



**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA ESPERANÇA DO SUL**

CONCURSO PÚBLICO Nº 01/2015

PROVA TEÓRICO-OBJETIVA

MÉDICO VETERINÁRIO

Nome do candidato: _____

Número de Inscrição: _____

INSTRUÇÕES AO CANDIDATO:

Leia atentamente e cumpra rigorosamente as instruções que seguem, pois elas são parte integrante das provas e das normas que regem este Concurso Público.

1. Verifique se este caderno contém 50 (cinquenta) questões e se o mesmo corresponde ao cargo pretendido. Caso contrário, solicite ao fiscal a sala a sua substituição.
2. Cada questão oferece 5 (cinco) alternativas de respostas, representadas pelas letras A, B, C, D, E, sendo apenas 1 (uma) resposta correta.
3. O tempo para a realização da prova é de 3 (três) horas, incluindo o preenchimento da grade de respostas. O candidato só poderá retirar-se do recinto da prova após 1 (uma) hora e 30 (trinta) minutos do início da aplicação e em nenhuma hipótese poderá levar consigo este caderno de provas. Os dois últimos candidatos deverão retirar-se da sala de prova ao mesmo tempo, devendo presenciar e assinar a ata de lacre das provas.
4. Nenhuma informação sobre as instruções e/ou conteúdo das questões será dada pelo fiscal, pois são parte integrante da prova.
5. No Caderno de Provas o candidato poderá rabiscar, riscar, calcular, etc.
6. Os gabaritos preliminares serão divulgados no dia 01/03/2015 no site www.legalleconcursos.com.br.
7. Você pode anotar suas respostas no Cartão-resposta rascunho e levar consigo.

LÍNGUA PORTUGUESA

Atenção: O texto a seguir servirá de base para as questões de 01 a 03.

Por decisão do ministro Marco Aurélio Mello, o Supremo Tribunal Federal (STF) realizará audiências públicas antes de julgar, em plenário, se o programa Mais Médicos fere ou não a Constituição. As audiências públicas estão convocadas para os dias 25 e 26 de novembro.

A Associação Médica Brasileira (AMB) e a Confederação Nacional dos Trabalhadores Universitários Regulamentados (CNTU) recorreram à justiça com ações diretas de inconstitucionalidade (ADI) contra a iniciativa do Executivo de, para suprir o déficit de médicos, contratar profissionais formados no exterior.

Disponível em: <<http://veja.abril.com.br/noticia/saude/stf-fara-audiencias-publicas-antes-de-julgar-constitucionalidade-do-mais-medicos>>. Acesso em: 27/01/2015.

01. Assinale a alternativa que interpreta corretamente as ideias do texto:

(A) O STF realizará audiências públicas para julgar em plenário o programa Mais Médicos.

(B) A iniciativa do programa Mais Médicos foi do Poder Legislativo em parceria com o Poder Executivo.

(C) A AMB e a CNTU aceitaram pacificamente o programa Mais Médicos.

(D) Não se pode inferir do texto que o programa Mais Médicos não foi aceito pacificamente.

(E) A justificativa utilizada pelo Poder Executivo para contratar profissionais do exterior na área da medicina foi a carência de médicos no Brasil.

02. Assinale o item em que há um exemplo de linguagem técnica:

(A) "fere ou não a Constituição".

(B) "recorreram à justiça".

(C) "para suprir o déficit".

(D) "com ações diretas de inconstitucionalidade (ADI)".

(E) "contratar profissionais formados"

03. No trecho "para suprir o déficit de médicos", o conectivo sublinhado **não** poderia, sem prejuízo de sentido, ser substituído por:

(A) objetivando

(B) buscando

(C) a fim de

(D) porquanto

(E) no intuito de

Atenção: O texto a seguir servirá de base para as questões de 04 e 05.

O Ministério da Fazenda criou várias regras para autorizar as **emissoras** a distribuir prêmios em seus programas. O *Caldeirão do Huck* foi o primeiro a ser notificado pelo governo.

As duas portarias assinadas por Guido Mantega são um festival de intervenção estatal. A que primeira foi assinada, de julho, afirma que os quadros vinculados a marcas terão que ser autorizados pela Caixa Econômica Federal. Por exemplo, a promoção *Avião do Faustão* da P&G.

Por Lauro Jardim

Disponível em: <<http://veja.abril.com.br/blog/radar-online/televisao/saiba-mais-detalhes-sobre-as-portarias-do-ministerio-da-fazenda-que-levaram-a-autuacao-do-caldeirao-do-huck/>> Acesso em: 09/02/2015 (com adaptações)

04. No período "A primeira, de julho, afirma que os quadros vinculados a marcas (...), encontra-se uma oração subordinada que desempenha, em relação à oração principal, a função de:

(A) sujeito.

(B) predicativo.

(C) objeto direto.

(D) complemento nominal.

(E) adjunto adnominal.

05. Considerando as classes da palavra A e o seu emprego, número a 1ª coluna de acordo com a 2ª. Em seguida, assinale, na coluna 3, a letra que contém a série numérica cuja ordenação representa corretamente a relação que une a coluna 1 a 2:

Coluna 1

- () para autorizar as **emissoras**
- () a distribuir prêmios em seus programas
- () foi o primeiro a ser
- () As duas portarias
- () A que primeira foi assinada, de julho, afirma
- () os quadros vinculados a marcas
- () a promoção *Avião do Faustão*

Coluna 2

- (1) artigo
 - (2) preposição
 - (3) pronome oblíquo
 - (4) pronome demonstrativo
- (A) 2 - 2 - 2 - 1 - 3 - 2 - 1
- (B) 2 - 2 - 2 - 1 - 4 - 2 - 1
- (C) 1 - 2 - 3 - 1 - 4 - 4 - 1
- (D) 1 - 2 - 2 - 1 - 4 - 2 - 1
- (E) 1 - 2 - 2 - 1 - 3 - 2 - 1
-

Atenção: O texto a seguir servirá de base para as questões de 06 a 10.

RIO – Amarildo de Souza foi submetido ____ choques elétricos e asfiziado com saco plástico. Segundo investigação da Divisão de Homicídios, que levou ao indiciamento de dez policiais militares pela morte do ajudante de pedreiro, Amarildo era epilético e não resistiu ____ sessão de tortura que ocorreu num dos contêineres da UPP. Ainda segundo o inquérito, o major Edson Santos e seus comandados pretendiam arrancar

dele informações sobre ____ localização de armas e traficantes da parte baixa da favela, onde ele vivia com a família. Pelo menos, outros três moradores da comunidade denunciaram que foram torturados dentro da mesma unidade por policiais.

Dez policiais militares, da UPP da Rocinha, entre eles o major Edson dos Santos, foram indiciados pelos crimes de tortura seguida de morte e ocultação de cadáver. Oficial formado pelo Bope, Santos era o comandante da unidade quando ocorreu o sumiço, em 14 de julho. E foi ele quem disse ____ família de Amarildo que o pedreiro teria deixado a sede da UPP, pouco depois de ter a identidade checada.

Disponível em:
<<http://mariafro.com/2013/10/02/40386/>>. Acesso em:
09/02/2015.

06. O vocábulo do texto, cuja acentuação gráfica se justifica pela mesma regra de "cadáver", é:

- (A) família
 - (B) elétricos
 - (C) epiléticos
 - (D) contêineres
 - (E) três
-

07. Assinale a alternativa correta para o emprego das duas primeiras vírgulas no segundo período do segundo parágrafo no texto:

- (A) A 1ª vírgula marca o deslocamento do adjunto adverbial e a 2ª separa termos de mesma função sintática.
- (B) A 1ª vírgula marca o deslocamento do predicativo e a 2ª enfatiza o adjunto adverbial.
- (C) As duas vírgulas isolam aposto explicativo.
- (D) A 1ª vírgula marca o deslocamento do predicativo e a 2ª, o deslocamento do adjunto adverbial.
- (E) A 1ª vírgula isola o vocativo e a 2ª, o aposto.

08. Levando em conta as relações de coesão estabelecidas pelas palavras destacadas no texto, assinale a alternativa correta:

(A) "que", na 1ª ocorrência destacada, retoma, anaforicamente, Homicídios.

(B) "que", na 2ª ocorrência destacada, antecipa, cataforicamente, "contêineres".

(C) "seus" refere-se, anaforicamente, ao "major Edson Santos".

(D) "quem" retoma, cataforicamente, "família".

(E) "onde" refere-se, anaforicamente, ao termo "favela".

09. São acentuadas pela mesma regra as palavras da alternativa:

(A) elétricos – Homicídios – epilético.

(B) inquérito – contêineres – epilético.

(C) família – três – elétricos.

(D) família – cadáver – três.

(E) inquérito – três – Homicídios.

10. Considerando o emprego do acento indicativo de crase, assinale a alternativa que completa corretamente as linhas contínuas do texto.

(A) a – à – a – à.

(B) a – a – à – à.

(C) a – a – a – a.

(D) à – à – à – à.

(E) à – a – à – a.

INFORMÁTICA

11. Sabendo-se que um arquivo possui a extensão .ppt, das opções seguintes, aquela que possui o programa adequado, ou seja, feito para a finalidade de abrir e processar esse arquivo é:

(A) PowerPoint.

(B) Bloco de notas.

(C) Excel.

(D) Access.

(E) Paint.

12. Backup é um termo usado na informática geralmente para

(A) Representar a remoção de vírus do computador.

(B) Representar um procedimento referente a execução de programas.

(C) Representar um procedimento de cópia de dados.

(D) Representar uma técnica de aumento da velocidade do processador.

(E) Representar uma técnica de pirataria de software.

13. Na maioria dos sistemas, um arquivo, ao ser deletado, é colocado na lixeira. Caso o usuário deseje recuperar o arquivo, deve abrir a lixeira, marcar o arquivo e acionar a alternativa do menu de opções correspondente a

(A) Esvaziar.

(B) Instalar.

(C) Estornar.

(D) Restaurar.

(E) desmontar.

14. Sobre as Teclas de manipulação do cursor no Microsoft Word, considere as afirmativas a seguir:

1 END: coloca o cursor no final da linha

2 HOME: coloca o curso no início da linha

3 CTRL + END: coloca o cursor no final do documento

4 CTRL + HOME: coloca o cursor no início do documento.

Assinale a opção correta:

- (A) Todas estão corretas.
 - (B) Todas estão incorretas.
 - (C) Somente 1 está correta.
 - (D) Somente 2 está correta.
 - (E) Somente 3 e 4 estão corretas.
-

15. Para selecionar todo o texto de um documento que está sendo editado no Word, devem ser pressionadas simultaneamente, as seguintes teclas:

- (A) Shift + S
 - (B) Ctrl + C
 - (C) Ctrl + T
 - (D) Ctrl + A
 - (E) Ctrl + D
-

CONHECIMENTOS GERAIS

16. Um atentado terrorista atingiu um jornal satírico em 07 de janeiro de 2015, resultando em doze pessoas mortas e cinco feridas gravemente. Trata-se do jornal:

- (A) New York Times.
 - (B) Le Monde Diplomatique.
 - (C) Corse Matin.
 - (D) Courrier de Mantes.
 - (E) Charlie Hebdo.
-

17. A filial suíça do banco é acusada de ignorar crimes de clientes e ajudar milhares de correntistas a sonegar impostos em seus países, inclusive no Brasil. Trata-se do Banco:

- (A) do Brasil.
- (B) Caixa Econômica Federal.
- (C) Itaú.
- (D) HSBC.
- (E) Unibanco.

18. No extremo sul do Rio Grande do Sul, na cidade de Santa Vitória do Palmar, passará a funcionar um Parque de geração de energia alternativa. Trata-se de energia:

- (A) Nuclear.
 - (B) Eólica.
 - (C) Solar.
 - (D) Hidrelétrica.
 - (E) Fóssil.
-

19. A maior cidade do país que atravessa um período de escassez de água é:

- (A) Minas Gerais.
 - (B) Porto Alegre.
 - (C) Bahia.
 - (D) Rio de Janeiro.
 - (E) São Paulo.
-

20. Em economia, BRICS é um acrônimo que se refere aos países membros fundadores (o grupo BRICS: Brasil, Rússia, Índia, China e África do Sul), que juntos formam um grupo político de cooperação. Os BRICS criaram um novo Banco Internacional, com especial apoio do Brasil, que foi chamado de:

- (A) ALCA.
 - (B) ONU.
 - (C) MERCOSUL.
 - (D) Fundo Monetário Internacional.
 - (E) New Development Bank.
-

LEGISLAÇÃO

21. Sobre a Lei Orgânica do Município de Nova Esperança são feitas as seguintes afirmações:

I. São Poderes do Município, independentes e harmônicos entre si, o Legislativo, o Executivo e o Judiciário.

II. São símbolos do Município a Bandeira, o Brasão e o Hino.

III. A Câmara de Vereadores compõe-se de representantes do povo, eleitos pelo sistema proporcional, em um total de 10 (dez) vereadores.

IV. A Câmara de Vereadores reunir-se-á, anualmente, de 16 de fevereiro a 31 de dezembro.

V. Os Vereadores são invioláveis por suas opiniões, palavras e votos no exercício do mandato e na circunscrição do Estado.

Está(ão) correta(s):

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

22. Sobre emendas à Lei Orgânica é correto afirmar, EXCETO:

- (A) A Lei Orgânica poderá ser emendada mediante proposta do Prefeito Municipal ou de um terço dos Vereadores.
 - (B) A proposta de emenda será discutida e votada em dois turnos de votação.
 - (C) É possível emendar a Lei Orgânica na vigência de Estado de Sítio ou de intervenção do Estado no Município.
 - (D) A emenda à Lei Orgânica será promulgada pela Mesa da Câmara, como respectivo número de ordem.
 - (E) A matéria constante de proposta de emenda rejeitada ou havida por prejudicada não pode ser objeto de nova proposta na mesma sessão legislativa.
-

23. No que diz respeito à fiscalização contábil, financeira e orçamentária, conforme a Lei Orgânica do Município de Nova Esperança, são feitas as afirmações abaixo. Assinale a alternativa CORRETA.

(A) O parecer prévio, emitido, pelo órgão competente sobre as contas que o Prefeito deve semestralmente prestar só deixará de prevalecer por decisão de um terço dos membros da Câmara Municipal.

(B) A fiscalização financeira, orçamentária, operacional e patrimonial do Município e dos órgãos da administração e quaisquer entidades constituídas ou mantidas pelo Município, quanto aos aspectos da legalidade, legitimidade, economicidade, aplicação das subvenções e renúncias de receitas, será exercida pelo Gabinete do Prefeito, mediante controle interno, e pelo sistema de controle de cada um dos poderes.

(C) O controle interno da Câmara Municipal será exercido com o auxílio do Tribunal de Contas do Estado, não podendo, porém, ser negada informação, sob pretexto de sigilo, a esse órgão Estadual.

(D) Qualquer cidadão, partido político, associação ou sindicato poderá, e os funcionários públicos deverão, denunciar, perante o tribunal de Contas do Estado, qualquer irregularidade ou ilegalidade de que tenham conhecimento

(E) O controle externo da Câmara Municipal será exercido com o auxílio do Tribunal de Contas do Estado, podendo, porém, ser negada a informação, em caso de sigilo, a esse órgão Estadual.

24. O Poder Executivo é exercido:

- (A) apenas pelo Vice-Prefeito Municipal.
 - (B) apenas pelo Prefeito Municipal.
 - (C) pelo Prefeito Municipal e pelo Vice-Prefeito Municipal.
 - (D) pelo Prefeito Municipal e pelo Vice-Prefeito Municipal, auxiliados pelos Secretários Municipais.
 - (E) pelo Prefeito Municipal e pelo Vice-Prefeito Municipal, auxiliados pelos Secretários Municipais e pelo Assessor Jurídico.
-

25. Em caso de impedimento do Prefeito e do Vice-Prefeito, ou vacância dos respectivos cargos:

(A) O Presidente da Câmara de Vereadores assumirá o Poder Executivo.

(B) O Vice-Presidente da Câmara de Vereadores assumirá o Poder Executivo.

(C) O Assessor Jurídico assumirá o Poder Executivo.

(D) Far-se-á nova eleição em caso de vacância de ambos os cargos, 60 dias depois de aberta a 2ª vaga e os eleitos completarão os períodos de seus antecessores.

(E) O Vice-Prefeito exercerá as funções de Prefeito nos casos de impedimento do titular, podendo, porém, conforme a sua vontade, recusar-se a substituí-lo.

26. Acerca dos Servidores Municipais, conforme o Capítulo IV da Lei Orgânica Municipal, são feitas as seguintes afirmações.

I. Os cargos públicos são acessíveis apenas aos brasileiros.

II. A investidura em cargo ou emprego público depende sempre de aprovação prévia em concurso público de provas e títulos, de acordo com a natureza e a complexidade do cargo ou emprego, na forma prevista em lei, ressalvadas as nomeações para cargo em comissão, declarado, em lei, de livre nomeação e exoneração.

III. O prazo de validade do concurso público será de dois anos, prorrogável uma vez, por igual período.

IV. As funções de confiança, exercidas exclusivamente por servidores ocupantes de cargo efetivo, e os cargos em comissão, a serem preenchidos por servidores de carreira nos casos, condições e percentuais mínimos previstos em lei, destinam-se apenas às atribuições de direção, chefia e assessoramento.

V. A lei reservará percentual dos cargos e empregos públicos para as pessoas portadoras de deficiência e definirá os critérios de sua admissão.

Está(ão) INCORRETA(S):

(A) apenas II e IV.

(B) apenas I e III.

(C) apenas I, II e III.

(D) apenas III e V.

(E) I, II, III, IV, V.

27. São tributos municipais, EXCETO:

(A) impostos.

(B) taxas.

(C) contribuições de melhoria e impostos.

(D) tarifas.

(E) N.D.A.

28. A Prefeitura e Câmara são obrigadas a fornecer, a qualquer interessado, certidões de atos, contratos e decisões, no prazo máximo de:

(A) 2 dias.

(B) 3 dias.

(C) 5 dias.

(D) 10 dias.

(E) 15 dias.

29. Conforme a Lei Orgânica do Município, o ensino será ministrado com base nos seguintes princípios:

(A) igualdade de condições apenas para o acesso à Escola.

(B) pluralismo de ideias, exceto de concepções pedagógicas.

(C) valorização dos profissionais do ensino, garantindo, na forma da lei, plano de carreira para o magistério público municipal, com piso salarial profissional e ingresso exclusivamente por concurso de provas e títulos.

(D) dificuldade de estágio de estudantes nos diversos órgãos da administração pública.

(E) gestão teocrática do ensino público.

30. O conjunto de ações e serviços públicos de Saúde, no âmbito do Município, constitui um sistema único, de acordo com a Lei Orgânica do Município de Nova Esperança, obedecendo aos seguintes princípios e diretrizes, EXCETO:

(A) universalidade, integralidade e igualdade no acesso e prestação dos serviços, respeitada a autonomia das pessoas, eliminando-se os preconceitos ou privilégios de qualquer espécie.

(B) centralização político-administrativa na gestão dos serviços.

(C) utilização do método epidemiológico para o estabelecimento de prioridade, a alocação de recursos e a orientação dos programas de Saúde.

(D) favorecimento de práticas alternativas de saúde.

(E) ampla participação comunitária.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

31. A brucelose ovina é uma doença bacteriana transmissível que afeta exclusivamente ovinos e caprinos provocando epididimite, infertilidade e aborto. A epididimite dos carneiros produzida por *B. ovis* foi descrita pela primeira vez na Nova Zelândia, tendo sido diagnosticada em, praticamente, todos os países onde se criam ovinos, com exceção da Grã Bretanha.

Com relação a brucelose ovina, podemos afirmar que:

(A) É uma zoonose, podendo causar infertilidade em humanos jovens.

(B) O agente etiológico da brucelose ovina é *Brucella ovis*, bactéria Gram-positiva.

(C) Somente os machos podem infectar-se, podendo transformar-se em portador.

(D) A principal via de transmissão da doença é a venérea e o material de eleição o sêmen.

(E) A manifestação clínica característica da doença é uma inflamação na cauda do epidídimo e não se estende ao corpo e cabeça do órgão.

32. As lespiras patogênicas de maior prevalência no Rio Grande do Sul em Bovinos é *L. interrogans* sorovar *hardjo* e foram identificados como fatores de risco para a ocorrência da enfermidade, a utilização de inseminação artificial e a alimentação com rações concentradas.

Com relação a Leptospirose podemos afirmar CORRETAMENTE que:

(A) Bezerros mortos de infecção aguda por *L. interrogans* sorovar *Pomona* não apresentam anemia.

(B) No caso de abortos por *Leptospira*, como a infecção ocorre de 1 a 3 dias antes do aborto, o diagnóstico deve ser realizado mediante a titulação de anticorpos em somente uma amostra de soro sanguíneo, obtida após o aborto.

(C) Bezerros e bovinos adultos com a forma aguda da doença não devem ser tratados e descartados do rebanho, para que não ocorra contaminação nos outros animais.

(D) A presença de anticorpos no soro fetal, mesmo em títulos baixos permite, também confirmar o diagnóstico.

(E) A doença não ocorre em equinos.

33. O botulismo é causado pela ingestão de toxina do *Clostridium botulinum*, que é um bacilo anaeróbico produzido pelo *Clostridium botulinum*, uma bactéria anaeróbia estrita, gram-positiva e que pode esporular em condições adversas. Existem sete tipos de *C. botulinum*, classificados de A a G, de acordo com a produção de toxinas, sendo os tipos C e D e raramente A e B os responsáveis pela doença em animais.

Marque "V" para Verdadeiro e "F" para Falso:

() Quando os esporos de *C. botulinum* são ingeridas por um animal normal, passam pelo tubo digestivo em causar qualquer problema.

() O início dos sinais clínicos e a severidade dos mesmos estão intimamente relacionados com a quantidade de toxina ingerida, assim o período de incubação variar de algumas horas até vários dias.

() A doença afeta diferentes espécies domésticas e aves silvestres.

() São observadas alterações macroscópicas ou histológicas no fígado dos animais necropsiados.

() Na fase inicial, os animais demonstram incoordenação, ataxia e paralisia flácida progressiva, acometendo primeiramente os músculos dos membros posteriores.

A sequência que preenche corretamente as lacunas, de cima para baixo, é:

(A) V - F -V - F - V.

(B) V - V -V - F - V.

(C) V - F -V - F - F.

(D) F - V -V - F - V.

(E) V - V -F - F - V.

34. A Anemia Infecciosa Equina Anemia (AIE) é a falta de células sanguíneas vermelhas e/ou hemoglobina. Isso ocasiona a redução da habilidade do sangue transferir oxigênio para os tecidos. Hemoglobina (a proteína que carrega oxigênio nas células vermelhas do sangue) tem que estar presente para garantir a oxigenação adequada de todos os tecidos do organismo. A Anemia Infecciosa Equina é uma doença viral que atinge todos os membros da família dos Equídeos. O vírus da AIE tem distribuição mundial especialmente em regiões úmidas e pantanosas onde existe uma grande quantidade de vetores.

Nesse sentido, é INCORRETO afirmar que:

(A) O vírus da AIE é transmitido entre cavalos infectados e não infestados pela transferência de sangue ou derivados sanguíneos.

(B) A mucosa nasal e oral, intacta, não pode ser porta de entrada do vírus.

(C) O vírus, uma vez instalado no organismo do animal, nele permanece por toda a vida mesmo quando não manifestar sintomas.

(D) Rotas potenciais de infecção entre éguas e potros incluem a transferência transplacentária, a transmissão pelo colostro e/ou leite.

(E) O uso sem assepsia de material cirúrgico, por pessoas não-habilitadas, aumenta a probabilidade da infestação.

35. *Baccharis coridifolia* DC. (Asteraceae) é uma planta tóxica dióica que ocorre no Rio Grande do Sul, Santa Catarina, Paraná e São Paulo, onde é conhecida popularmente como "mio-mio".

Marque a alternativa INCORRETA com relação a esta doença:

(A) Os animais apresentaram sinais clínicos, que incluíam timpanismo leve a moderado, instabilidade dos membros pélvicos, tremores musculares, focinho seco, fezes secas ou diarréicas, polidipsia e inquietação.

(B) O gado afetado eventualmente assumi decúbito esternal, seguido de decúbito lateral e morte em poucas horas até 3 dias após ter sido introduzido nas pastagens infestadas pela planta.

(C) Os achados de necropsia incluíam desidratação, grande volume de conteúdo líquido no rúmen e vários graus de avermelhamento, edema e erosões na mucosa dos pré-estômagos, principalmente rúmen e retículo, em todos os casos.

(D) As lesões histológicas incluíam alterações degenerativas e necróticas no revestimento epitelial do rúmen e retículo em todos os casos.

(E) A planta não é tóxica durante o período de brotação

36. A raiva é causada por um vírus RNA. Sobre esta doença marque a alternativa ERRADA.

(A) A transmissão se dá quando um animal doente inocula o vírus, contido na saliva, mordendo um indivíduo sadio.

(B) A raiva afeta animais de sangue quente de idade adulta.

(C) Na raiva urbana, os caninos são os principais vetores

(D) No ciclo da raiva silvestre tanto morcego hematófagos como frutívoros e insetívoros podem atuar como vetores.

(E) Corpúsculo de Negri são as lesões mais características da raiva.

37. O *Bacillus anthracis* cresce saprofiticamente em solos ricos em matéria orgânica, com tendência a alcalinidade e, desde que haja temperatura e umidade favoráveis, pode produzir grandes quantidades de esporos na superfície do solo. A presença de nutrientes orgânicos como fezes e líquidos corporais de animais propiciam não só a viabilidade dos esporos, como estimulam sua germinação e proliferação de forma saprofítica no meio ambiente.

Com relação a esta doença marque a alternativa ERRADA.

(A) O *Bacillus anthracis* é o agente etiológico do carbúnculo hemático.

(B) Os esporos são altamente resistentes a tratamentos físicos e químicos.

(C) É uma bactéria grande, arredondada, imóvel, Gram-negativa e formadora de esporos.

(D) Nos animais domésticos a infecção pode ocorrer por ingestão, inalação ou via cutânea.

(E) Para o diagnóstico nas fases iniciais da doença, o material colhido, pode ser inoculado em animais de laboratório, para comprovar a patogenicidade.

38. A *influenza* equina é uma doença viral altamente contagiosa, sendo em muitos países considerada a enfermidade respiratória mais importante da espécie. Afeta equídeos de forma geral, não se conhecendo predileção por raça ou sexo.

Com relação a esta doença marque a alternativa INCORRETA:

(A) A infecção leva a processos inflamatórios o que desencadeia a descarga nasal serosa.

(B) Em geral afeta animais de 1 a 3 anos, mas podendo também ocorrer em qualquer idade.

(C) É causada pelo agente *Streptococcus equi*.

(D) O diagnóstico pode ser confirmado pelo isolamento do vírus a partir de secreções nasais coletadas com um "swab".

(E) Os equinos permanecem infectantes por 3-6 dias após os últimos sinais da doença. A propagação é muito rápida, com 100% de morbidade em populações suscetíveis.

39. A fonte de infecção do Herpesvírus Equino é mais comum são os animais mais velhos, os quais liberam vírus após reativação de infecções latentes.

Marque a alternativa ERRADA com relação as medidas de controle.

(A) Tratar animais doentes com antibiótico.

(B) Testar animais a serem introduzidos na propriedade.

(C) Monitoramento sorológico.

(D) Identificar e eliminar/ou isolar animais positivos.

(E) Vacinação.

40. A gravidade da aftosa não decorre das mortes que ocasiona, mas principalmente dos prejuízos econômicos, atingindo todos os pecuaristas, desde os pequenos até os grandes produtores. Causa em consequência da febre e da perda de apetite, sob as formas de quebra da produção leiteira, perda de peso, crescimento retardado e menor eficiência reprodutiva. Pode levar à morte, principalmente os animais jovens; As propriedades que têm animais doentes são interditadas; A exportação da carne e dos produtos derivados torna-se difícil; Provoca aborto e infertilidade; Os animais doentes podem adquirir com maior facilidade outras doenças, devido à sua fraqueza.

Marque a alternativa INCORRETA com relação esta doença.

(A) A febre aftosa é uma enfermidade vesicular, infectocontagiosa, com grande poder de difusão causado por um vírus da família *Picornaviridae*.

(B) As espécies susceptíveis são os bovinos e ovinos.

(C) Os sinais clínicos são febre alta e aparecimento de vesículas e aftas na mucosa da boca e nas patas.

(D) A principal via de transmissão é a respiratória.

(E) Existem 7 sorotipos do vírus.

41. A pitiose é causada por um fungo que se desenvolve em locais alagadiços, especialmente nas regiões de clima tropical e subtropical. O Pantanal brasileiro é a região de maior ocorrência de pitiose equina no mundo, mas a doença ocorre em todo o país e causa prejuízos significativos na agropecuária.

Marque a alternativa INCORRETA com relação esta doença.

(A) O agente etiológico *Pythium insidiosum* resiste às drogas antifúngicas existentes e causa a morte ou invalidez na grande maioria dos casos.

(B) A maior prevalência da doença coincide com períodos de chuvas intensas e temperaturas altas, evidenciando a relação do agente etiológico com os meses da primavera e verão.

(C) As lesões são pruriginosas levando o animal a automutilação na tentativa de aliviar a dor, habito este que pode inocular o agente em outras partes do corpo.

(D) Diferentes terapias têm sido utilizadas, incluindo o uso de drogas antifúngicas, remoção cirúrgica, quando a lesão é pequena, iodeto de potássio a 10% via intravenosa e sulfato de cobre tópico, mas, frequentemente, os animais vão a óbito.

(E) Ocorre em equinos de todas as idades e não ocorre no homem.

42. São deveres do Responsável Técnico em Medicina Veterinária, exceto:

(A) Comparecer e responder às convocações oficiais dos órgãos públicos fiscalizadores de atuação da empresa na qual exerce as suas funções, bem como acatar as decisões oriundas dos mesmos.

(B) Estar presente no estabelecimento designado para RT durante o horário comercial.

(C) Responder, integralmente e na data aprazada, os relatórios de RT solicitados pelo CRMV/CFMV.

(D) Elaborar laudo informativo ao CRMV/CFMV em caráter sigiloso, toda vez que o estabelecimento se negar e/ou dificultar a ação da fiscalização oficial.

(E) É vedado ao médico veterinário que assuma RT exercê-la nos estabelecimentos de qualquer espécie, sujeitos à fiscalização e/ou inspeção de órgão público oficial, no qual exerça cargo, emprego ou função, com atribuições de fiscalização e/ou inspeção.

43. É vedado ao médico veterinário na relação com os colegas, exceto:

(A) Não aceitar emprego deixado por colega que tenha sido exonerado por defender a ética profissional.

(B) A convivência com o erro ou qualquer conduta antiética em razão da consideração, solidariedade, apreço, parentesco ou amizade.

(C) Utilizar posição hierárquica superior para impedir que seus subordinados atuem dentro dos princípios éticos.

(D) Participar de banca examinadora estando impedido de fazê-lo e negar sem justificativa sua colaboração profissional a colega que dela necessite.

(E) Atrair para si, por qualquer modo, cliente de outro colega, ou praticar quaisquer atos de concorrência desleal.

44. Os honorários profissionais devem ser fixados, atendendo os seguintes requisitos, exceto:

(A) O trabalho e o tempo necessários para realizar o procedimento.

(B) A complexidade da atuação profissional.

(C) O médico veterinário não deve acordar previamente com o cliente o custo provável dos procedimentos propostos e.

(D) Qualificação e o renome do profissional que o executa.

(E) A condição sócio econômica do cliente.

45. A tuberculose bovina é responsável por perdas econômicas importantes na pecuária brasileira e está presente em todo o território nacional. Embora sua prevalência em rebanhos de leite seja de maior relevância, em algumas regiões a doença é ainda observada em rebanhos de corte, principalmente propriedades com maior concentração de animais, regiões alagadas ou ainda aquelas onde são encontrados reservatórios silvestres da doença, como texugos, descritos na Nova Zelândia.

Com relação a esta doença marque a alternativa INCORRETA:

(A) A tuberculose bovina é uma doença infecciosa crônica causada pela *Mycobacterium bovis*, caracterizada clinicamente por tosse persistente, emaciação, intolerância ao exercício e desenvolvimento progressivo de granulomas ou tubérculos.

(B) É importante salientar que indivíduos que tem contato direto com animais infectados apresentam maior risco de infecção, sendo os principais grupos de risco os magarefes, vaqueiros e veterinários.

(C) O exame de sete pares de linfonodos (mediastinais, bronquiais, retrofaríngeos, parotídeos, mandibulares, mesentéricos e hepáticos) mais o pulmão e o fígado são suficientes para detectar aproximadamente 95% dos animais com lesões macroscópicas de tuberculose.

(D) O tratamento pode ser realizado com antibióticos de largo espectro.

(E) A tuberculose respiratória é a forma mais frequente, já que a inalação é a principal porta de entrada do *M. Bovis* sendo favorecida em rebanhos confinados.

46. Chama-se tristeza parasitária bovina (TPB) o complexo de duas enfermidades causadas por agentes diferentes, porém com sinais clínicos e epidemiologia semelhantes: babesiose e anaplasiose. No Brasil, a babesiose bovina é causada pelos protozoários *Babesia bovis* e *Babesia bigemina* e a anaplasiose pela rickettsia *Anaplasma marginale*.

Com relação a esta doença marque a alternativa INCORRETA:

(A) São parasitas que vivem e se reproduzem dentro das células vermelhas do sangue (hemácias) e que destroem as mesmas a cada ciclo de multiplicação e, por isso, causam anemia intensa nos animais afetados.

(B) Os agentes da TPB são transmitidos principalmente pelo carrapato do bovino (*Rhipicephalus microplus*).

(C) Os sinais clínicos na anaplasiose e na babesiose por *Babesia bigemina* são apatia, anorexia, emagrecimento, pelos arrepiados, coração acelerado, respiração acelerada, ausência de ruminação, quebra de leite (se for vaca), anemia (mucosa branca do olho, da boca, da vulva, mais frequente na babesiose), icterícia (amarelado, mais frequente na anaplasiose).

(D) A temperatura é frequentemente maior que 41° C.

(E) Não há tratamento para esta doença, sendo a profilaxia a única indicação, esta é feita através da eliminação de todos os animais soropositivos do rebanho.

47. A Leucose enzoótica bovina (LEB) é uma das doenças mais importantes do rebanho bovino leiteiro e tem como agente etiológico o vírus da leucemia bovina (BLV). Este, por sua vez, pertence à família *Retroviridae*.

Marque (V) Verdadeiro e (F) Falso para esta doença:

() O processo de transmissão vertical pode ocorrer tanto pela via uterina, quanto pela via oral, através da ingestão do colostro e leite contendo linfócitos contaminados com o vírus. A transmissão pela via uterina, geralmente se dá após o primeiro trimestre de gestação em até 8% das gestações de animais soropositivos.

() A Leucose bovina se desenvolve, principalmente, devido à queda no nível de imunoglobulina, especialmente a IgM. Além dos linfonodos, os tecidos que são mais afetados são: coração, abomaso, útero.

() O diagnóstico é feito através de um exame clínico, fazendo a observação de linfonodos superficiais aumentados, exoftalmia, paresia e perturbações digestivas crônicas.

() Não há tratamento para esta doença, sendo a profilaxia a única indicação. Esta é feita através da eliminação de todos os animais soropositivos do rebanho.

() Para confirmação do diagnóstico pode ser feito exames histológicos de fragmentos de órgãos obtidos através de biópsias ou necropsia, além da imunodifusão em gel de Agar (IDGA), que é uma prova sorológica oficial utilizada em casos de LEB.

As lacuna são preenchidas, de cima para baixo, conforme apontado em:

(A) V - V - V - F - V.

(B) F - V - V - V - V.

(C) V - V - V - V - V.

(D) V - V - V - V - F.

(E) V - F - V - V - V.

48. A debicagem nas aves deve ser realizada por pessoas treinadas de maneira correta para minimizar o sofrimento das aves. A partir dessa prática é possível:

(A) Descartar aves doentes e/ou que não estejam produzindo ovos.

(B) Estimular a maturidade sexual das aves para que entrem em produção mais cedo.

(C) Reduzir o canibalismo, depenomania e ovofagismo, melhorando o desempenho do lote.

(D) Calcular a uniformidade e o coeficiente de variação do lote.

(E) Todas as alternativas estão corretas.

49. Enumere as alternativas de acordo com a fase zootécnica em que um lote de reprodutoras Cobb 500 poderá estar:

(1) Cria

(2) Produção

(3) Recria

(4) Pré-postura

() Nesta fase NUNCA diminuir a quantidade de ração fornecida. Deve-se ter total controle da uniformidade.

() Ocorre o desenvolvimento acelerado do sistema imunológico, cardiovascular e empenamento.

() Há um momento em que o lote necessita de maior concentração de nutrientes. Porém o controle da quantidade de ração fornecida é fundamental para evitar o sobrepeso deste lote.

() O lote alcança a maturidade sexual e entra em reprodução. Recebe o 1º estímulo de luz e na dieta uma relação de 6:1 (Ca:P).

(A) 3 - 1 - 2 - 4

(B) 2 - 1 - 4 - 3

(C) 2 - 1 - 3 - 4

(D) 1 - 2 - 4 - 3

(E) 2 - 4 - 1 - 3

50. Infecção por um protozoário, *Toxoplasma gondii*, muito distribuído na natureza e que produz, na espécie humana, doença congênita e adquirida. As formas de infecção podem variar, dependendo dos fatores sociais e higiênicos, da umidade ambiental, da ocupação profissional, dos hábitos e costumes dos habitantes de determinada região.

Considere as afirmativas:

I - A esporulação ocorre no ambiente e é dependente da temperatura e da umidade. Os oocistos podem permanecer no ambiente por até dois anos.

II - Infecção por contato direto com gatos excretando oocistos é extremamente improvável e, como os oocistos devem exporular para serem

infectantes, o contato com fezes frescas não é capaz de causar infecção.

III - Mordidas, arranhões são improváveis vias de transmissão pois os taquizoítos dificilmente estarão presentes na cavidade oral de gatos com infecção ativa e nenhum em infecção crônica. A doença não apresenta tratamento.

Das afirmativas acima:

- (A) A alternativa I está correta.
- (B) As alternativas I e II estão corretas.
- (C) A Alternativa III está correta.
- (D) Todas as alternativas estão corretas.
- (E) Nenhuma alternativa está correta.