

## PREFEITURA MUNICIPAL DE LAJEDO

### CONCURSO PÚBLICO PARA PROVIMENTO DE VAGAS EM CARGOS NO QUADRO PERMANENTE

## CADERNO DE PROVA

---

Nível Superior

Prova: Médico Veterinário

---

**Leia com atenção:**

01. Só abra este caderno após ler todas as instruções e quando for autorizado pelos fiscais de sala.
02. Preencha seus dados pessoais no quadro abaixo.
03. Autorizado o início da prova, verifique se este caderno contém 40 questões.
04. Todas as questões desta prova são de múltipla escolha, apresentando como resposta uma alternativa.
05. Assinale a resposta de cada questão no corpo da prova e, só depois transfira os resultados para a Folha de Respostas.
06. Confira também na sua Folha de Respostas, todos os seus dados impressos.
07. Para marcar a Folha de Respostas utilize caneta esferográfica de cor azul ou preta. A marcação é definitiva, não admitindo rasuras e em nenhuma hipótese ela será substituída.
08. Não risque, não amasse, não dobre e não suje a Folha de Respostas, pois isso poderá prejudicá-lo.
09. Os fiscais não estão autorizados a emitir opinião, nem a prestar esclarecimentos sobre o conteúdo da prova. Cabe única e exclusivamente ao candidato interpretar e decidir.
10. **É facultada ao candidato, após o decurso de 2h (duas horas) da aplicação das provas,** a transcrição de suas respostas, registradas no documento oficial (Folha de Respostas), para um formulário específico, denominado **Folha de Cópia de Respostas**, entregue pelo fiscal de sala após o tempo acima decorrido, sendo este formulário o único documento permitido para este fim.

NOME: \_\_\_\_\_ SALA: \_\_\_\_\_

INSCRIÇÃO: \_\_\_\_\_ IDENTIDADE: \_\_\_\_\_ ORGÃO/UF: \_\_\_\_\_

ASSINATURA: \_\_\_\_\_



**PROVA: LÍNGUA PORTUGUESA**

**Texto 1**

Sociedade protetora dos homens  
Cuidar do ambiente é importante. Mas deveríamos  
dar a mesma atenção à espécie humana.

O Brasil possui um excelente conjunto de leis de proteção ao ambiente. Nossos patrimônios naturais exuberantes assim o merecem. É uma pena, porém, que uma espécie tenha sido excluída da agenda ambiental—a espécie humana. Exemplo prático: a construção do rodovial viário de São Paulo foi somente autorizada após a conclusão de extenso estudo de impacto ambiental, para minimizar os impactos da passagem de tráfego pesado sobre o cinturão verde e os mananciais. Agora, pergunte se o mesmo cuidado é tomado quando as autoridades, para desafogar o trânsito, criam novas alternativas de escoamento de veículos através de zonas residenciais que, de relance, transformam-se em áreas de grande emissão de poluentes. Provavelmente não.

Observe que, nos últimos 20 anos houve uma revolução no conhecimento científico sobre os efeitos da poluição do ar na saúde humana. Hoje, sabemos que partículas finas emitidas pelos veículos se depositam profundamente em nossos pulmões. O ozônio, formado na atmosfera a partir de poluentes emitidos por veículos e indústrias, agride mucosas e vasos sanguíneos. Estudos desenvolvidos por vários grupos de pesquisa do Brasil indicam que a poluição do ar da Região Metropolitana de São Paulo causa mortalidade prematura de cerca de trinta pessoas ao dia. Mais ainda, 1 entre 10 internações por doenças dos sistemas respiratório e cardiovascular tem alguma relação com a poluição atmosférica.

A Organização Mundial de Saúde(OMS) percebeu essa relação de causa e efeito. Tanto que, em 2008, estabeleceu novos padrões de qualidade do ar, tendo por base reduzir os impactos sobre a saúde humana. Vários países seguiram a conclusão da OMS. O Brasil, no entanto, manteve os padrões adotados nos anos 90 —uma época em que sabíamos cerca de 10% do que sabemos hoje sobre os elementos dos poluentes no corpo humano. Resultado: os padrões da OMS são 3 vezes menores do que os adotados no Brasil. Desconheço algum argumento médico que indique que os pulmões e as coronárias dos brasileiros sejam 3 vezes mais resistentes do que os dos nossos irmãos europeus ou americanos.

Padrões ambientais permissivos são o caminho mais direto para os combustíveis de má qualidade e a tecnologia automotiva antiquada que temos circulando pelas ruas do Brasil. E uma das

conseqüências do problema está no enorme custo financeiro do sistema de saúde: apenas na Região Metropolitana de São Paulo, estamos falando em mais de U\$1 bilhão ao ano. Excluir o homem da agenda ambiental é socialmente injusto, agride a cidadania e também a economia. Passou da hora de incluirmos a saúde humana na agenda ambiental. A sociedade dos homens agradece.

(RevistaSuperinteressante.Texto:Paulo Saldiva – 10/2009)

**1. Considere as afirmativas abaixo.**

- I. O ser humano, em sua proteção é tão enfocado e amparado quanto o meio ambiente.
- II. O Brasil, em relação aos padrões exigidos pela Organização Mundial de Saúde, quanto à qualidade de ar aspirado, encontra-se desatualizado.
- III. Há uma discrepância entre os padrões exigidos pela OMS quanto ao ar não maléfico à saúde humana e o ar absorvido pelo brasileiro.
- IV. Não há até o momento leis que propiciem ao brasileiro, direitos quanto à aspiração de um ar mais saudável.
- V. Em todos os países, existe negligência quanto ao ar emitido e que deve ser absorvido pelo ser humano.

Apenas estão corretas as afirmativas do item:

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

**2. Existe uma inadequação, em uma alternativa quanto ao explicitado no texto, identifique-a:**

- a) Trata-se de um texto informativo, redigido na variedade lingüística formal, em que a autor, por vezes, utiliza ironia.
- b) A função de linguagem predominante é a conativa, em que o redator dirige-se ao interlocutor, a fim de alertá-lo sobre algo.
- c) De natureza informativa, o texto possui também aspectos injuntivos, por haver, sob alguns aspectos um alerta aos brasileiros.
- d) Redigido em prosa, não constitui texto literário, por ser referencial e se ater à linguagem jornalística.
- e) A coesão entre os parágrafos e os períodos é realizada mediante termos nominais e elementos relacionais coordenados e subordinados.

3. Em relação ao primeiro parágrafo:

- I. O sintagma “A espécie humana” exerce, no contexto função explicativa, em relação a um termo anterior.
- II. Dentre os valores relacionais existentes, nota-se também de finalidade.
- III. “... assim o merecem...” o vocábulo sublinhado é retomada pronominal de algo exposto anteriormente e possui função substantiva.
- IV. Em “Agora...” e “... quando...” percebe-se haver idêntico valor semântico, embora inserido por palavras de classes gramaticais diferentes.
- V. A forma verbal “transformam-se”, no plural está empregada corretamente por referir-se a um sujeito agente, no plural.

Apenas estão corretas as assertivas da alternativa:

- a) I, II, III, IV e V.
  - b) I, III e V.
  - c) I, III e IV.
  - d) I, II, III e IV.
  - e) II, III, IV e V.
4. As palavras “após, espécie e tráfego” estão acentuadas corretamente por diferentes razões. Identifique a alternativa cujas palavras devem ser acentuadas por idênticas razões e das quais foram retirados os acentos gráficos.
- a) Paletos, vitreo, Nobel.
  - b) Trofeu, pudico, rubrica.
  - c) Angu, cinereo, avaro.
  - d) Pas, historia, recorde.
  - e) Retros, fatuo, interim.
5. Pode-se observar, no texto, um aspecto injuntivo ao lado do informativo e, embora havendo predomínio de denotação, o autor utiliza conotação para dar mais ênfase ao explicitado. Dos sintagmas apresentados, em um deles, o autor utilizou recurso conotativo, identifique-o.
- a) “Ocorre que nos últimos anos...”
  - b) “Os padrões da OMS são 3 vezes menores do que os adotados no Brasil...”
  - c) “...uma das conseqüências do problema está...”
  - d) “Desconheço algum argumento médico...”
  - e) “A sociedade dos homens agradece.”

As questões 6 e 7 referem-se ao período abaixo:

“Mas deveríamos dar a mesma atenção à espécie humana.”

6. Analise:

- I. Há palavra indicativa de adversidade, oposição.
- II. A forma verbal indica uma possibilidade remota em um futuro hipotético.
- III. O acento grave, indicativo de crase foi posto de acordo com a língua formal.
- IV. “Mesmo”, no contexto está exercendo função substantiva em relação ao termo antecedente.
- V. Espécie humana forma uma perífrase nominal.

Apenas estão corretas as afirmativas:

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

7. O acento indicativo de crase está empregado de modo adequado, identifique a alternativa em que há falha quanto à colocação do referido acento.

- a) Foi à José Araújo a fim de comprar material para confeccionar as cortinas.
- b) Ela ama andar à cavalo, embora quase sempre escapula da sela.
- c) Obedeçamos às regras que nos são impingidas, pois se não fizermos, cairemos nas malhas da lei.
- d) Sua casa fica à distância de 150 metros da beira-mar.
- e) À proporção que o tempo acelera seus ponteiros, o homem titubeia em um ambiente caótico.

8. Observe o exposto: “saúde, pulmões, médico, coronárias”, dizem respeito a um mesmo campo semântico. Identifique a alternativa em que uma das palavras foge ao campo semântico inerente às outras.

- a) Ambientalista, naturalista, entomologista, fisiologista.
- b) Círculo, quadrado, retângulo, triângulo.
- c) Pais, avós, filhos, netos.
- d) Árvores, flores, lagos, rios.
- e) Homem, mulher, crianças, alegria.

**Texto 2**

**Neuroética**

É justo ler os pensamentos das pessoas?

Quem pode garantir qual finalidade será dada a uma tecnologia? Seu bom ou mau uso é um dilema tão antigo quanto a própria humanidade. Numa palestra em São Paulo nos anos de 1990, o psiquiatra Stanislav Grof, um dos pais da psicologia transpessoal, lembrou que a mesma lâmina cortante do bisturi pode matar ou salvar vidas. Da mesma forma, quando falam de magia, os esotéricos costumam afirmar que ela é uma só. É chamada de magia branca quando se destina à prática do bem, é magia negra, quando se destina à prática do mal. Tanto no caso do bisturi quanto no da magia, o que vai caracterizar sua destinação positiva ou negativa, portanto, são as leis, a filosofia e a ética—e estas continuam a chegar depois que as novidades começaram a ser usadas.

Há alguns anos, a velocidade das descobertas em biotecnologia e as ameaças nela contidas—como a de uma sociedade que discriminasse a partir do patrimônio genérico do indivíduo, tema do filme *Gattaca – Experiência genética*—impulsionaram a bioética, a ética ligada às ciências da vida. A seguir, o progresso dos exames do cérebro por máquinas de ressonância magnética funcional por imagens (MRI, na sigla em inglês) deu origem a sua parenta próxima, a neuroética. Definida pelo neurocientista Roberto Lent, da Universidade Federal do Rio de Janeiro, como “a interface entre a ética, a neurociência e as neurotecnologias”, a neuroética já nasceu com muito trabalho pela frente.

A nova disciplina fez sua estréia em uma conferência realizada nos Estados Unidos em 2002. Depois disso, as universidades de Stanford e da Pensilvânia criaram os primeiros centros de pesquisa dedicados ao tema naquele país. A crescente importância da área levou um grupo de psicólogos, advogados filósofos a fundar no ano passado a Neuroethics Society.

Como de hábito, as pesquisas na leitura do cérebro começaram com as melhores intenções. A meta era descobrir qual área cerebral estava lesionada e, se possível, testar alternativas para solucionar o problema. Esse é o caminho trilhado, por exemplo, para pesquisas que buscam devolver movimentos a pessoas paralisadas ou permitir que se escreva num computador a partir de comandos cerebrais por empreendedores atentos.

Em fevereiro, neurocientistas do Instituto Max Planck de cognição humana e Ciências do cérebro, de Leipzig (Alemanha), divulgaram que, por meio da MRI, não apenas localizaram regiões

do cérebro na qual surgem determinados pensamentos, mas também puderam analisá-las e verificar se os pensamentos estavam ocorrendo. Eles detectaram com acerto 70% dos casos nos quais era solicitado a um voluntário que adicionasse ou subtraísse dois números que piscavam numa tela.

[...]

Embora a máquina sofisticada de leitura cerebral ainda seja um sonho, é exatamente a possibilidade de ela existir que assusta os estudiosos da neuroética.

[...] (Revista Planeta, Eduardo Araia)

9. Todas as afirmações sobre o texto 2 estão corretas, exceto:

- a) A neuroética, embora seus estudos sejam recentes, já está causando polêmica.
- b) A leitura de imagens do cérebro humano já vem sendo feita sempre em benefício da humanidade.
- c) Crê-se em uma possibilidade remota de ser criada uma máquina que faça leitura cerebral.
- d) O objeto da neuroética foi descobrir a área do cérebro lesionada a fim de buscar possíveis soluções para as lesões.
- e) Pode-se inferir que a neuroética adveio da biotecnologia e da bioética.

“Em fevereiro, neurocientistas do Instituto Max Planck de cognição humana e Ciências do cérebro, de Leipzig, (Alemanha), divulgaram que, por meio da MRI, não apenas localizaram regiões do cérebro na qual surgem determinados pensamentos, mas também puderam analisá-los e verificar se os pensamentos estavam ocorrendo. Eles detectaram com acerto 70% dos casos nos quais era solicitado a um voluntário que adicionasse ou subtraísse dois números que piscavam numa tela.”

As questões de 10 a 13 são embasadas no parágrafo em epígrafe.

10. Analise:

- I. Existem formas verbais finitas e infinitas.
- II. Se “divulgaram” e “detectaram” indicam uma ação completa em um passado também completo, “estavam” indica um passado incompleto.
- III. “...que adicionasse ...” o termo sublinhado retoma termo antecedente, é retomada pronominal, exercendo função de sujeito.
- IV. “mas também” possui valor relacional de adição.

V. “era solicitado” constitui uma forma verbal, indicativa de voz passiva analítica.

Estão corretas apenas as assertivas:

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

11. Sobre o parágrafo, todas afirmativas estão corretas, exceto:

- a) Existem vários elementos circunstanciais, inclusive indicativos de tempo.
- b) Em “...pensamentos estavam acorrentados” foi empregado denotação para indicar que estavam presos.
- c) “ com acerto” forma uma locução com valor circunstancial.
- d) Caso a oração fosse iniciada por “70% dos casos...” como sujeito, o verbo, obrigatoriamente, iria para o plural, a fim de obedecer à regra da gramática normativa.
- e) “a um voluntário” se fosse escrito “ voluntária”, antecedido por artigo definido, o acento indicativo de crase seria obrigatório.

12. “...puderam analisá-las...”, las é uma variação pronominal, empregada corretamente. Identifique a alternativa cuja transformação do complemento por um pronome pessoal átono esteja realizada de modo inadequado.

- a) Realizamos excelentes concertos no teatro Municipal, no ano passado.  
Realizamo-los no teatro...
- b) Os homens escutaram belas músicas a fim de relaxarem.  
Os homens as escutaram a fim de...
- c) Perdoaram aos culpados os crimes cometidos por desvio de verba.  
Perdoaram-lhes os crimes...
- d) Pagamos, aos cobradores, o combinado no contrato.  
Pagamo-lhes o combinado...
- e) Ofertaremos rosas a todas as pessoas para transmitir alegria.  
Ofertá-las-emos a todas as pessoas...

13. Sobre as orações iniciadas por “que”, existe apenas uma alternativa correta, identifique-a.

- a) Em dois casos os “quês” exercem função complementar e em outro, possui valor restritivo.

- b) Diferem eles, apenas, quanto à abordagem semântica, pois, morfologicamente, classificam-se do mesmo modo.
- c) Todos eles têm com o antecedente um substantivo, exercendo função de objeto.
- d) Todos os três “quês” são retomadas pronominais.
- e) Apenas um dos “quês” exerce função complementar.

14. “Há alguns anos, a velocidade...” o verbo “ haver” não admite plural, no entanto, em uma das alternativas, o plural do referido verbo é obrigatório, assinale-a.

- a) .....naquela reunião, pessoas interessantes que tinham muitos conhecimentos.
- b) .....momentos agradáveis em todas as reuniões das quais participamos, pois todos eram amigos e possuidores de similar nível intelectual.
- c) .....muitos anos, não viajamos ao exterior, porém, nos nossos planos está incluso um pulinho à Grécia.
- d) Aquelas crianças.....ficado satisfeitas com a festa, a ela, dedicada, por isso brincavam tanto.
- e) .....momentos bem melhores no nosso amanhã, porque a nuvem negra já foi afastada de nossas existências.

15. “...quando se destina à prática do bem.”  
“Tanto no caso do bisturi quanto no da magia...”  
Sobre os excertos, considere as afirmativas abaixo:

- I. Há circunstância de tempo, representada por elemento relacional que é uma conjunção.
- II. “se destina”, representa voz passiva sintética que equivale à analítica “ é destinada”.
- III. O acento grave, indicativo de crase é obrigatório, pedido pela regência verbal.
- IV. O segundo período apresenta uma circunstância de comparação.
- V. Os nomes existentes nos períodos são substantivos abstratos.

Estão corretas, apenas, as afirmativas existentes nas alternativas:

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

**PROVA: VETERINÁRIO**

16. Os alimentos de origem vegetal ou animal podem ser fontes de doenças importantes que acometem os seres humanos. As patologias causadas por agentes biológicos podem ser de dois tipos: intoxicação ou infecção. Assinale abaixo a alternativa que corresponde a exemplos de microrganismos causadores dessas enfermidades, respectivamente:

- a) *Bacillus cereus* e *Clostridium botulinum*, são agentes de intoxicação alimentar; *Clostridium perfringens* e *Campylobacter jejuni*, são agentes de infecção alimentar.
- b) *Escherichia coli* e *Clostridium perfringens*, são agentes de intoxicação alimentar; *Bacillus cereus* e *Toxoplasma gondii* são exemplos de infecção alimentar.
- c) *Bacillus cereus* e *Clostridium perfringens*, são agentes de intoxicação alimentar; *Listeria monocytogenes* e *Toxoplasma gondii* são agentes de infecção alimentar.
- d) *Bacillus cereus* e *Clostridium botulinum* são agentes de intoxicação; *Toxoplasma gondii* e *Escherichia coli* são exemplos de infecção alimentar.
- e) *Toxoplasma gondii* e *Campylobacter jejuni* são agentes de intoxicação; *Bacillus cereus* e *Taenia saginata* são agentes de infecção.

17. Assinale, nas alternativas abaixo, qual doença alimentar é causada por um bastonete Gram-negativo, não esporulado, que cresce bem a 37°C, sua virulência está relacionada à concentração de células, os produtos à base de carnes e frangos podem ser considerados os principais veículos dessa doença.

- a) Listeriose.
- b) Gastreenterite estafilocócica
- c) Botulismo.
- d) Salmonelose.
- e) Gastreenterite bacilar.

18. A Cetose é uma enfermidade metabólica dos ruminantes que ocorre em consequência de uma desordem no metabolismo energético e se não for tratada a tempo pode levar o animal acometido a óbito. Assinale abaixo a alternativa que apresenta doenças para diagnóstico diferencial para Cetose.

- a) Raiva e listeriose.
- b) Encefalomielite caprina e raiva.
- c) Lesão no sistema nervoso central por *Coenurus cerebralis* e brucelose.
- d) Tuberculose e raiva.
- e) Raiva e tularemia.

19. As doenças veiculadas através dos alimentos representam um grande desafio para a saúde pública, tendo em vista os grandes transtornos patológicos para os pacientes envolvidos. Existem vários grupos de organismos capazes de causá-las, tais como platelmintos, nematelmintos, protozoários, bactérias, fungos, vírus. Assinale abaixo a alternativa que contempla todos os possíveis agentes causadores na ordem em que foram citados acima.

- a) *Toxoplasma gondii*, *Taenia solium*, *Bacillus cereus*, *Yersinia enterocolitica*, vírus da hepatite A.
- b) *Taenia saginata*, *Trichinella spiralis*, *Sarcocystis suihominis*, *Salmonella typhi*, *Aspergillus flavus*, vírus da hepatite A.
- c) *Taenia solium*, *Sarcocystis hominis*, *Trichinella spiralis*, *Bacillus cereus*, *Aspergillus flavus*, rotavírus.
- d) *Toxoplasma gondii*, *Trichinella spiralis*, *Sarcocystis suihominis*, *Bacillus cereus*, *Penicillium citrinum*, rotavírus.
- e) *Toxoplasma gondii*, *Taenia solium*, *Sarcocystis suihominis*, *Bacillus cereus*, *Penicillium citrinum*, rotavírus.

20. A ausência de organismos infecciosos está entre as qualidades desejáveis dos alimentos, entretanto isto é praticamente impossível, tendo em vista a grande quantidade de possíveis organismos contaminantes. Desta forma, foram desenvolvidas rotinas que levam em consideração a segurança alimentar dentro da unidade de produção, transformação e distribuição dos alimentos. Assinale a alternativa que apresenta a sigla representativa do sistema mais utilizado para controle da segurança alimentar.

- a) APPCC
- b) BPF
- c) BPCC
- d) PCC
- e) APCC

21. Qualquer propriedade biológica, química ou física que possa causar um risco inaceitável à saúde do consumidor é chamada de PERIGO. Assinale a alternativa que apresenta a diferença entre PC e PCC:

- a) O PC é qualquer etapa específica de um sistema alimentar em que deva haver um controle e um perigo possa ser minimizado ou prevenido; já o PCC é qualquer etapa do fluxograma em que a perda de controle não gere risco inaceitável à saúde.

- b) Não existem diferenças entre as siglas, trata-se apenas de uma abreviatura, pois PC e PCC significam a mesma coisa.
- c) A principal diferença entre as siglas é que o PC representa um perigo comum e o PCC representa um perigo comum casual.
- d) A diferença entre eles é que nas boas práticas de fabricação leva-se em conta o PC e não o PCC.
- e) O PC é qualquer etapa específica de um sistema alimentar em que a perda de controle não gere risco inaceitável à saúde; e o PCC é qualquer etapa específica de um sistema alimentar em que deva haver um controle e um perigo possa ser minimizado ou prevenido.
- 22.** De acordo com o Escritório Internacional de Epizootias – OIE, as doenças que se caracterizam por capacidade de ultrapassar as barreiras entre os países e represente risco para a população humana, são consideradas de notificação obrigatória. Assinale a alternativa que apresenta um exemplo relacionado às doenças na categoria de doenças de BOVINOS que são de notificação obrigatória:
- a) Febre aftosa.  
b) Peste bovina.  
c) Raiva.  
d) Estomatite vesicular.  
e) Tuberculose bovina.
- 23.** Nos estabelecimentos de matança de animais sob inspeção de um médico veterinário, a inspeção *ante-mortem* é tão importante quanto a *post-mortem*, pois são capazes de determinar a matança em separado de animais que sejam suspeitos de zoonoses no ato da inspeção *ante-mortem*. Assinale a alternativa que apresenta exemplo de condição que proíbe a matança do animal.
- a) Tuberculose.  
b) Carbúnculo hemático.  
c) Brucelose.  
d) Parto recente menos de 10 dias.  
e) Pneumonia.
- 24.** No exame ante-mortem existem várias condições que condenam o animal, ou seja, não podem ser abatidos para consumo. Assinale a alternativa que NÃO promovem a condenação do animal.
- a) Animais para controle de tuberculinização  
b) Suínos não castrados  
c) Animais com hipotermia  
d) Animais com hipertermia  
e) Anasarca generalizada
- 25.** O regulamento da inspeção industrial e sanitária de produtos de origem animal determina como se deve proceder à inspeção em estabelecimentos que processam produtos de origem animal, através de matança ou simplesmente transformação, tais como as que produzem salsicha, por exemplo. Desta forma, de acordo com o RIISPOA, a inspeção *post-mortem* de rotina em um matadouro deve seguir uma ordem. Assinale a alternativa que apresenta esta ordem.
- a) Observação do aspecto do sangue durante a sangria e exame de todos os órgãos; exame da cavidade abdominal; exame de cavidade torácica; exame de cabeça; exame geral da carcaça.  
b) Observação do aspecto do sangue durante a sangria e exame de todos os órgãos; exame da cavidade torácica; exame de cavidade abdominal; exame de cabeça; exame geral da carcaça.  
c) Observação do aspecto do sangue durante a sangria e exame de todos os órgãos; exame de cabeça; exame da cavidade abdominal; exame de cavidade torácica; exame geral da carcaça.  
d) Exame geral da carcaça, observação do aspecto do sangue durante a sangria e exame de todos os órgãos; exame da cavidade abdominal; exame de cavidade torácica; exame de cabeça.  
e) Exame da cabeça, observação do aspecto do sangue durante a sangria e exame de todos os órgãos; exame da cavidade abdominal; exame de cavidade torácica; exame geral da carcaça.
- 26.** A tuberculose é uma doença causada por bactérias do gênero *Mycobacterium*, que se caracteriza por problemas a nível pulmonar. Por ser uma doença crônica e relativamente silenciosa, pode passar despercebida no rebanho. Na inspeção *post-mortem*, o exame da carcaça e dos órgãos envolvidos se faz necessário, pois, na maioria dos casos, o destino é condenação total. Assinale a alternativa que NÃO corresponde à condenação total de carcaça em casos de tuberculose.
- a) Quando no exame *ante-mortem* o animal estava com hipertermia.  
b) Quando a doença está generalizada.  
c) Quando ocorrerem lesões caseosas em órgãos torácicos e abdominais ao mesmo tempo.  
d) Quando partes da carcaça ou de órgãos apresentem lesões.  
e) Quando houver lesões miliares de parênquima ou serosa.



27. Um inspetor médico veterinário em um dia de trabalho observou uma carcaça com coloração amarela intensa distribuída por toda a carcaça, incluindo gorduras, tecido conjuntivo etc. Assinale a alternativa que apresenta o diagnóstico e o destino recomendado pelo RIISPOA.
- Icterícia, carcaça ficará retida em câmara fria para posterior julgamento final.
  - Hepatite, condenação parcial.
  - Cirrose, condenação parcial.
  - Anasarca, condenação total.
  - Icterícia, condenação total.
28. De acordo com o RIISPOA, os pescados e derivados deverão ser examinados por determinações químicas e físicas para caracterizá-lo como produto fresco. Assinale a alternativa que NÃO apresenta exemplos de determinações em pescado.
- pH de carne externa.
  - Bases voláteis inferiores a 0,030 g por cento de nitrogênio em 100 g de carne.
  - Reação negativa de gás sulfídrico.
  - Reação positiva de indol.
  - Bases voláteis terciárias inferiores a 0,004 g de nitrogênio por 100 g de carne.
29. Uma das doenças mais importantes para o médico veterinário que fiscaliza matadouros é a cisticercose. Ela é uma zoonose que acomete os animais de produção, acarretando prejuízos para os criadores. Assinale a alternativa que apresenta a rotina de inspeção preconizada pelo RIISPOA para detecção da cisticercose.
- Exame da carcaça para observação de cistos, incisão do músculo da mastigação.
  - Exame da cabeça, incisão do músculo da mastigação, língua, diafragma e seus pilares.
  - Incisão dos músculos mais acessíveis, exame da cabeça e língua.
  - Exame da carcaça, exame da cabeça, língua.
  - Exame dos linfonodos mais externos, exame geral da carcaça, exame da cabeça.
30. O RIISPOA apresenta uma série de julgamentos que todo médico veterinário que inspeciona um matadouro deve seguir. Assinale a alternativa que apresenta o diagnóstico e destino final corretos, levando em consideração o regulamento.
- Cisticercose, condenação total sempre.
  - Brucelose, condenação total sempre.
  - Tuberculose, condenação parcial, levando em conta a extensão das lesões.
  - Anasarca, condenação total sempre.
- Teleangiectasia maculosa do fígado (angiomatose), condenação total ou aproveitamento condicional.
31. O trânsito de produtos de origem animal é regulamentado também pelo RIISPOA, que define como esses produtos podem circular dentro do país. Assinale a alternativa que NÃO corresponde às determinações que estão no RIISPOA para o trânsito de produtos de origem animal.
- A importação de produtos de origem animal ou suas matérias primas só serão permitidas procedentes de países cujos regulamentos sanitários sejam aprovados pelo ministério de agricultura.
  - A juízo do DIPOA, pode ser permitido o comércio interestadual de produtos de origem animal sem a apresentação do certificado sanitário, quando convenientemente identificado por meio de rótulo registrado no DIPOA.
  - É permitida a importação de produtos de origem animal, quando procedentes de países onde grassem doenças consideradas perigosas à segurança sanitária animal do Brasil, de acordo com o que determina a legislação brasileira, desde que apresente o certificado sanitário do país de origem e do Brasil.
  - Os produtos de origem animal procedentes de estabelecimentos do país, em trânsito por portos marítimos e fluviais ou postos, mesmo que se destinem ao comércio interestadual, devem ser reinspecionados tanto na entrada como na saída dos postos alfandegários.
  - Os certificados sanitários procedentes do estrangeiro, depois de visado pelo servidor do DIPOA ou de outro órgão do DNPA nos casos permitidos neste regulamento, serão arquivados na inspeção federal ou na IRPOA à que estiver subordinada.
32. A brucelose é uma doença infecto-contagiosa causada por uma bactéria do gênero *Brucella*. De acordo com o RIISPOA, assinale a alternativa que corresponde ao destino da carcaça de um animal diagnosticado com brucelose.
- A carcaça com lesões extensas terá aproveitamento condicional.
  - A carcaça com lesões extensas será condenada.
  - A carcaça, independente das lesões terá aproveitamento condicional pelo frio.
  - O animal com suspeita de brucelose no exame *ante-mortem* não será abatido para consumo humano.
  - A carcaça com lesões extensas sofrerá uma retirada de todas as partes comprometidas e a

seguir será levada para aproveitamento condicional pelo frio.

**33.**A tristeza parasitária é um complexo de duas enfermidades causadas por agentes etiológicos distintos, porém com sinais clínicos e epidemiologia similares. Assinale a alternativa que apresenta quais doenças compõem a tristeza parasitária e seus respectivos agentes etiológicos.

- a) Babesiose e anaplasnose, *Babesia marginale* e *Babesia bigemina*, e *Anaplasma bovis*, respectivamente.
- b) Babesiose e anaplasnose, *Babesia bovis* e *Boophilus microplus*, *Anaplasma bovis*, respectivamente.
- c) Eimeriose e anaplasnose, *Eimeria bovis* e *Eimeria brasiliensis*, *Anaplasma marginale*, respectivamente.
- d) Babesiose e Eimeriose, *Babesia bovis* e *Babesia bigemina*, *Eimeria bovis* e *Eimeria brasiliensis*, respectivamente.
- e) Babesiose e anaplasnose, *Babesia bovis* e *Babesia bigemina*, *Anaplasma marginale*, respectivamente.

**34.**O abate de suínos é um pouco diferenciado dos demais animais, principalmente devido a não realização da esfola, isso porque normalmente a carne de porco é vendida com o couro. De acordo com o RIISPOA, assinale a alternativa que NÃO apresenta julgamento correto do inspetor veterinário quanto à matança de suínos.

- a) Os suínos atingidos de urticária, *Demodex folliculorum*, eritema e esclerodermia podem ser aproveitados para o consumo, depois de removidas e condenadas as partes afetadas, desde que a musculatura abaixo da pele afetada esteja normal.
- b) Nos suínos afetados por *Cysticercus cellulosae*, a carcaça será para aproveitamento condicional pelo frio.
- c) Os suínos afetados pelo *Stephanurus dentatus*, as lesões de gordura Perirrenal serão eliminadas, devendo-se sempre que possível os rins permanecerem aderentes a carcaça.
- d) Todos os porcos que morreram asfixiados, seja qual for a causa, bem como os que caíram vivos no tanque de escaldagem serão condenados.
- e) Serão condenadas as carcaças de suínos atingidos por peste suína.

**35.**O botulismo é uma intoxicação alimentar provocada pelo *Clostridium botulinum*. Assinale a alternativa correta em relação ao botulismo.

- a) Existem 8 tipos de *C. botulinum*.
- b) Os tipos A, B, D,C provocam botulismo no homem.
- c) As células e a toxina produzida por elas são destruídas pela temperatura de pasteurização.
- d) O *Clostridium botulinum* é uma bactéria Gram-positiva e aeróbio estrito.
- e) O diagnóstico é feito com a pesquisa dos sintomas, tais como diarreia.

**36.**O complexo equinococose-hidatidose é considerado, na atualidade, como uma das mais importantes zoonoses, tanto do ponto de vista econômico, quanto no da saúde pública. Assinale a alternativa que corresponde ao agente etiológico dessa doença em humanos.

- a) *E. multilocularis*, *E. vogeli*.
- b) *E. vogeli*, *E. granulosus*.
- c) *E. vogeli*, *E. oligarthrus*.
- d) *Echinococcus granulosus*, *Echinococcus multilocularis* e *E. oligarthrus*.
- e) *E. bovis*, *E. granulosus*.

**37.**O RIISPOA no artigo 517, parágrafos do I ao VIII, disserta sobre a pasteurização do leite. Entende-se por pasteurização o emprego conveniente do calor com o fim de destruir totalmente a flora microbiana patogênica sem alteração sensível da constituição física e do equilíbrio do leite, sem prejuízo dos seus elementos bioquímicos, assim como de suas propriedades organolépticas normais. Assinale a alternativa que apresenta CORRETAMENTE as faixas de temperatura e tempo dos dois tipos de pasteurização aceitos pelo RIISPOA.

- a) Pasteurização lenta: 64° – 67° C por 30 minutos; Pasteurização rápida: 72° – 75° C por 15 a 20 segundos.
- b) Pasteurização lenta: 62° – 65° C por 30 minutos; Pasteurização rápida: 73° – 76° C por 15 a 20 segundos.
- c) Pasteurização lenta: 62° – 65° C por 40 minutos; Pasteurização rápida: 72° – 75° C por 15 a 20 segundos.
- d) Pasteurização lenta: 62° – 65° C por 30 minutos; Pasteurização rápida: 72° – 75° C por 15 a 20 segundos.
- e) Pasteurização lenta: 62° – 65° C por 30 minutos; Pasteurização rápida: 72° – 75° C por 20 a 30 segundos.

**38.**Os artigos 475 ao 545 do regulamento da inspeção industrial e sanitária de produtos de origem animal tratam da inspeção e análise do leite. De acordo com esses artigos, todas as alternativas estão corretas, EXCETO:

- a) Caracteres organolépticos, temperatura e filtração, densidade pelo termo-lacto-densímetro, acidez pelo acidímetro Dornic, gordura pelo método de Gerber, extrato seco total e desengordurado; todas são análises de rotina.
- b) Dada a imprecisão das provas de rotina só poderá ser considerado anormal, e desse modo condenado por fraude, o leite que se apresente fora do padrão em 3 provas de rotina.
- c) São consideradas provas de precisão a determinação do índice de refração no soro cúprico e determinação do índice crioscópico.
- d) Entende-se por leite UHT o leite homogeneizado submetido, durante 2 a 4 segundos a uma temperatura entre 130° a 150° C, mediante processo térmico de fluxo contínuo, imediatamente resfriado a uma temperatura inferior a 32° C e envasado sob condições assépticas em embalagens estéreis.
- e) O leite pasteurizado deve apresentar caracteres organolépticos normais do leite cru, teor de gordura original, acidez não inferior a 15°D nem superior a 25°D, densidade a 15° C entre 1028 a 1036, índice crioscópico – 0,52.

**39.** No exame *post – mortem*, a carcaça é passível de vários julgamentos de acordo com as observações encontradas nelas e nos órgãos internos, algumas determinam a sua condenação total. Assinale a alternativa que apresenta alguns exemplos desse destino (condenação total):

- a) Carnes cansadas e carcaças contaminadas por fezes durante a evisceração.
- b) Animais novos e adenite.
- c) Abscessos localizados e adenite.
- d) Anarsaca, actinomicose.
- e) Lesões supuradas generalizadas e adenite.

**40.** O comércio internacional ou interestadual de carne e produtos derivados de eqüídeos depende de prévio consentimento das autoridades sanitárias dos países ou estados para os quais eles forem destinados. Além das enfermidades já mencionadas para os bovinos comuns aos eqüídeos e que determinam condenação total das carcaças e órgãos, existem outras doenças que acarretam rejeição total. Todas as alternativas apresentam doenças com esse destino, EXCETO:

- a) Garrotilho.
- b) Estomatite vesicular.
- c) Azotúria .
- d) Encefalomielite infecciosa.
- e) Anemia infecciosa.