



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PARAÍBA
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA, INOVAÇÃO E PÓS-GRADUAÇÃO
COMISSÃO DE RESIDÊNCIA MULTIPROFISSIONAL
COMISSÃO PERMANENTE DE CONCURSOS PÚBLICOS
CAMPUS SOUSA

Caderno de Questões

Programa de Residência em Clínica Médica e Cirúrgica de Grandes Animais

**Programa de Pós-Graduação na modalidade de
Residência em Área Profissional de Saúde em
Medicina Veterinária – Turma 2026-2028**

Janeiro de 2026



Atenção: Cada questão da Prova Escrita Objetiva contém cinco alternativas, de “A” a “E”, devendo o candidato assinalar **apenas uma alternativa**, aquela que considerar correta em relação ao enunciado da respectiva questão, e, em seguida, **transcrevê-la para o Cartão-Resposta**, dentro do período determinado para a realização da prova.

01. De acordo com a Constituição da República Federativa do Brasil de 1988 é INCORRETO afirmar que compete ao Sistema Único de Saúde:

- (A) Executar as ações de vigilância sanitária e epidemiológica, bem como as de saúde do trabalhador.
- (B) Ordenar a formação de recursos humanos na área da saúde.
- (C) Fiscalizar e inspecionar alimentos, compreendido o controle de seu teor nutricional, bem como bebidas e águas para consumo humano e animal.
- (D) Participar da formulação da política e da execução das ações de saneamento básico.
- (E) Incrementar, em sua área de atuação, o desenvolvimento científico e tecnológico e a inovação.

02. A Lei nº 8.080 de 19 de setembro de 1990 define as competências e as atribuições concernentes ao SUS da União, Estados, Distrito Federal e Municípios. Nessa perspectiva, analise as alternativas a seguir de modo a correlacionar a competência ao respectivo ente federado.

- I. Gerir laboratórios públicos de saúde e hemocentros.
- II. Participar, junto com os órgãos afins, do controle de agravos do meio ambiente que tenham repercussão na saúde humana.
- III. Elaborar o planejamento estratégico Nacional no âmbito do SUS, em cooperação técnica com os Estados, Distrito Federal e Municípios.

- (A) I: Estado e Distrito Federal – II: Estado e Distrito Federal – III: União
- (B) I: Estado e Distrito Federal – II: Município e Distrito Federal – III: União
- (C) I: Município e Distrito Federal – II: Estado e Distrito Federal – III: União
- (D) I: União – II: Estado e Distrito Federal – III: Município e Distrito Federal
- (E) Nenhuma das alternativas

03. Considerando a Lista Nacional de Notificação Compulsória de doenças, agravos e eventos de saúde pública, qual doença ou agravo tem periodicidade de notificação semanal?

- (A) Doença de Chagas Aguda
- (B) Doença aguda pelo vírus Zika
- (C) Febre amarela
- (D) Febre Maculosa e outros Riquetsioses
- (E) leptospirose

04. A notificação compulsória é a comunicação obrigatória a autoridade competente de saúde, realizada pelos médicos, profissionais de saúde ou responsáveis pelo estabelecimento de saúde, públicos ou privados. Considerando as doenças ou agravos, analise as alternativas cuja notificação imediata deve ser realizada APENAS pela Secretaria Municipal de Saúde.
- (A) Acidente por animal peçonhento.
 - (B) Doença de Chagas Aguda.
 - (C) Doença aguda pelo vírus Zica em gestante.
 - (D) Monkeypox.
 - (E) Raiva humana.
05. Referente ao campo de atuação do SUS, em conformidade com a Lei nº 8.080 de 19 de setembro de 1990, o conjunto de ações que proporcionam o conhecimento, a detecção ou prevenção de qualquer mudança dos fatores determinantes e condicionantes de saúde individual ou coletiva, com a finalidade de recomendar e adotar as medidas de prevenção e controle das doenças e agravos, refere-se às ações de:
- (A) Vigilância sanitária.
 - (B) Vigilância epidemiológica.
 - (C) Saúde do trabalhador.
 - (D) Assistência terapêutica.
 - (E) Saúde bucal.
06. De acordo com a Lista Nacional de Notificação Compulsória de Doenças, Agravos e Eventos de Saúde Pública, quando acontece um acidente com animal potencialmente transmissor da raiva, a notificação deve ser realizada a/ao:
- (A) Ministério da Saúde, de forma imediata.
 - (B) Secretaria Estadual de Saúde, de forma semanal.
 - (C) Secretaria Municipal de Saúde, de forma imediata.
 - (D) Secretaria Estadual de Saúde, de forma imediata.
 - (E) Secretaria Municipal de Saúde, de forma semanal.
07. A Lei Federal nº 8.080/1990, em suas alterações, dispõe sobre a tele-saúde que abrange a prestação remota de serviços relacionados a todas as profissões da área da saúde regulamentadas pelos órgãos competentes do Poder Executivo Federal e obedecerá a alguns princípios. Marque a alternativa que não apresenta um desses princípios.
- (A) autonomia do profissional de saúde.
 - (B) responsabilidade digital.
 - (C) disponibilização dos dados.
 - (D) consentimento livre e informado do paciente.
 - (E) dignidade e valorização do profissional de saúde.

08. De acordo com a Portaria GM/MS nº 635 de 2023, incumbe as equipes multiprofissionais na Atenção Primária à Saúde – eMulti, prioritariamente, o desenvolvimento da integralidade das seguintes ações, exceto:
- (A) O atendimento individual, em grupo e domiciliar.
 - (B) A construção conjunta de projetos terapêuticos e intervenções no território.
 - (C) O apoio matricial.
 - (D) As discussões de casos.
 - (E) A não oferta de ações de saúde à distância.
09. Qual a carga horária individual mínima das categorias profissionais, excetuando a médica, exigida por equipe, de todas as modalidades dos multiprofissionais na Atenção Primária à Saúde, de acordo com a Portaria GM/MS nº 635 de 2023.
- (A) 10 horas semanais
 - (B) 20 horas semanais
 - (C) 30 horas semanais
 - (D) 40 horas semanais
 - (E) 44 horas semanais
10. Marque a alternativa que não corresponde a um princípio da Política Nacional de Vigilância em Saúde.
- (A) Conhecimento do território.
 - (B) Integralidade.
 - (C) Descentralização político-administrativa.
 - (D) Universalidade.
 - (E) Promover a cooperação e o intercâmbio técnico científico no âmbito nacional e internacional.
11. Na avaliação clínica do sistema digestório de ruminantes, exame do rúmen é uma etapa importante, sendo constituído pelas seguintes etapas, de acordo com Rosenberger:
- (A) Inspeção do abdômen, palpação retal, auscultação e percussão.
 - (B) Inspeção do flanco esquerdo, palpação retal, auscultação e percussão, em alguns casos a ruminotomia exploratória.
 - (C) Inspeção do flanco esquerdo, palpação da parede abdominal e do reto, auscultação e percussão, colheita e exame de amostra do suco ruminal, em alguns casos a laparoscopia ou uma ruminotomia exploratória.
 - (D) Inspeção do flanco esquerdo, palpação retal, auscultação e percussão, colheita e exame de amostra do suco ruminal.
 - (E) Inspeção do flanco esquerdo, palpação retal, auscultação e percussão, colheita do suco ruminal e ruminotomia.

12. Foi atendido no Hospital Veterinário um equino da raça quarto de milha, 5 anos de idade, no qual o proprietário queixava-se da ausência do testículo esquerdo na bolsa escrotal. Na avaliação ultrassonográfica, verificou-se que o testículo não havia atravessado o anel vaginal, e desceu até o canal inguinal. Assinale a alternativa correta:
- (A) Trata-se de um animal criptorquídico inguinal.
 - (B) Existem duas abordagens cirúrgicas para esse caso: invasiva e não invasiva.
 - (C) Nesse caso, durante a cirurgia, continuando a dissecação além do anel inguinal externo e através do canal inguinal até a localização do anel vaginal, o testículo será localizado no interior da túnica vaginal comum.
 - (D) No procedimento de criptorquidectomia unilateral não existe o risco de herniação intestinal.
 - (E) Todas as alternativas estão corretas.
13. Foi encaminhado para o Hospital Veterinário um equino apresentando ferida granulomatosa associada à infestação repetida por habronemose na região da glândula peniana. Sobre a técnica cirúrgica:
- (A) A penectomia é realizada utilizando-se um torniquete de borracha distal ao local da amputação, o pênis é também estendido e estabilizado com gaze em volta do colo da glândula.
 - (B) É realizada uma incisão triangular no aspecto dorsal do pênis e a incisão continua através da fáscia e do corpo esponjoso.
 - (C) A túnica albugínea é suturada sobre o corpo cavernoso do pênis transecionado com pontos interrompidos simples.
 - (D) O torniquete é retirado antes de realizar a sutura da mucosa uretral.
 - (E) Todas as alternativas estão corretas.
14. Uma vaca em trabalho de parto foi encaminhada para o Hospital Veterinário, ao examiná-la observou-se que apresentava contrações improdutivas e na palpação vaginal não havia dilatação de cérvix suficiente para passagem do bezerro, que era de alto valor e estava vivo. Assinale a alternativa correta:
- (A) A indicação para tal distócia é a fetotomia.
 - (B) A indicação para resolução desse tipo de distócia seria a manobra obstétrica.
 - (C) A indicação é a cesariana pelo flanco esquerdo, após a retirada do bezerro, sutura do útero com pontos simples contínuos utilizando fio absorvível.
 - (D) A indicação é a cesariana, com exteriorização de parte do útero da cavidade abdominal, caso possível, para a histerotomia.
 - (E) A histerotomia deve ser realizada sobre um membro do bezerro na região do corpo do útero.

15. Foi atendido no Hospital Veterinário um bovino no qual o proprietário queixou-se que o animal estava há 2 dias sem se alimentar e grande distensão abdominal ventral. No exame clínico observou-se apetite ausente, mucosas congestas, enoftalmia com grau de desidratação 10% e diarreia. Na avaliação do fluido ruminal o pH 5,0, tempo de redução do azul de metileno prolongado (maior que 5 min.) e o aspecto cinza leitoso. Qual o diagnóstico?
- (A) Acidose láctica ruminal.
 - (B) Timpanismo espumoso.
 - (C) Indigestão vagal.
 - (D) Retículoite traumática.
 - (E) Timpanismo gasoso.
16. Dentre as indicações da ruminotomia estão:
- (A) Remoção de corpos estranhos metálicos,
 - (B) Remoção de rolo de barbante.
 - (C) Remoção de sacos plásticos.
 - (D) Impactação ruminal.
 - (E) Todas as alternativas.
17. Deu entrada no Hospital Veterinário um equino no qual o proprietário relatou que há 2 anos após puxar um boi durante a vaquejada bateu na cerca e saiu mancando da pista, tratou com antiinflamatório e antibiótico durante 7 dias e deixou de repouso 6 meses, o animal melhorou e voltou a correr vaquejada. Porém, tem 15 dias que ele voltou a sentir dor e mancar. No exame clínico observou-se claudicação grau 2, aumento de volume na região do II osso metacarpiano e sensibilidade dolorosa na palpação do ligamento suspensor do boleto. Na avaliação ultrassonográfica constatou-se uma desmíte do ligamento suspensor do boleto. No exame radiográfico notou-se uma descontinuidade (região radioluscente) no terço distal do II osso metacarpiano com formação de calo ósseo. De acordo com esses achados, responda a alternativa correta para o caso:
- (A) Repouso controlado e crioterapia.
 - (B) Amputação do II osso metacarpiano.
 - (C) Tratamento da fratura: Amputação do II osso metacarpiano. Desmíte do suspensor do boleto: repouso.
 - (D) Tratamento da Fratura: amputação do II osso metacarpiano. Desmíte do suspensor do boleto: AINEs, ultrassom terapêutico, Plasma rico em plaquetas.
 - (E) Nenhuma das alternativas anteriores.

18. Dentre as opções abaixo quais consistem em indicações de tenotomia do tendão flexor digital profundo em equinos?
- (A) Casos graves de deformidade flexural da articulação do cotovelo.
 - (B) Laminite aguda.
 - (C) Laminite crônica.
 - (D) Casos de deformidade flexural da articulação do jarrete.
 - (E) Nenhuma das alternativas.
19. Sobre a intoxicação por *Crotalaria retusa*, assinale a alternativa correta:
- (A) A alta frequência da intoxicação em equinos deve-se a maior palatabilidade para essa espécie do que para bovinos.
 - (B) Ovinos são resistentes à intoxicação pela planta.
 - (C) Bovinos e equinos desenvolvem a forma aguda e caprinos a forma crônica.
 - (D) A ingestão repetida de pequenas quantidades por períodos prolongados causa lesão renal progressiva.
 - (E) O principal sinal clínico associado à ingestão é o edema de membros.
20. Em bovinos e ovinos do Brasil e do mundo as deficiências de cobre e cobalto são consideradas as mais comuns, a doença ocorre quando os animais não são suplementados ou onde os solos são deficientes. Sobre a deficiência de cobalto:
- (A) Bovinos são movimentados e caem subitamente apresentando tremores musculares e morte após alguns minutos.
 - (B) Hipomielinogênese congênita.
 - (C) Paresia e paralisia flácida dos membros posteriores.
 - (D) Ataxia enzoótica.
 - (E) Nenhuma das alternativas.
21. Um equino adulto apresenta cólica intensa, distensão abdominal, taquicardia e dor refratária à analgesia. Na palpação retal observa-se estrutura distendida no quadrante caudodorsal direito compatível com ceco distendido e firmemente deslocado. O diagnóstico e a conduta mais adequados são:
- (A) impactação simples de cólon – manejo apenas clínico.
 - (B) Torção de ceco – indicação de laparotomia exploratória.
 - (C) Enterite anterior – instalação de sonda nasogástrica apenas.
 - (D) Colite granulomatosa – terapia antibiótica exclusiva.
 - (E) Ruptura de ceco – eutanásia imediata sem tentativa cirúrgica.

22. Sobre a fisiopatologia do deslocamento de abomaso à esquerda em bovinos leiteiros no pós-parto imediato, assinale a alternativa correta.
- (A) Está principalmente associado à ingestão excessiva de fibra longa.
 - (B) Resulta de hipermotilidade abomasal com aumento do tônus vagal.
 - (C) O acúmulo de gás e hipomotilidade abomasal são fatores determinantes.
 - (D) Ocorre mais frequentemente em novilhas antes do primeiro parto.
 - (E) Está associado à alcalose metabólica hipoclorêmica.
23. Assinale a alternativa correta sobre a forma neurológica da rinopneumonite equina (EHV-1).
- (A) Afeta preferencialmente potros neonatos.
 - (B) É causada exclusivamente por cepas não neuropatogênicas.
 - (C) Caracteriza-se por mieloencefalopatia por vasculite isquêmica.
 - (D) Não está associada a aborto em éguas gestantes.
 - (E) Não apresenta recuperação clínica.
24. Qual achado ultrassonográfico é mais compatível com lesão crônica do tendão flexor digital superficial em equinos?
- (A) Aumento de ecogenicidade com fibras desorganizadas e aderências.
 - (B) Hipoeogenicidade focal e aumento de volume tendíneo.
 - (C) Presença de hematoma intratendíneo recente.
 - (D) Ruptura completa com descontinuidade total das fibras.
 - (E) Conteúdo anecogênico homogêneo.
25. Durante laparotomia no flanco direito de bovino, observa-se conteúdo livre na cavidade abdominal com odor fétido, fibrina difusa e alças intestinais aderidas. O diagnóstico mais provável é:
- (A) Peritonite séptica difusa.
 - (B) Peritonite asséptica química.
 - (C) Assimetria ruminal crônica.
 - (D) Íleo paralítico pós-cirúrgico.
 - (E) Peritonite granulomatosa por micobactéria.
26. Sobre hérnia umbilical em bezerros, é correto afirmar:
- (A) Hérnias pequenas (<2 cm) devem ser sempre reparadas cirurgicamente.
 - (B) O risco de encarceramento é inexistente antes dos 3 meses de idade.
 - (C) A presença de anel herniário rígido e conteúdo irreduzível indica cirurgia imediata.
 - (D) O uso de bandagem compressiva é contraindicado em qualquer situação
 - (E) A correção cirúrgica deve sempre ser realizada por via laparoscópica.

27. Um bovino jovem apresenta aumento de volume firme da mandíbula, fístulas cutâneas e granulações amarelas no exsudato. O diagnóstico mais provável e o agente etiológico principal são:
- (A) Actinomicose — *Actinomyces bovis*.
 - (B) Actinobacilose — *Actinobacillus lignieresii*.
 - (C) Osteossarcoma — neoplasia primária óssea.
 - (D) Micobacteriose — *Mycobacterium bovis*.
 - (E) Abscesso piogênico — *Trueperella pyogenes*.
28. Um bezerro apresenta distensão abdominal progressiva, letargia e redução do apetite após trauma. Suspeita-se de ruptura vesical com uroperitônio. Qual padrão laboratorial é mais compatível com esse diagnóstico?
- (A) Hipernatremia, hipercalcemia e alcalose metabólica
 - (B) Hipocalemia, hiperglicemia e acidose metabólica
 - (C) Hiponatremia, hipocloremia, hiperpotassemia e azotemia
 - (D) Hipernatremia, hipocloremia e hipopotassemia
 - (E) Elevação isolada de creatina quinase sem azotemia
29. Vaca Holandesa, 5ª lactação, 18 dias pós-parto, apresenta queda acentuada da produção de leite, seletividade alimentar (ingere concentrado e recusa volumoso), hipomotilidade ruminal e hálito adocicado.

Exames laboratoriais	Resultado
Glicemia	36 mg/dL
NEFA	1,2 mEq/L
β -hidroxibutirato (BHBA)	2,9 mmol/L
AST	discretamente elevada
GGT	limítrofe
cetonúria	+++
cálcio total	discretamente reduzido

Com base nos dados clínicos e laboratoriais, qual é o diagnóstico mais provável?

- (A) Cetose tipo I (hipoalimentar), associada à baixa ingestão energética.
- (B) Cetose tipo II, associada à lipidose hepática e balanço energético negativo severo.
- (C) Acidose ruminal subaguda com hipoglicemia secundária.
- (D) Deslocamento de abomaso à esquerda com cetose secundária.
- (E) Hipocalcemia clínica como causa primária da anorexia seletiva.

30. Uma vaca Holandesa, 4 anos, no terço médio de gestação, mantida em confinamento e alimentada com silagem de milho, apresenta evolução de 5 dias de curso com: andar em círculos para o lado direito, cabeça inclinada, sialorreia intensa, disfagia e perda de reflexo palpebral do lado direito. A temperatura é 39,4 °C. Não há atonia ruminal acentuada. Dentre os achados do exame neurológico verificou-se: depressão do estado mental, nistagmo horizontal, paresia de nervos cranianos V, VII e VIII à direita. Hemograma apresentou leucocitose neutrofílica e na bioquímica sem alterações hepáticas relevantes. Na avaliação do Líquor (LCR) encontrava-se com aspecto turvo, pleocitose mononuclear acentuada, proteína aumentada. Qual o diagnóstico MAIS provável?
- (A) Polioencefalomalácia por deficiência de tiamina.
 - (B) Raiva bovina na forma paralítica.
 - (C) Encefalopatia hepática associada a lipidose.
 - (D) Listeriose encefálica associada a silagem mal conservada.
 - (E) Encefalite por herpesvírus bovino tipo 5 (BoHV-5).
31. A alotriofagia, ou síndrome de pica, é caracterizada pelo vício em lamber, raspar, apreender com a boca, mastigar e, ou, deglutir elementos que não são alimentos. Essa condição pode causar outros distúrbios como o botulismo, devido à ingestão de ossos, e alojamento de corpos estranhos no trato gastrointestinal. A alotriofagia pode ser causada pelas seguintes situações, exceto:
- (A) Verminose
 - (B) Dieta balanceada
 - (C) Estresse causado pelo ócio ou superlotação
 - (D) Deficiência de fibra na dieta
 - (E) Carência mineral
32. O teste da atropina é utilizado em bovinos com bradicardia como auxiliar no diagnóstico diferencial de enfermidades. O exame consiste na administração de 30 a 40 mg desse fármaco, para animais adultos, por via subcutânea. O resultado é considerado positivo se, após 15 minutos da administração, a média da frequência cardíaca aumentar 16%, no mínimo. Qual enfermidade geralmente é diagnosticada através desse teste?
- (A) Endocardite bacteriana
 - (B) Pericardite traumática
 - (C) Tromboembolismo da veia cava caudal (Obstrução parcial)
 - (D) Tromboembolismo da veia cava caudal (Obstrução total)
 - (E) Indigestão vagal

33. A mastite é definida como a inflamação da glândula mamária e é caracterizada por dor, calor, tumefação e alteração na secreção láctea na(s) metade(s) ou quarto(s) mamário(s) acometido(s). Embora possa ser causada por agentes físicos ou químicos, o fator etiológico mais frequentemente associada à mastite são infecções bacterianas. Em relação ao diagnóstico da mastite clínica, correlacione corretamente as colunas a seguir de acordo com o tipo de secreção láctea.

- | | | |
|-----------------|--------|---|
| I. Secreção N | () | Características do leite conservadas, porém, contém muitos grumos grandes. |
| II. Secreção B | () | Características do leite conservadas, porém o leite é aquoso e com presença de pequenos grumos. |
| III. Secreção D | () | Perda total das características do leite, consistindo basicamente em pus (F-Pus), sangue (F-Sangue) ou soro (F-Soro). |
| IV. Secreção E | () | Leite normal. |
| V. Secreção F | () | Perda gradual das características do leite, consistindo basicamente em grumos. |

- (A) III, II, V, I e IV
 (B) II, IV, III, I e V
 (C) IV, II, I, III e V
 (D) V, III, II, I e IV
 (E) I, II, V, III e IV

34. Na semiologia do tronco encefálico, podemos avaliar a função de 12 pares de nervos cranianos. Correlacione a coluna de acordo as principais alterações clínicas das regiões inervadas dos respectivos pares de nervos cranianos abaixo:

- | | | |
|----------|--------|--|
| I par | () | Estrabismo rotatório, divergente e dorsal. |
| IV par | () | Proeminência do bulbo ocular (exoftalmia). |
| VI par | () | Paralisia facial, geralmente unilateral. |
| VII par | () | Perda da capacidade olfatória. |
| VIII par | () | Regurgitação, hipomotilidade rumenal e timpanismo. |
| X par | () | Nistagmo e distúrbios do equilíbrio. |

- (A) IV, VII, VI, X, I e VIII pares de nervos cranianos
 (B) IV, VI, VII, I, X e VIII pares de nervos cranianos
 (C) X, I, VIII, VI, IV e VII pares de nervos cranianos
 (D) X, IV, VIII, VI, I e VII pares de nervos cranianos
 (E) X, I, VII, VI, IV e VIII pares de nervos cranianos

35. A laparotomia exploratória é um método cirúrgico de avaliação da cavidade abdominal utilizada com frequência em cirurgias obstétricas e gastrointestinais a campo. Essa cirurgia é geralmente realizada nos flancos, direito ou esquerdo, dos ruminantes. Assinale a alternativa que indica a sequência dos planos seccionados na região do flanco durante este procedimento cirúrgico.
- (A) Pele, tecido conjuntivo subcutâneo, músculo oblíquo externo, músculo transverso, músculo oblíquo interno e peritônio.
 - (B) Pele, tecido conjuntivo subcutâneo, músculo oblíquo interno, músculo oblíquo externo, músculo transverso e peritônio.
 - (C) Pele, músculo transverso, tecido conjuntivo subcutâneo, músculo oblíquo externo, músculo oblíquo interno e peritônio.
 - (D) Pele, peritônio, tecido conjuntivo subcutâneo, músculo oblíquo interno, músculo oblíquo externo e músculo transverso.
 - (E) Pele, tecido conjuntivo subcutâneo, músculo oblíquo externo, músculo oblíquo interno, músculo transverso e peritônio.
36. A anemia é comumente constatada em animais enfermos associada a vários fatores etiológicos como infecções, hemorragias, parasitoses, deficiência nutricional, doenças crônicas e neoplasias. Assinale a alternativa correta quanto à(s) medida(s) que pode(m) ser(em) instituída(s) no tratamento da anemia.
- (A) Administração de vitamina C
 - (B) Administração de vitaminas do complexo B e minerais hematínicos
 - (C) Tratamento da causa primária
 - (D) Apenas as alternativas “b” e “c” estão corretas
 - (E) Todas as alternativas estão corretas
37. A dermorrafia é a etapa final de muitos procedimentos cirúrgicos. Essa fase cirúrgica promove a aproximação das bordas da ferida operatória, permitindo a cicatrização e evitando infecções. Qual tipo de ponto de sutura não deve ser empregado na dermorrafia?
- (A) Simples separado
 - (B) *Near-far-far-near* (Perto-longo-longo-perto)
 - (C) Cushing
 - (D) Sultan ou “X”
 - (E) Simples contínuo
38. Na semiologia do sistema nervoso, a avaliação clínica pode ser dividida examinando-se quatro superestruturas principais: telencéfalo, cerebelo, tronco encefálico e medula espinhal. Alterações na região telencefálica em grandes animais podem cursar com:
- (A) Agressividade, manias, mugidos frequentes e, ou, convulsões
 - (B) Depressão, sonolência e, ou, bocejos
 - (C) Andar a esmo, pressão da cabeça contra obstáculos e, ou, galope desenfreado
 - (D) As alternativas “a” e “c” estão corretas
 - (E) As alternativas “a”, “b” e “c” estão corretas

39. O conhecimento das afecções cutâneas pelo médico-veterinário é importante para o diagnóstico precoce e o tratamento eficaz das lesões, tendo em vista que a evolução das enfermidades do sistema tegumentar pode ser acompanhada diretamente através da observação do proprietário que avaliará a competência do atendimento clínico. Assinale a alternativa que correlaciona a sequência do tipo de sinal clínico com seu respectivo conceito:

- | | | |
|--------------|--------|---|
| I - Prurido | () | Processo inflamatório superficial que envolve primariamente a epiderme |
| II - Eczema | () | Modificação morfológica indicativa de morte celular |
| III - Pápula | () | Pequena lesão cutânea elevada circunscrita sólida |
| IV - Pústula | () | Lesão elevada e circunscrita na pele, em geral com parede fina, que se rompe com facilidade liberando pus |
| V – Necrose | () | Ato de coçar. É comum em muitos distúrbios, em especial inflamação alérgica e infestações parasitárias |

- (A) II, V, III, IV e I
- (B) I, II, III, V e IV
- (C) IV, I, II, V e III
- (D) III, V, IV, II e I
- (E) IV, I, V, III e II

40. O exercício da medicina veterinária com animais de produção requer do profissional o conhecimento de termos populares de enfermidades ou condições sanitárias que possam facilitar a comunicação com proprietários menos instruídos. Quando o médico-veterinário demonstra que entende alguns termos populares do campo há uma melhor compreensão do quadro clínico do animal enfermo e cria-se um elo de confiança com o produtor rural através do acolhimento de seus saberes empíricos. Correlacione termos populares conhecidos por produtores rurais na região Nordeste com seus respectivos significados técnicos em medicina veterinária.

- | | |
|---|--|
| (I) "O animal está com prã" | () Fêmea com placenta retida |
| (II) "O animal está com uma rutura" | () Fêmea prenhe |
| (III) "O animal não desocupou" | () Hemoparasitoses |
| (IV) "Ela está amojada (mojada)" | () Qualquer afecção podal, porém mais associado à dermatite interdigital dos ruminantes |
| (V) "O animal parece estar com mal triste" (também conhecido como pendura ou <i>tristin</i>) | () Herniação e, ou, onfalite |

- (A) I, V, IV, III e II
(B) V, III, II, IV e I
(C) III, IV, V, I e II
(D) IV, I, II, V e III
(E) II, I, III, IV e V

41. A oxitetraciclina é um antimicrobiano bacteriostático de amplo espectro bastante utilizado na buiatria. A dosagem geralmente empregada em ruminantes é de 20 mg.kg⁻¹, em intervalos de 48 a 72 horas entre as aplicações. Para um bovino pesando 400 kg de peso vivo, qual o volume total que deve ser administrado, considerando-se um esquema de tratamento com quatro aplicações a cada 48 horas e com um produto que tenha concentração de 20% da substância ativa.

- (A) 40 ml
(B) 160 ml
(C) 240 ml
(D) 400 ml
(E) As informações apresentadas na questão 16 não são suficientes para realizar este tipo de cálculo

42. Um bovino jovem, pesando aproximadamente 100 kg de peso vivo, foi atendido no Hospital Veterinário do IFPB – Campus Sousa. O animal estava com diarreia profusa, alimentava-se com leite e capim, mucosas rosadas (normocoradas), exsiccose de 10%, taquicardia moderada, febril e eupneico. Considerando uma taxa de manutenção hídrica de $100 \text{ ml.kg}^{-1}.\text{dia}^{-1}$, calcule o volume de fluido que o animal precisou receber por fluidoterapia em 24 horas e indique o tipo de solução mais adequada para ser administrada nessa situação:
- (A) 10 litros de solução Ringer Simples
 - (B) 10 litros de solução hipertônica de cloreto de sódio a 7,5%
 - (C) 20 litros de solução fisiológica (Cloreto de sódio a 0,9%)
 - (D) 10 litros de solução de glicose a 5%
 - (E) 20 litros de solução Ringer com Lactato
43. A intoxicação pela planta *Ipomoea asarifolia* é comum na região Nordeste e afeta bovinos, ovinos e caprinos. Alguns sinais clínicos podem ser observados nos ruminantes acometidos por este tipo de intoxicação, exceto:
- (A) Cegueira de origem central
 - (B) Hipermetria e hipersensibilidade a ruídos
 - (C) Ataxia
 - (D) Tremores
 - (E) Balanço da cabeça (Tremor cefálico)
44. A planta *Prosopis juliflora* é originária do Peru e representa uma importante fonte de proteína para animais de produção no semiárido nordestino. A intoxicação pelo consumo excessivo desta planta afeta bovinos e caprinos, mas não ovinos, e caracteriza-se principalmente pela dificuldade motora de apreender e mastigar os alimentos. Qual(ais) estrutura(s) do sistema nervoso central geralmente é(são) afetada(s) nesta intoxicação?
- (A) V par de nervos cranianos
 - (B) Telencéfalo
 - (C) III par de nervos cranianos
 - (D) Cerebelo
 - (E) X, XI e XII pares de nervos cranianos
45. A luxação dorsal da patela em bovinos é caracterizada pela fixação temporária ou permanente da rótula na porção superior da crista troclear femoral medial. A correção cirúrgica desta condição se dá através da desmotomia de qual ligamento:
- (A) Ligamento patelar médio ou intermédio da articulação femorotibiopatelar
 - (B) Ligamento patelar lateral da articulação femorotibiopatelar
 - (C) Ligamento colateral lateral da articulação femorotibiopatelar
 - (D) Ligamento patelar medial da articulação femorotibiopatelar
 - (E) Ligamento lateral femoropatelar

46. O fígado é uma glândula acessória do aparelho digestório responsável pela detoxificação de substâncias nocivas, produção de bile e síntese, degradação e armazenamento de nutrientes. A disfunção hepática provoca fotossensibilização, icterícia e encefalopatia clínicas. Assinale a alternativa de exame bioquímico sérico mais adequado para confirmar lesão ou disfunção hepática em ruminantes:
- (A) AST (Aspartato aminotransferase)
 - (B) FA (Fosfatase alcalina)
 - (C) GGT (γ -glutamilttransferase)
 - (D) CK (Creatinoquinase)
 - (E) ALT (Alanina aminotransferase)
47. A contenção mecânica de ruminantes é fundamental para o trabalho do médico-veterinário buiatra. Através da aplicação de técnicas específicas, a avaliação clínica pode ser realizada de forma mais segura sem infligir danos ao paciente e às pessoas envolvidas no atendimento. Assinale a alternativa que contempla formas de contenção mecânica em bovinos.
- (A) Aplicação de “formiga”, “pito” ou “cachimbo” nas narinas
 - (B) Colocação de peia nos membros posteriores e levantamento da base da cauda
 - (C) Pregueamento da soldra
 - (D) Alternativas “b” e “c” estão corretas
 - (E) Alternativas “a”, “b” e “c” estão corretas
48. A descorna cosmética é uma cirurgia que consiste na remoção dos chifres em ruminantes, geralmente empregada em bovinos, com o objetivo de facilitar o manejo com os animais. Havendo deiscência dos pontos da dermorrafia na região de apenas um corno é provável que ocorra:
- (A) Uveíte ipsilateral
 - (B) Otite contralateral
 - (C) Sinusite frontal ipsilateral
 - (D) Miosite ipsi e contralateral
 - (E) Sinusite paranasal contralateral
49. O conhecimento das dosagens dos medicamentos utilizados na rotina clínica auxilia na prestação do atendimento de forma ágil e segura. Assinale a alternativa que contempla as dosagens comumente administradas dos seguintes fármacos em ruminantes: Flunixin meglumina; Dipirona; Enrofloxacin; Florfenicol; e Amoxicilina, respectivamente.
- (A) 5,1 mg.kg⁻¹; 50 mg.kg⁻¹; 10 a 20 mg.kg⁻¹; 4 mg.kg⁻¹; e 20 mg.kg⁻¹
 - (B) 3 mg.kg⁻¹; 70 mg.kg⁻¹; 1,0 a 3,5 mg.kg⁻¹; 5 mg.kg⁻¹; e 20 mg.kg⁻¹
 - (C) 0,5 mg.kg⁻¹; 30 mg.kg⁻¹; 5 a 10 mg.kg⁻¹; 20 mg.kg⁻¹; e 5 a 10 mg.kg⁻¹
 - (D) 10,2 mg.kg⁻¹; 80 mg.kg⁻¹; 2,5 a 5,0 mg.kg⁻¹; 10 mg.kg⁻¹; e 11 a 22 mg.kg⁻¹
 - (E) Nenhuma das alternativas anteriores

50. A avaliação do fluido rumenal fornece informações sobre a função digestiva dos ruminantes. Qual tipo de exame nessa amostra biológica serve para analisar a funcionalidade da microbiota bacteriana?

- (A) Contagem total de infusórios
- (B) Potencial hidrogeniônico (pH)
- (C) Prova da redução do azul de metileno
- (D) Concentração de cloretos
- (E) Nenhuma das alternativas anteriores