

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA CATARINENSE
REITORIA, CAMPUS CONCÓRDIA, RIO DO SUL, SOMBRIO E VIDEIRA
CONCURSO PÚBLICO – EDITAL 001/2009

CARGO: MÉDICO VETERINÁRIO

PROVA OBJETIVA - 02 DE AGOSTO DE 2009.

INSTRUÇÕES PARA O CANDIDATO

1. O caderno de prova contém 40 (quarenta) questões objetivas, numeradas de 01 (um) a 40 (quarenta). Confira-o, se ele não estiver completo, chame o fiscal.
2. Para evitar possíveis enganos no preenchimento do cartão-resposta oficial, anote, primeiramente no caderno de prova, as alternativas que entender corretas, para, somente então, proceder o preenchimento definitivo. Observe atentamente as instruções de preenchimento.
3. Somente serão consideradas para avaliação as questões respondidas no cartão-resposta.

IMPORTANTE

- A. O CARTÃO-RESPOSTA NÃO PODE SER SUBSTITUÍDO. Portanto, somente marque a resposta quando você tiver certeza que ela é correta.
- B. O cartão-resposta não pode ser rasurado, sob pena de anulação das respostas.
- C. Você deve marcar uma e apenas uma letra em cada questão objetiva, de todas as questões, de 01 (um) a 40 (quarenta), no cartão-resposta.
- D. Não é admitido usar qualquer outro material estranho ao caderno de prova, mesmo para rascunho.
- E. Você dispõe de 4 (quatro) horas para concluir a prova.
- F. Ao final da prova você deverá devolver ao fiscal, este caderno de prova e o cartão-resposta devidamente assinado, sob pena de caracterização de sua desistência no Concurso.
- G. O IESES, responsável pelo planejamento e execução desse concurso público, deseja-lhe BOA PROVA.

1. Qual alternativa apresenta um exemplo de ambigüidade?
 - a) O vereador conversou com a adversária na sua cidade.
 - b) Os fins justificam os meios.
 - c) Regras não devem ser descumpridas.
 - d) Homens e mulheres têm direitos iguais.
2. Qual alternativa reúne TODAS as palavras com grafia correta?
 - a) abscesso, introspeção, revindicar
 - b) abscesso, introspecção, reivindicar
 - c) abcesso, introspecção, revindicar
 - d) abcesso, emtrospecção, reivindicar
3. Assinale a alternativa **INCORRETA**:
 - a) As notas estavam sobre o balcão.
 - b) Daqui a cerca de um ano viajarei aos Estados Unidos.
 - c) Ficou sobre cuidados médicos.
 - d) Estava sob sua proteção.
4. Assinale a alternativa que preenche corretamente as lacunas:
.....anos que não vejo um bom programa de debates;algum problema com a emissora.
 - a) Faz, devem haver
 - b) Faz, deve haver
 - c) Fazem, deve haver
 - d) Fazem, devem haver
5. Preencha V para Verdadeiro e F para Falso e em seguida assinale a alternativa que corresponde à sequência correta:
 - () Os preços mantiveram-se estáveis na zona do euro - grupo de países que utilizam o euro como moeda única - nos últimos 12 meses, o que nunca tinha ocorrido antes na história do indicador. Segundo o primeiro cálculo divulgado pelo Eurostat em 29 de maio de 2009, o escritório estatístico comunitário, o índice de inflação anualizado nos países que compartilham a moeda única se situou em maio em 0%, contra alta de 0,6% de abril.
 - () O aumento dos preços do petróleo preocupa o governo dos EUA porque pode prejudicar a recuperação da economia do país.
 - () A dívida pública federal - que engloba os endividamentos interno e externo - caiu 1,02% em abril na comparação com março, para R\$ 1,384 trilhão, segundo dados do Tesouro Nacional. A queda se deve ao resgate de títulos e à recente valorização do real ante o dólar.
 - () A economia subterrânea aumentou em 13,6% sua participação no Produto Interno Bruto (PIB, soma de todos os bens e serviços produzidos no país) entre setembro e dezembro do ano passado, período em que a crise internacional começou a atingir o Brasil.
 - a) V, V, V, V.
 - b) F, V, F, F.
 - c) V, F, F, V.
 - d) V, F, V, F.
6. O índice de desigualdade social é chamado de:
 - a) IDS.
 - b) PIB.
 - c) Gini.
 - d) Ides.
7. Assinale a alternativa correta:
 - a) É vedado ao servidor público civil o direito à livre associação sindical, salvo com expressa autorização da autoridade a que estiver subordinado.
 - b) Os recursos públicos serão destinados às escolas públicas e privadas, podendo ser dirigidos a escolas comunitárias, confessionais ou filantrópicas, definidas em lei.
 - c) O prazo de validade do concurso público será de até três anos, prorrogável uma vez, por igual período.
 - d) A administração pública direta e indireta de qualquer dos Poderes da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios obedecerá, entre outros, aos princípios de legalidade, impessoalidade, moralidade, publicidade e eficiência.
8. Assinale a alternativa correta:
 - a) O servidor responde apenas civil e administrativamente pelo exercício irregular de suas atribuições.
 - b) Não será aplicada ao servidor público da união a pena de cassação de aposentadoria ou disponibilidade.
 - c) É direito do servidor público da união promover manifestação de apreço ou desapeço no recinto da repartição.
 - d) É assegurado ao servidor o direito de requerer aos Poderes Públicos, em defesa de direito ou interesse legítimo.
9. Assinale a alternativa correta:
 - a) Quando a matéria do processo administrativo envolver assunto de interesse geral, o órgão competente poderá, sem motivação, abrir período de consulta pública para manifestação de terceiros.
 - b) Antes da tomada de decisão, a juízo da autoridade, diante da relevância da questão, não poderá ser realizada audiência pública para debates sobre a matéria do processo administrativo.
 - c) Os atos do processo administrativo poderão ser concluídos depois do horário normal, quando já iniciados e cujo adiamento prejudique o curso regular do procedimento.
 - d) O interessado poderá, mesmo depois da tomada da decisão, juntar documentos e pareceres bem como aduzir alegações referentes à matéria objeto do processo administrativo.

10. Assinale a alternativa correta:

- Não é dever do servidor público procurar prioritariamente resolver situações procrastinatórias, principalmente diante de filas ou de qualquer outra espécie de atraso na prestação dos serviços pelo setor em que exerça suas atribuições.
- Toda ausência do servidor de seu local de trabalho é fator de desmoralização do serviço público, o que sempre conduz à desordem nas relações humanas.
- Não é dever do servidor público manter-se atualizado com as instruções, as normas de serviço e a legislação pertinentes ao órgão onde exerce suas funções.
- A remuneração do servidor público é custeada pelos tributos pagos direta ou indiretamente por todos, até por ele próprio, e por isso se exige que a moralidade administrativa se integre no Direito, como elemento indissociável de sua aplicação e de sua finalidade, erigindo-se, como consequência, em fator de legalidade.

11. A epidemiologia trata do estudo da doença em populações e dos fatores que determinam sua ocorrência. Dentre seus objetivos principais listados abaixo, assinale a alternativa que **NÃO** faz parte deste escopo.

- Investigação e controle, de forma exclusiva, das doenças de causa desconhecida ou pouco compreendida.
- Avaliação econômica dos efeitos da doença e dos custos e benefícios das campanhas alternativas de controle.
- Aquisição de informações da ecologia, e da história natural da doença.
- Planejamento e monitoramento de programas de controle da doença.

12. Assinale a alternativa que corresponde a sequência correta das definições enumeradas a seguir.

- Doença de ocorrência endêmica.
- Doença de ocorrência epidêmica.
- Doença de ocorrência esporádica.
- Doença de ocorrência pandêmica.

- () Doença de caráter epidêmico que se dissemina de forma que atinge uma grande proporção da população.
- () Doença que se apresenta de forma irregular e ao acaso e em circunstâncias de caráter localizado.
- () Doença que se apresenta em uma população, em um nível superior ao esperado.
- () Doença que apresenta frequência usual de ocorrência ou presença constante da doença em uma população.

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

13. Uma parte necessária da investigação de doença em uma população é a quantificação dos animais afetados. A Prevalência, como medida de ocorrência de uma doença, pode ser expressa em:

- Número de indivíduos que ficaram doentes durante um determinado período em relação ao número de indivíduos saudáveis na população no início do período.
- Número de indivíduos doentes em um determinado ponto no tempo em relação ao número de indivíduos na população em risco naquele determinado ponto no tempo.
- Número de novos casos da doença que ocorrem em uma população durante um determinado período de tempo em relação à soma de todos os indivíduos expostos ao risco por todo o período de tempo.
- Número de novos casos da doença em uma população durante um determinado período de tempo em relação ao número de risco no início do período adicionado ao número de risco no final do período de tempo.

14. A Encefalopatia Espongiforme Bovina é uma doença de grande interesse à Saúde Pública devido ao fato de acometer, na maioria dos casos relatados, criação de animais destinada à produção de alimentos. Até o momento esta enfermidade só pode ser transmitida, naturalmente, através da forma oral – ingestão de material contaminado. Assinale a alternativa abaixo que corresponde às espécies suscetíveis a doença através desta forma de transmissão.

- Bovinos, macacos e camundongos.
- Bovinos, suínos e camundongos.
- Bovinos, suínos e macacos.
- Bovinos, caprinos e camundongos.

15. O conhecimento do ciclo de vida de um agente infeccioso é essencial para selecionar formas adequadas de técnicas de controle. A sobrevivência do agente infeccioso, com ou sem indução da doença, depende da sua transmissão bem-sucedida a um hospedeiro suscetível. Sobre a transmissão do tipo horizontal assinale a única alternativa **INCORRETA**.

- O hospedeiro intermediário de uma transmissão lateral ou horizontal trata-se de um organismo vivo, no qual o agente infeccioso realiza uma parte de seu desenvolvimento.
- Hospedeiro reservatório, ou simplesmente reservatório, é uma fonte de infecção na transmissão lateral ou horizontal.
- Também denominada lateral, a transmissão horizontal pode transmitir o agente de forma indireta entre hospedeiros infectados e suscetíveis e por intermédio de um veículo inanimado.
- Os hospedeiros do tipo de transmissão horizontal ou lateral incluem somente organismos vivos capazes de abrigar o agente infeccioso.

16. Conforme os resultados de uma investigação epidemiológica de uma doença, medidas para o controle e erradicação da mesma devem ser aplicadas. Assinale a alternativa que contém a seqüência numérica correta dos conceitos de algumas medidas possíveis de contenção de doenças.

- Quimioterapia profilática.
- Preenchimento do nicho.
- Controle de vetores.
- Quarentena.

- () Uso de anti-helmínticos, antibióticos, soros hiperimunes e outros medicamentos usados de forma terapêutica e/ou profilática em casos de alto risco.
- () Consiste na eliminação de material infectante, no uso de inseticidas e/ou na introdução no *habitat* dos vetores de agentes que competem com os mesmos ocasionando a sua exclusão.
- () Técnica baseada na exclusão competitiva, ou seja, a competição entre todas as espécies é submetida à interferência do meio (hábitos alimentares, fisiologia, comportamento) de modo a excluir uma em detrimento de outra em particular.
- () Isolamento de animais suspeitos, infectados e dos que se incluem nas situações de risco até que a infecção seja confirmada ou desconsiderada.

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

17. Sobre o agente causal da Encefalopatia Espongiforme Bovina assinale a alternativa correta.

- Denomina-se Prion, partículas proteínicas infectantes que alteram a estrutura espacial de moléculas de proteína convertendo-as em substâncias perigosas.
- É altamente instável e não resiste ao congelamento.
- Tem capacidade de induzir a uma resposta imune detectável.
- A irradiação ionizante e ultravioleta apresenta bons resultados na eliminação do agente.

18. O incremento da produção agropecuária tem como consequência a ocupação de áreas preservada. Amplia-se desta forma a aproximação e riscos de contato com microorganismos desconhecidos. A possibilidade de surgirem novas doenças, ou mesmo, doenças conhecidas com maior virulência não pode ser descartada para o planejamento de políticas preventivas à saúde. Relacione a seguir a seqüência numérica correta da zoonose com o agente etiológico.

- Leishmaniose tegumentar.
- Leishmaniose visceral.
- Febre maculosa.
- Tuberculose.

- () *Leishmania chagasi*.
- () *Leishmania braziliensis*.
- () *Mycobacterium bovis*.
- () *Rickettsia rickettsii*.

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

19. As bactérias do gênero *Salmonella* constituem-se como das mais importantes causas das doenças transmitidas por alimentos ao homem. Assinale a alternativa que **NÃO** corresponde às características da *Salmonella sp* e das infecções por ela ocasionada.
- Multiplicam-se em temperaturas entre 7 e 49,5°C, sendo que, a pequena variação abaixo desta faixa ideal, ou seja, à temperatura de 6°C elas são destruídas.
 - Os reservatórios principais são o trato gastrointestinal de aves em geral, mamíferos domésticos e silvestres e também de répteis.
 - Constituem-se alimentos envolvidos na ocorrência de surtos produtos lácteos, ovos, carnes e produtos derivados, peixes e camarões.
 - Atuam provocando inflamação do epitélio intestinal delgado com sintomas clínicos agudos que podem se manifestar em até 6 horas após ingestão de alimentos contaminados.
20. Assinale a alternativa que corresponde às medidas de controle da Hidatidose.
- Uso de praziquantel, dose única de 5mg/kg, nos ruminantes.
 - Quimioterapia do hospedeiro definitivo, os canídeos.
 - Uso de praziquantel, dose única de 0,5 mg/Kg, nos canídeos.
 - Abate e condenação de carcaça do hospedeiro definitivo, os ruminantes.
21. A Brucelose é uma doença de grande interesse à Saúde Pública por estar incluída no contexto das doenças transmitidas pelos alimentos. Assinale a alternativa que contém o agente que ocorre com mais frequência na transmissão da infecção ao homem.
- Brucella ovis*.
 - Brucella suis*.
 - Brucella abortus*.
 - Brucella melitensis*.
22. Os serviços de inspeção abrangem a inspeção 'ante' e 'post-mortem' dos animais e os processos relacionados ao seu preparo para consumo, mas inclui também:
- A vistoria do recebimento, manipulação, transformação, elaboração, preparo, conservação, acondicionamento, embalagem, depósito, rotulagem, trânsito e consumo de quaisquer produtos e subprodutos destinados somente ao consumo humano.
 - A vistoria do trânsito e a inspeção de produtos destinados somente ao consumo humano.
 - A inspeção exclusivamente dos processos de abate, transformação, preparo e conservação de produtos cárneos.
 - A inspeção e reinspeção coagulantes, condimentos, corantes, conservadores, antioxidantes, fermentos e outros usados na indústria de produtos de origem animal.
23. São locais submetidos à inspeção:
- Estabelecimentos que recebem o pescado para ação somente de distribuição.
 - Estabelecimentos que recebem, abatem industrializam seus produtos, mas que não incluem as diferentes espécies de açougue.
 - Propriedades rurais fornecedoras de matérias-primas, destinadas ao preparo de produtos de origem animal.
 - Estabelecimentos que produzem ou recebem ovos para distribuição dos produtos no estado in natura.
24. Relacione abaixo a seqüência numérica correta de alguns dos conceitos de uso no serviço de inspeção, no que se refere à produção de leite e seus derivados.
- Fazenda leiteira.
 - Estábulo leiteiro.
 - Entrepasto de laticínios.
 - Usina de beneficiamento.
 - Granja leiteira.
- Estabelecimento destinado à produção, refrigeração, pasteurização e engarrafamento para consumo em natura de leite tipo 'A'.
 - Estabelecimento localizado em zona rural ou suburbana, de preferência destinado à produção e refrigeração de leite para consumo em natura, do tipo 'B'.
 - Estabelecimento que tem por fim principal receber, filtrar, beneficiar e acondicionar higienicamente o leite destinado diretamente ao consumo público ou a entrepostos-usina.
 - Estabelecimento destinado ao recebimento, maturação, classificação e condicionamento de produtos lácteos.
 - Estabelecimento localizado, em regra, em zona rural, destinado à produção de leite para consumo em natura, do tipo 'C' e para fins industriais.
- 2 - 1 - 3 - 4 - 5.
 - 5 - 1 - 4 - 3 - 2.
 - 2 - 5 - 4 - 3 - 1.
 - 5 - 2 - 4 - 3 - 1.
25. Relacione abaixo a seqüência numérica correta de alguns dos conceitos de uso no serviço de inspeção, no que se refere aos produtos cárneos.
- Matadouro.
 - Entrepasto de Carnes e Derivados.
 - Fábrica de Produtos Suínos.
 - Matadouro de Pequenos e Médios Animais.
 - Fábrica de Conservas.
- Estabelecimento que dispõe de sala de matança e demais dependências, industrializa animais da espécie suína e, em escala estritamente necessária aos seus trabalhos, animais de outras espécies.
 - Estabelecimento dotado de instalações adequadas para a matança, destinado a qualquer espécie animal de abate. Visa o fornecimento de carne em natura ao comércio interno.
 - Estabelecimento que industrializa a carne de variadas espécies de açougue. Pode ou não conter instalações de matança anexa.
 - Estabelecimento destinado ao recebimento, conservação, acondicionamento e distribuição de carnes frescas ou frigorificadas provenientes de outros tipos de açougues e outros produtos animais.
 - Estabelecimento dotado de instalações para o abate e industrialização de suínos, ovinos, caprinos, aves e coelhos.
- 3 - 1 - 5 - 2 - 4.
 - 4 - 1 - 5 - 2 - 3.
 - 3 - 5 - 2 - 1 - 4.
 - 3 - 4 - 2 - 1 - 5.
26. Casa Atacadista é o estabelecimento que recebe produtos, de origem animal, prontos para consumo, destinados ao mercado. A este tipo de estabelecimento **NÃO** são permitidas algumas atividades. Assinale a alternativa que corresponde a este(s) tipo(s) de atividade(s):
- Servir para guarda e depósito de produtos como frescos.
 - Dispor de dependências para a guarda e depósito de produtos que não possam ser estocados com outros.
 - Usar câmeras frigoríficas para conservação de produtos perecíveis.
 - Manipulação e rotulagem de produtos.
27. Conforme as regras estabelecidas para Granja Leiteira, as edificações exigidas devem estar localizadas a uma distância mínima das vias públicas e de habitações. Assinale a alternativa que corresponde à distância correta.
- No mínimo a 100m (cem metros).
 - No mínimo a 50m (cinquenta metros).
 - No mínimo a 130m (cento e trinta metros).
 - No mínimo a 150m (cento e cinquenta metros).
28. Tratando-se de estabelecimentos destinados ao recebimento e industrialização do pescado, assinale a alternativa que contém a temperatura exigida para a estocagem deste produto, nos entrepostos de câmaras frigoríficas.
- 5°C (menos cinco graus centígrados) a -17°C (menos dezessete graus centígrados).
 - 15°C (menos quinze graus centígrados) a -25°C (menos vinte e cinco graus centígrados).
 - 10°C (menos dez graus centígrados) a -15°C (menos quinze graus centígrados).
 - 5°C (menos cinco graus centígrados) a -20°C (menos vinte graus centígrados).
29. No caso da inspeção ante-mortem, quando houver suspeita de carbúnculo hemático, além de outras medidas devem ser efetuadas medidas de controle. Assinale a alternativa que corresponde ao tempo de observação do(s) animal(is) suspeitos e o destino do(s) mesmo(s).
- Observação por 48 (quarenta e oito) horas; se no fim desse período não ocorrerem novos casos, permitir, no final da matança, o sacrifício de todo o lote.
 - Observação por 72 (setenta e duas) horas; se no fim desse período não ocorrerem novos casos, permitir, no final da matança, o sacrifício de todo o lote.
 - Observação por 48 (quarenta e oito) horas; se no fim desse período não ocorrerem novos casos, permitir, no final da matança, a continuidade da matança de todo o lote.
 - Observação por 72 (setenta e duas) horas; se no fim desse período não ocorrerem novos casos, permitir, no final da matança, a continuidade da matança de todo o lote.

30. É proibida a matança em comum de animais que no ato de inspeção 'ante-mortem' sejam suspeitos das seguintes zoonoses:
- Linfangite ulcerosa; paratuberculose; pneumoenterite; carbúnculo sintomático.
 - Cisticercose; pneumoenterite; carbúnculo sintomático; actinomicose.
 - Linfangite ulcerosa; cisticercose; pneumoenterite; carbúnculo sintomático.
 - Linfangite ulcerosa; actinomicose; pneumoenterite; carbúnculo sintomático.
31. No caso de abscessos e lesões supuradas múltiplas, alguns critérios devem ser utilizados para destinação das carcaças, partes de carcaça ou dos órgãos atingidos. Assinale a alternativa que contém critérios corretos.
- Quando múltiplo em vários órgãos e partes, repercutindo ou não no estado geral da carcaça e múltiplo do pulmão com repercussão no estado geral da carcaça, encaminhar toda a carcaça para conserva.
 - Quando múltiplos e em um só órgão ou em parte da carcaça com repercussão no estado geral de carcaça, proceder à retirada do abscesso ou região lesada, sem contaminação das partes não atingidas, e aproveitamento de toda a carcaça.
 - Quando múltiplos e localizados em um só órgão ou em parte da carcaça, excetuado o pulmão, e sem repercussão ganglionar ou no estado geral da carcaça, deve-se proceder a retirada de região lesada sem contaminação e condenação do órgão ou parte da carcaça.
 - Quando múltiplos e não-profundos, localizados na superfície externa da carcaça e sem comprometimento da mesma ou da cadeia ganglionar, deve-se proceder à retirada da região lesada, sem contaminação das partes não atingidas permitindo o aproveitamento de toda a carcaça.
32. Sobre o que se relaciona a Saúde Pública Veterinária (SPV), uma das afirmativas abaixo **NÃO** é correta.
- A SPV é uma disciplina com um extenso campo de ação que objetiva a promoção e proteção da saúde humana mediante intervenções relacionadas com a saúde e produção animal.
 - A SPV consiste em usar as técnicas, os conhecimentos e os recursos da ciência veterinária para proteger e melhorar a saúde humana.
 - As ações de SPV podem ser mantidas em nível de atividades direcionadas a terapêutica veterinária e serviços de inspeção de alimentos de origem animal, visto que as estratégias do trabalho veterinário e desenvolvimento de material para a educação não são necessárias para conscientização da sociedade e o seu bem estar.
 - A SPV tem como um dos conceitos, um conjunto de serviços que se constituem em um meio de melhorar a saúde, em particular prevenindo e controlando zoonoses e doenças transmitidas por alimentos, abordando situações de desastres e emergências, melhorando o saneamento básico e a higiene a influir positivamente na economia local e/ou global, e sem deixar de lado a responsabilidade social de buscar o bem-estar animal.
33. Assinale a alternativa correta e que corresponde a algumas das características inerentes ao cão, como vetor da Raiva urbana.
- Grande parte dos cães que eliminam o vírus pela saliva pode ter variação na sua capacidade infectante, o que está relacionado à quantidade de títulos presentes na mesma, podendo estes estar presentes desde vestígios até altas concentrações.
 - O tempo de eliminação do vírus pela saliva do cão pode ocorrer desde o início dos sintomas da enfermidade até o seu óbito.
 - Tem como único e principal vetor o cão, sendo a transmissão através de mordedura.
 - A eliminação do vírus pela saliva do cão ocorre sempre a partir dos primeiros sinais clínicos da doença.
34. Sobre as Teníases é correta a única alternativa das que seguem.
- Apesar da distribuição mundial de ambas as espécies, *T. solium* e *T. saginata*, esta última ocorre com mais frequência nos países da América Latina, entre os quais se inclui o Brasil.
 - O período de desenvolvimento no intestino do homem é igual para as duas espécies de tênias, de no máximo 14 dias.
 - A *Taenia solium* pode atingir de 4 a 10 (quatro a dez) metros de comprimento, enquanto a *Taenia saginata* chega a medir 2 a 4 (dois a quatro) metros de comprimento.
 - Os parasitos causais mais conhecidos são *Taenia solium* e *Taenia saginata*, que tem o homem como hospedeiro definitivo e fonte de contaminação.
35. Sobre o diagnóstico da Raiva assinala a alternativa correta.
- A técnica de ELISA sob o nome de diagnóstico imunoenzimático rápido é baseada na detecção do anticorpo encontrado no tecido cerebral.
 - A inoculação intracerebral de ratos é um método de diagnóstico que não mais útil em muitos países do mundo.
 - O exame microscópico dos corpúsculos de Negri é o procedimento econômico e de grande utilidade.
 - A imunofluorescência direta não é utilizada por ser um exame pouco sensível.
36. A Cisticercose representa um problema atual de ordem econômica e de saúde pública. Sobre a cadeia de transmissão da cisticercose suína, assinala a única alternativa que **NÃO** é correta.
- Pode ocasionar a cisticercose humana na sua forma mais grave, de localização cerebral.
 - Sua ocorrência é um forte indicativo das más condições sanitárias dos plantéis.
 - A cisticercose suína é uma doença parasitária que ocorre a partir da ingestão de cisticercos de *Taenia saginata*.
 - A eliminação de proglotes com cisticercos suínos se dá passivamente com as fezes a contaminar o ambiente.
37. Sobre o agente etiológico e as formas de transmissão e apresentação da tuberculose bovina assinala a alternativa correta.
- O agente etiológico mais comum entre os bovinos é o *Mycobacterium bovis* e a principal porta de entrada do bacilo é a via aerógena, acometendo o pulmão em um quadro crônico e que pode ser inaparente.
 - A enfermidade por *Mycobacterium tuberculosis* em bovinos, exclusivamente, apresenta-se na forma entérica nos terneiros.
 - O *Mycobacterium tuberculosis* acomete com frequência os bovinos, e quando associado ao *M. bovis* em fêmeas a incidência de mastite tuberculosa pode chegar a 85% do plantel.
 - Os bovinos são sensíveis ao *Mycobacterium avium* que tem como porta de entrada a via aerógena.
38. Sobre o *Clostridium perfringens* e sua epidemiologia assinala a única alternativa que corresponde a(s) característica(s) correta(s).
- Produzem 5 (cinco) tipos de exotoxinas, sendo somente 2 (prejudiciais) aos animais – as exotoxinas A e E.
 - As condições anaeróbicas impedem a multiplicação do agente.
 - Bacilo gram-negativo, aeróbio, formador de esporos.
 - O *Clostridium perfringens* tipo A é o responsável pela gangrena gasosa.
39. Assinale a alternativa que contem a seqüência numérica correta da toxinfecção correspondente a sua forma clínica.
- 1 - Campylobacteriose.
 - 2 - Botulismo.
 - 3 - Listeriose.
 - 4 - Shigelose.
- () Caracterizada por distúrbio digestivos e neurológicos, podem evoluir a formas de paralisias do centro respiratório em casos fatais, no homem. Nos animais os sinais clínicos são principalmente de paralisia.
- () Inicialmente com quadro gripal evolui a gastroenterite com diarreia aquosa profusa no homem. Nos animais apresenta quadro de enterite, excetuando os ovinos onde é causa de abortos, natimortos ou nascimento de cordeiros muito fracos.
- () No homem, os sinais gastrintestinais, como vômito e diarreia, podem ser os únicos presentes, ou podem preceder formas mais graves da enfermidade, como um quadro de meningite. Nos animais a forma mais comum é a de encefalite nos ruminantes domésticos.
- () Gastroenterite com presença ou não de sangue, muco ou pus junto às fezes. Não é comum nos animais domésticos.
- 1 - 2 - 3 - 4.
 - 2 - 1 - 4 - 3.
 - 2 - 1 - 3 - 4.
 - 4 - 1 - 3 - 2.
40. Sobre a Leptospirose bovina assinala a única alternativa correta abaixo.
- A leptospirose e a leptospiremia ocorrem simultaneamente a fase crônica da doença.
 - A enfermidade pode manifestar-se com curso agudo, subagudo ou inaparente e alguns sintomas se manifestam por febre, anorexia, conjuntivite e diarreia.
 - Nos casos mais graves ocorre icterícia e com ausência de hemoglobinúria.
 - Mesmo com a possibilidade de animais apresentarem infertilidade como seqüelas quadros de aborto e retenção envoltórios fetais são raramente observados.