

1ª Parte – Português

Leia o seguinte fragmento de texto retirado do livro *Vidas Secas*, de Graciliano Ramos.

“A vida na fazenda se tornava difícil. Sinhá Vitória benzia-se tremendo, manejava o rosário, mexia os beiços rezando rezas desesperadas. Encolhido no banco do copiar, Fabiano espiava a caatinga amarela, onde as folhas secas se pulverizam, trituradas pelos redemoinhos, e os garranchos se torciam, negros, torrados. No céu azul as últimas arribações tinham desaparecido. Pouco a pouco os bichos se finavam, devorados pelo carrapato. E Fabiano resistia, pedindo a Deus um milagre.

Mas, quando a fazenda se despovoou, viu que tudo estava perdido, combinou a viagem com a mulher, matou o bezerro morrinheiro que possuíam, salgou a carne, largou-se com a família, sem se despedir do amo. Não poderia nunca liquidar aquela dívida exagerada. Só lhe restava jogar-se ao mundo, como negro fugido.

01. O termo “*difícil*”, presente em “A vida na fazenda se tornava difícil”, tem função sintática de:

- a) Objeto indireto.
- b) Predicativo do sujeito.
- c) Objeto direto.
- d) Adjetivo.
- e) Predicativo do objeto.

02. Em: “*Sinhá Vitória benzia-se tremendo, manejava o rosário, mexia os beiços rezando rezas desesperadas.*”, a oração reduzida em destaque estaria corretamente desenvolvida se estivesse assim escrita:

- a) Sinhá Vitória benzia-se enquanto tremia (...).
- b) Sinhá Vitória benzia-se porque tremia (...).
- c) Sinhá Vitória benzia-se a medida que tremia (...).
- d) Sinhá Vitória benzia-se após tremer (...).
- e) Sinhá Vitória benzia-se tendo em vista que tremia (...).

03. Na oração: “*Encolhido no banco do copiar, Fabiano espiava a caatinga amarela, onde as folhas secas se pulverizam, trituradas pelos redemoinhos, e os garranchos se torciam, negros, torrados.*”, a expressão “banco do copiar” significa:

- a) Lugar para se estudar com vista para a rua.
- b) Assento usado como apoio para escrever.
- c) Assento na varanda.
- d) Banco da escrivaninha.
- e) Mesa de estudos.

04. A oração “(...) onde as folhas secas se pulverizam”, tem função sintática equivalente à:

- a) Minha vontade é que você aprenda português.
- b) Não saia daqui sem que eu lhe chame.
- c) A liberdade é um bem tão precioso que cada um quer ser dono até da alheia.
- d) O fato de que és mudo na te impede de trabalhar.
- e) O animal mais veloz do mundo é o avestruz, que chega a atingir cerca de 120 km/h.

05. Em qual das orações há discordância da norma culta conforme as regras de pontuação?

- a) Afinal, quem manda aqui sou eu, ou são vocês?
- b) Uma mão lava a outra, e a poluição suja as duas.
- c) Os mendigos pediam dinheiro ou comida?
- d) Mau curso primário, mau curso secundário, produzem mau candidato à universidade.
- e) NDR

06. Dentre as proposições a seguir, assinale a que expressa uma inverdade em relação à norma culta da língua portuguesa.

- a) O verbo chamar é transitivo direto ou transitivo indireto, indiferentemente, quando no sentido de considerar, como em: “Chamei-o palhaço” ou “Chamei-o de palhaço”.
- b) O verbo pisar é um verbo transitivo direto, portanto não admite preposição, conforme exemplo: “Não pise na grama”.
- c) O verbo puxar é transitivo indireto no sentido de “sair semelhante”, como em “O puxou ao pai, e não há mãe.”
- d) O reparar, quando significar observar, é transitivo indireto: “Repare no corpo desta garota.”
- e) O verbo sobressair, sem ser pronominal, é transitivo indireto: O jogador que mais sobressaiu nos jogos do Brasil foi o goleiro.

07. Leia o texto a seguir e em seguida responda o que se pede.

Apontamentos sobre o Prêmio Nobel

O Prêmio Nobel reverencia cientistas, pesquisadores, escritores e poetas. No entanto, a maior repercussão ocorre em dois prêmios, Literatura e Paz. A opinião pública espontaneamente dedica aos ganhadores dessas categorias a maior atenção. Os prêmios de ciências, é claro, são importantes, mas a repercussão fica muito concentrada no segmento especializado ou mais restrito da opinião pública.

O Nobel da Paz tem sido concedido a personalidades que deixam às margens restrições daqueles de pensamento mais ortodoxo, dos que entendem o prêmio como uma homenagem ao pacifismo, aos que rejeitam todas as formas de violência. Claro que esta é uma apreciação linear, superficial, pois algumas vezes a violência faz-se como uma ação preventiva, para adiante obter uma paz duradoura. (...)

MENEZES, Fernando. *Divirta-se e aprenda. Editora Construir, 2009.*

É possível depreender do texto a seguinte informação:

- I. O Prêmio Nobel é concedido àqueles de pensamento ortodoxo.
- II. A opinião pública rejeita todo tipo de violência.
- III. A violência às vezes é um passo para a paz.
- IV. A opinião pública reverencia pesquisadores e poetas, priorizando essas categorias na entrega do Nobel.

- a) Todas estão corretas.
- b) Todas estão erradas.
- c) Apenas I e IV estão erradas.
- d) Apenas III está correta.
- e) Apenas I está correta.

Leia o texto a seguir e tome-o como base para responder as questões **08** e **09**.

Problemas

Os candidatos que participaram da eleição municipal e **que** largaram banners nos postes de iluminação estão sendo convocados pela Justiça Eleitoral para fazerem a retirada. Caso não retirem suas propagandas, o juiz eleitoral da 175ª Zona Eleitoral, Fernando Ferreira de Moraes, vai adotar medidas enérgicas, como a aplicação de multas no valor de 50 mil UFIRs.

Curitiba, *Gazeta do Povo*. 7 nov. 2004.

08. A oração sublinhada pode ser classificada como *Oração Subordinada*:

- a) Adverbial Final.
- b) Adverbial condicional.
- c) Adjetiva restritiva.
- d) Substantiva Predicativa.
- e) Adverbial consecutiva.

09. O pronome *que*, em destaque no texto tem função sintática de:

- a) Predicativo do sujeito.
- b) Objeto direto.
- c) Sujeito.
- d) Adjunto adverbial.
- e) Complemento Nominal.

10. A seguinte frase foi retirada de uma propaganda de “Canecas” (bebedouros) para animais, numa revista de produtos agrícolas: “*A vida útil das Canecas fabricadas com Resinas Plásticas, estão atreladas à abrasividade dos produtos transportados.*” Como se percebe, há desconformidades em relação à norma culta da língua. Aponte a alternativa que corrige a falha que há no texto.

- a) “*A vida útil das Canecas fabricadas com Resinas Plásticas estão atreladas à abrasividade dos produtos transportados.*”
- b) “*A vida útil das Canecas fabricadas com Resinas Plásticas, está atreladas à abrasividade dos produtos transportados.*”
- c) “*A vida útil das canecas fabricadas com resinas plásticas, estão atreladas à abrasividade dos produtos transportados.*”
- d) “*A vida útil das Canecas fabricadas com Resinas Plásticas, estão atreladas à abrasividade dos produtos transportados.*”
- e) “*A vida útil das canecas fabricadas com resinas plásticas está atrelada à abrasividade dos produtos transportados.*”

2ª Parte – Sistema Único de Saúde – SUS

11. São critérios para transferência de recursos para estados, distrito federal e municípios, EXCETO:

- a) Perfil demográfico da região.
- b) Perfil epidemiológico da população a ser coberta.
- c) Características quantitativas e qualitativas da rede de saúde da área.
- d) Desempenho técnico, econômico e financeiro no período anterior.
- e) Níveis de participação do setor saúde nos orçamentos estaduais e federais.

12. Referente ao Índice de Swaroop & Uemura é INCORRETO afirmar:

- a) É um dos indicadores de nível de vida do qual a saúde faz parte.
- b) Indica a porcentagem de pessoas que morreram com 60 anos ou mais em relação ao total de óbitos ocorridos em uma determinada população.
- c) Países desenvolvidos: valores entre 80% e 90%.
- d) Países subdesenvolvidos: índice pode atingir 50% ou menos.
- e) Classificação: 1º grupo: índice igual ou superior a 75%; 2º grupo: variando de 50 a 74%; 3º grupo: variando de 25 a 49%; 4º grupo: valores inferiores a 25%.

13. As características abaixo são de:

- Ocorrência coletiva de uma determinada doença que no decorrer de um largo período histórico, acomete sistematicamente, mantendo uma incidência constante.
- Presença constante de uma doença ou um agente infeccioso em uma área geográfica.

- a) Endemia
- b) Epidemia
- c) Epidemiologia descritiva
- d) Epidemiologia analítica
- e) Pandemia

14. São possíveis intervenções contra mortalidade de menores de 5 anos, EXCETO:

- a) Melhorando a atenção pré-natal.
- b) Melhorando o atendimento ao parto e ao recém-nascido.
- c) Prevenindo o excesso de peso ao nascer.
- d) Melhorando a nutrição materna.
- e) Reduzindo o fumo durante a gestação.

15. Sobre Programa Nacional de Imunizações –PNI (1973) é INCORRETO afirmar:

- a) Criado com o objetivo de coordenar as ações de imunizações que se caracterizavam pela descontinuidade e pela reduzida área de cobertura.
- b) O PNI é parte integrante do Programa Ampliado de Imunizações (PAI), da Organização Pan-Americana da Saúde.
- c) Brasil – elevada taxa de morbidade e mortalidade por doenças imunopreveníveis.

- d) As secretarias municipais são responsáveis pela coordenação do Programa.
- e) Objetivo do Programa: oferecer todas as vacinas com qualidade a todas as crianças que nascem em nosso país, tentando alcançar coberturas vacinais de 100%.

16. São Critérios de inclusão de doenças e agravos na lista de notificação, EXCETO:

- a) Magnitude: doenças de elevada frequência – altas taxas de incidência, prevalência, mortalidade.
- b) Potencial de disseminação: elevado poder de transmissão da doença.
- c) Transcendência: severidade – taxa de letalidade, hospitalização e sequelas. Relevância social e econômica.
- d) Vulnerabilidade: medida pela disponibilidade de instrumentos específicos de prevenção e controle da doença.
- e) Compromissos internacionais: situações emergenciais que impõe a notificação imediata de todos os casos suspeitos.

17. Sobre febre tifóide é INCORRETO afirmar:

- a) É doença endêmica, relacionada com água não-tratada e sem condição de higiene.
- b) O período de incubação é geralmente assintomático e dura, em média, cerca de 5 dias.
- c) Após o período de incubação, segue-se o período invasivo, quando então surgem sintomas como fraqueza, dor de cabeça, astenia e náuseas. A febre acompanha esses sintomas, tornando-se alta por volta do quinto dia.
- d) O período seguinte, chamado período de estado, caracteriza-se por febre, typhus (topor), diarreia líquida e aumento do baço.
- e) O último período é o de defervescência, quando, se a evolução for favorável, os sintomas podem regredir. Há, no entanto, casos em que surgem complicações graves, como hemorragias e perfuração intestinal.

18. Sobre saúde da criança é INCORRETO afirmar:

- a) Mais da metade das mortes de menores de um ano ocorre nos primeiros seis dias, isto poderia ser evitado por uma boa assistência ao pré-natal e ao parto, acesso da mãe à informação e controle social dos serviços públicos.
- b) Após o nascimento a mãe deve continuar tendo toda atenção necessária, principalmente se o bebê nascer prematuro ou com peso abaixo de 2.500g.
- c) A criança que nasce antes de completar os nove meses de gestação requer cuidados especiais, pois está com a saúde fragilizada - chamada também como imaturidade orgânica.
- d) No Brasil, segundo o Ministério da Saúde, as afecções perinatais são responsáveis por 30% das mortes de crianças.
- e) As soluções para evitar a morte de crianças podem ser encontradas na família, na comunidade, no serviço de saúde ou a partir da formulação de políticas públicas de saúde nos Conselhos. Pode ser também a soma de esforços intersetoriais de governo e sociedade. Cada localidade tem o poder de descobrir e prevenir as causas pelas quais adoecem ou morrem as crianças, e assim diminuir o sofrimento humano.

19. São fatores relacionados à Tuberculose no mundo, EXCETO:

- a) Empobrecimento da população.
- b) Aumento dos índices de migrações externas apenas.
- c) Envelhecimento da população mundial.
- d) Aparecimento da resistência a múltiplos fármacos.
- e) Reduzido interesse da comunidade científica e dos formadores de políticas públicas em relação à tuberculose.

20. São agravos de notificação imediata via fax, telefone ou e-mail, além da digitação e transferência imediata, por meio magnético, através do Sinan os caso suspeito de, EXCETO:

- a) Botulismo
- b) Carbúnculo ou "antraz"
- c) Cólera
- d) Febre amarela
- e) Tétano neonatal

3ª Parte – Conhecimentos Específicos

21. Referente à periodontite é INCORRETO afirmar:

- a) A periodontite é a inflamação do periodonto. Este é formado pelas seguintes estruturas: cimento do dente, gengiva, ligamento periodontal e osso alveolar.
- b) Esta é a patologia que mais afeta os animais. Cerca de 85% dos cães acima de 5 anos já tem algum problema relacionado a periodontite. Um fator muito importante para isto se deve a falta de limpeza oral e a presença de bactérias na cavidade bucal. As bactérias (algumas saprófitas) proliferam, formando a chamada placa bacteriana.
- c) Esta placa é opaca, pegajosa e difícil de ser removida. Ela começa a eliminar resíduos do seu metabolismo provocando uma reação inflamatória da gengiva. Quando a gengiva aumenta, acontecem alterações circulatórias, o que serve de proteção para a própria placa bacteriana proliferar, aumentando o número de bactérias.
- d) A placa quando começa a mineralizar por meio de sais que vem junto com a saliva (especialmente cálcio), inicia um processo de rigidez, tornando-se assim o chamado cálculo dentário ou tártaro.
- e) Existem dois tipos de cálculo dentário: supragengival e o subgengival. O primeiro é o visível na boca dos animais, o segundo é aquele que penetra abaixo da gengiva e vai alterando as estruturas de sustentação dos dentes, provocando assim após certo tempo, a queda precoce do dente.

22. Sobre hematopoiese é INCORRETO afirmar:

- a) A hematopoiese normal ocorre extravascularmente na medula óssea dos mamíferos, mas pode acontecer em outros órgãos que participaram da hematopoiese na vida fetal e recém-natal. Em aves, embora a granulopoiese ocorra extravascularmente, a eritropoiese e os trombócitos são produzidos extravascularmente.
- b) Na vida embrionária a hematopoiese inicia-se no saco vitelino, estágio em que há o início da formação vascular. Com o desenvolvimento fetal o fígado, o baço e a medula óssea são os maiores órgãos hematopoiéticos. Durante a segunda metade do desenvolvimento do feto a medula óssea e os órgãos linfóides periféricos (para os linfócitos) são os maiores locais de produção de células sanguíneas.
- c) Após o nascimento a hematopoiese passa a ocorrer somente na medula óssea nos mamíferos. Inicialmente a medula óssea de todos os ossos participa desta atividade, mas com a idade esta função vai limitando-se à medula óssea dos ossos chatos e epífises dos ossos longos, isto porque a demanda por eritrócitos decresce com a maturidade. No animal adulto, os principais ossos envolvidos no processo são: o esterno, o crânio, o ílio, as costelas e as extremidades do fêmur e do úmero.
- d) A medula vermelha ou ativa com o tempo vai desaparecendo e deixa de ser hematopoiética, sendo substituída por tecido gorduroso, o qual forma a medula amarela ou inativa. Em casos de necessidade ocorre regeneração e a medula amarela passa a ser vermelha. Nestes casos, a hematopoiese pode voltar a ser realizada pelo fígado, baço e linfonodos. Na fase senil a medula óssea amarela se torna medula fibrosada e é de difícil e vagarosa expansão, o que dificulta a rápida resposta à anemia nestes animais.
- e) Podemos facilmente associar a hematopoiese à vida do indivíduo. A fase de rápido crescimento do jovem está associada à expansão do volume sanguíneo, com pesada demanda na medula por eritrócitos, portanto todos os ossos são capazes de hematopoiese.

23. Sobre Hematócrito ou Volume Globular (%) é INCORRETO afirmar:

- a) O hematócrito (ou volume globular) é a porcentagem de eritrócitos no sangue. Os métodos de centrifugação dão um volume de células sedimentadas, que corresponde a uma mensuração muito exata. É um dos exames mais úteis no estudo da série vermelha e com ele podemos obter inúmeras informações como: a coloração do plasma, a capa leucocitária, microfilárias e *Tripanossoma* spp.
- b) O plasma normal é límpido e incolor (caninos e felinos) ou ligeiramente amarelado nos eqüinos e bovinos, devido ao caroteno e à xantofila presentes na alimentação dos herbívoros.
- c) Plasma icterico é amarelo e límpido; plasma hemoglobinêmico é límpido, variando de rosa a vermelho; plasma lipêmico é avermelhado e turvo.
- d) Ao exame microscópico do plasma, podemos observar as microfilárias e tripanossomas logo acima da camada branca (capa flogística).

e) O plasma obtido por este método pode ser empregado em outros exames, como concentração de proteínas plasmáticas totais e concentração de fibrinogênio plasmático, utilizando-se a precipitação pelo calor e refratometria.

24. São fatores que afetam o hematócrito, hemoglobina e contagem de eritrócitos, EXCETO:

- a) A anemia produz valores baixos que podem ser desproporcionais se o tamanho celular e/ou o conteúdo de hemoglobina também estiverem alterados.
- b) A policitemia absoluta produz valores altos.
- c) A contração esplênica produz valores altos e é especialmente comum em cavalos excitados.
- d) Desidratação produz valores baixos.
- e) Hidratação excessiva causa redução no volume, o que pode estimular anemia.

25. Referente à tênia é INCORRETO afirmar:

- a) No caso do ser humano, há duas tênias muito importantes em termos médicos, a do boi (*Taenia solium*) e a do porco (*Taenia saginata*).
- b) Os animais adultos vivem fixos às paredes do intestino humano por meio de ventosas e/ou ganchos, drenando alimentos.
- c) São hermafroditas e, portanto, não têm problemas com relação a encontrar parceiros para reprodução.
- d) Os ovos são eliminados no ambiente junto com as fezes do hospedeiro. Porcos ou bois podem ingerir estes ovos, e a tênia (larva oncosfera) atravessa a parede intestinal para cair na circulação, até que se aloje em um músculo (fase de cisticercos). Se ingerirmos essa carne com cisticercos, crua ou mal-passada, eles se ancoram na parede intestinal, fechando o ciclo.
- e) As profilaxias estão no tratamento adequado dos dejetos, na fiscalização sobre a qualidade da carne comercializada e em não ingerir carnes cruas ou mal-passadas. Para a tênia do porco, se, por acaso, uma pessoa ingere os ovos que estão no ambiente (por exemplo no chão ou junto ao capim), o cisticercos se aloja na musculatura ou em órgãos vitais (coração, cérebro etc.), causando uma doença chamada cisticercose, que pode ser fatal. Neste caso, hábitos higiênicos podem evitar o contágio.

26. Quanto aos tipos sanguíneos dos Gatos é INCORRETO afirmar:

- a) Os gatos possuem apenas três grupos sanguíneos: A, B e AB, porém, possuem altos títulos de anticorpos naturais, sendo estes responsáveis por reações transfusionais hemolíticas severas na primeira transfusão ou em filhotes de fêmeas primíparas.
- b) A frequência dos tipos de sangue em gatos varia de acordo com a raça e localização geográfica, mas a maioria dos animais (>95%) é do tipo A.
- c) O tipo sanguíneo B tem uma prevalência de aproximadamente 5% da população total, porém essa incidência aumenta em animais de raça pura, sendo que na raça British shorthair há uma prevalência de 77%.

- d) A maioria dos gatos tipo B apresenta grande quantidade de anticorpos contra o sangue tipo A, sendo que uma transfusão de tipos sanguíneos diferentes nestes animais pode acarretar uma severa reação hemolítica aguda e irreversível.
- e) A meia-vida das hemácias transfundidas neste caso é de uma hora. Já nos gatos tipo A recebendo sangue tipo B, a meia-vida dessas células é de dez dias, sendo a transfusão inefetiva. Gatos AB aparentemente, não possuem anticorpos contra os tipos sanguíneos A e B.

27. Referente ao Capítulo VI - Da Relação com os Colegas Art. 15º sobre as proibições do veterinário é INCORRETO afirmar:

- a) 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) Permitir o uso do cadastro de seus clientes sem autorização dos mesmos.

28. Quanto à atopia canina é INCORRETO afirmar:

- a) Atopia canina é uma doença dermatológica causada por uma hipersensibilidade hereditária a alérgenos inaláveis (poluição, pólen, mofo, ácaros, etc).
- b) Os animais do sexo masculino apresentam maior incidência de atopia.
- c) Geralmente a atopia se manifesta entre um e três anos de idade, sendo difícil sua manifestação em cães com idade inferior a seis meses.
- d) Os cachorros acometidos pela atopia apresentam lesões auto produzidas (auto-traumatismo). Essas feridas aparecem na face, patas, axilas e virilhas. O primeiro sintoma da atopia é o eritema. Conforme a patologia vai progredindo surge alopecia, piodermatite secundária, hiperpigmentação e liquenificação.
- e) Outros aspectos clínicos são: crises de espirros, conjuntivite, rinite, otite externa e alteração da cor da pelagem causada pela saliva. Pode ocorrer hiperidrose e raramente asma.

29. Segundo o CODEX, Seção II, os governos podem analisar o conteúdo deste documento e decidir a melhor forma de incentivar a implementação dos princípios gerais a fim das finalidades descritas abaixo, das quais neste sentido, NÃO é função principal do governo:

- a) Proteger os consumidores adequadamente contra doenças ou danos causados por alimentos, estabelecendo políticas que considerem a vulnerabilidade da população ou de diferentes grupos dentro da população;
- b) Garantir que o alimento seja adequado para o consumo humano;
- c) Manter a confiança nos alimentos comercializados internacionalmente;
- d) Fornecer alimentos seguros e adequados para consumo.

- e) Realizar programas de educação em saúde, que possibilitem a transmissão eficaz dos princípios de higiene dos alimentos às indústrias e aos consumidores.

30. Referente à contaminação microbiológica cruzada é INCORRETO afirmar:

- a) Os patógenos podem ser transferidos de um alimento a outro, diretamente ou por manipuladores de alimentos, superfícies de contato ou ar.
- b) Os alimentos crus não processados devem ser separados dos alimentos prontos para consumo, fisicamente ou por momento de trabalho, efetuando-se uma limpeza intermediária eficaz e, quando apropriado, desinfecção.
- c) Pode ser necessário restringir ou controlar o acesso às áreas de processamento.
- d) Onde os riscos forem particularmente altos, o acesso às áreas de processamento deve ser realizado exclusivamente através de vestiário. Poderá ser exigido que o pessoal utilize uniformes limpos, incluindo os calçados, e que lave as mãos antes de entrar.
- e) As superfícies, os utensílios, os equipamentos, os acessórios e os móveis devem ser totalmente limpos sempre desinfetados após manipular ou processar alimentos crus, em especial carnes e aves.

31. Algumas espécies possuem, em suas estruturas normais, nódulos hemolinfáticos que podem em uma linha de abate ser confundidos com linfonodos hemorrágicos. São estas espécies:

- I. Caprina
- II. Equina
- III. Suína
- IV. Ovina
- V. Bovina

- a) II e III.
- b) II e V.
- c) I, II, III, V.
- d) I, IV, V.
- e) I, II, V.

32. Sobre abate humanitário é INCORRETO afirmar:

- a) A legislação determina que no abate humanitário devem ser consideradas todas as operações de pré-abate com o objetivo de evitar muita movimentação, desconforto e excitação dos animais ou reações de estresse.
- b) Deve ser evitado também o uso de instrumentos como choque ou bastões de ferro para conduzir os animais.
- c) Há técnicas de condução dos animais, com o objetivo de evitar o estresse, que dependem do conhecimento do comportamento animal pelo operador.
- d) O manejo na contenção dos animais para insensibilização é muito importante para o processo de insensibilização e para a qualidade da carne.

- e) A insensibilização deve provocar estado de insensibilidade, e não morte do animal, mantendo as funções vitais até a sangria, que deve ser realizada o mais rápido possível após o atordoamento (no máximo 5 minutos).

33. Referente à pasteurização do leite é INCORRETO afirmar:

- a) É o aquecimento do leite, por um determinado tempo, seguido do resfriamento, para dar maior vida útil ao leite, sem alteração sensível da constituição física e do equilíbrio químico do produto, bem como de suas propriedades organolépticas (cor, sabor, cheiro e aspecto).
- b) Visa eliminar bactérias e aumentar a vida útil do produto. Nunca esquecer que pasteurização é um recurso de natureza industrial, usado para prevenir e retardar a deterioração do leite.
- c) O processo, se bem executado, permite destruir a totalidade das bactérias patogênicas e 99% da flora bacteriana restante. O leite pasteurizado, portanto, dura mais e não oferece riscos para o consumo.
- d) A pasteurização é um tratamento indispensável e obrigatório. Além das vantagens mencionadas, ajuda também na uniformização do produto final e melhora a ação dos fermentos pela eliminação da concorrência de bactérias.
- e) Existem dois tipos de pasteurização: lenta (Consiste em aquecer o leite a 70° - 75°C e mantê-lo a essa temperatura por vinte minutos) e rápida (Consiste em aquecer o leite a 80° - 85°C e mantê-lo, por 10 segundos, em equipamento com trocadores de calor de placas).

34. De acordo com a FAO e OMS, existem alguns limites aceitáveis de antibióticos no leite dos quais é INCORRETO afirmar:

- a) Ampicilina ⇨ 0,01 µg/L.
- b) Estreptomicina ⇨ 0,02 µg/L.
- c) Penicilina ⇨ 0,004 µg/L.
- d) Tetraciclina ⇨ 0,1 µg/L.
- e) Cloroanfenicol ⇨ 0 µg/L.

35. Foi publicado no Diário Oficial da União no dia 23 de Julho de 2008, o Decreto Federal 6.514, que em resumo tornou mais rígida a Lei dos Crimes Ambientais (Lei 9.605/98). Com mais de 120 artigos, o Decreto trouxe inúmeras regras para as empresas e produtores rurais, fechando o cerco para algumas práticas, como destinação incorreta de produtos agrotóxicos (tríplice lavagem), averbação da reserva legal. e por fim, como regra geral, aumentou os valores das multas ambientais podendo chegar a cifras de R\$ 50 milhões de reais. Referente a este decreto, artigo 35: Pescar em período (piracema) ou local no qual a pesca seja proibida. Multa de:

- a) R\$ 1000,00 + R\$ 45,00 por quilo do produto da pescaria.
- b) R\$ 900,00 + R\$ 40,00 por quilo do produto da pescaria.
- c) R\$ 800,00 + R\$ 30,00 por quilo do produto da pescaria.
- d) R\$ 700,00 + R\$ 20,00 por quilo do produto da pescaria.
- e) R\$ 600,00 + R\$ 15,00 por quilo do produto da pescaria.

36. Referente à Vigilância Sanitária é INCORRETO afirmar:

- a) A criação da Agência Nacional de Vigilância Sanitária - ANVISA, em 1999, além de possibilitar maior disponibilidade de recursos financeiros para a área, veio trazer novas perspectivas para a organização de um sistema nacional de vigilância sanitária.
- b) Alguns entraves à constituição desse sistema necessitam ainda ser superados, entre eles a falta de estrutura e capacidade gerencial específica dentro do setor de VISA. Esse problema faz com que os órgãos de VISA trabalhem sempre sob pressão de demandas específicas sazonais, que impedem o planejamento das ações e a melhor articulação entre os órgãos afins nas distintas esferas de governo.
- c) Ações de Vigilância Sanitária constituem a mais antiga face da Saúde Pública. Desde épocas imemoriais as sociedades, sob os mais diversos modos de produção da vida social, vêm tentando exercer controle sobre os elementos essenciais à vida em coletividade e que geram ameaças à saúde e à vida.
- d) Constata-se que as primeiras ações do campo da Vigilância foram instituídas com o modo de produção capitalista, e não sob o domínio da medicina e que desde sua origem visam o controle sanitário do ambiente, dos alimentos, do exercício da medicina e farmácia e, gradativamente, de numerosos produtos, tecnologias e serviços – objetos de trocas comerciais – intrinsecamente envolvidos no complexo saúde doença- cuidado qualidade de vida.
- e) Ao longo dos últimos anos, a tarefa de desenhar e implementar novas estratégias de gestão e organização de serviços de saúde representa um constante desafio para aqueles que trabalham em prol da construção do Sistema Único de Saúde.

37. Sobre febre tifóide é INCORRETO afirmar:

- a) Doença bacteriana aguda, de distribuição mundial, associada a baixos níveis socioeconômicos, principalmente, com situações de precárias condições de saneamento, higiene pessoal e ambiental. Assim, praticamente encontra-se eliminada em países onde estes problemas foram superados.
- b) Tem como agente causador a *Salmonella typhi*, bactéria gram-negativa da família Enterobacteriaceae. O tempo de sobrevivência deste agente varia de acordo com o meio em que se encontra, e o conhecimento desta informação é importante para o controle da doença.
- c) Ostras e outros moluscos, assim como leite e derivados, são os principais alimentos responsáveis pela transmissão da febre tifóide.
- d) Geralmente as moscas participam da transmissão, mas ela também pode ser transmitida pela contaminação de alimentos de manipulação por portadores ou oligossintomáticos, razão pela qual a febre tifóide é também conhecida como a doença das mãos sujas.

- e) O congelamento não destrói a bactéria, de modo que sorvetes, por exemplo, podem ser veículos de transmissão. Todavia, só uma grande concentração de bactérias – inóculo - é que torna possível a infecção. Por isso não se costuma verificar com muita frequência surtos de febre tifóide após enchentes, quando provavelmente há maior diluição do agente no meio hídrico, e menor possibilidade de sua ingestão em número suficiente para causar a doença.
- e) Promover a utilização dos princípios e práticas de conservação da natureza no processo de desenvolvimento.

FIM DO CADERNO

38. Investimento para atividades agropecuárias e não-agropecuárias desenvolvidas no meio rural e custeio da mamona para o Programa Nacional do Biodiesel. O grupo do PRONAF que tem esta definição como finalidade de investimento é:

- a) PRONAF A.
- b) PRONAF GRUPO A Complementar.
- c) PRONAF A/C.
- d) PRONAF B.
- e) PRONAF C.

39. Sobre hiperadrenocorticismo é INCORRETO afirmar:

- a) Hiperadrenocorticismo, ou Moléstia de Cushing, é causada por um excesso de glicocorticóides. A doença pode aparecer tanto por uma administração excessiva e prolongada de glicocorticóides (hiperadrenocorticismo iatrogênico), como de formas espontâneas.
- b) As formas espontâneas da patologia são: hiperadrenocorticismo dependente da pituitária (HDP) ou um tumor adrenocortical funcional.
- c) No hiperadrenocorticismo dependente da pituitária, a glândula pituitária sofre com uma hiperplasia bilateral conseqüente do córtex adrenal que secreta, excessivamente, o hormônio adrenocorticotrópico (ACTH).
- d) Tumores adrenocorticais funcionais são quase sempre bilaterais e envolvem a glândula direita, podendo ser benignos ou malignos. Nesse caso ocorre uma atrofia do tecido adrenocortical não-neoplásico.
- e) Cães da raça Boston terriers, Silky terriers, Poodles miniaturas, Boxers e Dachshunds apresentam uma predisposição genética para desenvolver a doença. No HDP não existe predisposição sexual, mas os tumores adrenocorticais acometem mais as fêmeas. Quanto maior a idade do animal maior a chance de adquirir a moléstia.

40. O Sistema Nacional de Unidades de Conservação da Natureza - SNUC é constituído pelo conjunto das unidades de conservação federais, estaduais e municipais, segundo lei que rege este sistema, O SNUC tem os seguintes objetivos, EXCETO:

- a) Contribuir para a manutenção da diversidade biológica e dos recursos genéticos no território nacional e nas águas jurisdicionais.
- b) Proteger as espécies ameaçadas de extinção no âmbito regional e nacional.
- c) Contribuir para a preservação e a restauração da diversidade de ecossistemas naturais.
- d) Assegurar a participação efetiva das populações locais na criação, implantação e gestão das unidades de conservação.