

PROVA DE PORTUGUÊS

Leia atentamente os textos abaixo para responder à questão 01.



<http://youpode.com.br/blog/liberati/category/critica-de-tv>

Mídia e catástrofe

Não há dúvida de que todos ficamos terrificados diante das últimas catástrofes naturais ocorridas no Haiti e Chile. Neste início de novo milênio, os problemas naturais nos põem diante de muitos impasses éticos, sobretudo quando há perdas humanas, como ocorreu com esses países. Um dos problemas éticos com o qual devemos nos confrontar se refere ao modo como os meios de comunicação nos transmitem os eventos catastróficos. Em outras épocas não teríamos conhecido a dimensão dos fatos da maneira como conhecemos hoje, seja porque não havia recursos técnicos, seja porque podia haver controle ideológico. Dê-se, então, o valor merecido à mídia e ao seu trabalho. Por outro lado, os mesmos recursos e a mesma liberdade que permitem à mídia desempenhar tão bem seu papel levam-nos a perguntar se, em alguns casos, não se dá cobertura excessiva às catástrofes, explorando a sensibilidade de pessoas menos críticas, a fim de obter lucro puro e simples e de maneira antiética. O plano de fundo dessa questão é, sem dúvida, a concepção ética de cada veículo de comunicação.

Revista CULT, ano 13, abril de 2010.

QUESTÃO 01

Com base na leitura acima, pode-se inferir que:

- I. os textos abordam a preocupação com a ética nos noticiários de TV sobre a transmissão de eventos catastróficos;
- II. a charge anteposta ao texto da Revista CULT destoa da preocupação sobre a ética na TV;
- III. os textos sugerem que, mesmo pensando em lucro, seja feita uma ampla cobertura das tragédias usando os aparatos tecnológicos e o tempo real na transmissão;
- IV. os mesmos recursos e a mesma liberdade que permitem à mídia desempenhar o seu trabalho, por outro lado não a impedem de cometer alguns excessos;
- V. um dos problemas éticos que devemos nos confrontar é o modo como os meios de comunicação transmitem os eventos catastróficos.

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

QUESTÃO 02

De acordo com o Manual da Presidência da República, ao se falar de concisão e clareza, é possível afirmar que:

- I. A concisão é antes uma qualidade do que uma característica do texto oficial. Entende-se que é o texto que consegue transmitir um máximo de informações com um mínimo de palavras.
- II. Para que se redija com concisão, é fundamental que se tenha, além de conhecimento do assunto sobre o qual se escreve, o tempo necessário para revisar o texto depois de pronto.
- III. A clareza deve ser a qualidade básica de todo texto oficial, definindo como claro aquele texto que possibilita imediata compreensão pelo leitor.
- IV. A clareza depende de outras características da redação oficial como: impessoalidade, concisão, uso do padrão culto da língua, formalidade e padronização.

- (A) todas estão corretas
- (B) apenas I, II e III estão corretas
- (C) apenas I, II e IV estão corretas
- (D) apenas I e IV estão corretas
- (E) apenas II e III estão corretas

QUESTÃO 03

Despertar o gosto pela leitura de textos verbais escritos em sua _____ linguística e compreensão mediata, disputando com a _____ e _____ dos atraentes textos não verbais, que a revolução eletroeletrônica e a consequente _____ geraram, é uma missão impossível. O acesso à informação pode fazer-se muito fácil e rápido, mas desse modo é, necessariamente superficial, uma vez que não concede tempo para o aprofundamento e a _____ das informações.

Virgínia Maria Antunes de Jesus. *Discutindo Língua Portuguesa: proposta de um desafio.*

Observe o fragmento de texto acima, e assinale a alternativa que corresponde respectivamente às lacunas, dando sentido ao texto:

- (A) linearidade, tecnologia, instantaneidade, análise, simultaneidade.
- (B) análise, tecnologia, linearidade, simultaneidade, instantaneidade.
- (C) linearidade, simultaneidade, instantaneidade, tecnologia, análise.
- (D) linearidade, simultaneidade, instantaneidade, análise, tecnologia.
- (E) análise, simultaneidade, instantaneidade, linearidade, tecnologia.

QUESTÃO 04

Leia os enunciados abaixo e responda à questão a seguir:

- I. Tu e ela amais a vida com tanto entusiasmo.
- II. Tu e ela vivem tão perto da felicidade que encantam a todos.
- III. Tu e eles viveis ajustando o comportamento a cada instante.
- IV. Tu e ele vivem sonhando acordados.
- V. Ela e tu viveis no mundo da lua.

Assinale a alternativa em que a concordância entre pronomes e verbos está CORRETA:

- (A) apenas I e II estão corretas
- (B) apenas II e III estão corretas
- (C) apenas III e IV estão corretas
- (D) apenas I e V estão corretas
- (E) todas estão corretas

QUESTÃO 05

Indique a alternativa em que a concordância verbal está CORRETA:

- (A) Uma dúzia e meia de ovos foram usadas no bolo.
- (B) Alunos e alunas aprovados devem comparecer à secretaria.
- (C) Professor e professora aprovados no concurso deve se apresentar imediatamente.
- (D) Uma tonelada e quinhentos quilos de alimentos foi perdidos.
- (E) Uma tonelada de material reciclável foram desperdiçadas.

QUESTÃO 06

Assinale a alternativa em que o emprego do sinal indicativo de crase está correto.

- (A) Quem aspira à vida pública, dever prestar assistência à população, chamar para si a responsabilidade do dever, proceder a inquéritos desagradáveis.
- (B) Quem aspira à vida pública, dever prestar assistência a população, chamar para si a responsabilidade do dever proceder a inquéritos desagradáveis.
- (C) Quem aspira a vida pública, dever prestar assistência à população, chamar para si a responsabilidade do dever, proceder a inquéritos desagradáveis.
- (D) Quem aspira à vida pública, dever prestar assistência à população, chamar para si a responsabilidade do dever, proceder a inquéritos desagradáveis.
- (E) Quem aspira a vida pública, dever prestar assistência a população, chamar para si a responsabilidade do dever, proceder a inquéritos desagradáveis.

QUESTÃO 07

Leia os enunciados abaixo, e assinale a alternativa em que a função do SE está INCORRETA:

- I. Esta terra é muito boa. Aqui SE vive bem. (O SE é índice de indeterminação do sujeito).

- II. Hoje tudo é comercializado. Vendem-SE até lugares no céu. (O SE é índice de voz passiva pronominal).
- III. Depois de tudo aquilo, partiu-SE feliz. (O SE é apenas partícula de realce).
- IV. É incrível como tudo acontece. Machucou-SE por nada. (O SE é indicador de ação reflexiva)
- V. Amaram-SE intensamente durante toda vida. (O SE é índice de ação mútua)

- (A) somente I e II estão incorretas
- (B) somente a III e IV estão incorretas
- (C) todas estão incorretas
- (D) somente a V está incorreta
- (E) nenhuma está incorreta

QUESTÃO 08

Assinale a alternativa em que o enunciado está de acordo com a norma culta da Língua Portuguesa.

- (A) Perdoar é uma virtude que a poucos assiste.
- (B) Perdoar é uma virtude que a poucos assistem.
- (C) Perdoar é uma virtude que há poucos assistem.
- (D) Perdoar é uma virtude que há poucos assiste.
- (E) Perdoar é uma virtude que a pouco assiste.

Leia o texto abaixo para responder à questão 09.

De volta à casa lembrou-se de fazer a mesma excursão pelo lado interior do quintal de sua casa, **que** ficava contíguo ao dos vizinhos. **Aquele** também estava coberto de arbustos silvestres e capoeira inculta, **de maneira que**, por entre as moitas, podia Elias muito a seu sabor e sem ser visto observar **por entre** paus mal unidos da cerca todo o quintal vizinho, e mesmo divisar algumas vezes o terreno.

Bernardo Guimarães. O Garimpeiro.

QUESTÃO 09

Pela leitura do fragmento de texto acima, pode-se deduzir que as palavras em destaque nas assertivas abaixo têm as seguintes funções:

- I. que - é um pronome relativo tendo como antecedente a palavra casa.
- II. que - é pronome relativo tendo com antecedente a palavra quintal.
- III. aquele – é pronome demonstrativo e se refere à palavra quintal.
- IV. de maneira que – é uma locução conjuntiva consecutiva.
- V. por entre - é uma locução conjuntiva subordinativa.

Assinale a alternativa CORRETA:

- (A) apenas I, II e III estão corretas
- (B) apenas III, IV e V estão corretas
- (C) apenas I, III e IV estão corretas

- (D) apenas II, III e IV estão corretas
 (E) apenas I, III e V estão corretas

Leia o texto abaixo para responder à questão 10.

O coração batia-lhe com tal violência, que tinha medo que fosse ouvido e traísse a sua presença ali. Entretanto quase se envergonhava de estar ali espreitando às escondidas e profanando com suas vistas o inocente e descuidoso desalinho daquela casta criatura. Queria fugir, mas seus pés pregados à terra, e seus olhos não podiam desviar-se daquela Angélica figura que os fascinava, e se Lúcia nunca dali saísse, Elias também ali ficaria para sempre, ou então de um salto transpondo a cerca, iria se arrojar aos pés dela, se do lado de cima da bica não estivesse em pé uma escrava que com ela conversava. Era a boa e fiel Joana, que acabava de colher nos canteiros destroçados daquela inculta horta um punhado de ervas para o parco jantar da família, enquanto a senhora lavava roupa.

Bernardo Guimarães. O Garimpeiro.

QUESTÃO 10

Observe que, no fragmento de texto acima, a palavra **que** é recorrente. Leia as assertivas abaixo e assinale a alternativa em que o **que** é conjunção integrante:

- I. O coração bati-lhe com tal violência, **que** tinha medo (...)
- II. (...) tinha medo **que** fosse ouvido e traísse sua presença ali.
- III. (...) não estivesse em pé uma escrava **que** com ela conversava.
- IV. (...) desviar-se daquela Angélica figura **que** os fascinava (...)
- IV. Era a boa e fiel Joana, **que** acabava de colher nos canteiros (...)

Assinale a alternativa CORRETA:

- (A) somente I e II estão corretas
- (B) somente III e IV estão corretas
- (C) somente IV e V estão corretas
- (D) nenhuma está correta
- (E) todas estão corretas

PROVA DE CONHECIMENTOS REGIONAIS

QUESTÃO 11

Estudos em geografia política têm apontado que a cidade de Araguaína concentra altos índices de violência em alguns setores, conforme levantamento feito em março de 2007 junto à Polícia Militar apurou que os bairros com maiores índices de ocorrências policiais naquele período foram São João, Araguaína Sul, Jardim Paulista, Raizal e Eldorado (VASCONCELOS FILHO, João Manoel, 2008, adaptado.). Isso demonstra o quanto a violência urbana está presente no cotidiano de nossas cidades, não apenas em Araguaína, mas também em outras localidades. Sobre isso podemos considerar CORRETO afirmar que

- (A) a violência urbana é característica unicamente das grandes metrópoles nacionais e regionais. Isso explica o fato de Araguaína, como cidade com potencial em se tornar uma metrópole regional, tenha um alto índice de violência urbana.

- (B) a violência urbana está concentrada em alguns pontos específicos do território brasileiro, como nas regiões sudeste e norte do país. Isso faz com que as cidades do Rio de Janeiro e Araguaína sejam as mais violentas de cada região apontada anteriormente, respectivamente.
- (C) a violência urbana ocorre apenas em cidades consideradas pólos regionais. A função que Araguaína exerce como pólo regional para o norte do Estado do Tocantins justifica seus altos índices de violência.
- (D) a diversidade dos territórios é um contraste problemático e contribui para a ocorrência da violência urbana. Isso se deve às desigualdades sociais e urbanas produzidas pelo modo de produção capitalista, não sendo diferente em Araguaína.
- (E) a violência urbana de Araguaína é resultado dos investimentos do poder público em políticas públicas implementadas para as áreas de saúde, educação, lazer, cultura e infraestrutura.

QUESTÃO 12

Leia as considerações abaixo sobre a cidade de Araguaína feitas com base em Lopes (2009):

- I. A cidade de Araguaína, a mais importante do estado do Tocantins, localizada em sua porção norte, constitui um pólo regional diante de sua posição econômica da qual oferece os serviços que vão do sistema de saúde, de educação ao bancário dentre outros. Esta mobilidade faz com que apresente uma certa hegemonia em relação às outras cidades da própria região, como também de outros estados que fazem limite com o Tocantins.
- II. O município de Araguaína foi um dos contemplados com o plano de desenvolvimento na abertura da agropecuária, na década de 1950 com os Planos de Integração Nacional (PIN) firmado pelo governo federal, que objetivava a criação de rodovias como a BR 153 e da Ferrovia Norte-Sul, para facilitar o acesso à região mais isolada geograficamente do restante do país e que efetivasse a pesca no rio Araguaína nesta região como atividade principal.
- III. Araguaína além de ser o eixo norteador de entrada e de saída dos aliciados e aliciadores, é também um dos locais de práticas de trabalho escravo de modo que as fazendas já foram autuadas pelo serviço móvel da justiça federal. A cidade que é considerada um dos centros econômicos do estado, é também considerada geograficamente o local de recrutamento dos trabalhadores vítimas das práticas de trabalho escravo.
- IV. Araguaína é uma cidade que possibilita esta integração da cadeia que vem formar as práticas de trabalho escravo por dívida, mediante o seu ponto estratégico de localização, da qual faz fronteira com Rondônia e Piauí, estados da federação que constituem maiores índices de trabalhadores vítimas deste processo degenerativo. Esta posição da cidade de Araguaína enquanto uma localização adequada para o recrutamento de trabalhadores pelos aliciadores para trabalharem nas fazendas, se dá pela falta de mecanismos para detê-los, diante do processo acumulativo do capital em que o proprietário esconde-se atrás do outro que lhes presta serviço, o aliciador.

- V. Araguaína não é apenas um dos locais de entrada e saída de aliciadores e de peões para trabalharem nas propriedades em outros municípios dentro ou fora do estado, mas o município se encontra na lista dos que praticam o trabalho escravo por dívida em seus estabelecimentos agropecuários. A peonagem encontra-se desde o momento em que Araguaína foi beneficiada com os projetos desenvolvimentistas dos militares para integrar as regiões inóspitas às regiões desenvolvidas.

Estão CORRETOS apenas os itens contidos na alternativa:

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

Para as questões 13 e 14, leia o texto a seguir:

O número de empregos formais no Estado do Tocantins alcançou 228,3 mil em dezembro de 2009, representando um crescimento de 7,10% em relação ao estoque de emprego de dezembro de 2008. Em números absolutos, esse aumento correspondeu ao acréscimo de 15,1 mil postos de trabalho, em relação a dezembro do ano anterior. Em termos absolutos, os setores que apresentaram os melhores desempenhos foram a Administração Pública, com a geração de 8,0 mil novos postos (+7,50%), os Serviços, com 3,4 mil postos de trabalho (+11,13%), e o Comércio, que criou 3,1 mil novos postos de trabalho (+9,46%). Em termos relativos, os melhores desempenhos foram dos setores de *Serviços*, com crescimento de +11,13% (+3,4 mil postos), da Indústria de Transformação, com +9,56% (+1,1 mil postos), e do Comércio, com +9,46% (+3,1 mil postos). Os maiores desempenhos negativos foram dos setores das atividades, Serviços Industriais de Utilidade Pública (6,51%) e Construção Civil (4,57%), que eliminaram 188 e 610 postos de trabalho, respectivamente (Ministério do Trabalho, 2010, adaptado).

QUESTÃO 13

De acordo com os dados apresentados pelo Ministério do Trabalho, é CORRETO afirmar que

- (A) com o aumento de vagas no setor informal, o Estado do Tocantins colabora com o aumento de contribuições à Previdência Social, permitindo que cidadãos tocaninenses tenham um maior acesso à aposentadoria.
- (B) o Estado do Tocantins ampliou o número de postos de trabalhos no mercado informal da economia, o que corresponde a um aumento no número de trabalhadores com carteira assinada com direitos trabalhistas assegurados.
- (C) entre dezembro de 2008 e dezembro de 2009 foram criados 15,1 mil novos postos de trabalho no Estado do Tocantins, o que implica em um crescimento relativo de 7,10%, ampliando a oferta de vagas no mercado formal de trabalho.
- (D) os números relativos ao aumento de postos de trabalho no Estado do Tocantins de dezembro de 2009 são inferiores aos de dezembro de 2008, o que demonstra um reflexo da crise financeira mundial de 2008 sobre o estado.
- (E) o ingresso de mais de 15 mil pessoas no emprego informal contribui com o desenvolvimento econômico do Estado do Tocantins, o qual se encontrava estagnado desde dezembro de 2008 como resultado da crise financeira mundial daquele ano.

QUESTÃO 14

Pelo que foi apresentado no texto do Ministério do Trabalho, podemos dizer que é CORRETO afirmar que

- (A) o setor de Serviços, por ter sido o maior empregador em termos relativos do Estado do Tocantins entre dezembro de 2008 e dezembro de 2009, pode ser considerado o que mais contribuiu com o emprego informal no estado no período apurado.
- (B) pelo fato de a Administração Pública ter criado 8 mil postos de trabalhos no Estado do Tocantins entre dezembro de 2008 e dezembro de 2009, podemos considerá-la a maior empregadora em números relativos do estado.
- (C) os setores de Serviços Industriais de Utilidade Pública e Construção Civil aumentaram suas participações no mercado formal da economia por meio da ampliação do número de postos de trabalhos.
- (D) a Administração Pública, os Serviços e o Comércio foram os 3 (três) setores que se destacaram no número de postos de trabalhos ampliados, chegando a mais de 14 mil vagas entre dezembro de 2008 e dezembro de 2009.
- (E) o Estado do Tocantins, entre dezembro de 2008 e dezembro de 2009, sofreu uma queda no número relativo de postos de trabalhos cujo motivo apontado foi a crise financeira mundial de 2008.

Para as questões 15 e 16, leia o texto abaixo.

A criação do Estado do Tocantins, em 1988, legitimou um projeto de autonomia que expressava as necessidades econômicas e político administrativas de seu próprio tempo, mas trazia também as falas de outras gerações e seus projetos inconclusos. Entretanto, o projeto que se viabilizou em 1988 não pode ser reduzido ao desfecho de uma experiência vitoriosa do projeto articulado por Teotônio Segurado e Felipe Cardoso. As condições de 1988 são inéditas no plano das relações sociais, econômicas e político administrativas (CAVALCANTE, Maria do E. S. R. O discurso autonomista do Tocantins. Goiânia : Ed. da UCG, 2003, p. 13, adaptado).

QUESTÃO 15

No texto acima, quando a autora menciona que o projeto de autonomia do Estado do Tocantins de 1988 trouxe consigo falas de outras gerações e projetos inconclusos, ela refere-se

- I. ao discurso autonomista de 1821.
- II. ao discurso de independência de 1889.
- III. ao discurso autonomista de 1956 a 1960.
- IV. ao discurso de independência de 1975.

Estão CORRETOS apenas os itens contidos na alternativa:

- (A) I e III
- (B) I e IV
- (C) II e III
- (D) II e IV
- (E) I e II

QUESTÃO 16

No texto acima, quando a autora menciona que o projeto que se viabilizou em 1988 não pode ser reduzido ao desfecho de uma experiência vitoriosa do projeto articulado por Teotônio Segurado e Felipe Cardoso, podemos dizer que

- I. o movimento pela autonomia iniciou-se com Teotônio Segurado e, desde essa época, vem sendo consolidado, ano após ano, até alcançar o objetivo de criação do Estado do Tocantins, em 1988.
- II. o único movimento pela autonomia iniciou-se em 1988, de forma independente, organizado por políticos e intelectuais locais com a finalidade de criar o Estado do Tocantins.
- III. as condições que levaram à criação do Estado do Tocantins em 1988 são diferenciadas em termos sociais, econômicos e político-administrativos, com relação a outros que o antecederam.

Está CORRETA a alternativa:

- (A) apenas o item I.
- (B) apenas o item II.
- (C) apenas o item III.
- (D) o item I e o item II.
- (E) o item II e o item III

QUESTÃO 17

“A navegação do rio Tocantins, desde os primórdios, baseou-se em dois elementos primordiais: experiência e força física. Sem eles, a saga aventureira de bandeirantes, missionários e, posteriormente, dos comerciantes ribeirinhos, certamente não teria acontecido” (FLORES, Kátia Maia. Caminhos que andam: o rio Tocantins e a Navegação fluvial nos sertões do Brasil. Goiânia: Ed. da UCG, 2009).

Sobre a navegação do rio Tocantins no século XIX, é INCORRETO dizer que

- (A) as embarcações mais apropriadas para a navegação no rio Tocantins, considerando a velocidade das águas e as condições ideais para a navegação sem o enfrentamento de pedreiras e corredeiras, deviam ser muito grandes, mais pesadas e de cascos fundos.
- (B) a tripulação das embarcações que navegavam pelo rio era formada, no início, em sua maioria, por índios e ribeirinhos.
- (C) com o passar dos anos, mestiços e ribeirinhos passaram também a se ocupar das atividades relacionadas à navegação.
- (D) com a regularização da navegação, os botes constituíram o grosso das embarcações que faziam carreira com o Pará, o que exigiu a profissionalização da atividade.
- (E) do piloto da embarcação se exigia um profundo conhecimento do rio, suas corredeiras, cachoeiras e muita experiência prática adquirida em várias viagens.

QUESTÃO 18

A luta das quebradeiras de coco babaçu pela libertação do coco preso, teve início no Estado do Maranhão na região do Médio Mearim, a partir do impedimento por parte dos proprietários de terras da atividade de coleta e de quebra do coco nas áreas cercadas pelos pecuaristas e ainda pela derrubada das palmeiras de babaçu. (ROCHA, Maria Regina Teixeira da. A luta das mulheres quebradeiras de coco babaçu, pela libertação do “coco preso” e pela posse da terra, 2010, adaptado).

Sobre esse movimento social assinale a alternativa INCORRETA:

- (A) a expressão “coco preso” é utilizada pelo Movimento das Quebradeiras de Coco Babaçu - MIQCB, para designar o período de cercamento das propriedades e das proibições, pelos pretensos donos, do acesso aos babaçuais e, conseqüentemente, da livre coleta do coco babaçu.
- (B) outro fator que contribuiu para esse processo de luta pela libertação do coco preso e da terra, foi a diminuição das áreas destinadas à pequena agricultura, visto que a prioridade dos fazendeiros era o plantio do capim, ocupando grandes extensões de terra.
- (C) no estado do Tocantins os conflitos sociais em torno da questão dos babaçuais, deram-se principalmente na região do Bico do Papagaio, marcada por confrontos entre fazendeiros e pequenos posseiros pelo controle da terra e dos recursos naturais durante as décadas de 1970, 1980 e 1990, acentuada com a morte do Padre Josimo em 1986, religioso católico que atuava naquela região, cujo assassinato teve repercussão em nível internacional através dos meios de comunicação.
- (D) com esses acontecimentos as mulheres quebradeiras de coco do Bico do papagaio tiveram oportunidade de trocar conhecimento com outras realidades e, a partir daí, passaram a desenvolver um processo contínuo de formação e organização.
- (E) A privatização e cercamento dos babaçuais e suas conseqüências, significaram um recuo no movimento dessas mulheres, levando-as a não exercerem suas atividades como quebradeiras de coco em toda região.

QUESTÃO 19

A Região do Bico do Papagaio, norte do Estado de Tocantins, é parte integrante da Amazônia Legal. Confluência do cerrado com a mata amazônica, a região é banhada pelos rios Araguaia e Tocantins. A construção e a pavimentação da rodovia Belém-Brasília, nos anos 50 e 60, deram impulso à sua ocupação com atividades agropecuárias e extrativistas tradicionais.

Dentre as afirmativas abaixo, assinale a INCORRETA:

- (A) A região conhecida como Bico do Papagaio deve ser compreendida não apenas pelo espaço geográfico entre o baixo Araguaia e Tocantins, mas por uma vasta região de entorno, também conhecida como Amazônia Oriental.
- (B) O processo de ocupação na região do Bico do Papagaio ocorreu a partir da segunda metade do século vinte de forma pacífica entre posseiros, latifundiários e grileiros.

- (C) A ocupação definitiva dessa região ocorreu no início do século XIX, com os criadores de gado, seguidos por religiosos em busca de almas e por mineiros em busca de ouro, fundadores das principais cidades ribeirinhas do Araguaia e do Tocantins.
- (D) Um outro surto povoador da região veio com a extração da borracha, cujas crises de produção suscitaram uma povoação espalhada na vasta floresta.
- (E) Articulam-se na região grandes projetos relacionados às atividades agroexportadoras, como a carne bovina, a soja e outros grãos. A Hidrovia Araguaia-Tocantins, hidrelétricas e grandes estruturas de irrigação são exemplos desse esforço.

QUESTÃO 20

O maior projeto hidrelétrico atualmente em construção na divisa entre os Estados do Tocantins e Maranhão é a Usina Hidrelétrica de Estreito, considerada uma das grandes apostas do Programa de Aceleração do Crescimento (PAC) na área energética, junto com o Complexo Madeira (RO) e Belo Monte (PA).

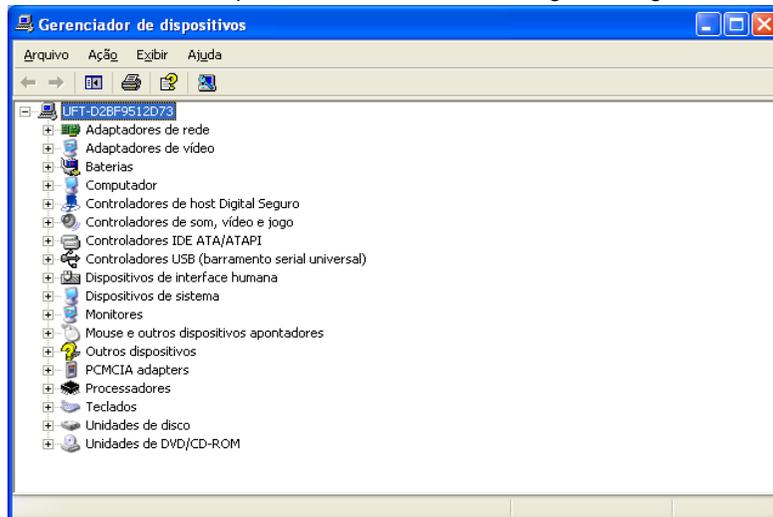
Os municípios do estado do Tocantins que serão impactados pela formação do lago, após a conclusão da Hidrelétrica de Estreito, são:

- (A) Aguiarnópolis, Palmeiras do Tocantins, Darcinópolis e Babaçulândia
- (B) Aguiarnópolis, Araguaína, Tocantinópolis e Wanderlândia
- (C) Aguiarnópolis, Presidente Kennedy, Babaçulândia e Araguatins
- (D) Aguiarnópolis, Araguaína, Araguatins e Palmeiras do Tocantins
- (E) Aguiarnópolis, Araguaína, Presidente Kennedy e Wanderlândia

PROVA DE INFORMÁTICA

QUESTÃO 21

No sistema operacional Windows XP, o Gerenciador de dispositivos lista todos os dispositivos de hardware instalados no computador, conforme mostra a figura a seguir.



No Painel de Controle, modo de exibição clássico, o ícone que fornece acesso a este gerenciador é:

- (A) Sistema
- (B) Atualizações automáticas
- (C) Central de segurança
- (D) Ferramentas administrativas
- (E) Computador

QUESTÃO 22

O BrOffice é a versão brasileira da suíte gratuita de aplicativos para escritório OpenOffice. O software de processamento de textos desta suíte é conhecido como Writer. A versão 3.2 deste programa suporta a funcionalidade de *Estilos e formatação*. A atribuição do estilo de formatação padrão a um texto selecionado pode ser feita pressionando:

- (A) Ctrl+P
- (B) Ctrl+M
- (C) Ctrl+D
- (D) Ctrl+C
- (E) Shift+M

QUESTÃO 23

O correio eletrônico é uma tecnologia que permite a troca de mensagens. A manipulação destas mensagens é feita por um programa de computador conhecido como software cliente de correio eletrônico. Este programa “conversa” com servidores de mensagem eletrônica através de protocolos.

Sobre os protocolos de correio eletrônico, julgue as seguintes assertivas:

- I. SMTP é um protocolo responsável pelo envio de mensagens eletrônicas.
- II. POP3 é um protocolo que permite a transferência de mensagens eletrônicas remotas para um cliente local.
- III. IMAP é um protocolo inteligente responsável pela entrega de mensagens eletrônicas e que não permite o envio de mensagens com vírus.

Com base nestas assertivas, é CORRETO afirmar que:

- (A) Somente I e II são verdadeiras
- (B) Somente I e III são verdadeiras
- (C) Somente a III é verdadeira
- (D) Somente a I é verdadeira
- (E) Todas são verdadeiras

QUESTÃO 24

Conhecido apenas pelo nome Linux, o sistema operacional GNU/Linux é formado pela junção do kernel do Linux e das ferramentas da GNU. A respeito deste sistema operacional, avalie as seguintes assertivas:

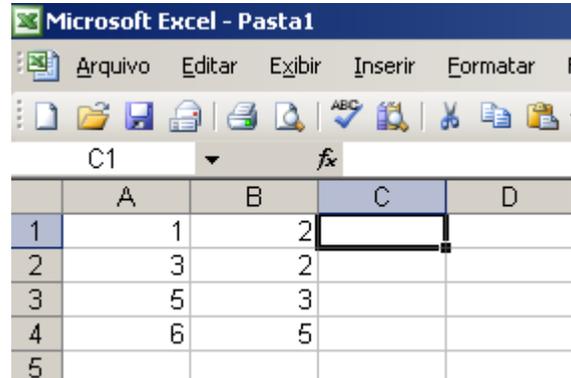
- I. Os dois projetos mais difundidos de interface gráfica para o sistema operacional GNU/Linux são GNOME e KDE.
- II. No sistema operacional GNU/Linux, cada arquivo pode ser associado a um usuário e a um grupo.
- III. É possível configurar uma partição do disco rígido para ser usada exclusivamente para armazenagem dos dados dos usuários.

Com base nestas assertivas, é CORRETO afirmar que:

- (A) Somente I e II são verdadeiras
- (B) Somente I e III são verdadeiras
- (C) Somente a III é verdadeira
- (D) Somente a I é verdadeira
- (E) Todas são verdadeiras

QUESTÃO 25

No Microsoft Office Excel 2003, em português, foi criada a planilha a seguir.



	A	B	C	D
1	1	2		
2	3	2		
3	5	3		
4	6	5		
5				

Considerando que a fórmula =A\$1+B\$1 foi inserida na célula C1 e que, depois, a alça de preenchimento foi arrastada da célula C1 até C4, os valores apresentados, respectivamente, para as células C1, C2, C3 e C4 foram:

- (A) 3 – 3 – 3 – 3
- (B) 2 – 3 – 5 – 6
- (C) 3 – 5 – 8 – 11
- (D) 2 – 3 – 6 – 8
- (E) 1 – 2 – 3 – 5

PROVA DE CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**QUESTÃO 26**

Dentre as zoonoses transmitidas pelos alimentos, o complexo “teníase x cisticercose” é uma importante doença que envolve bovinos e humanos na infecção por *Taenia saginata*, constituindo uma das maiores causas de aproveitamento condicional e condenação de carcaças bovinas. Sobre a transmissão desta doença para as pessoas e para os bovinos responda a alternativa CORRETA:

- (A) O cisticercos é a forma infectante e causa a cisticercose nas pessoas; a ingestão de ovos de *Taenia saginata* causa teníase nos bovinos.
- (B) A ingestão do cisticercos causa a teníase humana; a ingestão de ovos de *Taenia saginata* provoca teníase em bovinos.
- (C) A ingestão de ovos de *Taenia saginata* provoca teníase humana; a ingestão de cisticercos provoca a cisticercose bovina.
- (D) A ingestão de cisticercos provoca teníase humana; a ingestão de ovos de *Taenia saginata* provoca cisticercose nos bovinos;
- (E) Nenhuma das assertivas está correta.

QUESTÃO 27

Considerando uma análise microbiológica de carne crua preparada: bovinas, suínas ou de outros mamíferos; refrigeradas ou congeladas; “in natura” ou temperadas. A presença de *Salmonella* sp/25g é tolerável em amostras indicativas aos limites de (Resolução RDC N°12 de 2/1/2001):

- (A) 1
- (B) 10
- (C) 10^3
- (D) 10^5
- (E) Nenhuma das anteriores.

QUESTÃO 28

O gelo para conservação de alimentos pode ser um importante veículo de contaminação microbiana, apresentando assim um risco potencial na transmissão de doenças veiculadas pela água, causando toxinfecções alimentares. Desse modo, todo o gelo utilizado para o consumo humano ou que entre em contato com alimentos deve ser fabricado a partir de água que atenda ao padrão de potabilidade. A análise microbiológica da água leva em consideração a presença de coliformes, que podem ser indicativos de presença de patógenos. Sobre os coliformes indique a alternativa que corresponda à verdade.

- (A) Coliformes totais (bactérias do grupo coliforme) – são cocos gram-positivos, estritamente anaeróbios, formadores de esporos, oxidase negativos, capazes de desenvolver-se na presença de sais biliares ou agentes tensoativos. Podem apresentar atividade da enzima β -galactosidase.

- (B) Coliformes termotolerantes correspondem a um subgrupo das bactérias do grupo coliforme que fermenta a lactose a baixas temperaturas (15oC) em 24 horas; tendo como principal representante a *Escherichia coli* de origem exclusivamente fecal.
- (C) *Escherichia coli* é uma bactéria do grupo coliforme que fermenta a lactose e manitol, com produção de ácido e gás a 44,5oC ±0,2oC em 24 horas, produz indol a partir do triptofano, oxidase negativa, não hidroliza a uréia e apresenta atividade das enzimas β-galactosidase e β-glucoronidase, sendo considerada o mais específico indicador de contaminação fecal recente e de eventual presença de organismos patogênicos.
- (D) A maioria dos coliformes pertencem aos gêneros *Clostridium*, *Staphilococcus*, *Escherichia*, *Citrobacter*, *Klebsiella* e *Enterobacter*, embora vários outros gêneros e espécies pertençam ao grupo.
- (E) Nenhuma das anteriores.

QUESTÃO 29

Dentre os patógenos causadores de zoonoses transmitidos pelo leite não pasteurizado, marque a assertiva que corresponda à forma infectante, o agente etiológico e a doença causada.

- (A) Cisticercos, *Taenia solium*, Teníase
- (B) Esporos, *Bacillus cereus*, Furunculose
- (C) Oocistos, *Brucella abortus*, Brucelose
- (D) Bacilos, *Micobacterium bovis*, Tuberculose
- (E) Ovos larvados, *Toxocara vitulorum*, Larva migrans visceral

QUESTÃO 30

O Programa Nacional de Controle da Raiva dos Herbívoros (PNCRH) estabelece suas ações visando o controle efetivo da raiva dos herbívoros no Brasil. Sobre a transmissão e o diagnóstico da raiva:

- I. Partículas virais podem ser encontradas na saliva dias antes da manifestação de sinais clínicos indicando a possibilidade de transmissão no período prodromico da doença.
- II. O principal transmissor da raiva dos herbívoros é o morcego hematófago da espécie *Desmodus rotundus*. Mesmo em rebanhos vacinados para a raiva a espoliação pelo morcego pode ocorrer e isso pode propagar a virose.
- III. A colheita e envio de amostras de animais suspeitos devem ser efetuados por médico veterinário ou profissional habilitado por ele, que tenha recebido treinamento adequado e esteja devidamente imunizado. Porém, a responsabilidade pela colheita e envio do material deve sempre ser exclusiva do Médico Veterinário (oficial ou autônomo).
- IV. Todos os animais mortos com sintomas compatíveis com encefalites devem ser diagnosticados laboratorialmente. Amostras do sistema nervoso central (SNC) devem ser coletadas para o diagnóstico. Em caso de ruminantes o encéfalo (córtex, cerebelo e tronco cerebral) e para os equídeos, além do encéfalo a medula também deverá ser coletada.
- V. As amostras coletadas para a realização de testes de identificação imunoquímicos do agente (imunofluorescência direta) e prova biológica (inoculação em camundongos ou

células) são enviadas; identificadas, resfriadas à temperatura entre 2°C e 4°C em caixa isotérmicas, acondicionadas em frasco com tampa ou saco plástico duplo, hermeticamente fechado. Para a realização de exames histopatológicos diferenciais para outras encefalites as amostras devem ser enviadas; identificadas, acondicionadas em frasco com tampa ou saco plástico específico e fixadas em formol a 10%.

Indique a alternativa CORRETA:

- (A) I (falsa); II (falsa); III (falsa); IV (falsa); V (falsa)
- (B) I (falsa); II (verdadeira); III (falsa); IV (falsa); V (verdadeira)
- (C) I (falsa); II (falsa); III (falsa); IV (falsa); V (falsa)
- (D) I (verdadeira); II (falsa); III (verdadeira); IV (verdadeira); V (verdadeira)
- (E) I (verdadeira); II (verdadeira); III (verdadeira); IV (verdadeira); V (falsa)

QUESTÃO 31

A Portaria N° 1 de 07/10/1981 aprova os métodos analíticos para controle de produtos de origem animal e seus ingredientes, constituindo-se em Métodos Microbiológicos e Métodos Físicos e Químicos. De acordo com o item XI que trata sobre pescado fresco (resfriado e congelado), são características de peixe fresco:

- (A) Superfícies do corpo limpo com muco e opaco; olhos transparentes, brilhantes e retraídos pelo resfriamento; guelras róseas ou vermelhas, úmidas e brilhantes; ventre roliço apresentando relativa presença de gás e firme não deixando impressão duradoura à pressão dos dedos; ânus fechado; escamas brilhantes bem aderentes à pele e nadadeiras apresentando certa resistência aos movimentos provocados; carne firme com consistência mole; cor própria à espécie; vísceras íntegras perfeitamente diferenciadas, a musculatura da parede abdominal não deve apresentar autólise; odor semelhante ao formol.
- (B) Superfícies do corpo limpo com relativo brilho metálico; olhos opacos, brilhantes e retraídos pelo resfriamento; guelras de tonalidade amarelo-esverdeado, úmidas e brilhantes; ventre roliço apresentando relativa presença de gás e firme, não deixando impressão duradoura à pressão dos dedos; ânus fechado; escamas podem soltar-se ao manuseio e nadadeiras apresentando certa resistência aos movimentos provocados; carne firme com consistência elástica; cor própria à espécie; vísceras íntegras perfeitamente diferenciadas, a musculatura da parede abdominal não deve apresentar autólise; odor amoniacal.
- (C) Superfícies do corpo limpo com relativo brilho metálico; olhos transparentes, brilhantes e salientes ocupando completamente as órbitas; guelras róseas ou vermelhas, úmidas e brilhantes; ventre roliço e firme não deixando impressão duradoura à pressão dos dedos; ânus fechado; escamas brilhantes bem aderentes à pele e nadadeiras apresentando certa resistência aos movimentos provocados; carne firme com consistência elástica; cor própria à espécie; vísceras íntegras perfeitamente diferenciadas, a musculatura da parede abdominal não deve apresentar autólise; odor específico.

- (D) Superfícies do corpo limpo com relativo brilho metálico; olhos transparentes, brilhantes e salientes ocupando completamente as órbitas; guelras de tonalidade azulada ou esverdeada, úmidas e brilhantes; ventre roliço e macio deixando impressão duradoura à pressão dos dedos; ânus fechado; escamas podem soltar-se facilmente da pele podendo ou não apresentar nadadeiras pelo manuseio submetido; carne firme com consistência elástica; cor própria à espécie; vísceras podem apresentar relativa autólise sem comprometimento da carne, a musculatura da parede abdominal não deve apresentar autólise; odor específico lembrando enxofre.
- (E) Nenhuma das anteriores.

QUESTÃO 32

A Medicina Veterinária teve seu “Código de Ética do Médico Veterinário” aprovado pela resolução N° 722 de 16 de agosto de 2002, do Conselho Federal de Medicina Veterinária (CFMV). Baseando-se na resolução acima, sobre o comportamento profissional:

- I. Quando solicitado é facultativo o fornecimento de laudo médico veterinário, relatório, prontuário, atestado, certificado assim como dar explicações necessárias à sua compreensão.
- II. É vedado o fornecimento ao leigo; informações, métodos ou meios, instrumentos ou técnicas privativas de sua competência profissional.
- III. É permitida a prescrição de drogas que sejam proibidas por lei.
- IV. É permitida a alteração de prescrição ou tratamento determinado por outro médico veterinário em qualquer situação.
- V. É vedada a interferência de pessoas leigas em seus trabalhos e julgamentos profissionais.

Marque a alternativa que corresponde à verdade:

- (A) I (falsa); II (falsa); III (falsa); IV (falsa); V (falsa)
 (B) I (falsa); II (verdadeira); III (falsa); IV (falsa); V (verdadeira)
 (C) I (falsa); II (falsa); III (falsa); IV (falsa); V (falsa)
 (D) I (verdadeira); II (falsa); III (falsa); IV (falsa); V (falsa)
 (E) I (verdadeira); II (verdadeira); III (verdadeira); IV (verdadeira); V (falsa)

QUESTÃO 33

Sobre as características organolépticas da carne bovina “in natura”, esta deve ter um aspecto uniforme, sem acúmulo sanguíneo, sem manchas escuras ou zonas claras, variando do vermelho rosado ao vermelho pardo. A consistência normalmente é firme, compacta e elástica com odor suave, agradável e característico em carnes sãs. Um dos parâmetros que devem ser observados no aspecto físico-químico da carne é o seu pH. Marque a alternativa FALSA.

- (A) O pH determina a coloração da carne podendo-se utilizar o método da fenolftaleína como indicador de pH, onde a coloração torna-se rósea, carmim ou roxa caso o pH esteja acima de 8,0.

- (B) O pH pode determinar o estado de conservação da carne indicando início de decomposição quando os valores estão acima de 6,4.
- (C) O estresse no momento do abate provoca decomposição acelerada do glicogênio e um acúmulo de lactato que diminui o pH da carne enquanto a temperatura do músculo ainda está próxima do estado fisiológico. Com isso ocorre um estado de desnaturação protéica que leva a carne a apresentar baixa capacidade de retenção de água, textura flácida e cor pálida (carne PSE).
- (D) Problemas de estresse prolongado antes do abate podem esgotar as reservas de glicogênio do músculo levando à lentidão da glicólise com diminuição da formação de ácido láctico muscular, levando a um declínio insatisfatório do pH. Em decorrência do pH alto, as proteínas musculares conservam uma grande capacidade de reter água no interior das células o que conseqüentemente torna a carne seca, com consistência firme e coloração escura (carne DFD).
- (E) Nenhuma das anteriores.

QUESTÃO 34

Sobre as Boas Práticas de Fabricação em Estabelecimentos Elaboradores/Industrializadores. Com relação à limpeza e sanificação nas indústrias (Portaria MAPA 368 de 4/9/1997):

- (A) Os produtos de limpeza, deverão ser identificados e guardados em local adequado, fora das áreas de manipulação de alimentos.
- (B) Imediatamente após o término da jornada de trabalho, ou quantas vezes seja necessário, deverão ser rigorosamente limpos o chão, incluídos os condutos de escoamento de água, as estruturas de apoio e as paredes das áreas de manipulação de alimentos.
- (C) Os subprodutos deverão ser armazenados de maneira adequada e aqueles subprodutos resultantes da elaboração que sejam veículos de contaminação deverão ser retirados das áreas de trabalho quantas vezes seja necessário.
- (D) Os resíduos deverão ser retirados das áreas de manipulação de alimentos e de outras áreas de trabalho todas as vezes que seja necessário e, pelo menos uma vez por dia.
- (E) Todas as assertivas acima estão corretas.

QUESTÃO 35

Sobre os métodos para detecção de fraudes e alterações no leite responda a alternativa que NÃO corresponde à verdade.

- (A) Densidade a 15°C feita com o uso do termolactodensímetro e o índice crioscópico (verificação da depressão do ponto de congelamento) são métodos utilizados para verificar a adição de água no leite.
- (B) Dentre os métodos para a verificação da acidez, o álcool/alizarol verifica coagulação por efeito da acidez do leite ou desequilíbrio salino. Na fervura, caso a acidez esteja elevada, há precipitação de proteínas do leite pelo aquecimento. Os métodos do ácido rosólico e fenolftaleína detectam a adição de neutralizantes da acidez no leite.

- (C) O teste de redutase verifica a redução do número de bactérias no leite pela presença de antibióticos indicando a eficácia do mesmo.
- (D) Fosfatase alcalina verifica a correta pasteurização do leite examinando a atividade enzimática.
- (E) A presença de pus pode ser detectada pelo aparecimento de grumos e filamentos em amostras levemente alcalinizadas em contato com a fucsina de Ziehl. E a presença de sangue pela separação de hemácias por centrifugação.

QUESTÃO 36

Provas microbiológicas utilizando meios seletivos podem determinar a contaminação dos alimentos por diversos agentes infecciosos de origem bacteriana que podem provocar toxinfecções alimentares. O encontro de *Staphylococcus* e *Escherichia coli* em amostras de peixe fresco:

- (A) Indica que os peixes estão apresentando a infecção por estas bactérias e devem receber tratamento antibiótico adequado nos criatórios.
- (B) Indica a provável contaminação dos peixes pela manipulação inadequada do pescado em algum ponto da cadeia produtiva expondo o consumidor ao risco de toxinfecção alimentar.
- (C) Indica que os peixes estão apresentando a infecção por estes agentes, mas podem ser consumidos após limpeza no estabelecimento comercial, pois se trata de bactérias indígenas na espécie.
- (D) Indica a contaminação dos peixes pela manipulação inadequada do pescado no estabelecimento comercial onde foram colhidas amostras, expondo o consumidor ao risco de toxinfecção alimentar.
- (E) Nenhuma das alternativas.

QUESTÃO 37

A família Rhabdoviridae está subdividida em dois grupos de vírus de plantas, um grupo de vírus de peixes e três grupos de vírus de mamíferos (gêneros *Vesiculovirus*, *Ephemerovirus* e *Lyssavirus*) Os vírus gênero *Lyssavirus* são relacionados com a encefalomielite fatal em mamíferos estão compreendidos em sete genótipos dentre os quais o genótipo I é o agente causador da raiva dos mamíferos. Sobre a etiologia e a transmissão da raiva indique a resposta que corresponde à verdade:

- (A) A transmissão ocorre por contato direto com o animal infectado.
- (B) O vírus da raiva não pode ser transmitido para animais de espécies diferentes.
- (C) Os Lyssavirus são extremamente resistentes a agente químicos incluindo álcalis e ácidos fortes.
- (D) O pico de viremia ocorre nas primeiras 24 horas de inoculação na corrente sanguínea.
- (E) A detecção do vírus no sangue é o principal método diagnóstico da raiva.

QUESTÃO 38

Sobre os procedimentos para emissão de certificados sanitários e guias de trânsito (instrução normativa N°81 de 12/11/2004 modificado pelo ofício circular N° 23 de 24/06/2005) indique a resposta que não corresponde à norma em vigor:

- (A) As matérias primas previamente inspecionadas tais como carne "in natura", pescado fresco e outras, destinadas a distribuidores e varejistas no âmbito do Estado não necessitam de Certificado Sanitário ou Guia de Trânsito.
- (B) Nos certificados e Guias de Trânsito deverão constar, além do nome do produto, número de volumes, peso, detalhes identificatórios de origem, do destino e do transporte, especificações como temperaturas, habilitações, requisitos observados, datas de produção, validade e outras referências necessárias.
- (C) As matérias primas, como carne "in natura" em peças com ossos quando objeto de comércio entre SIFs, necessitam ser acompanhadas de Certificado Sanitário ou Guia de Trânsito.
- (D) Matérias primas e produtos de origem animal destinados ao aproveitamento condicional estão isentos de apresentação de Certificado Sanitário.
- (E) Nenhuma das alternativas.

QUESTÃO 39

A portaria N° 2472 SVS/MS de 31/08/2010 define terminologias, a relação de doenças, agravos e eventos em saúde pública de notificação compulsória. Dentre as doenças de notificação compulsória a tuberculose pode ser considerada uma zoonose onde o médico veterinário possui papel importante na detecção e notificação desta doença. Assim, sobre a tuberculose responda a alternativa FALSA:

- (A) A tuberculose bovina é uma doença granulomatosa crônica, que geralmente afeta os linfonodos e o tecido pulmonar de bovinos sua transmissão para o homem pode ocorrer pela ingestão de leite e derivados contaminados, via respiratória e via cutânea.
- (B) *Mycobacterium bovis* são bacilos álcool ácido resistentes e são evidenciados pela coloração de Ziehl-Neelsen são agentes etiológicos de tuberculose em humanos.
- (C) Para o diagnóstico da tuberculose são recomendados testes alérgicos de tuberculinização intradérmica. Sendo o teste do Antígeno Acidificado Tamponado utilizado como teste de triagem. A tuberculinização cervical comparativa é a prova confirmatória.
- (D) *Mycobacterium bovis* é um bacilo intracelular facultativo que infecta macrófagos, pode acometer bovinos, suínos e o homem causando doença respiratória podendo ou não apresentar sintomatologia clínica.
- (E) O Programa Nacional de Controle e Erradicação da Brucelose e Tuberculose (PNCEBT) do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento (MAPA) é de adesão voluntária onde os proprietários comprometem-se a sacrificar os animais positivos nos testes diagnósticos. Tem como objetivo baixar a prevalência e a incidência de novos casos de brucelose e tuberculose, bem como, criar um número significativo de propriedades certificadas e monitoradas que ofereçam ao consumidor produtos de baixo risco sanitário.

QUESTÃO 40

Hantavíroses constituem infecções zoonóticas amplamente distribuídas em todo o mundo, onde anualmente são estimados cerca de 100.000 a 200.000 novos casos. Trata-se de uma doença sistêmica e febril que pode acometer vários órgãos destacando-se os rins na febre hemorrágica com síndrome renal (FHSR) com maior ocorrência na Ásia e Europa e os pulmões e o coração na síndrome cardiopulmonar pelo hantavírus (SCPH) com maior ocorrência nas Américas. A SCPH encontra-se distribuída em diversos países incluindo o Brasil. A Taxa de letalidade da hantavírose americana pode alcançar 50%. Sobre a hantavírose responda a alternativa CORRETA:

- (A) A transmissão ocorre pela inalação de partículas virais eliminadas nas fezes e urina de roedores domésticos e silvestres e costuma ocorrer durante procedimentos que permitem a aerossolização de partículas virais presentes no ambiente, tais como limpeza de pisos contendo excretas de roedores, demolições de construções rurais e limpeza de silos e paióis.
- (B) A via de infecção mais comum ocorre pela ingestão de carne contaminada com o vírus, causando uma doença febril sistêmica.
- (C) A transmissão da hantavírose está ligada à presença de primatas nos arredores de construções rurais como silos e paióis e ocorre pela contaminação de alimento com partículas virais eliminadas nas fezes e urina desses animais.
- (D) A transmissão ocorre pela inalação de partículas virais eliminadas nas fezes e urina de ruminantes e costuma ocorrer durante procedimentos que permitem a aerossolização de partículas virais presentes no ambiente, tais como limpeza de pisos contendo excretas desses animais.
- (E) A transmissão da hantavírose está ligada à presença de aves nos arredores de construções rurais como silos e paióis e ocorre pela contaminação de alimento com partículas virais eliminadas nas fezes e urina desses animais.