26/01/2021
(Assine também as demais folhas)

FOLHAS DE RESPOSTAS

Assinale a alternativa escolhida nas questões objetivas ou complete conforme perguntado na questão específica.

	A	B	C	D
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				

Nome: _____

26/01/2021

	A	B	C	D
31				
32				
33				
34				
35				
36				
37				
38				
39				
40				

Nome: _____

26/01/2021



PROVA TEÓRICA DE SELEÇÃO DE CANDIDATOS ÀS VAGAS OFERECIDAS PARA INGRESSO EM 2021

GABARITO DEFINITIVO – DIAGNÓSTICO POR IMAGEM EM CÃES E GATOS

Questões 1 a 40.

	A	B	C	D
1				X
2			X	
3				X
4		X		
5		X		
6			X	
7				X
8				X
9		X		
10	X			
11	X			
12			X	
13		X		
14	X			
15	9 4 7 8 2 5 3 1 10 6			
16			X	
17		X		
18				X
19		X		
20			X	
21	X			
22		X		
23			X	
24		X		
25				X
26			X	

27		X		
28			X	
29	X			
30				X
31	X			
32		X		
33		X		
34			X	
35				X
36	X			
37				X
38		X		
39	X			
40				X