

UNIVERSIDADE FEDERAL DO PAMPA PROCESSO SELETIVO PARA INGRESSO NOS

PROGRAMAS DE RESIDÊNCIA INTEGRADA EM ÁREA PROFISSIONAL DA SAÚDE EM MEDICINA VETERINÁRIA EDITAL N.º 26/2016

SUBÁREA PATOLOGIA CLÍNICA

ETAPA 1 – Prova de conhecimentos em saúde coletiva e conhecimentos específicos

Caderno de Questões

INSTRUÇÕES GERAIS

- 1. Este Caderno de Questões somente deverá ser aberto quando autorizado pelos fiscais de sala.
- **2.** Ao ser autorizado o início da prova, verifique se o caderno contém **50 questões objetivas** com 5 (cinco) alternativas cada. Caso constate ausência de páginas ou falhas de impressão informe ao fiscal da sala que providenciará outro caderno de questões. Não serão aceitas reclamações posteriores.
- **3.** Leia com atenção cada uma das questões da prova, escolha a alternativa que considerar correta (A, B,C,D ou E). Para cada questão assinale apenas uma alternativa.
- 4. Você dispõe de 4h (quatro horas) para fazer a prova. Esse tempo inclui a marcação da Folha de Respostas.
- 5. Você somente poderá retirar-se da sala em definitivo, entregando o Caderno de Questões e a Folha de Respostas depois de decorrida 1h (uma hora) do início da prova.
- **6.** Em caso de entrega da **Folha de Respostas** depois de decorridas 3h (três horas) do início da prova, você poderá levar o **Caderno de Questões**.
- 7. Ao receber a Folha de Respostas, preencha o seu nome e número do documento de identificação e assine no local indicado.
- **8.** Na **Folha de Respostas**, marque no espaço correspondente à alternativa escolhida, usando caneta de cor azul ou preta, conforme o modelo:

1 A B C D E

- 9. Não danifique a Folha de Respostas, pois ela não será substituída em hipótese alguma.
- **10.** Será atribuído valor ZERO à questão que contenha na **Folha de Respostas**: mais de uma marcação, marcação rasurada ou emendada, ausência de marcação, marcação diferente do indicado no item 8.
- 11. A correção da prova será realizada considerando apenas o conteúdo da Folha de Respostas.
- 12. Não é permitida qualquer espécie de consulta.
- **13.** Ao terminar a prova, devolva aos ficais de sala este **Caderno de Questões**, juntamente com a **Folha de Respostas** e assine a **Lista de Presença**.
- **14.** Assine neste Caderno de Questões, coloque o número do seu documento de identificação e o seu número de inscrição nos campos indicados para este fim.
- **15.** Os 3 (três) últimos candidatos de cada sala somente poderão sair juntos.
- **16.** Os fiscais de sala não estão autorizados a dar qualquer informação sobre questões da prova. Reclamações somente poderão ser feitas após a realização da prova, respeitando as condições previstas no edital de seleção.

Nº do documento de identificação:	Assinatura do(a) candidato(a):



Seleção para Ingresso nos Programas de Residência Integrada em Área Profissional da Saúde em Medicina Veterinária – UNIPAMPA

CONHECIMENTOS EM SAÚDE COLETIVA

- Conforme o Decreto nº 7.508, de 28 de junho de 2011, que regulamenta a Lei nº 8.080, de 19 de setembro de 1990, as regiões de saúde serão instituídas pelo Estado, em articulação com os Municípios, respeitadas as diretrizes gerais pactuadas na Comissão Intergestores Tripartite – CIT. Assim, para ser instituída, a Região de Saúde deve conter, no mínimo, acões e servicos de:
 - a. atenção primária, universalidade, atenção psicossocial, atenção ambulatorial e hospitalar e vigilância em saúde.
 - atenção primária, urgência e emergência, equidade, atenção ambulatorial especializada e hospitalar e vigilância sanitária.
 - atenção primária, urgência e emergência, atenção psicossocial, atenção ambulatorial e integralidade.
 - **d.** atenção primária, urgência e emergência, atenção social, informação e hospitalar e vigilância em saúde.
 - e. atenção primária, urgência e emergência, atenção psicossocial, atenção ambulatorial especializada e hospitalar e vigilância em saúde.
- 2. A Lei 8080 de 19/09/1990 dispõe sobre as condições para a promoção, proteção e recuperação da saúde, a organização e o funcionamento dos serviços correspondentes. Em seu artigo 4º destaca que o conjunto de ações e serviços de saúde, prestados por órgãos e instituições públicas federais, estaduais e municipais, da Administração direta e indireta e das fundações mantidas pelo Poder Público, constitui o Sistema Único de Saúde (SUS); todavia a iniciativa privada poderá participar. Assim, assinale a alternativa CORRETA que comtempla o caráter a iniciativa privada poderá participar.
 - **a.** integral
 - b. complementar
 - c. participativo
 - d. inclusivo
 - e. geral
- 3. Humanização supõe troca de saberes (incluindo os dos pacientes e familiares), diálogo entre os profissionais e modos de trabalhar em equipe. Assim, tomamos a Humanização como estratégia de interferência no processo de produção de saúde, levando-se em conta que sujeitos sociais, quando mobilizados, são capazes de transformar realidades transformando-se a si próprios nesse mesmo processo. Considerando esse contexto, leia as assertivas e marque a resposta CORRETA que contempla princípios norteadores da Politica de Humanização (BRASIL, 20014).
 - a. Contribuir para a redução da mortalidade por câncer de colo do útero e de mama.
 - **b.** Manter os índices de mortalidade materna e infantil neonatal.

- c. Valorização da dimensão objetiva e administrativa na gestão, fortalecendo processos independentes de responsabilização.
- d. Valorização da dimensão subjetiva e social em todas as práticas de atenção e gestão; Fortalecimento de trabalho em equipe multiprofissional e Utilização da informação, da comunicação, da educação permanente e dos espaços da gestão na construção de autonomia e protagonismo de sujeitos e coletivos.
- e. Contribuir para a redução da mortalidade por câncer de colo do útero e de próstata.
- 4. A Lei 8.142 de 28/12/1990 dispõe sobre a participação da comunidade na gestão do Sistema Único de Saúde (SUS) e sobre as transferências intergovernamentais de recursos financeiros na área da saúde. Assim, em seu art. 4°, reitera que, para receberem os recursos de que trata o art. 3° desta lei, os Municípios, os Estados e o Distrito Federal deverão contar com determinadas organizações. Assim, leia as alternativas e marque a resposta CORRETA que apresenta essas organizações destacadas na lei.
 - a. Fundo de Saúde e Comissão de Meio Ambiente e Qualidade de Vida (COM-VIDA).
 - b. Conselho de Saúde e Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação (FNDE).
 - c. Plano de saúde e Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação (FNDE).
 - d. Comissão de Meio Ambiente e Qualidade de Vida (COM-VIDA) e Comissão de Elaboração do Plano de Carreira, Cargos e Salários (PCCS).
 - e. Comissão de Elaboração do Plano de Carreira, Cargos e Salários (PCCS) e Fundo de saúde.
- Considerando a Lei 8080/90, em seu artigo 4º, dentre os objetivos do Sistema Único de Saúde SUS destacam-se:
 - a. Identificação dos fatores condicionantes da saúde; por intermédio de ações de promoção, da saúde, com a realização integrada das ações assistenciais e das atividades preventivas.
 - b. Divulgação dos fatores condicionantes e determinantes da saúde para instituições privadas; formulação de política de saúde destinada a promover, nos campos jurídico e social.
 - c. Identificação e divulgação dos fatores condicionantes e determinantes da saúde; assistência às pessoas por intermédio de ações de promoção, proteção e recuperação da saúde, com a realização integrada das ações assistenciais e das atividades preventivas.
 - d. Divulgação dos fatores condicionantes; Educação e saúde; Assistência às pessoas com problemas crônicos por intermédio de ações sociais e de promoção.

- e. Identificação dos fatores dos fatores descondicionantes de proteção; Educação e saúde; Assistência às pessoas com problemas clínicos por intermédio de ações sociais e de promoção.
- 6. Sobre as políticas de saúde, reitera-se que a base legal do SUS é constituída fundamentalmente por três documentos que expressam os elementos básicos que estruturam e organizam o sistema de saúde brasileira, sendo eles:
 - a. A Constituição Federal de 1988, A Lei Orgânica da Saúde (8.080) e a Lei 8.142 de 1990.
 - b. A Lei Orgânica da Saúde (8.080), a Lei 8.142 de 1990 e a Lei 399 do Pacto pela saúde.
 - c. A Constituição Federal de 1988, Lei 399 do Pacto pela saúde e a Lei 1996 GM/MS da Política Nacional de Educação Permanente em Saúde.
 - d. Lei 399 do Pacto pela saúde, Lei 1996 GM/MS da Política Nacional de Educação Permanente em Saúde e a Lei de Política Nacional de Humanização.
 - e. A Lei Orgânica da Saúde (8.080), a Lei 8.142 de 1990 e a Lei 1996 GM/MS da Política Nacional de Educação Permanente em Saúde.
- 7. A modalidade de formação especializada (pósgraduação) em serviço Residência representa uma das estratégias potenciais para repensar o processo de formação em saúde. Considerando esse contexto, leia as alternativas e marque a resposta CORRETA sobre esta modalidade de formação.
 - I. Promove não só o contato entre o mundo do trabalho e o mundo da formação, mas possibilita mudanças no modelo tecnoassistencial a partir da atuação multiprofissional ou integrada adequada às necessidades locorregionais, constituinte de um processo de Educação Permanente em Saúde que possibilite a afirmação do trabalhador em seu universo de trabalho e na sociedade em que vive.
 - II. A noção de Residência "Integrada" apareceu na identificação de que a formulação e a criação do SUS supõem uma nova lógica para os processos de cuidado e produção da vida.
 - III. A proposta das Residências em Saúde como multiprofissionais e como Integradas ao SUS apresenta-se no cenário brasileiro participativo como uma perspectiva teórico-pedagógica convergente com os princípios e as diretrizes da integralidade da atenção e da intersetorialidade do SUS, com as demais políticas que incidem nos determinantes e condicionantes da saúde individual e coletiva e da equidade no acesso e no direito à saúde.
 - IV. A formação multiprofissional dos trabalhadores da área da Saúde não é foco de interesse de discussão desta modalidade de formação.
 - V. Residência é uma modalidade de formação *stricto senso*, desse modo não constitui-se em formação em serviço.

Assinale a alternativa CORRETA:

- a. Apenas as afirmativas I e II estão corretas.
- b. Apenas as afirmativas I, II e III estão corretas.
- c. Apenas as afirmativas I, III e IV estão corretas.
- d. Apenas as afirmativas II, III e IV estão corretas.
- e. Todas as afirmativas estão corretas.

- 8. Conforme o Decreto nº 7.508, de 28 de junho de 2011, que regulamenta a Lei nº 8.080, de 19 de setembro de 1990, para dispor sobre a organização do Sistema Único de Saúde (SUS), planejamento da saúde, assistência à saúde e articulação interfederativa e dá outras providências. Considerando esse contexto, leia as alternativas e marque a resposta CORRETA que define o "Conjunto de ações e serviços de saúde, articulados em níveis de complexidade crescente, com a finalidade de garantir a integralidade da assistência à saúde".
 - a. Rede de Atenção à Saúde.
 - b. Atenção Primária à Saúde.
 - c. Pontos de Atenção à Saúde.
 - d. Sistema Único de Saúde.
 - e. Serviços Especiais de Acesso Aberto.
- Com relação à resolução 399 de 22/2/2006, que divulga o Pacto pela saúde 2006; leia as assertivas escolha a resposta CORRETA sobre o Pacto pela vida.
 - a. O Pacto pela Vida é o compromisso entre os gestores do SUS em torno de prioridades que apresentam impacto sobre a situação de saúde da população brasileira.
 - **b.** A totalidade de prioridades do Pacto em Defesa do SUS são duas: Saúde do idoso e Saúde da Mulher.
 - c. Tem como foco no fortalecimento das doenças emergentes e endemias, com ênfase em duas: dengue hemorrágica e influenza C.
 - d. As prioridades estaduais ou regionais podem ser agregadas somente às prioridades municipais, quando forem acordadas em nível nacional no inicio de cada ano.
 - **e.** Promoção da Saúde é foco apenas da Politica Nacional de Educação permanente.
- 10. A crescente complexidade das intervenções científicas, especialmente na área da saúde, provocou uma reflexão sobre essas questões. Em relação à ética e bioética é CORRETO afirmar que:
 - I. A ética tem por objetivo facilitar a realização das pessoas. Desse modo quer que o ser humano chegue a realizar-se a si mesmo como tal, isto é, como pessoa.
 - II. Humildade pode ser definida como consequência desapropriada que segue a afirmação "posso estar errado" e nunca exige responsabilidade de aprender com as experiências e conhecimentos científicos disponíveis.
 - III. A interdisciplinaridade, só ocorre quando existe interação de pessoas; ela necessita da troca de saberes e opiniões.
 - IV. A forma mais clássica de equilíbrio biológico é a entropia. Ela foi descrita por Walter D. Cannon como sendo um equilíbrio estático de um determinado estado, obtido a partir das interações dos elementos semelhantes envolvidos.

Assinale a alternativa CORRETA:

- a. Apenas as afirmativas I e II estão corretas.
- **b.** Apenas as afirmativas I e III estão corretas.
- c. Apenas as afirmativas I, III e IV estão corretas.
- d. Apenas as afirmativas II, III e IV estão corretas.
- e. Todas as afirmativas estão corretas.
- 11. Conforme a Portaria GM/MS nº 1.996, de 20 de agosto de 2007, as Comissões Permanentes de Integração Ensino-Serviço (CIES) deverão ser compostas pelos gestores de saúde municipais, estaduais e do Distrito Federal e ainda, conforme as especificidades de cada região devem ser compostas por:
 - Gestores estaduais e municipais de educação e/ou seus representantes;
 - II. Trabalhadores do SUS e/ou suas entidades representativas;
 - III. Instituições de ensino com cursos na área da Saúde, por meio de seus distintos segmentos;
 - IV. Movimentos sociais ligados à gestão das políticas públicas de saúde e do controle social no SUS.

Assinale a alternativa CORRETA:

- a. Apenas as afirmativas I e II estão corretas.
- b. Apenas as afirmativas I e III estão corretas.
- c. Apenas as afirmativas II e III estão corretas.
- **d.** Apenas as afirmativas I, III e IV estão corretas.
- e. Todas as afirmativas estão corretas.
- 12. Dicionários da língua portuguesa, dentre outras definições, destacam a definição de casa ou lugar onde se reside, no sentido de moradia (Michaelis, 1998; Luft, 2000). Todavia, a palavra Residência possui diversos significados. Desse modo Residência pode ser também, definida como uma modalidade de ensino de pós-graduação. Nesse sentido, sobre Programas de Residência, leia as afirmativas assinale a alternativa CORRETA.
 - I. A origem da modalidade de ensino denominada Residência está ligada ao significado de moradia, pois, historicamente, um dos requisitos básicos aos candidatos desse tipo de curso era o de residir na instituição onde se desenvolvia o programa de educação em serviço, e os alunos deveriam estar à disposição do hospital em tempo integral.
 - II. Atualmente, os programas de Residência não determinam que o residente deva morar no local do curso, mas um dos critérios requeridos aos residentes segue sendo apenas dedicação parcial aos programas.
 - III. Campo é o conjunto de saberes e práticas comuns a várias profissões ou especialidades de determinada área do conhecimento; é o conjunto de saberes e práticas específico de cada profissão ou especialidade.

Assinale a alternativa CORRETA:

- a. Apenas a afirmativa II está correta.
- **b.** Apenas as afirmativas I e II estão corretas.
- c. Apenas as afirmativas I e III estão corretas.

- d. Apenas as afirmativas II e III estão corretas.
- e. Todas as afirmativas estão corretas.
- 13. O movimento sanitário buscava reverter à lógica da assistência à saúde no país apresentando proposições para debate. Considerando esse contexto, leia as assertivas e escolha a resposta CORRETA.
 - A saúde é um direito de todo cidadão, independente de contribuição ou de qualquer outro critério de discriminação;
 - II. As ações de saúde devem estar integradas em um único sistema, garantindo o acesso de toda população a todos os serviços de saúde, seja de cunho preventivo ou curativo;
 - **III.** A gestão administrativa e financeira das ações de saúde deve ser centralizada no governo Federal;
 - **IV.** O Estado deve promover a participação e o controle social das ações de saúde.

Assinale a alternativa CORRETA:

- a. Apenas as afirmativas I e III estão corretas.
- **b.** Apenas as afirmativas II e III estão corretas.
- c. Apenas as afirmativas II, III e IV estão corretas.
- **d.** Apenas as afirmativas I, II e IV estão corretas.
- e. Todas as afirmativas estão corretas.
- 14. Os princípios e diretrizes do Sistema Único de Saúde (SUS) constituem as bases para o funcionamento e organização do sistema de saúde brasileiro, afirmando direitos conquistados historicamente pelo povo brasileiro e o formato democrático, humanista e federalista que deve caracterizar sua materialização. Com relação aos princípios do SUS pode-se afirmar CORRETAMENTE que:
 - I. Universalização do acesso às ações e serviços de saúde consiste na garantia de que todos os cidadãos, sem privilégios ou barreiras, devem ter acesso aos serviços de saúde públicos e privados conveniados, em todos os níveis do sistema.
 - II. Integralidade da atenção diz respeito à garantia do acesso a um conjunto articulado e contínuo de ações e serviços preventivos e curativos, individuais e coletivos, exigidos para cada caso em todos os níveis de complexidade do sistema, devendo o sistema de saúde proporcionar ao indivíduo ou à coletividade.
 - III. Participação popular trata da garantia constitucional que a população, por meio de suas entidades representativas, poderá participar do processo de formulação das políticas e do controle de sua execução.
 - IV. Os princípios e diretrizes do SUS devem ser compreendidos a partir de uma perspectiva histórica e epistemológica, constituindo-se como um produto resultante de um processo político e que expressa concepções sobre saúde e doença, direitos sociais, gestão, as relação entre as esferas de governo do país, entre outros.

Assinale a alternativa CORRETA:

- a. Apenas a afirmativa I está correta.
- b. Apenas as afirmativas II, III e IV estão corretas.
- c. Apenas as afirmativas I, II e III estão corretas.
- d. Apenas as afirmativas I e IV estão corretas
- e. Todas as afirmativas estão corretas.
- 15. A proposta da Residência Multiprofissional em Saúde (RMS) busca novas formas de integração ensinoserviço, dessa forma considere as alternativas CORRETAS:
 - I. Em relação à integração ensino-serviço a RMS busca realização de conexões, relações, interações e suprimir a diferenciação construída entre práticas e saberes.
 - II. A Educação Permanente em Saúde (EPS) torna-se o conceito pedagógico e metodológico para experimentação das relações entre ensinoaprendizagem, entre docência e atenção à saúde, como peça importante para reflexão crítica sobre trabalho, resolutividade clínica e promoção da saúde.
 - III. Os processos pedagógicos para formação de trabalhadores em saúde – especialmente na dimensão do Sistema Único de Saúde (SUS), norteado pela integralidade da atenção – ganham papel estratégico no tensionamento ao modelo criticado e na invenção de linhas de fuga no encontro educação-trabalho-saúde.
 - IV. As RMS procuram, assim, integrar diversas áreas de conhecimentos e diferentes profissionais, além de implicar de maneira indissociável educação, trabalho e gestão com o processo cuidador. A experienciação pedagógica colocada é a de construção de práticas de Saúde Coletiva, solidárias e eficazes, na perspectiva do trabalho em equipe com respeito pela autonomia profissional direcionada pelo cuidado.

Assinale a alternativa CORRETA:

- a. Apena a afirmativa I está correta
- b. Apenas as afirmativas I e III estão corretas
- **c.** Apenas as afirmativas II, III estão corretas
- d. Apenas as afirmativas I, e II estão corretas
- e. Todas as afirmativas estão corretas
- 16. A saúde, como um setor público da sociedade, incorpora e emprega a lógica do planejamento para seus serviços e para a organização do seu próprio sistema de saúde. Em relação ao planejamento para os serviços é possível afirmar que:
 - I. O planejamento constitui uma possibilidade de aproximação das reais necessidades e demandas da população uma forma de conjugar aquilo que realmente a população necessita.
 - II. No contexto da Saúde da Família, o planejamento torna-se um processo dinâmico que passa a fazer parte do pensamento e, consequentemente, das ações da equipe.
 - **III.** Podemos identificar como modos de planejar, entre outros, os seguintes: o planejamento normativo,

- também conhecido como a forma tradicional de planejar; o planejamento estratégico com várias proposições
- IV. No setor saúde, as ações de planejamento no nível local foram bastante influenciadas pelo pensamento de Mario Testa e Carlos Matus.

Assinale a alternativa CORRETA:

- a. Apenas a afirmativa I está correta.
- **b.** Apenas as afirmativas II, III e IV estão corretas.
- c. Apenas as afirmativas I, II e III estão corretas.
- d. Apenas as afirmativas I e IV estão corretas.
- e. Todas as afirmativas estão corretas.
- 17. A Leishmaniose Visceral (LV), primariamente, era uma zoonose caracterizada como doença de caráter eminentemente rural. Mais recentemente, vem se expandindo para áreas urbanas de médio e grande porte e se tornou crescente problema de saúde pública no país. Sobre essa doença, leia as assertivas e escolha a resposta CORRETA.
 - **I.** A LV é uma doença crônica, sistêmica, caracterizada por febre de longa duração, perda de peso, astenia, adinamia e anemia, dentre outras manifestações.
 - II. Na área urbana, o cão (Canis familiaris) é a principal fonte de infecção; e a enzootia canina tem precedido a ocorrência de casos humanos e a infecção em cães tem sido mais prevalente que no homem; e no ambiente silvestre, os reservatórios são as raposas (Dusicyon vetulus e Cerdocyon thous) e os marsupiais (Didelphis albiventris).
 - **III.** No Brasil, a forma de transmissão é através da fêmea de insetos flebotomíneos das espécies de Lutzomyia longipalpis e L. cruzi, infectados.
 - **IV.** O período de incubação é bastante variável tanto para o homem, como para o cão, sendo que no homem varia de 10 dias a 24 meses; em média, de 2 a 6 meses, e, no cão, varia de 3 meses a vários anos, com média de 3 a 7 meses.
 - **V.** Classicamente a doença se manifesta sob quatro formas: leishmaniose cutânea, leishmaniose mucosa, leishmaniose visceral e leishmaniose dolorosa.

Assinale a resposta CORRETA:

- a. Apenas a afirmativa I está correta.
- b. Apenas as afirmativas II e III estão corretas.
- c. Apenas as afirmativas I, II, III e IV estão corretas.
- d. Apenas as afirmativas I, II e III e V estão corretas.
- e. Todas as afirmativas estão corretas.
- 18. Raiva é uma zoonose viral, que se caracteriza como uma encefalite progressiva aguda e letal. Apresenta letalidade de 100% e alto custo na assistência às pessoas expostas ao risco de adoecer e morrer. (Brasil, 2010). Sobre a Raiva, leia as assertivas e escolha a resposta CORRETA.
 - **I.** A transmissão ocorre pela inoculação do vírus contido na saliva do animal infectado, principalmente pela

- mordedura e, mais raramente, pela arranhadura e/ou lambedura de mucosas.
- II. O vírus rábico é neurotrópico e sua ação, no sistema nervoso central, causa um quadro clínico característico de encefalite aguda, decorrente da sua multiplicação entre os neurônios.
- III. O período de incubação é extremamente variável, desde dias até anos, com média de 45 dias, no homem, e de 10 dias a 2 meses, no cão; sendo que em crianças, existe tendência para um período de incubação menor que o do indivíduo adulto.
- IV. O vírus penetra no organismo, multiplica-se no ponto de inoculação, atinge o sistema nervoso periférico e, posteriormente, o sistema nervoso central; e a partir daí, dissemina-se para vários órgãos e glândulas salivares, onde também se replica e é eliminado pela saliva das pessoas ou animais enfermos.
- V. Dentre as medidas de controle destacam-se prevenção da raiva transmitida em áreas urbanas ou rurais, por animais domésticos, mediante manutenção de altas coberturas vacinais nesses animais, por meio de estratégias de rotina, campanhas e ações de educação em saúde e mobilização comunitária.

Quais afirmativas estão CORRETAS?

- Apenas as afirmativas I e II.
- **b.** Apenas as afirmativas I, II e III.
- c. Apenas as afirmativas I, II, III e IV.
- d. Apenas as afirmativas I, II, IV, e V.
- e. Todas as afirmativas estão corretas.
- 19. A base legal do SUS é constituída fundamentalmente por três documentos que expressam os elementos básicos que estruturam e organizam o sistema de saúde brasileiro. A seguir leias as alternativas e escolha a resposta que contempla CORRETAMENTE esses três documentos.
 - a. A lei 8.142, de 28 de dezembro de 1990, que estabelece o formato da participação popular no SUS e dispõe sobre as transferências intergovernamentais de recursos financeiros na área da saúde; a Lei decreto nº 7.509, de 29 de junho de 2012; e a Constituição Estadual Brasileira, na qual a saúde é um dos vetores do estado independe.
 - b. A Constituição Federal de 1988, na qual a saúde um dos setores que estruturam a seguridade social, ao lado da previdência e da assistência social; a Constituição Estadual Brasileira, na qual a saúde é um dos vetores do estado independe; e a lei 8.142, de 28 de dezembro de 1990, que estabelece o formato da participação popular no SUS e dispõe sobre as transferências intergovernamentais de recursos financeiros na área da saúde.
 - c. A Constituição Federal de 1988, na qual a saúde é um dos setores que estruturam a seguridade social, ao lado da previdência e da assistência social; A lei 8.080, de 19 de setembro de 1990, também conhecida como a Lei Orgânica da Saúde que dispõe principalmente sobre a organização e regulação das

- áreas e serviços de saúde em todo território nacional; e a lei 8.142, de 28 de dezembro de 1990, que estabelece o formato da participação popular no SUS e dispõe sobre as transferências intergovernamentais de recursos financeiros na área da saúde.
- d. Constituição Federal de 1988, na qual a saúde é um dos setores que desestruturam a seguridade social, ao lado da previdência estadual e da assistência coletiva a saúde; a lei 8.142, de 28 de dezembro de 1990, que estabelece o formato da participação individual no âmbito privado do SUS; e disposições sobre transferências intergovernamentais de recursos financeiros na área da saúde e da educação.
- e. A lei 8.142, de 28 de dezembro de 1990, que estabelece o formato da participação popular no SUS e dispõe sobre as transferências intergovernamentais de recursos financeiros na área da saúde; disposições sobre transferências intergovernamentais de recursos financeiros na área da saúde e da educação; e a lei 8.142, de 28 de dezembro de 1990, que estabelece o formato da participação popular no SUS e dispõe sobre as transferências intergovernamentais de recursos financeiros na área da saúde.
- 20. A Aids é uma doença que representa um problema de saúde pública, em função do seu caráter pandêmico e de sua gravidade (Brasil, 2009). Sobre a Aids, leia as alternativas e escolha a resposta CORRETA.
 - I. Os infectados pelo vírus da imunodeficiência humana (HIV) evoluem para uma grave disfunção do sistema imunológico, à medida que vão sendo destruídos os linfócitos T CD4+, uma das principais células alvo do vírus.
 - **II.** A contagem de linfócitos T CD4+ é um importante marcador dessa imunodeficiência, sendo utilizada tanto para estimar o prognóstico e avaliar a indicação de início de terapia antirretroviral, quanto para definição de casos de Aids, com fins epidemiológicos.
 - **III.** O período de incubação é compreendido entre a infecção pelo HIV e o aparecimento de sinais e sintomas da fase aguda, podendo variar de 5 a 30 dias.
 - **IV.** O período de latência corresponde ao período após a fase de infecção aguda, até o desenvolvimento da imunodeficiência), podendo variar entre 5 e 10 anos, média de seis anos.
 - V. As manifestações clínicas na fase infecção aguda variam desde quadro gripal; sendo que as pessoas podem apresentar os sintomas de infecção viral, dentre os quais febre, adenopatia, faringite, mialgia, ulcerações muco-cutâneas, cefaleia, fotofobia, perda de peso, náuseas e vômitos.

Quais afirmativas estão CORRETAS?

- a. Apenas as afirmativas I e II.
- b. Apenas as afirmativas I, II e III.
- c. Apenas as afirmativas I, II, III e IV.
- d. Apenas as afirmativas I, II, IV, e V.
- e. Todas as afirmativas estão corretas.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

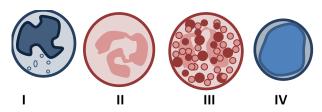
21. Para fazer uma diluição de 1:200 devemos ter o seguinte procedimento. Assinale a alternativa correta.

- Devemos pipetar 0,1 ml do solvente e 199 ml de água destilada.
- b. Devemos pipetar 1 ml de solvente e 19,9 ml de água destilada.
- c. Devemos pipetar 0,1 ml de solvente e 1,99 ml de água destilada.
- d. Devemos pipetar 0,1 ml de solvente e 19,9 ml de água destilada.
- Devemos pipetar 0,1 ml de solvente e 0,199 ml de água destilada.

22. Qual a vida média dos eritrócitos segundo as principais espécies de animais domésticos:

- Felinos 20 dias; Caninos 115 dias; Ovinos 150 250 dias; Bovinos 160 dias; Equinos 140 dias.
- Felinos 70 dias; Caninos 115 dias; Ovinos 70 150 dias; Bovinos 160 dias; Equinos 140 dias.
- Felinos 30 dias; Caninos 115 dias; Ovinos 70 150 dias; Bovinos 100 dias; Equinos 140 dias.
- Felinos 70 dias; Caninos 50 dias; Ovinos 70 150 dias; Bovinos 160 dias; Equinos 140 dias.
- e. Felinos 70 dias; Caninos 115 dias; Ovinos 30 dias; Bovinos 160 dias; Equinos 40 dias.

23. A capacidade de quantificar os vários tipos de leucócitos é de importância diagnóstica na Clínica Veterinária. A seguir são apresentadas ilustrações dessas células baseadas em um esfregaço sanguíneo de um equino.



As células I, II, III e IV correspondem, respectivamente, a:

- a. Linfócito, monócito, neutrófilo, eosinófilo.
- **b.** Basófilo, linfócito, eosinófilo, neutrófilo.
- c. Neutrófilo, eosinófilo, basófilo, linfócito.
- d. Monócito, neutrófilo, eosinófilo, linfócito
- e. Monócito, neutrófilo, eosinófilo, basófilo.

24. Referente aos reticulócitos, assinale a alternativa verdadeira:

- a. Representam a liberação de eritrócitos imaturos pela medula para o sangue periférico, visto comumente em equinos.
- b. Representam a liberação de eritrócitos maduros pela medula para o sangue periférico, visto comumente em caninos e felinos.
- c. Representam a liberação de eritrócitos imaturos pela medula para o sangue periférico, visto comumente em caninos e felinos.
- d. Representam a liberação de eritrócitos maduros pela medula para o sangue periférico, visto comumente em equinos e ruminantes.
- e. Representam a liberação de eritrócitos maturos pela medula para o sangue periférico, visto comumente em equinos.

25. Três principais parâmetros vistos no eritrograma para classificação das anemias;

- Tamanho das hemácias, concentração de hemoglobina corpuscular média, resposta da medula óssea.
- Tamanho das hemácias, teor de ferro, resposta da medula óssea.
- c. Tamanho dos leucócitos, teor de ferro, resposta da medula óssea.
- d. Coloração das hemácias, concentração de hemoglobina corpuscular média e resposta da medula óssea.
- Tamanho das hemácias, concentração de hemoglobina corpuscular média, resposta dos leucócitos.

26. São consideradas células da linha granulocítica:

- a. Neutrófilos, basófilos, eosinófilos
- b. Linfócitos, neutrófilos, monócitos
- c. Linfócitos, monócitos, basófilos
- d. Eosinófilos, basófilos, monócitos
- e. Monócitos, neutrófilos, eosinófilos

27. A contagem corrigida de reticulócitos maior a 3% no sangue periférico de caninos e gatos indica:

- a. anemia displástica
- b. dano medular agudo
- c. anemia regenerativa
- d. eritrograma normal
- e. aplasia medular

28. As anemias são frequentes nas criações de ruminantes, podendo ter como causas perdas sanguíneas, destruição aumentada das hemácias ou produção de hemácias insuficientes. Dentre as principais enfermidades que causam anemia hemolítica, em ruminantes, estão:

- a. intoxicação por cebola e úlcera de abomaso
- b. parasitismo intestinal e hemoglobinúria bacilar
- c. anemia hemolítica imunomediada e ectoparasitas
- d. anaplasmose e leptospirose
- e. fasciolose e leptospirose

29. Qual dos seguintes agentes produz anemia com corpusculos de Heinz em gatos?

- a. Acetaminofeno (Paracetamol)
- **b.** EDTA
- c. Heparina
- d. Glicose
- e. Corticosteroides (Dexametazona)

30. O desvio à esquerda degenerativo de neutrófilos é:

- a. aumento do número de neutrófilos circulantes
- aumento do número de neutrófilos imaturos no sangue circulante sobre os valores normais para a espécie porém que não ultrapassa o número de neutrófilos maduros
- aumento do número de neutrófilos hipersegmentados no sangue circulante sobre os valores normais para a espécie porém que não ultrapassa o valor de neutrófilos maduros
- aumento do número de neutrófilos imaturos no sangue circulante sobre os valores normais para a espécie ultrapassando o número de neutrófilos maduros
- aumento do número de neutrófilos hipersegmentados no sangue circulante sobre os valores normais para a espécie ultrapassando número de neutrófilos maduros

31. Com relação aos neutrófilos tóxicos, assinale a alternativa que descreve características denominadas "alterações tóxicas".

- a. Desvio nuclear de neutrófilos à esquerda e maturação nuclear assíncrona.
- Citoplasma espumoso e desvio nuclear de neutrófilos à direita.
- c. Neutrófilos hipersegmentados e basofilia citoplasmática.
- d. Aumento no número de bastonetes e neutrófilos hipersegmantados.
- e. Basofilia citoplasmática e corpúsculo de Döhle.

32. A micção provocada ou induzida, técnica utilizada na colheita de urina nos grandes animais, poder ser realizada em ovinos e bovinos pelas seguintes técnicas respectivamente:

- a. pressão abdominal, cateterismo
- b. pressão abdominal, estimulação subvulvar
- c. apnéia, el etromicção
- d. apnéia, estimulação subvulvar
- e. pressão abdominal, electromicção

33. O aumento das concentrações de ureia e creatinina no plasma quando produzida por uma desidratação é denominada:

- a. uremia pré-renal
- b. azotemia renal
- c. síndrome nefrótica
- d. azotemia pós-renal
- e. azotemia pré-renal

34. Quantidades anormais de albumina na urina (albuminúria) pode denunciar uma alteração em que etapa da função renal citada abaixo:

- a. Reabsorção tubular
- **b.** Filtração glomerular
- c. Contracorrente renal
- d. Secreção (ou excreção) tubular
- e. Contracepção uretral

35. É um achado anormal no exame de urina obtida por cistocentese de um felino:

- a. células de transição < 2 pc
- b. cristalúria < 1 pc
- c. bactérias
- d. densidade de 1.030
- **e.** pH de 6,0

36. Sobre proteinúria, assinale a alternativa correta.

- a. A filtração tubular depende de características estruturais, como o peso molecular, e de características quanto a carga elétrica. Proteínas com baixo peso molecular e com carga elétrica positiva são retidas na barreira de filtração glomerular.
- b. A avaliação da razão proteína:creatinina urinária é um teste semiquantitativo para a determinação da proteinúria, sendo este o método de escolha para determinar a proteína na urina.
- c. Proteinúria renal patológica e persistente está associada à febre, a exercício intenso, exposição a temperaturas extremas e consumo excessivo de ânions.
- d. A proteinúria persistente de origem renal pode ocasionar hipoalbuminemia, hipercolesterolemia e hipercoagulabilidade.
- A proteinúria é um achado fisiológico normal no exame de urina.

37. Assinale a alternativa que não contém um teste de avaliação da função exócrina do pâncreas:

- Avaliação da atividade proteolítica das fezes através do "teste do filme de raio x".
- Avaliação microscópica das fezes para verificar a presença de fibras musculares.
- Avaliação microscópica das fezes para verificar a presença grânulos de amido
- d. Avaliação microscópica das fezes para verificar a presença partículas de gordura neutra.
- e. Avaliação da densidade específica das fezes.
- 38. Um equino, Quarto de Milha, fêmea, 5 anos de idade apresentava ao exame clínico, sudorese profusa, febre, rigidez muscular, dor a palpação dos músculos glúteos e oligúria. No hemograma, as alterações encontradas foram: leucocitose neutrofílica moderada com desvio nuclear de neutrófilos à esquerda leve e monocitose. Na urinálise realizada em amostra obtida por cateterização encontrouse: Aspecto turvo, cor marrom escuro, densidade (refratômetro) = 1,031, pH (tira reativa) = 7.5, proteína (tira reativa) = 4 +, sangue (tira reativa) = 4 +, eritrócitos (microscopia) = 0 - 1 / campo, leucócitos (microscopia) = 4- 5 / campo, cilindros granulosos (microscopia) = 2 - 3 / campo. A bioquímica clínica demostrou concentração de ureia sérica = 70 mg/dl (10 - 20 mg/dl), e creatinina sérica = 4.7 mg/dl (0.5 - 2.0 mg/dl). Assinale a alternativa que descreve a enzima cuja dosagem auxiliaria no diagnóstico do caso descrito:
 - a. Alanina amino transferase
 - b. Fosfatase alcalina.
 - c. Creatina quinase.
 - d. Bilirrubina.
 - e. Gama glutamil transferase.
- 39. A enzima creatinocinase (CK) é considerada altamente músculo-específica. Quando comparada a aspartato aminotransferase (AST), após uma lesão muscular, a CK sérica apresenta como característica:
 - a. Aumento e diminuição rápidos.
 - b. Aumento e diminuição lentos.
 - c. O mesmo comportamento sérico do AST.
 - d. Diminuição lenta.
 - e. Aumento lento.
- 40. Os fatores da coagulação são produzidos no fígado, com exceção do Ca e requerem alguns fatores para sua ativação. Indique alguns distúrbios responsáveis por hemorragias que envolvem fatores da coagulação:
 - Insuficiência hepática crônica grave e intoxicação por raticidas
 - b. Intoxicação por raticidas e doenças uterinas
 - c. Infecções uterinas e urinárias
 - d. Doença hepática agudas e leptospirose
 - e. Hipocalcemia por uso de EDTA e intoxicação por raticidas

41. Qual destas situações leva a uma diminuição a ureia sanguínea?

- a. Diminuição da taxa de filtração glomerular
- b. Insuficiência Renal Aguda
- c. Insuficiência Renal Crônica
- d. Insuficiência hepática
- e. Dieta rica em proteínas

42. Por que a creatinina é um marcador mais específico de doenças renais do que a ureia?

- a. A creatinina não é reabsorvida pelos túbulos renais
- b. A creatinina não é secretada nos túbulos renais
- A creatinina possui mais fatores que interferem sua concentração sérica
- d. A ureia possui excreção pulmonar
- e. A ureia possui excreção pelo trato digestório

43. O hiperparatireodismo secundário renal ocorre em função da:

- a. Hipofosfatemia causada pela maior excreção de fósforo
- Hiperfosfatemia causada pela menor excreção de fósforo
- **c.** Hipercalcemia causada pela maior excreção de fósforo
- d. Hipocalcemia causada pela menor liberação de PTH
- e. Hiperfosfatemia causada pela desidratação severa

44. Dá-se preferência pela coleta e análise da primeira urina da manhã, em função da:

- a. Menor contaminação
- b. Mais facilidade de coleta
- c. Menor efeito de diluição por consumo de água
- d. Maior efeito de diluição por consumo de água
- e. Necessidade de menor volume de amostra

45. Quais as principais causas de cristalúria por urato de amônia

- a. Leptospirose e Babesiose
- b. Leptospirose e insuficiência renal
- c. Insuficiência renal e insuficiência hepática
- d. Insuficiência renal e Diabetes mellitus
- e. Insuficiência hepática e shunts porto-sistêmicos

46. A presença de cetonúria em uma vaca é indicativo de:

- a. cetose
- b. uso de morfina
- c. presença de hemoglobina na urina
- d. presença de glicogênio no sangue
- e. cilindrúria
- 47. O quilotórax é o acúmulo de quilo no espaço pleural. Pode ocorrer devido à ruptura do ducto torácico por trauma, pelo aumento do fluxo linfático e pela diminuição da drenagem linfática. O diagnóstico que confirma a presença de quilotórax depende da análise do fluido, através da comparação:
 - **a.** entre os níveis de albumina sérica e do fluido pleural.
 - entre os níveis de triglicerídeos no líquido pleural e soro.
 - c. entre os níveis sérico de linfa e do fluido articular.
 - d. entre os níveis sérico de colesterol e proteína e do fluido.
 - e. entre os níveis sérico de linfa e proteína e do fluido.

48. Sobre os testes de avaliação da função adrenocortical, assinale a afirmativa correta.

- a. O hiperadrenocorticismo dependente da hipófise é caracterizado por uma hipercortisolemia com aumento de ACTH plasmático.
- b. A administração de ACTH exógeno não interfere na dosagem do cortisol sanguíneo.
- c. O teste de supressão com baixa dose de dexametasona é indicado para confirmar o diagnóstico de hipoadrenocorticismo felino.
- d. Cães com hipoadrenocorticismo aumentam consideravelmente o cortisol pós-ACTH, indicando atrofia, destruição ou hipoplasia adrenocortical.

- e. A administração de TSH bovina é usada como teste de estimulação da adrenal.
- 49. Na análise do líquido peritoneal, o aparecimento dos valores eritrócitos > 40.000/uL, leucócitos > 10.000/uL, proteína > 3,0 g/dL, fibrinogênio > 0,75 g/dL, coloração esverdeada, lactato > 10 mg/dL e presença de bactérias é indicativo de:
- a. Transudato séptico.
- b. Transudato asséptico.
- c. Exsudato asséptico.
- d. Exsudato séptico.
- e. Transudato modificado asséptico.
- 50. Assinale a alternativa que contém anticoagulantes cujo mecanismo de ação principal se dá através do impedimento do Ca2+ de participar na formação do coágulo sanguíneo.
- a. EDTA e heparina.
- b. Citrato de sódio e heparina.
- c. EDTA e citrato de sódio.
- d. Oxalato de amônio e heparina
- e. Heparina e fluoreto de sódio.