

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO CEARÁ
COMISSÃO COORDENADORA DE CONCURSOS
CONCURSO PÚBLICO – CARREIRA MÉDICO VETERINÁRIO
EDITAL Nº 06/CCC-CAMPUS CRATO/2009

Texto-base 01

“A sentença do STJ é uma aberração”

02 A deputada federal Maria do Rosário diz que a absolvição do corredor
03 Zequinha Barbosa, acusado de crime sexual contra menores, é um retrocesso.
04 (Ruth de Aquino)

06 No Brasil, fazer sexo com crianças e adolescentes não é crime, desde
07 que elas já tenham sido prostituídas e que o cliente pague um punhado de
08 reais. Essa é a visão do Superior Tribunal de Justiça, que absolveu no dia 17
09 de junho Zequinha Barbosa (campeão mundial em 1987 na corrida de 800
10 metros rasos) e seu ex-assessor Luiz Otávio Flores da Anunciação. Em 2003,
11 eles pegaram em um ponto de ônibus em Campo Grande, Mato Grosso do Sul,
12 duas adolescentes de 12 e 13 anos. Fizeram sexo com elas no motel,
13 fotografaram as duas nuas e pagaram R\$ 80. O STJ confirmou assim a
14 sentença de um tribunal de Mato Grosso do Sul de 2006. O Fundo das Nações
15 Unidas para Infância (UNICEF) repudiou o desfecho em nota pública na
16 semana passada. O Ministério Público de Mato Grosso do Sul recorrerá ao
17 Supremo Tribunal Federal. Em entrevista a ÉPOCA, Maria do Rosário Nunes,
18 relatora da CPI do Congresso sobre exploração sexual infantil, afirmou que a
19 sentença contraria o Estatuto da Criança e do Adolescente de 1990 e a
20 Constituição de 1988.

Entrevista (trechos)

ÉPOCA – O que a senhora achou da decisão do STJ?

24 Ei, Sô! E que a senhora achou da decisão do STF?
25 **Maria do Rosário** – Aviltante, porque nega a essas meninas o direito de
26 crescer com um mínimo de dignidade, apenas por já terem sido vítimas de
27 exploração sexual anterior. O que está em jogo não é a virgindade nem se eles
28 foram os primeiros a explorar as duas. Esse foi um caso de abuso de poder
29 físico e econômico de dois homens adultos sobre o corpo das meninas. A
30 absolvição abre um precedente perigoso: ao absolver os “clientes”, é como se
31 as meninas pobres e exploradas sexualmente não estivessem cobertas por
32 nenhuma lei, como se não fossem nem mais crianças ou adolescentes, mesmo
33 com menos de 14 anos. Uma sentença assim estimula o turismo sexual infantil
34 no Brasil.

ÉPOCA – Há quem diga que os juízes não poderiam processar Zequinha e seu amigo por corrupção de menores porque elas já haviam sido corrompidas antes.

39 **Maria do Rosário** – Nossa legislação mudou muito nas duas últimas décadas.
40 Ainda assim, o Código Penal trata o crime sexual como crime contra os
41 costumes e tem uma visão distorcida da vítima. Mas já está superado o
42 conceito de “mulher honesta” como condição para ter a proteção da lei. Isso

43 acabou. Para absolver esses réus, os juízes do STJ usaram a doutrina anterior
44 a nossa Constituição de 1988. Com isso, condenam essas meninas à
45 exploração institucionalizada e colocam a violência sexual sob o manto do
46 segredo, tanto na vida familiar quanto social. O crime fica invisível ao olhar
47 acostumado da sociedade, estimulado pelas autoridades que deveriam
48 assegurar os direitos das vítimas.

49

50 **ÉPOCA – Como avançar na lei para evitar brechas e omissões?**

51 **Maria do Rosário** – Em nosso projeto parado no Senado, dizemos que toda
52 abordagem sexual de menores de 14 anos deve ser punida como crime.
53 Estamos acabando com a distinção entre estupro e atentado violento ao pudor.
54 No Brasil, atualmente, só existe estupro quando se consuma um ato vaginal
55 completo. Qualquer outro tipo de sexo – oral, anal – não seria estupro, e, por
56 isso, meninos não seriam vítimas. Mesmo que a pena possa ser igual nos dois
57 delitos, a sociedade entende o atentado ao pudor como um crime menor.

58

59 **ÉPOCA – O que, a seu ver, poderia ter levado o STJ a absolver os réus?**

60 **Maria do Rosário** – Não pretendo dar argumentos aos juízes e irei aos
61 ministros do Supremo antes de recorrer aos organismos internacionais. Mas
62 acho que a decisão do STJ reflete algo terrível em nossa sociedade. A maneira
63 dúbia com que se encaram hoje nossas crianças. Numa hora, é a criança anjo,
64 sem sexo, desprovida de qualquer desejo. Outra hora, é um ser diabólico e
65 provocador, a menina vista como ninfeta. A sociedade contemporânea tem
66 misturado a sexualidade de adultos e crianças. O corpo jovem tem sido
67 valorizado sexualmente além dos limites aceitáveis. Modelos são obrigadas a
68 se enquadrar num corpo esquálido e quase infantil, manequim 36. Revistas
69 masculinas associam a nudez de mulheres ao universo infantil, com ursinhos
70 de pelúcia, uniforme de colegial, quartos de adolescentes. Os juízes acabam
71 agindo como peça de uma engrenagem que subtrai a infância.

(Revista *Época*, 03/07/2009)

01. Considere as assertivas abaixo:

- I. A deputada federal Maria do Rosário afirma que, para se julgar o caso em questão, é necessário prescindir do Estatuto da Criança e do Adolescente bem como da Constituição de 1988.
- II. Evidencia-se que as opiniões do Ministério Público e do Unicef vão ao encontro da decisão do STJ.
- III. Com base no trecho “**No Brasil (...) da Anunciação.**” (linhas 6-10), é correto afirmar que, de acordo com o Código Penal Brasileiro, fundamentado na Constituição de 1988, a prática sexual com crianças e adolescentes não é crime.

Está(ão) correto(s):

- | | |
|----------------------|---------------------------|
| A) apenas o item I | B) apenas os itens I e II |
| C) apenas o item II | D) nenhum dos itens |
| E) apenas o item III | |

02. Na passagem “**No Brasil (...) da Anunciação.**” (linhas 6-10), a autora:

- I. faz uso, no primeiro período, de um conectivo (**desde que**) que denota ideia de causa e pode ser substituído, sem alteração semântica, por **visto que**.
- II. explicita a concepção da deputada federal Maria do Rosário a respeito da prática sexual com crianças e adolescentes.
- III. justifica no segundo período a afirmação feita no primeiro.

Está(ão) correto(s):

- A) apenas o item I
- B) apenas os itens I e III
- C) apenas o item II
- D) nenhum dos itens
- E) apenas o item III

03. Considerando-se a informação básica de cada período do trecho “**No Brasil (...) da Anunciação.**” (linhas 6-10), pode-se dizer, corretamente, que a autora parte:

- A) do geral para o particular
- B) do particular para o particular
- C) do particular para o geral
- D) de uma afirmação para uma negação
- E) do geral para o geral

04. Analisando-se os fragmentos abaixo como respostas isoladas, qual deles, quanto ao conteúdo, menos condiz com a pergunta correspondente?

- A) Aviltante (linha 25)
- B) A absolvição abre um precedente perigoso (...) por nenhuma lei. (linhas 29-32)
- C) Estamos acabando com a distinção entre estupro e atentado violento ao pudor. (linha 53)
- D) No Brasil, atualmente, só existe estupro quando se consuma um ato vaginal completo. (linhas 54-55)
- E) Os juízes acabam agindo como peça de uma engrenagem que subtrai a infância. (linhas 70-71)

05. Qual dos termos abaixo ocasionaria prejuízo sintático-semântico caso estivesse ausente do texto?

- A) No Brasil (linha 6)
- B) (campeão mundial em 1987 na corrida de 800 metros rasos) (linhas 9-10)
- C) Em 2003 (linha 10)
- D) sexo (linha 12)
- E) relatora da CPI do Congresso sobre exploração sexual infantil (linha 18)

06. Observe as diversas maneiras como foi reescrito o trecho “**Mesmo que a pena possa ser igual nos dois delitos...**” (linhas 56-57).

- I. Ainda que a pena possa ser igual nos dois delitos...
- II. A despeito de a pena poder ser igual nos dois delitos...
- III. Conquanto a pena possa ser igual nos dois delitos...
- IV. Contanto que a pena possa ser igual nos dois delitos...
- V. Apesar de a pena poder ser igual nos dois delitos...

Possui(em) o mesmo valor semântico do texto original:

- A) apenas o item I
- B) todos os itens
- C) apenas os itens I e III
- D) apenas os itens I e V
- E) apenas os itens I, II, III e V

07. A vírgula foi usada corretamente para separar a oração subordinada adjetiva em “**Essa é a visão do Superior Tribunal de Justiça, que absolveu...**” (linha 8). Assinale a alternativa em que existe erro de pontuação, considerando-se presença ou ausência de vírgula(s).

- A) Os Estados Unidos da América, que ainda são a maior potência mundial, não estão imunes a crises.
- B) A Escola Agrotécnica Federal de Crato-CE, que realiza mais um concurso público, deve expandir ainda mais suas atividades.
- C) Todos os brasileiros, que praticam sexo com crianças e adolescentes, devem receber penas mais duras.
- D) Os candidatos a prefeito que cometeram crimes eleitorais devem ser cassados pelo TSE.
- E) O homem que fuma vive menos.

08. Considere os vocábulos:

- I. **que** (linha 8)
- II. **que** (linha 18)
- III. **Isso** (linha 42)
- IV. **que** (linha 51)

É correto afirmar que não possui(em) referente textual, exercendo tão-somente papel de conectivo (mais especificamente conjunção integrante):

- A) apenas os itens I e II
- B) apenas os itens II e IV
- C) apenas os itens II e III
- D) apenas os itens I e III
- E) apenas o item IV

09. O verbo **absolver** (parônimo de **absorver**) foi usado corretamente no texto com o sinônimo de **inocentar**. Assinale a alternativa em que a palavra em destaque também foi usada **corretamente**, considerando-se o sinônimo entre parênteses.

- A) É preciso nos mantermos firmes contra os mais diversos tipos de **descriminação** (segregação, separação).
- B) Não podemos **destratar** (rescindir, desfazer) o último contrato.
- C) Os últimos acontecimentos **ratificaram** (corroboraram) nossas previsões.
- D) O **iminente** (ilustre, excelente) mestre presidiu a reunião.
- E) Não julgo você uma pessoa **incipiente** (ignorante).

10. Na oração “**quando se consuma um ato vaginal completo**” (linhas 54-55), o verbo está anteposto ao sujeito, e a concordância foi feita corretamente, de acordo com a gramática normativa. Assinale a alternativa em que o verbo também se antepõe ao sujeito, e a concordância verbal segue a norma padrão.

- A) Esperam-se dias melhores, mesmo com a crise econômica.
- B) Devemos cada um de nós lutarmos por um mundo mais justo.
- C) Precisam-se de leis mais claras e objetivas.
- D) Fura-se orelhas e vende-se bijuterias.
- E) Podem haver muitas reclamações durante todo o dia.

11. Assinale a opção que apresenta a frase cuja palavra em destaque pertence à mesma classe (artigo, substantivo, adjetivo, pronome, verbo, numeral, advérbio, conjunção, preposição ou interjeição) a que pertence no texto, conforme especificações abaixo.

- A) **direito** (linha 25) - Façamos **direito** o que nos cabe.
- B) **físico** (linha 29) - Aquele senhor é considerado um brilhante **físico**.
- C) **precedente** (linha 30) - A frase **precedente** foi desconsiderada.
- D) **estupro** (linha 53) - Ele deve ser acusado de **estupro**?
- E) **desejo** (linha 64) - De qualquer modo, **desejo** esperar o julgamento do Supremo.

12. No texto as concordâncias nominal e verbal seguem a gramática normativa. Considere as concordâncias abaixo:

I. Bastantes servidoras técnico-administrativas prestaram depoimento.

II. Precisamos de servidoras o mais honestas possível.

III. Vossa Excelência não podeis fazer uso de vossa palavra agora.

Com base na gramática normativa, existe **erro** de concordância:

- A) somente nos itens II e III
- B) somente no item III
- C) somente no item I
- D) em todos os itens
- E) somente no item II

13. **Porque** (junto e sem acento) foi usado corretamente em diversas passagens do texto. Assinale a alternativa que apresenta **erro** quanto ao emprego de **por que**, **por quê**, **porque** ou **porquê**.

- A) Já que você insiste, explicarei **por que** os acusados foram considerados inocentes.
- B) **Porque** haverá recurso, o Supremo também julgará o caso.
- C) Muitos cidadãos não compreenderam o **por quê** da absolvição.
- D) Aquele **porquê** usado na decisão não convenceu a sociedade.
- E) São humilhantes as situações **por que** muitas pessoas passam.

Texto-base 02

01 “A última vez que aceitei um cargo público tive uma decepção: tudo o
02 que fizera, com sacrifício e empenho, foi destruído por meu sucessor, assim
03 que ele assumiu. No Brasil, existe essa visão primária de que o que conta não
04 é o interesse público mas a vaidade do sujeito que assume a direção de um
05 órgão qualquer. Depois dessa, prometi a mim que não caio noutra.”

(Ferreira Gullar - poeta, crítico de arte, jornalista,
escritor, dramaturgo e tradutor - <http://cultura.updateordie.com/literatura/2009/03/17/bate-papo-com-ferreira-gullar>)

14. A correta ordem cronológica dos processos verbais está indicada em:

- A) aceitei – tive – fizera – foi destruído – assumiu
- B) aceitei – fizera – assumiu – foi destruído – tive
- C) aceitei – tive – fizera – assumiu – foi destruído
- D) fizera – aceitei – assumiu – foi destruído – tive
- E) aceitei – assumiu – fizera – tive – foi destruído

15. Abaixo há períodos compostos por subordinação. Assinale a alternativa em que o conector destacado mantém a mesma relação semântica estabelecida pela locução conjuntiva **assim que** (linhas 2-3).

- A) A candidata decidiu-se por fazer a prova, **posto que** tivesse dificuldades.
- B) A turma absolia o jovem, **à medida que** ele assumia os erros.
- C) **Apenas** entrei em casa, examinei cuidadosamente os papéis.
- D) A turma absolveu o jovem, **visto que** ele assumira os erros.
- E) **Uma vez que** dê continuidade ao projeto, você se manterá no cargo.

16. Colocando-se no plural o termo “**essa visão primária**” (linha 3), a concordância estaria de acordo com a norma padrão em:

- A) Deve haver essas visões primárias...
- B) Houveram essas visões primárias...
- C) Pode existir essas visões primárias...
- D) Estão havendo essas visões primárias...
- E) Deve existir essas visões primárias...

17. O termo **por meu sucessor** (linha 2), exerce função sintática de:

- A) objeto direto
- B) agente da passiva
- C) objeto indireto
- D) complemento nominal
- E) sujeito

18. No texto 02, o verbo **prometer** (linha 5) – transitivo direto e indireto – segue as normas de regência preconizadas pelo português padrão. Assinale a alternativa em que pelo menos um verbo apresenta a regência **incorreta**, levando-se em conta a gramática normativa.

- A) Os candidatos a cujas ideias aludi fizeram manifestações que implicaram consequências graves.
- B) Meu irmão, que residia à rua São José, mesmo reavendo seus bens, não perdoou os colegas de trabalho.
- C) Motorista consciente sempre obedece ao limite de velocidade.
- D) Assistiremos ao novo julgamento a que o juiz que veio de Brasília procederá.
- E) Custou a mim aceitar essa decisão.

19. Todas as palavras estão com a grafia correta em:

- A) discussão – intinerário – dedetizar – revezar
- B) discursão – itinerário – detetizar – revezar
- C) discussão – itinerário – dedetizar - revesar
- D) discursão – intinerário – detetizar - revesar
- E) discussão – itinerário – dedetizar – revezar

20. Assinale o item **correto** quanto à colocação do pronome oblíquo átono ou ao emprego do sinal indicativo de crase, de acordo com o português padrão:

- A) A sociedade continua **à** reclamar da decisão do STJ.
- B) Ninguém falou-**me** da decisão do STJ.
- C) O nosso próximo encontro será de 20 **à** 23 de agosto de 2009.
- D) **Me** convidaram para o próximo encontro.
- E) Convidá-**lo**-ei para participar do nosso próximo encontro.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS – MÉDICO VETERINÁRIO

21. A percussão consiste no método de percutir determinadas estruturas, podendo ser direta ou indireta. Na observação do som produzido se utiliza um som como referência normal. Qual a diferença entre percussão e auscultação?

- A) percussão interpreta um ruído.
- B) auscultação interpreta um som.
- C) percussão interpreta um som.
- D) auscultação interpreta a freqüência do som.
- E) NDR.

22. Na avaliação física do bovino, um dos procedimentos clínicos que o médico veterinário verifica é a palpação das contrações ruminais, realizada com a mão no flanco esquerdo, enquanto a consistência é feita pressionando as pontas dos dedos. Com relação a esse procedimento, assinale a alternativa falsa.

- A) em acidose ruminal adiantada os conteúdos dos pré-estômagos são muito sólidos.
- B) o rúmen contendo alimento grosseiro é moderadamente macio ou flácido na parte média, e flutuante na parte inferior.
- C) em enchimento anormal com gás ou massa alimentar espumosa produz tensão elástica e esticada com saliência na parte dorsal do flanco esquerdo.
- D) em sobrecarga com alimento sólido produz consistência mais firme e pouco produtiva.
- E) em estenose funcional do estômago, o rúmen é dilatado, o tônus é abolido e está sobrecarregado com fluido ou massa alimentar espumosa respondendo com flutuação e espalhamento.

23. A fisiologia cardiovascular estuda a interação entre o sistema circulatório e o coração, onde este coordena o fluxo sanguíneo. Entre as características peculiares do coração encontramos o automatismo, que é comandado por quatro propriedades fundamentais. Qual entre os itens abaixo não caracteriza essas propriedades?

- A) excitabilidade.
- B) condutibilidade.
- C) contractibilidade.
- D) ritmo.
- E) NDR.

24. Qual a alternativa abaixo pode ser classificada como bom, mal ou reservado e corresponde à previsão de um quadro clínico?

- A) diagnóstico
- B) profilaxia
- C) prognóstico
- D) sintoma
- E) seqüela

25. Os exames laboratoriais são utilizados como auxílio para a conclusão do diagnóstico de determinadas patologias. Para detectar patologias hepáticas e também cardíacas, as transaminases (TGP – TGO) demonstram-se alteradas, quando o fígado e o coração se encontram debilitados. Uma elevação em níveis de TGO indica:

- A) melhora da doença e recuperação dos tecidos.
- B) melhora da doença mais a não recuperação dos tecidos.
- C) gravidade da doença, mas não comprometimento dos tecidos.
- D) gravidade da doença e comprometimento dos tecidos.
- E) NDR.

26. O TGP catalisa a transaminação reversível de alanina e alfa cetoglutarato em piruvato e glutamato. Esta enzima é considerada hepato-específica, pois, um aumento significativo em sua atividade sérica somente é observado na degeneração ou necrose hepatocelular. Por que razão em bovinos, suíços, caprinos, eqüinos e ovinos este exame tem pouco valor como diagnóstico?

- A) baixa concentração desta enzima no fígado destas espécies.
- B) constante morte nas células hepáticas.
- C) quantidade de células envolvidas na lesão.
- D) enzimas oriundas deste órgão serem incapazes de duplicar o valor do TGP.
- E) NDR.

27. O sangue é composto de plasma e elementos figurados entre eles os leucócitos, que vão formar os granulócitos e destes os eosinófilos. A presença quantitativa de eosinófilos em um exame de sangue é decorrente de:

- A) reações alérgicas.
- B) infecções virais.
- C) algumas doenças crônicas.
- D) infecções bacterianas.
- E) NDR.

28. Marque a alternativa falsa. É função do fígado:

- A) produzir bile
- B) filtrar sangue das impurezas tóxicas
- C) produzir colesterol
- D) centralizar todos os nutrientes absorvidos pelo trato digestivo
- E) produzir ácidos graxos voláteis

29. Marque a alternativa falsa. Com relação à glândula tireóide e a função dos seus hormônios podemos afirmar que:

- A) exercem influência sobre as funções sexuais e mentais
- B) a secreção desses hormônios é regulada pelo hormônio hipofisário tireotropina
- C) exercem influência sobre a freqüência cardíaca
- D) esses hormônios exigem em sua estrutura, molécula de cálcio para serem biologicamente ativos
- (E) exercem influência sobre a temperatura corporal

30. Marque a alternativa verdadeira. Sob condições normais, o uso dos alimentos produz metabólitos, ácidos e básicos, que devem ser excretados para manutenção do pH normal do organismo. Para manutenção desse equilíbrio acidobásico o metabólito volátil mais abundante é:

- | | |
|--------------------|--------------------|
| A) ácido sulfúrico | B) ácido lático |
| C) ácido carbônico | D) ácido fosfórico |
| E) ácido pirúvico | |

31. Marque a alternativa falsa. A manutenção do pH constante é vital para o organismo, já que, em forma livre, quantidades pequenas de ácidos e bases fortes levariam o pH a limites incompatíveis com a vida. Desta forma, a constância dos valores de pH são mantidas através de sistemas tampões. Solução tampão é aquela que resiste a uma variação de pH quando se adiciona um ácido ou álcali. Os principais sistemas tampões do sangue são:

- | | |
|-----------------------------------|-------------|
| A) proteínas plasmáticas | B) glucagon |
| C) bicarbonato/dióxido de carbono | D) fosfatos |
| E) hemoglobina | |

32. Marque a alternativa falsa. Os produtos do metabolismo circulando no sangue, nas formas de transporte ou excreção, são de grande importância clínica na detecção e diferenciação de distúrbios metabólicos, danos hepáticos e renais. O metabolismo dos carboidratos em bovinos é investigado através de:

- A) açúcar do sangue
- B) corpos cetônicos do sangue
- C) L- ácido láctico do sangue ou plasma
- D) creatinina do soro
- E) piruvato do sangue

33. A visão pormenorizada de um cadáver objetivando a sua causa morte está relacionada com a seguinte alternativa:

- A) diagnóstico
- B) profilaxia
- C) necropsia
- D) prognóstico
- E) seqüela

34. Na necropsia de um animal, depois da retirada de fragmentos de órgãos para envio ao laboratório visando exames histopatológicos, quando o intervalo de tempo entre a coleta e a análise laboratorial é superior a 24 horas, os conservadores mais utilizados são:

- A) químicos fixadores como formol a 10%
- B) físicos como refrigeração e gelo úmido
- C) químicos anticoagulantes como EDTA a 50%
- D) físicos como congelação e refrigeração
- E) químicos bacteriostáticos como glicerina a 100%

35. Após o nascimento de um bezerro se fazem necessário alguns cuidados importantes para prevenção da onfalofebrite. Qual a alternativa abaixo está relacionada com o referido quadro?

- A) inflamação da bainha prepucial
- B) inflamação dos rins
- C) inflamação do cordão umbilical
- D) inflamação das articulações
- E) inflamação dos tendões

36. Qual o compartimento dos ruminantes é denominado estômago verdadeiro ou estômago químico?

- A) rúmen
- B) retículo
- C) abomaso
- D) omaso
- E) rúmen e retículo

37. Em uma suinocultura industrial, verificou-se o nascimento de inúmeros leitões sem pêlos, em meio a leitões aparentemente normais. Parte dos leitões afetados nasciam mortos ou morriam nos primeiros dias de vida embora alguns se recuperassem. Apresentavam além da ausência de cerdas, pele distendida e até brilhante. Na palpação destes leitões verificava-se consistência pastosa, típica de edema subcutâneo especialmente na região do pescoço e do tórax. Não apresentavam febre. Qual o diagnóstico desta patologia carencial?

- A) deficiência de cobre.
- B) deficiência de selênio.
- C) deficiência de sódio.
- D) deficiência de iodo.
- E) NDR.

38. A cisticercose é uma patologia acometida pela ingestão de um trematódeo, onde o suíno constitui o hospedeiro intermediário. Este parasita prefere qual tecido do suíno?

- A) tecido adiposo.
- B) tecido sanguíneo.
- C) tecido muscular.
- D) tecido subcutâneo.
- E) NDR.

39. Assinale a alternativa abaixo que indica a família que excepcionalmente pode contrair a raiva:

- | | |
|-----------------------|-------------------|
| A) <i>Phasianidae</i> | B) <i>Bovidae</i> |
| C) <i>Canidae</i> | D) <i>Equidae</i> |
| E) <i>Suidae</i> | |

40. A raiva é uma infecção viral e altamente fatal, do sistema nervoso central. Com relação a essa zoonose, é falso afirmar que:

- A) manifesta-se por irritação motora, com sinais clínicos de mania, um complexo de agressão e paralisia ascendente.
- B) ocorre em todos os animais de sangue quente, sendo transmitida por mordidas de animais acometidos.
- C) em bovinos, na forma paralítica, os sinais precoces são: apoio nos boletos anteriores, quedas e oscilações dos membros anteriores e às vezes desvio da cauda para o lado.
- D) os morcegos são animais importantes para essa zoonose, pois se sabe que ocorrem portadores assintomáticos.
- E) em bovinos, na forma furiosa, o animal se apresenta com aparência tensa, alerta e hipersensível a sons e movimentos, sendo atraído por estes.

41. Marque a alternativa verdadeira. Qual das doenças abaixo não é considerada zoonose?

- A) Tétano
- B) Botulismo.
- C) Raiva.
- D) Tuberculose.
- E) Brucelose.

42. É uma zoonose causada por *Paramixovirus*, caracterizada por pneumoencefalite de forma aguda e altamente contagiosa. O contágio ocorre direta ou indiretamente através das secreções e excreções dos animais doentes e portadores do vírus. O controle é realizado através da vacinação e de medidas higiênicas-sanitárias. O diagnóstico diferencial ocorre com a bronquite infecciosa, encefalomielite e encefalomalácia. No cadáver ocorrem inflamações hemorrágicas, muco no interior da traquéia e sacos aéreos opacos. Nos animais, não existe tratamento sendo a tentativa proibida. No homem, causa conjuntivite ou infecção generalizada apresentando dor de cabeça, mal-estar e calafrios. A referida doença é conhecida como:

- | | |
|-----------------|-----------------|
| A) Coccidiose | B) Anaplasmosse |
| C) Salmonellose | D) Tuberculose |
| E) Newcastle | |

43. No Brasil, a febre maculosa tem sido registrada na região sudeste e mais recentemente na região sul do país, com vários casos de óbito no ser humano. Seu principal vetor é:

- A) *Boophilus microplus*;
 - B) *Amblyomma cajennense*
 - C) *Anocentor nitens*;
 - D) *Rhipicephalus sanguineus*;
 - E) *Hyalomma dromedarii*;

44. Doença causada por vírus que regularmente não afeta o ser humano, porém em 1997 ocorreu a primeira detecção de transmissão entre o animal e o homem. Causou doença respiratória severa em 18 pessoas, ocorrendo 6 mortes. Desde então, outros incidentes ocorreram com o ser humano. A disseminação entre os animais ocorre através da saliva, secreções nasais e fezes. A referida doença é conhecida como:

- A) Coccidiose
 - B) Tuberculose
 - C) Leptospirose
 - D) Anaplasmosse
 - E) Influenza aviária

45. É uma doença bacteriana, universal e ocorre em todas as espécies de animais, se manifestando clinicamente por uma septicemia superaguda, uma enterite aguda ou enterite crônica. Como zoonose a doença assumiu grande importância nos últimos anos. No Brasil, em 2008 mais de 170 mil pessoas foram hospitalizadas em consequência dessa doença. Sua transmissão para o ser humano ocorre principalmente através da água, do leite e da carne contaminada. A referida doença é conhecida como:

46. A zoonose é mundial e apresenta como agente etiológico o *Toxoplasma gondii* que possui como hospedeiro definitivo:

- A) cavalo
 - B) avestruz
 - C) homem
 - D) gato
 - E) bovino

47. A denominação plural de mastites ou mamites traduz a diversidade de germes responsáveis por essa patologia. Entre os agentes abaixo, qual o que não pode ser responsabilizado por mastite?

- A) *Streptococcus agalactiae*. B) *Streptococcus uberis*.
C) *Corynebacterium pyogenes*. D) *Streptococcus aureos*.
E) NDR.

48. A Gripe Suína também conhecida como Influenza Suína, atualmente a zoonose em maior evidência na mídia, tem como agente etiológico o vírus tipo A (SIVs H1N1). Em se tratando de suíno, o período de incubação deste vírus pode variar entre:

- A) 1 a 4 dias. B) 2 a 7 dias.
C) 8 a 15 dias. D) 10 a 20 dias.
E) NDR.

49. A Linfadenite Caseosa é uma patologia que permeia entre caprinos e ovinos, se caracterizando por formação de lesões necróticas encapsuladas caseosas, localizadas principalmente nos linfonodos externos e pulmões. Esta patologia tem como principal agente etiológico:

- A) *Arcanobacterium pyogenes*. B) *Staphylococcus áureos*.
C) *Pasteurella multocida*. D) *Corynebacterium pseudotuberculosis*.
E) NDR.

50. A Anemia Infecciosa eqüina é uma doença contagiosa, febril, de evolução aguda e mais comumente crônica, com destruição maciça das hemácias. A hemorragia provocada pelo vírus vai causar lesão:

- A) na medula óssea. B) nos endotélios vasculares.
C) nas células hepáticas. D) na mucosa intestinal.
E) NDR.

51. A Morte Súbita é uma patologia que acomete bovinos, caprinos e ovinos. Seu agente etiológico é um *Clostridium* e se caracteriza por um estado hiperagudo de toxemia. Quando o agente etiológico é o *Clostridium sordelli*, em que parte do organismo é produzida normalmente a toxina?

- A) tubo digestivo. B) traquéia.
C) músculos. D) circulação linfática.
E) NDR

52. A Doença do Edema tem sido evidenciada com freqüência e muitas mortes súbitas entre os leitões na fase de recria tem ocorrido. Verifica-se maior incidência em granjas com animais de alto valor genético. A *Escherichia coli* e seus sorotipos (K81 – K82 – K85) produzem uma toxina que lesiona as paredes dos vasos sanguíneos. Qual toxina desencadeia esta patologia?

- A) endotoxinas. B) exotoxina.
C) flavotoxina. D) verotoxina.
E) NDR

53. A Brucelose em bovinos se caracteriza principalmente por aborto no terço final da gestação, além da retenção de placenta e de envoltórios fetais. Qual o agente etiológico abaixo está relacionado com esta zoonose em bovinos?

- A) *Brucella suis* B) *Brucella ovis*
C) *Brucella abortus* D) *Brucella melintensis*
E) *Brucella canis*

54. A Brucelose é uma doença que acomete os animais e o homem. Como se realiza o tratamento preventivo em bovinos?

- A) em fêmeas e machos entre 3 a 8 meses de idade
 - B) em todos os bovinos, independente de idade e sexo
 - C) exclusivamente em fêmeas com idade entre 3 a 8 meses
 - D) exclusivamente em machos na fase reprodutiva
 - E) em machos e fêmeas na fase reprodutiva

55. A Febre Aftosa é uma zoonose que acomete os fissípedes trazendo danos à saúde animal, além de afetar a produção de leite e carne. Quais os agentes etiológicos abaixo estão relacionados com a referida zoonose?

- A) bactérias, vírus e riketsias de vírus.
 - B) estafilococos, protozoários e *Proteus vulgares*.
 - C) vírus O A C; Sat 1; Sat 2; Sat 3 e Ásia Menor.
 - D) vírus, *Cocliomia hominovorax* e *Proteus vulgares*.
 - E) bactérias, *Clostridium tetani* e *Brucella abortus*.

56. A Leptospirose é uma zoonose que se caracteriza por febre, icterícia, alteração gastrointestinal, hepática e renal, além de cefaléia e febre hemorrágica, que é letal. Qual o principal agente etiológico da leptospirose?

- A) fungos que tem como reservatórios os roedores silvestres e urbanos.
 - B) protozoários que tem como reservatórios os roedores silvestres e urbanos.
 - C) bactérias que tem como reservatórios os roedores silvestres e urbanos.
 - D) artrópodes que tem como reservatórios os roedores silvestres
 - E) vírus que tem como reservatórios os roedores urbanos

57. Assinale a alternativa em que as doenças podem ser de origem alimentar.

- A) Botulismo, Salmonelose e Raiva
 - B) Salmonelose, Anaplasmosse e Amebíase
 - C) Botulismo, Raiva e Anaplasmosse
 - D) Botulismo, Salmonelose e Amebíase
 - E) Amebíase, Salmonelose e Raiva

58. O suíno é um animal onívoro, não ruminante, de estômago pequeno, seco e afuncional. Necessita assim, utilizar em sua alimentação grãos com alto valor protéico e energético, capazes de suprir suas necessidades nutricionais. A contaminação desses grãos ocorre no campo ou durante o armazenamento, por fungos dos gêneros *Aspergillus*, *Penicillium* e *Fusarium*. Os suínos são extremamente sensíveis a zearalenona (toxina), cuja contaminação provoca nas fêmeas matrizes:

59. Quanto à terminologia, assinale Falso (F) ou Verdadeiro (V).

I - Zoonose é a infecção ou doença infecciosa transmissível, sob condições naturais, de homens a animais e vice-versa.

II - Quarentena é a medida de profilaxia de segregação de comunicantes em instalações especiais por um período equivalente ao período máximo de incubação da doença.

III - Incidência é o número de casos clínicos ou de portadores existentes em determinado momento, em uma comunidade, dando uma idéia estática da ocorrência do fenômeno.

IV - Patogenicidade é a capacidade do agente em provocar efeitos maléficos no hospedeiro.

V – Geralmente, a imunidade produzida pela ocorrência natural do agente no hospedeiro é maior que a imunidade conferida pelas vacinas fabricadas com esse mesmo agente.

Assim, a seqüência correta é:

- A) F F V V F
- B) F V F F V
- C) V F F V F
- D) V V F V V
- E) F F V F V

60. Segundo Instrução Normativa nº 8 de 25 de março de 2004 DOU de 26/03/2004 do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento é proibido o uso de resíduos da criação de suínos e da cama de aviários, e qualquer produto contendo proteína e gordura de origem animal, na alimentação de ruminantes, devido à necessidade de manutenção sanitária no Brasil, em relação à doença:

- A) Febre Maculosa
- B) Gumboro
- C) Gripe Aviária
- D) Carbúnculo
- E) Encefalopatia Espongiforme Bovina