

PÓS GRADUAÇÃO UPF

RESIDÊNCIA MULTIPROFISSIONAL
E PROFISSIONAL EM SAÚDE

MÚLTIPLOS CAMINHOS.
NOVAS CONQUISTAS.

NOME DO CANDIDATO:

SALA:

INSTRUÇÕES GERAIS

- > 1. Este caderno de questões somente deverá ser aberto quando for autorizado pelo fiscal.
- > 2. Preencha os dados acima solicitados.
- > 3. Ao ser autorizado o início da prova, verifique se este caderno contém 40 (quarenta) questões objetivas com 5 (cinco) alternativas cada. Caso não tenha recebido o material correto, comunique imediatamente ao fiscal.
- > 4. Você terá 2h30min (duas horas e trinta minutos) para responder às questões. Faça a prova com tranquilidade, controlando o tempo disponível, o qual inclui a transcrição das respostas para o cartão de respostas.
- > 5. Ao receber o cartão resposta, preencha-o com as informações necessárias e assine-o.
- > 6. O cartão de respostas não será substituído. Portanto, tenha cuidado para não rasurá-lo.
- > 7. Preencha o cartão resposta utilizando caneta fornecida pela Instituição.
- > 8. Será atribuído valor ZERO à questão que, no cartão de respostas, não tenha sido transcrita ou que contenha dupla marcação e/ou marcação rasurada.
- > 9. Não é permitida qualquer espécie de consulta durante a prova.
- > 10. Ao terminar a prova, devolva ao fiscal de sala este caderno de questões, juntamente com o cartão de respostas, e assine a lista de presença.
- > 11. Os três últimos candidatos somente poderão deixar a sala de prova juntos, após terem assinado a ata de encerramento.

BOA PROVA!

Políticas Públicas

Questão 1 - Analise as alternativas a seguir sobre o conceito de Saúde proposto pela VIII Conferência Nacional de Saúde (1986) e assinale a alternativa **correta**.

- Saúde diz respeito apenas ao resultado das condições econômicas da população.
- As causas que determinam o processo de saúde/doença têm origem orgânica.
- Saúde é ausência de doença.
- Saúde é o estado do mais completo bem-estar físico, social e mental.
- A Saúde tem como fatores determinantes e condicionantes, entre outros, a alimentação, a moradia, o saneamento básico, o meio ambiente, o trabalho, a renda, a educação, o transporte, o lazer e o acesso aos bens e serviços essenciais.

Questão 2 - Analise as seguintes afirmativas:

- Em 1988, a Constituição brasileira reconheceu a saúde como um direito do cidadão e um dever do Estado.
- Esse reconhecimento constitucional do direito à saúde só foi possível após longa luta política e graças à atuação do Movimento pela Reforma Sanitária.
- A implantação de um sistema de saúde universal no Brasil teve início em um contexto político e econômico desfavorável.
- O SUS aumentou amplamente o acesso aos cuidados de saúde para grande parte da população brasileira.

Está **correto** o que se afirma em:

- I, II e III, apenas.
- I e II, apenas.
- III e IV, apenas.
- I, II, III e IV.
- I e IV, apenas.

Questão 3 - Sobre os Determinantes Sociais de Saúde (DSS), assinale a alternativa **correta**.

- A relação entre os determinantes da saúde e a saúde das pessoas não tem ligação com os níveis de vida da sociedade, atingindo apenas o nível macroambiental.
- Normalmente, são poucos os fatores que influenciam o processo saúde/doença das pessoas e a presença desses fatores não determina o estado de saúde da população.
- A maior parte da carga de doenças ocorre devido às condições em que as pessoas nascem, vivem, crescem, trabalham e envelhecem.
- A diversidade genética, o sexo, a dieta, a nutrição e os processos de envelhecimento são determinantes fundamentais da saúde, sobre os quais não é possível intervir positivamente para promover e recuperar a saúde.
- Recomenda-se que as abordagens ligadas aos determinantes sociais seja implementada por meio de um "programa" que é executado envolvendo somente os usuários do Sistema Único de Saúde.

Questão 4 - Considerando o que dispõe o Decreto Presidencial nº 7.508, de 28 de junho de 2011, acerca das "Regiões de Saúde", considere as seguintes afirmativas:

- Região de Saúde é o espaço geográfico contínuo constituído por agrupamentos de Municípios limítrofes, delimitado a partir de identidades culturais, econômicas e sociais e de redes de comunicação e infraestrutura de transportes compartilhados, com a finalidade de integrar a organização, o planejamento e a execução de ações e serviços de saúde.
- As Regiões de Saúde serão instituídas pelo Estado, em articulação com os Municípios, respeitadas as diretrizes gerais pactuadas na Comissão Intergestores Tripartite (CIT).
- Poderão ser instituídas Regiões de Saúde interestaduais, compostas por Municípios limítrofes, por ato conjunto dos respectivos Estados em articulação com os Municípios.
- As Regiões de Saúde não poderão ser referência para as transferências de recursos entre os entes federativos.

Está **correto** apenas o que se afirma em:

- II e III.
- I e II.
- III e IV.
- I e IV.
- I, II e III.

Questão 5 - A respeito do Controle Social no Sistema Único de Saúde, analise as seguintes assertivas.

- O Conselho de Saúde é órgão colegiado, em caráter permanente e deliberativo, composto 50% (cinquenta por cento) por representantes do governo e 50% (cinquenta por cento) por representantes dos usuários dos serviços de saúde.
- A Constituição Federal de 1988 não faz referência ao controle social no SUS.
- O controle social no SUS é exercido pela sociedade civil organizada nas esferas da ação do Estado na área da saúde.
- As Conferências de Saúde e os Conselhos de Saúde são instrumentos legais de controle social.

Está **correto** o que se afirma em:

- I, II, III e IV.
- III e IV, apenas.
- I, II e III, apenas.
- I e II, apenas.
- I e IV, apenas.

Questão 6 - A Lei 8.080/1990, além de constituir um instrumento legal e normativo do Sistema Único de Saúde (SUS), é também uma fonte de conceitos operacionais. Nesse sentido, integralidade, no âmbito do SUS, é entendida como:

- Medida de centralização de decisões para resolver os problemas de saúde no nível nacional.
- Um conjunto articulado e contínuo das ações e serviços preventivos e curativos, individuais e coletivos, exigidos para cada caso em todos os níveis de complexidade do sistema.
- Estratégia que prioriza as atividades curativas, sem prejuízo dos serviços preventivos.
- Uma conjugação dos recursos financeiros, tecnológicos, materiais e humanos, com vistas ao fortalecimento sanitário decorrente do meio ambiente.
- Um conjunto de ações capaz de eliminar, diminuir ou prevenir riscos à saúde e de intervir nos problemas sanitários decorrentes do meio ambiente.

Questão 7 - O artigo 200 da Constituição Federal de 1988, em seu inciso III, atribui ao SUS a competência de ordenar a formação na área da Saúde. Portanto, as questões da educação na saúde passam a fazer parte do rol de atribuições finalísticas do sistema. Para observá-lo e efetivá-lo, o Ministério da Saúde tem desenvolvido, ao longo do tempo, várias estratégias voltadas para a adequação da formação e qualificação dos trabalhadores de saúde às necessidades de saúde da população e ao desenvolvimento do SUS. Nesse contexto, uma política vem sendo desenvolvida com a finalidade de contribuir para a transformação dos processos formativos, das práticas pedagógicas e de saúde, e para a organização do processo de trabalho em saúde. A que política nacional o texto se refere?

- Política Nacional de Educação Popular em Saúde.
- Política Nacional de Educação Permanente para o Controle Social em Saúde.
- Política Nacional de Educação Permanente em Saúde.
- Política Nacional de Educação Continuada em Saúde.
- Política Nacional de Promoção da Educação em Saúde.

Questão 8 - A representação paritária composta pelos Conselhos de Secretarias Municipais de Saúde (COSEMS) e pelas Secretarias Estaduais de Saúde nos estados é denominada:

- Conselho Nacional de Secretários de Saúde (CONASS).
- Comissão Intergestores Bipartite (CIB).
- Conselho Nacional de Secretarias Municipais de Saúde (CONASEMS).
- Comissão Intergestores Regional (CIR).
- Comissão Intergestores Tripartite (CIT).

Questão 9 - O Decreto 7.508/11 estabelece a organização do SUS em Regiões de Saúde, tendo como objetivos:

- Garantir o acesso resolutivo e de qualidade à rede de saúde, constituída por ações e serviços de atenção primária, vigilância à saúde, atenção psicossocial, urgência e emergência e atenção ambulatorial e hospitalar especializada.
- Efetivar o processo de descentralização, com responsabilização compartilhada, favorecendo a ação solidária e cooperativa entre os entes federados.
- Reduzir as desigualdades loco-regionais, por meio da conjugação interfederativa de recursos.

Está **correto** o que se afirma em:

- II e III, apenas.
- I e II, apenas.
- I e III, apenas.
- I, II e III.
- I, apenas.

Questão 10 - A conferência de Alma-Ata definiu a APS como “cuidados essenciais baseados em métodos de trabalho e tecnologias de natureza prática, cientificamente críveis e socialmente aceitáveis, universalmente acessíveis na comunidade aos indivíduos e às famílias, com a sua total participação e a um custo suportável para as comunidades e para os países, à medida que se desenvolvem num espírito de autonomia e autodeterminação”. Dessa definição emergiram, naquele momento, elementos essenciais da APS.

São elementos essenciais da APS:

- A educação em saúde; o saneamento básico; o programa materno-infantil, incluindo imunização e planejamento familiar.
- A prevenção de endemias; o tratamento apropriado das doenças e danos mais comuns e a provisão de medicamentos essenciais.
- A promoção de alimentação saudável e de micronutrientes e a valorização das práticas complementares.
- O programa de saúde do homem; o programa saúde na escola e alimentação saudável.

Está **correto** o que se afirma em:

- I e III, apenas.
- II, III e IV, apenas.
- I, II e III, apenas.
- II e IV, apenas.
- I, II, III e IV.

POLÍTICAS PÚBLICAS – MEDICINA VETERINÁRIA

Questão 11 - A toxoplasmose é uma protozoonose de distribuição mundial. Doença infecciosa, congênita ou adquirida, causada por um protozoário, acometendo diversas espécies de animais. Seu agente é o *Toxoplasma gondii*, podendo gerar aborto e fetos malformados. Sobre a toxoplasmose, é **correto** afirmar:

- a) A toxoplasmose pode ser transmitida de mãe para filho.
- b) O gato e outros felinos são os hospedeiros intermediários.
- c) Os taquizoítos teciduais estão presentes nos animais homeotérmicos.
- d) O ciclo biológico do *Toxoplasma gondii* ocorre em apenas uma fase.
- e) Os roedores são os hospedeiros definitivos.

Questão 12 - Considerando um cão que apresenta o vírus da raiva em sua saliva e ausência de qualquer alteração clínica, como pode ser classificada a modalidade de fonte de infecção assumida por esse animal?

- a) Portador convalescente.
- b) Portador em incubação.
- c) Doente em fase aguda.
- d) Doente em fase prodrômica.
- e) Doente atípico.

Questão 13 - A história natural de uma doença está associada à descrição da progressão, desde o momento de exposição aos agentes causais até a recuperação ou morte. Sobre o período prodrômico de uma doença, é **correto** afirmar:

- a) É o espaço de tempo entre o momento em que o vetor biológico se infecta e o momento em que se torna infectante.
- b) É o intervalo de tempo em que o indivíduo infectado começa a eliminar o agente da doença até o momento em que ele deixa de excretá-lo.
- c) É o momento no tempo que se estende desde o momento de manifestação da doença até os sinais clínicos se tornarem evidentes, possibilitando a realização de diagnóstico.
- d) É o espaço de tempo correspondente ao desenvolvimento progressivo de todo o processo saúde-doença, do momento visível de sinais clínicos até a resolução final da doença.
- e) É o intervalo de tempo que vai desde a entrada do agente biológico no organismo do hospedeiro até o momento em que sua evidência é possível por meio de diagnósticos.

Questão 14 - Sobre o processo saúde-doença e os conceitos de epidemiologia, é **correto** afirmar:

- a) A letalidade é a relação entre o número de mortos em uma localidade e a população da localidade no período.
- b) Os coeficientes de morbidade apresentam a frequência de uma doença em uma população em uma região, em um determinado período de tempo, indicando uma reflexão sobre a probabilidade de um indivíduo da população-alvo adoecer.
- c) Caso alóctone de uma doença é o caso confirmado e detectado no mesmo local onde ocorreu a transmissão.
- d) A taxa de mortalidade é relação entre o número de mortos em uma localidade e o número de novos casos da doença na mesma localidade e período.
- e) A infectividade é a medida de virulência dos agentes transmissíveis.

Questão 15 - São objetivos do Sistema de Informação de Agravos de Notificação (SINAN):

- a) Coletar e processar os dados de natalidade em todo território nacional.
- b) Contribuir com o levantamento epidemiológico dos dados de mortalidade sem assistência hospitalar em todos os níveis gerenciais.
- c) Informar sobre os dados de mortalidade em uma determinada região.
- d) Coletar e processar os dados de mortalidade em todo o território nacional.
- e) Fornecer informações para análise do perfil da morbidade.

Questão 16 - A atuação da Vigilância Epidemiológica engloba um ciclo de funções contínuas, intercomplementares e específicas que permitem conhecer o comportamento do agravo ou da doença-alvo, auxiliando na decisão para as formas eficazes de intervenção. São funções da vigilância epidemiológica:

- I. Coleta de dados, análise e interpretação dos resultados, não participando do processamento dos dados.
- II. Recomendação das medidas de controle apropriadas, promoção das ações de controle recomendadas.
- III. Avaliação da eficácia e efetividade das medidas empregadas, e divulgação das informações pertinentes.

Está **correto** apenas o que se afirma em:

- a) I.
- b) II.
- c) II e III.
- d) III.
- e) I e II.

Questão 17 - Considere um caso hipotético em que foi realizado o teste de tuberculose (tuberculinização), no estado do Rio Grande do Sul, em uma população de 2600 bovinos, tendo sido detectados 782 animais positivos. O médico-veterinário foi chamado para determinar a prevalência da doença na região. O índice encontrado foi de (considere para o resultado apenas os dois números após a vírgula):

- a) 0,64%
- b) 4,46%
- c) 46,20%
- d) 25,32%
- e) 30,07%

Questão 18 - São atribuições do médico-veterinário nos Núcleos de Apoio à Saúde da Família.

- I. Elaborar estratégias individuais no território de sua responsabilidade, desenvolvidas de forma não articulada com as equipes ESF.
- II. Prevenir e controlar doenças transmissíveis por alimentos.
- III. Elaborar projetos terapêuticos por meio de discussões periódicas em equipe, realizando ações interdisciplinares e desenvolvendo a responsabilidade compartilhada.

Está **correto** apenas o que se afirma em:

- a) II e III.
- b) I.
- c) II.
- d) III.
- e) I e III.

Questão 19 - A leptospirose é uma doença zoonótica, bacteriana, que pode ser fatal, mundialmente difundida. Sobre o diagnóstico e os exames auxiliares da doença, analise as seguintes afirmativas:

- I. Um resultado negativo de campo escuro de urina significa que o animal não apresenta leptospirose.
- II. As Leptospiras podem ser encontradas no exame de microscopia de campo escuro de sangue na fase de leptospiremia.
- III. A prova de soroaglutinação microscópica é considerada gênero específica para *Leptospira* sp.

Está **correto** apenas o que se afirma em:

- a) I.
- b) I e II.
- c) III.
- d) II e III.
- e) II.

Questão 20 - Considerando a lista de doenças de notificação ao Serviço Veterinário Oficial, é/são doença(s) em que o caso suspeito, em um animal da espécie bovina, deve ser notificado imediatamente:

- I. Leptospirose.
- II. Tétano.
- III. Antraz.

Está **correto** apenas o que se afirma em:

- a) I.
- b) II.
- c) I e III.
- d) III.
- e) II e III.

CONTEÚDO ESPECÍFICO – MEDICINA VETERINÁRIA – AC

Questão 21 - Em relação à insuficiência pancreática exócrina (IPE) em cães e gatos, é **correto** afirmar que:

- a) A IPE é um diagnóstico funcional que resulta da presença em excesso de enzimas pancreáticas ativadas, o que leva à autodigestão do pâncreas.
- b) Em estudos histológicos em cães da raça Pastor Alemão, sugeriu-se que a atrofia acinar pancreática (AAP) seja uma doença autoimune dirigida contra as ilhotas pancreáticas.
- c) Acredita-se que a AAP seja a causa predominante de IPE em cães, sendo a AAP particularmente reconhecida em cães jovens da raça Pastor Alemão.
- d) Em gatos, a AAP também foi reconhecida como uma das causas mais comuns de IPE.
- e) A maioria dos cães e gatos com IPE é apresentada nas clínicas por causa de diarreia crônica e emaciação, em conjunto com falta de apetite.

Questão 22 - Analise as seguintes afirmações:

- I. A insuficiência renal crônica (IRC) ocorre quando os mecanismos compensatórios das doenças renais crônicas não são capazes de manter as funções adequadas para excretar resíduos, regular os eletrólitos, água e homeostase acidobásica, degradar hormônios e sintetizar hormônios endócrinos.
- II. O aporte dietético de variados níveis de proteína, fósforo, calorias ou lipídios não causa efeitos protetores ou adversos na progressão da IRC.
- III. A poliúria e a polidipsia podem ser as primeiras anormalidades notadas pelos tutores de cães e gatos com IRC. A noctúria pode ser a primeira anormalidade notada nos cães portadores de IRC quando eles acordam seus tutores para que possam sair para urinar durante a noite.

Está **correto** o que se afirma em:

- a) I e III, apenas.
- b) I e II, apenas.
- c) II e III, apenas.
- d) I, II e III.
- e) I, apenas.

Questão 23 - Analise as seguintes afirmações sobre cistite idiopática felina (CIF) e classifique-as como **verdadeiras (V)** ou **falsas (F)**:

<input type="checkbox"/>	A CIF é um diagnóstico de exclusão feito após serem excluídas todas as urolitíases, infecção urinária bacteriana, anormalidades anatómicas, distúrbios de comportamento e neoplasia.
<input type="checkbox"/>	O aumento na atividade do sistema nervoso simpático promove a liberação de mediadores inflamatórios pelo corpo e esses mediadores são ligados à dor, que não é limitada apenas à bexiga.
<input type="checkbox"/>	Os principais sinais clínicos associados à doença são: aumento na frequência de micção, periúria, estrangúria, hematúria e vocalização.
<input type="checkbox"/>	Na avaliação diagnóstica de um paciente felino com suspeita de CIF, a urinálise não tem importância, pois não fornece dados importantes ao clínico.

A sequência **correta** de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

- a) V – F – F – V.
- b) F – V – V – V.
- c) F – F – V – V.
- d) V – V – F – F.
- e) V – V – V – F.

Questão 24 - Sobre a infecção do trato respiratório superior (ITRS) dos felinos, é **correto** afirmar que:

- a) A maioria das infecções possui como agentes etiológicos primários a *Escherichia coli* e a *Klebsiella pneumoniae*.
- b) Os gatos se infectam apenas por meio do contato com felinos ativamente infectados.
- c) A ITRS aguda é usualmente diagnosticada apenas com base em resultados de testes de reação em cadeia da polimerase (PCR) e isolamento bacteriano.
- d) O tratamento com antibióticos está indicado para tratar infecções secundárias nos gatos com sinais clínicos evidentes, sendo a ampicilina ou a amoxicilina os de escolha inicial.
- e) As manifestações clínicas da ITRS felina podem ser agudas, crônicas e intermitentes, ou crônicas e persistentes, sendo a doença crônica a mais comum.

Questão 25 - Assinale a alternativa **correta** em relação às afirmativas sobre diabetes melito (DM) nos gatos:

- a) O diabetes melito tipo 1, à semelhança do cão, é o tipo predominante nos gatos. Já o diabetes tipo 2 é de ocorrência rara na espécie felina.
- b) Embora o DM possa ser diagnosticado em gatos de qualquer idade, a maioria dos pacientes felinos diabéticos tem até 4 anos de idade no momento do diagnóstico.
- c) O histórico em praticamente todos os gatos diabéticos inclui polidipsia, poliúria, polifagia e perda de peso.
- d) Estabelecer o diagnóstico de DM é semelhante para as espécies canina e felina, baseando-se na identificação de sinais clínicos compatíveis e hiperglicemia persistente.
- e) A hiperglicemia transitória induzida pelo estresse é um problema pouco frequente em gatos, mas, quando presente, pode elevar a glicemia a valores acima de 300mg/dL.

Questão 26 - Em relação à videocirurgia em pequenos animais, é **correto** afirmar que:

- a) A ruptura por tração do ligamento suspensor do ovário é manobra essencial para a realização de OVH por NOTES transvaginal total.
- b) A criptorquidectomia em cães com testículo neoplásico intrabdominal pode ser realizada por laparoscopia, cirurgia videoassistida ou LESS.
- c) Considerando o diâmetro dos portais de acesso, não está indicada a toracoscopia em cães com peso inferior a 20kg.
- d) O tratamento de SOR não está indicado por cirurgia laparoscópica ou videoassistida, pois há grande risco de implantação de células ovarianas nas feridas abdominais de acesso.
- e) Indica-se a manutenção do pneumoperitônio com CO₂ na pressão de 14 a 15mmHg para a realização de cirurgias reprodutivas em cães e gatos.

Questão 27 - Em relação às cirurgias reprodutivas em pequenos animais, é **correto** afirmar:

- a) Para a realização de ovariosterectomia (OHE) ou ovariectomia (OVE) em cadelas de tórax profundo, é indicado o acesso no terço médio da cavidade abdominal.
- b) A realização de OVE aumenta os riscos de complicações pós-operatórias em relação à OHE em pacientes hípidos.
- c) A ligadura dos vasos ovarianos no mesovário pode ser obtida com a associação de uma ligadura circular e uma ligadura transfixante ou partir de uma ligadura com nó de Miller.
- d) Não se indica ligadura do pedículo ovariano com fio 3-0 em cadelas ou pacientes jovens.
- e) Em gatas, a OHE realizada antes do primeiro cio aumenta o risco de desenvolvimento de adenocarcinoma mamário na fase adulta.

Questão 28 - Em relação às cirurgias hepáticas em pequenos animais, é **incorreto** afirmar que:

- a) Biopsias hepáticas guiadas por ultrassonografia estão indicadas como método de escolha em cães com doenças hepáticas difusas.
- b) Durante lobectomias hepáticas totais e parciais com a utilização de grampeadores cirúrgicos pode ocorrer hemorragias se a compressão do tecido hepático for inadequada.
- c) Biopsias hepáticas laparoscópicas permitem a obtenção de amostras teciduais mais volumosas do que as alcançadas pelas técnicas percutâneas.
- d) Pacientes com coagulopatias não severas podem ser submetidos à biopsia hepática laparoscópica.
- e) Biopsias das margens hepáticas podem ser obtidas com ligadura pelo método de guilhotina.

Questão 29 - Em relação ao pré, trans, e pós-operatórios da celiotomia em cães, é **correto** afirmar que:

- a) Não se indica a oclusão dos folhetos (bainhas) do músculo reto abdominal com padrão interrompido simples.
- b) A inclusão do peritônio na sutura aumenta a segurança da laparorráfia e reduz o risco de aderências viscerais.
- c) Fios inabsorvíveis sintéticos são sempre os implantes de primeira escolha para laparorráfia na linha média ventral.
- d) Para cães de porte grande, se indica, para laparorráfia, o uso de poligilactina 910 3-0 ou 2-0.
- e) A aplicação de sutura contínua simples envolvendo os folhetos (bainhas) do músculo reto abdominal é um método efetivo de oclusão da parede muscular.

Questão 30 - Em relação às cirurgias uretrais em pequenos animais, é **incorreto** afirmar que:

- a) A uretostomia perineal deve ser a técnica de primeira escolha para a remoção de cálculos uretrais.
- b) Na uretostomia, se indica suturar a mucosa com a pele em padrão interrompido simples, sem envolver o corpo cavernoso.
- c) A uretostomia pré-púbica pode ser realizada por cirurgia videoassistida em gatos.
- d) A uretostomia pode estar indicada em casos de neoplasmas uretrais e penianos.
- e) A uretostomia pré-púbica pode estar indicada em casos de lesões irreparáveis da uretra membranosa ou peniana.

Questão 31 - Dentre os fármacos antagonistas colinérgicos, que promovem diminuição do peristaltismo gastrointestinal, diminuição das secreções salivares, além de tratar bradicardia de origem parassimpática, destaca-se a:

- a) Atropina.
- b) Adrenalina.
- c) Dobutamina.
- d) Neostigmina.
- e) Dopamina.

Questão 32 - O monitoramento dos pacientes no transoperatório está diretamente relacionado ao sucesso do procedimento anestésico, o que pode permitir detectar e tratar alterações sistêmicas. Levando em consideração a capnometria, analise as seguintes afirmações:

- I. Mensura a tensão parcial de dióxido de carbono ao final da expiração em mmHg.
- II. Mensura a pressão parcial de dióxido de carbono arterial.
- III. Um quadro de hipercapnia, detectado através da capnometria, deve ser corrigido em função da possibilidade de evolução para acidose respiratória.

Está **correto** o que se afirma em:

- a) I, II e III.
- b) II, apenas.
- c) I, apenas.
- d) I e III, apenas.
- e) III, apenas.

Questão 33 - A anestesia epidural é amplamente utilizada para diversos procedimentos cirúrgicos em pequenos animais. Em relação a essa técnica, é **correto** afirmar:

- a) O refluxo do líquido através da agulha de Tuohy identifica o correto posicionamento dessa agulha.
- b) A administração dos anestésicos locais no espaço lombosacro promove insensibilização somente de regiões craniais à cicatriz umbilical.
- c) A técnica é contraindicada em casos de sepse e coagulopatias.
- d) A associação de anestésicos locais a opioides é contraindicada.
- e) O anestésico deve ser depositado entre a duramater e a piamater.

Questão 34 - Analise as seguintes afirmações e classifique-as como **verdadeiras (V)** ou **falsas (F)**.

()	Diazepam e Midazolam são fármacos da classe dos benzodiazepínicos, os quais podem ser empregados na medicação pré-anestésica ou como agentes coindutores.
()	Os fármacos sedativos agonistas alfa-2 adrenérgicos também promovem um bom relaxamento muscular. A Dexmedetomidina e a Meperidina são representantes dessa classe farmacológica.
()	Acepromazina é um fármaco da classe dos fenotiazínicos, os quais promovem tranquilização.
()	Cetamina e tiletamina são considerados anestésicos dissociativos e também bloqueiam nociceptores do tipo N-metil D-aspartato.
()	O propofol é um composto alquilfenol utilizado para indução anestésica, por promover bom relaxamento muscular, analgesia e não possuir efeito cumulativo.

A sequência **correta** de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

- a) F – F – V – F – F.
- b) V – F – V – V – V.
- c) F – V – V – F – V.
- d) V – F – V – V – F.
- e) V – F – V – F – F.

Questão 35 - Sobre os anestésicos inalatórios, analise as seguintes afirmações:

- I. O efeito do “segundo gás” está atrelado ao uso de óxido nitroso.
- II. O halotano sensibiliza o miocárdio as catecolaminas, aumentando, dessa forma, a incidência de arritmias.
- III. O sevoflurano é indicado para indução via máscara facial, em função do seu baixo coeficiente de solubilidade.
- IV. O isoflurano e o halotano apresentam biotransformação hepática semelhante, em torno de 20%.

Está **correto** o que se afirma em:

- a) I, II e III, apenas.
- b) I, II, III e IV.
- c) II, apenas.
- d) II e III, apenas.
- e) I e II, apenas.

Questão 36 - A pancreatite é uma doença de difícil diagnóstico na clínica de pequenos animais. Sobre o teste para o diagnóstico dessa doença, é **correto** afirmar que:

- a) A amilase e a lipase são enzimas específicas para o diagnóstico de pancreatite.
- b) A imunorreatividade semelhante à tripsina detecta o tripsinogênio e a tripsina e é o teste mais indicado para diagnóstico da pancreatite.
- c) A prova do filme de Rx é um dos exames mais modernos utilizados para a detecção da atividade proteolítica fecal em cães com suspeita de pancreatite.
- d) Quando valores das enzimas lipase e amilase no líquido cavitário se encontram uma vez acima dos valores dessas mesmas enzimas no soro, fecha-se o diagnóstico de pancreatite.
- e) A imunorreatividade da lipase pancreática é o teste mais específico para diagnóstico da pancreatite.

Questão 37 - Analise as afirmativas a seguir, com casos em que se espera encontrar elevação na atividade da enzima fosfatase alcalina.

- I. Canino, da raça dogue alemão, fêmea com sete meses de idade que irá passar por avaliação pré-operatória (ovariosalpingohisterectomia eletiva).
- II. Bovino com deslocamento de abomaso.
- III. Felino com histórico de perda de peso, anorexia, icterícia com provável diagnóstico de lipidose hepática.
- IV. Canino com anemia do tipo regenerativa.
- V. Canino sob tratamento com glicocorticoide para doença autoimune.

Está **correto** o que se afirma em:

- a) I, II e III, apenas.
- b) I, III e V, apenas.
- c) II, III e IV, apenas.
- d) III, IV e V, apenas.
- e) I, II, III, IV e V.

Questão 38 - Chegou para atendimento no Hospital Veterinário da Universidade de Passo Fundo um canino, macho, SRD, com 6 anos de idade pesando 18 kg. Segundo relato do tutor, o animal apresenta tosse há mais de 2 meses. Imagens radiográficas do tórax revelaram aumento da silhueta cardíaca (insuficiência cardíaca).

Eritrograma	Valores encontrados	Valores de referência
Hemácias (x10 ⁶ /μL)	9,2	5,5 - 8,5
Hemoglobina (g/dL)	19,5	12,0 - 18,0
Hematócrito (%)	60	37 - 55
VCM (fl)	65,2	60 - 77
CHCM (%)	32,5	32 - 36
PPT (g/dL)	7,6	6,0 - 8,0

Eritrograma	Valores encontrados	Valores de referência
Leucócitos totais/μL	21.000	6.000 - 17.000
Bastonetes/μL	0	0 - 300
Neutrófilos Segmentados/μL	19.110	3.000 - 11.500
Linfócitos/μL	210	1.000 - 4.800
Monócitos/μL	1.680	150 - 1.350
Eosinófilos/μL	0	150 - 1.250

Assinale a única afirmação **correta** sobre o caso apresentado.

- a) O animal apresenta policitemia absoluta primária, o mecanismo do seu desenvolvimento é a proliferação autônoma das células eritroides. O leucograma apresenta leucocitose por neutrofilia e monocitose, linfopenia e eosinopenia. Esses achados caracterizam um leucograma de estresse por liberação endógena de glicocorticoide.
- b) O animal apresenta policitemia absoluta secundária, o mecanismo do seu desenvolvimento é a hipóxia causada pela insuficiência cardíaca que leva à liberação da eritropoietina. O leucograma apresenta leucocitose por neutrofilia e monocitose, linfopenia e eosinopenia. Esses achados caracterizam um leucograma inflamatório crônico.
- c) O animal apresenta policitemia absoluta secundária, o mecanismo do seu desenvolvimento é a hipóxia causada pela insuficiência cardíaca que leva à liberação da eritropoietina. O leucograma apresenta leucocitose por neutrofilia e monocitose, linfopenia e eosinopenia. Esses achados caracterizam um leucograma de estresse por liberação endógena de glicocorticoide.
- d) O animal apresenta policitemia absoluta secundária, o mecanismo do seu desenvolvimento é a hipóxia causada pela insuficiência cardíaca que leva à liberação da eritropoietina. O leucograma apresenta leucocitose por neutrofilia e monocitose, linfopenia e eosinopenia. Esses achados caracterizam um leucograma de estresse por liberação de adrenalina.
- e) O animal apresenta policitemia absoluta secundária, o mecanismo do seu desenvolvimento é produção excessiva de eritropoietina, na ausência de hipóxia. O leucograma apresenta leucocitose por neutrofilia e monocitose, linfopenia e eosinopenia. Esses achados caracterizam um leucograma de estresse por liberação endógena de glicocorticoide.

Questão 39 - Analise as seguintes afirmações sobre hemostasia e hematologia e classifique-as como **verdadeiras (V)** ou **falsas (F)**:

<input type="checkbox"/>	Animais com processo inflamatório podem desenvolver anemia normocítica normocrômica arregenerativa, o mecanismo patogênico para o seu desenvolvimento é o aumento da liberação da IL-6, que estimula a liberação de hepcidina pelos hepatócitos.
<input type="checkbox"/>	Os fatores de coagulação dependentes de vitamina K são II, VI, IX e X. Esses fatores são produzidos na forma acarboxilada e precisam da vitamina K para se ativarem, criando um sítio de ligação para o Ca.
<input type="checkbox"/>	As causas de trombocitopenia são: perda massiva de sangue; produção diminuída de plaquetas; destruição de plaquetas pelos sistema fagocítico mononuclear; sequestro de plaquetas no baço e no fígado e consumo de plaquetas em caso de coagulação intravascular disseminada.
<input type="checkbox"/>	Os esferócitos não possuem alo de palidez central evidente e têm diâmetro menor do que o normal quando visualizados no esfregaço sanguíneo. A visualização dessas células é fácil em todas as espécies domésticas.
<input type="checkbox"/>	Os queratócitos são encontrados no sangue de animais em vários distúrbios, incluindo anemia ferropriva, distúrbios hepáticos, toxicidade por doxorrubicina em gatos e síndrome mielodisplásica.

A sequência **correta** de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

- a) F – V – V – F – V.
- b) F – F – V – V – F.
- c) V – F – F – V – F.
- d) V – F – V – F – F.
- e) V – F – V – F – V.

Questão 40 - Leia as seguintes afirmações sobre a urinálise e classifique-as como **verdadeiras (V)** ou **falsas (F)**:

<input type="checkbox"/>	São causas de proteinúria pré-renal (febre, estresse, doença cardíaca ou convulsão), renal (glomerulonefrite, pielonefrite e insuficiência renal aguda) e pós-renal (inflamação e neoplasias do trato urinário).
<input type="checkbox"/>	A glicosúria apresenta como única causa a Diabetes melito.
<input type="checkbox"/>	A urina de coloração vermelha ou vermelho acastanhado pode indicar presença de hematúria, hemoglobinúria ou mioglobinúria. Nos casos em que se suspeita de hematúria ou hemoglobinúria, o animal costuma apresentar anemia; e nos casos em que se suspeita de mioglobinúria, espera-se elevação da enzima creatina quinase no soro do animal.
<input type="checkbox"/>	Cilindros céreos são encontrados na urina de animais no estágio final de degeneração tubular.
<input type="checkbox"/>	A uremia caracteriza-se pelo aumento da ureia e da creatinina, por outro lado, a azotemia caracteriza-se pelo aumento da ureia e da creatinina associadas a sinais clínicos como vômito, úlceras na cavidade oral e desidratação.

A sequência **correta** de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

- a) F – V – V – F – V.
- b) F – F – V – V – F.
- c) V – F – F – V – F.
- d) V – F – V – F – F.
- e) V – F – V – V – F.