



POLÍCIA CIVIL DO ESTADO DO AMAZONAS

EDITAL 02/2021

MANHÃ

PERITO CRIMINAL - 4ª CLASSE VETERINÁRIA

NÍVEL SUPERIOR TIPO 1 – BRANCA



SUA PROVA

- As questões objetivas têm cinco alternativas de resposta (A, B, C, D, E) e somente uma delas está correta.
- Além deste caderno contendo oitenta questões objetivas e uma questão discursiva, você receberá do fiscal de prova o cartão de respostas e uma folha de textos destinada à resposta definitiva da questão discursiva.



TEMPO

- Você dispõe de **4 horas e 30 minutos** para a realização da prova, já incluído o tempo para a marcação do cartão de respostas e da folha de textos definitivos.
- **2 horas** após o início da prova é possível retirar-se da sala, sem levar o caderno de prova.
- A partir dos **30 minutos** anteriores ao término da prova é possível retirar-se da sala **levando o caderno de prova**.



NÃO SERÁ PERMITIDO

- Qualquer tipo de comunicação entre os candidatos durante a aplicação da prova.
- Anotar informações relativas às respostas em qualquer outro meio que não seja o caderno de prova.
- Levantar da cadeira sem autorização do fiscal de sala.
- Usar o sanitário ao término da prova, após deixar a sala.



INFORMAÇÕES GERAIS

- Verifique se seu caderno está completo, sem repetição de questões ou falhas. Caso contrário, notifique imediatamente o fiscal da sala, para que sejam tomadas as devidas providências.
- Confira seus dados pessoais, especialmente nome, número de inscrição e documento de identidade e leia atentamente as instruções para preencher o cartão de respostas e a folha de textos definitivos.
- Para preencher o cartão de respostas e a folha de textos definitivos, use somente caneta esferográfica, fabricada em material transparente, com tinta preta ou azul.
- Assine seu nome apenas no(s) espaço(s) reservado(s).
- Confira seu cargo, cor e tipo do caderno de questões. Caso tenha recebido caderno de cargo ou cor ou tipo **diferente** do impresso em seu cartão de respostas e sua folha de textos definitivos, o fiscal deve ser **obrigatoriamente** informado para o devido registro na ata da sala.
- Reserve tempo suficiente para o preenchimento do seu cartão de respostas e da sua folha de textos definitivos.
- O preenchimento é de sua responsabilidade e **não será permitida a troca do cartão de respostas e da folha de textos definitivos em caso de erro do candidato**.
- Para fins de avaliação, serão levadas em consideração apenas as marcações realizadas no cartão de respostas e na folha de textos definitivos.
- A FGV coletará as impressões digitais dos candidatos na lista de presença da sala.
- Durante a realização das provas, quando do ingresso e da saída de sanitários, os candidatos serão submetidos ao sistema de detecção de metais.
- **Boa sorte!**

Língua Portuguesa

As questões desta prova se apoiam em pequenos textos e tentam avaliar a sua capacidade de interpretar e compreender, assim como a de redigir de forma correta e adequada.

1

Em muitas frases estabelecemos comparações entre elementos do texto, tanto de forma objetiva como se forma figurada.

Assinale a frase abaixo que **não** exemplifica qualquer tipo de comparação.

- (A) O disco luminoso do sol se destacava no céu da manhã.
- (B) O goleiro da seleção alemã foi um paredão no jogo.
- (C) A chuva levou a reboque uma montanha de galhos.
- (D) Uma fila de ônibus buzinava sem parar.
- (E) A noite caiu mais cedo, ocultando as formas.

2

Muitos escritores reformulam imagens bastante repetidas em nosso idioma, dando-lhes novos valores.

Assinale a frase a seguir em que isso ocorre.

- (A) A polícia prendeu o gastrônomo em flagrante delícia.
- (B) O ouro negro do petróleo jorrou no Kuwait.
- (C) Para todos a água é um precioso líquido.
- (D) Todos foram à praia em pleno verão.
- (E) Os elefantes mostram uma força descomunal.

3

Assinale a frase publicitária que **não** se utiliza de um duplo sentido.

- (A) Nesta padaria, os donos também metem a mão na massa.
- (B) Neste livro, as páginas de memórias ruins estão em branco.
- (C) Nesta livraria, os livros estão empilhados nos balcões.
- (D) Nesta confeitaria, tudo é doce.
- (E) Este é um vinho seco, não molha a garganta.

4

Nos dicionários, as palavras dos verbetes são geralmente definidas e essas definições começam por um termo de valor geral (hiperônimo).

Identifique a definição a seguir em que o termo inicial de caráter geral foi bem escolhido.

- (A) O caderno é um utensílio escolar.
- (B) O jogador é um personagem do futebol.
- (C) O martelo é um objeto do carpinteiro.
- (D) O cachorro é um réptil muito amado.
- (E) O grafiteiro é um escultor mal compreendido.

5

Um fenômeno bastante comum em nossa língua é o emprego numeroso de anglicismos, ou seja, vocábulos provenientes da língua inglesa.

Assinale a frase em que o estrangeirismo está adequadamente substituído por palavra portuguesa.

- (A) O *shopping* tem horário de funcionamento colocado em pequeno cartaz na porta / loja.
- (B) Os comerciantes deviam fazer estudos de *marketing*, antes de abrirem seus estabelecimentos / economia.
- (C) A modelo dizia jamais ter usado *shampoo* brasileiro, por sua má qualidade / sabonete bactericida.
- (D) Os meninos de hoje trocam qualquer atividade por um *game* / jogo de cartas.
- (E) Obteve todas essas informações no *site* da própria empresa / sítio.

6

Observe a seguinte frase:

“O neurótico constrói um castelo no ar. O psicótico mora nele. O psiquiatra cobra o aluguel.”

(Jerome Lawrence)

Se trocarmos a pontuação entre as frases por conectivos, a forma adequada será:

- (A) O neurótico constrói um castelo no ar, mas o psicótico mora nele ao passo que o psiquiatra cobra o aluguel.
- (B) O neurótico constrói um castelo no ar enquanto o psicótico mora nele e o psiquiatra cobra o aluguel.
- (C) O neurótico constrói um castelo no ar embora o psicótico more nele, mas o psiquiatra cobra o aluguel.
- (D) O neurótico constrói um castelo no ar e o psicótico mora nele, contudo o psiquiatra cobra o aluguel.
- (E) O neurótico constrói um castelo no ar ainda que o psicótico more nele, enquanto o psiquiatra cobra o aluguel.

7

Observe a pequena fábula abaixo:

“Um cão atravessava um pequeno rio com um pedaço de carne na boca. Ao ver a sua imagem refletida na água, pensou que se tratava de um outro cão, com um pedaço de carne muito maior do que o seu. Abandonou o seu pedaço e, por ganância, perdeu o seu almoço.”

(Esopo)

O segmento sublinhado corresponde a uma explicação, que tem a função no texto de

- (A) dar uma informação nova ao leitor.
- (B) criar uma sensação de realidade e não de ficção.
- (C) atrasar a ação da fábula, para criar suspense.
- (D) justificar outra ação da narrativa.
- (E) caracterizar o cão como ganancioso.

8

O raciocínio abaixo é construído a partir de uma estratégia:

“Examinando as jabuticabeiras de seu terreno, chegou à conclusão de que o melhor seria contratar um engenheiro agrônomo que pudesse auxiliá-lo no controle de pragas”.

A estratégia utilizada pode ser explicada do seguinte modo:

- (A) vai do particular para o geral.
- (B) parte do todo para as partes.
- (C) estabelece uma relação de causa e efeito.
- (D) se fundamenta em experiências pessoais.
- (E) cria uma analogia entre ideias.

9

Assinale a frase em que se comete um **erro** de grafia.

- (A) A seção em que trabalho é a mais procurada.
- (B) A adolescência é uma fase difícil.
- (C) Essas coisas nunca passam despercebidas.
- (D) Nunca mais vi aqueles facínoras.
- (E) Chegaram as encomendas a través do correio.

10

Uma frase de Nietzsche diz:

“O aumento da sabedoria pode ser medido com exatidão pela diminuição do mau humor”.

Essa frase significa que

- (A) quanto mais sabemos, mais aumentamos nosso mau humor.
- (B) quanto menos sabemos, mais aumentamos nosso mau humor.
- (C) quanto menos sabemos, menos diminui nosso mau humor.
- (D) o aumento da sabedoria está em relação direta com o mau humor.
- (E) há uma relação inversa entre o aumento da sabedoria e o do mau humor.

Geografia do Amazonas e História do Amazonas

11

“Na última década, a Amazônia tem sido foco de atenção mundial devido à sua riqueza mineral, à sua grande biodiversidade de espécies florestais e também pelos efeitos que o desmatamento em grande escala pode provocar no clima regional e global.”

(FISH, Gilberto et al. Uma revisão geral sobre o clima da Amazônia. CTA. São José dos Campos. 1998.)

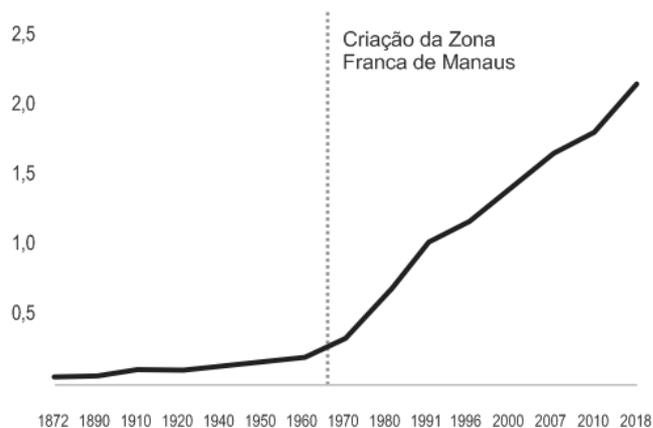
São efeitos que o desmatamento em grande escala pode provocar no clima regional

- (A) a diminuição do calor absorvido pela superfície, a redução da evaporação e o aumento da convergência da umidade.
- (B) a diminuição da temperatura a nível sazonal, o aumento das temperaturas máximas e maiores amplitudes térmicas anuais.
- (C) o aumento da temperatura do ar próximo à superfície, o aumento da evapotranspiração e a redução da amplitude térmica anual.
- (D) a maior variação sazonal da temperatura, o maior aquecimento na estação seca e a menor transferência de ar frio das latitudes extratropicais.
- (E) o aumento de temperatura do ar próximo à superfície, a redução nos totais de evaporação e precipitação e o prolongamento da estação seca.

12

Analise o gráfico a seguir.

População total do município de Manaus (1872-2018)
(em milhões)



(Fonte: IBGE, extraído do IPEADATA. Elaboração própria. Adaptado.)

O gráfico mostra que, a partir de 1970, a população de Manaus tem um crescimento acelerado. As opções a seguir apresentam causas desse crescimento, **à exceção de uma**. Assinale-a.

- (A) O afluxo dos movimentos migratórios.
- (B) A atratividade do mercado de trabalho do setor industrial.
- (C) O aumento dos deslocamentos periferia-centro-periferia.
- (D) A diversificação do mercado de trabalho no setor de serviços.
- (E) A maior renda per capita dos trabalhadores do polo industrial.

13

A respeito do Diretório dos Índios, publicado em 1757 e aplicado em toda a América Portuguesa no ano seguinte, leia as afirmativas a seguir e assinale (V) para a verdadeira e (F) para a falsa.

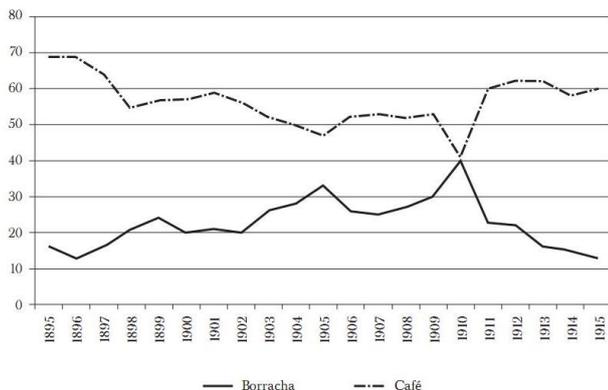
- () Manifestava o projeto colonizador de "civilizar" os nativos mediante a educação e o trabalho, alçando-os à condição de súditos de Sua Majestade.
- () Apoiava a fundação de vilas nos lugares das antigas aldeias missionárias, medida de caráter estratégico, pois visava o povoamento e a defesa das fronteiras.
- () Modificava a legislação indigenista vigente, estabelecendo que o poder temporal sobre os nativos livres da escravidão seria exercido por diretores seculares.

As afirmativas são, de cima para baixo,

- (A) V – V – F.
- (B) V – F – F.
- (C) F – V – V.
- (D) F – V – F.
- (E) V – V – V.

14

Observe o gráfico a seguir, sobre a participação da borracha e do café na exportação total do Brasil, entre 1895 e 1915, em porcentagem:



Com base no gráfico, é correto afirmar que, no período considerado,

- a produção de borracha foi crescente até 1910, quando a queda no fluxo de imigração do Nordeste impactou a produtividade dos seringais.
- o látex amazônico alcançou 70% do total das exportações brasileiras, seguido apenas pelo café, cujo preço estava em queda no início do século XX.
- a demanda de borracha cresceu no decorrer da primeira década do século XX, em função da descoberta recente do processo de vulcanização.
- o peso da borracha na pauta de exportação nacional se refletia nas negociações diplomáticas do Barão do Rio Branco para a aquisição do território do Acre no início do século XX.
- a adoção da borracha sintética pela indústria automobilística, mais barata e durável, diminuiu a demanda pela borracha natural brasileira, no contexto da Primeira Guerra Mundial.

15

Na virada do século XIX para o século XX, a exportação da borracha amazônica ocupava um lugar de destaque na pauta brasileira de exportações, propiciando visibilidade à elite urbana amazonense, cujo emblema era o Teatro Amazonas de Manaus (1896).

Assinale a afirmativa que descreve corretamente em que medida o Teatro Amazonas expressava o universo cultural da sociedade amazonense.

- A frequência ao teatro propiciava à elite estabelecer laços e consolidar-se como grupo de poder e prestígio, projetando-se como símbolo de civilização e cosmopolitismo.
- A construção do teatro fazia parte da transformação de Manaus na “Paris dos Trópicos”, pautada em um processo de integração de todos os setores sociais ao tecido urbano.
- A arquitetura imponente e eclética do teatro simbolizava a *Belle Époque* amazônica, com sua mistura de arte clássica, gótica e renascentista, valorizada pelos barões da borracha.
- A preferência por óperas românticas, apresentadas no teatro, mostrava como planejava-se produzir um hibridismo cultural, civilizando os espectadores indígenas e nacionalizando a elite.
- A cúpula do teatro era revestida em cerâmica esmaltada e telhas vitrificadas em verde, azul e amarelo, em analogia ao projeto de integração de todos os brasileiros à modernidade.

Noções de Informática

16

Considere o extrato da letra da música *O Pato*, de Vinicius de Moraes, exibido a seguir.

Lá vem o pato

Pato aqui pato acolá

Lá vem o pato para ver o que é que há

Uma busca no Word 2010 nessas linhas, na qual as opções “Usar caracteres curinga” e “Ignorar caracteres de pontuação” foram acionadas, localizou ocorrências em quatro trechos distintos.

Assinale o texto digitado na caixa *Localizar* nessa busca.

- ?á
- *ato
- [!pato]
- q?e
- pato

17

Sobre o uso de tabelas no Word 2010, analise as seguintes afirmativas.

- Não é possível mesclar células de diferentes linhas.
- Em tabelas que se estendem por várias páginas, é possível repetir uma linha como cabeçalho em cada página.
- É possível inserir uma nova tabela x numa célula de uma tabela y, mas nesse caso não é possível inserir uma nova tabela numa célula de x.

Somente está correto o que se afirma em

- I.
- II.
- III.
- I e II.
- II e III.

18

No contexto do MS Excel 2010, considere as seguintes regiões de uma planilha:

W2:AB9

Y4:AZ5

AA5:AD10

Assinale a região que compreende exclusivamente todas as células comuns às regiões acima.

- Y4:AD5
- AA2:AB8
- Y4:AD10
- AA5:AB5
- AA6:AB8

19

Numa planilha nova do Excel 2010, Mariana digitou o valor 1 na célula A1, e digitou a fórmula “=A1+A1” na célula B2. Em seguida, copiou a célula B2 e colou na região C3:J10.

Assinale o valor exibido na célula J10 após essas operações.

- 0 (zero)
- 10
- 20
- 64
- 512

20

O navegador Google Chrome permite a configuração de um item importante na utilização da Internet; ao configurá-lo, as opções usuais são as que seguem:

- Google
- Bing
- Yahoo!Brasil
- DuckDuckGo
- Ecosia

Assinale o objeto dessa configuração.

- (A) Aparência.
- (B) E-mail.
- (C) Máquina de busca.
- (D) Menus PopUp.
- (E) Navegador padrão.

Conhecimentos Específicos

Noções de Direito Penal, Processual Penal, Legislação Extravagante

21

Paulo, desejando sequestrar o filho de seu ex-chefe na empresa da qual fora demitido e obter vultosa quantia como resgate, aluga uma casa em rua pouco movimentada e compra cordas, vendas e mantimentos para alimentar o rapaz durante o período do sequestro. No dia por ele planejado, vai até a saída da escola do rapaz, coloca-o dentro da mala do carro, e o leva para o catifeiro.

Lá chegando, põe a vítima, vendada e amarrada, no quarto. Antes que pudesse fazer qualquer contato com a família da vítima pedindo resgate, a polícia invade o local, acionada por vizinhos que estranharam os gritos vindos da casa, e consegue resgatar o rapaz com vida.

Diante da hipótese narrada, a respeito da conduta criminosa praticada, é correto afirmar que Paulo deverá responder pelo crime de

- (A) cárcere privado consumado.
- (B) tentativa de cárcere privado.
- (C) extorsão mediante sequestro tentado.
- (D) extorsão mediante sequestro consumado.
- (E) constrangimento ilegal.

22

Sérgio, andando na rua perto de sua residência, se depara com um cachorro de rua que parte em sua direção para ataca-lo. Muito assustado, Sérgio pega um canivete em seu bolso e mata o animal.

Com relação à situação jurídico-penal de Sérgio, a tese defensiva que poderá ser alegada é

- (A) legítima defesa.
- (B) estado de necessidade.
- (C) exercício regular de direito.
- (D) estrito cumprimento do dever legal.
- (E) coação física irresistível.

23

Sávio, policial militar, durante operação policial, para um veículo e realiza revista pessoal nos passageiros, bem como no automóvel. Durante a busca no veículo, Sávio coloca um pacote com um quilo de maconha no carro e diz ao motorista que teria localizado aquela substância no interior do veículo.

Muito assustado, o motorista Pedro informa que aquele material não era dele e que não tinha nenhum conhecimento de como aquilo fora parar no seu carro. Sávio diz a Pedro que eles podem resolver aquele problema de uma forma amigável, desde que ocorra o pagamento de R\$20.000,00 (vinte mil reais).

Pedro informa ao policial que não tem aquele dinheiro ali, mas que teria o valor guardado em um cofre em sua casa. O policial, então, determina que Pedro pegue um táxi, vá até sua casa e retorne com o numerário para pagá-lo e ser liberado. Pedro, que gravara toda a conversa com seu aparelho celular, de dentro do táxi liga para a Delegacia da área, que manda uma viatura ao local e realiza a prisão de Sávio.

Acerca da responsabilização penal de Sávio é correto afirmar que

- (A) deverá ser acusado pela prática do crime de corrupção passiva consumada, por ser crime formal.
- (B) deverá responder pela prática do crime de corrupção passiva tentada, por ser crime formal.
- (C) deverá responder pela prática do crime de corrupção ativa tentada, por ser crime material.
- (D) deverá responder pela prática do crime de corrupção passiva consumada por ser crime material.
- (E) deverá ser acusado pela prática do crime de corrupção ativa consumada, por ser crime formal.

24

O Código de Trânsito Brasileiro (Lei 9.503/97) contempla modalidades especiais dos crimes de homicídio e lesão corporal, todas praticadas na direção de veículo automotor.

Caso reste demonstrado que o condutor do veículo automotor se encontrava sob a influência de álcool ou de qualquer outra substância psicoativa que determine dependência quando causou a morte de um pedestre, é correto afirmar que será responsabilizado pelo crime de homicídio

- (A) doloso do Código Penal comum, com dolo eventual, caracterizado pela presença do álcool ou substância psicoativa que determine dependência.
- (B) culposo do Código Penal comum, em razão da presença da culpa consciente, caracterizada pela presença do álcool ou substância psicoativa que determine dependência.
- (C) culposo do Código de Trânsito, na modalidade qualificada, caracterizada pela presença do álcool ou substância psicoativa que determine dependência.
- (D) doloso do Código de Trânsito, na modalidade qualificada, caracterizada pela presença do álcool ou substância psicoativa que determine dependência.
- (E) culposo do Código de Trânsito, com a incidência da agravante em razão da presença do álcool ou substância psicoativa que determine dependência.

25

A prescrição é uma causa extintiva da punibilidade prevista no Art. 107 do Código Penal. A contagem do prazo prescricional dos crimes é feita com base no Art. 109 do Código Penal, sendo certo que seu cálculo fica sujeito à incidência de algumas causas interruptivas.

Dentre as causas interruptivas da prescrição previstas no Art. 117 do Código Penal **não** está

- (A) recebimento da queixa.
- (B) decisão confirmatória da pronúncia.
- (C) cumprimento do acordo de não persecução penal.
- (D) reincidência.
- (E) início do cumprimento da pena.

26

Everton responde, preso preventivamente, a inquérito policial conduzido pela Polícia Civil, que investiga a prática do crime de tráfico de drogas, previsto no Art. 33, *caput*, da Lei 11.343/06.

Quanto ao prazo de duração, é correto dizer que o inquérito em questão

- (A) deve ser concluído em 90 dias, podendo este prazo ser duplicado pelo juiz, mediante pedido justificado da autoridade policial, ouvido o Ministério Público.
- (B) deve ser concluído em 10 dias, não podendo este prazo ser prorrogado.
- (C) deve ser concluído em 30 dias, podendo este prazo ser duplicado pelo juiz, mediante pedido justificado da autoridade policial, ouvido o Ministério Público.
- (D) deve ser concluído em 90 dias, não podendo este prazo ser duplicado.
- (E) deve ser concluído em 30 dias, não podendo este prazo ser duplicado.

27

A lei 13.964/19 alterou o Código de Processo Penal, que passou a disciplinar, entre os artigos 158-A e 158-F, a documentação da cadeia de custódia da prova. Uma das inovações legislativas foi a descrição das etapas da cadeia de custódia. O procedimento de documentação tem o objetivo de garantir a autenticidade da prova e a fiabilidade probatória.

Assim é que, identificado um vestígio, a lei define uma etapa de descrição detalhada do mesmo como se encontra no local do crime ou no corpo de delito, sua posição na área de exames, que pode ser ilustrada por fotografias, filmagens ou croqui, sendo indispensável sua descrição no laudo pericial produzido pelo perito responsável pelo atendimento.

A etapa descrita corresponde a

- (A) coleta.
- (B) armazenamento.
- (C) reconhecimento.
- (D) processamento.
- (E) fixação.

28

No curso de inquérito que apurava a prática de crime de tráfico de pessoas, previsto no Art. 149-A do Código Penal, a autoridade policial entendeu imprescindível às investigações o acesso a informações cadastrais dos suspeitos, passíveis de obtenção junto a empresas privadas.

Com base na situação narrada, aponte a afirmativa correta acerca da investigação do crime em questão.

- (A) O Código de Processo Penal permite que o delegado de polícia requisite as informações cadastrais diretamente às empresas da iniciativa privada, que devem fornecê-las no prazo de 24 horas, independentemente de autorização judicial.
- (B) O delegado de polícia pode requisitar às empresas privadas o fornecimento das informações cadastrais dos suspeitos, mediante autorização judicial. Não havendo manifestação do juiz competente no prazo de 12 horas, a requisição pode ser feita diretamente à empresa.
- (C) O delegado de polícia pode requisitar diretamente às empresas privadas o fornecimento das informações cadastrais, que devem ser fornecidas no prazo de 72h, sendo apenas comunicado o juiz.
- (D) O Código de Processo Penal permite que o delegado de polícia requisite informações cadastrais diretamente às empresas da iniciativa privada apenas quando há apuração dos crimes de sequestro, extorsão mediante sequestro e redução a condição análoga à de escravo, não estando prevista em lei a requisição no caso de tráfico de pessoas.
- (E) O Código de Processo Penal permite que o delegado de polícia requisite as informações cadastrais diretamente às empresas da iniciativa privada, que devem fornecê-las no prazo de 12 horas, independentemente de autorização judicial.

29

Euclides foi denunciado pelo Ministério Público, que lhe imputou a prática do crime de incêndio com resultado morte, previsto no Art. 250, *caput*, CP c/c Art. 258, CP. A denúncia foi recebida e o acusado citado para apresentar resposta escrita à acusação, tendo sido a inicial acusatória instruída por laudos elaborados por peritos oficiais, indicativos da materialidade delitiva.

Considerando os dados fornecidos, aponte a afirmativa correta sobre o procedimento probatório relativo ao exame de corpo de delito e perícias em geral.

- (A) A defesa técnica de Euclides não poderá formular novos quesitos no curso do processo.
- (B) A defesa técnica de Euclides poderá indicar assistente técnico que atuará a partir de sua admissão pelo juiz, podendo apresentar parecer ou ser inquirido em audiência.
- (C) As conclusões dos peritos vinculam o juiz, que estará adstrito aos laudos.
- (D) A lei processual penal só admite o exame de corpo de delito direto.
- (E) Os peritos se manifestam exclusivamente através do laudo, não havendo previsão de esclarecimentos orais em juízo.

30

No curso de inquérito que investigava a prática de um crime de roubo a uma agência bancária, a autoridade policial teve notícia de que os valores obtidos com a prática delitiva tinham sido utilizados para a aquisição de um automóvel que veio a ser identificado pela polícia. Foram reunidas, assim, informações aptas a indicar a proveniência ilícita do bem.

De acordo com os dados fornecidos, pode-se dizer que, com a finalidade de assegurar os efeitos de eventual condenação,

- (A) a autoridade policial poderá representar pelo sequestro do bem em questão, obtido com os proventos da infração.
- (B) a autoridade policial poderá representar pela apreensão do bem em questão, obtido com os proventos da infração.
- (C) a autoridade policial poderá representar pela especialização da hipoteca legal do bem em questão, obtido com os proventos da infração.
- (D) mesmo na fase de investigação, apenas o Ministério Público poderá postular alguma medida assecuratória em relação ao bem em questão, carecendo a autoridade policial de legitimidade para tanto.
- (E) a autoridade policial poderá representar pelo arresto do bem em questão, obtido com os proventos da infração.

31

Com relação aos princípios penais, assinale a assertiva ***incorreta***.

- (A) Segundo o princípio da legalidade estrita, novos crimes só podem ser criados através de lei ordinária.
- (B) O princípio da lesividade parte da premissa que o direito penal só pode incidir em hipóteses de lesão ou risco de lesão a bens jurídico-penais.
- (C) O princípio da intranscendência possui previsão constitucional, além de ser acolhido pela jurisprudência dos tribunais superiores.
- (D) O princípio da adequação social implica na exclusão da tipicidade material diante da prática de condutas criminosas, porém socialmente aceitas.
- (E) O princípio da insignificância implica na exclusão da tipicidade formal diante lesão ou risco de lesão irrelevante ao bem jurídico tutelado.

32

Marcos é apaixonado por Leila, todavia ambos nunca tiveram qualquer relacionamento amoroso. Movido por violenta paixão, Marcos passa a perseguir reiteradamente Leila em seu local de trabalho, bem como na faculdade em que estuda. Mesmo diante do rechaço da moça, envia mensagens e realiza ligações telefônicas insistentemente. Certo dia, Marcos a abordou na saída de seu local de trabalho e Leila seguiu em frente sem lhe responder. Ato contínuo, Marcos a agride com um tapa na face.

A partir do cenário narrado, é correto afirmar que

- (A) Marcos deverá responder apenas por violência doméstica (Art. 129, § 9º do CP), não incidindo o crime de perseguição (Art. 147-A do CP).
- (B) Marcos deverá responder apenas por lesão corporal leve (Art. 129, caput do CP), não incidindo eventual crime de perseguição (Art. 147-A do CP).
- (C) Marcos deverá responder por violência doméstica (Art. 129, § 9º do CP) e pelo crime de perseguição (Art. 147-A do CP).
- (D) Marcos deverá responder por lesão corporal leve (Art. 129, caput do CP) e pelo crime de perseguição (Art. 147-A do CP).
- (E) Marcos deverá responder por lesão corporal leve (Art. 129, caput do CP) e pelo crime de constrangimento ilegal (Art. 146 do CP).

33

Sônia deu à luz um bebê. No dia seguinte, acometida pelo estado puerperal, Sônia pretendia matar seu próprio bebê atirando-o do terraço da maternidade. Para tanto, solicitou a ajuda de sua amiga Beatriz, que vigiava para que ninguém visse a ação. Em sequência, Sônia dirigiu-se ao andar de cima. Mesmo vendo que os degraus da escada estavam molhados, caiu com o bebê no colo. Diante da queda, Sônia sofreu lesões leves, porém o bebê veio a falecer.

Nesse caso, é correto afirmar que

- (A) Sônia e Beatriz devem responder criminalmente pelo delito de infanticídio em concurso de agentes.
- (B) Sônia deve responder por infanticídio e Beatriz por homicídio culposo em concurso de agentes.
- (C) Sônia deve responder por homicídio culposo e Beatriz por infanticídio.
- (D) Sônia e Beatriz devem responder criminalmente por homicídio doloso, pois agiram mediante dolo direto.
- (E) Sônia deve responder por homicídio culposo, tendo em vista sua conduta evitada de imprudência; Beatriz não deve responder por crime algum.

34

O conceito de tipo penal formulado pelo penalista alemão Hans Welzel consiste numa figura puramente conceitual com pretensões de descrição concreta da conduta proibida. Os tipos penais podem ser classificados de formas diversas pela dogmática jurídico-penal.

Acerca do tema, assinale a afirmativa ***incorreta***.

- (A) O crime plurissubsistente pressupõe concurso necessário, isto é, exige o concurso de, no mínimo, duas pessoas.
- (B) O crime omissivo próprio consiste no fato de o agente deixar de realizar determinada conduta, tendo a obrigação jurídica de fazê-lo.
- (C) O crime habitual é constituído de uma reiteração de atos, penalmente indiferentes de per si, porém, em seu conjunto caracterizam um delito único.
- (D) O crime permanente é aquele crime cuja consumação se prolonga no tempo.
- (E) O crime de mão própria é aquele que só pode ser praticado pelo agente pessoalmente, não podendo utilizar-se de interposta pessoa.

35

Joaquim foi condenado a 8 anos de pena privativa de liberdade pelo cometimento do crime de homicídio, em regime inicial fechado. Uma vez iniciada a execução penal, Joaquim pretendia ostentar bom comportamento a fim de exercer atividades laborativas e educativas no cárcere.

Neste sentido, assinale a opção **incorreta** à luz dos ditames da Lei de Execução Penal (Lei nº 7.210/84).

- (A) Durante o regime fechado, Joaquim poderá ser beneficiado por trabalho externo em serviço ou obras públicas realizadas por órgãos da Administração Direta ou Indireta, ou entidades privadas, desde que tomadas as cautelas contra a fuga e em favor da disciplina.
- (B) Durante o regime fechado e semiaberto, Joaquim poderá obter a remição da pena pelo estudo na ordem de 1 (um) dia de pena a cada 12 (doze) horas de frequência escolar divididas, no mínimo, em 2 (dois) dias.
- (C) Durante o regime fechado e semiaberto, Joaquim poderá obter a remição da pena pelo estudo na ordem de 1 (um) dia de pena a cada 3 (três) dias de trabalho.
- (D) No regime semiaberto, Joaquim poderá exercer trabalho externo, bem como frequentar ensino superior fora do estabelecimento prisional.
- (E) Ao longo da execução penal, qualquer trabalho desempenhado por Joaquim deverá ser sempre remunerado, sendo-lhe garantidos os benefícios da Previdência Social.

Noções de Direito Constitucional

36

Joana foi eleita Deputada Federal pelo Partido Político WW. Tempos depois, foi informada de que esse Partido Político não preencheria os requisitos previstos em lei para o recebimento de recursos do fundo partidário e acesso gratuito ao rádio e à televisão, o que, por determinação constitucional, acarreta a sua cessação. Joana também foi informada de que, caso ela se desfiliasse do Partido Político WW por esse motivo, filiando-se a outro partido que tivesse preenchido esses requisitos, ela perderia o mandato.

À luz da sistemática constitucional, é correto afirmar que as informações fornecidas a Joana estão

- (A) totalmente certas.
- (B) totalmente erradas.
- (C) parcialmente certas, pois Joana, na hipótese indicada, não perderá o mandato eletivo caso se filie a outro partido político.
- (D) parcialmente certas, pois, ao ter representante no Congresso Nacional, o Partido Político WW automaticamente terá acesso gratuito ao rádio e à televisão.
- (E) parcialmente certas, pois, ao ter representante no Congresso Nacional, o Partido Político WW automaticamente receberá recursos do fundo partidário, observada a proporcionalidade.

37

Ana, cidadã muito participativa na vida pública, tomou conhecimento de que o Prefeito do Município Alfa expedira determinação para que as repartições públicas municipais conferissem prioridade no atendimento às pessoas que comprovassem estar filiadas ao Partido Político XX.

Insatisfeita com essa prática, Ana consultou um advogado a respeito da possibilidade de que ela ajuizasse alguma ação constitucional para proibi-la, sendo respondido corretamente que

- (A) poderia ser ajuizada uma ação popular.
- (B) poderia ser ajuizada uma ação civil pública.
- (C) poderia ser ajuizada uma reclamação constitucional.
- (D) somente seria possível representar ao Ministério Público, já que Ana não teria legitimidade para ajuizar uma ação.
- (E) não poderia ser ajuizada nenhuma ação, pois não há ilicitude na definição de critérios de organização administrativa.

38

João foi condenado, em processo penal, (1) à pena de prestação de serviços à comunidade; (2) à pena de multa; (3) à obrigação de ressarcir, no valor mínimo indicado, o dano causado à vítima; e (4) ao perdimento dos bens indicados.

Antes de cumprir o disposto na sentença, que transitara em julgado, João faleceu. Nesse caso, é correto afirmar, em relação a seus herdeiros que, observados os requisitos exigidos, lhes serão transmitidos aqueles efeitos referidos em

- (A) 2, 3 e 4, apenas.
- (B) 3 e 4, apenas.
- (C) em 1, 2, 3 e 4.
- (D) 1 e 3, apenas.
- (E) 1 e 2, apenas.

39

Pedro, servidor público ocupante de cargo de provimento efetivo no Estado Alfa, sofreu grave acidente no exercício de suas funções. Ao ser avaliado, concluiu-se que Pedro: (1) tinha sofrido limitações em sua capacidade física, devendo ser readaptado para o exercício de cargo diverso; (2) deve ser readaptado em cargo para o qual possua a habilitação e o nível de escolaridade exigidos; (3) com a readaptação, continuará a receber a remuneração do cargo de origem; e (4) a readaptação será definitiva, de modo que Pedro não mais poderá retornar ao cargo de origem.

À luz da sistemática constitucional, é correto afirmar, em relação às referidas conclusões, que

- (A) todas estão certas.
- (B) apenas as conclusões 1 e 4 estão certas.
- (C) apenas as conclusões 2 e 3 estão certas.
- (D) apenas as conclusões 1, 2 e 4 estão certas.
- (E) apenas as conclusões 1, 2 e 3 estão certas.

40

Inácio tomou conhecimento de que determinada indústria, ao desenvolver sua atividade, estava afrontando uma série de interesses transindividuais cujos titulares não eram passíveis de individualização. Por tal razão, dirigiu-se ao Ministério Público e solicitou a adoção das medidas judiciais cabíveis para a tutela desses interesses.

Nesse caso, à luz da sistemática constitucional, a solicitação de Inácio deve ser

- (A) acolhida, pois compete privativamente ao Ministério Público a tutela desses interesses.
- (B) rejeitada, pois a atuação do Ministério Público pressupõe a prévia individualização do titular do interesse.
- (C) acolhida, pois compete ao Ministério Público, juntamente com outros legitimados, a tutela desses interesses.
- (D) acolhida, incumbido ao Ministério Público a obrigação de individualizar previamente os titulares dos interesses.
- (E) rejeitada, pois somente a Defensoria Pública, por imperativo constitucional, pode atuar na tutela desses interesses.

Noções de Medicina Legal

41

Sabemos que a cronologia das lesões e o tempo de morte são estimados através de fenômenos cadavéricos e de decomposição de substâncias orgânicas.

O espectro equimótico de Legrand du Saulle corresponde

- (A) ao depósito de sangue nos tecidos moles.
- (B) à degradação da hemoglobina.
- (C) ao início do estado de putrefação.
- (D) ao estado de putrefação em fase avançada.
- (E) à presença de mancha hiperocrômica na esclera.

42

No estudo dos crimes sexuais, quando se constata lesão de hímen, devemos buscar a diferença entre roturas antigas e recentes, sendo que a presença de entalhes pode induzir o perito a erro.

Em relação a diferenças entre *entalhe* e *rotura*, é correto afirmar que

- (A) não há diferença macroscópica entre rotura e entalhe, sendo necessário o uso de microscópio para percebê-la.
- (B) roturas são de aspecto simétrico.
- (C) entalhes são de aspecto assimétrico.
- (D) roturas têm bordas regulares e angulação curva.
- (E) entalhes são regulares com angulação curva.

43

As asfixias por constrição cervical são um tipo frequente de morte com mais de uma possibilidade de causa jurídica. Em relação ao tema, assinale a opção correta.

- (A) No enforcamento, são típicas de suicídio.
- (B) O sulco do enforcamento pode ser ascendente ou transversal dependendo de sua localização em relação ao osso hioide ser supra-hioidea ou infra-hioidea.
- (C) O estrangulamento é tipicamente homicida pois a vítima não tem como produzir a constrição do próprio pescoço.
- (D) A diferença fundamental entre enforcamento e estrangulamento está no trajeto do sulco.
- (E) A atuação do peso do corpo para determinação do enforcamento ou estrangulamento não é fundamental, uma vez que os pés podem estar em contato com o solo.

44

Os princípios da técnica de identificação são necessários para aceitação de um método como oficial no processo de identificação. Assinale a afirmativa correta sobre o assunto.

- (A) Unicidade significa que há apenas um elemento sinalético no indivíduo.
- (B) Imutabilidade é um requisito técnico referente a uma característica que não se altera ao longo do tempo.
- (C) Classificabilidade é o requisito biológico relacionado à metodologia de arquivamento e buscas.
- (D) Os requisitos com fundamentos técnicos são: unicidade, imutabilidade e perenidade.
- (E) Os requisitos com fundamentos biológicos são: unicidade, imutabilidade, perenidade.

45

Lesões produzidas por meio de lâminas têm bordas regulares e podem ter profundidade significativa dependendo da massa do objeto.

Assinale a afirmativa correta sobre feridas corto-contusas encontradas no pescoço por um perito na cena de crime.

- (A) Chama-se degola quando o ferimento é anterior.
- (B) Quando o ferimento é em região posterior do pescoço, chama-se esgorjamento.
- (C) Degola corresponde a decapitação.
- (D) Chama-se degola quando o ferimento é lateral.
- (E) Esgorjamento pode ser referente a ferimentos em face lateral ou anterior do pescoço.

Veterinária

46

A instrução normativa nº 20, de 21 de outubro de 2016 do MAPA, estabelece o controle e o monitoramento de *Salmonella* spp. nos estabelecimentos avícolas comerciais de frangos e perus de corte e nos estabelecimentos de abate de frangos, galinhas, perus de corte e reprodução, registrados no serviço de inspeção federal (SIF), com objetivo de reduzir a prevalência desse agente e estabelecer um nível adequado de proteção ao consumidor.

Para os procedimentos da rede nacional de laboratórios agropecuários, é correto afirmar que

- (A) as culturas positivas e negativas de *Salmonella* spp. isoladas de amostras oficiais serão encaminhadas até o décimo dia de cada mês para o laboratório responsável pela identificação do sorovar de acordo com instruções específicas estabelecidas pela CGAL.
- (B) o resultado será expresso como presença ou ausência de *Salmonella* spp. em trinta gramas não sendo necessário especificar a metodologia utilizada.
- (C) quando forem identificados os sorovares *Salmonella* Typhimurium ou *Salmonella* Enteritidis o laboratório responsável notificará imediatamente ao SIF correspondente.
- (D) o preparo da amostra de carcaça de frango para a detecção de *Salmonella* spp. será realizado colhendo-se trinta gramas de pele e músculo, das regiões pericloacal, peito e pescoço de cada carcaça.
- (E) o preparo da amostra de peru para a detecção de *Salmonella* spp. será realizado colhendo-se trinta gramas do material encaminhado.

47

Relacione os conceitos estabelecidos no decreto que dispõe sobre o regulamento da inspeção industrial e sanitária de produtos de origem animal, que disciplina a fiscalização e a inspeção industrial e sanitária de produtos de origem animal, com suas respectivas definições:

1. Boas Práticas de Fabricação (BPF).
 2. Procedimento Padrão de Higiene Operacional (PPHO).
 3. Análise de autocontrole.
 4. Análise de Perigos e Pontos Críticos de Controle (APPCC).
- () Identifica, avalia e controla perigos que são significativos para a inocuidade dos produtos de origem animal.
- () Descritos, desenvolvidos, implantados, monitorados e verificados pelo estabelecimento, com vistas a estabelecer a forma rotineira pela qual o estabelecimento evita a contaminação direta ou cruzada do produto e preserva sua qualidade e integridade, por meio da higiene, antes, durante e depois das operações.
- () Efetuada pelo estabelecimento para controle de processo e monitoramento da conformidade das matérias-primas, dos ingredientes, dos insumos e dos produtos.
- () Condições e procedimentos higiênico-sanitários e operacionais sistematizados, aplicados em todo o fluxo de produção, com o objetivo de garantir a inocuidade, a identidade, a qualidade e a integridade dos produtos de origem animal.

Assinale a opção que apresenta a relação correta na ordem apresentada:

- (A) 4, 2, 3 e 1.
- (B) 2, 4, 1 e 3.
- (C) 4, 1, 3 e 2.
- (D) 3, 2, 4 e 1.
- (E) 2, 1, 4 e 3.

48

A instrução normativa nº 51, de 19 de dezembro de 2019 estabelece a lista de limites máximos de resíduos (LMR), ingestão diária aceitável (IDA) e dose de referência aguda (DRfA) para insumos farmacêuticos ativos (IFA) de medicamentos veterinários em alimentos de origem animal.

Assinale a alternativa que contém insumos farmacêuticos ativos (IFA) que **não** devem ser usados em animais produtores de leite ou ovos para consumo humano.

- (A) Mebendazol, abamectina, ciromazina, foxima e lasalocida sódica.
- (B) Avilamicina, florfenicol, abamectina, doxiciclina e sulfonamidas.
- (C) Sulfonamidas, ampicilina, enrofloxacina, amoxicilina e benzilpenicilina procaína;
- (D) Ácido acetilsalicílico, levamisol, florfenicol, doxiciclina e difloxacina.
- (E) Gentamicina, cefalexina, ácido clavulânico, ivermectina e meloxicam.

49

Coletas aleatórias de amostras de animais abatidos e de leite, ovos, mel e pescado são realizadas a fim de atender ao subprograma de monitoramento, que é a principal linha de amostragem do Plano Nacional de Controle de Resíduos e Contaminantes (PNCRC).

As amostras coletadas são encaminhadas para processamento em estabelecimentos sob Serviço de Inspeção Federal (SIF), em atendimento a ordens de coleta (Requisições Oficiais de Análise (ROA)) geradas pela unidade central do MAPA (CRISC/DIPOA).

De acordo com o estabelecido pelo subprograma de monitoramento, é correto afirmar que

- (A) com os intuitos de assegurar que o resultado de análise pode ser relacionado a uma única propriedade rural e de realizar as ações de seguimento em caso de eventual violação, as quais incluem a fiscalização da propriedade de origem dos animais/produtos, a amostragem deve se dar antes da mistura de animais ou produtos de diferentes lotes (diferentes procedências) nos estabelecimentos.
- (B) um cronograma de emissão de ordens de coleta é estabelecido pela unidade central do MAPA (Coordenação-Geral de Laboratórios Agropecuários (CGAL) e Coordenação de Caracterização de Risco (CRISC)), baseado no plano anual de amostragem e na capacidade dos laboratórios da rede nacional de laboratórios agropecuários. Mensalmente o cronograma é divulgado aos estabelecimentos.
- (C) as ordens de coleta (Requisições Oficiais de Análise (ROA)) são emitidas mensalmente, de forma aleatória, para os estabelecimentos em que devem ser coletadas as amostras e indicam ao usuário da inspeção federal a matriz a ser coletada (tecido animal) e o laboratório para o qual a amostra deve ser encaminhada, a partir da amostragem gerenciada por meio do sistema informatizado denominado Sistema de Controle de Resíduos (SISRES).
- (D) anualmente, 400 amostras para os principais métodos (análise das principais classes de substâncias) têm sido testadas no âmbito do subprograma de monitoramento PNCRC, assegurando ao MAPA, ao nível de 97% de confiança, que será detectada ao menos uma amostra violada se o nível de violação for igual ou superior a 0,3% na população amostrada.
- (E) não se leva em consideração o porte dos estabelecimentos para a definição aleatória dos estabelecimentos em que devem ser coletadas as amostras; assim, independentemente do número de animais abatidos e do volume de produto processado nos estabelecimentos, todos têm a mesma probabilidade de ter uma ordem de coleta a ele atribuída.

50

Em relação à descrição dos resultados e emissão de Certificado Oficial de Análise (COA) é correto afirmar que

- (A) o resultado analítico deverá ser obrigatoriamente expresso na unidade ng/kg.
- (B) caso o resultado encontrado esteja abaixo do limite de quantificação, deve-se preencher o campo “resultados” com a sigla LQ.
- (C) nos casos de resultados positivos deverá ser emitido o “Relatório de Triagem”; o campo “substância ou grupo de substâncias testadas” deverá ser preenchido com o resíduo/contaminante; o campo “Referência do Método” deverá ser preenchido com o método de triagem utilizado; no campo “resultados”, preencher com a expressão “Positivo”.
- (D) o COA não poderá conter declaração de que os resultados se referem somente aos itens ensaiados, pois as informações do produto são utilizadas para as ações fiscalizatórias do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, de modo que os resultados são representativos do lote amostrado.
- (E) no caso de resultados negativos, deverá ser emitido o COA. O campo “resíduo/contaminante” do COA não deverá ser preenchido; adicionalmente inserir no campo “Observação” a expressão: “análise realizada por método de triagem quantitativo - [Referência do Método]”; no campo “resultados” preencher com a expressão “Negativo”.

51

Os métodos oficiais para análise de alimentos de origem animal do MAPA estabelecem que, para pescados e subprodutos da pesca,

- (A) o resultado do teor de sulfitos na porção edível do pescado seja expresso em “ng de $\text{SO}_2/100\text{ g}$ ” com duas casas decimais.
- (B) o resultado obtido para acidez em óleo de pescado seja expresso em “ μg de ác. oleico/100 g” com uma casa decimal.
- (C) a detecção de formaldeído tenha seu resultado expresso em “ng de formaldeído/100 g” com três casas decimais;
- (D) o resultado obtido para ácido sórbico e/ou sorbatos seja expresso em “ $\mu\text{g}/100\text{ g}$ ” com três casas decimais.
- (E) a concentração de cloretos seja determinada pelo método de Mohr e calculada como cloreto de sódio.

52

Pescado fresco é aquele que atende a parâmetros físico-químicos complementares, sem prejuízo da avaliação das características sensoriais.

Assinale a opção correta em relação aos parâmetros físico-químicos.

- (A) pH da carne inferior a 6,85 nos crustáceos.
- (B) Em nenhuma hipótese, independente da espécie, valores de pH e bases voláteis totais poderão ser distintos dos dispostos no artigo 211 do RIISPOA.
- (C) pH da carne inferior a 5,85 nos moluscos.
- (D) pH da carne inferior a 7,00 nos peixes.
- (E) As características físico-químicas de valores de pH e base voláteis totais são aplicáveis unicamente ao pescado fresco.

53

Em microbiologia, a observação de estruturas morfológicas como esporos, flagelos e forma das células permite a diferenciação de microrganismos utilizando-se técnicas de coloração.

Sobre as dificuldades que podem ser encontradas quando se deseja demonstrar os flagelos em uma bactéria, analise as afirmativas abaixo.

- I. A aplicação de técnicas para aumentar o diâmetro dos flagelos é necessária para torná-los visíveis pelas técnicas microscópicas usualmente adotadas em laboratórios microbiológicos.
- II. Temperatura acima de 30°C , pH maior que 4,0, célula em presença de álcalis, de ureia e de solventes orgânicos, fazem com que o flagelo se despolimerize facilmente, isto é, se dissocie em monômeros de flagelina.
- III. Pipetagem ou homogeneização muito vigorosa podem acidentalmente remover os flagelos da bactéria.

Está correto o que se afirma em:

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

54

A instrução normativa nº 13, de 30 de novembro de 2004, objetiva estabelecer procedimentos básicos a serem adotados para avaliação de segurança de uso, registro e comercialização dos aditivos utilizados nos produtos destinados à alimentação animal a fim de garantir um nível adequado de proteção da saúde humana, dos animais e do meio ambiente, e introduzir requisitos na rotulagem desses aditivos, visando ao fornecimento das informações mínimas necessárias à utilização segura.

Sobre os princípios gerais para registro de um aditivo é correto afirmar que:

- (A) os documentos, cópia do registro do aditivo; todos os dados novos disponíveis e relativos à avaliação da segurança em relação ao uso e à eficácia do aditivo e os riscos que apresenta para os animais, as pessoas ou o meio ambiente; e quando proceda, proposta para modificar ou complementar as condições da autorização original, devem ser apresentados para solicitação de renovação de registro.
- (B) a concessão do registro eximirá a empresa de produtos destinados à alimentação animal de sua responsabilidade civil e penal em relação ao aditivo para os produtos em questão.
- (C) para a comercialização do aditivo para alimentos, as condições propostas, concentrações previstas no premix e nos produtos (teores de substância ativa, em percentagem ponderal para os premix e em g/kg para os produtos) e, quando necessário, medidas de prevenção dos riscos e meios de proteção na produção e na utilização.
- (D) a fim de realizar o controle, devem ser descritos pelo solicitante os métodos aplicados de análise qualitativa destinados à verificação dos resíduos de aditivos nos produtos de origem animal (quando corresponder), não sendo necessário informar (ou comprovar) a existência de validação da metodologia.
- (E) a fim de obter o registro de um aditivo para alimento, qualquer pessoa física ou jurídica, devidamente registrada no Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento (MAPA), poderá apresentar uma solicitação ao departamento de fiscalização de insumos pecuários (DFIP), em vista do preenchimento dos requisitos e documentos exigidos pela legislação.

55

Tuberculina PPD é o extrato proteico obtido pela precipitação de proteínas produzidas por micobactérias cultivadas em meio sintético, isento de restos de meios de cultura e proteínas estranhas, diluídas na concentração adequada para seu uso.

A respeito da tuberculina é correto afirmar que

- (A) a concentração de fenol deverá ser de 0,4% a 0,8%.
- (B) o pH do produto final deverá estar entre 6,5 e 7,5.
- (C) a potência deverá ser estimada em ensaio biológico estatisticamente válido e, os limites do intervalo de confiança ($P = 0,95$) não deverão ser, respectivamente, inferior a 40% e superior a 180% da potência estimada.
- (D) sem prejuízo da dose na concentração preconizada, a potência estimada para a tuberculina PPD aviária deve ser maior ou igual a 66% e deve ser menor ou igual a 150% da potência relativa.
- (E) sem prejuízo da dose na concentração preconizada, a potência estimada para a tuberculina PPD bovina deve ser maior ou igual a 75% e menor ou igual a 133% da potência relativa.

56

O decreto nº 5.053, de 22 de abril de 2004, aprova o regulamento de fiscalização de produtos de uso veterinário e dos estabelecimentos que os fabriquem ou comerciem.

A respeito do disposto no referido decreto é correto afirmar que

- (A) o estabelecimento que apenas comercie, armazene, distribua, importe ou exporte produtos de uso veterinário deverá dispor de local adequado para o armazenamento, fisicamente separado de dependências residenciais ou de produtos incompatíveis com a finalidade específica do estabelecimento.
- (B) a licença para funcionamento dos estabelecimentos de que trata este artigo será renovada a cada dois anos, devendo a firma proprietária requerer a renovação até noventa dias antes do seu vencimento.
- (C) no estabelecimento que fabrique ou manipule produtos farmacêuticos injetáveis, ou que exijam condições assépticas de produção e de envase, sob todas as condições operacionais, o suprimento de ar filtrado deverá dispor de filtros absolutos, com eficiência de noventa e nove vírgula noventa e quatro por cento no insuflamento, e manter pressão positiva com relação às áreas vizinhas.
- (D) a licença que habilitará a comercialização do produto de uso veterinário elaborado no país ou importado terá validade por cinco anos, renovável, por períodos sucessivos de igual duração, a pedido do interessado.
- (E) a responsabilidade técnica de estabelecimento fabricante, manipulador ou fracionador de produto farmacêutico de uso veterinário, é exclusiva do médico veterinário.

57

Sobre a contagem de coliformes termotolerantes e coliformes totais em alimentos é correto afirmar que

- (A) a confirmação da presença de coliformes totais é feita por meio da inoculação das colônias suspeitas em caldo verde brilhante bile 5% lactose e posterior incubação a $39^{\circ}\text{C} \pm 1^{\circ}\text{C}$.
- (B) a inoculação das colônias suspeitas em caldo EC e posterior incubação em temperatura seletiva de $45^{\circ}\text{C} \pm 0,2^{\circ}\text{C}$, em banho-maria com agitação ou circulação de água é feita para a confirmação da presença de coliformes termotolerantes.
- (C) o cálculo final das contagens de coliformes totais e termotolerantes deve ser realizado de acordo com o estabelecido na ISO específica e o resultado expresso em UFC/kg ou L.
- (D) o ágar cristal violeta vermelho neutro bile apresenta em sua composição sais biliares e cristal violeta, responsáveis pela inibição de microrganismos Gram negativos.
- (E) o caldo verde brilhante bile 5% lactose apresenta em sua composição bile bovina e um corante derivado do trifenilmetano (verde brilhante) responsáveis pela inibição de microrganismos Gram negativos.

58

Com relação aos prazos de recebimento e análise estabelecidos pelos critérios e procedimentos de recebimento de amostras pelo laboratório, a fim de cumprir o plano nacional de controle de resíduos e contaminantes, é correto afirmar que

- (A) o prazo da emissão poderá ser estendido em mais 30 dias úteis para amostras que necessitem de confirmação do resultado inicial ou reanálise.
- (B) as condições de conservação e o tempo máximo de análise, descritos na norma *ISO 5667-3 – Water quality – Sampling – Part 3: Preservation and handling of water samples*, devem ser respeitadas para amostras de água e gelo destinadas às análises microbiológicas.
- (C) os termos de Rejeição de Amostra devem ser emitidos o mais brevemente possível e recomenda-se não ultrapassar 30 dias úteis entre o recebimento das amostras e expedição do respectivo COA.
- (D) análises periciais de contraprova; amostras relacionadas a processos judiciais; amostras originadas de demandas da ouvidoria do MAPA e amostras de produtos retidos têm preferência sobre as demais.
- (E) amostras de leite cru refrigeradas devem ter seus ensaios iniciados em até 72h da hora da coleta da amostra.

59

A respeito do diagnóstico, prevenção e controle das encefalopatias espongiformes transmissíveis (EET) é correto afirmar que

- (A) as amostras devem ser acondicionadas em embalagem dupla (primária e secundária) para o transporte até o laboratório.
- (B) as partes anatômicas a serem coletadas são: fragmentos do cérebro com hipocampo, cerebelo, córtex e medula.
- (C) os exames de diagnóstico poderão ser realizados, sem qualquer prejuízo, nas amostras em estado avançado de autólise.
- (D) as amostras sob refrigeração de dois a oito graus Celsius deverão chegar ao laboratório em até trinta e seis horas após a colheita.
- (E) são inaptas ao diagnóstico e destinadas ao descarte sumário as amostras colhidas há mais de 45 dias (contados entre a data da colheita e a chegada ao laboratório).

60

A Instrução normativa nº 6, de 16 de janeiro de 2018, estabelece as diretrizes gerais para prevenção, controle e erradicação do mormo no território nacional, no âmbito do programa nacional de sanidade dos equídeos (PNSE). A Instrução estabelece que

- (A) diante de foco confirmado de mormo, o serviço veterinário oficial deverá realizar investigação epidemiológica, incluindo avaliação da movimentação dos equídeos do estabelecimento pelo menos nos últimos 120 dias anteriores à confirmação do caso, com vistas a identificar possíveis vínculos epidemiológicos.
- (B) a eutanásia e destruição dos casos confirmados de mormo serão realizadas no estabelecimento onde o animal se encontra, de acordo com os procedimentos e métodos aprovados pelo conselho federal de medicina veterinária (CFMV), no prazo máximo de 20 dias, a contar da notificação ao proprietário do animal.
- (C) o equídeo que apresentar pelo menos uma das seguintes condições: resultado diferente de negativo no teste sorológico de triagem realizado em laboratório credenciado; quadro clínico compatível com o mormo ou diagnóstico clínico inconclusivo de doença respiratória ou cutânea, refratária a tratamentos prévios ou com recidivas; ou vínculo epidemiológico com caso confirmado da doença, será considerado caso suspeito de mormo.
- (D) os relatórios de ensaio e requisições serão encaminhados diretamente aos proprietários dos animais e terão validade de 90 dias contados a partir da data da colheita da amostra, quando todos os resultados de um lote de animais forem negativos.
- (E) todo foco de mormo deverá ser obrigatoriamente eliminado, observando-se: a realização de eutanásia dos casos confirmados de mormo e a realização de testes de diagnóstico consecutivos de todos os equídeos da unidade epidemiológica, com intervalo de 30 a 40 dias entre as colheitas, com prazo máximo de 40 dias para a primeira coleta.

61

A instrução normativa nº 50, de 24 de setembro de 2013, lista as doenças que são de notificação obrigatória ao serviço veterinário oficial, composto pelas unidades do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento e pelos Órgãos Estaduais de Defesa Sanitária Animal.

São listadas como doenças que requerem notificação imediata de qualquer caso suspeito:

- (A) tuberculose, clamidiose aviária, paratuberculose, agalaxia contagiosa e mixomatose.
- (B) anemia infecciosa equina, coccidiose, mycoplasma (*M. gallisepticum*; *M. melleagridis*; *M. synoviae*), hepatite viral do pato e peste bovina.
- (C) artrite-encefalite caprina, circovirose, rinopneumonia equina, leucose enzoótica bovina e doença de Marek.
- (D) língua azul, encefalomielite equina venezuelana, doença de Newcastle, brucelose (*Brucella abortus*) e febre Q.
- (E) peste suína clássica, febre do Nilo Ocidental, influenza aviária, encefalopatia espongiiforme bovina e encefalomielite equina do leste.

62

De acordo com o RIISPOA, as matérias-primas, os produtos de origem animal e toda e qualquer substância que entre em suas elaborações, estão sujeitos a análises físicas, microbiológicas, físico-químicas, de biologia molecular, histológicas e demais análises que se fizerem necessárias para a avaliação da conformidade.

Com relação às análises laboratoriais passíveis de serem utilizadas, analise as afirmativas abaixo.

- I. Podem ser aceitas metodologias analíticas, além das adotadas oficialmente, desde que reconhecidas internacionalmente ou por instituições de pesquisa, em casos excepcionais, a critério da autoridade competente do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento e devem ser facultativamente mencionadas nos respectivos laudos.
- II. A antecedência mínima para o interessado ser notificado sobre a data, a hora e o laboratório, definido pela autoridade competente do Ministério de Agricultura, Pecuária e Abastecimento, em que se realizará a análise pericial na amostra de contraprova é de setenta e duas horas.
- III. Uma das amostras coletadas deve ser encaminhada ao laboratório da rede nacional de laboratórios agropecuários do sistema unificado de atenção à sanidade agropecuária, e as demais devem ser utilizadas como contraprova. Uma amostra deverá ser entregue ao detentor ou ao responsável pelo produto e a outra amostra deverá ser mantida em poder do laboratório ou do sistema de inspeção federal (SIF) local.

Está correto o que se afirma em

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

63

Acerca da inspeção *post mortem* de bovídeos (bovinos e búfalos) assinale V para a afirmativa verdadeira e F para a falsa.

- () As carcaças com infecção intensa por *Cysticercus bovis* (cisticercose bovina) devem ser condenadas. Entende-se por infecção intensa quando são encontrados, pelo menos, oito cistos, viáveis ou calcificados, assim distribuídos: dois ou mais cistos em locais de eleição examinados na linha de inspeção (músculos da mastigação, língua, coração, diafragma e seus pilares, esôfago e fígado); e quatro ou mais cistos localizados no quarto dianteiro (músculos do pescoço, do peito e da paleta) ou no quarto traseiro (músculos do coxão, da alcatra e do lombo), após pesquisa no DIF, mediante incisões múltiplas e profundas.
- () Nos animais que apresentarem hemoglobínúria bacilar dos bovinos, varíola, septicemia hemorrágica e febre catarral maligna, unicamente os órgãos devem ser condenados.
- () Nas infecções leves ou moderadas, caracterizadas pela detecção de cistos viáveis ou calcificados em quantidades que não caracterizem a infecção intensa, considerada a pesquisa em todos os locais de eleição examinados na linha de inspeção e na carcaça correspondente, esta deve ser destinada ao tratamento condicional pelo frio ou pelo calor, após remoção e condenação das áreas atingidas.

As afirmativas são, respectivamente,

- (A) V, V e V.
- (B) F, F e V.
- (C) V, F e V.
- (D) F, V e F.
- (E) V, F e F.

64

A instrução normativa nº 52, de 26 de novembro de 2018, define os requisitos e critérios para a realização do diagnóstico de anemia infecciosa equina (AIE), por meio das técnicas denominadas imunodifusão em gel de ágar (IDGA) e ensaio imunoenzimático (ELISA – *Enzyme-Linked Immunosorbent Assay*), a serem adotados pelos laboratórios pertencentes à rede nacional de laboratórios agropecuários do sistema unificado de atenção à sanidade agropecuária (SUASA), em atendimento ao programa nacional de sanidade dos equídeos (PNSE).

A respeito do instruído na referida resolução, assinale a afirmativa correta.

- (A) As amostras deverão obrigatoriamente ser divididas em duas alíquotas de no mínimo 250 microlitros e identificadas, uma para prova e outra para contraprova.
- (B) As amostras com resultado positivo na técnica de ELISA deverão ser submetidas à técnica de IDGA em duplicata, na mesma roseta.
- (C) A alíquota para fins de contraprova, deverá ser armazenada congelada e devidamente identificada e lacrada, à temperatura de -10°C ou inferior, por um período mínimo de 60 (sessenta) dias.
- (D) O laboratório deverá arquivar uma cópia dos Relatórios de ensaio por um período mínimo de 3 anos, após a sua emissão.
- (E) As amostras deverão ser armazenadas resfriadas, em temperatura de 2°C a 8°C , por até 10 dias; após esse prazo, deverão ser congeladas a temperatura igual ou inferior a -10°C .

65

Salvo para as regiões que dispuserem de estudos técnico-científicos de padrão regional das características do leite que podem, mediante aprovação do departamento de inspeção de produtos de origem animal (DIPOA), adotar outros padrões de leite, assinale a alternativa que indica corretamente características físico-químicas para que o produto seja considerado como leite.

- (A) teor mínimo de lactose anidra de 3,4g/100g.
- (B) índice crioscópico entre $-0,630^{\circ}\text{H}$ e $-0,655^{\circ}\text{H}$.
- (C) teor mínimo de proteína total de 1,9g/100g.
- (D) teor mínimo de gordura de 2,0g/100g.
- (E) teor mínimo de sólidos não gordurosos de 8,4g/100g.

66

Na anemia infecciosa equina (AIE), a linha formada com soro controle positivo (SCP) é a base para a leitura do teste de imunodifusão em gel de ágar (IDGA). Se ela não estiver nítida, o teste não é válido e deve ser repetido. Relacione os possíveis resultados do IDGA com suas respectivas definições:

1. Resultado POSITIVO.
 2. Reação de LINHAS INESPECÍFICAS.
 3. Reação FORTE POSITIVA.
 4. Resultado NEGATIVO.
 5. Resultado FRACO POSITIVO.
- () Não forma uma linha contínua com as do controle. Elas são formadas por outras reações Ag-Ac.
 - () As linhas formadas entre o antígeno (Ag) e o SCP se dirigem para a cavidade onde se encontram as amostras testadas.
 - () A linha de precipitação tende a se formar mais próximo à cavidade onde se encontra a amostra que está sendo testada. Pode-se visualizar somente uma convergência das duas linhas do controle, na direção da cavidade, onde se encontra o soro que está sendo testado.
 - () As linhas formadas entre o Ag e o SCP se fundem com aquelas formadas pelas amostras testadas e formam uma linha contínua de identidade total.
 - () A linha de precipitação apresenta-se como uma faixa difusa, entre as duas linhas de controle. Em casos extremos, pode haver a inibição da formação desta faixa e só serão visualizadas as duas linhas de controle, interrompidas, a mesma distância do soro testado, não se verificando nenhuma precipitação entre estas linhas.

A relação correta, na ordem apresentada, é

- (A) 3, 4, 1, 5 e 2.
- (B) 2, 4, 5, 1 e 3.
- (C) 2, 4, 1, 5 e 3.
- (D) 2, 1, 5, 4 e 3.
- (E) 4, 2, 1, 3 e 5.

67

A respeito da inspeção industrial e sanitária de ovos e derivados, é correto afirmar que

- (A) os ovos limpos trincados ou quebrados que apresentem a membrana testácea intacta devem ser destinados à industrialização tão rapidamente quanto possível.
- (B) ovos sujos trincados podem ser utilizados para a fabricação de derivados de ovos desde que previamente lavados antes de serem processados.
- (C) ovos provenientes de estabelecimentos avícolas de reprodução que não foram submetidos ao processo de incubação, são classificados na categoria "A".
- (D) ovos frescos e ovos submetidos a processos de conservação podem ser acondicionados em uma mesma embalagem.
- (E) ovos que apresentam gema visível à ovoscopia, somente sob a forma de sombra, com contorno aparente, movendo-se ligeiramente em caso de rotação do ovo, mas regressando à posição central, são classificados na categoria "B".

68

Para moluscos bivalves, os limites máximos tolerados (LMT) dos metais mercúrio total, chumbo, cádmio e arsênio total são, respectivamente:

- (A) 0,75 mg/kg, 3,00 mg/kg, 4,00 mg/kg e 2,00 mg/kg.
- (B) 1,00 mg/kg, 2,00 mg/kg, 1,50 mg/kg e 1,25 mg/kg.
- (C) 0,25 mg/kg, 0,75 mg/kg, 1,00 mg/kg e 0,50 mg/kg.
- (D) 1,50 mg/kg, 0,50 mg/kg, 0,75 mg/kg e 1,75 mg/kg.
- (E) 0,50 mg/kg, 1,50 mg/kg, 2,00 mg/kg e 1,00 mg/kg.

69

A respeito da produção de vacina para febre aftosa é correto afirmar que

- (A) até sessenta dias após o recebimento da comunicação da demanda oficial de vacinas pelo MAPA, o estabelecimento fabricante ou importador deve comunicar ao serviço de fiscalização correspondente, da superintendência federal de agricultura (SFA) da sua jurisdição a programação semestral de fabricação ou importação.
- (B) o teste de tolerância deve ser realizado em 18 bovinos com idade entre 18 e 24 meses, com bom estado sanitário e de nutrição, aplicando-se em cada animal, em um único ponto, uma dose indicada pelo fabricante, utilizando-se exclusivamente a via subcutânea ao 0 DPV, observando-se as boas práticas clínicas.
- (C) uma partida de vacina é considerada aprovada quando a média das expectativas percentuais de proteção (EPPs) for igual ou superior a 90% para cada um dos antígenos testados no teste de potência pela prova ELISA CFL.
- (D) será considerada reprovada a partida de vacina, que induzir reação considerada positiva na prova ELISA 3ABC/EITB, em dois ou mais dos 18 bovinos utilizados na prova aos 28 DPV (vinte e oito dias pós-vacinação) ou aos 28 DPR (vinte e oito dias pós-revacinação).
- (E) os substratos e ingredientes utilizados na produção e controle da qualidade das vacinas devem estar de acordo com os padrões de pureza e qualidade preestabelecidos em farmacopeia ou literatura técnico científica reconhecida nacionalmente.

70

A respeito do programa nacional de controle da raiva dos herbívoros é correto afirmar que

- (A) é atribuição exclusiva do médico veterinário a aplicação de substâncias anticoagulantes, ao redor das lesões recentes provocadas por morcegos hematófagos em herbívoros.
- (B) os refúgios de morcegos hematófagos, notadamente os da espécie *Molossus rufus*, notificados ao serviço veterinário oficial, deverão ser cadastrados e monitorados periodicamente.
- (C) a aplicação de substâncias anticoagulantes em morcegos hematófagos ou outra forma de eutanásia deve ser realizada sob a supervisão de médico veterinário.
- (D) desde a produção até seu uso, a vacina antirrábica deverá ser mantida em temperatura entre dois e dez graus centígrados.
- (E) na profilaxia da raiva dos herbívoros, será utilizada vacina inativada, na dosagem de 2 mL, administrada exclusivamente por médico veterinário, através da via subcutânea ou intramuscular.

71

A respeito da inspeção *post mortem* de pescado é correto afirmar que

- (A) sob o ponto de vista industrial e sanitário, pescado proveniente da fonte produtora pode ser destinado a venda direta ao consumidor sem que haja prévia fiscalização.
- (B) não podem ser destinados ao consumo cru sem que sejam submetidos previamente ao congelamento à temperatura de -20° C por quinze horas ou a -35° C durante sete horas, os produtos da pesca e da aquicultura infectados com endoparasitas transmissíveis ao homem.
- (C) é opcional a lavagem prévia do pescado utilizado como matéria-prima para consumo humano direto ou para a industrialização de forma a promover a limpeza, a remoção de sujidades e microbiota superficial.
- (D) os produtos poderão ser destinados ao consumo cru somente após serem submetidos ao congelamento à temperatura de -20° C por sete dias ou a -35°C durante quinze horas, nos casos em que o pescado tiver infestação por endoparasitas da família Anisakidae.
- (E) com uso de tabela de classificação e pontuação com embasamento técnico-científico, nos termos do disposto em normas complementares ou, na sua ausência, em recomendações nacionais, os pescados devem ser avaliados quanto às características sensoriais por pessoal capacitado pelo MAPA.

72

Os procedimentos de inspeção *ante* e *post mortem* com base em risco se aplicam exclusivamente aos estabelecimentos de abate de suínos registrados no departamento de inspeção de produtos de origem animal da secretaria de defesa agropecuária (DIPOA/SDA). De acordo com os procedimentos de inspeção *ante* e *post mortem* de suínos é correto afirmar que

- (A) a cabeça será removida por corte caudal a papada realizado em sentido ventro-dorsal, com abertura da cavidade oral e minimizando os cortes e exposição de tecidos linfáticos e glandulares adjacentes.
- (B) os corações com endocardites vegetativas, considerando a suspeita de infecção por *Streptococcus suis* ou *Erysipelothrix rhusiopathiae*, terão as carcaças, partes de carcaças e vísceras avaliadas e tratadas pelo médico veterinário responsável.
- (C) a fim de garantir a destruição dos patógenos envolvidos com as linfadenites granulomatosas, as carcaças que não tenham sido submetidas à inspeção dos linfonodos mesentéricos nas linhas de abate serão destinadas ao tratamento pelo frio.
- (D) os intestinos e o estômago serão avaliados e classificados antes da linha de inspeção dos linfonodos mesentéricos.
- (E) os rins, quando destinados ao consumo humano, deverão obrigatoriamente ser extraídos da carcaça para a avaliação, sendo a classificação feita por avaliação visual.

73

A realização de análises periciais de contraprova cabe aos laboratórios oficiais do MAPA pertencentes à rede nacional de laboratórios agropecuários do sistema unificado de atenção à sanidade agropecuária.

A respeito das análises periciais de contraprova é correto afirmar que

- (A) impreterivelmente será emitida uma única ata que descreva as atividades de todos os dias, caso a análise pericial de contraprova estenda-se por mais de um dia.
- (B) identificação clara dos representantes do laboratório federal de defesa agropecuária envolvidos e do perito indicado pela empresa; identificação da amostra, com os dados de fabricação, validade, lote e solicitação oficial de análises da análise fiscal; método de ensaio utilizado e resultados obtidos; e relato das atividades pertinentes, são informações que devem constar na ata de análise pericial de contraprova.
- (C) produtos em natureza ou com validade inferior a 30 dias; amostras destinadas à análise microbiológica; amostras não conformes nos ensaios de nitritos e nitratos; e amostras não conformes no ensaio de lactose em produtos declarados “Zero Lactose” não são passíveis de realização de análises de contraprova.
- (D) em hipótese alguma contraprovas vencidas serão avaliadas em análises periciais.
- (E) o único documento exigido, para que os laboratórios federais de defesa agropecuária realizem o agendamento da análise pericial, é a solicitação para agendamento que deve ser encaminhada por meio de ofício.

74

A respeito do saneamento de estabelecimento de criação com foco de brucelose é correto afirmar que

- (A) o médico veterinário responsável pelo estabelecimento realizará o saneamento e deverá informar à unidade local do serviço veterinário estadual as datas de colheita de sangue, com antecedência mínima de três dias.
- (B) fêmeas acima de oito meses devem ser vacinadas com vacina B19, não indutora de anticorpos aglutinantes.
- (C) para colher material biológico para testes de diagnóstico para brucelose, com o objetivo de realizar o saneamento ou de verificar e validar a condição sanitária do estabelecimento de criação, o médico veterinário oficial deverá agendar a coleta com três dias de antecedência.
- (D) o saneamento termina ao obter-se três testes de rebanho negativo. Sendo que os animais reagentes positivos deverão ser destinados ao abate sanitário ou à eutanásia.
- (E) testes de rebanho para diagnóstico de brucelose deverão ser realizados num intervalo de trinta a noventa dias entre testes, sendo que o primeiro deverá ser realizado em até noventa dias do abate sanitário ou eutanásia do(s) positivo(s).

75

Em relação às exigências aplicáveis aos estabelecimentos avícolas comerciais de frangos e perus de corte, visando a estabelecer o controle e o monitoramento para *Salmonella* spp. nos seus plantéis avícolas, é correto afirmar que

- (A) para garantir que os resultados sejam conhecidos antes do envio dos animais para o abate, as coletas de amostras deverão ocorrer impreterivelmente quando as aves completarem 20 dias de vida.
- (B) para estabelecimentos não registrados no Serviço Veterinário Estadual (SVE), serão coletadas por galpão do núcleo trezentas amostras de fezes de aproximadamente um grama cada, preferencialmente cecais. As amostras serão coletadas em diferentes pontos distribuídos ao longo do galpão e reunidas em um único pool.
- (C) para núcleos com aves que apresentem sinais clínicos compatíveis com *Salmonella* Gallinarum e *Salmonella* Pullorum, serão coletados imediatamente fragmentos de aproximadamente um centímetro cúbico de órgãos de dez aves doentes. Sendo um pool de dez fígados, um pool de dez corações, um pool de dez baços, um pool de dez cecos com tonsilas cecais por galpão.
- (D) para os estabelecimentos registrados no Serviço Veterinário Estadual (SVE), serão coletadas por galpão selecionado do núcleo, três suabes de arrasto ou propés, agrupados em um pool, umedecidos com meio de conservação, sendo que cada suabe ou propé deverá perfazer trinta por cento da superfície do galpão.
- (E) para os estabelecimentos registrados no Serviço Veterinário Estadual (SVE), os ensaios laboratoriais para salmonelas serão obrigatoriamente realizados em laboratórios credenciados da rede nacional de laboratórios agropecuários do Sistema Unificado de Atenção à Sanidade Agropecuária (SUASA).

76

Os estudos para a determinação do período de carência do produto antimicrobiano de uso veterinário devem ser realizados com a formulação requerida do produto antimicrobiano de uso veterinário, nas espécies-alvo e matrizes recomendadas, utilizando a maior posologia indicada.

Acerca de tais estudos é correto afirmar que

- (A) produto antimicrobiano de uso veterinário de longa ação ou ação prolongada terá o mesmo período de carência da formulação análoga de ação convencional (não prolongada).
- (B) são aceitos os LMRs estabelecidos pelo Codex Alimentarius ou em legislação específica ou reconhecidos nacionalmente e aceitos pelo MAPA.
- (C) o cálculo do período de carência deve ser feito por interpolação dos dados da curva do gráfico resíduo versus tempo, não sendo permitido cálculo por extrapolação.
- (D) os dados brutos obtidos nos estudos devem ser mantidos em arquivo, pelo estabelecimento detentor do registro do produto antimicrobiano de uso veterinário, e estar disponíveis ao MAPA, pelo período de 20 (vinte) anos.
- (E) o tamanho da amostra utilizada nos estudos deve ser justificado estatisticamente ou por intermédio de referências nacionalmente reconhecidas.

77

A respeito da aprovação de uma partida de vacinas e diluentes para uso na avicultura, no teste de titulação, assinale a opção que indica o título mínimo para liberação (por dose) correto.

- (A) doença de Marek, 1.000 PFU.
- (B) encefalomielite aviária, $10^{0,5}$ D_{IE}50.
- (C) *Salmonella* sp., $2 \times 10^{4,0}$ UFC.
- (D) doença de Newcastle, $10^{5,5}$ D_{IE}50.
- (E) *Mycoplasma gallisepticum*, $10^{5,0}$ UFC/CCU.

78

Relacione as categorias de aditivos com suas respectivas definições.

1. aditivos tecnológicos.
 2. aditivos sensoriais.
 3. aditivos nutricionais.
 4. aditivos zootécnicos.
- () Qualquer substância adicionada ao produto para melhorar ou modificar as propriedades organolépticas destes ou as características visuais dos produtos.
 - () Toda substância utilizada para manter ou melhorar as propriedades nutricionais do produto.
 - () Qualquer substância adicionada ao produto destinado à alimentação animal com fins tecnológicos.
 - () Toda substância utilizada para influir positivamente na melhoria do desempenho dos animais.

Assinale a opção com a relação correta, na ordem apresentada.

- (A) 3, 2, 1 e 4.
- (B) 4, 1, 2 e 3.
- (C) 2, 3, 4 e 1.
- (D) 3, 2, 4 e 1.
- (E) 2, 3, 1 e 4.

79

As amostras cujos resultados de análise apresentem-se não conformes ao estabelecido pelo plano nacional de controle de resíduos e contaminantes (PNCRC) deverão ser

- (A) armazenadas até sua data de vencimento ou realização da análise pericial de contraprova, o que ocorrer primeiro.
- (B) descartadas após a emissão do respectivo certificado oficial de análise (COA).
- (C) armazenadas até a realização da análise pericial de contraprova independente da data de vencimento do produto.
- (D) armazenadas por tempo indeterminado.
- (E) descartadas após a realização dos testes específicos para a amostra a ser avaliada.

80

Com relação às ações adotadas em caso de violação dos limites máximos de resíduos químicos aplicáveis, estabelecidas no plano nacional de controle de resíduos e contaminantes em produtos de origem animal (PNCRC), assinale V para a afirmativa verdadeira e F para a falsa.

- () Um plano de ação com indicação das medidas corretivas e preventivas adotadas deve ser apresentado pelo estabelecimento em que foi coletada a amostra violada. A propriedade rural violadora terá os próximos lotes de animais e produtos encaminhados para abate e processamento amostrados pelo serviço de inspeção até que 3 lotes consecutivos apresentem resultado conforme.
- () A restrição da movimentação de animais da propriedade violadora e a marcação das guias de trânsito animal (GTAs), exigida para a movimentação de animais, com alerta de que a propriedade está sob subprograma de investigação podem ser requeridas aos órgãos executores de sanidade agropecuária (OESA) (agências dos governos estaduais) pelo MAPA.
- () Um subprograma de investigação no sistema eletrônico de informações (SEI) é aberto com base no resultado de violação. Por meio do SEI as diferentes unidades administrativas do MAPA responsáveis por ações no âmbito do subprograma de investigação são comunicadas. As violações são também comunicadas no sistema de informações gerenciais do SIF (SIGSIF).

As afirmativas são, respectivamente,

- (A) F, V e F.
- (B) F, V e V.
- (C) V, F e F.
- (D) F, F e V.
- (E) V, V e F.

Questão Discursiva

A Instrução Normativa Nº 42, de 20 de dezembro de 1999 - Estabelece as diretrizes do Plano Nacional de Controle de Resíduos e Contaminantes em produtos de Origem Animal (PNCRC). O PNCRC é coordenado pela Coordenação Geral de Programas Especiais (CGPE), do Departamento de Inspeção de Produtos de Origem Animal (DIPOA/MAPA).

O objetivo do programa é promover a segurança química dos alimentos de origem animal obtidos em estabelecimentos sob controle do Serviço de Inspeção Federal (SIF), registrados no DIPOA/MAPA.

Resíduos químicos de preocupação de saúde pública são monitorados sistematicamente em animais encaminhados para abate e em leite, ovos, mel e pescado encaminhados para processamento nos estabelecimentos registrados no DIPOA. Ampla gama de medicamentos veterinários aprovados e não aprovados, agrotóxicos e contaminantes ambientais e industriais são incluídos nas análises.

Ressalta-se que para determinar a acurácia do resultado laboratorial e o êxito do Plano Nacional de Controle de Resíduos e Contaminantes (PNCRC/SDA/MAPA) a coleta de amostras é um dos principais elementos e trata-se de procedimento técnico. As recomendações para as coletas são baseadas no Codex Alimentarius, consensuadas no âmbito do Comitê de Resíduos de Drogas Veterinárias em Alimentos (CCRVDF).

A respeito da coleta de produtos da aquicultura (peixe e camarão), responda ao que se pede a seguir.

- a) **Indique o prazo para coleta.**
- b) **Indique o prazo para recebimento da amostra no laboratório.**
- c) **Indique a amostra (tecido) a ser coletada.**
- d) **Indique a quantidade a ser coletada e apresente possíveis exceções.**
- e) **Apresente a forma de preenchimento da ROA.**

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

Realização

