



PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE ALEGRE

CONCURSO PÚBLICO - PROVA OBJETIVA: 18 de outubro de 2015

NÍVEL SUPERIOR

MÉDICO VETERINÁRIO

Nome do Candidato: _____

Nº de Inscrição: _____

Assinatura

INSTRUÇÕES AO CANDIDATO

1. Confira se a prova que você recebeu corresponde ao cargo/nível de escolaridade ao qual você está inscrito, conforme consta no seu cartão de inscrição e cartão-resposta. Caso contrário comunique imediatamente ao fiscal de sala.
2. Confira se, além deste BOLETIM DE QUESTÕES, você recebeu o CARTÃO-RESPOSTA, destinado à marcação das respostas das questões objetivas.
3. Este BOLETIM DE QUESTÕES contém a Prova Objetiva com 30 (trinta) questões, sendo 10 de Língua Portuguesa, 05 de Noções de Meio Ambiente, 05 de Noções de Informática e 10 de Conhecimentos Específicos. Caso exista alguma falha de impressão, comunique imediatamente ao fiscal de sala. Na prova há espaço reservado para rascunho. **Esta prova terá duração de 04 (quatro) horas, tendo seu início às 8:00h e término às 12:00h (horário local).**
4. Cada questão objetiva apresenta 04 (quatro) opções de resposta, identificadas com as letras (A), (B), (C) e (D). Apenas uma responde adequadamente à questão, considerando a numeração de 01 a 30.
5. Confira se seu nome, número de inscrição, cargo de opção e data de nascimento, consta na parte superior do CARTÃO-RESPOSTA que você recebeu. Caso exista algum erro de impressão, comunique imediatamente ao fiscal de sala, a fim de que o fiscal registre na Ata de Sala a devida correção.
6. O candidato deverá permanecer, obrigatoriamente, no local de realização da prova por, no mínimo, uma hora após o início da prova. A inobservância acarretará a eliminação do concurso.
7. É obrigatório que você assine a LISTA DE PRESENÇA e o CARTÃO-RESPOSTA do mesmo modo como está assinado no seu documento de identificação.
8. A marcação do CARTÃO-RESPOSTA deve ser feita somente com caneta esferográfica de tinta preta ou azul, pois lápis não será considerado.
9. A maneira correta de marcar as respostas no CARTÃO-RESPOSTA é cobrir totalmente o espaço correspondente à letra a ser assinalada, conforme o exemplo constante no CARTÃO-RESPOSTA.
10. Em hipótese alguma haverá substituição do CARTÃO-RESPOSTA por erro do candidato. A substituição só será autorizada se for constatada falha de impressão.
11. O CARTÃO-RESPOSTA deverá ser devolvido ao final da sua prova, pois é o único documento válido para o processamento de suas respostas.
12. O candidato só poderá levar o BOLETIM DE QUESTÕES 1 hora (60 minutos) antes do término da prova, caso termine antes, deverá devolver juntamente com o CARTÃO RESPOSTA.
13. Será automaticamente eliminado do Concurso Público da Prefeitura de Monte Alegre o candidato que durante a realização da prova descumprir os procedimentos definidos no Edital nº 001/2015/PMMA do referido concurso.

Boa Prova.

LÍNGUA PORTUGUESA

Leia o texto abaixo para responder às questões de 1 a 10.

A delicadeza dos dias

Eliane Brum

1 **Brutalizados pelo mundo que criamos, somos reduzidos**
2 **a consumidores de acontecimentos presos no pesadelo da repetição**

3 Temos vivido nesse mundo de acontecimentos, de espasmo em espasmo. Estamos
4 intoxicados por acontecimentos, entupidos de imagens. Há sempre algo acontecendo com
5 muitos pontos de exclamação – ou fingindo acontecer para que de fato nada aconteça. E há
6 a nossa reação nas redes sociais – às vezes uma ilusão de ação. [...]

7 Mas o que é preciso para, de fato, se mover? Penso que, para que exista uma
8 mudança real de posição e de lugar, é preciso perceber o pequeno, o quase invisível de
9 nossa realidade externa e interna. É pelos detalhes que enxergamos a trama maior, é na
10 soma das sutilezas que a vida se desenrola, são as subjetividades que determinam um
11 destino. É preciso desacontecer um pouco para ser capaz de alcançar a delicadeza dos
12 dias.

13 Nesse tempo em que ninguém tem tempo para ter tempo, a delicadeza de uma vida
14 parece ter sido relegada à ficção. É no cinema e na literatura que nos enternecemos e
15 derrubamos nossas lágrimas ao testemunhar as sutilezas que esquecemos de enxergar ou
16 não somos capazes de enxergar nos nossos dias de autômatos. Os personagens da ficção
17 têm mais carne que nós, precisamos deles para nos lembrar de quem somos. Os robôs já
18 estão aí, temos agora de reinventar os humanos.

19 O exemplo extremo talvez seja o dos pais que se esquecem dos filhos trancados no
20 carro, bebês que acabam morrendo por asfixia ou por insolação no banco de trás. Já foi dito
21 que esse fenômeno seria uma marca do autocentrismo ou do narcisismo que assinalaria a
22 paternidade desse momento histórico. O filho como uma desimportância, um atrapalho, no
23 máximo um troféu da potência do pai. Minha hipótese é outra.

24 Acho que esses pais estão automatizados, como estamos todos. Tão incapazes de
25 enxergar as diferenças de dias que parecem iguais, que acabam deixando de ver algo tão
26 grande quanto a presença de um bebê no banco de trás. Não é que se esqueçam dos
27 filhos, porque para esquecer, assim como para lembrar, é preciso estar presente. Presos no
28 pesadelo de estarem vivendo sempre o mesmo dia, esses pais estão ausentes de si, numa
29 espécie de transe mortífero. São despertados para a vida pela morte do filho. [...]

30 Alguém pode argumentar que nunca tantos falaram sobre si e se registraram em
31 *selfies* em todas as situações. Mas o que o *selfie* conta? Penso que há algo no *selfie* para
32 além da crítica que em geral lhe fazem, a de ser um mero registro do autocentrismo ou do
33 narcisismo dessa época. O mesmo vale para muitos Tweets e posts no Facebook. Há
34 qualquer coisa de pungente no *selfie*, uma expressão de nosso desespero por tentar provar
35 que existimos, já que não conseguimos nos sentir existindo. Melhor ainda se for um
36 autorregistro com alguém famoso, detentor de um certificado de existência validado pela
37 mídia, que então seria estendido ao seu autor. Nesse sentido, o *selfie* não me exaspera,
38 mas me emociona. Cada *selfie* é também a imagem de nossa ausência. [...]

39 Esse mundo que criamos nos brutaliza de tantas formas ao nos reduzir a
40 consumidores, e também a consumidores de acontecimentos. Diante da brutalidade das
41 horas, a delicadeza é um ato de insubordinação e um ato de resistência.

Disponível em: <http://brasil.elpais.com/brasil/2015/01/05/opinion/1420458928_791039.html>.
Acesso em 26 ago. 2015.

1. Em “A delicadeza dos dias”, Eliane Brum sustenta a ideia de que
- (A) é utópico, hoje, acreditar na delicadeza dos dias.
 - (B) o mundo de hoje é marcado pelo autocentrismo e pelo narcisismo.
 - (C) a delicadeza é uma forma de não sucumbir à brutalidade do mundo.
 - (D) as redes sociais são invariavelmente uma forma legítima de reação.

2. Ao afirmar que somos brutalizados pelo mundo que criamos, a autora do texto refere-se, sobretudo, à
- (A) violência e à estupidez humanas.
 - (B) grosseria e à incivilidade nas relações humanas.
 - (C) ausência de natureza humana no homem de hoje.
 - (D) crueldade sem medida do homem contemporâneo.
3. Eliana Brum aponta a mecanização do comportamento do homem como um grave problema do mundo de hoje. Essa crítica só **não** é expressa na seguinte passagem do texto:
- (A) “Presos no pesadelo de estarem vivendo sempre o mesmo dia, esses pais estão ausentes de si, numa espécie de transe mortífero” (linhas 27 a 29).
 - (B) “É pelos detalhes que enxergamos a trama maior, é na soma das sutilezas que a vida se desenrola, são as subjetividades que determinam um destino” (linhas 9 a 11).
 - (C) “Os personagens da ficção têm mais carne que nós, precisamos deles para nos lembrar de quem somos. Os robôs já estão aí, temos agora de reinventar os humanos” (linhas 16 a 18).
 - (D) “Acho que esses pais estão automatizados, como estamos todos. Tão incapazes de enxergar as diferenças de dias que parecem iguais, que acabam deixando de ver algo tão grande quanto a presença de um bebê no banco de trás” (linhas 24 a 26).
4. Segundo a autora, há, no senso comum, o entendimento de que os pais esquecem os filhos trancados nos carros por autocentrismo ou narcisismo. O segmento de texto que sinaliza que a autora vai contrapor-se a essa ideia é
- (A) “O exemplo extremo” (linha 19).
 - (B) “Minha hipótese é outra” (linha 23).
 - (C) “temos agora de reinventar os humanos” (linha 18).
 - (D) “no máximo um troféu da potência do pai” (linhas 22 e 23).
5. A única expressão que, segundo a autora, **não** tem relação com uma característica do mundo atual é
- (A) “pesadelo da repetição” (linha 2).
 - (B) “registro do autocentrismo” (linha 32).
 - (C) “nossos dias de autômatos” (linha 16).
 - (D) “brutalidade das horas” (linhas 40 e 41).
6. Quanto ao modo de organização, “A delicadeza dos dias” é uma sequência textual predominantemente
- (A) instrucional, em que a autora prega condutas de gentileza e cortesia.
 - (B) descritiva, em que se descrevem fatos e fenômenos que caracterizam o mundo atual.
 - (C) expositiva, em que se apresentam dados e informações objetivos referentes ao mundo dos acontecimentos.
 - (D) argumentativa, em que a autora defende um ponto de vista com base em reflexões sobre fatos, fenômenos, comportamentos de nosso tempo.
7. No trecho “Nesse tempo em que ninguém tem tempo para ter tempo” (linha 13), a palavra “tempo” significa, respectivamente,
- (A) fase, período, ciclo.
 - (B) período, intervalo, fase.
 - (C) era, idade, oportunidade.
 - (D) época, oportunidade, folga.
8. O sintagma “Esse fenômeno” (linha 21) retoma a ideia, anteriormente expressa, de
- (A) os humanos precisarem ser reinventados.
 - (B) pais esquecerem filhos trancados no carro.
 - (C) a paternidade hoje ser caracterizada pelo narcisismo.
 - (D) excesso de autocentrismo como marca do fato em questão.

9. O trecho em que uma expressão nominal resume e retoma informações anteriores, ocupando o lugar de um constituinte oracional, é

- (A) “Cada *selfie* é também a imagem de nossa ausência” (linha 38).
- (B) “O mesmo vale para muitos Tweets e posts no Facebook” (linha 33).
- (C) “E há a nossa reação nas redes sociais - às vezes uma ilusão de ação” (linhas 5 e 6).
- (D) “Os personagens da ficção têm mais carne que nós, precisamos deles para nos lembrar de quem somos” (linhas 16 e 17).

10. Julgue as afirmações abaixo com base nos fatos de língua.

- I. Há desvio de regência em “esses pais estão ausentes de si” (linha 28).
- II. A locução conjuntiva “já que” (linha 35) introduz uma causa supostamente já conhecida.
- III. Em “Alguém pode argumentar que nunca tantos falaram sobre si” (linha 30), há uma elipse para evitar uma repetição.
- IV. A expressão “nesse caso” poderia substituir, sem prejuízo da correção e do sentido, o vocábulo “então” (linha 37).

Está correto o que se afirma em

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

RASCUNHO

NOÇÕES DE MEIO AMBIENTE

11. O principal reservatório do fósforo é a

- (A) atmosfera.
- (B) litosfera.
- (C) hidrosfera.
- (D) biosfera.

12. Considere as seguintes atividades:

- I Beneficiamento de borracha natural.
- II Fabricação de cigarros.
- III Fabricação de artefatos de material plástico.
- IV Matadouros.

São consideradas pela Política Nacional de Meio Ambiente com potencial de poluição e/ou grau de utilização de recursos naturais médio as atividades

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

13. Estabelecer, privativamente, normas e padrões nacionais de controle da poluição causada por veículos automotores, aeronaves e embarcações é competência do

- (A) Conselho de Governo.
- (B) Ministério do meio Ambiente (MMA).
- (C) Conselho Nacional do Meio Ambiente (CONAMA).
- (D) Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis (IBAMA).

14. Em relação ao processo de licenciamento ambiental, é correto afirmar que

- (A) o licenciamento ambiental de empreendimentos e atividades localizadas na plataforma continental compete ao Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis (IBAMA).
- (B) a renovação da Licença de Operação (LO) de uma atividade ou empreendimento deverá ser requerida com antecedência mínima de 90 (noventa) dias da expiração de seu prazo de validade.
- (C) o prazo de validade da Licença Prévia (LP) não poderá ser superior a 3 (três) anos.
- (D) os empreendimentos e as atividades serão licenciados em mais de um nível de competência.

15. Analise as circunstâncias em que a infração ambiental foi cometida:

- I Baixo grau de instrução ou escolaridade do infrator.
- II Arrependimento do infrator, manifestado pela espontânea reparação do dano.
- III Colaboração do infrator com os agentes encarregados da vigilância e do controle ambiental.
- IV Facilitada por funcionário público no exercício de suas funções.

Contêm circunstâncias que atenuam a pena as alíneas

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

RASCUNHO

NOÇÕES DE INFORMÁTICA

16. Num teclado padrão ABNT2 (dispositivo de entrada), pressionando a tecla <Shift>, é possível ter acesso ao símbolo (\$), que se encontra localizado acima do dígito

- (A) 2.
- (B) 3.
- (C) 4.
- (D) 8.

17. Realizando uma análise comparativa entre tipos de memórias primárias e secundárias, observe os itens da tabela abaixo:

Item	Tipo de Memória	Volatilidade
01	Registrador	Não Volátil
02	Memória Cache	Não Volátil
03	Memória Auxiliar	Volátil

- Os itens que informam **incorretamente** o tipo de memória e sua respectiva volatilidade são

- (A) 01 e 03.
- (B) 01, 02 e 03.
- (C) 02 e 03.
- (D) 01 e 02.

18. Sobre as características apresentadas por vírus de computador, analise os itens abaixo:

Item	Vírus de Computador: Características
01	Podem ser transmitidos para o computador do usuário por meio dos anexos de e-mails recebidos da Internet.
02	Podem ser transmitidos por meio de programas baixados (download) da Internet.
03	Alguns tipos de vírus podem deixar o computador mais lento, prejudicando o seu desempenho.

- Apresentam características verdadeiras os itens

- (A) 01 e 02.
- (B) 02 e 03.
- (C) 01 e 03.
- (D) 01, 02 e 03.

19. Imagine que se armazenem, respectivamente, os valores (5, 10, 33) nas células (A1, A2, A3) e se aplique na célula A4 a seguinte fórmula:

= MÁXIMO (SOMA(A1;A3);A2* 5)

- O resultado visualizado na célula A4 será

- (A) 43.
- (B) 50.
- (C) 48.
- (D) 49.

20. Cada arquivo apresentado no Windows 7 possui informações de controle denominadas "atributos", que podem variar de acordo com o sistema de arquivos ao qual estão associadas. Não é considerado(a) um atributo

- (A) o conteúdo.
- (B) o tamanho.
- (C) o *backup*.
- (D) a organização.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

21. Assinale a alternativa correta:

- (A) Na doença de Aujeszky, sinais nervosos e respiratórios, alto índice de mortalidade em leitões e graves transtornos reprodutivos em fêmeas prenhes são características que se destacam. Assim, tendo em vista que esta doença é de grande importância reprodutiva, uma vez que a transmissão se dá exclusivamente pelo sêmen, animais portadores desta enfermidade devem ser eliminados do plantel com obrigatória incineração das carcaças.
- (B) As infecções por HV-1 e BVDV manifestam-se principalmente por transtornos reprodutivos como repetições de cio, mortalidade embrionária e fetal, mumificações e abortos, o que gera grande prejuízo aos produtores rurais.
- (C) No Brasil, as técnicas laboratoriais de rotina para o diagnóstico de encefalopatia espongiforme bovina são os exames histológicos seguidos de técnicas de imuno-histoquímica, realizados nos laboratórios credenciados pela Embrapa distribuídos em diferentes unidades da federação.
- (D) Na criação de aves de corte, é obrigatório realizar vazio sanitário mínimo de 40 dias entre a saída de um lote e a entrada de outro, com a granja limpa e desinfetada, isto é, retirada do esterco de forma rápida, varredura do piso e lavagem com água sob pressão, para retirada de sujeira impregnada nos equipamentos, bem como a escolha de um desinfetante eficiente, considerando o princípio ativo, diluição e método de aplicação.

22. Quanto a algumas doenças de transmissão viral é correto afirmar que:

- (A) Na AIE, as medidas de controle para limitar a disseminação do vírus se baseiam principalmente em testes sorológicos de rotina e na remoção dos animais reagentes do plantel, além da restrição ao deslocamento de animais, do teste dos novos animais a serem introduzidos nas tropas, do controle da população de vetores e do não compartilhamento de seringas, agulhas e outros utensílios que possam ser veículo de células infectadas. No Brasil, os animais positivos no teste de IDGA devem ser sacrificados, conforme estabelecido pelo Programa Nacional de Sanidade dos Equídeos, do Ministério da Agricultura.
- (B) A leishmaniose visceral canina, no Brasil, coexiste com a leishmaniose humana, entretanto, a incidência em cães é maior. Os cães portadores de leishmaniose, assim como os portadores de calazar, enfermidades com sintomatologia semelhante, podem variar de um estado clínico aparentemente sadio a um grau severo já na fase final da doença.
- (C) A raiva é uma doença fatal que afeta seres humanos e outros animais. Embora todos os animais de sangue quente sejam suscetíveis a esta doença, a raiva é uma doença exclusiva de algumas espécies de mamíferos, não acometendo as aves.
- (D) A transmissão da encefalite equina, também conhecida como encefalomielite equina leste, ocorre com um ciclo básico silvestre (entre roedores silvestres) que envolve a participação de mosquitos do gênero *Culex* e um segundo ciclo em roedores locais, do qual participam mosquitos do gênero *Aedes*. O homem e o equino são hospedeiros acidentais e não contribuem para a manutenção do vírus, assim como suínos, ovelhas, cães e demais espécies, nas quais o vírus vem sendo identificado.

RASCUNHO

23. Em relação às doenças parasitárias e de interesse médico-veterinário e saúde pública, é correto afirmar que

- (A) A coccidiose aviária, causada por várias espécies de *Eimeria* (família Eimeriidae) que pertencem ao filo *Apicomplexa*, é uma das principais preocupações dos produtores de aves, tanto de corte quanto de postura, uma vez que o ciclo de vida do agente é curto (4-6 dias, dependendo da espécie) e a produção de oocistos esporulados é intensa. No entanto, em casos de contaminação do ambiente pelo referido agente, e tendo em vista que a parede do oocisto é fina e única, é possível o tratamento do ambiente com hipoclorito de sódio diluído ou com dicromato de potássio ou com ácido sulfúrico.
- (B) A babesiose canina é uma das infecções mais comuns de animais de vida livre em todo o mundo e está ganhando interesse crescente como uma zoonose emergente em seres humanos. Pode ser transmitida por três espécies diferentes de protozoários, sendo elas a *B. vogeli canis*, que é transmitido pelo *Rhipicephalus sanguineus* e determina infecções moderada, a *B. canis canis*, que é transmitida pelo *Dermacentor reticulatus* e apresenta a menor patogenicidade entre as demais subespécies e a *B. canis rossii*, que é transmitida pelo carrapato *Haemaphysalis leachi*, causando infecção muitas vezes fatal, o que caracteriza sua elevada patogenicidade.
- (C) Dentre as helmintoses equinas, destacam-se algumas de suma importância, cujos parasitos são encontrados no estômago (*Habronema microstoma*, *Habronema muscae* e *Trichostrongylus axei*, *Strongyloides westeri*, *Anoplocephala perfoliata*, *Strongylus vulgaris* e *Strongylus equinus*), causando grande prejuízo econômico devido aos sintomas agressivos que cada parasito citado pode desencadear no plantel.
- (D) Tanto a sarna demodécica quanto a otodécica são passadas pelo contato com animais infectados ou, indiretamente, por cobertas, escovas e camas contaminadas. Já a sarna sarcóptica é transmitida da mãe aos filhotes e a proliferação de ácaro está envolvida a um componente genético, por isso não tem cura, apenas controle.

24. Assinale a alternativa correta:

- (A) O Tumor Venéreo Transmissível (TVT) é considerado uma neoplasia de células redondas, da mucosa da genitália externa de cães (ambos os sexos), transmitido apenas durante o coito, por meio da transferência de células neoplásicas de um animal para outro. Este tumor apresenta-se como uma massa ulcerada em aspecto de "couve-flor" que acomete, além das genitálias, a cavidade oral, o pavilhão auditivo, baço, rim, fígado, pulmão, globo ocular, região anal, pele, faringe, encéfalo, ovários e prepúcio, mesmo sendo em menor frequência, porém, tem alto potencial metastático e pode ocorrer em linfonodos regionais ou mais distantes.
- (B) O método usado para diagnóstico do TVT é comum, de rápido resultado, e consiste na realização de um "imprint" com lâmina de vidro, para análise microscópica e citologia aspirativa com agulha fina, sendo esta avaliação capaz de classificar o tumor em três tipos: plasmocitoide, linfocitoide e misto, sendo o segundo o que apresenta maior quimiorresistência.
- (C) A *Malassezia pachydermatis* é reconhecida como um dos principais fatores agravantes de prurido nos animais, sobretudo em cães atópicos, sendo considerada como comensal da pele de cães e gatos, podendo causar infecções quando o microclima da superfície da pele ou da orelha estiver alterado ou se a resposta imune do hospedeiro estiver comprometida. É uma bactéria normalmente encontrada em baixa quantidade no canal auditivo externo, nas áreas periorais, em regiões perianais e em dobras cutâneas úmidas.
- (D) Para o diagnóstico da mastite, além da verificação dos sintomas clínicos, é recomendável que diariamente seja realizado o teste da caneca telada ou de fundo preto, que consiste em depositar os primeiros jatos de leite de cada teta e observar a presença ou não de grumos, pus ou se o leite está aquoso. Antes da ordenha, observa-se também se há presença de ferimentos, inflamação nos tetos e no úbere. O California Mastitis Test (CMT) deve ser realizado mensalmente, feito em uma bandeja que contém quatro compartimentos. Em cada um destes compartimentos são coletados 2 mL de leite de cada teta aos quais é adicionado um reagente na mesma quantidade. Depois são feitos movimentos circulares na bandeja e, caso se verifique a formação de um gel em algum compartimento, aquele teto é considerado positivo para mastite subclínica.

- 25.** Quanto ao Regulamento da inspeção industrial e sanitária de produtos de origem animal (RIISPOA), é correto afirmar que
- (A) Em geral, animais abatidos, formados por massas musculares e ossos, desprovidos do couro, órgãos e vísceras torácicas e abdominais, tecnicamente preparados, constituem a chamada "carcaça".
 - (B) Nos suínos abatidos, respeitando-se a RIISPOA, a "carcaça" não inclui o couro, a cabeça e os pés.
 - (C) As granjas leiteiras devem dispor de terreno suficiente, com área proporcional ao rebanho existente, ficando a critério do D.I.P.O.A. a determinação das extensões mínimas destinadas à cultura de forrageiras e áreas de pastagens e instalações.
 - (D) As fazendas leiteiras, conforme sua localização em relação aos mercados consumidores e de acordo com os meios de transportes, podem fornecer para o consumo em natureza leite tipo "A", desde que satisfaçam as exigências previstas para os estábulos leiteiros.
- 26.** Assinale a alternativa correta:
- (A) O *Mycobacterium bovis*, agente causador da tuberculose bovina, é um bastonete pequeno, gram-negativo, imóvel, ramificado, anaeróbico, álcool-ácido, que não apresenta hifas aéreas e pode sobreviver por meses no ambiente, desde que ao abrigo da luz solar. Porém, resiste ao processo de pasteurização, sendo esse um dos motivos pelos quais não é indicada a ingestão de leite cru.
 - (B) Hipocalcemia, prenhez múltipla patológica, deficiência de estrógeno, relaxina e ocitocina, hidropsia das membranas fetais, obesidade e ruptura uterina ou do tendão pré-púbico são as causas mais comuns de atonia uterina primária em bovinos. Já a forma secundária ocorre devido à exaustão do miométrio, caracterizada por debilidade ou ausência de contrações uterinas, que é verificada principalmente nas distocias de origem fetal, com possibilidade de acarretar retenção das membranas fetais.
 - (C) A cisticercose é uma doença causada pela *Taenia solium*, denominada como complexo teníase/cisticercose, que decorre de condições sócioeconômicas e do sistema de criação inadequados, devido às baixas condições de higiene da população. No abatedouro, o médico veterinário identifica a presença do estágio larval (*Cysticercus bovis*) da *Taenia solium* na musculatura estriada, cardíaca e nos órgãos de bovinos.
 - (D) O mormo, doença infectocontagiosa que acomete exclusivamente os mueres, apresenta forma crônica ou aguda. Os animais suspeitos devem ser isolados e submetidos à prova complementar de maleína, sendo realizada e interpretada por um veterinário do serviço oficial. A mortalidade dessa doença é muito alta.
- 27.** O processo de abate de bovinos em matadouros-frigoríficos legalizados que seguem a legislação vigente é extremamente complexo, requer um grande número de funcionários, equipamentos e ambientes adequados para cada fase do fluxograma de abate. Assim, é correto afirmar que
- (A) A Estimulação elétrica deve ser realizada logo após a sangria ou, no máximo, até duas horas depois, com 800 Volts, acelerando o *rigor-mortis*, porém, não a ponto de formar carne PSE (Pálida, Mole e Exsudativa), permitindo o resfriamento mais precoce da carcaça. Esta técnica é mais interessante para animais mais jovens, que possuem menor cobertura de gordura.
 - (B) Na sala de matança, são realizadas serragem dos chifres e esfolagem alta, inspeção das patas (só para matadouros-frigoríficos que realizam exportação, em decorrência da encefalopatia espongiiforme), inspeção de linfonodos axilares e útero, esfolagem baixa, ablação e oclusão do reto, marcação do osso occipital e carpo para identificação do animal e eventração.
 - (C) Na Bucharica suja, rúmen e retículo são esvaziados, centrifugados e passados pela máquina polidora, enquanto que, na bucharica limpa, ocorre toaleta, cozimento e embalagem. Na triparia suja, os intestinos são esvaziados, virados, raspados e lavados com água, para se tornarem envoltórios naturais de produtos. Na triparia limpa, os intestinos são novamente lavados e classificados, e, depois, moídos, salgados e dessecados, e, por fim, é feito tratamento térmico com temperatura entre 95°C e 100°C, por 20 minutos.
 - (D) Dentre alguns cortes realizados nas vísceras, no momento da inspeção, feita pelo médico veterinário, linfonodos retromamários, linfonodos mesentéricos, linfonodos ruminais, baço, fígado e rins são avaliados quanto à presença ou não de linfadenites.

28. De acordo com o Sistema Nacional de Informação Zoossanitária – SIZ (BRASIL, 2013) –, é correto afirmar que

- (A) Doenças exóticas ou erradicadas no País exigem notificação imediata, em até 24 horas do conhecimento de caso suspeito e de caso confirmado.
- (B) Doenças presentes no País, ou em determinadas zonas ou estados do País, não exigem notificação imediata em até 24 horas do conhecimento de caso suspeito.
- (C) Doenças presentes no País ou em determinadas zonas, ou estados do País, exigem notificação imediata, dentro de 6 horas do conhecimento de caso confirmado.
- (D) Doenças presentes no País, ou em determinadas zonas ou estados do País, exigem notificação anual do conhecimento de caso confirmado por meio de diagnóstico clínico-epidemiológico ou laboratorial.

29. De acordo com o Art. 33 do Regulamento da inspeção industrial e sanitária de produtos de origem animal (RIISPOA), os estabelecimentos de produtos de origem animal devem satisfazer diversas condições básicas e comuns. Dentre elas, pode-se afirmar que é obrigatório a estes estabelecimentos

- (A) Ter paredes e separações revestidas ou impermeabilizadas, como regra geral, com 1 m (um metro) de altura no mínimo, sem a necessidade de azulejos brancos, conforme determinado pelo D.I.P.O.A.
- (B) Dispor de área suficiente para construção de edifício ou edifícios principais e demais dependências, ter luz natural e artificial abundante, bem como ventilação suficiente em todas as dependências, respeitadas as peculiaridades de ordem tecnológica cabíveis.
- (C) Dispor de mesas imprescindivelmente de mármore ou granito para os trabalhos de manipulação e preparo de matérias-primas e produtos comestíveis, montadas em estrutura de ferro.
- (D) Possuir forro de material adequado no mínimo nas dependências onde se manipulam e preparam as matérias-primas e os produtos comestíveis.

30. Tosse, corrimento nasal mucopurulento, úlceras na mucosa nasal e na faringe, nódulos subcutâneos nas mucosas nasais, nos pulmões e nos gânglios linfáticos, nódulos subcutâneos que posteriormente se ulceram, apresentando tumefação dos linfonodos correlatos e, nos casos agudos, febre, apatia, anorexia e pneumonia são sinais clínicos característicos de uma doença infectocontagiosa dos equídeos, causada pela *Burkholderia mallei*, que pode ser transmitida ao homem e também a outros animais, chamada

- (A) tuberculose.
- (B) habronemose.
- (C) bordetelose.
- (D) mormo.

RASCUNHO