



UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ  
CONCURSO PÚBLICO  
SERVIDOR TÉCNICO-ADMINISTRATIVO EM EDUCAÇÃO  
EDITAL 03/2023



Realização:



# CADERNO DE QUESTÕES

CARGO:

MÉDICO-VETERINÁRIO / CLÍNICA MÉDICA E  
CIRÚRGICA DE GRANDES ANIMAIS

DATA: 02/07/2023

HORÁRIO: das 08 às 12 horas

**LEIA AS INSTRUÇÕES E AGUARDE AUTORIZAÇÃO PARA ABRIR O  
CADERNO DE QUESTÕES**

- ☒ Verifique se este CADERNO contém um total de 50 (cinquenta) questões do tipo múltipla escolha, com 5 (cinco) opções de resposta cada, das quais, apenas uma é correta. Se o caderno não estiver completo, solicite ao fiscal de sala um outro caderno. **Não serão aceitas reclamações posteriores.**
- ☒ As questões estão assim distribuídas:
  - LÍNGUA PORTUGUESA: 01 a 10
  - LEGISLAÇÃO DO REGIME JURÍDICO ÚNICO: 11 a 20
  - CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS: 21 a 50
- ☒ O candidato não poderá entregar o **caderno de questões** antes de decorridos 60 (sessenta) minutos do início da prova, ressalvados os casos de emergência médica.
- ☒ As respostas devem ser marcadas, obrigatoriamente, no **cartão-resposta**, utilizando caneta esferográfica, **tinta preta escrita grossa**.
- ☒ Ao concluir a prova, o candidato terá que devolver o **cartão-resposta** devidamente ASSINADO e o **caderno de questões**. A não devolução de qualquer um deles implicará na **eliminação** do candidato.

**LÍNGUA PORTUGUESA**

Leia o texto que segue e responda às questões de 01 a 10.

**Por que relacionamentos terminam, segundo Darwin**

01 Vocês trocaram mensagens bobas pelo celular, dividiram brigadeiros de panela, assistiram TV juntos  
02 largados na poltrona e dormiram de conchinha. Foram, enfim, o centro da vida um do outro. Mas agora é cada  
03 um para o seu lado. E sempre fica um enorme ponto de interrogação: se era tão bom, por que acabou? Para  
04 entender, é preciso voltar no tempo e fazer um passeio pelas savanas africanas, 3 milhões de anos atrás. O  
05 homem caçava e protegia a família. A mulher cuidava dos filhotes.

06 Mas, em determinado momento, os casais se separavam. O objetivo da família nuclear – nome técnico  
07 que os antropólogos dão ao conjunto de pai, mãe e filhos – era garantir que o homem ficasse por perto tempo  
08 suficiente para criar o filhote. Somente isso. Quando o filhote já estava crescendo e não exigia atenção  
09 integral da mãe (que por isso podia voltar a se virar sozinha), o pai estava livre para ir embora e procurar  
10 outras fêmeas para procriar.

11 É daí que vem a chamada crise dos 7 anos. Esse é o período necessário para que uma criança se torne  
12 minimamente independente. Um estudo da ONU revelou que o número de separações vai aumentando a  
13 partir do 3º ano dos relacionamentos e atinge o pico no 7º ano – quando começa a declinar. Ou seja: o 7º ano  
14 realmente é a hora da verdade da relação.

15 No filme O Pecado Mora ao Lado, de 1955, Marilyn Monroe faz o papel de uma mulher que se relaciona  
16 com um homem casado. Sabe qual é o nome original do filme, em inglês? The Seven Year Itch, em português,  
17 “A Coceira dos 7 Anos”. Porque é justamente nesse momento que a relação está mais ameaçada – pela  
18 comichão de trair.

19 As estatísticas variam, mas entre 50 e 60% dos homens têm sexo fora do casamento, contra 45 a 55%  
20 das mulheres. O aumento da infidelidade tem a ver com a independência delas, que já são quase metade da  
21 força de trabalho e estão diminuindo rapidamente a distância financeira para os homens (nos EUA, 22% das  
22 esposas já ganham mais do que os maridos). Mas as raízes disso estão dentro do cérebro. Lembra-se de  
23 quando dissemos, na primeira reportagem desta série, que os sistemas cerebrais (desejo, paixão e ligação  
24 emocional) eram independentes?

25 Isso tem um motivo – e não é complicar os relacionamentos. Pelo contrário: surgiu para que nossos  
26 ancestrais pudessem buscar estratégias reprodutivas diferentes. A mulher poderia ter um parceiro para  
27 protegê-la enquanto gerava os filhos de outro, enquanto o homem poderia espalhar seus genes alegremente  
28 por aí, com outras mulheres. A natureza não queria o ideal romântico de amor eterno. Ela queria que  
29 tivéssemos um backup reprodutivo, um plano B genético, e nos meteu nessa confusão.

30 E as circunstâncias também influem: na hora de decidir trair ou não, a relação do casal, a insatisfação  
31 com o parceiro, a oportunidade, tudo isso pesa.

32 Mas muita gente tem os genes, os hormônios, todas as oportunidades do mundo, e não trai. Nós não  
33 somos robôs biológicos. É possível resistir ao desejo de trair. Mas é muito mais difícil resistir a outro  
34 fenômeno, igualmente destrutivo para os relacionamentos: o ciúme. O mais engraçado é que esse monstro de  
35 olhos verdes, como chamou Shakespeare, surgiu com o objetivo oposto – preservar a relação monogâmica.  
36 Ao primeiro sinal de infidelidade, soa o alarme e a pessoa fica atenta. E, como homens e mulheres  
37 desenvolveram estratégias distintas de reprodução, também sentem ciúmes de coisas diferentes.

38 Como para o homem é muito dispendioso criar o filho de outro homem, ele sente mais ciúmes da  
39 infidelidade sexual. Já para a mulher, não faria tanta diferença se o homem distribuisse apenas esperma para  
40 as moças por aí; a grande ameaça é o envolvimento emocional, que coloca em risco a proteção e o cuidado  
41 que o homem dá a ela e aos filhos.

42 Em 2006, o neurologista japonês Hidehiko Takahashi fez exames de ressonância magnética no cérebro  
43 de homens e mulheres que comprovaram essas diferenças. Quando sente ciúmes, o homem usa partes do  
44 cérebro ligadas a comportamentos agressivos e sexuais, como a amígdala e o hipotálamo. Já nas mulheres, a  
45 área mais ativada durante as crises de ciúme é o sulco temporal posterior superior, associado à percepção de  
46 emoções nas outras pessoas.

47 E a internet está piorando o ciúme. Uma pesquisa feita por psicólogos canadenses com 308  
48 voluntários descobriu que as redes sociais, como Orkut e Facebook, alimentam o ciúme. Sabe por quê? Nada  
49 menos do que 74,6% das pessoas adicionam ex-namorados ou rolos como amigos nessas redes – que depois  
50 o cônjuge atual vai fuçar atrás de indícios.

51 Com ou sem ciúme, a verdade é que boa parte dos relacionamentos está destinada a acabar. E esse  
52 momento pode ser muito difícil. “A natureza realmente exagerou no que diz respeito ao fim dos  
53 relacionamentos”, diz Helen Fisher. Quando uma pessoa é abandonada, sua reação se divide em duas fases.  
54 A 1ª é o protesto. É quando a pessoa fica fazendo promessas, doida para reatar. Isso pode ser muito  
55 inconveniente. Mas ela não tem culpa. É o corpo agindo.

56 “O cérebro estava acostumado com aquela recompensa [a pessoa amada], então faz você insistir mais e  
57 mais para tentar consegui-la de novo”, explica a neurologista Suzana Herculano-Houzel. O pânico de ver que  
58 não está dando certo pode acionar o sistema de estresse do organismo, que por sua vez estimula novamente  
59 a produção de dopamina – ironicamente, fazendo a pessoa se sentir ainda mais apaixonada.

60 Depois vem a 2ª fase: aceitação. Depois de ver que o amado não irá mesmo voltar, muita coisa pode  
61 passar pela cabeça da pessoa – depressão, confusão, frustração. Até mesmo ódio. Mas por que sentir algo  
62 tão ruim por alguém que se amou? É que o ódio e o amor passam pelas mesmas partes do cérebro – a ínsula  
63 e o putâmen. “A diferença entre os dois é que, no ódio, existe mais capacidade de planejar as ações. No  
64 amor, o julgamento está prejudicado”, diz o neurologista Semir Zeki, da University College London.

65 Então o ódio é mais racional que o amor? Não necessariamente. Mas ele tem sua função: é uma defesa  
66 do organismo para nos fazer seguir em frente. Em vez de ficarmos remoendo eternamente as dores,  
67 passamos a não querer mais ver a pessoa. “Assim como o cérebro associava coisas positivas a uma pessoa,  
68 ele pode passar a associar só sentimentos ruins, negativos”, diz Suzana Herculano-Houzel. Todos nós  
69 sofremos e fazemos sofrer.

Callegari, Jeanne e Garattoni, Bruno. **Por que relacionamentos terminam, segundo Darwin**. Disponível em  
<https://super.abril.com.br/ciencia/amor-o-fim/>. Acesso em 2 de abril de 2023 [com supressões].

01. É possível inferir, a partir do texto, que

- (A) o sofrimento nas relações amorosas independe do sexo.
- (B) o homem trai bem mais do que as mulheres.
- (C) todo relacionamento amoroso está fadado ao término.
- (D) o homem não trai se estiver envolvido emocionalmente.
- (E) a mulher só trai se sentir atraída sexualmente por outra pessoa.

02. É possível afirmar, a partir da leitura global do texto, que o assunto principal dele é:

- (A) O ódio causado historicamente pelo término de relacionamentos amorosos.
- (B) A atribuição da infidelidade às mulheres na sociedade contemporânea.
- (C) O argumento evolucionista que pode explicar o término de relacionamentos.
- (D) A defesa enfática da poligamia, atestada na história da espécie humana.
- (E) A crença de que a monogamia é um erro evolutivo da espécie humana.

03. É possível afirmar, a partir da leitura global do texto, que a argumentação histórica está contida em:

- (A) O ciúme cumpre a função de preservação da monogamia.
- (B) As partes do cérebro do homem estão ligadas a comportamentos agressivos e sexuais.
- (C) A internet e as redes sociais têm ajudado a alimentar o ciúme.
- (D) A primeira fase do término de uma relação aumenta a produção de dopamina.
- (E) A segunda fase do término de uma relação permite sentir ódio como autodefesa.

04. O uso da expressão “Nós não somos robôs biológicos” (linhas 32 e 33) tem a função de
- (A) corroborar a tese apresentada no texto.
  - (B) problematizar a tese apresentada no texto.
  - (C) amenizar a tese apresentada no texto.
  - (D) discordar da tese apresentada no texto.
  - (E) refutar a tese apresentada no texto.
05. A partir do trecho “Em 2006, o neurologista japonês Hidehiko Takahashi fez exames de ressonância magnética no cérebro de homens e mulheres que comprovaram essas diferenças” (linhas 42 e 43), julgue os itens abaixo:
- I. A expressão ‘Em 2006’ está virgulada porque está deslocada e indica tempo;
  - II. O nome próprio Hidehiko Takahashi cumpre uma função exemplificativa;
  - III. O pronome ‘que’ se relaciona sintático-semânticamente com o trecho mais próximo: ‘de homens e mulheres’.
- Marque a opção CORRETA:
- (A) Somente o item I está correto.
  - (B) Somente o item II está correto.
  - (C) Somente o item III está correto.
  - (D) Todos os itens estão corretos.
  - (E) Todos os itens estão incorretos.
06. Levando-se em conta o trecho “Quando sente ciúmes, o homem usa partes do cérebro ligadas a comportamentos agressivos e sexuais, como a amígdala e o hipotálamo. Já nas mulheres, a área mais ativada durante as crises de ciúme é o sulco temporal posterior superior, associado à percepção de emoções nas outras pessoas” (linhas 43 a 46), julgue os itens abaixo:
- I. No trecho ‘ligadas a comportamentos agressivos e sexuais’, o vocábulo ‘a’ deve receber um acento grave;
  - II. No trecho ‘, como a amígdala e o hipotálamo’, a vírgula antes do vocábulo ‘como’ não cumpre nenhuma função, logo deve ser dispensada;
  - III. No trecho ‘o sulco temporal posterior superior, associado à percepção de emoções nas outras pessoas’, o uso do acento grave se justifica porque o vocábulo ‘superior’ exige a preposição ‘a’ e o vocábulo ‘percepção’ admite a anteposição do artigo feminino ‘a’.
- Marque a opção CORRETA:
- (A) Somente o item I está correto.
  - (B) Somente o item II está correto.
  - (C) Somente o item III está correto.
  - (D) Todos os itens estão corretos.
  - (E) Todos os itens estão incorretos.
07. A palavra abaixo que é acentuada exatamente pela mesma regra de “cérebro” (linha 22) é:
- (A) putâmen (linha 63).
  - (B) ínsula (linha 62).
  - (C) contrário (linha 25).
  - (D) indícios (linha 50).
  - (E) estratégias (linha 37).

08. A partir do trecho “O pânico de ver que não está dando certo pode acionar o sistema de estresse do organismo, que por sua vez estimula novamente a produção de dopamina – ironicamente, fazendo a pessoa se sentir ainda mais apaixonada” (linhas 57 a 59), julgue os itens abaixo:

- I. A expressão ‘por sua vez’ estaria também corretamente empregada se estivesse entre duas vírgulas;
- II. O trecho ‘a produção de dopamina – ironicamente, fazendo a pessoa se sentir ainda mais apaixonada’ pode ser assim reescrito: ‘a produção de dopamina, que, ironicamente, faz a pessoa se sentir ainda mais apaixonada’;
- III. O vocábulo ‘pânico’ é acentuado obrigatoriamente por se tratar de uma proparoxítona.

Marque a opção CORRETA:

- (A) Somente o item I está correto.
- (B) Somente o item II está correto.
- (C) Somente o item III está correto.
- (D) Todos os itens estão corretos.
- (E) Todos os itens estão incorretos.

09. A paráfrase para o trecho “E a internet está piorando o ciúme. Uma pesquisa feita por psicólogos canadenses com 308 voluntários descobriu que as redes sociais, como Orkut e Facebook, alimentam o ciúme” (linhas 47 e 48) que mais preserva o sentido original e mantém a correção gramatical é:

- (A) Observando uma pesquisa feita por psicólogos canadenses com 308 voluntários, é possível dizer que a internet está piorando o ciúme, uma vez que tal pesquisa descobriu que as redes sociais, como Orkut e Facebook, alimentam-no.
- (B) O Orkut e o Facebook fomentam o ciúme, haja visto que psicólogos do Canadá demonstraram isso por meio de pesquisa com 308 voluntários.
- (C) Uma pesquisa de canadenses descobriu o efeito danoso da internet na vida de 308 voluntários, os quais usam as redes sociais para fomentar ciúmes nos parceiros.
- (D) Se a internet está aumentando o ciúme é porque as pessoas estão usando cada vez mais as redes sociais para isso, pois lá encontram seus parceiros.
- (E) O responsável pelo aumento do ciúme são as redes sociais, diz uma pesquisa canadense.

10. A palavra ‘comichão’ (linha 18) pode ser mais bem substituída semântico-pragmaticamente, no contexto em que ocorre, por

- (A) coceira.
- (B) prurido.
- (C) formigamento.
- (D) gastura.
- (E) vontade.

**LEGISLAÇÃO DO REGIME JURÍDICO ÚNICO**

11. A responsabilização do servidor público federal decorre da Lei nº 8.112/90, que lhe impõe obediência às regras de conduta necessárias ao regular andamento do serviço público. Nesse sentido, considerando o que dispõe a mencionada lei sobre as responsabilidades do servidor, marque a opção CORRETA:
- (A) As sanções civis, penais e administrativas não podem ser acumuladas, pois são independentes entre si.
  - (B) A responsabilidade civil decorre somente de ato comissivo que resulte prejuízo ao erário ou a terceiros, mas não decorre de ato omissivo.
  - (C) A obrigação de reparação dos danos causados pelo servidor não se estende aos seus sucessores.
  - (D) A responsabilidade administrativa do servidor será afastada no caso de absolvição criminal que negue a existência do fato ou sua autoria.
  - (E) O servidor responde civil e administrativamente pelo exercício irregular de suas atribuições, estando isento da responsabilidade penal decorrente de suas condutas.
12. A Lei nº 8.112/90 trata do regime jurídico dos servidores públicos civis da União, das autarquias e das fundações públicas federais. A respeito do que dispõe esta lei sobre o provimento de cargos públicos, pode-se afirmar que:
- (A) A idade mínima de 21 anos é requisito básico para a investidura em cargo público.
  - (B) A investidura em cargo público ocorrerá com a nomeação.
  - (C) Ao entrar em exercício, o servidor nomeado para cargo de provimento efetivo ficará sujeito a estágio probatório de 36 (trinta e seis) meses.
  - (D) O concurso público terá validade de até 2 (dois) anos, podendo ser prorrogado uma única vez, por igual período.
  - (E) A posse ocorrerá no prazo de sessenta dias contados da publicação do ato de provimento.
13. É possível que o servidor estável seja reinvestido no cargo anteriormente ocupado quando invalidada a sua demissão por decisão administrativa ou judicial, com ressarcimento de todas as vantagens. Este ato de retorno do servidor é previsto na Lei nº 8.112/90 pela via da:
- (A) Readaptação.
  - (B) Reversão.
  - (C) Reintegração.
  - (D) Recondução.
  - (E) Remoção.
14. Com base no que dispõe a Lei nº 8.112/90 acerca dos direitos e vantagens dos servidores públicos, assinale a opção INCORRETA:
- (A) Remuneração é a retribuição pecuniária pelo exercício de cargo público, com valor fixado em lei.
  - (B) Salvo por imposição legal ou mandado judicial, nenhum desconto incidirá sobre a remuneração ou provento.
  - (C) Além do vencimento, poderão ser pagas ao servidor vantagens como indenizações, gratificações e adicionais.
  - (D) A ajuda de custo destina-se a compensar as despesas de instalação do servidor que, no interesse do serviço, passar a ter exercício em nova sede, com mudança de domicílio em caráter permanente.
  - (E) O servidor que, a serviço, afastar-se da sede em caráter eventual ou transitório para outro ponto do território nacional ou para o exterior fará jus a passagens e diárias destinadas a indenizar as parcelas de despesas extraordinárias com pousada, alimentação e locomoção urbana, conforme dispuser em regulamento.

15. No que diz respeito ao regime disciplinar previsto pela Lei nº 8.112/90, marque a opção que indica a penalidade disciplinar que deverá ser aplicada ao servidor ocupante de cargo efetivo em caso de insubordinação grave em serviço:
- (A) Advertência.
  - (B) Suspensão.
  - (C) Demissão.
  - (D) Multa.
  - (E) Destituição de cargo em comissão.
16. As férias do servidor público são garantidas tanto pela Constituição Federal de 1988 quanto pela Lei nº 8.112/90. Levando em conta o que se encontra previsto na Lei nº 8.112/90 em relação às férias, é CORRETO afirmar que:
- (A) O servidor fará jus a trinta dias de férias, que podem ser acumuladas, até o máximo de dois períodos, no caso de necessidade do serviço, ressalvadas as hipóteses em que haja legislação específica.
  - (B) Para o primeiro período aquisitivo de férias serão exigidos 24 (vinte e quatro) meses de exercício.
  - (C) As férias poderão ser parceladas em até quatro etapas, desde que assim requeridas pelo servidor e sendo de interesse da administração pública.
  - (D) As férias do servidor não podem ser interrompidas, nem mesmo por necessidade de serviço declarada pela autoridade máxima do órgão ou entidade.
  - (E) Será pago ao servidor, por ocasião das férias, um adicional correspondente a 1/5 (um quinto) da remuneração do período das férias.
17. A respeito dos deveres e proibições previstas ao servidor pela Lei nº 8.112/90, marque a opção INCORRETA:
- (A) O servidor deve cumprir as ordens superiores, mesmo quando manifestamente ilegais.
  - (B) O servidor tem a incumbência de guardar sigilo sobre assunto da repartição.
  - (C) Não é permitido ao servidor ausentar-se do serviço durante o expediente, sem prévia autorização do chefe imediato.
  - (D) É proibida a participação em gerência ou administração de sociedade privada, personificada ou não personificada, e o exercício do comércio, exceto na qualidade de acionista, cotista ou comanditário.
  - (E) Não é permitido ao servidor utilizar pessoal ou recursos materiais da repartição em serviços ou atividades particulares.
18. O processo disciplinar é o instrumento destinado a apurar responsabilidade de servidor por infração praticada no exercício de suas atribuições, ou que tenha relação com as atribuições do cargo em que se encontre investido, sendo que, conforme previsto na Lei nº 8.112/90, o prazo para a conclusão do processo disciplinar não excederá:
- (A) 60 dias, admitida a sua prorrogação por igual prazo, quando as circunstâncias o exigirem.
  - (B) 30 dias, admitida a sua prorrogação por igual prazo, quando as circunstâncias o exigirem.
  - (C) 60 dias, não sendo admitida a sua prorrogação.
  - (D) 45 dias, admitida a sua prorrogação por igual prazo, quando as circunstâncias o exigirem.
  - (E) 30 dias, não sendo admitida a sua prorrogação.
19. Em relação ao que dispõe a Lei nº 8.112/90 sobre a licença para tratar de interesses particulares, é certo que:
- (A) Deve ser concedida a qualquer servidor, inclusive aos que ainda estejam em estágio probatório.
  - (B) Poderá ser concedida pelo prazo de até dois anos consecutivos.
  - (C) É uma licença remunerada.
  - (D) Poderá ser interrompida a qualquer tempo, a pedido do servidor ou no interesse do serviço.
  - (E) É extensível aos servidores ocupantes de cargo em comissão.

20. São estáveis, após três anos de efetivo exercício, os servidores nomeados para cargo de provimento efetivo em virtude de concurso público. Ao se tornar estável, nos termos da Lei nº 8.112/1990, o servidor somente perderá o cargo em virtude de:
- (A) Sentença judicial contra a qual ainda caiba recurso.
  - (B) Decisão de sua chefia imediata.
  - (C) Inquérito civil instaurado pelo ministério público.
  - (D) Deliberação da maioria dos membros que integram o órgão colegiado responsável pela apuração de infrações disciplinares.
  - (E) Sentença judicial transitada em julgado ou de processo administrativo disciplinar no qual lhe seja assegurada ampla defesa.

### CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

21. Durante os primeiros meses de vida, a diarreia neonatal é uma das principais enfermidades dos bezerros, causando perdas econômicas e zootécnicas observadas pela mortalidade, pela baixa conversão alimentar, pelos custos com tratamento e profilaxia. No Brasil, a morbidade desta enfermidade é geralmente elevada, afetando de 90-100% dos neonatos com mortalidade de até 50%, podendo levar a uma incidência de 3,5% a 56,4% na fase de aleitamento. Considerando essas informações, **avali**e as afirmações a seguir:
- I. A diarreia neonatal ocorre nas primeiras quatro semanas de vida e é definida como um aumento na frequência de defecação e no volume das fezes. É um problema de alta incidência em bezerros neonatos e pode ser causada por uma ampla variedade de agentes infecciosos ou até ser de caráter nutricional;
  - II. As diarreias são resultantes de três mecanismos: hipersecreção, má digestão e má absorção. No entanto, independente do mecanismo e do agente causador da diarreia neonatal, a sintomatologia clínica é semelhante para a maioria dos casos em neonatos, com desidratação, acidose metabólica, desequilíbrio de eletrólitos (hiponatremia e hipercalemia, e menos frequentemente, hipocloremia e hipernatremia) e balanço energético negativo com ou sem hipoglicemia;
  - III. Os animais jovens possuem maior percentual de água na sua constituição corporal quando comparados com adultos sendo, portanto, as perdas de líquidos, mais representativas nessa categoria;
  - IV. O tratamento consiste em corrigir a desidratação, corrigir alterações metabólicas/iônicas, promover a eliminação do agente causador, favorecer a regeneração da mucosa intestinal e restabelecer a flora intestinal;
  - V. Independente do mecanismo, a diarreia acarreta aumento nas perdas fecais de água e eletrólitos. Há aumento nas perdas de sódio, potássio, cloretos e bicarbonato, com diminuição concorrente nas concentrações de sódio plasmático, resultando em hiposmolaridade do plasma, fluido extracelular e acidose metabólica.
- Marque a opção CORRETA.
- (A) Apenas II, III e IV são verdadeiros.
  - (B) Apenas I, III e V são verdadeiros.
  - (C) Apenas III, IV e V são verdadeiros.
  - (D) Todas as afirmações são verdadeiras.
  - (E) Nenhuma das afirmações é verdadeira.
22. Nos casos de distúrbios hidroeletrólíticos em bezerros, a substância que é mais eficiente para o tratamento da acidose metabólica em bezerros com diarreia, ou seja, considerada superior ao L-lactato de sódio e ao acetato de sódio é:
- (A) Bicarbonato de sódio.
  - (B) Glicose.
  - (C) Cloreto de sódio a 0,9%.
  - (D) Solução de Ringer com lactato.
  - (E) Dextran-70.



23. Bezerra da raça girolanda, com 15 dias de nascida. O animal foi atendido no Hospital Veterinário Universitário da Universidade Federal do Piauí com a queixa de estar urinando pelo umbigo e não ter ingerido colostro adequadamente após o nascimento. O problema foi identificado quatro dias após o nascimento. Na propriedade foi realizado tratamento local com iodo, mas o problema não tinha sido solucionado. Após obtenção da anamnese e realização de exame físico, levantou-se a suspeita de persistência de úraco, uraquite e onfalite, pois, além da eliminação de urina, a região umbilical estava sensível à palpação e com secreções. A identificação de neutrofilia no hemograma e presença de leucócitos, cristais de fosfatos amorfos, bactérias e células tubulares renais na análise da urina demonstravam que estava se instalando um quadro de cistite e já se iniciava um comprometimento renal. Ao exame ultrassonográfico foram observadas estruturas na região do umbigo, com características de conteúdo hiperecótico. No HVU, foram realizadas duas tentativas de tratamento com o uso de antibióticos e iodo, porém, não houve resolução do problema, sendo então o animal encaminhado para o procedimento cirúrgico. Dez dias após a cirurgia foi realizada a retirada dos pontos e o animal recebeu alta. Diante do exposto, o diagnóstico é:

- (A) Onfalopatia.
- (B) Onfalopatia por persistência de úraco.
- (C) Hérnia umbilical.
- (D) Onfaloarterite.
- (E) Onfaloflebite.

24. Ovino, fêmea, sem raça definida, 26,0 Kg. Na anamnese, o proprietário relatou que o animal não tinha histórico de vacinação e nem de vermifugação e estava prenhe, porém o proprietário não sabia informar o tempo de gestação. Animal criado no quintal de casa, foi levado à Clínica de Grandes Animais com a queixa principal de que estava fraco, sem se alimentar e em decúbito esternal. Ao exame físico, foram observados os parâmetros fisiológicos sem alterações, entretanto, nos exames complementares, observou-se alterações na pesquisa de corpos cetônicos (+++), valor de referência: (<15 mg/dL - Valores da fita reagente (mg/dL): + (5); ++ (15); +++ (50); ++++ (150), pH (6,5) (Valor de referência: 7,0 – 8,0) e glicose (positiva) – (Valor de referência: negativa) na urina. Diante do exposto, a suspeita diagnóstica é de:

- (A) Hipocalcemia.
- (B) Toxemia de prenhez.
- (C) Acidose Láctica Ruminal.
- (D) Deficiência de cobre.
- (E) Polioencefalomalácia.

25. A deficiência de fósforo está intimamente ligada ao botulismo dos bovinos, que é uma das causas de grande importância de mortalidade nesta espécie no Brasil, tendo como consequência principal os animais apresentarem como causa por esta deficiência a sintomatologia de:

- (A) Osteodistrofia.
- (B) Hiperostose.
- (C) Osteofagia.
- (D) Osteoporose.
- (E) Fluorose.

26. Caprino, macho, 5 meses, 15Kg, sem raça definida, criado de forma intensiva, com dieta a base de pasto nativo, concentrado a base de milho, e com acesso a restos de comida, atendido no Hospital Veterinário Universitário da Universidade Federal do Piauí, Teresina -PI. Na anamnese, o proprietário relatou que há três dias o animal havia começado a ficar “rodando a cabeça”, berrando, com andar cambaleante, cabeça voltada para cima e parado de se alimentar. Ao exame físico, os parâmetros fisiológicos estavam dentro da normalidade para a espécie, porém detectou-se apatia, ataxia, hipermetria, instabilidade ao se movimentar, desequilíbrio com episódios de queda, opistótono, torneios de cabeça e cegueira de origem central. Com base nos sinais clínicos, foi instituído o tratamento à base de dexametasona (0.2 mg/kg EV, SID) e vitamina B1 (20mg/kg, IM, 6/6 horas), durante cinco dias. Devido à evolução satisfatória do quadro clínico e à abolição dos sinais clínicos, o paciente recebeu alta hospitalar. Diante do exposto, o diagnóstico é de:

- (A) Raiva.
- (B) Intoxicação por ureia.
- (C) Polioencefalomalácia.
- (D) Meningoencefalite.
- (E) Scrapie.

27. Nos ruminantes, a fluidoterapia, mais adequadamente conhecida como hidratação, em suas diferentes modalidades, pode ser definida como a modalidade terapêutica que tem por finalidade a recomposição dos desequilíbrios hidroeletrólíticos e ácido base, sendo a medida terapêutica considerada de maior importância para a sobrevivência do paciente. Considerando essas informações, avalie os itens a seguir:

- I. As modalidades e vias de administração das soluções eletrólíticas para uso em ruminantes são oral (ingestão espontânea da solução), enteral (oroesofágica, nesoesofágica, ororuminal e nasoruminal) e parenteral (intravenosa);
- II. A indicação terapêutica de hidratação se dá pelos mais variados motivos, sendo a desidratação a razão principal para a sua utilização;
- III. A veia jugular é a via de acesso mais utilizada para a administração de soluções eletrólíticas de uso intravenoso em ruminantes;
- IV. A veia auricular em bovinos não é satisfatória para hidratação em pacientes adultos;
- V. As principais enfermidades relacionadas com desequilíbrio hidroeletrólítico e ácido base em ruminantes são síndromes como diarreias, indigestões, acidose láctica ruminal, ectopias de abomaso, dilatação cecal, obstruções intestinais, peritonite, entre outras.

Marque a opção CORRETA.

- (A) Apenas os itens II, III, IV e V são verdadeiros.
- (B) Apenas os itens I, II, IV e V são verdadeiros.
- (C) Apenas os itens I, II, III, e V são verdadeiros.
- (D) Todos os itens são verdadeiros.
- (E) Nenhum dos itens é verdadeiro.

28. Poucas enfermidades do sistema nervoso podem ser diagnosticadas com base em critérios puramente clínicos. É uma doença neurológica certamente passível de diagnóstico clínico, uma vez que possui manifestações características: rigidez muscular generalizada (membros, pescoço e cabeça) e hiperestesia. A excitação pode ocorrer, mas não há outros sinais de síndrome cerebral e os animais com quadros avançados podem apresentar grave rigidez muscular. A exposição da terceira pálpebra, comum nos equinos, nem sempre está presente nos ruminantes. Diante do exposto, a suspeita clínica é de:

- (A) Raiva.
- (B) Tétano.
- (C) Polioencefalomalácia.
- (D) Meningoencefalite.
- (E) Botulismo.

29. Bovino, fêmea, 400 kg, sem raça definida, cinco anos de idade, recém parida, criada em sistema semi-intensivo. O animal se alimentava de silagem, capim, sal mineral na quantidade de 180g dia e ração balanceada com 28% de proteína bruta. Foi realizada toda a avaliação clínica e observou-se os parâmetros fisiológicos sem alterações. A vaca teve um parto eutócico, porém não houve expulsão de restos placentários desde então (mais de 12 horas após a parição). À palpação transretal detectou-se espessamento uterino, distensão uterina com tamanho VI. Diante do exposto, o diagnóstico é de:

- (A) Nefrite.
- (B) Retenção de placenta.
- (C) Pielonefrite.
- (D) Cistite.
- (E) Urolitíase.

30. Após a cesariana em éguas, podem ser observadas sequelas graves. Entre as citadas a seguir, assinale a opção que apresenta uma sequela que não é proveniente deste procedimento cirúrgico.

- (A) Laminite.
- (B) Metrite.
- (C) Aderências.
- (D) Laceração de períneo.
- (E) Evisceração.

31. Ovino, macho, dez meses, 50 Kg da raça Dorper, animal criando em sistema intensivo. Foi relatado pelo proprietário que o animal havia recentemente participado de uma exposição de animais. Durante o exame clínico, constatou-se que os parâmetros fisiológicos não tinham alterações. O animal demonstrava dor em região inguinal quando submetido à palpação, membros posteriores rígidos com posição de cavalete e tremores musculares. Os sinais clínicos observados foram: anorexia, contrações abdominais e disúria, ataxia, apresentando ainda balanite e, por decorrência da mesma, a glândula encontrava-se necrosada. Foi realizado a cistocentese para análise urinária, os resultados revelaram presença de hematúria. Com base na avaliação clínica, foi instituído tratamento durante dois dias. Houve leve melhora do quadro clínico durante um período médio de 12h com retorno à ingestão de alimento e de água, além de oligúria. Após 24h, ao retornar à clínica, o animal apresentava glândula com mucosa normocorada. Porém, houve aumento de volume abdominal, hálito cetônico perceptível, incoordenação motora e coma, seguido de óbito. A necropsia revelou petéquias no canal uretral e próximo à glândula, processo uretral colabado e isquêmico, a bexiga apresentava-se espessa com coleção purulenta e hemorrágica, presença de fibrina e petéquias difusas, além de líquido urinário na cavidade abdominal com hálito cetônico. A análise desse líquido revelou alta concentração de urina. Diante do exposto, o diagnóstico é de:
- (A) Uroperitônio.
  - (B) Uretrite.
  - (C) Pielonefrite.
  - (D) Hematúria.
  - (E) Urolitíase.
32. Potra nasceu sem complicações, com os parâmetros vitais normais e esperta, mamou colostro. Após 24 horas do nascimento, a potra encontrava-se debilitada, com desidratação, ictérica, mucosas pálidas, sinais vitais baixos, letárgica e hipotérmica. Foi realizado o teste de Coombs com o colostro materno diluído em solução salina para o fechamento do diagnóstico. O teste apresentou reação de aglutinação nas diluições de 1:8 e 1:16. Diante do exposto, o diagnóstico é de:
- (A) Síndrome da má-adaptação neonatal.
  - (B) Dismaturidade.
  - (C) Piroplasmose.
  - (D) Isoeritrolise neonatal.
  - (E) Poliartrite.
33. Equino, macho, 450 kg, com histórico de mudança de alimentação há 3 semanas, para milho e subprodutos de milho (fubá), apresentou desidratação, apatia intensa, anorexia, hipomotilidade intestinal, reflexo pupilar consensual bilateral diminuído, dificuldade de apreensão de alimentos e de mastigação, ptose labial e palpebral bilateral, ataxia, tetraparesia e hipometria nos quatro membros, resposta de ameaça ausente, sensibilidade da face bilateral diminuída, mastigação ausente, ptose auricular bilateral, protrusão de língua, propriocepção e tônus diminuídos nos quatro membros, tônus de cauda diminuído, sendo que o animal não conseguia se locomover, ficando em estação com os membros abduzidos e apresentando quedas esporádicas. Os exames complementares revelaram: anemia ao eritrograma, leucopenia por linfopenia ao leucograma, creatina quinase, proteína total sérica, gama glutamil transferase, fosfatase alcalina, aspartato aminotransferase e globulinas aumentados ao exame bioquímico de soro sanguíneo. Foram observados níveis elevados de fumonisinas (6350ppm de FB1 e 3060ppm de FB2) na análise do milho e subprodutos fornecidos aos animais. Diante do quadro exposto, o diagnóstico é de:
- (A) Doença do neurônio motor equino.
  - (B) Encefalomielite.
  - (C) Ataxia cerebelar.
  - (D) Leucoencefalomalácia.
  - (E) Lesão de coluna vertebral.
34. Com relação à fixação dorsal da patela em bovinos responda a opção VERDADEIRA:
- (A) A fixação dorsal da patela é resolvida na grande maioria das vezes sem a realização de cirurgia.
  - (B) A solução cirúrgica consiste em realizar a desmotomia do ligamento patelar medial.
  - (C) Procedê-se normalmente com o animal em decúbito dorsal e com anestesia geral.
  - (D) Pode ser realizada apenas com o uso do tenótomo.
  - (E) A solução cirúrgica consiste em realizar a desmotomia do ligamento patelar lateral.

35. Equino, fêmea, da raça Quarto de Milha, pesando aproximadamente 450Kg, com 3 anos de idade, vive em piquete (fazenda), alimenta-se de pasto e concentrado comercial, vacinada contra raiva e foi vermifugado recentemente. O animal foi encontrado caído no piquete, necessitou de ajuda para se levantar, porém estava se alimentando e ingerindo água normalmente, sendo o único equino da propriedade com sinais clínicos. Na inspeção, foi observada atrofia muscular na garupa e na região lombar, caracterizada como grave, apresentando incoordenação motora, fraqueza muscular e ataxia dos membros pélvicos. Foi realizado exame específico do sistema neurológico. No teste de propriocepção, o animal não conseguia recuar com a cabeça elevada; durante as curvas fechadas, a égua tropeçava nos membros pélvicos; ao elevar um de seus membros do solo e segurá-lo, o animal apresentou dificuldade em se manter equilibrado apoiando nos demais membros, quando a cauda foi tracionada, era possível perceber acentuada paresia assimétrica, que posteriormente foi classificada como incoordenação de grau 2. Diante do quadro apresentado, o diagnóstico é de:

- (A) Mieloencefalopatia degenerativa equina.
- (B) Leucoencefalomalácia.
- (C) Mieloencefalopatia protozoária equina.
- (D) Encefalomielite equina a vírus.
- (E) Botulismo.

36. Equino, macho, manga larga marchador, 6 anos de idade, 350 kg, mantido a campo, apresentou alterações no olho esquerdo. Sem relato de algum episódio relevante que pudesse esclarecer o aparecimento das alterações. Os parâmetros vitais como frequência cardíaca, respiratória, tempo de perfusão capilar e temperatura retal estavam dentro da normalidade e pode-se confirmar o olho esquerdo edemaciado com epífora e blefaroespasmos. No exame clínico oftálmico, foram observados opacidade da córnea, blefaroespasmos, lacrimenjamento intenso, hiperemia conjuntival e dor ocular caracterizada pela relutância ao toque e movimentos repetitivos com a cabeça. Foi constatada ulceração na córnea. O medicamento utilizado para o diagnóstico de úlcera de córnea é:

- (A) Gentamicina.
- (B) Neomicina-bacitracina-polimixina B.
- (C) Tobramicina.
- (D) Fluoresceína.
- (E) Ciprofloxacina.

37. Potro, macho, 20 horas pós-nascimento, apresentou: depressão, desconforto abdominal (abdômen abaulado), tenesmo, frequência cardíaca e respiratórias aumentadas, conjuntivas pálidas, estrangúria, letargia. Os exames demonstraram hipoglicemia de 80 mg/Dl (96 a 176 mg/Dl), hiperlactatemia de 3,2 mmol/L (1,11 a 1,78 mmol/L), hematócrito de 39% (32 a 52%), proteína plasmática total de 7,2 g/Dl (6 a 8 g/Dl), Ureia 217,14 mg/Dl (15 a 48 mg/Dl), creatinina 4,86 mg/Dl (0,5 a 2,0 mg/Dl), a proporção das concentrações de creatinina peritoneal e sérica, sendo o resultado 2,27:1 (1:2). Realizada a ultrassonografia transabdominal, observou-se a presença de líquido livre heterogêneo, indicando elevada celularidade. Realizada a abdominocentese para coleta do líquido peritoneal, revelou-se, o líquido, como de coloração avermelhada escura, turvo, proteína 3,1 g/Dl (< 2g/Dl) e lactato de 7,4 mmol/L (3,6 a 10,8 mg/Dl). Diante do exposto, o diagnóstico é de:

- (A) Septicemia.
- (B) Uroperitônio.
- (C) Distúrbio neurológico.
- (D) Compactação de mecônio.
- (E) Persistência do úraco.

38. Equino, macho, 11 anos, pelagem branca, manga larga marchador, apresentou uma lesão no olho direito. Durante exame físico, observou-se um nódulo com o aspecto vegetativo, irregular e rugoso, branco-avermelhado, de consistência firme, localizado em toda a estrutura ocular. Foi relatado que o mesmo estava inquieto, não enxergava do olho direito e estava perdendo peso. Era criado em sistema semiextensivo, passado o dia em piquete exposto ao sol e a noite em baía. Era usado para trabalhos leves na propriedade. Diante do histórico apresentado, a suspeita clínica é de:

- (A) Carcinoma de células escamosas.
- (B) Sarcóide.
- (C) Melanoma.
- (D) Conjuntivite.
- (E) Ceratoconjuntivite seca.

39. As soluções comumente utilizadas na reposição hídrica pertencem a duas classes, as soluções cristalóides e as colóides. Com base nessa informação, assinale a opção INCORRETA.
- (A) Os colóides exercem função semelhante a das proteínas plasmáticas, pois suas grandes moléculas permanecem dentro dos vasos sanguíneos, aumentando a pressão oncótica, favorecendo a permanência de fluidos e atraindo mais fluido do interstício.
  - (B) Os cristalóides permanecem apenas 5 minutos no espaço intravascular, podendo não reverter quadros de insuficiência circulatória aguda e desidratação grave. Mesmo assim, os cristalóides ainda são bastante utilizados na clínica veterinária, principalmente, por serem mais baratos.
  - (C) As soluções mais amplamente utilizadas em Medicina Veterinária são os cristalóides. De modo geral, são utilizados quando se objetiva a correção de alterações de volume, de eletrólitos, dos níveis de energia e do equilíbrio ácido básico.
  - (D) Em equinos, o colóide usado com mais frequência é o plasma.
  - (E) O uso de cristalóides deve ter como base as análises laboratoriais dos diferentes eletrólitos séricos e gases sanguíneos, o pH e a tonicidade da solução.
40. Equino, fêmea, 16 anos de idade, com histórico de há alguns anos não manifestar cio e há alguns meses atrás ter apresentado secreção vaginal purulenta, febre, anorexia e desidratação. À palpação retal, não foi encontrada nenhuma alteração significativa em ovários e útero. Realizada a ultrassonografia, encontrou-se um espessamento da parede uterina e uma quantidade significativa de líquido no interior do corpo do útero. Nos ovários, havia a presença de uma estrutura cística. Foram realizadas coletas bacteriológicas da secreção vaginal na fossa clitoriana, no canal cervical e na parede vaginal. O resultado obtido foi a presença de *Haemophilus equigenitalis* e bacilos Gram positivos na vagina e cérvix. Na fossa clitoriana foram encontrados bacilos Gram +. Podemos afirmar que se trata de um caso de:
- (A) Endometrite.
  - (B) Aborto a vírus.
  - (C) Tumor ovariano.
  - (D) Exantema coital.
  - (E) Torção uterina.
41. Sabemos que durina é uma enfermidade contagiosa causada pelo *Trypanosoma equiperdume*. Seu período de incubação varia de 2 a 4 semanas, estendendo-se excepcionalmente até 12 semanas. Clinicamente, a durina tem suas manifestações divididas em fases. Na ocorrência em machos, essas fases são:
- (A) 1ª fase: edema de prepúcio, entre o 10º e 20º dias, após monta; 2ª fase: manifestação de placas urticariformes pelo costado e garupa, emagrecimento e dificuldade de levantar-se; 3ª fase: apresentação de anemia e paraplegia, permanecendo a maior parte do tempo em decúbito.
  - (B) 1ª fase: edema de prepúcio após monta; 2ª fase: sinovite acompanhado de linfangite; 3ª fase: apresentação de secreção serosa pela uretra.
  - (C) 1ª fase: edema de escroto, entre o 30º e 50º dias, após monta; 2ª fase: manifestação de placas urticariformes pelo costado e garupa; 3ª fase: apresentação de anemia e paraplegia, permanecendo a maior parte do tempo em decúbito.
  - (D) 1ª fase: edema de prepúcio e vulva entre o 10º e 20º dias após monta; 2ª fase: manifestação de placas urticariformes pela escapula e garupa, anemia e paraplegia; 3ª fase: morte.
  - (E) 1ª fase: corrimento, entre o 30º e 50º dias após monta; 2ª fase: manifestação de placas urticariformes pelo costado e garupa; 3ª fase: apresentação de anemia e paraplegia, permanecendo a maior parte do tempo em decúbito.
42. A respeito da laparotomia pelo flanco esquerdo e rumenotomia, assinale a opção INCORRETA:
- (A) A laparotomia exploratória à esquerda tem como desvantagem não permitir que o cirurgião explore qualquer estrutura do lado direito da cavidade abdominal por interferência do rúmen.
  - (B) Após a abertura do flanco esquerdo, pela zona ântero-esquerda é possível explorar o lado esquerdo do rúmen, o retículo, o baço e o diafragma.
  - (C) Na rumenotomia, após a incisão do sacco dorsal do rúmen, procede-se ao exame da ingesta, do aspecto da mucosa rumenal e palpa-se detalhadamente o retículo, caso haja evidência de abscessos perirreticulares e de flacidez excessiva do óstio reticulo-omasal.
  - (D) Durante a exploração da cavidade abdominal, várias alterações podem ser detectadas, tais como aderências na região do retículo, aderências do baço e abscessos perirreticulares.
  - (E) A maior vantagem da abordagem pelo flanco esquerdo é que o volume e a posição do rúmen geralmente impedem o risco de evisceração intestinal.

43. Com relação às técnicas empregadas para correção do deslocamento de abomaso à esquerda e à direita (dilatação de abomaso), assinale a opção FALSA:
- (A) A omentopexia caudoventral direita pode ser feita com o animal em estação por meio de uma laparotomia pelo flanco direito.
  - (B) O deslocamento de abomaso a esquerda pode ser corrigido por meio de abomasopexia retroxifóide com abertura do flanco esquerdo.
  - (C) A abomasopexia percutânea retroxifóide tem como objetivo provocar uma peritonite circunscrita controlada, que cause uma aderência peritoneal entre o abomaso, o peritônio e a parede abdominal.
  - (D) No deslocamento do abomaso à direita, comumente, procede-se ao esvaziamento do gás, e, em algumas situações, do conteúdo líquido e sólido, antes que a omentopexia ou a piloro-omentopexia seja realizada.
  - (E) Uma das complicações pós-cirúrgicas mais comuns da omentopexia do flanco direito é a ocorrência da indigestão vagal.
44. Com relação à realização da amputação do dígito bovino, assinale a opção FALSA:
- (A) É realizada diante da presença de lesões severas não responsivas a antibióticos e complicadas por osteomielite.
  - (B) É realizada quando há a formação de abscesso com osteoartrite da articulação interfalangiana distal.
  - (C) É realizada diante de fraturas falangeanas graves.
  - (D) É um procedimento cirúrgico indicado para aliviar a dor e devolver ao animal a saúde e a produção, bem como evitar infecção ascendente do membro.
  - (E) A anquilose é uma técnica alternativa à amputação do dígito sendo usada com maior frequência, em razão da amputação ter custos mais elevados e recuperação mais lenta.
45. Solução de cloreto de sódio a 0,9% deve ser empregada quando houver hipercalemia, hiponatremia, hipocloremia e alcalose metabólica. Em equinos, as situações clínicas mais comuns que requerem o uso de NaCl 0,9% são:
- (A) As rupturas de bexiga em potros e a desidratação após exercício físico extenuante com grandes perdas hidroeletrólíticas por meio do suor, como por exemplo enduros equestres.
  - (B) Animais que não estejam se alimentando ou ingerindo água e apresentem hipernatremia.
  - (C) Para correção da acidose metabólica grave com pH inferior a 7,2 ou com déficit de base superior a 10 mEq/l.
  - (D) Em situações emergenciais, em pacientes com choque hipovolêmico ou séptico. Esta solução, por ser hipertônica, promove a translocação de fluidos do interstício para o plasma, aumentando, assim, o volume circulante, levando à melhora do rendimento cardíaco e da pressão arterial.
  - (E) A solução também é utilizada como repositora de água e de minerais em caso de alcalose metabólica de grau moderado, em carência de potássio.
46. Com relação a vacas em trabalho de parto e que podem ser submetidas à cesariana, assinale a opção VERDADEIRA:
- (A) A palpação retal para avaliação uterina não deve ser realizada em vacas em trabalho de parto, pois aumenta as contrações abdominais.
  - (B) Durante a palpação retal, não é possível determinar torções uterinas, condição determinada apenas no toque vaginal.
  - (C) Desproporção feto-pélvica em novilhas não requer realização de cesariana.
  - (D) Após a abertura da cavidade abdominal, na cesariana, pelo flanco esquerdo, deve-se iniciar a busca do útero, tentando tomar partes fetais, como um metatarso ou metacarpo, segundo sua apresentação, e tratar de apresentá-lo à ferida abdominal.
  - (E) Na cesariana com abordagem pelo flanco esquerdo, quando a coluna vertebral estiver apresentada à incisão, não se deve rotacionar o útero para alcançar os membros e exteriorizar o útero.

47. A laparotomia exploratória configura um meio diagnóstico importante no exame clínico de um cavalo adulto. Assinale a opção que apresenta a situação em que esta técnica operatória é permitida para auxiliar no tratamento:
- (A) Na distensão do estômago.
  - (B) Na compactação da flexura diafragmática.
  - (C) Na compactação da flexura pélvica.
  - (D) Na compactação da flexura esternal.
  - (E) No duodeno jejunité proximal.
48. Um equino, macho, de 4 anos de idade, pesando 420 kg de peso vivo, foi atendido com a queixa de que estava mancando após cortar a pele do membro torácico direito em um disco de arado. Após constatada laceração dos tendões flexores, o animal foi encaminhado para a realização de tenorrafia. O padrão de sutura mais indicado seria:
- (A) Lembert.
  - (B) Jaquetão.
  - (C) Loop-looping.
  - (D) Cushing cushing.
  - (E) Cushing.
49. A técnica para colocação de cânulas no ceco é descrita como um procedimento realizado em um ou dois tempos cirúrgicos. Sugere-se a técnica em dois tempos cirúrgicos para prevenir o extravasamento de conteúdo cecal para a cavidade peritoneal. Assinale a opção que contém as técnicas CORRETAS.
- (A) Tiflopexia e a tiflotomia.
  - (B) Tiflopexia e a omentopexia.
  - (C) Celiotomia e a enterotomia.
  - (D) Tiflopexia e a enteroanastomose.
  - (E) Celiotomia e a enteroanastomose
50. Após a realização da laparotomia exploratória, um dos tempos operatórios essenciais, para reduzir o edema e a contaminação da ferida cirúrgica, é:
- (A) Redução do espaço subcutâneo.
  - (B) Sutura do peritônio.
  - (C) Dermorrafia.
  - (D) Miorrafia.
  - (E) Omentopexia.