

# CADERNO DE QUESTÕES



## PROGRAMAS DE RESIDÊNCIA EM ÁREA PROFISSIONAL DA SAÚDE - RIS 2026

(Lei Federal nº 11.129/2005)

PROCESSO SELETIVO PÚBLICO - EDITAL N° 01 DE 23 DE OUTUBRO DE 2025

### Residência Uniprofissional em Saúde Animal e Coletiva

## Clínica e Cirurgia de Grandes Animais

MATÉRIA	QUESTÕES
---------	----------

Questões Comuns a todos os programas      01 a 10

Questões Específicas por programa      11 a 35

### ATENÇÃO

Transcreva no espaço apropriado da sua FOLHA DE RESPOSTAS (Folha Óptica), com sua caligrafia usual, considerando as letras maiúsculas e minúsculas, a seguinte frase:

***O impossível é só uma opinião.***

Nome do Candidato: \_\_\_\_\_

Inscrição nº: \_\_\_\_\_

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

# INSTRUÇÕES

- 1** Verifique se este CADERNO DE QUESTÕES corresponde ao Programa de Residência para o qual você está inscrito. Caso não corresponda, solicite ao Fiscal da sala que o substitua.
- 2** Esta PROVA consta de **35** (trinta e cinco) questões objetivas.
- 3** Caso o CADERNO DE QUESTÕES esteja incompleto ou apresente qualquer defeito, solicite ao Fiscal da sala que o substitua.
- 4** Para cada questão objetiva, existe apenas **uma** (1) alternativa correta, a qual deverá ser assinalada na FOLHA DE RESPOSTAS.
- 5** Os candidatos que comparecerem para realizar a prova não deverão portar relógios, armas, malas, livros, máquinas calculadoras, fones de ouvido, gravadores, notebooks, telefones celulares, pen drives ou quaisquer aparelhos eletrônicos similares, nem utilizar véus, bonés, chapéus, gorros, mantas, lenços, aparelhos auriculares, prótese auditiva, óculos escuros, ou qualquer outro adereço que lhes cubra a cabeça, o pescoço, os olhos ou os ouvidos. O candidato que necessitar utilizar prótese auditiva, e não puder retirá-la durante a realização da prova, deverá solicitar atendimento especial conforme disposto no subitem 6.11 deste Edital. (conforme subitem 8.11 do Edital de Abertura)
- 6** É de inteira responsabilidade do candidato comparecer ao local de prova munido de caneta esferográfica de tinta azul ou preta, para a adequada realização de sua Prova. A FAURGS NÃO fornecerá canetas a candidatos. (conforme subitem 8.17 do Edital de Abertura)
- 7** Não será permitida nenhuma espécie de consulta em livros, códigos, revistas, folhetos ou anotações, nem o uso de instrumentos de cálculo ou outros instrumentos eletrônicos, exceto nos casos em que tal utilização for prévia e expressamente estabelecida. (conforme subitem 8.18 do Edital de Abertura)
- 8** Preencha com cuidado a FOLHA DE RESPOSTAS, evitando rasuras. Eventuais marcas feitas nessa FOLHA a partir do número **36** serão desconsideradas.
- 9** Ao terminar a prova, entregue a FOLHA DE RESPOSTAS ao Fiscal da sala.
- 10** A duração da prova é de **três horas (3h)**, já incluído o tempo destinado ao preenchimento da FOLHA DE RESPOSTAS. Ao final desse prazo, a FOLHA DE RESPOSTAS será **imediatamente** recolhida.
- 11** O candidato somente poderá se retirar da sala de prova uma hora (1h) após o seu início. Se quiser levar o Caderno de Questões, o candidato somente poderá se retirar da sala de prova uma hora e meia (1h30min) após o início. O candidato não poderá anotar/copiar o gabarito de suas respostas de prova.
- 12** Após concluir a prova e retirar-se da sala de prova, o candidato somente poderá utilizar os sanitários nas dependências do local de prova se for autorizado pela Coordenação do Prédio e se estiver acompanhado de um fiscal. (conforme subitem 8.21 do Edital de Abertura)
- 13** Ao concluir a Prova Objetiva, o candidato deverá devolver ao fiscal da sala a Folha de Respostas. Se assim não proceder, será excluído do Processo Seletivo. (conforme subitem 8.23 do Edital de Abertura)
- 14** A desobediência a qualquer uma das recomendações constantes nas presentes instruções poderá implicar a anulação da prova do candidato.

**01.** A instância do Sistema Único de Saúde (SUS) composta por representantes de segmentos do governo, dos prestadores de serviço, dos profissionais de saúde e dos usuários, que atua na formulação de estratégias e no controle da execução da política de saúde na instância correspondente, inclusive nos aspectos econômicos e financeiros, cujas decisões serão homologadas pelo chefe do poder legalmente constituído em cada esfera do governo, é:

- (A) o Conselho de Saúde.
- (B) o Conselho Nacional de Secretários de Saúde (Conass).
- (C) a Comissão Intergestores Tripartite (CIT).
- (D) a Conferência Nacional de Saúde.
- (E) as Secretarias Municipais de Saúde.

**02.** Assinale as afirmações a seguir com **V** (verdadeiro) ou **F** (falso), a respeito da Saúde Coletiva.

- ( ) A Saúde Coletiva pode ser considerada como um campo de conhecimento de natureza disciplinar cujas disciplinas básicas são a clínica, a genética e as ciências biomédicas básicas.
- ( ) Apesar de ser um movimento ideológico comprometido com a transformação social, a Saúde Coletiva não preenche as condições para constituir-se como um novo paradigma científico, mas apresenta possibilidades de articulação com novos paradigmas capazes de abordar o objeto saúde-doença-cuidado, respeitando sua historicidade e integralidade.
- ( ) A Saúde Coletiva é um movimento crítico construído na América Latina visando ao diálogo e à identificação de contradições e acordos com a saúde pública institucionalizada, seja na esfera técnico-científica, seja no terreno das práticas.
- ( ) O modelo de Vigilância em Saúde (VS), na Saúde Coletiva, busca ater-se à fisiopatologia e à história natural das doenças, orientando intervenções com base na genética e nas ciências biomédicas.

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

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

**03.** Entre as atribuições comuns a todos os membros das equipes que atuam na Atenção Básica está: responsabilizar-se pela população adscrita mantendo a \_\_\_\_\_, mesmo quando o usuário necessita de atenção em outros pontos da rede do sistema de saúde.

Assinale a alternativa que completa corretamente a lacuna do texto acima.

- (A) territorialização
- (B) população adscrita
- (C) resolutividade
- (D) longitudinalidade do cuidado
- (E) coordenação do cuidado

**04.** Considere as afirmações abaixo sobre os conceitos de campo e núcleo na saúde coletiva brasileira.

- I - O núcleo demarca a identidade de uma área de saber e de prática profissional.
- II - O campo é um espaço de limites imprecisos, onde cada disciplina ou profissão buscaria, em outras, apoio para cumprir suas tarefas teóricas e práticas.
- III- O núcleo implica um rompimento radical com a dinâmica do campo.

Quais estão corretas?

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

**05.** A implementação das equipes Multiprofissionais na Atenção Primária à Saúde (eMulti), que são compostas por profissionais de saúde de diferentes áreas de conhecimento, visa

- (A) atuar exclusivamente junto às Equipes de Saúde da Família (ESF), a fim de diminuir o número de encaminhamentos e as filas de espera por profissionais especializados.
- (B) atuar de maneira complementar e integrada às demais equipes da APS, com atuação corresponável pela população e pelo território, em articulação intersetorial e com a Rede de Atenção à Saúde (RAS).
- (C) atuar prioritariamente junto às equipes de Saúde da Família Ribeirinha (eSFR), facilitando o acesso a especialistas que não estão presentes nas ESFs em localidades de difícil acesso.
- (D) realizar atendimentos relacionados às questões de sofrimento psíquico, que aumentaram muito em decorrência da epidemia de COVID-19, sobrecarregando os trabalhadores das equipes de atenção básica.
- (E) realizar atendimento remoto para os usuários do SUS que encontram dificuldades de acessar presencialmente as equipes da APS.

**06.** Sobre a abrangência da rede que compõe o SUS, considere as afirmações abaixo.

- I - Engloba ações e serviços de saúde realizados na Atenção Primária, na média e alta complexidade, bem como nos serviços de urgência e emergência e na atenção hospitalar.
- II - Engloba ações e serviços de saúde realizados nos serviços das vigilâncias epidemiológica, sanitária e ambiental.
- III- Engloba ações e serviços de saúde realizados na assistência farmacêutica.

Quais estão corretas?

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

**07.** A Política Nacional de Saúde Integral de Lésbicas, Gays, Bissexuais, Travestis e Transexuais (Política LGBT+) é um exemplo de política de equidade. O que se apresenta como desafio à equidade a ser enfrentado por essa política?

- (A) A escassez de medicamentos de alto custo para o tratamento de HIV/AIDS.
- (B) O preconceito, a discriminação (LGBT-fobia) e a violência institucional que dificultam o acesso e a integralidade do cuidado.
- (C) A falta de autonomia dos gestores municipais para a criação de serviços especializados.
- (D) A baixa cobertura vacinal na população de risco, principalmente, em áreas rurais.
- (E) A criação de espaços de participação social e de diálogo da gestão estadual com os movimentos sociais.

**08.** As residências multiprofissionais e em área profissional da saúde buscam favorecer a inserção qualificada dos jovens profissionais da saúde no mercado de trabalho, particularmente, em áreas prioritárias do SUS. Sobre esses programas de residência, pode-se afirmar que

- (A) os programas possuem 100% da carga horária dedicada a estratégias educacionais práticas, realizadas em serviços de saúde e da rede intersetorial, visando qualificar a formação para o trabalho no campo da saúde, facilitando seu ingresso no mercado de trabalho.
- (B) são uma Pós-Graduação *Lato Sensu* como todo curso de especialização, diferenciando-se apenas por oferecer bolsas no valor de R\$ 4.106,09, por dois anos, enquanto os profissionais estiverem realizando a formação.
- (C) as residências multiprofissionais e em área profissional da saúde são destinadas somente às categorias profissionais de biologia, biomedicina, enfermagem, farmácia, medicina veterinária, nutrição, odontologia, saúde coletiva e serviço social.
- (D) os programas de residência multiprofissional e em área profissional da saúde demandam dedicação exclusiva de 60 horas semanais, durante, no mínimo, dois anos, sendo desenvolvidos através da integração ensino-serviço-comunidade, com acompanhamento docente-assistencial e formação teórica oferecida pela instituição proponente.
- (E) os egressos de programas de residência multiprofissional e em área profissional da saúde possuem garantia, por parte do Ministério da Saúde, de inserção em postos de trabalho no SUS, a partir da conclusão do programa, sendo muito requisitados, também, pelo setor privado.

**09.** A Bioética, no contexto da Saúde Coletiva, exige reflexões sobre a tomada de decisões dos gestores públicos em benefício da coletividade, que podem interferir na liberdade individual. Em situações de pandemia, qual princípio bioético tende a ter sua aplicação maximizada em relação aos demais, justificando, por exemplo, medidas de distanciamento social compulsório?

- (A) Beneficência.
- (B) Autonomia.
- (C) Não maleficência.
- (D) Justiça (ou equidade).
- (E) Soberania.

**10.** A Vigilância em Saúde no Brasil é organizada em quatro componentes, que compreendem a articulação dos saberes, processos e práticas, relacionados à \_\_\_\_\_, que realiza ações de controle de riscos e agravos à saúde relacionados ao meio ambiente, como a qualidade da água, do ar e do solo; à \_\_\_\_\_, que monitora a ocorrência e a distribuição de doenças e agravos à saúde na população (como dengue, gripe, COVID-19), seus fatores determinantes e condicionantes, com o objetivo de recomendar e adotar as medidas de prevenção e controle; à \_\_\_\_\_, que é o conjunto de ações capaz de eliminar, diminuir ou prevenir riscos à saúde e de intervir nos problemas sanitários decorrentes do meio ambiente, da produção e circulação de bens e da prestação de serviços de interesse da saúde (como a inspeção de alimentos, medicamentos, cosméticos e serviços de saúde); e à Vigilância em Saúde do Trabalhador, que visa à promoção da saúde e à redução da morbimortalidade da população trabalhadora, por meio da integração de ações que envolvam vigilância, assistência e intervenção nos ambientes e processos de trabalho (prevenção de acidentes e doenças relacionadas ao trabalho).

Assinale a alternativa que completa, correta e respectivamente, as lacunas do texto acima.

- (A) Vigilância Sanitária – Vigilância em Saúde Ambiental – Vigilância Epidemiológica
- (B) Vigilância Epidemiológica – Vigilância Sanitária – Vigilância de Alimentos e Medicamentos
- (C) Vigilância Sanitária – Vigilância de Alimentos e Medicamentos – Vigilância Epidemiológica
- (D) Vigilância em Saúde Ambiental – Vigilância Epidemiológica – Vigilância Sanitária
- (E) Vigilância Sanitária – Vigilância Epidemiológica – Vigilância de Alimentos e Medicamentos

**11.** Uma celiotomia exploratória habitualmente realizada como forma de diagnóstico e tratamento de patologias do abdômen agudo possui algumas particularidades anatômicas a serem observadas. Principalmente, no que tange à exposição dos segmentos intestinais para o exterior da cavidade abdominal, considere os segmentos abaixo.

- I - Colón transverso
- II - Colón menor
- III- Flexura pélvica

Quais **NÃO** podem ser exteriorizados, visualizados e palpados?

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

**12.** A linha alba ou linha média abdominal equina é ponto de incisão e síntese em celiotomias exploratórias, sendo compostas por fibras tendinosas oriundas da aponeurose dos seguintes músculos:

- (A) músculo reto abdominal e músculo íleo psoas.
- (B) músculo transverso abdominal e músculo íleo psoas.
- (C) músculo oblíquo abdominal externo, músculo oblíquo abdominal interno e músculo íleo psoas.
- (D) músculo oblíquo abdominal externo, músculo oblíquo abdominal interno e músculo transverso do abdômen.
- (E) músculo reto abdominal e músculo transverso do abdômen.

**13.** As lacerações tegumentares de porções distais de membros torácicos e pélvicos são situações rotineiras dentro da medicina de equinos. A escolha do tratamento juntamente com a identificação da fase do processo cicatricial é fator de suma importância para uma adequada resolução clínica. A esse respeito, considere as afirmações abaixo.

- I - A solução hipersaturada é composta de cloreto de sódio em alta concentração, indicada de forma tópica para debridar o tecido necrótico e para diminuir a contaminação de feridas. Usualmente é aplicada na fase inflamatória e fibroblástica do processo cicatricial, não sendo recomendada sua utilização na existência de tecido de granulação.
- II - A solução hipersaturada é composta de potássio e magnésio em alta concentração, indicada de forma tópica para debridar o tecido necrótico e para diminuir a contaminação de feridas. Usualmente é aplicada na fase cicatricial do processo regenerativo tecidual, sendo recomendada sua utilização na existência de tecido de granulação.
- III- A solução hipersaturada não é recomendada de forma tópica em tratamentos de quaisquer fases do processo cicatricial de uma ferida.

Quais estão corretas?

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

**14.** Em uma claudicação de grau 3 (escore da AAEP, 2005) de membro torácico direito de um equino, macho, 400 kg, 5 anos de idade, com modalidade esportiva salto, foi realizado o bloqueio diagnóstico perineural denominado volar baixo ou 4 pontos. Este bloqueio foi positivo na avaliação subjetiva em linha reta, ao trote em piso duro em 80%. Isso significa que as regiões a serem exploradas no diagnóstico por imagem, como, por exemplo, realização de radiografias e ultrassonografias, devem ser:

- (A) articulação escapuloumeral e músculo bíceps braquial.
- (B) articulação metacarpofalangeana, articulação interfalangeana proximal, articulação interfalangeana distal, face palmar do boleto, quartela e aparelho podotrocLEAR.
- (C) articulação metacarpofalangeana e inserção proximal do músculo interósseo III ou ligamento suspensório.
- (D) articulação carpometacarpiana e inserção proximal do músculo interósseo III ou ligamento suspensório.
- (E) articulação escapuloumeral, articulação carpometacarpiana e aparelho podotrocLEAR.

**15.** Em relação à patologia do esparavão ósseo equino, caracterizada pelo processo de degeneração da cartilagem articular, que possui teste de palpação denominado “teste de Churchill” positivo, considere as afirmações abaixo.

- I - Denominada de osteartrite juvenil da articulação interfalangeana distal, é uma doença ortopédica de desenvolvimento em equinos e não está associada à síndrome metabólica característica de éguas que possuem obesidade.
- II - Denominada de osteartrite juvenil da articulação intertársica distal, é uma doença ortopédica de desenvolvimento em equinos e está comumente associada à síndrome metabólica característica de éguas que possuem obesidade.
- III- Denominada de osteartrite juvenil da articulação umeroradiocubital, é uma doença ortopédica de desenvolvimento em equinos e não está associada à síndrome metabólica característica de éguas que possuem obesidade.

Quais estão corretas?

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

**16.** Um equino que apresentava sinais clínicos característicos de cólica, usualmente por falha de manejo dietético, estava recebendo alimento concentrado na quantidade de 7% do seu peso vivo corporal ao dia. O equino apresentava frequência cardíaca de 80 bpm, frequência respiratória de 25 mpm. Foi realizada a manobra de sondagem nasogástrica como método de diagnóstico e tratamento. Sobre este caso, considere as afirmações abaixo.

- I - A sobrecarga gástrica primária é facilmente tratada com sondagem nasogástrica e, consequentemente, descompressão do segmento estomacal. Nestes casos, o conteúdo estomacal recuperado é de coloração esverdeado-clara, possuindo um pH baixo e, muitas vezes, com conteúdo alimentar não digerido.
- II - A sobrecarga gástrica primária não é uma condição tratada por sondagem nasogástrica.
- III- A sobrecarga gástrica primária é facilmente tratada com sondagem nasogástrica e, consequentemente, descompressão do segmento estomacal. Nestes casos o conteúdo estomacal recuperado é em altas quantidades, de coloração esverdeado-escura, possuindo um pH alto, com conteúdo alimentar bem digerido e fétido.

Quais estão corretas?

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

**17.** Sobre a fisiopatologia da reprodução em equinos, considere as afirmações abaixo.

- I - A utilização de anabólicos no garanhão é uma das principais causas de degeneração testicular, apesar de melhorar a potência *coeundi*.
- II - O exantema coital no garanhão, causado pelo herpes vírus 3, afeta sua potência *generandi*.
- III- A endometrite persistente pós-cobertura na égua é tratada pela infusão uterina de antibióticos de amplo espectro.

Quais estão corretas?

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

**18.** Sobre as diversas enfermidades do sistema tegumentar de equinos, que, como em várias outras espécies, são enfermidades de alta casuística, assinale a alternativa correta.

- (A) A urticária nos equinos é uma doença multifatorial e, por isso, de difícil diagnóstico e tratamento. As formas variadas da urticária complicam o reconhecimento desta patologia.
- (B) A linfangite ulcerativa apresenta-se, inicialmente, pelo mesmo processo da linfangite simples, sendo difícil prever a eventual ulceração. E, exatamente por isso, deve-se esperar antes de implementar uma conduta terapêutica agressiva contra o edema e inflamação e aguardar até uma semana para confirmar se há infecção.
- (C) A ocorrência da hipersensibilidade a insetos (como os mosquitos culicoides) é uma manifestação de urticária, de modo que o tratamento deve basear-se apenas na prevenção da presença/contato com esses mosquitos.
- (D) Quando pacientes com neoplasias cutâneas são atendidos, se são tordilhos, logo pensa-se em melanomas; por outro lado, no geral, a neoplasia mais comum é o sarcoide em suas diversas formas, seguido pelo CCE (carcinoma de células escamosas).
- (E) Os casos de sarcoide fibroblástico ou misto nos cavalos devem ser tratados por criogenia (criocirurgia), por imunoterápicos, como vacina de BCG, por quimioterápicos, como 5-FU ou cisplatina; com rara necessidade de excisão cirúrgica.

**19.** Nos equinos, tanto o neonato como o potro, as doenças ortopédicas do desenvolvimento (DOD) são eventos relativamente comuns nos animais de raças precoces. Sobre as alterações de aprumo nos potros, inclusive nos neonatos, considere as seguintes afirmações.

- I - A ossificação incompleta dos ossos cuboides do carpo e tarso é facilmente diagnosticada no neonato com o exame radiográfico ou ultrassonografia diagnóstica.
- II - Alterações flexurais dizem respeito às contraturas ou relaxamentos dos tendões digitais flexores e extensores; podem ser adquiridas durante o crescimento ou o potro pode já nascer com essas alterações.
- III- A ocorrência de displasia fiseal, comumente referida como epifisite, é um evento esperado nos potros de crescimento rápido e bem alimentados; e, se não receberem uma intervenção adequada, pode causar desvios angulares nos membros.

Quais estão corretas?

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

- 20.** Considerando as técnicas semiológicas em equinos, assinale a alternativa correta.
- (A) Uma ausculta do TGI é justificada nos casos de cólica e desnecessária em casos de diarreia.
  - (B) A ausculta cardíaca no lado direito do tórax é suficiente para aferir a FC.
  - (C) A coloração de mucosa oral deve ser igual a de mucosa ocular.
  - (D) Os linfonodos mandibular e retrofaríngeo são de acesso restrito em cavalos obesos.
  - (E) O exame na região do triângulo de Víborgs pode revelar se há ou não pulso jugular positivo.
- 21.** Considerando as técnicas anestésicas em equinos, assinale a alternativa correta.
- (A) A sedação com opioides é segura em equinos.
  - (B) O uso de alfa-2 agonistas é seguro em equinos e não altera sinais vitais.
  - (C) Neuroleptoanalgesia é segura e inclui associação de fármacos sedativos com opioides.
  - (D) Bloqueio regional intra-articular é seguro e necessário em casos de potros com artrite séptica.
  - (E) O uso de alfa-2 agonistas é seguro em equinos e pode ser revertido com cloridrato de ioimbina ao término do procedimento.
- 22.** Considerando as afecções do trato respiratório em equinos, assinale a alternativa correta.
- (A) Não é comum a ocorrência de febre em casos de sinusite, hemorragia pulmonar induzida pelo exercício e asma equina.
  - (B) A pneumonia pode ser confundida com *flutter diafragmático*.
  - (C) Na pleuropneumonia sem efusão pleural, o padrão respiratório não se altera.
  - (D) A síndrome febre está relacionada aos casos de pneumonia, empiema de bolsa gutural e linfadenite caseosa.
  - (E) O lavado broncoalveolar é essencial para identificar o agente infeccioso nas pneumonias e na asma equina.
- 23.** A brucelose bovina apresenta manifestações clínicas predominantemente reprodutivas, relacionadas a tropismo da *Brucella abortus* por tecidos do trato genital. Considerando a patogênese e os sinais clínicos observados em machos e fêmeas bovinos, assinale a alternativa correta.
- (A) Nas fêmeas, a infecção, geralmente, resulta em aborto precoce, até o terceiro mês de gestação, devido à rápida destruição do corpo lúteo e queda abrupta da progesterona.
  - (B) O aborto induzido por *Brucella abortus* ocorre, geralmente, no terço final da gestação e está associado à intensa colonização da placenta e do líquido alantoide, com necrose e inflamação das vilosidades coriônicas.
  - (C) Em machos, a infecção restringe-se aos testículos, sem envolvimento de epidídimos, vesículas seminais ou glândulas acessórias, e raramente causa alteração na fertilidade.
  - (D) A retenção de placenta e o nascimento de bezerros fracos são achados accidentais, não relacionados à brucelose, e indicam, geralmente, causas nutricionais ou hormonais.
  - (E) O corrimento vaginal serossanguinolento observado após o aborto é indicativo específico de brucelose, sendo um sinal clínico diagnóstico suficiente para confirmação da doença.

- 24.** A urolitíase é uma doença nutricional que ocorre em consequência da precipitação de minerais ou substâncias orgânicas no trato urinário. Sobre a urolitíase em pequenos ruminantes, considere as afirmações abaixo.

- I - A principal causa de urolitíase em ruminantes alimentados com concentrados é o aporte excessivo de fósforo com desequilíbrio na relação Ca e P da dieta.
- II - Dietas com uma relação Ca:P de 1:1 a 0,5:1 dificilmente causam urolitíase.
- III- Em ovinos e caprinos a localização mais frequente da obstrução é no processo uretral, seguido pela flexura sigmoide e curvatura isquiática.

Quais estão corretas?

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

**25.** A linfadenite caseosa é uma doença contagiosa de ovinos e caprinos, causada pela bactéria *Corynebacterium pseudotuberculosis*, que leva à formação de abscessos nos linfonodos superficiais e internos. Sobre esse tema é correto afirmar que

- (A) o tratamento com antibioticoterapia sistêmica é altamente eficiente.
- (B) ocorre, principalmente, em animais jovens de 1 a 3 meses de idade.
- (C) os ovinos jovens devem ser tosquiados sempre depois da realização desse procedimento nos adultos.
- (D) os abscessos devem ser abertos cuidadosamente, com remoção e queima de todo material caseoso.
- (E) o tratamento recomendado é à base de corticoides e vitamina B1.

**26.** As doenças que afetam o sistema tegumentar causam importantes prejuízos econômicos para a criação de ovinos. Em relação às enfermidades que afetam o sistema tegumentar de ovinos, considere as afirmações abaixo.

- I - A sarna causada pelo *Psooptis ovis* ocorre, principalmente, no inverno e manifesta-se clinicamente por extensas áreas de alopecia e muito prurido.
- II - O ectima contagioso caracteriza-se clinicamente pela formação de crostas espessas que cobrem uma área elevada na pele. As primeiras lesões desenvolvem-se, normalmente, na junção mucocutânea da cavidade oral, frequentemente nas comissuras labiais.
- III- Os piolhos causam prejuízo aos ovinos por torná-los inquietos, comprometendo a alimentação e o repouso. O aumento das populações de piolhos ocorre, em geral, nos meses de verão, após a esquila.

Quais estão corretas?

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

**27.** Língua azul é uma doença viral que causa um grande impacto econômico. Sobre essa enfermidade, considere as afirmações abaixo.

- I - A enfermidade afeta ovinos, bovinos e diversas espécies de ruminantes selvagens, sendo os ovinos os mais suscetíveis.
- II - Os sinais clínicos em ovinos caracterizam-se por febre, corrimento nasal mucopurulento ou sanguinolento, lacrimejamento, salivação, avermelhamento da mucosa oral e nasal e edema da língua, focinho, lábios e mucosa oral.
- III- O vírus é transmitido por insetos, principalmente por mosquitos do gênero *Culicoides*.

Quais estão corretas?

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

**28.** As doenças parasitárias são enfermidades muito prevalentes na criação de pequenos ruminantes. Sobre essas enfermidades, considere as afirmações abaixo.

- I - A eimeriose dos caprinos e ovinos é causada por diferentes espécies do gênero *Eimeria*. Uma característica marcante dos eimerídeos é a alta especificidade por hospedeiros.
- II - A coenurose caracteriza-se por ser uma doença crônica, com sinais clínicos progressivos, que dependem da localização da lesão e ocorrem, geralmente, de 2 a 5 meses após a infecção.
- III- Para completar o ciclo biológico, a *Fasciola hepatica* necessita de um hospedeiro intermediário (caramujo de água doce do gênero *Lymnaea*) e de um definitivo (mamífero).

Quais estão corretas?

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

**29.** Sobre a cetose bovina, assinale a alternativa correta.

- (A) A cetose é considerada uma doença que acomete com mais frequência vacas leiteiras de alta produção, sendo as primíparas mais afetadas que as múltiparas.
- (B) Em animais criados em sistema de confinamento (*free-stall*), a enfermidade é rara devido ao controle mais preciso de sua alimentação.
- (C) A perda de apetite e a diminuição da produção são sinais clínicos de sua apresentação digestiva.
- (D) A dificuldade de se levantar principalmente utilizando os membros posteriores é o principal sinal clínico de sua apresentação neurológica.
- (E) O principal método de prevenção deve ser a inclusão de tamponantes (bicarbonato) na dieta.

**30.** Com relação à reticulite traumática, considere as afirmações abaixo.

- I - O pulso jugular negativo é indicativo de que o pericárdio também esteja envolvido nesta patologia.
- II - O exame clínico com estímulo da dor pelo beliscamento na região das cruzes ou a prova do bastão podem ser usados como complementares no diagnóstico de reticulites.
- III- Os sinais clínicos de reticulites traumáticas são variáveis e dependem da região anatômica da perfuração no retículo, profundidade da perfuração e associação a lesões em vísceras abdominais ou torácicas.

Quais estão corretas?

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

**31.** Sobre a fisiologia da gestação, qual é o tempo médio de gestação da égua?

- (A) 245 dias.
- (B) 277 dias.
- (C) 303 dias.
- (D) 335 dias.
- (E) 365 dias.

**32.** Em relação ao PPID e SME em equinos, assinale a afirmação correta.

- (A) Ao contrário de cavalos com SME, dificilmente um paciente com PPID pode desenvolver laminites.
- (B) Hipertricose e perda de peso no avanço da enfermidade são os sinais clínicos mais comuns da PPID, enquanto a adiposidade regional exacerbada é indicativa de SME.
- (C) O teste de aplicação de dexametasona é adequado para o diagnóstico das SMEs.
- (D) PPID e SME são as doenças endócrinas mais comuns em equinos jovens e obesos.
- (E) Um tumor da *pars distalis* da glândula pituitária causa os sinais clínicos.

**33.** A hipocalcemia (febre do leite) é uma das doenças metabólicas mais comuns em bovinos. Com relação a essa doença, assinale a alternativa **INCORRETA**.

- (A) Ocorre geralmente em vacas mais velhas (em idade produtiva) de múltiplas lactações.
- (B) Sua etiologia está associada à diminuição dos níveis de cálcio nas vacas no momento do pós-parto (primeiras 72h).
- (C) Os sinais clínicos são progressivos, apresentando, geralmente no primeiro estágio, decúbito esternal e temperatura retal normal.
- (D) No seu estágio 3, a doença apresenta prognóstico ruim, pois o animal encontra-se em decúbito lateral e com apresentação comatoso.
- (E) Pode ser prevenida realizando dietas acidogênicas (aniônicas) associadas a dietas com baixo teor de cálcio no pré-parto.

**34.** Sobre acidose ruminal, assinale a alternativa correta.

- (A) Consumo excessivo de alimentos fibrosos podem causar desequilíbrio nas bombas de hidrogênio levando a quadros de acidose ruminal aguda.
- (B) O diagnóstico dá-se pela epidemiologia associada aos sinais clínicos (anorexia, queda brusca de produção, diarreia) e pode ser confirmado por aferição de PH ruminal, através de uma ruminocentese.
- (C) Os sinais clínicos de acidose ruminal subaguda são taquicardia, taquipneia, hipotermia e diarreia.
- (D) A produção diminuída de ácidos graxos voláteis (principalmente a queda de ácido propiônico) é a principal responsável pela ocorrência de acidose ruminal aguda.
- (E) Mudanças alimentares podem causar alteração da microbiota e do PH ruminal. Nesses casos de acidose clínica, o mais importante, ao se pensar em tratamento, é a reposição volêmica, através da transfusão sanguínea.

**35.** Sobre doenças bovinas, assinale a alternativa correta.

- (A) A raiva bovina, muitas vezes, tem como principal forma de controle, no Brasil, a eliminação de morcegos hematófagos por parte do produtor.
- (B) A leucose enzoótica bovina pode ser diagnosticada através de epidemiologia associada a descarte de doenças com sinais semelhantes.
- (C) A raiva e a leucose podem ser prevenidas através de vacinação.
- (D) A leucose acontece, principalmente, em animais jovens.
- (E) A raiva e a leucose apresentam como principal característica a dificuldade de se levantar pelos membros torácicos.