UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

COMISSÃO DE RESIDÊNCIA MULTIPROFISSIONAL – COREMU

COMPLEXO HOSPITAL DE CLÍNICAS

Edital n° 66/2020 – Prova Objetiva – 13/12/2020

INSCRIÇÃO	TURMA	NOME DO CANDIDATO

ASSINO DECLARANDO QUE LI E COMPREENDI AS INSTRUÇÕES ABAIXO:	ORDEM

217 – Medicina Veterinária – Campus I – Curitiba - Médico Veterinário

INSTRUÇÕES

1. Confira, acima, o seu número de inscrição, turma e nome. Assine no local indicado.

2. Aguarde autorização para abrir o caderno de prova. Antes de iniciar a resolução das questões, confira a numeração de todas as páginas.

3. A prova é composta de 50 questões objetivas.

4. Nesta prova, as questões objetivas são de múltipla escolha, com 5 alternativas cada uma, sempre na sequência **a**, **b**, **c**, **d**, **e**, das quais somente uma deve ser assinalada.

5. A interpretação das questões é parte do processo de avaliação, não sendo permitidas perguntas aos aplicadores de prova.

6. Ao receber o cartão-resposta, examine-o e verifique se o nome nele impresso corresponde ao seu. Caso haja irregularidade, comunique-a imediatamente ao aplicador de prova.

7. O cartão-resposta deverá ser preenchido com caneta esferográfica de tinta preta, tendo-se o cuidado de não ultrapassar o limite do espaço para cada marcação.

8. Não será permitido ao candidato:

a) Manter em seu poder relógios e qualquer tipo de aparelho eletrônico ou objeto identificável pelo detector de metais. Tais aparelhos deverão ser DESLIGADOS e colocados OBRIGATORIAMENTE dentro do saco plástico, que deverá ser acomodado embaixo da carteira ou no chão. É vedado também o porte de armas.

b) Usar boné, gorro, chapéu ou quaisquer outros acessórios que cubram as orelhas, ressalvado o disposto no item 4.3.3 do Edital.

c) Usar fone ou qualquer outro dispositivo no ouvido. O uso de tais dispositivos somente será permitido quando indicado para o atendimento especial.

d) Levar líquidos, exceto se a garrafa for transparente e sem rótulo.

e) Comunicar-se com outro candidato, usar calculadora e dispositivos similares, livros, anotações, réguas de cálculo, impressos ou qualquer outro material de consulta.

f) Portar carteira de documentos/dinheiro ou similares.

g) Usar óculos escuros, exceto quando autorizado por meio de solicitação de Atendimento Especial.

h) Emprestar ou tomar emprestados materiais para a realização das provas.

i) Ausentar-se da sala de provas sem o acompanhamento do fiscal, conforme estabelecido no item 7.11, nem antes do tempo mínimo de permanência estabelecido no item 7.14, ou ainda não permanecer na sala conforme estabelecido no item 7.15 do Edital.

j) Fazer anotação de informações relativas às suas respostas (copiar gabarito) fora dos meios permitidos.

Caso alguma dessas exigências seja descumprida, o candidato será excluído deste processo seletivo.

9. Será ainda excluído deste Processo Seletivo o candidato que:

a) Lançar mão de meios ilícitos para executar as provas.

b) Ausentar-se da sala de provas portando o cartão-resposta e/ou o caderno de prova, conforme os itens 7.14 e 7.16.b do Edital.

c) Perturbar, de qualquer modo, a ordem dos trabalhos e/ou agir com descortesia em relação a qualquer dos examinadores, executores e seus auxiliares, ou autoridades presentes.

d) Não cumprir as instruções contidas no caderno de prova e no cartão-resposta.

e) Não permitir a coleta de sua assinatura.

f) Não se submeter ao sistema de identificação por digital e detecção de metal.

g) For surpreendido sem o correto uso de máscara (boca e nariz cobertos) durante o período de aplicação da prova.

10. Ao concluir a prova, permaneça em seu lugar e comunique ao aplicador de prova. Aguarde autorização para entregar o caderno de prova, o cartão-resposta.

11. Após a entrega do material ao aplicador de prova, você deve dirigir-se imediatamente ao portão de saída e retirar-se do local de prova, sob pena de ser excluído do processo seletivo.

12. Se desejar, anote as respostas no quadro disponível no verso desta folha, recorte na linha indicada e leve-o consigo.

Conhecimentos Gerais

Conhecimentos Específicos

DURAÇÃO DESTA PROVA: 4 HORAS

✂ .....

RESPOSTAS									
01 -	06 -	11 -	16 -	21 -	26 -	31 -	36 -	41 -	46 -
02 -	07 -	12 -	17 -	22 -	27 -	32 -	37 -	42 -	47 -
03 -	08 -	13 -	18 -	23 -	28 -	33 -	38 -	43 -	48 -
04 -	09 -	14 -	19 -	24 -	29 -	34 -	39 -	44 -	49 -
05 -	10 -	15 -	20 -	25 -	30 -	35 -	40 -	45 -	50 -

CONHECIMENTOS GERAIS

01 - A Atenção Básica é o conjunto de ações de saúde individuais, familiares e coletivas que envolvem promoção, prevenção, proteção, diagnóstico, tratamento, reabilitação, redução de danos, cuidados paliativos e vigilância em saúde. Sobre o tema, assinale a alternativa correta.

a) Regionalização, hierarquização e territorialização são princípios da Atenção Básica.
b) As equipes de Atenção Básica fazem rodízio nos territórios para ampliação da atuação.
►c) A Atenção Básica é a principal porta de entrada dos indivíduos no Sistema Único de Saúde.
d) Os agentes comunitários de saúde cadastram os indivíduos no Sistema Único de Saúde.
e) Universalidade, equidade e integralidade são diretrizes do Sistema Único de Saúde.

02 - Seguindo o pressuposto de que a Atenção Básica e a Vigilância em Saúde devem unir-se para a adequada identificação de problemas de saúde nos territórios e para o planejamento de estratégias de intervenção clínica e sanitária mais efetivas e eficazes, orienta-se que as atividades específicas dos agentes comunitários de saúde (ACS) e de controle de endemia (ACE) devem ser integradas. Sobre o tema, assinale a alternativa correta.

a) O ACE desenvolve ações que buscam a integração entre a equipe de saúde e a população adscrita à Unidade Básica de Saúde (UBS).
►b) O ACE e o ACS realizam diagnóstico demográfico, social, cultural, ambiental, epidemiológico e sanitário do território em que atuam.
c) O ACE e o ACS registram os dados de nascimentos, óbitos, doenças e outros agravos à saúde, para fins de planejamento das ações.
d) O ACS realiza em caráter de rotina a aferição da pressão arterial, inclusive no domicílio, para promover saúde e prevenir doenças.
e) ACS e ACE participam dos processos de regulação para acompanhamento das necessidades de agendamentos de exames dos usuários.

03 - O gerenciamento dos resíduos de serviços de saúde (RSS) é constituído por um conjunto de procedimentos de gestão. A respeito do assunto, considere as seguintes afirmativas:

1. Os geradores de RSS podem ser públicos e privados, incluindo aqueles que exercem ações de ensino e pesquisa.
2. Resíduos gerados por serviços de medicina legal são regidos por normativas diferentes dos RSS.
3. Todo serviço gerador de RSS deve dispor de um plano de gerenciamento específico.
4. Os RSS do Grupo B possuem possíveis agentes biológicos que podem apresentar risco de infecção.

Assinale a alternativa correta.

a) Somente a afirmativa 2 é verdadeira.
►b) Somente as afirmativas 1 e 3 são verdadeiras.
c) Somente as afirmativas 2 e 4 são verdadeiras.
d) Somente as afirmativas 1, 3 e 4 são verdadeiras.
e) As afirmativas 1, 2, 3 e 4 são verdadeiras.

04 - A participação da comunidade na gestão do SUS é uma ferramenta de controle social. Em relação a esse tema, assinale a alternativa correta.

►a) O controle social permite que a sociedade fiscalize as ações do governo.
b) O Conselho de Saúde tem caráter permanente e consultivo.
c) A representação dos usuários nas Conferências de Saúde é distinta de outros segmentos como prestadores de serviço para a prefeitura.
d) A Conferência de Saúde acontece a cada dois anos, convocada pelo Poder Executivo.
e) O controle econômico e financeiro das políticas de saúde é feito pelos prestadores de serviço.

05 - A esporotricose é uma zoonose que apresenta magnitude, severidade e potencial de disseminação em nível regional. No que diz respeito ao exame diagnóstico, é correto afirmar:

a) O diagnóstico é feito com as fezes do animal acometido.
b) O solo onde o animal permanece deve ser pesquisado.
c) O diagnóstico se dá por meio do hemograma do animal.
►d) O exsudato da lesão da pele é o material para diagnóstico.
e) A biopsia de fígado é o método de eleição para o diagnóstico.

06 - A comunicação da ocorrência de determinada doença ou agravo à saúde, feita à autoridade sanitária por profissionais de saúde ou qualquer cidadão, para fins de adoção de medidas de intervenção pertinentes é denominada:

a) inquérito epidemiológico.
b) levantamento epidemiológico.
c) diagnóstico de caso.
d) evento sentinela.
►e) notificação.

07 - O médico veterinário foi incluído entre as profissões que compõem os NASF 1 e 2 segundo a:

►a) Portaria Federal nº 2.488, de 21 de outubro de 2011.
b) Lei Federal nº 8.080, de 19 de setembro de 1990.
c) Lei Federal nº 8.142, de 28 de dezembro de 1990.
d) Portaria Federal nº 1.378, de 9 de julho de 2013.
e) Portaria Federal nº 3.252/2009 revogada pela Portaria nº 1.378/2013.

08 - A Portaria nº 2.488, de 21 de outubro de 2011, do Ministério da Saúde, aprova e estabelece:

1. a Política Nacional de Atenção Básica.
2. as Diretrizes e normas para a organização da Atenção Básica.
3. a Estratégia Saúde da Família (ESF).
4. os Programa de Agentes Comunitários de Saúde (PACS).

Assinale a alternativa correta.

a) Somente a afirmativa 1 é verdadeira.
b) Somente as afirmativas 1 e 4 são verdadeiras.
c) Somente as afirmativas 2 e 3 são verdadeiras.
d) Somente as afirmativas 2, 3 e 4 são verdadeiras.
►e) As afirmativas 1, 2, 3 e 4 são verdadeiras.

09 - São recomendações em relação ao uso de máscara, segundo o CDC (*Centers for Disease Control and Prevention*), EXCETO:

a) Usar máscara com duas ou mais camadas para evitar transmissão de COVID-19.
b) Usar máscara sobre nariz e boca e cobrindo abaixo do queixo.
c) Usar máscara a partir dos 2 anos de idade.
►d) Usar a *face shield* (máscara de proteção facial) como substituta da máscara de tecido.
e) Evitar o uso de máscara de tecido por pessoas com problemas respiratórios prévios.

10 - No que diz respeito à COVID-19, segundo a OIE (*World Organisation for Animal Health*), considere as seguintes afirmativas:

1. Cães e gatos de vários países já testaram positivo para SARS-CoV-2.
2. Hamster e outros roedores são refratários ao SARS-CoV-2.
3. Animais de companhia possuem papel importante na transmissão do SARS-CoV-2.
4. Em casos de suspeita, evitar troca de beijos e lambeduras com animais de companhia.

Assinale a alternativa correta.

a) Somente a afirmativa 3 é verdadeira.
b) Somente as afirmativas 1 e 2 são verdadeiras.
►c) Somente as afirmativas 1 e 4 são verdadeiras.
d) Somente as afirmativas 2, 3 e 4 são verdadeiras.
e) As afirmativas 1, 2, 3 e 4 são verdadeiras.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

11 - Em relação a anemia, assinale a alternativa que apresenta as causas de anemia regenerativa.

a) Hemorragia, pancitopenia aplásica, hemólise e leucemia.
b) Hemorragias crônicas causadas por parasitas gastrointestinais e anemia decorrente de doença inflamatória.
►c) Anemia hemolítica imunomediada, hemoparasitas e lesões hemorrágicas.
d) Leucemia viral felina (FeLV), babesiose e ingestão de cebola e alho.
e) Hemólise intravascular, anemia aplásica causada por medicamentos e erliquiose.

12 - O exame citológico da efusão é realizado na lâmina corada. Assinale a alternativa que apresenta a descrição das células e das estruturas observadas no exame microscópico da efusão.

a) Células mesoteliais têm citoplasma com vacúolos e material fagocitado; plaquetas podem ser degeneradas e não degeneradas.
►b) Célula mesotelial tem citoplasma azul claro; macrófagos geralmente têm vacúolos citoplasmáticos e podem ter células fagocitadas.
c) Neutrófilo degenerado é semelhante ao neutrófilo observado no sangue; eritrofagocitose é a presença de leucócitos dentro do macrófago.
d) Células mesoteliais reativas têm diminuição da basofilia citoplasmática; mastócitos têm grânulos eosinofílicos.
e) Neutrófilos não degenerados têm vacuolização citoplasmática; linfócitos têm núcleo pequeno.

13 - Encefalite é por definição a inflamação no cérebro. No uso geral, refere-se àquelas doenças em que as lesões inflamatórias ocorrem no cérebro, quer estejam no tecido nervoso ou primariamente na parede dos vasos sanguíneos. É descrita em todas as espécies de animais de produção e clinicamente é caracterizada por movimentos involuntários, seguidos de perda da função neurológica, resultando em um quadro clínico grave. É comumente relacionada às infecções virais, porém parasitos, bactérias e substâncias tóxicas podem causar a lesão. Levando em consideração o uso comum da palavra encefalite e as demais características relatadas, assinale a alternativa que apresenta a mais importante causa de encefalite nos suínos.

a) Toxoplasmose.
b) Doença de Glässer.
►c) Doença de Aujeszky.
d) Listeriose.
e) Abscesso pelo uso de anel nasal.

14 - Sabe-se que na suinocultura a pneumonia está amplamente difundida em criações intensivas e é resultado de um conjunto de fatores ligados ao modo de criação favorável à disseminação de agentes. Com relação aos agentes envolvidos no complexo de doenças respiratórias dos suínos, assinale a alternativa correta.

a) *Actinobacillus pleuropneumoniae* é a bactéria comumente diagnosticada em casos leves de pneumonia em suínos.
b) Infecções por *Mycoplasma* spp. estão relacionadas com casos graves de pleurite.
c) Migração de parasitos, como o *Ascaris suum*, é a causa comum de lesão pulmonar primária nos suínos.
►d) *Salmonella choleraesuis* é causa de pneumonia em leitões.
e) *Histophilus somnus* é o agente relacionado com a pneumonia enzoótica dos suínos.

15 - A doença de Cushing ou disfunção da Pars intermédia da pituitária é a principal doença metabólica em cavalos idosos. Sobre essa doença, assinale a alternativa correta.

a) A laminite crônica está presente em 30% dos casos e está relacionada com o aumento dos corticoides endógenos.
b) A dopamina tem importante papel na doença, e cavalos com essa disfunção apresentam alterações nos receptores dopaminérgicos, reduzindo a inibição dopaminérgica na produção do ACTH.
c) A hiperglicemia é um achado frequente nos exames laboratoriais, e altos níveis de glicose circulante é indicativo de que o cavalo tenha essa doença.
d) Laminite, hipertricose e depósito localizado de gordura são sinais clínicos da doença e estão associados com a síndrome metabólica equina, a qual ocorre em comorbidade com a doença de Cushing.
►e) No teste da supressão por dexametasona, cavalos com doença de Cushing não terão alteração nos níveis de cortisol.

16 - As doenças do trato respiratório estão entre as mais prevalentes na clínica de cavalos, resultando em ruídos respiratórios e queda de desempenho do animal. Além disso, as alterações respiratórias podem ter origem em diversos órgãos. A respeito do assunto, assinale a alternativa correta.

►a) A insuficiência cardíaca esquerda pode causar uma dispneia inspiratória e expiratória por conta da redução na complacência pulmonar.
b) Estridores e dispneia inspiratórios estão associados com quadros pulmonares ou intratorácicos.
c) Doenças do trato respiratório superior como a neuropatia laringeana, sinusites e deslocamento dorsal de palato mole são responsáveis por dispneia inspiratória.
d) A traqueostomia é um procedimento emergencial recomendado nos casos de alterações do trato respiratório inferior com o objetivo de melhorar a oxigenação pulmonar.
e) Na asma grave, os sibilos são auscultados durante a inspiração, enquanto as crepitações são sons produzidos durante a expiração.

17 - As ovelhas podem desenvolver cetose, também chamada de toxemia da gestação. Em que fase da vida esse distúrbio ocorre mais frequentemente?

a) No pico da lactação, ou seja, quatro semanas pós-parto.
b) Imediatamente após o parto quando há mais de dois filhotes.
c) Na primeira semana pós-parto quando há mais de um filhote.
►d) No terço final da gestação quando há mais de um feto.
e) Quando a ovelha tem dois filhotes e emprenha novamente.

18 - Um princípio fundamental da fisiologia é a homeostase, isto é, a manutenção de condições constantes por meio do equilíbrio dinâmico do ambiente interno do organismo. Um dos muitos processos que mantém a homeostase é a regulação do equilíbrio ácido-base. Um paciente canino, macho castrado, shitzu, com severa desidratação e diminuição da pressão arterial devido a quadro clínico de choque séptico apresenta os seguintes resultados na avaliação hemogasométrica arterial: pH = 7,15; $PaCO_2$ = 37 mmHg; HCO_3^- = 11,2 mEq/L; EB = –16 mEq/L. Assinale a alternativa que corresponde ao diagnóstico para a avaliação hemogasométrica.

a) Acidose metabólica compensada.
b) Acidose respiratória e alcalose metabólica.
c) Alcalose metabólica compensada.
d) Alcalose metabólica e respiratória.
►e) Acidose metabólica não compensada.

19 - Propofol é um anestésico intravenoso com grande volume de distribuição e rápida depuração, praticamente não mostrando aumento de sua meia-vida contexto-sensível mesmo em doses repetidas ou infusão prolongada. Nessa situação em gatos, porém, pode ser observado efeito cumulativo da administração do propofol. Assinale a alternativa que corresponde ao motivo do efeito cumulativo do propofol em gatos.

►a) Gatos apresentam depuração mais lenta do propofol.
b) Há um maior volume de distribuição total do propofol em gatos.
c) O tempo de equilíbrio do propofol no gato é mais rápido.
d) Gatos possuem uma janela terapêutica para o propofol mais estreita que outras espécies.
e) A distribuição compartimental do propofol é mais lenta em gatos.

20 - As enfermidades que afetam a faringe dos equinos promovem uma queda do seu desempenho atlético. Nesse contexto, assinale a alternativa correta.

a) O deslocamento dorsal do palato mole é frequentemente tratado com a cirurgia denominada cricoaritenopexia.
►b) O colapso rostral da faringe pode ser tratado com a técnica denominada palatoplastia de tensão.
c) O colapso dorsal/lateral da faringe pode ser tratado com a técnica denominada estafilectomia.
d) A cricoaritenopexia não demonstra resultados satisfatórios no tratamento da hemiplegia de laringe e atualmente é desencorajada.
e) A retroversão de epiglote pode ser tratada com a técnica cirúrgica denominada miectomia do músculo esternohioideo.

21 - Sobre a avaliação e o manejo pré-operatório do equino com síndrome cólica, é correto afirmar:

a) A intensidade da dor não é proporcional à gravidade da injúria tecidual, nem à necessidade de cirurgia, como a dor causada pelo vólvulo do cólon maior, que costuma responder bem aos analgésicos e sedativos.
b) Valores de hematócrito elevados são associados com maiores índices de sobrevida e melhor prognóstico, uma vez que a capacidade de transporte de oxigênio aumenta de forma considerável.
c) Na palpação retal, a presença de bolas fecais e uma larga banda antimesentérica indicam impactação do cólon menor.
d) A ultrassonografia abdominal não tem utilidade no diagnóstico do vólvulo do cólon maior no equino.
►e) Na análise do líquido peritoneal, valores de glicose e de pH baixos (> 30 mg/dL e > 7,3, respectivamente) são indicadores de peritonite séptica.

22 - Considerando as técnicas de anestesia locorregional utilizadas para cirurgia no membro torácico, assinale a alternativa correta.

a) O bloqueio do plexo braquial pela abordagem axilar tradicional fornece anestesia de todo o membro torácico, desde a escápula até os dígitos, sendo indicada inclusive para amputação do membro.
b) As raízes ventrais dos nervos espinhais C4, C5, C6 e C7 formam o plexo braquial e emitem os nervos radial, ulnar, safeno, musculocutâneo e mediano.
►c) Quando da realização do bloqueio do plexo braquial com ajuda do localizador de nervos periféricos, a contração do músculo bíceps braquial, com a consequente flexão do cotovelo, por estimulação do nervo musculocutâneo, é uma resposta aceitável e indica o correto posicionamento da agulha.
d) No bloqueio RUMM, os nervos musculocutâneo, mediano e ulnar se encontram adjacentes à artéria braquial, no aspecto lateral do membro, e os nervos radial e safeno se encontram entre as cabeças medial e lateral do tríceps braquial, no aspecto craniomedial do úmero.
e) A administração de bupivacaína a 0,75% na articulação escápulo-umeral em injeções repetidas por períodos de tempo longos é eficiente e segura para o controle da dor articular em cães.

23 - Sobre os procedimentos realizados no suporte avançado da vida durante a reanimação cardiopulmonar, é correto afirmar:

a) Quando indicada, a desfibrilação elétrica deve ser repetida a cada dois ciclos de 2 minutos, com incrementos de 50% na carga até o limite máximo de 20 Joules/kg.
b) Quando indicadas, as terapias vasoconstritoras com noradrenalina e vagolítica com atropina devem ser administradas ao final de cada ciclo de 2 minutos pelas vias intravenosa, intraóssea ou intratraqueal.
c) Da mesma forma que o traçado eletrocardiográfico, a ETCO2 é bastante sensível a artefatos de movimentação durante a massagem cardíaca externa e pode não ser consistente com o fluxo sanguíneo tecidual, por isso ela deve ser avaliada unicamente durante os momentos em que não é realizada a massagem cardíaca externa.
d) Pacientes em parada cardiorrespiratória devem receber bicarbonato de sódio (5 mEq/kg) dentro dos primeiros 5 minutos, mesmo na ausência de hemograsometria, uma vez que a hipoperfusão leva a acidose metabólica, que provoca depressão do miocárdio e diminui a chance de volta da circulação espontânea.
►e) A fibrilação ventricular e a taquicardia ventricular sem pulso são ritmos nos quais a desfibrilação elétrica está indicada.

24 - Nos cães, a cardiomiopatia arritmogênica é caracterizada pelo desenvolvimento de arritmias ventriculares originadas especialmente no ventrículo direito. A gênese dessas arritmias envolve miocitólise, fibrose e infiltração fibroadiposa no miocárdio. Qual mecanismo está envolvido nesse processo?

a) Redução da quantidade de mitocôndrias nos cardiomiócitos.
►b) Alteração em proteínas ligadas com a junção entre cardiomiócitos.
c) Estiramento dos cardiomiócitos.
d) Redução no número de junções *gap* nos cardiomiócitos.
e) Isquemia miocárdica.

25 - Em cães que apresentam paralisia de laringe, as manifestações clínicas usualmente incluem:

a) dispneia expiratória e crepitações pulmonares.
b) dispneia inspiratória e estertores.
c) dispneia expiratória e sibilos.
►d) dispneia inspiratória e estridores.
e) padrão respiratório inalterado e cianose.

26 - O reflexo extensor cruzado pode ser observado quando é realizado o reflexo flexor ao se aplicar a compressão do espaço interdigital com os dedos do examinador ou com uma pinça hemostática. No reflexo extensor cruzado, quando tal estímulo é aplicado em um membro, o membro contralateral se estende. A presença do reflexo extensor cruzado em um cão adulto indica:

a) um reflexo encontrado em cães normais.
b) lesão vestibular periférica.
►c) uma lesão severa da medula espinhal acima do nível testado.
d) aumento da sensibilidade a dor (hiperestesia); nesse caso, o teste deve ser interrompido imediatamente.
e) lesão no neurônio motor inferior correspondente ao membro no qual foi feita a compressão interdigital.

27 - A tríade felina, ou triadite, não é uma doença *per se*, mas uma síndrome, uma associação de enfermidades observada nos felinos. Essa síndrome cursa com três doenças concomitantes, que são:

►a) colangio-hepatite, pancreatite e doença intestinal inflamatória.
b) FIV (imunodeficiência felina), FeLV (leucemia felina) e linfoma.
c) hipertireoidismo, hipertrofia cardíaca e hipertensão arterial sistêmica.
d) obstrução uretral, urolitíase e acidose metabólica.
e) rins policísticos, doença renal crônica e gastroenterite urêmica.

28 - Ao exame ultrassonográfico abdominal de uma cadela, com 6 anos de idade e histórico de hiporexia, prostração e vômito, foi detectado estrutura tubular, com parede fina e sem definição da estratificação parietal, preenchida por conteúdo hipoecogênico com alguns debris ecogênicos entremeados, e localizada cranioventralmente a bexiga urinária. Com base na descrição clínica e nos achados ultrassonográficos, o diagnóstico diferencial mais provável é:

a) obstrução intestinal.
b) torção do colón descendente.
c) retenção de sítios placentários.
►d) piometra.
e) hiperplasia endometrial cística.

29 - Ao exame torácico de um cão macho, SRD, 5 anos de idade, com histórico de dispneia, foram detectados os seguintes achados radiográficos: silhueta cardíaca ocupando 4,0 espaços intercostais na projeção lateral e abaulamento entre 1-2 horas e 9-11 horas na projeção VD; aumento do diâmetro e tortuosidade das artérias pulmonares, opacificação intersticial não estrutural e distribuição difusa, porém mais proeminente em lobos caudais dorsais. Demais estruturas torácicas dentro da normalidade. Com base nesses achados radiográficos, o diagnóstico diferencial mais provável é:

a) aumento do átrio esquerdo, correlacionado a endocardiose de mitral, aliado a edema pulmonar cardiogênico.
►b) aumento do coração direito, hipertensão pulmonar e pneumonite, indicando dirofilariose.
c) aumento do coração direito, hipertensão pulmonar e bronquiectasia, indicando bronquite alérgica crônica.
d) aumento do ventrículo esquerdo e átrio esquerdo e sinais de edema pulmonar não cardiogênico.
e) aumento do coração direito, correlacionado a endocardiose de tricúspide e pneumonia fúngica.

30 - Tendo em vista que todo abrigo tem uma capacidade para prover cuidados (CPC) e que envolve recursos humanos e materiais disponíveis, além dos programas preventivos, considere as seguintes afirmativas:

1. Para a manutenção de bons níveis de bem-estar dos animais abrigados, a imunização é feita após a desverminação.
2. A avaliação comportamental inicia no momento da adoção e continua no pós-adoção.
3. A CPC envolve recursos humanos suficientes, estrutura física adequada e programas preventivos.
4. Protocolos de limpeza e desinfecção fazem parte dos programas preventivos de transmissão de doenças infecciosas.

Assinale a alternativa correta.

a) Somente a afirmativa 3 é verdadeira.
b) Somente as afirmativas 1 e 2 são verdadeiras.
►c) Somente as afirmativas 3 e 4 são verdadeiras.
d) Somente as afirmativas 1, 2 e 4 são verdadeiras.
e) As afirmativas 1, 2, 3 e 4 são verdadeiras.

31 - Considerando que a identificação do animal e a coleta de evidências são fundamentais nos casos de maus-tratos aos animais, assinale a alternativa correta.

a) O registro fotográfico do animal deve ser feito em três planos: frontal, caudal e dorsal, com a identificação do animal e data em cada foto.
b) No caso de traumas não acidentais (TNA), as lesões encontradas no exame clínico são suficientes para o diagnóstico final.
►c) Todas as lesões devem ser medidas e fotografadas e o comportamento do animal avaliado na presença e ausência do tutor.
d) Fratura de dentes, queimaduras em tórax e abdômen e fratura de pelve são as principais lesões indicativas de TNA em cães.
e) Os maus-tratos acontecem igualmente nas espécies canina e felina e em ambos os gêneros.

32 - Há diversas ferramentas para nortear o processo de trabalho na Atenção Primária à Saúde (APS). Sobre o tema, assinale a alternativa correta.

a) O Projeto de Saúde no Território (PST) é um conjunto de propostas de condutas terapêuticas articuladas para um indivíduo.
►b) O Apoio Matricial possui ações de cunho clínico-assistenciais diretas e técnico-pedagógicas.
c) A Clínica Ampliada articula políticas no território para a implantação das especialidades.
d) O Projeto Terapêutico Singular (PTS) é geralmente dedicado a situações mais simples, tendo a singularidade como elemento central.
e) O Projeto Individual em Saúde (PIS), além do matriciamento, busca qualificação para apoiar as equipes.

33 - A ocorrência e a causa de queimaduras em lagartos mantidos em cativeiro são, respectivamente:

a) frequente – exposição solar excessiva.
b) frequente – processo de ecdise.
c) rara – febre comportamental.
►d) frequente – equipamentos de aquecimento inadequados.
e) rara – excesso de vitamina A.

34 - Sobre a intoxicação por chumbo em aves de rapina de vida livre, é correto afirmar:

a) A absorção do chumbo ocorre a partir de tiros alojados nos músculos ou ossos.
b) A intoxicação por chumbo é decorrente da ingestão de água contaminada por chumbadas de pesca.
c) A absorção do chumbo é percutânea e decorrente da contaminação ambiental por agrotóxicos.
d) A intoxicação por chumbo é decorrente de iscas envenenadas oferecidas ilegalmente.
►e) Quando ingerido, o chumbo é dissolvido por ácido gástrico e absorvido no intestino.

35 - No que se refere à condição final da doença periodontal ou periodontite, assinale a alternativa correta.

a) O paciente convive com a doença sem danos significativos aos dentes.
b) A escovação dental diária e cuidadosa do paciente doente é curativa.
c) A doença promove alterações estéticas, não causando desconforto ou mudança de hábitos.
►d) Ocorre esfoliação dental, decorrente da destruição dos ligamentos periodontais e osso alveolar.
e) A doença compromete a gengiva e quando tratada é reversível, não restando sequelas.

36 - Como deve ser tratado um dente afetado por pulpite?

►a) Extração dentária ou tratamento endodôntico.
b) Antibiótico selecionado por cultura e antibiograma.
c) Anti-inflamatórios até a resolução da inflamação.
d) Analgésicos por sete a dez dias.
e) Polivitamínico e colágeno – uso crônico.

37 - O coloboma ocular é uma doença na qual o tratamento cirúrgico pode ser bem-sucedido em muitos casos. Essa doença pode ser definida como:

1. ausência congênita de tecido apenas das pálpebras ou do disco óptico.
2. ausência congênita e/ou adquirida de qualquer tecido do bulbo ocular.
3. ausência adquirida (exemplo mais comum: trauma) dos anexos oculares.
4. ausência congênita de tecido do bulbo ocular ou de seus anexos.

Assinale a alternativa correta.

►a) Somente a afirmativa 4 é verdadeira.
b) Somente as afirmativas 1 e 2 são verdadeiras.
c) Somente as afirmativas 3 e 4 são verdadeiras.
d) Somente as afirmativas 1, 2 e 3 são verdadeiras.
e) As afirmativas 1, 2, 3 e 4 são verdadeiras.

38 - A respeito da luxação da lente, uma doença ocular, é correto afirmar:

a) A luxação da lente ocorre mais em raças gigantes, como Dogue Alemão e São Bernardo.
b) Nos casos de luxação posterior da lente, o aumento de pressão intraocular é comum e a melhor recomendação de tratamento é a remoção cirúrgica da lente.
c) Como regra geral, as luxações posteriores da lente apresentam prognóstico mais sombrio do que as luxações anteriores.
►d) As luxações secundárias da lente são comuns após glaucomas, uveítes e cataratas hipermaturas.
e) As luxações posteriores são as que mais causam edema de córnea, pois nesses casos pode haver contato entre a lente luxada e o endotélio.

39 - A resposta ao tratamento quimioterápico depende de fatores do indivíduo, da sensibilidade da célula neoplásica e do protocolo a ser utilizado. Considerando esse dado, é correto afirmar:

►a) O termo “remissão ou resposta completa” indica o desaparecimento completo da neoplasia e sinais da doença.
b) O termo “doença estável” indica diminuição de 50% ou mais do diâmetro máximo da neoplasia.
c) O termo “doença em progressão” indica nenhum aumento ou diminuição do tamanho da neoplasia.
d) O termo “intervalo livre de progressão” refere-se ao tempo necessário para atingir remissão tumoral parcial ou completa.
e) O termo “remissão ou resposta parcial” refere-se à quantidade de tempo que decorre sem recorrência da doença.

40 - Neoplasias de glândulas mamárias são as neoplasias mais frequentes em cadelas, representando cerca de 50 a 70% de todas as neoplasias nessa espécie animal. Considerando esse dado, é correto afirmar:

a) O carcinoma mamário inflamatório é uma neoplasia benigna caracterizada por êmbolos tumorais em linfáticos da derme.
►b) Tumores mistos de mama apresentam focos de metaplasia condroide e/ou metaplasia óssea.
c) Múltiplas neoplasias mamárias em uma mesma cadeia mamária apresentam um único padrão histológico.
d) Neoplasias benignas de mama apresentam evolução rápida e são circunscritas.
e) A sobrevida global de cadelas com neoplasias mamárias malignas é de menos de 12 meses.

41 - De acordo com as normas técnicas de vigilância para a doença de Newcastle e influenza aviária, bem como com as de controle e erradicação da doença de Newcastle, é correto afirmar:

►a) Aves susceptíveis compreendem todas as aves domésticas, silvestres, exóticas e ornamentais.
b) Zona de vigilância é a área com um raio de 10 km a partir da zona de proteção ao redor do foco.
c) Estabelecimentos avícolas de controles permanentes são os locais onde são mantidas as aves para qualquer finalidade.
d) Zona de proteção é aquela circunvizinha ao foco, cujos limites serão estabelecidos pelo serviço oficial.
e) Área perifocal é a área com um raio de 3 km ao redor do foco, considerada como zona infectada.

42 - O esquema de provas laboratoriais para diagnóstico de salmoneloses varia conforme a idade das aves. Sobre o tema, considere as seguintes afirmativas:

1. Em aves de 01 a 05 dias é realizado o diagnóstico bacteriológico em aves mortas e suabes de cama.
2. Em aves reprodutoras de doze semanas é realizada a técnica de microaglutinação do mecônio.
3. Ovos bicados, “pool” de gema e “pool” de fígado, baço e bolsa de Fabrício são testados no primeiro nascimento de pintinhos provenientes de matrizes vacinadas.
4. Soro aglutinação rápida (SAR) de 500 amostras por núcleo de matrizes não vacinadas, se reagentes, deverá ser complementado com aglutinação lenta em tubo ou microaglutinação.

Assinale a alternativa correta.

a) Somente a afirmativa 2 é verdadeira.
b) Somente as afirmativas 1 e 4 são verdadeiras.
c) Somente as afirmativas 2 e 3 são verdadeiras.
►d) Somente as afirmativas 1, 3 e 4 são verdadeiras.
e) As afirmativas 1, 2, 3 e 4 são verdadeiras.

43 - Com relação ao acúmulo de pigmentos no organismo, considere as seguintes afirmativas:

1. Pigmento de formol é também conhecido como “hemossiderina formalínica ácida”.
2. *Fascioloides magna* e *Pneumonyssus simicola* são causas comuns de hematina parasitária.
3. Acúmulo de ceroide é encontrado em casos de desnutrição severa e de deficiência de vitamina E.
4. Pigmentos carotenoides são pigmentos endógenos que podem mascarar ou confundir a detecção de icterícia.

Assinale a alternativa correta.

a) Somente a afirmativa 4 é verdadeira.
b) Somente as afirmativas 1 e 2 são verdadeiras.
►c) Somente as afirmativas 2 e 3 são verdadeiras.
d) Somente as afirmativas 1, 3 e 4 são verdadeiras.
e) As afirmativas 1, 2, 3 e 4 são verdadeiras.

44 - As lesões extrarrenais da uremia, identificadas clinicamente ou durante a necropsia, são indicadores úteis de doença renal. Considerando esse dado, é correto afirmar:

a) A gravidade dessas lesões independe do tempo de sobrevida do paciente no estado urêmico.
►b) Degeneração, necrose endotelial e vasculite com trombose são mecanismos comuns ao desenvolvimento dessas lesões.
c) Gastrite serosa com mineralização secundária é observada em cães e gatos como uma dessas lesões.
d) Pericardite fibrinosa, como uma dessas lesões, ocorre por alteração no metabolismo de cálcio e fósforo.
e) Colite catarral em cavalos, como uma dessas lesões, ocorre secundariamente à produção de amônia e necrose vascular.

45 - Qual das situações abaixo relacionadas é frequentemente correlacionada à opacificação (padrão) alveolar e localização cranioventral nas radiográficas pulmonares de cães?

a) Bronquite alérgica.
b) Bronquiectasia.
►c) Broncopneumonia bacteriana.
d) Parasita pulmonar.
e) Dirofilariose.

46 - Pelo exame tomográfico de um cão Daschund, de cinco anos de idade, com histórico de paraplegia aguda, foram identificadas: presença de material hiperatenuante (200 Unidades Hounsfield) em canal vertebral dorsal a T13-L1, presença de enteseofitos ventrais e redução do espaço intervertebral em T13-L1. Com base nas características do paciente e nos achados tomográficos, o diagnóstico é:

a) doença do disco intervertebral – Hansen tipo II.
b) doença do disco intervertebral – Hansen tipo III.
c) doença aguda do disco hidratado.
d) discoespondilite.
►e) doença do disco intervertebral – Hansen tipo I.

47 - A utilidade clínica do diagnóstico sorológico vem continuamente se adaptando às demandas pelos testes rápidos de diagnóstico. O uso da sorologia tem funções importantes na clínica de pequenos animais tanto nos clinicamente como nos subclinicamente infectados. Sobre o diagnóstico sorológico, é correto afirmar:

►a) O sorodiagnóstico é utilizado para diagnosticar doença aguda pela detecção de anticorpos IgM.
b) O sorodiagnóstico é utilizado para diagnosticar doença aguda pela detecção de anticorpos IgG.
c) O sorodiagnóstico é utilizado para diagnosticar doença crônica pela detecção de anticorpos IgM.
d) O crescimento do uso do diagnóstico sorológico deve-se à utilização crescente de antígenos brutos que conferem alta sensibilidade e especificidade diagnóstica.
e) O diagnóstico sorológico tem importância na medicina veterinária apenas quando associado ao diagnóstico molecular.

48 - Sobre o diagnóstico de *Rickettsia* spp., assinale a alternativa correta.

a) *Neorickettsia helminthoeca* tem canídeos e ferretes como hospedeiros, causa uma doença conhecida como intoxicação por salmão (*salmon poisoning*) e o seu diagnóstico se baseia apenas na detecção direta do agente em aspirados de linfondos.
►b) *Ehrlichia* spp. pode acometer animais e seres humanos e o seu diagnóstico se baseia no teste de imunofluorescência indireta, esfregaços sanguíneos corados de sangue periférico ou medula óssea e na PCR.
c) *Rickettsia* spp. pode acometer animais e seres humanos e o seu diagnóstico se baseia apenas por esfregaços sanguíneos corados de medula óssea e na PCR.
d) *Mycoplasma haemofelis* afeta gatos, causa a anemia infecciosa felina e, devido à sua parasitemia cíclica, o diagnóstico de escolha é a imunofluorescência indireta.
e) *Mycoplasma haemofelis* afeta gatos, causa a anemia infecciosa felina e, devido à sua parasitemia cíclica, o diagnóstico de escolha é a imunofluorescência direta.

49 - Sobre o manejo perioperatório para correção de *shunt* portosistêmicos em cães, é correto afirmar:

►a) Quando não é possível utilizar o constritor ameroide e o vaso deve ser ligado, a pressão nas veias jejunais obtida após a oclusão do *shunt* não deve se elevar mais do que 10 cmH_2O acima do valor registrado antes da oclusão.
b) A portografia jejunal retrograda pode ser realizada por via percutânea, guiada por ultrassom, sendo esse o exame com melhor acurácia diagnóstica.
c) A ocorrência de convulsões nas primeiras 12 horas do período pós-operatório é comum em cães e rara em gatos e deve ser tratada preferencialmente com diazepam.
d) Os *shunts* intra-hepáticos podem ser classificados como: diafragmático, localizado no lobo lateral esquerdo; central, localizado no lobo esquerdo medial; e direito, localizado no lobo lateral direito ou no lobo caudato.
e) Para animais sintomáticos com o tratamento clínico, a mortalidade é em torno de 10%, enquanto que naqueles submetidos à correção cirúrgica a mortalidade é de aproximadamente 48%.

50 - Sobre os diversos métodos utilizados para fixação de fraturas em pequenos animais, considere as seguintes afirmativas:

1. **As placas de compressão são usadas para gerar compressão axial no foco de fratura e para se obter o efeito desejado é importante que a placa seja contornada e moldada adequadamente à superfície do osso.**
2. **Placas de parafusos bloqueados podem ser utilizadas com parafusos monocorticais ou bicorticais, tomando-se o cuidado de que os monocorticais não toquem a segunda cortical.**
3. **Hastes bloqueadas são inseridas no canal medular e travadas no lugar com parafusos distais e proximais ao foco de fratura, resistindo a todas as forças atuantes na fratura.**
4. **Pinos intramedulares são utilizados para fraturas simples diafisárias dos ossos úmero, fêmur, tibia, ulna e metacarpianos, mas são contraindicados nas fraturas do rádio, pois promovem alterações na articulação do carpo devido à inserção dos pinos.**

Assinale a alternativa correta.

a) Somente a afirmativa 4 é verdadeira.
b) Somente as afirmativas 1 e 4 são verdadeiras.
c) Somente as afirmativas 2 e 3 são verdadeiras.
d) Somente as afirmativas 1, 2 e 3 são verdadeiras.
►e) As afirmativas 1, 2, 3 e 4 são verdadeiras.