



**GOVERNO DO ESTADO DO AMAPÁ**  
**SECRETARIA DE ESTADO DA ADMINISTRAÇÃO**  
**(EDITAL Nº 003/2022)**

PERITO CRIMINAL, PERITO ODONTOLEGISTA, PAPILOSCOPISTA,  
TÉCNICO PERICIAL E AUXILIAR TÉCNICO PERICIAL

**MANHÃ**

**PERITO CRIMINAL**  
**MEDICINA VETERINÁRIA**  
**NÍVEL SUPERIOR TIPO 1 – BRANCA**



**SUA PROVA**

- Além deste caderno contendo **60 (sessenta)** questões objetivas e **1 (uma)** questão discursiva, você receberá do fiscal de prova o cartão-resposta e a folha de texto definitivo.



**TEMPO**

- Você dispõe de **4 (quatro) horas e 30 (trinta) minutos** para a realização da prova, já incluído o tempo para a marcação do cartão-resposta e o preenchimento da folha de texto definitivo.
- **2 (duas) horas** após o início da prova é possível retirar-se da sala, sem levar o caderno de questões.
- A partir dos **30 minutos** anteriores ao término da prova é possível retirar-se da sala **levando o caderno de questões**.



**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 questões.
- 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 de questões 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-resposta e a folha de texto definitivo.
- 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-resposta e em sua folha de texto definitivo, o fiscal deve ser **obrigatoriamente** informado para o devido registro na ata da sala.
- Reserve tempo suficiente para o preenchimento do seu cartão-resposta e da sua folha de texto definitivo. O preenchimento é de sua responsabilidade e **não** será permitida a troca do cartão-resposta e da folha de texto definitivo em caso de erro do candidato.
- Para fins de avaliação, serão levadas em consideração apenas as marcações realizadas no cartão-resposta e na folha de texto definitivo.
- A FGV coletará as impressões digitais dos candidatos na lista de presença.
- Os candidatos serão submetidos ao sistema de detecção de metais quando do ingresso e da saída de sanitários durante a realização das provas.
- **Boa sorte!**

## Língua Portuguesa

1

Assinale a frase abaixo em que a preposição DE é uma exigência de um termo anterior (valor gramatical).

- (A) Se eu vi além dos outros, é porque eu estava sobre o ombro de gigantes.
- (B) Nunca subestime a capacidade de um homem de subestimar uma mulher.
- (C) Não aceite carona de homens estranhos e lembre-se de que todos os homens são estranhos.
- (D) A única maneira de ter amigos é ser amigo.
- (E) As más companhias são como um mercado de peixes; acaba-se acostumando com o mau cheiro.

2

A maioria das palavras mostra vários significados (polissemia), o que também ocorre com as preposições. Indique a frase em que a preposição DE tem o valor de “finalidade”.

- (A) A glória é como o vagalume: brilha de longe, mas vista de perto, não dá luz nem calor.
- (B) A melhor coisa que existe na televisão é o botão de desligar.
- (C) Moda é uma forma de feiura tão intolerável que precisamos alterá-la a cada seis meses.
- (D) Serviço de emergência disponível só com 24 horas de antecedência.
- (E) Existem dois tipos de esparadrapo: os que não grudam e os que não saem.

3

Assinale a frase abaixo que **não** mostra uma contradição lógica.

- (A) Eu adoro surpresas, desde que eu esteja pronto para elas.
- (B) Não há nada permanente exceto a mudança.
- (C) Há três coisas certas na vida: a morte, o erro e o imprevisto.
- (D) Eu disse um milhão de vezes para você não exagerar.
- (E) Pretendia me suicidar e quase me matei.

4

Assinale a frase a seguir em que as duas palavras sublinhadas mostram o mesmo sentido.

- (A) Seja paciente no trânsito para não ser paciente no hospital.
- (B) Você tem que ter muita paciência para aprender a ter paciência.
- (C) Na prosperidade nossos amigos nos conhecem; na adversidade nós conhecemos nossos amigos.
- (D) A única maneira de ter amigos é ser amigo.
- (E) O segredo de um casamento feliz permanece em segredo.

5

A narrativa traz uma sequência de ações ou acontecimentos; assinale a frase abaixo que mostra uma sequência de ações.

- (A) Choveu muito e as estradas ficaram alagadas.
- (B) Com o tremor, prédios desabaram e as ruas ficaram com crateras.
- (C) A dobradiça soltou da moldura e a porta caiu.
- (D) Assaltaram o banco da cidade e desapareceram.
- (E) Com o choque, a mesa desabou e a louça partiu.

6

Observe o seguinte trecho narrativo:

“No último verão, eu dormia com a janela aberta. Despertando, liguei o rádio da cabeceira para ouvir música nos primeiros minutos do dia. E a música cresce, viva, fresca, endiabrada. Em seguida minha atenção foi despertada por um barulho que surge no teto na direção de minha cabeça. Pássaros, de tamanho sem dúvida respeitável, brigam e se insultam com força. O barulho aumenta, e eu tento adivinhar as unhas das patas escorregando sobre o telhado. Finalmente, um conjunto de penas eriçadas bate sobre a beira de minha janela e cai dentro do quarto. Dois gaviões assustados se separam e num movimento comum retomam pela janela o caminho da liberdade. Nesse momento, os últimos acordes da música se extinguem e o locutor anuncia: ‘Você acabam de ouvir a abertura de *O pássaro ladrão*, de Rossini’. Eu sorri sob os lençóis”.

As narrativas apresentam geralmente um esquema de cinco partes; tendo por base a narrativa acima, assinale a parte da narrativa que **não** exemplifica totalmente a parte indicada.

- (A) Estado inicial da narrativa, com a definição do lugar, do tempo e dos personagens: “No último verão, eu dormia com a janela aberta”.
- (B) Um acontecimento perturbador mexe com o estado inicial: “Em seguida minha atenção foi despertada por um barulho que surge no teto na direção de minha cabeça”.
- (C) Uma sequência de transformações modifica a situação do personagem: “Pássaros, de tamanho sem dúvida respeitável, brigam e se insultam com força. O barulho aumenta, e eu tento adivinhar as unhas das patas escorregando sobre o telhado. Finalmente, um conjunto de penas eriçadas bate sobre a beira de minha janela e cai dentro do quarto. Dois gaviões assustados se separam e num movimento comum retomam pela janela o caminho da liberdade”.
- (D) Um acontecimento equilibrador restabelece o estado inicial: “Nesse momento, os últimos acordes da música se extinguem e o locutor anuncia: ‘Você acabam de ouvir a abertura de *O pássaro ladrão*, de Rossini’”.
- (E) Apresentação de um estado final, feliz o infeliz: “Eu sorri sob os lençóis”.

7

Em todas as opções abaixo, as frases foram reescritas de modo a, mantendo-se o sentido, eliminar o advérbio “não”.

Assinale a frase em que isso foi feito de modo adequado.

- (A) Não me lembro do que ele morreu. Só me lembro que não era nada sério / que eu desconhecia a doença.
- (B) O maior delito que você comete é o suicídio, porque é o único que não permite arrependimento / evita o pecado.
- (C) Os homens não seguem aqueles que estão em dúvida / se orientam por aqueles que estão seguros.
- (D) Nunca superestime a decência humana / Sempre subestime a decência humana.
- (E) A mulher fala sempre de sua idade, mas não a diz nunca / mas sempre a esconde.

8

Observe o seguinte texto:

“A delicadeza do governo contribui maravilhosamente para a propagação da espécie. Todas as repúblicas são uma prova disso, e, mais que todas, a Suíça e a Holanda, que são os piores países da Europa, se levamos em conta a natureza do terreno, e que, entretanto, são os mais populosos”. (Montesquieu)

Sobre a estrutura argumentativa desse segmento, assinale a afirmativa **inadequada**.

- (A) A tese do texto é a de que um governo cordial favorece a propagação da espécie.
- (B) O argumento para isso é o de que todas as repúblicas podem comprovar essa tese.
- (C) A explicitação do argumento traz a informação de que Holanda e Suíça, apesar de serem países de natureza difícil, são os mais populosos da Europa.
- (D) Infere-se dessa exemplificação de que são cordiais os governos de Holanda e Suíça.
- (E) A tese defendida contra-argumenta aqueles que participam da ideia de que a estrutura do governo em nada colabora para a propagação da espécie.

9

Assinale a frase abaixo que **não** exemplifica uma interrogação indireta.

- (A) Queria descobrir quem fez isso.
- (B) Não sei por que chove tanto.
- (C) Eles nunca mostram quanto custa o seguro.
- (D) Eu vi quando eles chegaram.
- (E) Eles desconhecem onde ele mora.

10

Assinale a frase abaixo que se encontra na voz passiva sintética ou pronominal, com o pronome SE.

- (A) O tempo perdido não **se** encontra nunca mais.
- (B) Os que empregam mal seu tempo são os primeiros a **se** queixar de sua brevidade.
- (C) Sempre temos tempo suficiente **se** dele fizermos bom uso.
- (D) Vou virar abóbora, **se** não tiver um filho agora.
- (E) É desagradável quando **se** precisa da ajuda familiar.

## Informática

11

Considere a texto a seguir, retirado de uma página Web da Microsoft.

“Um banco de dados hierárquico central usado no Windows 98, Windows CE, Windows NT e Windows 2000 usado para armazenar informações necessárias para configurar o sistema para um ou mais usuários, aplicativos e dispositivos de hardware.”

Assinale o componente do Windows descrito no texto.

- (A) Área de Trabalho.
- (B) Área de Transferência.
- (C) Kernel.
- (D) NTFS.
- (E) Registro.

12

No Google Chrome, o atalho de teclado Ctrl+Shift+T permite

- (A) reabrir o conteúdo da aba corrente numa nova aba.
- (B) recuperar abas a partir do histórico.
- (C) recuperar todas as abas ativas quando o Google Chrome foi fechado pela última vez.
- (D) recuperar uma aba numa lista das dez últimas abas fechadas.
- (E) recuperar uma aba recém-fechada.

13

Considere um documento MS Word cujo conteúdo é exibido a seguir.

*abas abastecimento bas1 basculante bassab*

Nesse contexto, considere ainda uma busca avançada com emprego de “caracteres curinga”, na qual o texto

**bas>**

tenha sido digitado na caixa *Localizar*.

Assinale o número de trechos que seriam localizados.

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

14

No âmbito de planilhas MS Excel e Libre Office Calc, assinale o número de células compreendidas na região X3:AC200.

- (A) 990.
- (B) 995.
- (C) 1.182.
- (D) 1.188.
- (E) 1.194.

15

Analise o trecho de planilha Excel no qual estão rastreadas as precedentes das células A3, B2 e C3.

	A	B	C
1	1		20
2		1	
3	1		1

Assinale a lista de fórmulas presentes em cada uma dessas células, na ordem estabelecida acima.

- (A) =A1+B2    =B1    =B2
- (B) =B2+C3    =A1+B1    =C3
- (C) =C1    =A1+B2    =A3
- (D) =C3    =A1+B1    =B2
- (E) =C3    =B1    =B2

## Direito

16

Após sacar dinheiro no Banco, retornando a pé para casa, Maria foi surpreendida por Túlio que, ostentado arma de fogo, exigiu que ela entregasse sua bolsa com seu aparelho celular. Amedrontada, Maria entregou seus pertences. De posse dos objetos, Túlio correu pela rua, mas logo foi abordado por policiais que iniciavam o patrulhamento no local, para azar do meliante. Túlio foi detido com os bens subtraídos e levado para a Delegacia, tendo a arma de fogo sido periciada e comprovada a sua potencialidade lesiva.

Acerca da hipótese, é correto afirmar que Túlio praticou

- (A) tentativa de roubo, com aumento de pena pelo emprego de arma de fogo.
- (B) furto por arrebatamento.
- (C) roubo simples.
- (D) conduta atípica.
- (E) roubo consumado, com aumento de pena pelo emprego de arma de fogo.

17

Em 03 de abril de 2022, Victor foi a um festival de música na cidade onde mora. Durante a madrugada, Victor percebeu que uma moradora de sua rua, Juliana, estava dançando distraída; Victor aproveitou o momento e subtraiu, sem violência ou grave ameaça, o *smartphone* de Juliana. Juliana somente percebeu que estava sem o aparelho celular quando chegou em casa e, no dia seguinte, realizou o registro de ocorrência. Em 05 de abril de 2022, Victor arrependeu-se, foi até a casa de Juliana, pediu desculpas e devolveu, intacto, o aparelho celular. Apesar disso, em 15 de abril de 2022, o Ministério Público denunciou Victor com incurso nas penas do Art. 155, *caput*, do CP.

Na hipótese, é correto afirmar que

- (A) houve arrependimento eficaz, previsto no Art. 15, segunda parte, do CP, tendo em vista que Victor impediu a produção do resultado.
- (B) houve desistência voluntária, prevista no Art. 15, primeira parte, do CP, visto que Victor desistiu voluntariamente de seguir com a execução.
- (C) não houve crime, porque Victor se arrependeu e devolveu o bem intacto.
- (D) houve arrependimento posterior, previsto no Art. 16, do CP.
- (E) houve crime impossível, previsto no Art. 17, do CP.

18

Sydney complementa sua renda familiar com a intermediação da venda de embarcações de médio porte. Considerando que as embarcações, a despeito de serem bens móveis, necessitam de registro na Capitania dos Portos (artigo 3º da Lei 7.6525/88) e que os bens imóveis necessitam de matrícula no Registro de Imóveis, pode-se afirmar que a conduta de Sydney, que não possui registro no Conselho Regional de Corretores de Imóveis, ao intermediar a venda de embarcações

- (A) configura exercício funcional ilegalmente antecipado.
- (B) é atípica.
- (C) é usurpação de função pública.
- (D) configure falsidade ideológica.
- (E) é crime de advocacia administrativa.

19

Juliana, 29 anos, sorrateiramente subtraiu considerável quantia em dinheiro de seu pai, Afrânio, 62 anos, para adquirir um carro seminovo com o qual sonhava.

Nesse caso, é correto afirmar que Juliana

- (A) praticou conduta atípica, pois é herdeira de seu pai.
- (B) é isenta de pena, visto que praticou crime de furto em prejuízo de seu ascendente.
- (C) não é isenta de pena.
- (D) não cometeu crime por ter agido em exercício regular de direito.
- (E) praticou crime impossível, visto que foi em prejuízo de seu pai.

20

Arnaldo, indiciado pelo crime de roubo em procedimento conduzido pela polícia judiciária, confessou o crime em sede policial. Em juízo, embora nenhuma prova para a condenação tenha sido produzida pelo Ministério Público, o juiz resolveu condenar Arnaldo, com base estritamente na confissão produzida no inquérito.

Nesse caso, é correto afirmar que

- (A) agiu corretamente o magistrado, diante da confissão prestada por Arnaldo.
- (B) a confissão só tem validade quando realizada em juízo.
- (C) a confissão deveria ser confrontada com outras provas produzidas no inquérito.
- (D) a confissão não possui validade em nenhuma hipótese.
- (E) a confissão em sede policial é válida; no entanto, somente poderá ensejar a condenação se corroborada com outros elementos de prova produzidos sob o crivo do contraditório.

21

Fábio, delegado de polícia, determinou, de ofício, a instauração de inquérito policial para apurar a suspeita de roubo à residência de uma celebridade conhecida nas redes sociais. Ocorre que o dono da residência, que é pai da celebridade, ficou tenso ao ver nas redes sociais a notícia sobre o fato e resolveu requerer o arquivamento do inquérito para abafar o caso, evitando escândalos.

Nesse caso, é correto afirmar que

- (A) o inquérito policial não pode ser instaurado de ofício pelo delegado de polícia.
- (B) o inquérito policial deve sempre ser instaurado pelo delegado de polícia.
- (C) o delegado de polícia, tomando conhecimento da prática de uma infração penal de ação penal pública condicionada à representação não deve instaurar o inquérito policial, ainda que tenha a vítima representado.
- (D) o delegado de polícia, tomando conhecimento da prática de uma infração penal de ação penal pública incondicionada deve instaurar, de ofício, o inquérito policial.
- (E) o inquérito deve ser arquivado, diante do requerimento do dono da residência.

**22**

Durante o inquérito policial, foi judicialmente determinada a busca e apreensão domiciliar de um computador específico na residência de Helena. Contudo, os agentes confundiram-se e apreenderam o computador que estava na residência da vizinha de Helena.

Nessa hipótese, é correto afirmar que

- (A) os elementos de informação colhidos nesse ato não poderão integrar o material probatório a ser valorado pelo juiz.
- (B) os elementos de informação colhidos nesse ato poderão integrar o material probatório a ser valorado pelo juiz.
- (C) em regra, vícios do inquérito policial projetam-se para a ação penal.
- (D) vícios do inquérito policial sempre acarretam a nulidade da ação penal.
- (E) como foi judicialmente determinada a busca e apreensão domiciliar, esta foi regular.

**23**

Ao sair do trabalho e a caminho de casa, Paulo deparou-se com um cadáver, que parecia ter sido baleado. De pronto, entrou em contato com a autoridade policial e informou o ocorrido.

Nesse caso, estamos diante de

- (A) *Notitia criminis* espontânea de cognição imediata.
- (B) *Notitia criminis* espontânea de cognição mediata.
- (C) *Notitia criminis* provocada.
- (D) *Delatio criminis*.
- (E) *Notitia criminis* de cognição coercitiva.

**24**

No que tange ao exame de corpo de delito e perícias em geral, assinale a afirmativa **incorreta**.

- (A) No caso de inobservância de formalidades, ou no caso de omissões, obscuridades ou contradições no laudo pericial, a autoridade judiciária mandará suprir a formalidade, complementar ou esclarecer o laudo, podendo também ordenar que se proceda a novo exame, por outros peritos, se julgar conveniente.
- (B) Uma vez entregue e aceito pelas partes o laudo pericial, o juiz ficará adstrito ao laudo, não podendo rejeitá-lo, no todo ou em parte.
- (C) Para o efeito de exame do local onde houver sido praticada a infração, a autoridade providenciará imediatamente para que não se altere o estado das coisas até a chegada dos peritos, que poderão instruir seus laudos com fotografias, desenhos ou esquemas elucidativos.
- (D) Nos crimes cometidos com destruição ou rompimento de obstáculo a subtração da coisa, ou por meio de escalada, os peritos, além de descrever os vestígios, indicarão com que instrumentos, por que meios e em que época presumem ter sido o fato praticado.
- (E) Para representar as lesões encontradas no cadáver, os peritos, quando possível, juntarão ao laudo do exame provas fotográficas, esquemas ou desenhos, devidamente rubricados.

**25**

Indício é:

- (A) a circunstância conhecida e provada, que, tendo relação com o fato, autorize, por indução, concluir-se a existência de outra ou outras circunstâncias.
- (B) a circunstância conhecida que, podendo ou não ter relação com o fato, autorize investigar-se a existência de outra ou outras circunstâncias.
- (C) a circunstância que, não tendo relação com o fato, autorize, por indução, a investigação de outra ou outras circunstâncias.
- (D) todo objeto ou material bruto, visível ou latente, constatado ou recolhido, que se relaciona à infração penal.
- (E) a circunstância que, não tendo relação com o fato, se relaciona à infração penal.

**26**

Em relação à prova, avalie as afirmativas a seguir e assinale V para a verdadeira e F para a falsa.

- ( ) O juiz formará sua convicção pela livre apreciação da prova produzida em contraditório judicial.
- ( ) O juiz pode fundamentar sua decisão exclusivamente nos elementos informativos colhidos na investigação.
- ( ) As provas cautelares, não repetíveis e antecipadas não devem influenciar a convicção do juiz.

As afirmativas são, respectivamente,

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

**27**

Em relação ao corpo de delito, avalie as afirmativas a seguir:

- I. Quando a infração deixar vestígios, será indispensável o exame de corpo de delito, direto ou indireto, não podendo supri-lo a confissão do acusado.
- II. Dar-se-á prioridade à realização do exame de corpo de delito quando se tratar de crime que envolva violência doméstica e familiar contra mulher.
- III. Dar-se-á prioridade à realização do exame de corpo de delito quando se tratar de crime que envolva violência contra criança, adolescente, idoso ou pessoa com deficiência.

Está correto o que se afirma em

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

**28**

No que tange ao exame de corpo de delito e perícias em geral, assinale a afirmativa ***incorreta***.

- (A) Em caso de exumação para exame cadavérico, a autoridade providenciará para que, em dia e hora previamente marcados, se realize a diligência, da qual se lavrará auto circunstanciado.
- (B) Nos casos de morte violenta, o exame de corpo de delito é imprescindível, não bastando o simples exame externo do cadáver, mesmo quando não houver infração penal que apurar, ou quando as lesões externas permitirem precisar a causa da morte e não houver necessidade de exame interno para a verificação de alguma circunstância relevante.
- (C) Em caso de exumação para exame cadavérico, o administrador de cemitério público ou particular indicará o lugar da sepultura, sob pena de desobediência. No caso de recusa ou de falta de quem indique a sepultura, ou de encontrar-se o cadáver em lugar não destinado a inumações, a autoridade procederá às pesquisas necessárias, o que tudo constará do auto.
- (D) Os cadáveres serão sempre fotografados na posição em que forem encontrados, bem como, na medida do possível, todas as lesões externas e vestígios deixados no local do crime.
- (E) A autópsia será feita pelo menos seis horas depois do óbito, salvo se os peritos, pela evidência dos sinais de morte, julgarem que possa ser feita antes daquele prazo, o que declararão no auto.

**29**

No que tange ao exame de corpo de delito e perícias em geral, assinale a afirmativa ***incorreta***.

- (A) Em caso de lesões corporais, se o primeiro exame pericial tiver sido incompleto, proceder-se-á a exame complementar por determinação da autoridade policial ou judiciária, de ofício, ou a requerimento do Ministério Público, do ofendido ou do acusado, ou de seu defensor.
- (B) No exame complementar, os peritos terão presente o auto de corpo de delito, a fim de suprir-lhe a deficiência ou retificá-lo.
- (C) Se o exame tiver por fim precisar a classificação do delito no Art. 129, § 1º, I, do Código Penal (Art. 129. Ofender a integridade corporal ou a saúde de outrem: § 1º Se resulta I - Incapacidade para as ocupações habituais, por mais de trinta dias), deverá ser feito logo que decorra o prazo de 30 dias contado da data do crime.
- (D) Havendo dúvida sobre a identidade do cadáver exumado, proceder-se-á ao reconhecimento pelo Instituto de Identificação e Estatística ou repartição congênere ou pela inquirição de testemunhas, lavrando-se auto de reconhecimento e de identidade, no qual se descreverá o cadáver, com todos os sinais e indicações.
- (E) O exame de corpo de delito deverá ser feito em dia útil, não se admitindo laudos produzidos durante anoite ou em dias que não houver expediente regular.

**30**

No que tange à cronomatogenese, assinale a afirmativa ***incorreta***.

- (A) São fenômenos cadavéricos de ordem física: desidratação, resfriamento do corpo e livores hipostáticos.
- (B) São fenômenos cadavéricos de ordem química: autólise, rigidez muscular, putrefação, maceração, adipocera e mumificação.
- (C) A intensidade da rigidez muscular não varia de acordo com as condições relacionadas ao cadáver e à causa da morte.
- (D) A putrefação é a decomposição do corpo pela ação de bactérias saprófitas que o invadem passado algum tempo da morte.
- (E) A autólise é a destruição das células pela ação incontida de suas próprias enzimas.

## Conhecimentos Específicos

**31**

Todas as vacinas de uso veterinário precisam passar por um rigoroso controle de qualidade, conforme estabelecido por lei. No caso da vacina para febre aftosa, um dos testes realizados no controle de qualidade é o teste de tolerância.

Sobre esse teste, é correto afirmar que

- (A) deve ser feito em 10 bovinos.
- (B) a via de aplicação utilizada é a intramuscular.
- (C) deve ser feito em animais com idade entre 18 e 24 meses.
- (D) os animais utilizados são observados apenas uma vez, aos 28 dias após a vacinação.
- (E) animais utilizados em outros testes de qualidade não podem ser utilizados no teste de tolerância.

**32**

A espectrometria de absorção atômica (AAS) é uma técnica utilizada para a determinação de metais em materiais biológicos e também é muito utilizada em análises de alimentos.

Sobre essa técnica de análise de produtos de origem animal, assinale a afirmativa correta.

- (A) Na técnica de AAS com chama, a combinação mais usada na combustão é a de ar/acetileno.
- (B) A técnica de AAS com chama possui a vantagem de permitir a análise de múltiplos elementos.
- (C) A técnica de AAS com forno de grafite não é utilizada na análise de produtos de origem animal.
- (D) A técnica de AAS com chama pode ser realizada apenas em amostras sólidas.
- (E) A técnica de AAS por chama tem a desvantagem de ser demorada, custosa e requer mão de obra bastante especializada.

**33**

Os estudos epidemiológicos observacionais permitem que a natureza determine seu próprio curso: o investigador mede, mas não interfere na pesquisa.

Sobre os diferentes tipos de estudos epidemiológicos observacionais, é correto afirmar que

- (A) o estudo do tipo coorte consegue calcular a incidência de uma doença em indivíduos expostos e não expostos.
- (B) o estudo do tipo seccional é o ideal para se investigar doenças raras.
- (C) o estudo do tipo caso-controle não consegue avaliar múltiplos fatores.
- (D) a seleção de controles para um estudo do tipo caso-controle é sempre fácil.
- (E) o estudo do tipo coorte não fornece evidências para causalidade.

**34**

Existem diversas maneiras de se selecionar uma amostra de uma população para uma análise ou estudo epidemiológico. O método apropriado depende do propósito dessa análise ou estudo.

Um método de amostragem que consiste em primeiramente selecionar conjuntos de indivíduos para depois, numa segunda etapa, selecionar aleatoriamente indivíduos dentro de cada um dos conjuntos selecionados é chamado de amostragem

- (A) estratificada.
- (B) multietapas.
- (C) por cluster.
- (D) por julgamento.
- (E) aleatória sistemática.

**35**

Na fiscalização de produtos veterinários, é importante atentar à bula do produto, verificando se todas as informações necessárias estão presentes, em conformidade com o decreto nº 5.053, de 22 de abril de 2004 do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento.

Com relação à exigência da informação no rótulo-bula, assinale a afirmativa correta.

- (A) A legenda "USO VETERINÁRIO" escrita em destaque na face principal é opcional em todos os produtos veterinários.
- (B) A declaração de venda sob receita veterinária é obrigatória em todos os produtos veterinários.
- (C) O nome e número do registro profissional do responsável técnico são opcionais em todos os produtos veterinários.
- (D) A fórmula ou composição do produto são opcionais em todos os produtos veterinários.
- (E) A quantidade de unidades ou doses contidas na embalagem é opcional em todos os produtos veterinários.

**36**

De acordo com o decreto 5.503, de 22 de abril de 2004 do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento (MAPA), o serviço oficial pode efetuar a colheita de amostras de estabelecimentos que produzam ou comerciem produtos de uso veterinário para fins de análise de fiscalização. Quando um interessado não concorda com o resultado dessa análise, ele poderá requerer contraprova.

Sobre a contraprova, é correto afirmar que

- (A) o prazo máximo para requerimento de contraprova é de 20 dias contados a partir da data de recebimento do resultado.
- (B) a justificativa técnica para requerimento de contraprova é desnecessária.
- (C) o responsável técnico da empresa proprietária do produto é obrigado a acompanhar os testes da contraprova.
- (D) a contraprova pode ser realizada em um laboratório da rede oficial diferente do laboratório da rede oficial que realizou a primeira análise.
- (E) a análise da contraprova não será realizada se a amostra em poder do interessado apresentar indícios de violação.

**37**

Um dos testes para se avaliar a segurança de produtos biológicos, soros e vacinas é o teste de toxicidade *in vivo*, que permite a detecção de atividade reatividade biológica inesperada e não aceitável de fármacos e medicamentos.

Sobre esse teste, é correto afirmar que

- (A) a seleção de animais é composta por dez camundongos e dez cobaios sadios.
- (B) a via de aplicação intraperitoneal deve ser evitada em todos os casos.
- (C) em cada animal deve ser injetado o equivalente a uma dose humana da preparação.
- (D) os animais devem ser observados quanto a anormalidades por no mínimo 14 dias.
- (E) o teste pode ser repetido no máximo uma vez caso os requisitos não tenham sido cumpridos.

**38**

A cromatografia líquida de alta eficiência (CLAE) pode quantificar vitaminas lipossolúveis além de detectar corantes em produtos de origem animal, sendo bastante utilizada em análises de leite.

Sobre a CLAE, é correto afirmar que

- (A) também é conhecida como cromatografia líquida de baixa pressão.
- (B) consegue analisar múltiplas vitaminas ao mesmo tempo.
- (C) é uma técnica de separação que distribui os componentes de uma mistura em duas fases líquidas
- (D) é incapaz de analisar múltiplos corantes ao mesmo tempo.
- (E) possui a desvantagem de ter baixa sensibilidade.

**39**

A formação do ovo na galinha é um processo lento que costuma durar em média, 25 horas, e cada etapa ocorre em uma parte do sistema reprodutor da ave.

A adição das proteínas calazas ocorre

- (A) nos ovários.
- (B) no infundíbulo.
- (C) no magno.
- (D) no istmo.
- (E) no útero.

**40**

O problema de podridão dos cascos em ovinos, também conhecido como “*foot-rot*”, que pode levar o animal à manqueira, perda de peso e dificuldades para se reproduzir, é uma patologia causada pela associação sinérgica entre o *Dichelobacter nodosus* e o *Fusobacterium necrophorum*.

Sobre essa patologia, assinale a afirmativa correta.

- (A) O *D. nodosus* é uma bactéria aeróbia.
- (B) Os dois agentes citados conseguem permanecer livres no ambiente por longos períodos.
- (C) A transmissão dessa doença aumenta em épocas mais frias do ano.
- (D) O tratamento de eleição para essa doença é a aplicação de sulfato de cobre.
- (E) O *D. nodosus* é um parasita obrigatório presente em pés de ruminantes.

**41**

Na composição centesimal de um alimento, a fração conhecida como “*Extrato etéreo*” se refere a

- (A) umidade.
- (B) proteína bruta.
- (C) fibra alimentar.
- (D) minerais.
- (E) gordura.

**42**

De acordo com o Regulamento Técnico de Identidade e Qualidade, o produto de ovo homogeneizado que contém as mesmas proporções de clara e gema de um ovo em natureza recebe a nomenclatura de

- (A) mistura de ovo.
- (B) ovo integral.
- (C) ovo líquido.
- (D) ovo inteiro em caixa.
- (E) ovo pasteurizado.

**43**

Recentemente, a venda de mistura láctea condensada invadiu as prateleiras dos mercados, confundindo o consumidor que sempre comprou o leite condensado. Por esse motivo, saber as propriedades e processo de fabricação do leite condensado é importante, de modo a não confundir os dois produtos.

Sobre o leite condensado, é correto afirmar que

- (A) o leite concentrado é um dos ingredientes obrigatórios do leite condensado, não podendo ser utilizado o leite fluido.
- (B) a sacarose pode ser substituída em sua totalidade por outros monossacarídeos.
- (C) o leite condensado integral precisa ter uma concentração de gordura mínima de 8,0g/100g (oito gramas por cem gramas).
- (D) o conteúdo de gordura e proteínas do leite condensado não pode ser ajustado.
- (E) o leite condensado pode apresentar amidos em sua composição.

**44**

Uma pessoa sofreu um acidente ofídico, e conseguiu identificar a cobra que a picou como sendo uma cobra coral-verdadeira.

O tratamento específico para esse tipo de envenenamento deve ser feito por administração de soro

- (A) antieláptico.
- (B) antibotrópico.
- (C) anticrotálico.
- (D) antilaquético.
- (E) antipéptico.

**45**

De acordo com o Programa Nacional de Sanidade dos Suídeos (PNSS), determinadas doenças devem ser notificadas imediatamente ao Serviço Veterinário Oficial, de modo a proteger a suinocultura nacional.

Segundo o PNSS, uma doença erradicada ou nunca registrada no país, que requer notificação imediata de caso suspeito ou diagnóstico laboratorial é a

- (A) hipertermia maligna.
- (B) peste suína africana.
- (C) peste suína clássica.
- (D) doença de Aujeszky.
- (E) paratuberculose.

**46**

Sobre a síndrome do estresse suíno, também conhecida como hipertermia maligna, assinale a afirmativa correta.

- (A) A doença possui caráter genético, e está ligada a um gene dominante e a raças mais musculosas.
- (B) Carcaças de suínos abatidos com essa doença apresentam carne DFD (dura, escura e seca).
- (C) A doença dificilmente é notada, pois o único sinal clínico é o fulminante aumento de temperatura.
- (D) Uma característica marcante da doença é o rápido aparecimento do rigor mortis após a morte do animal.
- (E) A doença não se manifesta no animal até que ele tenha atingido a fase adulta.

**47**

A utilização de vacinas pode interferir no diagnóstico da doença. Com relação à vacinação de aves de produção contra salmonelas paratíficas, assinale a afirmativa correta.

- (A) Em estabelecimentos matrizeiros, é permitido o uso de vacinas vivas, mas não o uso de vacinas inativadas.
- (B) O uso de vacinas inativadas é permitido apenas em estabelecimentos avícolas de reprodução.
- (C) O uso de vacinas autógenas é permitido em estabelecimentos avícolas de reprodução exceto os de linhas puras.
- (D) O uso de qualquer tipo de vacina contra salmonelas em núcleos de estabelecimentos avícolas de reprodução de avoseiros é vedado.
- (E) Em estabelecimentos matrizeiros, o uso de vacinas vivas e inativadas não interfere nos resultados de diagnóstico de Salmonelose.

48

Na inspeção *post mortem* em abatedouros de bovinos, a carcaça pode ter diferentes destinos quando é encontrada uma lesão ou evidência de patologia.

No caso de uma carcaça em que foi constatada cisticercose (*Cysticercus bovis*) de modo discreto a moderado, o destino dessa carcaça é

- (A) ser liberada para consumo após tratamento por resfriamento a 3°C por 15 dias.
- (B) ser tratada por salmoura por período mínimo de 21 dias após remoção dos cistos e partes afetadas.
- (C) ser liberada para consumo após remoção dos cistos.
- (D) passar por esterilização pelo calor.
- (E) condenação total.

49

A determinação da proteína de um alimento é baseada no nitrogênio. O método físico-químico baseado em três etapas, digestão, destilação e titulação, que determina o nitrogênio orgânico total de um alimento e que é um dos mais utilizados até hoje é chamado de método

- (A) do biureto.
- (B) de Lowry.
- (C) de Bradford.
- (D) de absorção no ultravioleta.
- (E) de Kjeldahl.

50

As cinzas são o resíduo inorgânico que permanece após o processo de incineração ou queima da matéria orgânica de uma amostra. Em alguns alimentos, uma quantidade alta de cinzas não é vista como algo desejável.

Sobre a análise de cinzas em alimentos, é correto afirmar que

- (A) a determinação de cinza solúvel e insolúvel em água é utilizada para estimar o conteúdo de frutas em geleias e conservas.
- (B) as cinzas de produtos cárneos são alcalinas.
- (C) a determinação de cinza insolúvel em ácidos é incapaz de detectar areia.
- (D) o cadinho a ser utilizado na determinação de cinzas pode ser feito de aço ou platina, não podendo ser de qualquer outro material.
- (E) na técnica de cinza úmida não deve ser utilizado mais de um ácido.

51

A mastite é uma inflamação da glândula mamária, e é responsável por consideráveis perdas econômicas na produção de leite.

Sobre a mastite em gado leiteiro, assinale a afirmativa correta.

- (A) A maior parte das infecções intramamárias ocorre no período lactante.
- (B) A contagem de células somáticas (CCS), utilizada para monitorar a mastite nos rebanhos, deve estar abaixo de 500 mil/mL de leite em vacas normais.
- (C) Durante um episódio de mastite, o animal tem alterações extremas nas porcentagens de gordura do leite.
- (D) Produtos antimicrobianos não podem ser administrados pelo leite por via intramamária para o tratamento da mastite.
- (E) Durante um episódio de mastite, as proteínas do soro não sofrem alteração.

52

O Brasil possui legislação específica que trata da lista de padrões microbiológicos para alimentos prontos para oferta ao consumidor. Um dos microrganismos presentes nessa lista foi adicionado em anos mais recentes, e é um bacilo gram-negativo. É um patógeno oportunista causador de meningite, septicemia e enterocolite necrotizante, sobretudo em recém-nascidos e crianças, pelo fato de a doença estar muito relacionada ao consumo de fórmula infantil em pó contaminada, mas também pode estar presente em outros alimentos. Por causar uma doença com mortalidade relativamente alta, este microrganismo deve estar ausente em 10g de amostra coletada para teste.

O microrganismo em questão é

- (A) *Bacillus cereus*.
- (B) *Listeria monocytogenes*.
- (C) *Cronobacter sakazakii*.
- (D) *Campylobacter jejuni*.
- (E) *Clostridium botulinum*.

53

Uma prova complementar na identificação presuntiva de enterobactérias é a inoculação da bactéria no meio citrato de Simmons. Esse meio nos diz se a bactéria utiliza citrato como única fonte de carbono.

Sobre esse teste e sua interpretação, é correto afirmar que

- (A) o meio citrato de Simmons é um meio semissólido.
- (B) o consumo do citrato acidifica o meio.
- (C) em pH neutro, o meio citrato de Simmons é verde.
- (D) um resultado é considerado positivo quando o meio muda de cor para vermelho.
- (E) o indicador do meio citrato de Simmons é o vermelho de fenol.

54

O botulismo é uma grave doença transmitida por alimentos causada pela ação da toxina produzida pela bactéria *Clostridium botulinum*, encontrada por toda a natureza.

Sobre o botulismo, assinale a afirmativa correta.

- (A) O início dos sintomas ocorre no máximo em até 6 horas após a ingestão do alimento contaminado.
- (B) O mel possui propriedades que inativam a toxina botulínica, sendo sempre um alimento seguro para consumo.
- (C) O tratamento para o botulismo é de suporte, pois ainda não há um tratamento específico.
- (D) O *C. botulinum* tem maior facilidade de se multiplicar em alimentos enlatados de alta acidez.
- (E) A notificação do botulismo é compulsória e imediata.

**55**

Uma das medidas mais usadas no controle da matéria-prima na indústria de leite é o teste de acidez titulável. Essa acidez é expressa em graus Dornic (°D) ou em porcentagem de ácido láctico.

Sobre esse teste, assinale a afirmativa correta.

- (A) A acidez que se forma no leite devido ao crescimento bacteriano se chama acidez aparente.
- (B) Quanto maior a acidez em graus Dornic, mais o leite resiste ao aquecimento.
- (C) A caseína e a albumina são responsáveis pela acidez verdadeira, mas não pela aparente.
- (D) Uma acidez menor que 15 graus Dornic é indicativa de leite de vaca com mastite.
- (E) O leite fresco normal possui uma acidez média de 20 graus Dornic.

**56**

De acordo com o Programa Nacional de Controle e Erradicação da Brucelose e Tuberculose (PNCEBT), sobre os testes de diagnóstico da brucelose, assinale a afirmativa correta.

- (A) O teste do anel em leite pode ser utilizado para monitoramento dos estabelecimentos pelo serviço veterinário oficial.
- (B) O teste de Antígeno Acidificado Tamponado (AAT) é utilizado como teste confirmatório.
- (C) Os testes podem ser feitos em machos de qualquer idade destinados à reprodução.
- (D) Fêmeas não vacinadas devem ser testadas com idade igual ou superior a 12 meses de idade.
- (E) O teste de Fixação de Complemento é o teste de triagem.

**57**

Sobre o destino de carcaças com tuberculose em abatedouros, de acordo com o regulamento de inspeção industrial e sanitária de produtos de origem animal, assinale a afirmativa correta.

- (A) Caso as lesões de tuberculose estejam acompanhadas de caquexia, a carcaça sofre condenação total.
- (B) A carcaça sofre condenação total quando há qualquer número de lesões de tuberculose.
- (C) A carcaça que apresenta apenas uma lesão de tuberculose já calcificada precisa sofrer esterilização pelo calor.
- (D) Quando as lesões são múltiplas, mas estão no mesmo órgão, depois de removidas as áreas com lesões, a carcaça está liberada para consumo.
- (E) A carcaça com lesões discretas e já calcificadas passa por tratamento em salmoura após a remoção das lesões.

**58**

A raiva é uma doença de notificação obrigatória. A não notificação implica em riscos à saúde dos animais e do próprio homem.

Sobre a notificação e vigilância da raiva, assinale a afirmativa correta.

- (A) A notificação deve ser feita apenas por médicos veterinários.
- (B) O cidadão da zona rural deve notificar ao serviço veterinário oficial mordeduras de morcegos nos animais.
- (C) Na zona rural, a notificação da existência de abrigos de morcegos não é necessária.
- (D) As notificações devem ser feitas ao serviço veterinário oficial, não à secretaria municipal de saúde (SMS).
- (E) Após a notificação, a coleta de amostras é efetuada apenas por veterinários da Secretaria Municipal de Saúde.

**59**

O *Bacillus cereus* é um patógeno alimentar formador de endósporos que conseguem resistir a processos de cocção.

Sobre a enfermidade de origem alimentar causada pelo *B. cereus*, é correto afirmar que

- (A) a toxina da síndrome emética é produzida no intestino delgado.
- (B) a síndrome diarreica possui um período de incubação mais rápido que o da síndrome emética.
- (C) a toxina da síndrome emética é mais estável, suportando temperaturas mais altas que a toxina da síndrome diarreica.
- (D) a síndrome emética dura em média uma semana.
- (E) a presença do *B. cereus* em alimentos, mesmo quando muito baixa, não é admitida pela inspeção, e o alimento é considerado inaceitável para consumo.

**60**

A vacinação de bovinos e bubalinos contra a brucelose é obrigatória, de acordo com o Programa Nacional de Controle e Erradicação da Brucelose e Tuberculose.

Sobre a vacinação contra a Brucelose, assinale a afirmativa correta.

- (A) A vacinação pode ser realizada sob a responsabilidade do proprietário rural, não sendo obrigatória a participação do médico veterinário.
- (B) Todas as bezerras bovinas devem ser vacinadas até os 6 meses de idade com amostra B19.
- (C) Fêmeas de bubalinas só podem ser vacinadas com a amostra RB51.
- (D) Fêmeas vacinadas com a amostra RB51 deverão ser marcadas com um V.
- (E) Fêmeas vacinadas com a vacina B19 não necessitam de marcação.

### Questão Discursiva

---

O sistema APPCC (Análise de Perigos e Pontos Críticos de Controle) é um sistema preventivo que garante uma produção mais segura de alimentos. Os princípios utilizados na APPCC podem ser aplicados no abate, no processamento industrial, no transporte e em toda a cadeia alimentar.

Durante o abate e processamento de frangos, a presença de microrganismos em qualquer etapa pode resultar na contaminação do produto final. Além disso, algumas etapas do abate podem até mesmo contribuir para uma maior contaminação das carcaças, caso não sejam monitoradas corretamente. Por isso a implementação do sistema APPCC é tão importante.

- a) Cite os sete princípios sobre os quais o sistema APPCC é baseado.
- b) Aponte duas etapas no processo de abate de frangos entre a etapa de insensibilização e a etapa de embalagem que podem ser consideradas pontos críticos de controle. Justifique suas escolhas.

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

Realização

