

SÁBADO DE TARDE

FUNDAÇÃO MUNICIPAL DE SAÚDE DE SANTA ROSA/RS
CONCURSO PÚBLICO Nº 01/2024

MÉDICO VETERINÁRIO GERAL I

INSTRUÇÕES

Leia atentamente e cumpra rigorosamente as instruções que seguem, pois elas são parte integrante das provas e das normas que regem esse certame.

1. Atente-se aos avisos contidos no quadro da sala.
2. Seus pertences deverão estar armazenados dentro de embalagem específica fornecida pelo fiscal, permanecendo em sua posse somente caneta esferográfica de ponta grossa, de material transparente, com tinta preferencialmente preta, lanche e água, se houver. A utilização de qualquer material não permitido em edital é expressamente proibida, acarretando a sua imediata eliminação do certame.
3. Certifique-se de que este caderno:
 - contém 50 (cinquenta) questões;
 - **refere-se ao cargo para o qual realizou a inscrição.**
4. Cada questão oferece 5 (cinco) alternativas de respostas, representadas pelas letras A, B, C, D e E, sendo apenas 1 (uma) a resposta correta.
5. Será respeitado o tempo para realização da prova conforme previsto em edital, incluindo o preenchimento da grade de respostas.
6. Os três últimos candidatos deverão retirar-se da sala de prova ao mesmo tempo, devendo assinar a Ata de Prova.
7. A responsabilidade referente à interpretação dos conteúdos das questões é exclusiva do candidato.
8. No caderno de prova, você poderá rabiscar, riscar e calcular.
9. Os gabaritos preliminares da prova objetiva serão divulgados na data descrita no Cronograma de Execução desse certame.



V1_22/05/2024 09:45:27



LÍNGUA PORTUGUESA**A saga do azeite***Por Rafael Battaglia*

01 A oliveira é uma árvore baixa com troncos retorcidos, nativa da bacia mediterrânea. É dela
02 que sai a azeitona, que é uma drupa: fruto com uma única semente (o caroço), assim como o
03 pêssigo, a manga e a ameixa. Os humanos consomem azeitonas ___ pelo menos 100 mil anos.
04 Mas não era uma refeição gostosa: azeitonas cruas são superamargas. Com o tempo, nossos
05 antepassados perceberam que, quando pressionadas, elas liberavam óleo. O suco da fruta, esse
06 sim, era saboroso.

07 A prática se estendeu para outras civilizações do Mediterrâneo, e o óleo logo se tornou uma
08 peça importante da economia da Idade do Bronze. Os egípcios compravam quantidades cavalares
09 de azeite da ilha de Creta, na Grécia, para fazer remédios e cosméticos. O produto também
10 servia de combustível para lamparinas e como oferenda aos deuses: a tumba do faraó
11 Tutancâmon estava repleta da iguaria.

12 No Brasil, com o tempo, alguns agricultores arriscaram produzir azeite. Mas a Coroa
13 portuguesa logo cortou o barato (e os olivais). Baixou ___ lei: o Brasil só poderia consumir óleo
14 de Portugal. Mesmo após a independência, a tradição se manteve: hoje, 60% das nossas
15 importações vêm da terrinha. Já nos Estados Unidos, o azeite era considerado um produto
16 exótico até meados do século 20. Mas tudo mudou quando os americanos descobriram algo que
17 os povos mediterrâneos já sabiam intuitivamente há milênios: que o óleo faz bem ___ saúde.

18 Nos anos 1950, o fisiologista Ancel Keys queria entender por que americanos com altos
19 salários, que supostamente teriam acesso a uma alimentação melhor, tinham mais doenças
20 cardíacas em comparação a populações europeias pobres e com uma dieta rica em gordura. Keys
21 estudou povoados na Grécia e no sul da Itália (uma região que, até hoje, tem uma das maiores
22 expectativas de vida do mundo). E formulou a seguinte hipótese: ___ de que o cardápio local,
23 composto por vegetais, oleaginosas e, claro, azeite, estaria associado a um risco menor de
24 problemas cardiovasculares.

25 Assim como outros óleos vegetais, o azeite é composto majoritariamente de gordura
26 insaturada. Carnes e manteiga, por sua vez, têm gordura saturada. A diferença está no número
27 de moléculas de hidrogênio ligadas às de carbono. Na saturada, os átomos estão lotados
28 (saturados) de hidrogênio. Na outra, há menos conexões desse tipo. Essa diferença estrutural
29 faz com que as gorduras saturadas sejam sólidas em temperatura ambiente; as insaturadas,
30 líquidas. As saturadas aumentam os níveis de LDL, o colesterol que obstrui as artérias. Já as
31 insaturadas sobem as taxas de HDL, o colesterol que as desentope. Por isso, o alto consumo do
32 azeite (mais de sete gramas por dia) está associado a riscos mais baixos de câncer, doenças
33 cardiovasculares e neurodegenerativas.

34 Então, já sabemos que o azeite é um aliado da saúde e é bom incluí-lo à mesa; entretanto,
35 o produto sofreu uma alta de preço bastante importante que ameaça essa boa prática. Qual a
36 explicação para essa alta? Uma delas é a escassez. Hoje, a produção mundial fica em torno de
37 três milhões de toneladas por ano. Contudo, em 2023, a produção mundial foi quase 20% menor
38 em relação a 2022. Na Espanha, principal produtora, uma seca prolongada fez com que a safra
39 caísse pela metade. As altas temperaturas também tornaram as oliveiras mais suscetíveis a
40 pragas. Na Itália, segunda maior produtora, uma bactéria transmitida por insetos matou 21
41 milhões dessas árvores.

42 Em 2023, o preço global do azeite subiu 95%, de acordo com o Fed (o banco central dos
43 EUA). No Brasil, que importa 99,5% do azeite que consome, o preço nas prateleiras cresceu um
44 pouco menos no mesmo intervalo, mas ainda assim incômodos 37,1%. E a alta segue sem freio.
45 Nos últimos 12 meses até janeiro de 2024, informa o IBGE, já são 41,6%. A crise é o capítulo
46 mais recente da saga milenar do azeite, um produto que serviu como alimento, moeda de troca
47 e remédio milagroso para diversas civilizações ao longo da história.

(Fonte: www.super.abril.com.br/sociedade/a-saga-do-azeite-a-historia-as-fraudes-e-o-preco-nas-alturas/
- Texto adaptado especialmente para esta prova.)

QUESTÃO 01 – Sobre informações que se pode inferir com base no texto, analise as assertivas abaixo:

- I. A oliveira é uma planta mediterrânea.
- II. São exemplos de frutas com características semelhantes à azeitona: ameixa, pêssigo e manga.
- III. O processo de espremer a azeitona libera um suco mais palatável que o próprio fruto cru.

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 02 – Sobre informações retiradas do texto, analise as assertivas abaixo:

- I. Antigamente, o azeite era usado como combustível, remédio e cosmético.
- II. Mais de metade da quantidade de azeite importado pelo Brasil vem de Portugal, uma prática que começou durante a época em que era colônia.
- III. Nos Estados Unidos, o azeite sempre foi muito popular, sendo considerado um item fundamental a partir do século 20.

Quais estão INCORRETAS?

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

QUESTÃO 03 – Em relação ao trabalho conduzido pelo pesquisador Keys sobre o azeite, analise as assertivas abaixo:

- I. A pesquisa concluiu que uma dieta rica em gordura, independentemente do tipo, é o melhor para a saúde cardiovascular.
- II. A motivação para a pesquisa se deu a partir da aparente incongruência entre o poder aquisitivo maior e a saúde comprometida de alguns americanos.
- III. Há uma importante diferença estrutural nas moléculas de gordura que é responsável pelo azeite ser um item aliado da boa saúde.

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 04 – Assinale a alternativa que preenche, correta e respectivamente, as lacunas tracejadas das linhas 03, 13, 17 e 22.

- A) há – a – à – a
- B) a – à – à – a
- C) a – a – à – a
- D) há – à – a – à
- E) há – a – à – à

QUESTÃO 05 – No que se refere à alta do preço do azeite, analise as assertivas abaixo e assinale V, se verdadeiras, ou F, se falsas.

- () Uma das razões para a alta do preço, de acordo com o texto, foi a escassez de matéria-prima.
- () A safra de azeitona ficou em 20% do que era esperado para o período no principal país produtor.
- () Mais de um fator foi preponderante para a diminuição da produção mundial.

A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

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

QUESTÃO 06 – Em relação à distribuição dos parágrafos do texto e às informações encontradas em cada um, relacione a Coluna 1 à Coluna 2.

Coluna 1

1. Primeiro e segundo parágrafos.
2. Terceiro parágrafo.
3. Quarto parágrafo.
4. Quinto parágrafo.
5. Sétimo parágrafo.

Coluna 2

- () O Brasil tentou produzir azeite na época em que era colônia de Portugal.
- () A alta de preço global da iguaria é considerada uma crise.
- () No século XX, foi realizada uma pesquisa que associou o consumo de azeite à boa saúde cardiovascular.
- () São apresentadas informações técnicas sobre a composição química de diferentes tipos de gorduras e sua ação no organismo.
- () As primeiras experiências de exploração e uso do azeite começaram há pelo menos 100 mil anos e estenderam-se entre povos egípcios e gregos.

A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

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

QUESTÃO 07 – Considerando os conceitos da fonologia, analise as assertivas a seguir:

- I. A palavra “mediterrâneo” tem um dígrafo.
- II. As palavras “olivais” e “exótico” têm o mesmo número de letras e fonemas.
- III. Na palavra “antepassados”, há dois dígrafos.

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 08 – Acerca da interpretação e emprego de palavras e expressões do texto, analise as assertivas abaixo:

- I. No trecho, “Então, já sabemos que o azeite é um aliado da saúde e é bom incluí-lo à mesa; entretanto, o produto sofreu uma alta de preço bastante importante que ameaça essa boa prática”, o conectivo “entretanto” apresenta valor semântico adversativo, pois estabelece uma relação de oposição com a informação apresentada antes – de que o azeite faz bem à saúde.
- II. No trecho “E a alta segue sem freio” (l. 44), o autor faz uso de linguagem conotativa.
- III. No trecho “os americanos descobriram algo que os povos mediterrâneos já sabiam intuitivamente há milênios”, o vocábulo “há” está incorretamente empregado, uma vez que, para indicar tempo decorrido, utiliza-se a forma “a”.

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 09 – Considerando a frase “A crise é o capítulo mais recente da saga milenar do azeite, um produto que serviu como alimento, moeda de troca e remédio milagroso para diversas civilizações ao longo da história”, assinale a alternativa que apresenta, correta e respectivamente, a classificação morfológica das palavras destacadas.

- A) Verbo de ligação – artigo definido – preposição combinada – advérbio.
- B) Verbo de ligação – artigo definido – preposição contraída – conjunção.
- C) Verbo de ligação – pronome – preposição contraída – advérbio.
- D) Advérbio – pronome – preposição contraída – conjunção.
- E) Advérbio – artigo definido – preposição combinada – conjunção.

QUESTÃO 10 – Em relação ao sujeito e suas classificações, analise as assertivas abaixo:

- I. Na frase “Na saturada, os átomos estão lotados (saturados) de hidrogênio” (l. 27-28), o sujeito do verbo “estão” é o vocábulo “saturada”.
- II. Na frase “Na outra, há menos conexões desse tipo” (l. 28), o sujeito do verbo “há” é o vocábulo “outra”, estando subentendido o termo “gordura”.
- III. Em ambas as frases apresentadas nas assertivas anteriores, o sujeito é classificado como simples por conter apenas um núcleo.

Quais estão INCORRETAS?

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

LEGISLAÇÃO MUNICIPAL/FUMSSAR

QUESTÃO 11 – Conforme Regime Jurídico dos Servidores Públicos do Município de Santa Rosa e suas alterações, às pessoas portadoras de necessidades especiais é assegurado o direito de se inscrever em concurso público para provimento de cargos, desde que sua deficiência seja compatível com as atribuições, para as quais serão reservadas _____ das vagas oferecidas, observadas as especificações da legislação municipal pertinente.

Assinale a alternativa que preenche corretamente a lacuna do trecho acima.

- A) 10%
- B) 15%
- C) 20%
- D) 25%
- E) 30%

QUESTÃO 12 – Conforme Regime Jurídico dos Servidores Públicos do Município de Santa Rosa e suas alterações, as normas gerais para a realização de concursos públicos serão estabelecidas em regulamento próprio, aprovado por Decreto do:

- A) Poder Legislativo Municipal.
- B) Poder Executivo Municipal.
- C) Poder Legislativo Estadual.
- D) Poder Moderador.
- E) Poder Judiciário Municipal.

QUESTÃO 13 – Conforme Regime Jurídico dos Servidores Públicos do Município de Santa Rosa e suas alterações, somente fará jus à indenização de transporte em seu valor integral o servidor que, no mês, tenha efetivamente realizado serviço externo durante pelo menos:

- A) 5 dias.
- B) 7 dias.
- C) 10 dias.
- D) 15 dias.
- E) 20 dias.

QUESTÃO 14 – Luana, professora de Artes, pediu aos seus alunos para expressarem artisticamente os símbolos do município de Santa Rosa definidos pela Lei Orgânica do Município. Ao final da atividade, ela recebeu os trabalhos dos alunos e constatou o seguinte:

- I. Marcelo representou o hino, o brasão e um arco e flecha dourados.
- II. Alexia representou a bandeira santa-rosense, o hino e o brasão.
- III. Thalia representou o hino, o brasão e um gato.

Quais alunos representaram apenas os símbolos definidos na legislação?

- A) Apenas Alexia.
- B) Apenas Marcelo.
- C) Apenas Thalia.
- D) Apenas Marcelo e Alexia.
- E) Apenas Alexia e Thalia.

QUESTÃO 15 – Conforme o Plano de Cargos e Carreiras dos Servidores da FUMSSAR, compete ao _____ expedir os atos de provimento dos cargos.

Assinale a alternativa que preenche corretamente a lacuna do trecho acima.

- A) Conselho Federal
- B) Ministro do Supremo Tribunal Federal
- C) Presidente do Brasil
- D) Presidente da Fundação
- E) Presidente da Câmara

QUESTÃO 16 – Conforme Lei Orgânica do Município de Santa Rosa e suas alterações, ao Município compete prover tudo quanto diga respeito ao seu peculiar interesse e ao bem-estar de sua população, cabendo-lhe privativamente as seguintes atribuições:

- I. Legislar sobre o serviço funerário e cemitérios, fiscalizando os que pertencerem a entidades particulares.
- II. Regulamentar e fiscalizar a instalação e funcionamento de elevadores.
- III. Legislar sobre atividades nucleares de qualquer natureza.

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 17 – Conforme Lei Orgânica do Município de Santa Rosa e suas alterações, o Município organizará a ordem econômica e social, conciliando a liberdade de iniciativa com os interesses da coletividade, que merecerão tratamento prioritário, observados os seguintes princípios:

- I. Livre concorrência.
- II. Defesa do consumidor.
- III. Busca do pleno desemprego.
- IV. Aumento das desigualdades étnicas.

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 18 – O Plano de Cargos e Carreiras dos Servidores da Fundação Municipal de Saúde de Santa Rosa (FUMSSAR) obedece ao regime estatutário e estrutura-se em um quadro que se compõe de:

- I. Parte permanente, com os respectivos cargos e atribuições ocupacionais.
- II. Parte suplementar, com os respectivos empregos e cargos em extinção e atribuições ocupacionais.
- III. Parte cargos em comissão.

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 19 – Conforme o Plano de Cargos e Carreiras dos Servidores da FUMSSAR, aos fiscais sanitários lotados na Fundação é atribuída gratificação de incentivo à produtividade, calculada em razão de _____ do vencimento básico.

Assinale a alternativa que preenche corretamente a lacuna do trecho acima.

- A) 40%
- B) 50%
- C) 60%
- D) 70%
- E) 80%

QUESTÃO 20 – Conforme o Plano de Cargos e Carreiras dos Servidores da FUMSSAR, os dirigentes da Fundação podem, quando da realização do estudo anual de lotação da Fundação Municipal de Saúde, propor a criação de novos cargos, sempre que necessário. Na proposta de criação de novos cargos, deve constar:

- I. Para os cargos de nível médio com carga horária de 20 (vinte) horas, a definição da gratificação por dedicação exclusiva.
- II. Justificativa pormenorizada de sua criação.
- III. Descrição das respectivas atribuições e requisitos de instrução para provimento e carga horária.

Quais estão corretas?

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

CONHECIMENTOS EM INFORMÁTICA

QUESTÃO 21 – Considerando o Windows 10, analise a Figura 1 abaixo:

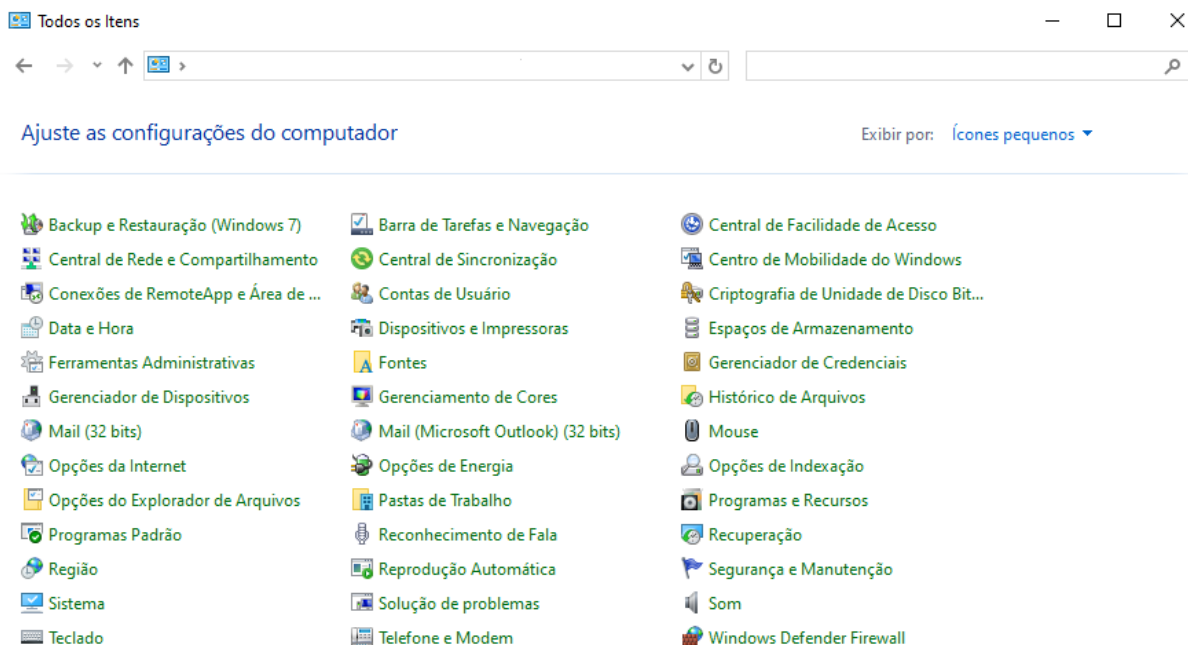


Figura 1 – Janela do Windows 10

Considerando a Figura 1, podemos afirmar que está sendo apresentada a janela do(a):

- A) Painel de Controle.
- B) Gerenciador de Tarefas.
- C) Centro de Comando.
- D) Barra de Tarefas.
- E) Central de Ferramentas.

QUESTÃO 22 – Wanessa utiliza o Firefox como seu navegador padrão. Em muitas de suas tarefas, ela costuma fazer uso dos comandos de teclado, para facilitar os processos. Ao acessar o site da FUMSSAR, Wanessa utilizou o comando de teclado Ctrl+D, que teve como resultado:

- A) Imprimir a página aberta.
- B) Fechar a aba aberta.
- C) Abrir o painel de histórico.
- D) Adicionar a página aos favoritos.
- E) Abrir uma nova aba com o site da FUMSSAR aberto.

QUESTÃO 23 – O Gmail usa vários fatores para decidir quais mensagens serão marcadas automaticamente como importantes, incluindo:

- I. A pessoa para quem você envia e-mails e quantas vezes você envia e-mails a ela.
- II. Os e-mails que você abre.
- III. Os e-mails aos quais você responde.
- IV. Os e-mails que são marcados com estrela, arquivados ou excluídos.

Quais estão corretos?

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

QUESTÃO 24 – Considerando o Word 2016, analise a Figura 2 abaixo:



Figura 2 – Word 2016

As opções apresentadas estão disponíveis na guia _____, grupo _____.

Assinale a alternativa que preenche, correta e respectivamente, as lacunas do trecho acima.

- A) Página Inicial – Fonte
- B) Inserir – Texto
- C) Página Inicial – Editando
- D) Revisão – Revisão de Texto
- E) Inserir – Configurar

QUESTÃO 25 – Analise a Figura 3 abaixo, que mostra parte de uma planilha do Excel 2016 com suas configurações padrão.

	A	B	C
1	Custo Fixo	R\$ 5,40	
2			
3	Produto	Valor Bruto	Valor Final
4	AB	R\$ 12,50	=B4+B1
5	CD	R\$ 13,00	
6	EF	R\$ 26,30	
7	GH	R\$ 42,60	

Figura 3 – Planilha Excel 2016

Com base na Figura 3, considere que foi digitado na célula C4 a fórmula =B4+B1 e depois foi dado o comando de dois cliques com o botão esquerdo do mouse sobre a alça de preenchimento, conforme indicado pela seta. O resultado apresentado nas células C5 a C7 serão, respectivamente:

- A) R\$ 18,40 – R\$ 31,70 – R\$ 48,00
- B) R\$ 13,00 – #VALOR! – R\$ 55,10
- C) R\$ 17,90 – R\$ 17,90 – R\$ 17,90
- D) R\$ 25,50 – R\$ 39,30 – R\$ 68,90
- E) R\$ 13,00 – R\$ 26,30 – R\$ 42,60

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

QUESTÃO 26 – Analise as seguintes asserções e a relação proposta entre elas:

I. A manifestação clínica mais comum de salmonelose é a diarreia.

PORQUE

II. As células-alvo são as células M do epitélio associado ao folículo, que reveste o tecido linfático associado ao intestino, na parte distal do intestino delgado e na porção superior do intestino grosso.

A respeito dessas asserções, assinale a alternativa correta.

- A) As asserções I e II são proposições verdadeiras, e a II é uma justificativa da I.
- B) As asserções I e II são proposições verdadeiras, mas a II não é uma justificativa da I.
- C) A asserção I é uma proposição verdadeira, e a II é uma proposição falsa.
- D) A asserção I é uma proposição falsa, e a II é uma proposição verdadeira.
- E) As asserções I e II são proposições falsas.

QUESTÃO 27 – A família *Flaviviridae* é composta por grande número de vírus distribuídos em três gêneros antigenicamente distintos: *Flavivirus*, *Pestivirus* e *Hepacivirus*. Duas importantes doenças causadas por vírus dessa família são:

- A) Febre aftosa e peste suína africana.
- B) Encefalomielite infecciosa equina e cinomose.
- C) Diarreia viral bovina e febre amarela.
- D) Gripe aviária e peste bovina.
- E) Língua azul e *Scrapie*.

QUESTÃO 28 – Uma alteração frequentemente encontrada durante a inspeção *post mortem* do fígado de bovinos e que consiste em áreas deprimidas, vermelhas ou vermelho-azuladas, arredondadas, de contornos irregulares e distribuídas aleatoriamente pelo parênquima hepático, tanto na superfície capsular como no parênquima, é chamada de:

- A) Perihepatite.
- B) Esteatose.
- C) Congestão.
- D) Atelectasia.
- E) Telangiectasia.

QUESTÃO 29 – Durante o abate de um lote de suínos, três carcaças são desviadas ao Departamento de Inspeção Final para avaliação do médico veterinário. Após inspeção *post mortem*, as carcaças apresentaram algumas alterações. Relacione a Coluna 1 à Coluna 2, associando cada carcaça à sua correta destinação, após remoção e condenação das áreas atingidas.

Coluna 1

- 1. Carcaça 01: endocardite vegetativa por erisipela, sem alterações sistêmicas.
- 2. Carcaça 02: encontrado um único cisto viável de *Cysticercus cellulosae*.
- 3. Carcaça 03: lesões de linfadenite granulomatosa localizadas nos linfonodos cervicais.

Coluna 2

- () Deve ser destinada ao aproveitamento condicional pelo uso do calor.
- () Pode ser liberada para consumo em natureza.
- () Pode ser destinada ao aproveitamento condicional pelo uso da salga.

A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

- A) 1 – 2 – 3.
- B) 2 – 3 – 1.
- C) 1 – 3 – 2.
- D) 3 – 1 – 2.
- E) 2 – 1 – 3.

QUESTÃO 30 – O Código de Ética do Médico Veterinário traz vários direitos, deveres e vedações ao médico veterinário. Também estabelece infrações éticas, graduações e penalidades. Algumas infrações éticas podem ser consideradas como gravíssimas e podem culminar com a cassação do registro profissional, como é o caso de o veterinário:

- A) Prescrever medicamentos sem registro no órgão competente.
- B) Exercer a profissão com forma de mercantilismo.
- C) Fornecer a leigo técnicas privativas de sua competência profissional.
- D) Anunciar-se especialista sem que tenha o título devidamente registrado no Sistema CFMV/CRMV.
- E) Receitar sem prévio exame clínico do paciente.

QUESTÃO 31 – O complexo teníase-cisticercose apresenta duas enfermidades em estágios diferentes da doença, caracterizado pelo cestódeo, que possui um corpo achatado e segmentado, apresentando órgãos reprodutores femininos, masculinos ou ambos. Sobre o tema, analise as seguintes asserções e a relação proposta entre elas:

- I. A teníase constitui no estágio inicial do ciclo do parasita, o qual, em sua fase adulta, está alojado no intestino, sendo acometida somente em humanos.

PORQUE

- II. A cisticercose constitui no estágio larval da *Taenia Saginata* em bovinos e *Taenia Solium* em suínos.

A respeito dessas asserções, assinale a alternativa correta.

- A) As asserções I e II são proposições verdadeiras, e a II é uma justificativa da I.
- B) As asserções I e II são proposições verdadeiras, mas a II não é uma justificativa da I.
- C) A asserção I é uma proposição verdadeira, e a II é uma proposição falsa.
- D) A asserção I é uma proposição falsa, e a II é uma proposição verdadeira.
- E) As asserções I e II são proposições falsas.

QUESTÃO 32 – Sobre as instalações e as operações do abate de bovinos, analise as assertivas abaixo e assinale V, se verdadeiras, ou F, se falsas.

- () A fim de obter maior maciez da carne, na canaleta de sangria pode-se utilizar a estimulação elétrica, que é a passagem da corrente elétrica nos animais recém-abatidos por meio do contato com eletrodos.
- () A primeira operação antes da matança é a insensibilização, que visa tomar o animal inconsciente, facilitando a operação de manejo antes de sua sangria e morte, sem, no entanto, causar-lhe dor e angústia.
- () A esfola consiste num conjunto de operações com a finalidade de remoção do couro do animal após o abate. Tendo em vista as possibilidades de contaminação da carcaça por microrganismos existentes na pele e nos pelos do animal, a esfola constitui um ponto crítico do abate e, por isso, deve ser realizada com o animal suspenso em trilhos.
- () A evisceração deve ser efetuada imediatamente após a esfola, para evitar que as bactérias do trato gastrointestinal atravessem os vasos mesentéricos e contaminem a carcaça, sendo aconselhada sua realização no máximo 150 minutos após a sangria do animal.

A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

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

QUESTÃO 33 – Plantas tóxicas para os bovinos são aquelas que, quando ingeridas espontaneamente em condições naturais, causam danos à sua saúde ou até mesmo os levam a óbito. São espécies que podem causar morte súbita em bovinos:

- A) *Palicourea marcgravii*: cafezinho – *Mascagnia rigidai*: timbó.
- B) *Ricinus communis*: mamona – *Senecio* spp.: Maria mole.
- C) *Ipomoea fistulosa*: algodão bravo – *Solanum fastigatum* – pimenta de queimar.
- D) *Lantana câmara*: cambará – *Solanum malacoxylon*: espichadeira.
- E) *Crotalaria* spp.: crotalária – *Ateleia glazioviana*: timbó.

QUESTÃO 34 – Na plataforma de recepção de leite cru, em um laticínio registrado no serviço de inspeção federal, é obrigatória a realização, diariamente, de algumas análises para garantir a qualidade da matéria-prima recebida. Uma análise realizada diariamente em cada compartimento do tanque do veículo transportador é a:

- A) Detecção de resíduos de produtos de uso veterinário.
- B) Pesquisa de neutralizantes de acidez.
- C) *California Mastitis Test* para pesquisa de leite mastítico.
- D) Contagem padrão em placas.
- E) Contagem de células somáticas.

QUESTÃO 35 – Sobre a distribuição de fármacos no organismo de um animal, analise as asserções a seguir e a relação proposta entre elas:

- I. É possível encontrar diferenças nas concentrações de alguns fármacos, em tecidos distintos, mesmo após tempo suficiente para a difusão dessas substâncias pelos diferentes compartimentos.

PORQUE

- II. Há afinidades diversas dos fármacos pelos vários tecidos ou ainda pela existência de transporte especializado.

A respeito dessas asserções, assinale a alternativa correta.

- A) As asserções I e II são proposições verdadeiras, e a II é uma justificativa da I.
- B) As asserções I e II são proposições verdadeiras, mas a II não é uma justificativa da I.
- C) A asserção I é uma proposição verdadeira, e a II é uma proposição falsa.
- D) A asserção I é uma proposição falsa, e a II é uma proposição verdadeira.
- E) As asserções I e II são proposições falsas.

QUESTÃO 36 – A esporotricose é uma micose zoonótica, subaguda ou crônica, causada pelo fungo dimórfico *Sporothrix schenckii*. Sobre o tema, analise as afirmações a seguir:

1. *Sporothrix schenckii* é um fungo geofóbico, sapróbio, encontrado em solo, vegetação e matéria orgânica em decomposição.
2. O gato doméstico, principalmente o macho, não castrado e com livre acesso à rua, tem papel epidemiológico importante na esporotricose.
3. As formas clínicas da esporotricose são cutânea fixa, linfocutânea, cutânea disseminada, extracutânea e sistêmica.
4. Para o diagnóstico definitivo, é necessária a cultura micológica de exsudatos, tecidos ou aspirados de lesões e isolamento do agente.
5. Testes sorológicos estão disponíveis e são realizados na rotina de clínicas veterinárias, mas somente para diagnóstico em gatos.

O resultado da somatória dos números correspondentes às afirmações corretas é:

- A) 04.
- B) 06.
- C) 08.
- D) 09.
- E) 11.

QUESTÃO 37 – As atividades séricas das enzimas musculares esqueléticas _____, aspartato aminotransferase (AST) e _____ são comumente usadas para detecção de _____. Boas informações podem ser obtidas não apenas pela avaliação da atividade das enzimas no soro, mas também pela análise das respectivas atividades enzimáticas em relação ao aparecimento de doenças musculares.

Assinale a alternativa que preenche, correta e respectivamente, as lacunas do trecho acima.

- A) cretinina – sorbitol desidrogenase – miopatia por esforço
- B) actina – miosina – treinamento excessivo
- C) alanina aminotransferase – gama glutamil transferase – hipertermia maligna
- D) creatinoquinase – lactato desidrogenase – rabdomiólise
- E) CK – ALT – tétano

QUESTÃO 38 – Visa eliminar ou reduzir a contaminação, diminuindo a probabilidade de transmissão de agentes causadores de doenças e, do ponto de vista conceitual, divide-se em duas etapas distintas. Em relação à higiene de estabelecimentos de produtos de origem animal, essa é a definição de:

- A) Sanitização.
- B) Limpeza.
- C) Desinfecção.
- D) Higienização.
- E) Esterilização.

QUESTÃO 39 – Um lote de bovinos está apresentando anemia, hemoglobinúria e febre. No hemograma foi identificado um hemoparasita, diagnosticando o caso como Babesiose. Para o tratamento do caso, é indicado o uso de:

- A) Oxitetraciclina.
- B) Enrofloxacina.
- C) Ivermectina.
- D) Sulfadoxina.
- E) Diaceturato de diminazeno.

QUESTÃO 40 – Relacione a Coluna 1 à Coluna 2, associando os artrópodes e as doenças que os artrópodes podem causar/transmitir.

Coluna 1

1. *Triatoma* spp.
2. *Lutzomyia* spp.
3. *Culex* spp.
4. *Cochliomyia hominivorax*.
5. *Amblyomma aureolatum*.

Coluna 2

- () *Dirofilariose*.
- () *Doença de chagas*.
- () *Miíase*.
- () *Febre maculosa*.
- () *Leishmaniose*.

A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

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

QUESTÃO 41 – Dentre os vários índices epidemiológicos que medem as doenças, um deles é a incidência, que mede:

- A) A frequência de novos casos de uma doença em um intervalo de tempo.
- B) O número de casos existentes de uma doença em um dado momento.
- C) A frequência de casos existentes em um dado instante no tempo.
- D) O número de pessoas que apresentaram pelo menos um episódio da doença ao longo da vida.
- E) A frequência de casos existentes em um período de tempo.

QUESTÃO 42 – Durante a produção do charque, uma das etapas é a salga úmida. Nela, a concentração ou densidade ideal da salmoura pode ser mantida constante através da utilização de um reforçador (depósito de sal) ligado ao tanque por meio de tubulação, por onde é bombeada, circulando continuamente. Visando uma maior conservação da salmoura e evitando a sua fermentação, esta é mantida a uma baixa temperatura, ao redor de:

- A) 0°C.
- B) 2°C.
- C) 5°C.
- D) 15°C.
- E) 25°C.

QUESTÃO 43 – Para preservar o bem-estar dos animais de açougue, a legislação faz algumas exigências quanto ao método de insensibilização utilizado, de acordo com a espécie animal. Um dos métodos autorizados é a exposição ao dióxido de carbono em concentração superior a 85%, mas o uso desse método está autorizado apenas em:

- A) Ovinos.
- B) Bovinos.
- C) Perus de corte.
- D) Frangos de corte.
- E) Suínos.

QUESTÃO 44 – O botulismo em bovinos é causado pela ingestão de neurotoxinas da bactéria *Clostridium botulinum* que são formadas no processo de decomposição da matéria orgânica vegetal ou carcaças de animais mortos, podendo ser encontrada na água, no solo e em alimentos. Sobre o botulismo, é correto afirmar que:

- A) É uma doença altamente fatal, sua letalidade é de 100% nos animais acometidos.
- B) Surtos de botulismo ocorrem em qualquer época do ano, mas a maioria dos casos ocorre entre os meses de junho e agosto.
- C) Alimentos destinados ao consumo animal que não passaram por processo de acidificação favorecem a proliferação de *C. botulinum*.
- D) Em confinamentos, o uso de misturadores e equipamentos para a distribuição do alimento, reduz o risco de disseminação da parte contaminada de silagens ou ração, pois a mistura reduz a quantidade de toxina botulínica presente no alimento.
- E) Os sinais patognomônicos para o botulismo são, principalmente, quando o animal apresenta dificuldade respiratória, marcada pela respiração abdominal bifásica.

QUESTÃO 45 – A raiva bovina é uma doença altamente fatal, que é transmitida pela mordida de morcegos hematófagos e o diagnóstico laboratorial é realizado por meio de:

- A) Identificação do DNA viral pela reação em cadeia da polimerase em tempo real (RT-PCR).
- B) Identificação do antígeno viral por imunofluorescência direta.
- C) Detecção de anticorpos por ELISA 3ABC e EITB.
- D) Inibição da hemaglutinação para caracterização viral.
- E) Imunohistoquímica (IHQ).

QUESTÃO 46 – Sobre o processo tecnológico no abate de aves, analise as seguintes asserções e a relação proposta entre elas:

- I. A primeira etapa do resfriamento por aspersão é utilizada para abaixar rapidamente a temperatura da carcaça para se promover a contração das fibras musculares.

PORQUE

- II. A rápida redução da temperatura da carcaça ocasiona o chamado encurtamento pelo frio, o que leva ao amaciamento muscular, principalmente do peitoral, durante a cocção.

A respeito dessas asserções, assinale a alternativa correta.

- A) As asserções I e II são proposições verdadeiras, e a II é uma justificativa da I.
B) As asserções I e II são proposições verdadeiras, mas a II não é uma justificativa da I.
C) A asserção I é uma proposição verdadeira, e a II é uma proposição falsa.
D) A asserção I é uma proposição falsa, e a II é uma proposição verdadeira.
E) As asserções I e II são proposições falsas.

QUESTÃO 47 – O aparecimento de sinais clínicos em bovinos infectados por *Cryptosporidium parvum* está diretamente correlacionado à idade, ao estado imunitário do hospedeiro e à espécie do parasito responsável pela infecção. A diarreia é o sinal clínico mais evidente durante a criptosporidiose bovina, sendo normalmente observada em bezerros neonatos infectados por *C. parvum*. Para o tratamento dessa enfermidade, é indicado o uso de:

- A) Halofuginona.
B) Imidocarb.
C) Monensina.
D) Toltrazurila.
E) Ivermectina.

QUESTÃO 48 – O clima subtropical do país favorece o desenvolvimento de fungos e suas micotoxinas nos cereais que servem de alimento e matéria-prima para a ração de suínos. Entre as principais micotoxinas que afetam os suínos, algumas podem causar sérios prejuízos à esfera reprodutiva desses animais, podendo causar, inclusive, abortamento. As micotoxinas que podem causar abortamento em suínos são:

1. Zearalenona.
2. Fumonisina B.
3. Ocratoxina A.
4. Aflatoxina B2.
5. Desoxinivalenol.

O resultado da somatória dos números correspondentes às afirmações corretas é:

- A) 03.
B) 06.
C) 09.
D) 12.
E) 15.

QUESTÃO 49 – A cinomose canina é uma doença infectocontagiosa muito importante e é responsável por graves problemas clínicos. Sobre o tema, analise as asserções a seguir e a relação proposta entre elas:

- I. As lesões recentes, que se desenvolveram em meio à imunossupressão sistêmica causada pelo vírus, são mínimas.

PORQUE

- II. No caso de cães, a via de eliminação de importância para a epidemiologia da cinomose são as glândulas salivares, das quais elevados títulos virais podem ser excretados antes mesmo da existência de sinais da doença.

A respeito dessas asserções, assinale a alternativa correta.

- A) As asserções I e II são proposições verdadeiras, e a II é uma justificativa da I.
B) As asserções I e II são proposições verdadeiras, mas a II não é uma justificativa da I.
C) A asserção I é uma proposição verdadeira, e a II é uma proposição falsa.
D) A asserção I é uma proposição falsa, e a II é uma proposição verdadeira.
E) As asserções I e II são proposições falsas.

QUESTÃO 50 – Em um frigorífico de bovinos, durante o abate de um lote de animais oriundos de um confinamento, algumas carcaças são desviadas ao Departamento de Inspeção Final, apresentando algumas alterações. Relacione a Coluna 1 à Coluna 2, associando a carcaça à sua destinação correta, após a remoção e condenação das áreas afetadas.

Coluna 1

1. Carcaça 1: mastite crônica sem repercussão no estado geral da carcaça.
2. Carcaça 2: abscessos múltiplos no pulmão, sem repercussão no estado geral da carcaça.
3. Carcaça 3: 8 cistos de *Cysticercus bovis*, sendo 4 presentes no fígado e 4 presentes no diafragma.
4. Carcaça 4: lesões miliares sugestivas de tuberculose.

Coluna 2

- () Pode ser liberada para consumo em natureza.
() Deve ser condenada totalmente.
() Pode ser destinada ao aproveitamento condicional pelo frio.
() Deve ser destinada ao aproveitamento condicional pelo calor.

A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

- A) 1 – 2 – 3 – 4.
B) 2 – 3 – 4 – 1.
C) 3 – 1 – 2 – 4.
D) 4 – 3 – 2 – 1.
E) 1 – 4 – 3 – 2.