

» PÓS UPF

GRADUAÇÃO

RESIDÊNCIA MULTIPROFISSIONAL
E PROFISSIONAL EM SAÚDE

ATITUDE QUE TE CONSTRÓI

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 3h (três horas) 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 dois últimos candidatos somente poderão deixar a sala de prova juntos, após terem assinado a ata de encerramento.

BOA PROVA!



FAMV - Faculdade de
Agronomia e Medicina Veterinária
Hospital Veterinário



POLÍTICAS PÚBLICAS

Questão 1 - A atenção básica caracteriza-se por um conjunto de ações de saúde, no âmbito individual e coletivo, que abrange:

- I. A promoção e a proteção da saúde.
- II. A prevenção de agravos, o diagnóstico, o tratamento, a reabilitação, a redução de danos e a manutenção da saúde.
- III. O desenvolvimento da atenção integral que impacte na situação de saúde e autonomia das pessoas e nos determinantes e condicionantes de saúde das coletividades.
- IV. O desenvolvimento de ações de saúde individualmente por cada categoria profissional.

Está **correto** o que se afirma em:

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

Questão 2 - De acordo com a Lei nº 8142, de 28 de setembro de 1990, o Sistema Único de Saúde (SUS) contará, em cada esfera de governo, sem prejuízo das funções do Poder Legislativo, com as seguintes instâncias colegiadas:

- a) Conferência de Saúde e Conselho de Saúde.
- b) Comissão Intergestores Bipartite e a Conferência de Saúde.
- c) Fundação Nacional de Saúde e Instituto Nacional de Seguridade Social.
- d) Secretaria Estadual de Saúde e Secretaria Municipal de Saúde.
- e) Conselho de Saúde e a Secretaria de Assistência à Saúde.

Questão 3 - Em relação à Política Nacional de Educação Permanente em Saúde, considere as seguintes afirmativas:

- I. Deve considerar as especificidades regionais, a superação das desigualdades regionais, as necessidades de formação e desenvolvimento para o trabalho em saúde e a capacidade já instalada de oferta institucional de ações formais de educação na saúde.
- II. A Educação Permanente consiste na aprendizagem no trabalho, em um contexto no qual o aprender e o ensinar se incorporam ao cotidiano das organizações.
- III. A educação permanente pode ser entendida como aprendizagem-trabalho.
- IV. A proposta da política atende à lógica da compra e do pagamento de produtos e procedimentos educacionais orientados pela oferta desses serviços.

É **correto** o que se afirma em:

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

Questão 4 - Sobre a Lei 8.080 de 19 de setembro de 1990, analise as afirmativas a seguir:

- I. Os níveis de saúde da população não têm relação com a organização social e econômica do país.
- II. O dever do Estado de garantir a saúde consiste na formulação e na execução de políticas econômicas e sociais que visem à redução de riscos de doenças e de outros agravos e no estabelecimento de condições que assegurem acesso universal e igualitário às ações e aos serviços para a sua promoção, proteção e recuperação.
- III. O dever do Estado não exclui o das pessoas, da família, das empresas e da sociedade.
- IV. A saúde é um direito fundamental do ser humano, devendo o Estado prover as condições indispensáveis ao seu pleno exercício.

Está **correto** o que se afirma em:

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

Questão 5 - O Decreto n. 7.508, publicado em 2011, regulamenta alguns aspectos da Lei nº 8.080/1990, entre eles:

- a) A organização do SUS, o planejamento da saúde e a assistência à saúde.
- b) A organização do SUS, a assistência à saúde e a articulação interfederativa.
- c) A organização do SUS, o planejamento da saúde, a assistência à saúde e a articulação interfederativa.
- d) O planejamento da saúde, a articulação interfederativa e a assistência à saúde.
- e) A organização do SUS, o planejamento da saúde e a articulação interfederativa.

Questão 6 - Os instrumentos que compõem um processo cíclico de planejamento e gestão para operacionalização integrada, solidária e sistêmica do SUS, são:

- a) O Plano de Saúde e o Relatório de Gestão.
- b) O Plano de Saúde, a Programação Anual, o Relatório de Gestão e o Relatório da Conferência de Saúde.
- c) A Programação Anual, o Relatório de Gestão e o Relatório da Conferência de Saúde.
- d) O Plano de Saúde, a Programação Anual e o Relatório da Conferência de Saúde.
- e) O Plano de Saúde, a Programação Anual e o Relatório de Gestão.

Questão 7 - Segundo a Lei nº 8.080 de 19 de setembro de 1990, as ações e os serviços públicos de saúde que integram o Sistema Único de Saúde (SUS) são desenvolvidos de acordo com as diretrizes previstas no art. 198 da Constituição Federal, as quais incluem a participação da comunidade, a descentralização e a regionalização e hierarquização da rede de serviços de saúde.

Especificamente sobre a regionalização, é **correto** afirmar:

- É o 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.
- Refere-se especialmente ao território de abrangência da Estratégia de Saúde da Família.
- É organizada pelo gestor de cada município individualmente.
- Tem como fundamento a igualdade da assistência à saúde, sem preconceitos ou privilégios de qualquer espécie.
- Diz respeito somente aos serviços de média e alta complexidade.

Questão 8 - O Decreto n. 7.508, de 28 de junho de 2011, consagrou a ideia de Redes de Atenção à Saúde (RAS), cujo objetivo é prestar uma atenção integral, de qualidade, resolutiva, de forma regionalizada, com integração entre os diversos pontos de atenção. A partir da Portaria GM/MS n. 4.279/2010, cinco redes temáticas prioritárias foram pactuadas na Comissão Intergestores Tripartite (CIT).

Assinale a alternativa que lista **corretamente** essas cinco redes.

- Rede cegonha, Rede de urgência e emergência (RUE), Rede de atenção psicossocial (RAPS), Rede de cuidados à pessoa com obesidade e Rede de atenção à saúde das pessoas com doenças crônicas.
- Rede nascimento saudável, Rede de urgência e emergência (RUE), Rede de atenção psicossocial (RAPS), Rede de cuidados à pessoa com deficiências e Rede de atenção à saúde das pessoas com doenças crônicas.
- Rede cegonha, Rede de urgência e emergência (RUE), Rede de atenção psicossocial (RAPS), Rede de cuidados à pessoa com deficiências e Rede de atenção à saúde das pessoas com problemas cardíacos.
- Rede cegonha, Rede de atenção às doenças transmissíveis, Rede de atenção psicossocial (RAPS), Rede de cuidados à pessoa com deficiências e Rede de atenção à saúde das pessoas com doenças crônicas.
- Rede cegonha, Rede de urgência e emergência (RUE), Rede de atenção psicossocial (RAPS), Rede de cuidados à pessoa com deficiências e Rede de atenção à saúde das pessoas com doenças crônicas.

Questão 9 - Operacionalmente, uma conceituação de Atenção Primária à Saúde (APS) implica o exercício de sete atributos (essenciais e derivados).

Assinale a alternativa que indica **corretamente** os atributos essenciais da APS.

- Primeiro contato, longitudinalidade, orientação comunitária e competência cultural.
- Longitudinalidade, integralidade, coordenação e focalização na família.
- Longitudinalidade, coordenação, orientação comunitária e competência cultural.
- Primeiro contato, longitudinalidade, integralidade e coordenação.
- Primeiro contato, coordenação, longitudinalidade e competência cultural.

Questão 10 - Relacione os atributos da APS constantes na coluna 1 com o respectivo conceito descrito na coluna 2 (STARFIELD, 2002).

ATRIBUTO DA APS	CONCEITO
1. Focalização na família	() Prestação de um conjunto de serviços que atendam às necessidades da população adscrita nos campos de promoção, prevenção, cura, cuidado e reabilitação e da palição, a responsabilização pela oferta de serviços em outros pontos de atenção à saúde e o reconhecimento adequado dos problemas biológicos, psicológicos e sociais que causam as doenças.
2. Orientação comunitária	() Considerar a família como o sujeito da atenção e o conhecimento integral de seus problemas de saúde e das formas singulares de abordagem familiar.
3. Longitudinalidade	() Reconhecimento das necessidades das famílias em razão do contexto físico, econômico e social e a sua integração em programas intersetoriais de enfrentamento dos determinantes sociais da saúde proximais e intermediários.
4. Integralidade	() Existência do aporte regular de cuidados pela equipe de saúde e seu uso consistente ao longo do tempo, em um ambiente de relação mútua de confiança e humanizada entre equipe de saúde, indivíduos e famílias.

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

- 1 – 3 – 2 – 4.
- 4 – 1 – 2 – 3.
- 4 – 2 – 3 – 1.
- 2 – 3 – 1 – 4.
- 4 – 3 – 2 – 1.

POLÍTICAS PÚBLICAS – MEDICINA VETERINÁRIA

Questão 11 - O convívio de humanos com animais no ambiente familiar representa motivo de crescente preocupação em saúde pública no mundo. Com relação ao conceito de zoonoses, é correto afirmar:

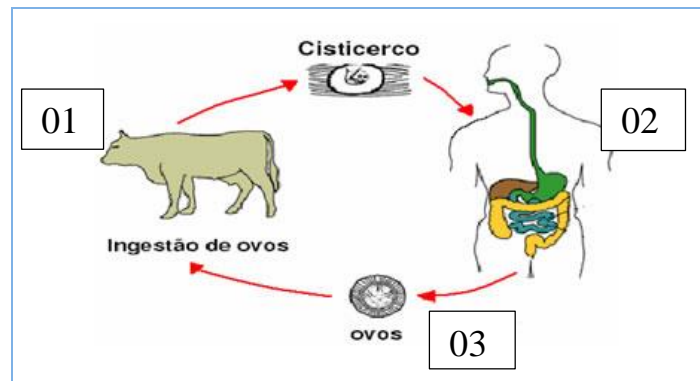
- a) É uma infecção exclusiva de animais vertebrados, porém, pode acometer seres humanos, em condições excepcionais.
- b) É uma infecção exclusiva de animais invertebrados, porém, pode acometer seres humanos, em condições excepcionais.
- c) É uma infecção transmissível, em condições naturais, entre seres humanos e animais vertebrados.
- d) É uma infecção transmissível, em condições não naturais, entre seres humanos e animais invertebrados.
- e) É uma infecção transmissível, em condições não naturais, entre seres humanos e animais vertebrados.

Questão 12 - A toxoplasmose é causada pelo *Toxoplasma gondii*. Esse parasito é um coccídeo intracelular obrigatório, que infecta naturalmente os humanos, animais silvestres e domésticos. Os hospedeiros _____ são os felídeos, pois só neles ocorre o ciclo _____ do parasito, com a eliminação de oocistos que, no ambiente, esporulam e se tornam infectantes. Na ingestão de oocistos esporulados, os esporozoítos liberados penetram na parede intestinal dos hospedeiros _____ e se disseminam pelo sangue e pela linfa. Esse estágio de multiplicação rápida é denominado taquizoítos e, nesse tempo, os parasitos podem parasitar qualquer célula em qualquer tecido, e, ao entrar em uma célula, multiplicam-se _____. A infecção natural dos hospedeiros, em geral, é principalmente adquirida pela ingestão de cistos através do consumo de carne crua ou mal cozida ou através de oocistos em alimentos contaminados (adaptado de Negri et al., 2008; e Fialho et al., 2009).

Assinale a alternativa cujas informações preenchem **corretamente** as lacunas do enunciado acima.

- a) definitivos, sexuado, intermediários, assexuadamente.
- b) definitivos, sexuado, intermediários, sexuadamente.
- c) definitivos, assexuado, intermediários, sexuadamente.
- d) intermediários, sexuado, definitivos, assexuadamente.
- e) intermediários, assexuado, definitivos, sexuadamente.

Questão 13 - Analise a imagem abaixo, referente ao ciclo dos cestódeos.



Os números 1 a 3 correspondem, respectivamente, a:

- a) Hospedeiro definitivo, hospedeiro intermediário e forma eliminada pelo hospedeiro definitivo.
- b) Hospedeiro definitivo, hospedeiro intermediário e forma evolutiva eliminada pelo hospedeiro intermediário.
- c) Hospedeiro intermediário, hospedeiro definitivo e forma evolutiva eliminada pelo hospedeiro paratêmico.
- d) Hospedeiro definitivo, hospedeiro paratêmico e forma eliminada pelo hospedeiro paratêmico.
- e) Hospedeiro intermediário, hospedeiro definitivo e forma eliminada pelo hospedeiro definitivo.

Questão 14 - A Febre Amarela (FA) é uma doença infecciosa aguda, de natureza viral, que se mantém endêmica nas regiões tropicais da América do Sul e Central e da África. No Brasil, a doença tem caráter sazonal, sendo afetada por fatores ambientais, ocorrendo com mais frequência em períodos de maior índice pluviométrico e elevação das temperaturas, propiciando o aumento da densidade dos vetores. Os macacos têm um papel fundamental no controle da FA em humanos, sendo consideradas pelo Ministério da Saúde “sentinelas” da doença (adaptado de Ministério da Saúde, 2010).

Sobre a Febre Amarela, avalie as seguintes afirmativas.

- I. A FA é considerada uma doença não contagiosa.
- II. Os macacos são considerados sentinelas por serem hospedeiros altamente suscetíveis, servindo de sinalizadores para um eventual risco do aparecimento da doença na população humana.
- III. A Febre Amarela não é uma doença de notificação obrigatória.
- IV. Os macacos são considerados sentinelas por serem resistentes à infecção do vírus da FA.

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

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

Questão 15 - A dengue é uma importante doença, que apresenta ampla distribuição geográfica. Sobre os diversos fatores interligados à sua disseminação, avalie as seguintes afirmativas:

- I. Com relação à transmissão, tanto mosquitos machos quanto as fêmeas do *Aedes Aegypti* têm importância nesse processo.
- II. A falta de saneamento básico não influencia na epidemiologia da dengue.
- III. A integração e o compartilhamento de ações entre a população e os agentes de saúde constituem uma importante estratégia para controle da dengue.

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

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

Questão 16 - “O movimento que impulsionou a reforma sanitária brasileira colocou-se como projeto a construção contra-hegemônica de um novo patamar civilizatório, o que implica uma profunda mudança cultural, política e institucional capaz de viabilizar a saúde como um bem público” (Adaptado de TEIXEIRA, 2009).

É um dos princípios que orientaram o processo de construção do Sistema Único de Saúde (SUS):

- a) A reforma setorial como expressão máxima do direito à saúde.
- b) A saúde como direito universal inerente à cidadania em uma sociedade democrática.
- c) A participação social no SUS deve ser restrita.
- d) A constituição da saúde como um dispositivo para planejar o funcionamento das redes de atenção, atuando somente pela prevenção de doenças.
- e) A saúde entendida de uma forma parcial, atuando pela ação curativa até a reabilitação.

Questão 17 - As ações que têm impacto nos fatores determinantes e condicionantes e influenciam na alteração do processo de saúde individual e coletiva são denominadas, no âmbito do Sistema Único de Saúde, de vigilância epidemiológica. Assinale a alternativa que indica **corretamente** uma ação prevista pela vigilância epidemiológica:

- a) Detectar problemas regionais de saúde a partir da participação da comunidade.
- b) Avaliar o impacto na saúde de população mais carente.
- c) Recomendar e adotar medidas de prevenção e controle de doenças e agravos.
- d) Registrar a descentralização e a regionalização dos serviços municipais de saúde.
- e) Divulgar as potencialidades dos serviços de saúde nas comunidades rurais.

Questão 18 - Leia as seguintes afirmativas, relacionadas a ações de vigilância epidemiológica e seu contexto.

- I. São úteis para a identificação de fatores de risco e das populações vulneráveis à exposição ao risco, de forma a tornar mais efetivas as medidas de controle.
- II. Uma investigação epidemiológica muito utilizada em casos de epidemias de doenças transmissíveis tem o objetivo de avaliar apenas casos confirmados, a fim de orientar sobre as medidas terapêuticas.
- III. Tem como principal objetivo a obtenção contínua e oportuna de conhecimentos acerca dos componentes envolvidos com as condições de saúde e a ocorrência de doenças, visando oferecer apoio aos programas de prevenção, tanto no controle quanto na erradicação de doenças.

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

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

Questão 19 - A Lei nº 8.142, de 1990, orienta sobre a formação do conselho de saúde, seja ele em âmbito municipal, estadual ou nacional.

Leia as seguintes afirmativas sobre os Conselhos de Saúde e seu contexto.

- I. Têm caráter deliberativo e atuam na formulação de estratégias e no controle da execução de políticas de saúde.
- II. A distribuição de vagas deve ser de 50% para trabalhadores e usuários e 50% para gestores.
- III. A presidência de um conselho de saúde é sempre de um representante do governo.

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

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

Questão 20 - De acordo com a Constituição da República Federativa do Brasil de 1988, a Política de Saúde implica ações e serviços públicos de saúde que integram uma rede regionalizada, hierarquizada e que tem uma organização com base em algumas diretrizes.

- I. O SUS fomenta a socialização e o assistencialismo.
- II. O SUS busca, como diretriz, um atendimento parcial, com prioridade para as atividades assistencialistas.
- III. O SUS tem como uma das diretrizes a participação da comunidade.

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

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

CONTEÚDO ESPECÍFICO – MEDICINA VETERINÁRIA – AP

Questão 21 - A raiva é uma doença que acomete mamíferos e que pode ser transmitida aos seres humanos, portanto, uma zoonose. Com relação a essa doença, afirma-se:

- I. Os principais sinais clínicos no morcego hematófago são: atividade diurna, associada à excitabilidade excessiva, falta de coordenação motora, mioclonia, evoluindo para paralisia e morte.
- II. Com relação à coleta e ao acondicionamento de amostra para diagnóstico histopatológico de bovinos acima de 2 anos de idade, deverão ser encaminhados tronco encefálico completo, uma porção do cerebelo, uma porção de hemisfério cerebral e uma porção de medula, fixados em álcool 70%, acondicionados em frasco de vidro.
- III. Uma das técnicas de diagnóstico de rotina utilizada é a de demonstração do antígeno viral pelo teste de imunofluorescência direta.

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

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

Questão 22 - A leptospirose é uma doença zoonótica, bacteriana, que pode ser fatal, mundialmente difundida. Com relação à infecção de Leptospirose, afirma-se:

- I. Nos hospedeiros de manutenção (reservatórios) altamente suscetíveis, a doença é com frequência moderada ou subclínica e seguida por excreção prolongada de leptospiras na urina. Os hospedeiros de manutenção (reservatórios) são as principais fontes de contaminação ambiental e de transmissão natural para outras espécies animais, denominadas hospedeiros incidentais.
- II. Os hospedeiros de incidentais geralmente exibem baixa suscetibilidade à infecção, desenvolvem doença severa e são transmissores ineficientes para outros animais.
- III. Leptospiras podem ser isoladas a partir do sangue e da urina durante os primeiros 7 a 10 dias de infecção.

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

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

Questão 23 - Leia as afirmativas a seguir sobre a epidemiologia e as formas de transmissão da doença de Lyme ou borreliose.

- I. A doença de Lyme é uma zoonose, e cães e gatos são hospedeiros incidentais para o ciclo silvestre.
- II. A doença de Lyme é alarmante na população humana, pois não possui hospedeiros sentinelas.
- III. Carrapatos infectados, sague, urina e líquido sinovial contaminados são elementos associados à transmissão de Lyme, quando manipulados sem proteção adequada.

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

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

Questão 24 - Leia as afirmativas a seguir sobre o Programa Nacional de Controle e Erradicação de Brucelose e da Tuberculose Animal (PNCEBT).

- I. A Vacina B19 é obrigatória para bezerras com idade entre 3 e 8 meses.
- II. Para certificação de propriedades livres de Brucelose, os animais que devem ser testados são as fêmeas com idade \geq 24 meses, vacinadas entre 3 e 8 meses de idade; as fêmeas não vacinadas; e os machos com idade superior a 8 meses.
- III. A vacinação B19 é proibida apenas em machos.

Está **correto** o que se afirma em:

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

Questão 25 - Considerando as disposições do Programa Nacional de Controle e Erradicação de Brucelose e da Tuberculose Animal (PNCEBT) e sabendo que a tuberculose bovina, além de ser uma importante zoonose, causa grande impacto econômico na pecuária nacional, leia as seguintes afirmativas:

- I. Uma das principais formas de infecção em humanos está relacionada à ingestão de leite cru contaminado não pasteurizado.
- II. Em bovinos e bubalinos com idade \geq 6 semanas, o diagnóstico indireto de tuberculose deve ser realizado por teste de tuberculinização (teste alérgico) intradérmica.
- III. A vacinação é a principal forma de prevenção e controle dessa doença.

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

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

Questão 26 - Leia as afirmações a seguir sobre a intoxicação por cobre em ovinos, e classifique-as como **verdadeiras (V)** ou **falsas (F)**.

()	O cobre acumula-se no fígado de ovinos de forma tóxica quando a relação entre cobre e molibdênio da dieta é maior do que 10:1.
()	O molibdênio da dieta reduz as chances de ocorrência de intoxicação por cobre por impedir a entrada do cobre nos hepatócitos.
()	Os sinais clínicos apresentados por animais intoxicados com cobre estão associados à hemólise extravascular, com ocorrência de bilirrubinúria e icterícia.
()	O tratamento para essa doença é baseado no uso de fontes de molibdênio, como o tetratiomolibdato de amônia, que acelera a remoção do cobre hepático.

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

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

Questão 27 - Sobre o diagnóstico de reticulopericardite traumática em bovinos, é **correto** afirmar:

- a) Sinais clínicos inespecíficos como febre e anorexia são sempre encontrados em casos de reticulopericardite.
- b) Vacas acometidas por reticulopericardite estarão bradicárdicas e o som cardíaco será pouco audível, devido ao abafamento.
- c) A pericardiocentese é utilizada para se avaliar aspecto, composição e microbiologia do líquido pericárdico.
- d) O pulso venoso negativo estará presente, devido à insuficiência cardíaca causada pela compressão do coração pelos fluidos pericárdicos.
- e) As provas de dor são amplamente utilizadas para diagnóstico, sendo que a prova da rampa em declive é realizada fazendo o animal subir uma rampa em declive leve.

Questão 28 - A acidose ruminal subaguda ocorre frequentemente em vacas leiteiras manejadas em sistemas semi-intensivo e intensivo. Sobre essa síndrome, afirma-se:

- I. Está associada com a intoxicação clínica por carboidratos.
- II. Os principais sinais clínicos visíveis estão associados a desidratação severa e diarreia.
- III. Consequências como laminite, trombose da veia cava e abscessos hepáticos são comuns em animais que foram acometidos pela acidose subaguda.
- IV. Vacas leiteiras acometidas pela acidose ruminal subaguda apresentam queda na produção de leite, com redução nos teores de gordura no leite e diarreia.

Está **correto** o que se afirma em:

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

Questão 29 - Em relação aos transtornos ruminais, é **correto** afirmar que:

- a) A indigestão simples está associada à destruição da flora ruminal e à queda acentuada do pH ruminal.
- b) O timpanismo espumoso é facilmente revertido através da sondagem esofágica.
- c) A alcalose ruminal leva à absorção de grandes quantidades de amônia, que resulta em manifestações clínicas tais como incoordenação motora.
- d) A hipocalcemia pode resultar em um episódio de indigestão simples.
- e) Na indigestão vagal, após a retirada do gás, o rúmen apresenta-se inativo, com redução na frequência dos movimentos ruminais secundários.

Questão 30 - A urolitíase obstrutiva é um transtorno frequente em carneiros de alta genética, causando, muitas vezes, sua perda para reprodução e até mesmo a morte de muitos dos animais acometidos. Sobre esse transtorno, analise as afirmativas a seguir e classifique-as como **verdadeiras (V)** ou **falsas (F)**:

()	Sensibilidade aumentada na região do períneo só estará presente em carneiros com ruptura de uretra.
()	Ovinos obstruídos por cálculos uretrais geralmente apresentam-se inquietos, com estrangúria e manifestações de dor, como o ranger de dentes.
()	A utilização de sais na dieta, tais como o cloreto de amônia, que alcalinizam o pH sanguíneo e, por consequência, o pH urinário, reduz a incidência de urolitíase em carneiros.
()	O diagnóstico de ruptura da vesícula urinária pode ser realizado pela determinação dos teores de creatinina de líquido obtido por abdominocentese, que estarão elevados nesse caso.

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

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

Questão 31 - A leucoencefalomalácia é um processo degenerativo do sistema nervoso central causado por alterações metabólicas que produzem malácia (amolecimento e liquefação) da massa branca do encéfalo de equinos. A respeito dessa afecção, é **correto** afirmar:

- a) A doença é causada pela toxina fumonisina, produzida pelo fungo *Fusarium moniliforme*, e tem como principal causa a ingestão de milho mofado.
- b) A doença é causada pelo protozoário *Sarcocystis neurona* e o tratamento consiste na administração diária de diclazuril por no mínimo 30 dias.
- c) A doença é causada por um RNA vírus da família *Togaviridae* e, no Brasil, predomina o vírus do tipo leste.
- d) A doença é causada pela toxina fumonisina, produzida pelo fungo *Fusarium moniliforme*, e o tratamento consiste na administração de cetoconazol por no mínimo 30 dias.
- e) A doença é causada pelo protozoário *Sarcocystis neurona* e o tratamento é apenas paliativo.

Questão 32 - A Síndrome Cólica é uma afecção conhecida por causar sérios prejuízos à equideocultura, tanto pela morte dos animais quanto pelo alto custo com tratamentos. Para realizar um tratamento adequado, é de extrema importância conhecer a anatomia do aparelho digestório dos equinos. Assinale a alternativa que descreve **corretamente** essa anatomia.

- Boca – faringe – esôfago – estômago – duodeno – jejuno – íleo – cólon ventral direito – ceco – flexura esternal – cólon ventral esquerdo – flexura pélvica – cólon dorsal esquerdo – flexura diafragmática – cólon dorsal direito – cólon transverso – cólon menor – reto – ânus.
- Boca – faringe – esôfago – estômago – duodeno – jejuno – íleo – ceco – cólon dorsal direito – flexura diafragmática – cólon dorsal esquerdo – flexura pélvica – cólon ventral esquerdo – flexura esternal – cólon ventral direito – cólon transverso – cólon menor – reto – ânus.
- Boca – faringe – esôfago – estômago – duodeno – jejuno – íleo – ceco – cólon ventral direito – flexura pélvica – cólon ventral esquerdo – flexura diafragmática – cólon dorsal esquerdo – flexura esternal – cólon dorsal direito – cólon transverso – cólon menor – reto – ânus.
- Boca – faringe – esôfago – estômago – jejuno – íleo – duodeno – ceco – cólon dorsal direito – flexura pélvica – cólon dorsal esquerdo – flexura esternal – cólon ventral esquerdo – flexura diafragmática – cólon ventral direito – cólon transverso – cólon menor – reto – ânus.
- Boca – faringe – esôfago – estômago – duodeno – jejuno – íleo – ceco – cólon ventral direito – flexura esternal – cólon ventral esquerdo – flexura pélvica – cólon dorsal esquerdo – flexura diafragmática – cólon dorsal direito – cólon transverso – cólon menor – reto – ânus.

Questão 33 - Alguns cavalos de corrida podem apresentar durante a prova um ruído respiratório, fenômeno que muitas vezes acarreta a perda de performance do animal. Esses animais normalmente são conhecidos como “cavalos roncadores”. Sobre esse contexto, avalie as seguintes afirmativas:

- A principal causa do ruído é a hemiplegia laringeana, causada por paralisia no nervo laríngeo recorrente.
- O diagnóstico deve ser feito através de cautelosa auscultação pulmonar, realizando-se o exame do saco quando necessário.
- O tratamento deve ser realizado com a administração de anti-inflamatórios esteroidais, nebulização quando necessário e eliminação de alérgenos do ambiente.

Está **correto** o que se afirma em:

- I, II e III.
- Apenas I e II.
- Apenas I e III.
- Apenas I.
- Apenas II e III.

Questão 34 - A laminite crônica em equinos caracteriza-se pela fase da afecção em que ocorre rotação da falange distal. Essa situação deve ser determinada através de exame radiológico do casco, sendo a posição de escolha a:

- Látero – medial.
- Dorso-palmar.
- Dorsoproximal – palmarodistal oblíqua.
- Dorsodistal – palmaroproximal oblíqua.
- Látero – lateral.

Questão 35 - A duodenojejunité proximal, também conhecida como “enterite anterior”, é uma das principais causas de óbito em animais que apresentam síndrome cólica. Essa afecção leva o animal à morte entre 12 e 24 horas após o aparecimento dos primeiros sinais, em 50 a 70% dos casos, sendo necessário rápido atendimento. A respeito dessa afecção, afirma-se:

- A enterite anterior se caracteriza por grave inflamação dos segmentos iniciais do intestino delgado, tendo como grave consequência a instalação do íleo adinâmico.
- A etiologia do processo não é bem esclarecida, mas sugere-se o envolvimento de alguns micro-organismos, como *Escherichia coli* e *Staphylococcus sp.*, sendo necessário, portanto, o tratamento imediato com antibióticos de amplo espectro.
- Desidratação grave, dor moderada a severa e hipermotilidade são alguns dos sinais clínicos observados nesse tipo de cólica.

Está **correto** o que se afirma em:

- I, II e III.
- Apenas I.
- Apenas I e II.
- Apenas II e III.
- Apenas III.

Questão 36 - Analise as seguintes afirmações a respeito da leucose enzoótica bovina.

- É doença de maior prevalência em bovinos de corte, devido ao tipo de criação, que requer práticas de manejo mais intensivas.
- A doença ocorre em bovinos de no mínimo dois anos, mas o pico máximo de ocorrência está entre cinco e sete anos.
- Os sinais clínicos variam conforme a localização dos tumores, como, por exemplo, linfadenopatia periférica generalizada, sinais decorrentes de insuficiência cardíaca congestiva e sinais neurológicos.

Está **correto** o que se afirma em:

- Apenas I.
- Apenas II.
- Apenas II e III.
- Apenas I e III.
- I, II e III.

Questão 37 - São achados histopatológicos característicos de raiva em bovinos:

- Meningite supurativa.
- Meningite supurativa e corpúsculos de Negri.
- Meningiomielite e mielite supurativa, ganglioneurite e corpúsculos de Negri.
- Meningiomielite e mielite não supurativa, ganglioneurite e corpúsculos de Negri.
- Meningiomielite eosinofílica.

Questão 38 - O garrotilho é uma doença infecciosa e altamente contagiosa que afeta equinos de todas as faixas etárias, porém, é mais comum em equinos jovens, com sinais clínicos de tosse, descarga nasal, conjuntivite e aumento de linfonodos submandibulares e retrofaríngeos. Qual o agente etiológico dessa doença?

- Rhodococcus equi*.
- Streptococcus equi ssp. equi*.
- Burkholderia mallei*.
- Actinobacillus equuli*.
- Klebsiella pneumoniae*.

Questão 39 - Leia as seguintes afirmações a respeito da intoxicação em bovinos pela ingestão de *Senecio spp.* e classifique-as como **verdadeiras (V)** ou **falsas (F)**:

()	Não é causa importante de morte em bovinos adultos, ou seja, é apenas um achado incidental de necropsia.
()	Dois cursos clínicos podem ser observados: um crônico associado à diarreia intermitente e emagrecimento; e um curso clínico agudo em animais de boa condição corporal, os quais desenvolvem sinais neurológicos.
()	A vesícula biliar fica aumentada de tamanho, com edema da parede e contendo bile viscosa.
()	Histologicamente, no fígado, observa-se uma tríade de lesões com graus variáveis de necrose, proliferação de ductos biliares e megalocitose de hepatócitos.

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

- V – F – V – V.
- V – V – F – V.
- F – V – V – F.
- F – V – F – F.
- F – F – V – V.

Questão 40 - Em ovinos, os achados de palidez de mucosas e dos tecidos em geral, edema submandibular (papeira), fluidez excessiva do sangue e presença de líquidos cavitários (ascite, hidrotórax e hidropericárdio) são característicos de qual condição?

- Scrapie.
- Haemoncose.
- Intoxicação por cobre.
- Cenurose.
- Listeriose.