



COMISSÃO DE RESIDÊNCIA MULTIPROFISSIONAL EM SAÚDE - COREMU

PROCESSO SELETIVO 2022
PROGRAMA DE RESIDÊNCIA EM ÁREA PROFISSIONAL DA SAÚDE

CLÍNICA MÉDICA DE PEQUENOS ANIMAIS

INSTRUÇÕES

- Verifique se este **Caderno** corresponde ao Programa de Residência ao qual você se candidatou e se ele contém **trinta** questões objetivas (questões de 01 a 30). Caso contrário, solicite ao fiscal da sala outro caderno. Não serão aceitas reclamações posteriores.
- Você dispõe de quatro horas (4h) para realizar a prova, incluindo o tempo destinado ao preenchimento da folha de respostas das questões objetivas.
- Para cada **questão objetiva**, existe apenas **uma** alternativa correta.
- Ao transcrever suas respostas para a folha de respostas, faça-o com cuidado, evitando rasuras, pois ela é o documento oficial do Concurso e não será substituída. Preencha completamente as elipses (●) na folha de respostas.
- Utilize caneta esferográfica de tinta azul ou preta para assinalar as respostas das questões objetivas na folha de respostas.
- Durante a prova, não será permitida ao candidato qualquer espécie de consulta a livros, revistas, folhetos, impressos de qualquer natureza ou anotações; nem será permitido o uso de telefone celular, transmissor/receptor de mensagem ou quaisquer equipamentos eletrônicos.
- Ao concluir, levante a mão e aguarde o fiscal. Os dois últimos candidatos deverão se retirar da sala de prova ao mesmo tempo.
- O candidato somente poderá se retirar da sala uma hora (1h) após o início da prova. Se quiser levar o Caderno de Questões, o candidato somente poderá se retirar da sala uma hora e meia (1h30min) após o início da prova. O candidato não poderá anotar/copiar o gabarito de suas respostas de prova.
- Os candidatos terão direito de permanecer na sala até que o último candidato conclua a prova, desde que permaneçam em silêncio.
- A folha de respostas é a prova legal exclusiva de suas respostas. Devolva-a ao fiscal da sala, sob pena de exclusão do Concurso.

Nome do(a) candidato(a)

Número de inscrição

Comissão Permanente de Seleção – COPERSE

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS. PROIBIDA A REPRODUÇÃO, AINDA QUE PARCIAL, SEM AUTORIZAÇÃO PRÉVIA.

01. Considere o conceito abaixo.

Organizações poliárquicas de conjuntos de serviços de saúde, vinculados entre si por uma missão única, por objetivos comuns e por uma ação cooperativa e inter-dependente, que permitem ofertar uma atenção contínua e integral a determinada população – prestada no tempo certo, no lugar certo, com o custo certo, com a qualidade certa, de forma humanizada e com equidade – e com responsabilidades sanitária e econômica, gerando valor para a população.

Assinale a alternativa que representa corretamente o conceito.

- (A) Atenção primária à saúde.
- (B) Clínica ampliada em saúde.
- (C) Controle social em saúde.
- (D) Estratégia de saúde da família.
- (E) Rede de atenção à saúde.

02. Considere as afirmações abaixo, sobre a Política Nacional de Educação Permanente em Saúde (PNEPS).

- I - A PNEPS assume a regionalização da gestão do SUS como base para desenvolver iniciativas de enfrentamento das carências e necessidades do sistema nacional de saúde; portanto, precisa ser pensada e adaptada às situações de saúde em cada nível local do sistema.
- II - A Educação Permanente em Saúde (EPS) configura-se como aprendizagem no trabalho, em que aprender e ensinar incorporam-se ao cotidiano dos serviços de saúde e do processo de trabalho.
- III- A PNEPS caracteriza-se como uma vertente educacional com potencialidades ligadas a mecanismos e temas que possibilitam gerar reflexão sobre o processo de trabalho, a autogestão, a mudança institucional e a transformação das práticas nos serviços, por meio da proposta do aprender a aprender, de trabalhar em equipe, de construir cotidianos e eles mesmos se constituírem como objeto de aprendizagem individual, coletiva e institucional.

Quais estão corretas?

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

03. Considere a afirmação abaixo.

A ocorrência de problemas de saúde e seus fatores de risco na população são influenciados pelos aspectos sociais, econômicos, culturais, étnicos/raciais, psicológicos e comportamentais.

Assinale a alternativa que diz respeito a essa afirmação.

- (A) Determinantes sociais da saúde.
- (B) Epidemiologia.
- (C) Iniquidades em saúde.
- (D) Processo saúde-doença.
- (E) Saúde pública.

04. Considere as afirmações abaixo, sobre os elementos constitutivos da Rede de Atenção à Saúde.

- I - O primeiro elemento das redes de atenção à saúde e sua razão de ser é uma população, colocada sob sua responsabilidade sanitária e econômica. É isso que marca a atenção à saúde baseada na população, uma característica essencial das redes de atenção à saúde.
- II - O segundo elemento constitutivo é a responsabilidade fundamental da atenção primária pelo processo de territorialização; cadastramento das famílias; classificação das famílias por riscos socio sanitários; vinculação das famílias à unidade de atenção primária à saúde; identificação de subpopulações com fatores de riscos e com condições de saúde muito complexas.
- III- O terceiro elemento constitutivo das redes de atenção à saúde são os modelos de atenção à saúde, aqui entendidos como sistemas lógicos que organizam o funcionamento das redes de atenção à saúde, definidos em função da visão prevaiente da saúde, das situações demográfica e epidemiológica e dos determinantes sociais da saúde, vigentes em determinado tempo e em determinada sociedade. Há modelos de atenção à saúde para as condições agudas e crônicas.

Quais estão corretas?

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

05. Leia o que diz Rui Barbosa, em 1921, na Oração aos Moços.

"...A regra da igualdade não consiste senão em quinhoeir desigualmente aos desiguais, na medida em que se desigalam. Nesta desigualdade social, proporcionada à desigualdade natural, é que se acha a verdadeira lei da igualdade. O mais são desvarios da inveja, do orgulho, ou da loucura. Tratar com desigualdade a iguais, ou a desiguais com igualdade, seria desigualdade flagrante, e não igualdade real. Os apetites humanos conceberam inverter a norma universal da criação, pretendendo não dar a cada um na razão do que vale, mas atribuir o mesmo a todos, como se todos se equivalessem..."

Assinale a alternativa que indica corretamente o conceito em saúde, apresentado pelo texto.

- (A) Acolhimento.
- (B) Controle social.
- (C) Equidade.
- (D) Integralidade.
- (E) Universalidade.

06. Considere as afirmações abaixo, sobre o Sistema Único de Saúde, seus princípios e sua historicidade.

- I - O Sistema Único de Saúde (SUS) nasceu legitimamente de uma conquista popular, que foi desencadeada ainda na década de 70, em consonância com os ideais da Reforma Sanitária. Nesses 30 anos de criação do SUS, muitos foram os avanços, principalmente no que se refere aos princípios de universalidade e descentralização dos serviços.
- II - O SUS, apesar das dificuldades, tem permanecido como referência para outras democracias, promovendo orientação, prevenção, reabilitação e manutenção da saúde, cujo foco principal é o atendimento de forma universal, integral e com equidade em todos os níveis de atenção.
- III- A saúde coletiva é entendida como campo científico, onde se produzem saberes e conhecimentos acerca do objeto saúde e onde operam distintas disciplinas que o contemplam sob vários ângulos; e como prática social, onde se realizam ações em diferentes organizações e instituições por diversos agentes dentro e fora do espaço convencionalmente reconhecido como setor saúde. Assim, como campo de saber específico, a saúde coletiva acontece tanto no nível científico como no das práticas socio sanitárias.

Quais estão corretas?

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

07. Assinale a alternativa correta sobre conceitos e definições em Epidemiologia.

- (A) A endemia diz respeito à frequência com que surgem novos casos de uma doença num intervalo de tempo, como se fosse um filme sobre a ocorrência da doença, no qual cada quadro pode conter um novo caso ou novos casos. É, assim, uma medida dinâmica.
- (B) A prevalência refere-se ao número de casos existentes de uma doença em um dado momento; é uma "fotografia" sobre a sua ocorrência, sendo assim uma medida estática. Os casos existentes são daqueles que adoeceram em algum momento do passado, somados aos casos novos dos que ainda estão vivos e doentes.
- (C) A letalidade é uma medida muito utilizada como indicador de saúde; é calculada dividindo o número de óbitos pela população em risco.
- (D) A mortalidade é uma medida da gravidade da doença, calculada dividindo o número de óbitos por determinada doença pelo número de casos da mesma doença. Algumas doenças apresentam mortalidade nula, como, por exemplo, escabiose; já para outras, a mortalidade é igual ou próxima de 100%, como a raiva humana.
- (E) A epidemia refere-se a uma doença habitualmente presente entre membros de um determinado grupo, dentro dos limites esperados, em uma determinada área geográfica, por um período de tempo ilimitado.

08. Considere as afirmações abaixo, sobre atribuições dos profissionais em atuação na Atenção Básica.

- I - Estabelecer, nos respectivos Planos Municipais, Estaduais e Nacional de Saúde, prioridades, estratégias e metas para a organização da Atenção Básica.
- II - Garantir a atenção à saúde da população adscrita, buscando a integralidade por meio da realização de ações de promoção, proteção e recuperação da saúde, prevenção de doenças e agravos e da garantia de atendimento da demanda espontânea, da realização das ações programáticas, coletivas e de vigilância em saúde, e incorporando diversas racionalidades em saúde, inclusive Práticas Integrativas e Complementares.
- III- Participar do acolhimento dos usuários, proporcionando atendimento humanizado, realizando classificação de risco, identificando as necessidades de intervenções de cuidado, responsabilizando-se pela continuidade da atenção e viabilizando o estabelecimento do vínculo.

Quais estão corretas?

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

09. Leia o texto abaixo, sobre princípios e diretrizes da Atenção Básica, orientadores para sua organização nos municípios.

É o conjunto de serviços executados pela equipe de saúde que atendam às necessidades da população adscrita nos campos do cuidado, da promoção e manutenção da saúde, da prevenção de doenças e agravos, da cura, da reabilitação, da redução de danos e dos cuidados paliativos. Inclui a responsabilização pela oferta de serviços em outros pontos de atenção à saúde e o reconhecimento adequado das necessidades biológicas, psicológicas, ambientais e sociais causadoras das doenças, e manejo das diversas tecnologias de cuidado e de gestão necessárias a esses fins, além da ampliação da autonomia das pessoas e coletividade.

Assinale a alternativa que diz respeito a esse texto.

- (A) Integralidade do cuidado.
- (B) Rede de atenção à saúde.
- (C) Regionalização e hierarquização.
- (D) Resolutividade do sistema.
- (E) Universalidade do acesso.

10. Leia o texto abaixo, sobre a Bioética em pesquisa com seres humanos.

Define a anuência do participante da pesquisa e/ou de seu representante legal, livre de vícios (simulação, fraude ou erro), dependência, subordinação ou intimidação, após esclarecimento completo e pormenorizado sobre a natureza da pesquisa, seus objetivos, métodos, benefícios previstos, potenciais riscos e o incômodo que esta possa acarretar.

Assinale a alternativa que diz respeito a esse texto.

- (A) Assentimento livre e esclarecido.
- (B) Assistência ao participante da pesquisa.
- (C) Consentimento livre e esclarecido.
- (D) Risco da pesquisa.
- (E) Sigilo e privacidade dos participantes.

11. A doença miocárdica em gatos ocorre devido a vários processos idiopáticos e secundários que afetam o miocárdio.

Assinale a alternativa correta sobre cardiomiopatia hipertrófica em felinos.

- (A) O Absínio e o Siamês são as raças mais predispostas.
- (B) A cardiomiopatia hipertrófica ocorre devido à deficiência de taurina, aminoácido essencial para felinos.
- (C) Muitos gatos não são diagnosticados até que as complicações ocorram, entre elas o edema pulmonar e o tromboembolismo arterial.
- (D) A cardiomiopatia hipertrófica caracteriza-se por disfunção sistólica, causada por hipertrofia concêntrica do ventrículo esquerdo.
- (E) Os gatos assintomáticos devem ser sempre tratados com betabloqueadores.

12. Assinale a alternativa correta que apresenta o tratamento indicado para insuficiência cardíaca congestiva descompensada em cães e gatos, e sua justificativa.

- (A) Pimobendam, como vasodilatador.
- (B) Dobutamina, como inotrópico adicional na falência cardíaca ou hipotensão persistente.
- (C) Furosemida, para redução da broncoconstricção.
- (D) Opioides, morfina para gatos e butorfanol para cães, para dor intercostal devido à dispneia.
- (E) Benazepril, como inotrópico principal.

13. Assinale com **V** (verdadeiro) ou **F** (falso) as afirmações abaixo, a respeito do tratamento da pneumonia por aspiração em cães e gatos.

- () Sucção das vias aéreas só é útil para animais que aspiraram no ambiente hospitalar, enquanto estavam anestesiados ou inconscientes, e quando ela pode ser executada imediatamente após a aspiração.
- () Antibióticos de amplo espectro devem ser administrados apenas se o paciente estiver dispneico.
- () Broncodilatadores podem ser administrados para reduzir o broncoespasmo e a fadiga muscular ventilatória.
- () Corticoides são contraindicados em todos os pacientes com pneumonia.

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

- (A) V – V – F – F.
- (B) F – F – V – V.
- (C) V – F – V – F.
- (D) F – V – F – V.
- (E) V – F – F – F.

14. A bronquite crônica canina é uma síndrome clínica definida pela presença de tosse na maioria dos dias, em 2 ou mais meses consecutivos no último ano, e pela ausência de outra doença ativa.

Considere as seguintes afirmações sobre a bronquite crônica canina.

I - Um padrão radiográfico intersticial e alveolar é tipicamente visto nas radiografias torácicas de cães com essa doença.

II - Os complicadores potenciais da bronquite crônica em cães incluem infecção bacteriana e por *Mycoplasma spp.*, traqueobroncomalácia, hipertensão pulmonar e bronquiectasia.

III- O tratamento é focado nos sintomas e inclui o controle dos sinais clínicos com broncodilatadores, glicocorticoides e inibidores de tosse.

Quais estão corretas?

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

15. Vômito e diarreia são queixas clínicas frequentes na clínica médica de pequenos animais.

Sobre vômito e diarreia, assinale a alternativa correta.

- (A) Testes de diagnóstico mais invasivos são indicados, se o vômito persistir por 2 a 4 semanas após o início da terapia sintomática, ou se a condição piorar durante esse tempo.
- (B) Diarreias crônicas normalmente são causadas por alterações na dieta, parasitas ou doenças infecciosas.
- (C) Presença de hematoquezia e fezes normais geralmente indica lesão colônica causada por giardíase.
- (D) Diagnóstico de insuficiência pancreática exócrina deve ser realizado através da suplementação de enzimas pancreáticas e da observação da resolução da diarreia.
- (E) Vômito ou regurgitação, expectoração e sangramento oral devem ser diferenciados nos casos de hematêmese.

16. A colangite refere-se à inflamação do trato biliar, que, em alguns gatos, também pode se estender ao parênquima hepático circundante (colangiohepatite).

Considere as seguintes afirmações sobre essa situação.

- I - Gatos com doença inflamatória do trato biliar também têm muitas vezes pancreatite simultânea e / ou doença intestinal (frequentemente denominada tríade felina). Acredita-se que é um reflexo da anatomia de seus dutos pancreáticos e biliares, que geralmente se unem antes de entrar no duodeno proximal, através de um ducto de saída comum.
- II - Diagnóstico preciso de colangite neutrofílica aguda, causada por infecção ascendente bacteriana, requer citologia e cultura de bile.
- III- Colangite esclerosante, ou cirrose biliar, ocorre devido à doença hepática em estágio terminal, com a ocorrência de fibrose irreversível. É incomum em gatos, exceto em associação com platinosomíase.

Quais estão corretas?

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

17. A ingestão normal de água em cães é de 60 a 90 mL/kg/dia e a de gatos 45 mL/kg/dia. A polidipsia normalmente ocorre em resposta à poliúria.

Qual dessas afecções geralmente causa poliúria e polidipsia?

- (A) Hipercalemia.
- (B) Hipercalcemia.
- (C) Hipotireoidismo.
- (D) Pancreatite.
- (E) Hiponatremia.

18. A urolitíase é uma desordem urinária comum em cães e gatos.

Que tipo de urólito é mais frequentemente associado a infecções bacterianas do trato urinário, causadas por bactérias produtoras de urease?

- (A) Cistina.
- (B) Urato de amônio.
- (C) Fosfato de cálcio.
- (D) Oxalato de cálcio.
- (E) Estruvita.

19. O hiperparatireoidismo representa um aumento sustentado da secreção do hormônio paratireoidiano (PTH).

Sobre esse hormônio, considere as afirmações abaixo.

- I - O maior regulador da secreção de PTH é a concentração de cálcio ionizado no sangue.
- II - A retenção de cálcio pelos rins, no hiperparatireoidismo renal secundário, estimula diretamente a secreção de PTH e promove a deposição de complexos cálcio-fósforo nos tecidos.
- III- O hiperparatireoidismo nutricional secundário ocorre quando o paciente ingere dietas com altas quantidades de vitamina A, à base de fígado, levando a calcificações de tecidos moles e anquiloses vertebrais.

Quais estão corretas?

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

20. A documentação de cetonúria, em um paciente com sinais clínicos de diabetes melito, hiperglicemia no jejum e glicosúria, define um diagnóstico de cetoacidose diabética.

Sobre o tratamento dessa condição clínica, assinale a alternativa correta.

- (A) A administração rápida de fluidos hipotônicos pode causar uma redução rápida na osmolalidade do fluido extracelular (ECF), que pode resultar em edema cerebral, deterioração do estado mental e, eventualmente, coma.
- (B) A concentração sérica de potássio, durante a terapia para a cetoacidose diabética, aumenta por causa da reidratação, da absorção celular mediada pela insulina utilizada e da correção de acidemia.
- (C) A hiperfosfatemia afeta principalmente os sistemas hematológicos e neuromusculares em cães e gatos, e decorre do tratamento da cetoacidose com insulina.
- (D) A acidose metabólica leva à anemia hemolítica, que, se não tratada, pode ser grave.
- (E) O tratamento excessivo com insulina pode causar hipercalemia grave, hiperfosfatemia e hipoglicemia durante as primeiras 24 horas de tratamento.

21. A obesidade é uma síndrome clínica definida pelo excesso de acúmulo de gordura corporal e suas consequências. É definida como um peso corporal aproximadamente 25% acima do ideal.

Assinale a alternativa que apresenta uma causa de obesidade secundária em cães e gatos.

- (A) Hipoinsulinismo.
- (B) Hipoadrenocorticismo.
- (C) Acromegalia.
- (D) Hipertireoidismo.
- (E) Disfunção hipofisária.

22. Assinale com **V** (verdadeiro) ou **F** (falso) as afirmações abaixo, a respeito do complexo hiperplasia endometrial cística/piometrite (CHEP), em cães e gatos.

- () O CHEP fechado é mais grave devido ao risco potencial de vazamento de fluido purulento, através da(s) trompa(s) de falópio ou ruptura uterina, e à peritonite séptica resultante.
- () O tratamento apenas com antibióticos sistêmicos é eficaz, se a piometra for aberta.
- () A azotemia e a baixa densidade urinária podem refletir o diabetes insípido nefrogênico, secundário à produção de endotoxina por *E. coli*.
- () A piometra pode ocorrer em um corno uterino, e uma gravidez pode ser viável no outro.

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

- (A) V – V – F – F.
- (B) F – F – V – V.
- (C) V – F – V – V.
- (D) F – V – F – F.
- (E) V – F – F – V.

23. Uma postura normal é mantida através da integração de vias múltiplas do sistema nervoso central (SNC) e de reflexos espinhais. Posturas anormais refletem uma interrupção dessa integração normal.

Sobre as alterações posturais, assinale a alternativa correta.

- (A) A postura de Schiff-Sherrington é observada quando os membros pélvicos possuem um tônus extensor aumentado e propriocepção normal. Os membros torácicos apresentam perda de movimento voluntário, propriocepção e dor profunda, com reflexos aumentados.
- (B) O animal, na rigidez descerebral, apresenta-se em estupor ou comatoso, e todos os membros são rigidamente flexionados, com extensão dorsal da cabeça e do pescoço (opistótono).
- (C) A rigidez descerebelar é caracterizada pela presença de opistótono, associada a uma flexão dos membros torácicos, extensão dos membros pélvicos e estado mental normal.
- (D) Uma postura ampla com os membros afastados é comum em animais com ataxia, particularmente aqueles com problemas de equilíbrio devido à doença cerebral.
- (E) Uma inclinação de cabeça contínua, com resistência ao posicionamento correto, é geralmente associada a uma anormalidade do sistema vestibular.

24. Assinale a alternativa correta com relação à discopatia Hansen tipo I.

- (A) O surgimento dos sintomas é lento e insidioso.
- (B) O núcleo pulposo invade o canal medular, através da ruptura do anel fibroso.
- (C) A discopatia Hansen tipo I ocorre mais em cães idosos e de grande porte.
- (D) A discopatia Hansen tipo I ocorre frequentemente em gatos.
- (E) A febre e a perda de peso são comuns.

25. O lúpus eritematoso sistêmico (LES) é um distúrbio imunológico multissistêmico no qual a presença de anticorpos para proteínas teciduais específicas (hipersensibilidade tipo II) e a deposição de complexos imunes (hipersensibilidade tipo III) resultam em danos imunemediados a múltiplos órgãos.

Assinale a alternativa correta sobre esse distúrbio.

- (A) Os sinais clínicos mais comuns incluem febre, claudicação ou aumento de volume articular, manifestações neurológicas e sinais de falência renal, como perda de peso, vômito, poliúria e polidipsia.
- (B) A causa subjacente do LES ainda é mal compreendida, mas uma redução da relação CD4 / CD8 e a linfocitose significativa foram relatadas em cães com a doença ativa.
- (C) As manifestações dermatológicas são altamente variáveis e incluem a presença de hiperpigmentação e de nódulos subcutâneos.
- (D) Os animais afetados podem apresentar leucocitose por neutrofilia, devido ao estímulo imunológico.
- (E) O tratamento é baseado na terapia com antimicrobianos para o tratamento das infecções secundárias.

26. A hiperplasia fibroadenomatosa mamária felina é uma condição não neoplásica, mediada pela progesterona geralmente encontrada em gatas prenhes ou com pseudoprenhez, ou em gatos e gatas tratados com progestágenos sintéticos.

O tratamento definitivo dessa condição que previne a recorrência é

- (A) a ovariectomia.
- (B) o uso de anti-inflamatórios.
- (C) o uso de antiprogestágenos, como o aglepristone.
- (D) a terapia antiprolactina com carbegolina.
- (E) a mastectomia unilateral.

27. Linfoma (isto é, linfoma maligno, linfossarcoma) é uma neoplasia linfoide que se origina de órgãos sólidos ou tecidos (por exemplo, linfonodos, fígado, baço, olhos). Ele pode ser classificado quanto à localização anatômica.

O linfoma extranodal

- (A) afeta qualquer órgão ou tecido, como os rins, o sistema nervoso, os olhos, a pele.
- (B) afeta os linfonodos causando linfadenopatia generalizada, com possível envolvimento hepático, esplênico e/ou da medula óssea.
- (C) é caracterizado por uma infiltração no trato gastrointestinal, com ou sem linfadenopatia intra-abdominal.
- (D) origina-se na medula óssea.
- (E) é caracterizado por uma linfadenopatia mediastinal, com ou sem infiltração da medula óssea.

28. Assinale com **V** (verdadeiro) ou **F** (falso) as afirmações abaixo, a respeito das desordens da medula óssea (MO) em cães e gatos.

- () A aplasia-hipoplasia indica a infiltração da MO com células neoplásicas ou inflamatórias, pode levar à redução de precursores hematopoiéticos normais e, portanto, ao desenvolvimento de citopenias no sangue periférico.
- () A mielofitose é um distúrbio caracterizado por citopenias no sangue periférico e uma escassez ou ausência de precursores hematopoiéticos na MO.
- () A mielofibrose e a mieloesclerose são definidas pela substituição fibrosa ou óssea da cavidade da MO, deslocando assim os precursores hematopoiéticos. Os fibroblastos ou osteoblastos podem proliferar em resposta a infecções retrovirais, estímulos nocivos crônicos ou causas desconhecidas.
- () As síndromes mielodisplásicas (MDSS) incluem uma série de mudanças hematológicas e citomorfológicas, que podem preceder o desenvolvimento de leucemias agudas por meses ou anos.

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

- (A) V – F – F – F.
- (B) F – F – V – V.
- (C) V – F – V – F.
- (D) F – V – F – V.
- (E) V – V – F – F.

29. A toxoplasmose é uma importante zoonose. A infecção primária das grávidas durante a gestação pode levar à toxoplasmose clínica no feto.

Assinale a alternativa correta sobre as orientações para a prevenção da toxoplasmose humana.

- (A) Devem-se cozinhar todos os produtos cárneos a 36 °C.
- (B) Devem-se congelar todas as carnes por um mínimo de 30 dias, antes de cozinhá-las.
- (C) Devem-se limpar as caixas de areia dos gatos, periodicamente, com água sanitária.
- (D) Deve-se evitar a oferta de carne crua aos gatos e não permitir que cacem.
- (E) Devem-se lavar as mãos com água gelada e sabão, após praticar jardinagem.

30. Leptospiras são espiroquetas filamentosas móveis que infectam animais e seres humanos.

Assinale a alternativa correta sobre a leptospirose canina.

- (A) Os sorovares *L. icterohaemorrhagiae* e *L. grippityphosa* são os únicos que devem ser considerados potencialmente zoonóticos aos seres humanos.
- (B) Os cães em áreas endêmicas devem receber pelo menos duas vacinas contra a leptospirose, com 2 a 4 semanas de intervalo, e a revacinação anual é recomendada.
- (C) A duração da imunidade contra a doença é superior a 2 anos nos cães que, no primeiro ano de vida, recebem 3 doses de vacina.
- (D) A amoxicilina administrada oralmente na dose de 5 mg/kg, a cada 12h por 2 semanas, elimina a fase de portador renal nos cães.
- (E) Os gatos são subclínicamente afetados, assintomáticos e não apresentam leptospirose por serem resistentes à infecção.