



Centro Universitário de Adamantina - UNIFAI

Credenciado nos termos da Portaria CEE/GP nº 235, de 13/07/2016
Autarquia Municipal - CNPJ: 03.061.303/0001-02

Rua Nove de Julho, 730 - CEP: 17800-000 - Adamantina/SP
Fone: (18) 3502-7010 - www.unifai.com.br

PROCESSO SELETIVO PARA FUNÇÕES ADMINISTRATIVAS EDITAL 22/2017

ORIENTADOR DE ESTÁGIO SUPERVISIONADO DE MEDICINA VETERINÁRIA PARA O SETOR DE DIAGNÓSTICO ANATOMOPATOLÓGICO E LABORATORIAL

CADERNO DE QUESTÕES

INSTRUÇÕES

- Este caderno contém 50 questões.
- Leia cuidadosamente as questões e escolha a resposta que você considera correta.
- Assinale, no local correspondente da folha definitiva de respostas, sua opção de resposta com caneta azul ou preta.
- A duração da prova é de três horas.
- O candidato não poderá levar o caderno de questões.
- É proibido qualquer tipo de consulta.
- O candidato, no decorrer da prova, só poderá sair da sala acompanhado de um dos fiscais.

AGUARDE A ORDEM PARA ABRIR ESTE CADERNO DE QUESTÕES.

Inscr.: _____ Nome: _____

LÍNGUA PORTUGUESA

1. A frase INACEITÁVEL na língua padrão (cult), por apresentar problema de concordância, é:

- (A) Faz muitos anos que não há vitórias deste clube, no campeonato.
- (B) Fizeram-se importantes pesquisas, este ano, em nossa Universidade.
- (C) Devem haver pessoas sensatas naquela organização.
- (D) No inverno passado, fez muitos dias frios, o que exigiu se usassem formas de aquecimento.
- (E) Se não houvessem surgido outros meios de comunicação, haveria maiores encomendas de livros.

2. Escolha a alternativa que completa corretamente o período:

Joana acaba de receber _____ visita da professora de artes cênicas, que _____ convidou para assistirem _____ peça teatral, em exibição _____ uma semana, _____ poucos metros de seu trabalho.

- (A) a, à, à, a, há.
- (B) a, a, à, há, a.
- (C) há, a, à, a, à.
- (D) à, a, a, há, à
- (E) a, a, à, a, a.

3. Assinale a alternativa em que todas as palavras estão escritas corretamente:

- (A) pós-graduação, pré-escolar, pró-reitoria, vice-reitor, ex-diretor.
- (B) macro-região, mini-saia, ultrassonografia, sobrehumano, ante-sala.
- (C) autoestrada, anti-aéreo, aero-espacial, extra-oficial, extraescolar.
- (D) co-autor, co-edição, coirmão, re-eleição, anti-inflamatório.
- (E) mal estar, bem vindo, couve flor, bem-te-vi, recém-casado.

4. O uso do pronome pessoal está incorreto em qual alternativa, assinale-a:

- (A) Remeti livros a ela e ao tio.
- (B) Subiu! E viu com seus olhos.
- (C) Depois de muita reflexão o diretor escolheu: mim, o João e a Ana.
- (D) Darei as joias só a ela.
- (E) Ao avarento nada lhe peço.

5. Sobre o uso de porque e suas variações, assinale a alternativa correta:

- Sandro, _____ você não fez a lição?
- Não a fiz _____ não quis.
- Mas, afinal, você não quis _____?
- Para ser sincero, professor, eu mesmo não sei o _____ do meu relaxamento.

- a) por que, porque, porquê, porquê.
- b) porquê, por quê, porque, por quê.
- c) por que, porque, por quê, porquê.
- d) porque, por que, porquê, por quê.
- e) por quê, por que, porque, porquê.

6. A divisão silábica está correta em qual alternativa:

- (A) pres-cin-dir, subs-cre-ver, re-sci-são, per-spi-caz.
- (B) trans-por-tar, in-ters-tí-cio, pror-ro-gar, res-sur-gir.
- (C) a-do-les-cen-te, in-te-le-ção, abs-trair, coor-de-nar.
- (D) sub-lin-gual, des-li-gar, ad-s-cre-ver, ins-tru-ir.
- (E) pneu-má-ti-co, su-b-ju-gar, sig-ma-tis-mo, op-ção.

Nas questões 7, 8, 9 e 10 assinale a alternativa que completa, corretamente, a frase:

7. Se você _____ estudar, _____ consiga _____ do trabalho.

- (A) quiser, talvez, dispensa.
- (B) quiser, talvês, dispensa.

- (C) quizer, talvez, dispensa.
- (D) quizer, talvês, dispença.
- (E) quizer, talvez, dispença.

8. Devido a um _____, não pudemos _____ os resultados da _____.

- (A) atrazo, analisar, pesquisa.
- (B) atraso, analisar, pesquisa.
- (C) atraso, analisar, pesquisa.
- (D) atraso, analisar, pesquisa.
- (E) atrazo, analisar, pesquisa.

9. A _____ de uma guerra nuclear provoca uma grande _____ na humanidade e a deixa _____ quanto ao futuro.

- (A) expectativa, tensão, excitante.
- (B) expectativa, tenção, hesitante.
- (C) expectativa, tensão, hesitante.
- (D) expectativa, tensão, excitante.
- (E) espectativa, tenção, excitante.

10. As questões da prova eram _____, _____ de _____.

- (A) suscintas, apesar, difíceis.
- (B) sucintas, apezar, difíceis.
- (C) suscintas, apezar, difíceis.
- (D) sucintas, apesar, difíceis.
- (E) suscintas, apezar, difices.

MATEMÁTICA

11. Se $x = 1900000$ e $y = 0,00004$, então xy vale:

- (A) 0,76
- (B) 7,6
- (C) 76
- (D) 760
- (E) 7600

12. Em uma pesquisa realizada com 3000 famílias objetivando conhecer os seus programas de TV favoritos, o Instituto Brasileiro

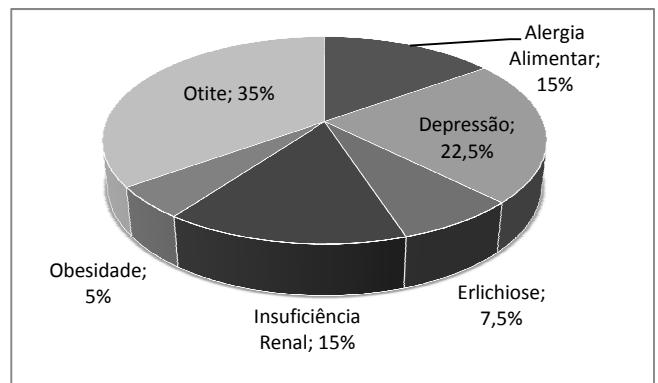
de Opinião Pública e Estatística obteve as seguintes informações: 920 famílias assistem programas de esporte, 1460 famílias assistem novelas, 1330 famílias assistem programas humorísticos, 800 famílias assistem humorísticos e novelas, 380 famílias assistem esportes e humorísticos, 340 famílias assistem esportes e novelas e 200 famílias assistem aos 3 tipos de programas. Sendo assim, podemos afirmar que o número de famílias que não assiste a nenhum destes tipos de programas é igual a:

- (A) 610
- (B) 710
- (C) 1110
- (D) 1910
- (E) 2390

13. O custo C para a produção de um composto alimentar pesando P kg (P inteiro) é de R\$ 0,50 para o primeiro quilograma e de R\$ 0,30 por quilograma adicional. A sentença que estabelece esse custo é:

- (A) $C = 0,50 + 0,30P$
- (B) $C = 0,50 + 0,30(P - 1)$
- (C) $C = 0,50(P - 1) - 0,70$
- (D) $C = 0,50P + 0,30$
- (E) $C = 0,70 + 0,30P$

14. Em uma clínica foram atendidos 200 animais domésticos no período de um mês. As doenças diagnosticadas bem como os respectivos percentuais de ocorrência podem ser observadas no gráfico abaixo:



Diante destes dados é correto afirmar que:

- (A) Dentre os animais atendidos, 25 foram diagnosticados com depressão;
- (B) O número de animais com otite é o dobro do número de animais com alergia alimentar;
- (C) 15 animais estavam com Erlichiose;
- (D) Metade dos animais atendidos apresentavam insuficiência renal ou depressão;
- (E) O número de animais com obesidade é menor que 10.

15. Sabendo que em uma empresa a razão entre o número de homens e o número de mulheres é $\frac{3}{2}$ e que nesta empresa há 242 mulheres, quantos são os homens?

- (A) 240 homens
- (B) 363 homens
- (C) 390 homens
- (D) 403 homens
- (E) 523 homens

16. Em um acampamento há 750 pessoas e comida suficiente para 25 dias. Se houvesse mais 540 pessoas nesse acampamento, a quantidade de comida já existente seria suficiente para:

- (A) 18 dias, aproximadamente
- (B) 21 dias, aproximadamente
- (C) 34 dias, aproximadamente
- (D) 43 dias, aproximadamente
- (E) 53 dias, aproximadamente

17. Sabendo que a largura de uma mesa retangular é o dobro de seu comprimento e que, se a mesa tivesse 45 cm a menos de largura e 45 cm a mais de comprimento, seria quadrada, pode-se afirmar que a área desta mesa é:

- (A) $1,62 \text{ m}^2$
- (B) $1,45 \text{ m}^2$
- (C) $1,58 \text{ m}^2$
- (D) $1,82 \text{ m}^2$
- (E) $1,73 \text{ m}^2$

18. Uma senhora extremamente gorda resolveu fazer uma dieta e perdeu em três meses 30% de seu peso; entretanto, nos três meses seguintes, ela aumentou seu peso em 40%. No decorrer desse semestre, o peso da senhora:

- (A) aumentou 16%
- (B) aumentou 10%
- (C) manteve seu valor inicial
- (D) diminuiu 10%
- (E) diminuiu 2%

19. Mateus tem 100 metros de tela de arame e pretende fazer com ela três cercados. Dois dos cercados serão quadrados, de mesmo perímetro, e o outro será retangular. O lado de cada cercado quadrado será de 7,5 m. Se o cercado retangular tiver 8 m de largura, qual deverá ser o seu comprimento de modo que Mateus utilize toda a tela que tem?

- (A) 67 metros
- (B) 32 metros
- (C) 20 metros
- (D) 12 metros
- (E) 10 metros

20. Numa lanchonete, 2 copos de refrigerante e 3 salgados custam R\$ 5,70. O preço de 3 copos de refrigerante e 5 salgados é R\$ 9,30. Nessas condições, é verdade que cada copo de refrigerante custa:

- (A) R\$ 0,70 a menos que cada salgado.
- (B) R\$ 0,80 a menos que cada salgado.
- (C) R\$ 0,90 a menos que cada salgado.
- (D) R\$ 0,80 a mais que cada salgado.
- (E) R\$ 0,90 a mais que cada salgado.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

21. Diabetes Mellitus é uma enfermidade relacionada a falta relativa ou absoluta de insulina resultando em hiperglicemia. Qual alteração histopatológica pode estar presente em um canino com esta doença?

- (A) Degeneração por glicogênio.

- (B) Degeneração hialina.
- (C) Degeneração gordurosa.
- (D) Degeneração flocular.
- (E) Nenhuma das anteriores.

22. Polioencefalomalacia (PEM) é um termo descritivo que designa o diagnóstico morfológico para:

- (A) Necrose com amolecimento (malacia) da substância branca do encéfalo.
- (B) Necrose com amolecimento (malacia) da substância cinzenta do encéfalo.
- (C) Necrose neuronal (malacia) da substância cinzenta da medula.
- (D) Necrose com amolecimento (malacia) da substância branca da medula.
- (E) Nenhuma das anteriores.

23. Nos processos inflamatórios associados à infecção bacteriana a interpretação do leucograma é importante no diagnóstico e acompanhamento da resposta do paciente. Assinale a alternativa que descreve de forma correta a interpretação do resultado:

- (A) Nos processos crônicos o desvio a esquerda regenerativo indica melhor prognóstico que a neutropenia.
- (B) A presença de neutrófilos hipersegmentados é um sinal de que a medula está entrando em exaustão.
- (C) Na ausência de neutrofilia exclui-se a suspeita de infecção bacteriana.
- (D) As alterações tóxicas nos neutrófilos indicam que a infecção está localizada na medula óssea.
- (E) A presença de neutrófilos hipersegmentados sugere que a infecção é aguda.

24. Assinale a alternativa correta em relação às diferenças na resposta leucocitária entre as principais espécies domésticas:

- (A) O estresse da coleta promove liberação de adrenalina que em felinos manifesta-se no leucograma como linfopenia.

(B) Os felinos não apresentam resposta de eosinofilia nas endoparasitoses.

(C) O desvio a esquerda ocorre de forma mais intensa nos equinos que nos cães.

(D) Os bovinos apresentam maior relação neutrófilo/linfócito que os cães.

(E) O desvio a esquerda degenerativo ocorre com maior frequência nos bovinos que nos cães na resposta aguda à infecção bacteriana.

25. Em relação ao número de linfócitos observado no leucograma assinale a alternativa correta:

(A) A administração de corticosteroides promove linfocitose como resposta compensatória.

(B) Um achado frequente nos cães com gastroenterites virais é a linfocitose, quanto maior a linfocitose pior o prognóstico.

(C) A interpretação da resposta linfocitária deve ser realizada com valores de referência adequado a idade do animal, visto que em animais jovens é normal um menor número de linfócitos.

(D) Na inflamação aguda a linfopenia é um achado comum por migração dos linfócitos para os órgãos linfóides e local da inflamação.

(E) Nas infecções pelos vírus da cinomose são achados frequentes a linfocitose e as inclusões de Lutz em linfócitos.

26. O leucograma de estresse no cão é caracterizado pelas seguintes alterações:

(A) Leucocitose por neutrofilia, monocitose e eosinofilia.

(B) Leucopenia por linfopenia e eosinopenia.

(C) Leucocitose por neutrofilia, monocitose, linfopenia e eosinopenia.

(D) Leucocitose por neutrofilia, eosinofilia, linfopenia e monocitopenia.

(E) Leucócitos totais normal, neutropenia, monocitose, eosinopenia e linfopenia.

27. Com a avaliação morfológica dos neutrófilos, assinale a alternativa que descreve

características denominadas que são interpretadas como “alterações tóxicas”.

- (A) Desvio nuclear de neutrófilos à esquerda e corpúsculos de Lentz.
- (B) Citoplasma espumoso e desvio nuclear de neutrófilos à direita.
- (C) Corpúsculo de Döhle e basofilia citoplasmática.
- (D) Neutrófilos hipersegmentados e basofilia citoplasmática.
- (E) Aumento no número de bastonetes e neutrófilos hipersegmentados.

28. Atualmente o Ministério da Saúde recomenda para o diagnóstico sorológico da Leishmaniose visceral canina, como teste de triagem e como teste confirmatório, nessa ordem:

- (A) Testes imunocromatográfico rápido e Reação de Imunofluorescência Indireta (RIFI).
- (B) Testes imunocromatográfico rápido e ensaio imunoenzimático (ELISA).
- (C) Reação de Imunofluorescência Indireta (RIFI) e ensaio imunoenzimático (ELISA).
- (D) Ensaio imunoenzimático (ELISA) e Reação de Imunofluorescência Indireta (RIFI).
- (E) Ensaio imunoenzimático (ELISA) e Testes imunocromatográfico rápido.

29. São formas de transmissão da leishmaniose visceral canina entre os cães, exceto:

- (A) Inoculação durante a picada da fêmea de flebotomíneos.
- (B) Transmissão vertical da mãe para seus filhotes durante a gestação.
- (C) Transmissão durante a cópula principalmente do macho para a fêmea.
- (D) Pela transfusão sanguínea de sangue obtido de doador parasitado.
- (E) Ingestão de formas amastigotas no ato do cão lamber as feridas de cães parasitados.

30. Não é possível estabelecer diagnóstico de Leishmaniose Visceral Canina (LVC) apenas pelos sinais clínicos, contudo alguns sinais clínicos e alterações nos exames laboratoriais de rotina devem direcionar o clínico a suspeitar da doença e assim proceder avaliação sorológica e/ou parasitológica. São alterações que devem ser associadas com a LVC exceto:

- (A) Linfadenomegalia e anemia arregenerativa.
- (B) Dermatites pruriginosas inclusive com automutilação.
- (C) Lesões ulcerativas e/ou descamativas de pele.
- (D) Hiperproteinemia com redução da relação albumina/globulina.
- (E) Lesão glomerular com proteinúria e azotemia.

31. Sobre a peritonite infecciosa felina (PIF) marque a alternativa correta:

- (A) A principal forma como animais contraem a infecção é arranhadura, comum nas brigas.
- (B) A doença possui alta morbidade, porém baixa letalidade.
- (C) O desmame precoce é uma medida para evitar a infecção de filhotes de fêmeas sororeagentes.
- (D) A maioria dos animais respondem bem à antibiótico terapia.
- (E) No Brasil os gatis comerciais realizam a vacinação anual de todas as matrizes como medida de prevenção.

32. Na forma efusiva da peritonite infecção felina a análise do líquido é muito importante para o diagnóstico, sendo uma característica marcante.

- (A) Líquido do tipo transudato com aspecto hemorrágico.
- (B) Visualização de inclusões do vírus em linfócitos presentes no líquido.
- (C) Aumento na concentração de albumina no líquido.

(D) Acúmulo de líquido com baixa concentração de proteínas, devido ao comprometimento hepático.

(E) Aumento da concentração de globulinas e redução da relação albumina/globulina no líquido.

33. O período de transição é crítico para a saúde da vaca de leite devido à ocorrência de alterações nutricionais, hormonais, imunológicas e metabólicas. São enfermidades importantes desse período:

(A) Mastite, hipocalcemia, cetose, deslocamento de abomaso, alcalose ruminal, retenção de placenta e infecção uterina.

(B) Mastite, hipocalcemia, babesiose, deslocamento de abomaso, acidose ruminal, retenção de placenta e infecção uterina.

(C) Mastite, hipercalcemia, cetose, deslocamento de abomaso, anaplasmose, retenção de placenta e infecção uterina.

(D) Mastite, hipocalcemia, cetose, deslocamento de abomaso, acidose ruminal, retenção de placenta e infecção uterina.

(E) Nenhuma das anteriores.

34. Qual o tipo de calcificação observada em vários tecidos ou órgãos de cães que morreram de doença renal crônica?

(A) Calcificação hipertrófica associada ao hiperparatireoidismo secundário renal.

(B) Calcificação distrófica associada ao hiperparatireoidismo secundário nutricional.

(C) Calcificação metastática associada ao hiperparatireoidismo secundário renal.

(D) Calcificação metastática associada ao hipoparatiroidismo secundário renal.

(E) Nenhuma das anteriores.

35. A necropsia, de um animal que morreu em consequência de Insuficiência cardíaca congestiva crônica, visualizou-se edemas cavitários. Qual das seguintes alterações explica a patogenia desse edema?

(A) Aumento da pressão hidrostática.

(B) Diminuição da pressão hidrostática.

(C) Hipoproteinemia.

(D) Lesão e aumento da permeabilidade vascular.

(E) Alteração na drenagem linfática.

36. Um canino, macho, de 8 anos, apresentou emagrecimento progressivo, aumento gradual do abdômen, edemas de declive, amarelamento das mucosas e antes da morte teve sinais neurológicos. À necropsia, observou-se amarelamento das mucosas e tecido subcutâneo e presença de líquido translúcido e levemente amarelado na cavidade abdominal (ascite) e nas partes baixas do animal. O fígado estava diminuído de tamanho, com superfície capsular e de corte irregular e nodular. Ao corte estava firme (rígido) com estrias esbranquiçadas por todo o parênquima. Apresentava-se com cor acastanhada. A melhor denominação para a alteração hepática é:

(A) Hepatite periportal.

(B) Lipidose hepática.

(C) Fígado em estágio terminal/cirrose.

(D) Necrose hepática.

(E) Nenhuma das anteriores.

37. Na necropsia de equinos é importante analisar cuidadosamente aorta caudal, suas ramificações e artérias mesentéricas devido:

(A) A possível presença de arterite tromboembólica pela migração do parasito do gênero *Trichostrongylus*.

(B) A possível presença de arterite tromboembólica pela migração do parasito do gênero *Strongylus*.

(C) A possível presença de arterite tromboembólica pela migração do parasito do gênero *Ascaris*.

(D) A possível presença de arterite tromboembólica pela migração do parasito do gênero *Oxyuris*.

(E) Nenhuma das alterações.

38. Milhões de pessoas são infectadas anualmente pelo complexo teníase/cisticercose, sendo responsável por milhares de óbitos anuais. Sobre estas enfermidades é correto afirmar:

(A) Em humanos, a presença de sinais neurológicos e visuais é uma manifestação clínica comum da cisticercose, em consequência da ingestão de carne suína.

(B) O homem é obrigatoriamente hospedeiro intermediário da *Taenia solium* e *Taenia saginata*.

(C) Os bovinos se infectam com ovos da *Taenia solium*, enquanto os suínos se infectam com ovos da *Taenia saginata*, nos quais ocorre a formação de cisticercos principalmente no coração e diafragma.

(D) A prevenção e controle da cisticercose não depende da implementação de medidas de higiene pessoal, higiene dos alimentos, ingestão de água filtrada e do consumo de alimentos inspecionados.

(E) Em humanos, a presença de sinais neurológicos e visuais é uma manifestação clínica comum da cisticercose, em consequência da ingestão de ovos da *Taenia solium*.

39. A condição hepática conhecida como “fígado em noz moscada” é encontrada em animais com insuficiência cardíaca congestiva e se deve a:

- (A) Congestão ativa aguda.
- (B) Congestão passiva aguda.
- (C) Congestão ativa crônica.
- (D) Congestão passiva crônica.
- (E) Nenhuma das anteriores.

40. Doença zoonótica que acomete equinos, causando nódulos piogranulomatosos na submucosa da cavidade nasal, que ulceram exsudato purulento. Esses locais cicatrizam em formas estrelares típicas. Pode haver nodulações cutâneas em forma de rosário. Outros tecidos também podem ser afetados. A

enfermidade e o agente etiológico são respectivamente:

- (A) Adenite/garrotilho (*Burkholderia mallei*).
- (B) Mormo (*Steprococcus equi equi*).
- (C) Adenite/garrotilho (*Steprococcus equi equi*).
- (D) Mormo (*Burkholderia mallei*).
- (E) Adenite/Garrotilho (*Pseudomonas mallei*).

41. A necropsia de um felino, notou-se ruptura do diafragma e presença de vísceras abdominais da cavidade torácica, a qual estava repleta de líquido sanguinolento. O pulmão estava difusamente avermelhado, diminuído, com pleura enrugada e com ausência de crepitação. A superfície de corte não mostrou qualquer conteúdo. A denominação para essa alteração pulmonar é:

- (A) Hepatização/Consolidação.
- (B) Atelectasia.
- (C) Enfisema.
- (D) Edema.
- (E) Bronquiectasia.

42. Um potro de 4 meses de idade apresentou febre, apatia, diarreia, tosse e sons pulmonares anormais. Não respondeu ao tratamento e morreu rapidamente. Na necropsia observaram-se múltiplos abscessos no pulmão e linfonodos mesentéricos. O provável diagnóstico é:

- (A) Garrotilho.
- (B) Tuberculose.
- (C) Rodococose.
- (D) Mormo.
- (E) Nenhuma das anteriores.

43. Um bovino criado em uma área baixa e alagadiça apresentou anorexia, depressão, urina vermelho-escura, mucosas hiperêmicas, fezes com sangue e morte 12 horas após início dos sinais clínicos. Na necropsia, observou-se hemorragias no tecido subcutâneo e serosas, discreta icterícia, esplenomegalia. O fígado estava aumentado de volume, e apresentava focos necróticos acinzentados, rodeados por

halo hiperêmico e com odor fétido. A vesícula urinária apresentou conteúdo vermelho escuro. O Provável diagnóstico é:

- (A) Hemoglobinúria bacilar.
- (B) Leptospirose.
- (C) Babesiose.
- (D) Intoxicação por cobre.
- (E) Carbúnculo sintomático.

44. Doença crônica contagiosa de caprinos e ovinos, que cursa com inflamação e necrose de caseificação dos linfonodos, mas pode haver disseminação para linfonodos mediastínicos, pulmões, rins e outros órgãos. Ao corte as lesões são concêntricas e circundadas por cápsula fibrosa. Pode ocorrer calcificação, mas não são observadas células gigantes. O provável diagnóstico é:

- (A) Tuberculose
- (B) Actinobacilose
- (C) Paratuberculose
- (D) Actinomicose
- (E) Linfadenite dos pequenos ruminantes

45. As doenças que afetam em herbívoros podem ser consideradas endêmicas em graus diferenciados, de acordo com a região, causando perdas econômicas. Na maioria das vezes, a necropsia é realizada a campo. A melhor conduta a ser adotada pelo veterinário de campo para obter o diagnóstico conclusivo é:

- (A) No animal ainda vivo, coletar sangue e, após o sacrifício ou morte natural, necropsiar o animal, retirando fragmentos somente de fígado, rim e pulmão, para acondicioná-los em recipientes com gelo e remetê-los para laboratórios públicos e/ou privados para exames complementares.
- (B) Necropsiar o animal após o sacrifício ou morte natural, retirando fragmentos de órgãos das cavidades torácica e abdominal, para acondicioná-los em recipientes com gelo e (ou) formalina e remetê-los para laboratórios públicos e (ou) privados para exames complementares.

(C) Após morte natural ou o sacrifício, seccionar somente a cabeça do animal, para enviá-la a órgãos públicos, evitando a realização da necropsia, uma vez que ela oferece alto risco à saúde do veterinário.

(D) Necropsiar o animal após o sacrifício ou morte natural, retirando fragmentos do sistema nervoso central, órgãos das cavidades torácica e abdominal, para acondicioná-los em recipientes com gelo e/ou formalina e remetê-los para laboratórios públicos e (ou) privados para exames.

(E) Nenhuma das anteriores.

46. Quanto ao mecanismo de transmissão da brucelose em bovinos, assinale a alternativa incorreta:

(A) A principal fonte de infecção é representada pela vaca prenhe que elimina grande quantidade do agente por ocasião do aborto ou parto e em todo o período puerperal.

(B) Fêmeas nascidas de vacas brucélicas podem infectar-se apenas durante o parto devido ao contato com as secreções maternas.

(C) A principal forma de entrada da brucelose em uma propriedade é a introdução de animais infectados.

(D) O período de incubação pode ser de poucas semanas e até mesmo de meses ou anos.

(E) A porta de entrada mais importante é o trato digestivo.

47. Com relação à ocorrência da Febre Aftosa em bovinos, assinale a alternativa correta relativa aos tipos de casos na investigação de doenças vesiculares.

(A) Caso suspeito: animais apresentando sinais clínicos compatíveis com doença vesicular infecciosa, exigindo adoção imediata de medidas de biossegurança e de providências para o diagnóstico laboratorial.

(B) Caso descartado de febre aftosa: todo caso suspeito de doença vesicular investigado pelo serviço veterinário oficial cujos sinais

clínicos não são compatíveis com doença vesicular infecciosa.

(C) Caso descartado de doença vesicular: todo caso provável de doença vesicular que não atenda aos critérios para confirmação de caso ou foco de febre aftosa.

(D) Caso suspeito de doença vesicular: notificação apresentada ao serviço veterinário oficial indicando a possibilidade de existência de um ou mais animais apresentando sinais clínicos compatíveis com doença vesicular infecciosa.

(E) Caso ou foco de febre aftosa: isolamento e identificação de doença vesicular em amostras procedentes de animais suscetíveis, com ou sem sinais clínicos da doença, ou em produtos obtidos desses animais.

48. Duas parasitoses importantes nos cães são as causadas por *Toxocara canis* e o *Ancylostoma caninum*, a principal via de transmissão desses agentes para os neonatos caninos são, nessa ordem:

(A) Intra-uterina e transmamária.

(B) Transplacentária e por ingestão de ovos na água.

(C) Transmamária e ingestão de alimento contaminado.

(D) Intra-uterina e por inalação de oocisto.

(E) Ingestão de ovos do ambiente e transmamária.

49. Agente etiológico da larva migrans visceral no homem:

(A) *Dipylidium caninum*

(B) *Ancylostoma caninum*.

(C) *Toxocara canis*.

(D) *Ancylostoma brasiliensis*.

(E) *Trichuris vulpis*

50. O controle da infestação por este agente precisa ser atrelado ao controle de pulgas e piolhos nos animais e no ambiente:

(A) *Toxocara canis*.

(B) *Dipylidium caninum*.

(C) *Ancylostoma caninum*.

(D) *Strongyloides*.

(E) *Ancylostoma brasiliensis*.