



DOMINGO DE MANHÃ

PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDINHA/RS CONCURSO PÚBLICO Nº 01/2024

MÉDICO VETERINÁRIO

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 40 (quarenta) 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.



Como combater as deepfakes

Por Pedro Tavares

01 A evolução rápida da inteligência artificial representa um desafio para o combate à
02 desinformação nas eleições deste ano, sendo este um dos temas debatidos por Alana Rizzo, líder
03 de Políticas Públicas do Youtube, e João Brant, secretário de Políticas Digitais na Secretaria de
04 Comunicação Social da Presidência da República.

05 "O tema das *deepfakes* é uma das grandes novidades deste ano", disse Rizzo, em
06 referência ___ técnicas que permitem usar a voz, o corpo e o rosto de pessoas em fotos e vídeos
07 que simulam falas e situações que nunca viveram. "Todo mundo quer entender essa nova
08 dinâmica e no Youtube nós trouxemos três novidades quanto a isso", explicou. A primeira
09 novidade é a orientação que a plataforma faz ao criador de conteúdo para que ele identifique o
10 uso de Inteligência Artificial (IA) na criação, seja na legenda ou com um banner no canto superior
11 do vídeo. Caso publique o vídeo sem esse alerta, o conteúdo pode ser removido. A segunda é
12 um rótulo que o próprio Youtube aplica aos vídeos que contêm o que Rizzo chamou de "temas
13 sensíveis", como eleições, quando se identifica o uso de IA. A terceira é um formulário
14 disponibilizado para quem se vê alvo de uma *deepfake*, tendo sua voz ou imagem mimetizada,
15 e deseja pedir a remoção de conteúdo.

16 Para o secretário João Brant, uma das vertentes de desinformação mais preocupantes é
17 ___ que desacredita o próprio sistema de votação. "Se eu rompo o laço e a expectativa de
18 confiança das pessoas no processo eleitoral, eu detono um pilar da democracia porque, no fundo,
19 tudo está baseado em confiança". A secretaria de Políticas Digitais dentro da Secretaria de
20 Comunicação (SECOM) foi criada para ser um "espaço de laboratório", nas palavras de Brant,
21 para testar regulações e políticas públicas relacionadas ao ambiente digital: "Nosso objetivo é
22 dar conta de desafios que não existiam. Por isso, percebemos que era preciso montar uma
23 secretaria de políticas digitais", diz. Entre as principais frentes de atuação da secretaria, Brant
24 destacou quatro: fortalecer instrumentos de regulação, criar políticas públicas de
25 sustentabilidade do jornalismo, apostar em ciência e tecnologia e ter frente de ação internacional
26 (entender problemas que são comuns no mundo inteiro).

27 Rizzo disse que, nas eleições presidenciais de 2022, um dos desafios do YouTube era
28 abrigar uma diversidade de vozes e opiniões, garantindo acesso ___ informação e fortalecendo
29 a construção de um espaço cívico mais plural e democrático. Como forma de orientar essa
30 atuação, a plataforma se baseia em quatro pilares, que são uma das formas do Youtube de se
31 organizar no trabalho de combate à desinformação: a remoção de conteúdo, recomendação
32 (indicando conteúdos de qualidade), a redução (Rizzo deu o exemplo de vídeos sobre
33 terraplanismo, que se tornaram menos acessíveis aos usuários, que demoraram mais tempo
34 para encontrá-los) e a recompensa para os criadores considerados qualificados e confiáveis.

(Disponível em: <https://piaui.folha.uol.com.br/como-combater-as-deepfakes/> – texto adaptado especialmente para esta prova).

QUESTÃO 01 – Com base na leitura do texto, qual é uma das principais preocupações relacionadas à desinformação no contexto das eleições, segundo o secretário João Brant?

- A) O uso de *deepfakes* para manipular a imagem de candidatos e influenciar o voto.
- B) A proliferação de notícias falsas sobre a vida pessoal dos candidatos.
- C) A disseminação de informações controversas sobre o sistema de votação, minando a confiança no processo eleitoral.
- D) A falta de diversidade de vozes e opiniões nas plataformas digitais durante o período eleitoral.
- E) A dificuldade na identificação de conteúdo criado por inteligência artificial.

QUESTÃO 02 – Sobre o texto, analise as assertivas a seguir:

- I. O texto em questão pode ser compreendido como um debate, pois apresenta argumentos e contra-argumentos sobre um tema polêmico, sem intenções de resolução de problemas.
- II. O texto traz que o YouTube concentra seus esforços na identificação e sinalização de conteúdo gerado por IA, enquanto a Secretaria de Políticas Digitais foca a regulamentação e criação de políticas públicas para o ambiente digital.
- III. A expressão “Nosso objetivo” (l. 21) faz referência às intenções da Secretaria de Políticas Digitais acerca do tema apresentado no texto.

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 03 – A função da vírgula destacada no trecho retirado do texto “Caso publique o vídeo sem esse alerta, o conteúdo pode ser removido” é:

- A) Separar o sujeito do verbo.
- B) Indicar a omissão de uma palavra.
- C) Isolar um aposto.
- D) Separar elementos de mesma função sintática.
- E) Separar a oração condicional da oração principal.

QUESTÃO 04 – Em relação à regência verbal e ao acento indicativo de crase, assinale a alternativa que preenche, correta e respectivamente, as lacunas nas linhas 06, 17 e 28.

- A) às – a – à
- B) às – à – à
- C) as – a – à
- D) as – à – a
- E) às – à – a

QUESTÃO 05 – Considerando o fragmento retirado do texto, “Caso publique o vídeo sem esse alerta, o conteúdo pode ser removido”, assinale a alternativa que apresenta uma expressão que possa substituir a expressão sublinhada, sem alteração no sentido do trecho em que aparece.

- A) Mediante isso.
- B) Através disso.
- C) Por meio desse.
- D) Apesar de.
- E) À revelia disso.

QUESTÃO 06 – No trecho retirado do texto “A primeira novidade é a orientação que a plataforma faz ao criador de conteúdo para que ele identifique o uso de inteligência artificial (IA) na criação [...]”, a forma verbal sublinhada apresenta a voz:

- A) Reflexiva.
- B) Ativa.
- C) Passiva sintética.
- D) Passiva analítica.
- E) Recíproca.

QUESTÃO 07 – Analise o trecho a seguir, retirado do texto:

“Para o secretário João Brant, uma das vertentes de desinformação mais preocupantes é ___ que desacredita o próprio sistema de votação. 'Se eu rompo o laço e a expectativa de confiança das pessoas no processo eleitoral, eu detono um pilar da democracia porque, no fundo, tudo está baseado em confiança'. A secretaria de Políticas Digitais dentro da Secretaria de Comunicação (SECOM) foi criada para ser um 'espaço de laboratório', nas palavras de Brant, para testar regulações e políticas públicas relacionadas ao ambiente digital [...]”.

Assinale a alternativa correta sobre o uso de conjunções e pronomes relativos no fragmento acima.

- A) A conjunção “se” é utilizada no trecho como conjunção aditiva, ligando duas ações independentes.
- B) A conjunção “porque” expressa finalidade, indicando o objetivo de romper o laço de confiança no processo eleitoral.
- C) A conjunção “se” introduz uma condição, uma relação de causa e efeito: a causa é romper o laço e a expectativa de confiança, e o efeito é detonar um pilar da democracia.
- D) O pronome relativo “que” retoma o termo “vertentes de desinformação” e introduz uma oração subordinada adjetiva explicativa.
- E) O pronome relativo “que”, no trecho, tem a função de conectar duas orações coordenadas, sem estabelecer qualquer tipo de relação subordinativa.

QUESTÃO 08 – Em relação à ortografia da Língua Portuguesa, analise as assertivas abaixo:

- I. A palavra “tele-entrega” leva hífen pelo mesmo motivo de “pré-escolar”.
- II. A palavra “raiz”, quando no plural, é acentuada conforme a regra das paroxítonas.
- III. As palavras “quilômetro” e “exército” são acentuadas conforme a regra das proparoxítonas.

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 09 – Assinale a alternativa que apresenta corretamente o número de letras e fonemas na palavra indicada.

- A) Chave: 5 letras e 4 fonemas.
- B) Táxi: 4 letras e 4 fonemas.
- C) Quadro: 6 letras e 5 fonemas.
- D) Exame: 5 letras e 4 fonemas.
- E) Geleira: 7 letras e 6 fonemas.

QUESTÃO 10 – Assinale a alternativa em que a figura de linguagem metonímia é corretamente exemplificada.

- A) “O vento cantava nos galhos das árvores”.
- B) “Ele é um leão no campo de batalha”.
- C) “Tenho sede de justiça”.
- D) “Leio Clarice Lispector todas as noites”.
- E) “O tempo é um rio que nos leva”.

LEGISLAÇÃO

QUESTÃO 11 – Conforme a Lei Orgânica do Município de Rondinha, a Prefeitura e a Câmara são obrigadas a fornecer, a qualquer interessado, no prazo máximo de ____ dias, certidões de atos, contratos e decisões, sob pena de responsabilidade da autoridade ou servidor que negar ou retardar a sua expedição.

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

- A) 5
- B) 10
- C) 15
- D) 20
- E) 30

QUESTÃO 12 – Conforme a Lei Orgânica do Município de Rondinha, se o Prefeito ou o Vice-Prefeito não tomar posse, decorridos ____ dias da data fixada, salvo motivo de força maior, o cargo será declarado vago.

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

- A) 5
- B) 10
- C) 15
- D) 20
- E) 30

QUESTÃO 13 – Ana foi recentemente nomeada para um cargo de comissão com função gratificada na Prefeitura de Rondinha. Como seu cargo não está sujeito ao controle de ponto eletrônico, ela percebeu que, mesmo trabalhando além do horário regular, não está recebendo pagamento adicional pelas horas extras e decidiu investigar as regras relacionadas à sua nova função. Com base no Regime Jurídico dos Servidores Públicos do Município de Rondinha, assinale a alternativa correta.

- A) Ana tem direito à remuneração por serviço extraordinário, desde que o trabalho extra seja previamente autorizado.
- B) Ana não tem direito à remuneração por serviço extraordinário, pois o cargo em comissão e a função gratificada não estão sujeitos a controle de ponto.
- C) Ana pode receber remuneração por serviço extraordinário apenas se for comprovada a necessidade de horas extras pelo chefe imediato.
- D) Ana tem direito à remuneração por serviço extraordinário, mas apenas se o controle de ponto eletrônico for implementado.
- E) Ana pode receber remuneração por serviço extraordinário, mas somente se o trabalho exceder 40 horas semanais.

QUESTÃO 14 – Conforme o Regime Jurídico dos Servidores Públicos do Município de Rondinha, a revisão do processo administrativo disciplinar poderá ser requerida a qualquer tempo, uma única vez, quando:

- I. Houver simples alegação de injustiça da penalidade.
- II. A decisão for contrária ao texto de lei ou à evidência dos autos.
- III. A decisão se fundar em depoimentos, exames ou documentos falsos ou viciados.
- IV. Forem aduzidas novas provas, suscetíveis de atestar a inocência do interessado ou de autorizar diminuição da pena.

Quais estão corretas?

- 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 15 – Conforme o Estatuto Nacional da Igualdade Racial, são práticas para promover iguais oportunidades de emprego:

- I. Medidas pontuais para contratação de indivíduos de diferentes etnias, sem considerar a diversidade de sexo e idade.
- II. Medidas sistemáticas executadas para assegurar que todos os colaboradores tenham acesso a oportunidades de desenvolvimento profissional, sem considerar a diversidade étnica.
- III. Medidas sistemáticas executadas com a finalidade de garantir a diversidade étnica, de sexo e de idade na equipe vinculada ao projeto ou serviço contratado.
- IV. Medidas de contratação baseadas apenas na experiência e nas qualificações dos candidatos, independentemente da diversidade étnica, de sexo e de idade.
- V. Criar políticas de contratação que excluam a análise da diversidade dos candidatos.

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 16 – Conforme o Estatuto Nacional da Igualdade Racial, o Conselho Deliberativo no Fundo de Amparo ao Trabalhador (Condefat) tem como finalidade:

- A) Formular políticas, programas e projetos voltados para a inclusão da população negra no mercado de trabalho e orientar a destinação de recursos para seu financiamento.
- B) Criar regulamentos para a contratação de profissionais exclusivamente em cargos de liderança, sem considerar a diversidade étnica.
- C) Promover a exclusão de critérios de diversidade étnica na formulação de políticas de desenvolvimento social e econômico, focando apenas no mérito individual.
- D) Definir diretrizes que almejam a redução da diversidade étnica no mercado de trabalho para atender a interesses econômicos em vez de promover a igualdade de oportunidades.
- E) Criar políticas que priorizem a integração da população negra apenas em setores específicos, sem garantir a inclusão em todas as áreas do mercado de trabalho.

QUESTÃO 17 – Conforme o Estatuto Estadual da Igualdade Racial, os órgãos e as entidades da Administração Pública Estadual poderão incluir cláusulas de:

- A) Exclusão à diversidade racial nos contratos de realização de eventos culturais e publicitários.
- B) Garantia de que os contratos públicos excluam qualquer menção à participação de artistas negros, focando apenas em aspectos técnicos e financeiros.
- C) Exigência de que todos os contratos de serviços públicos priorizem apenas empresas com histórico comprovado de exclusão de ações afirmativas para a promoção da diversidade racial.
- D) Participação de artistas negros nos contratos de realização de filmes, programas ou quaisquer outras peças de caráter publicitário nos termos da Lei Federal nº 12.288/2010.
- E) Restrições à diversidade racial em contratos de publicidade e eventos culturais.

QUESTÃO 18 – Conforme a Lei Maria da Penha, Lei nº 11.340/2006, a violência patrimonial é entendida como:

- A) Qualquer conduta que configure retenção, subtração, destruição parcial ou total de seus objetos, instrumentos de trabalho, documentos pessoais, bens, valores e direitos ou recursos econômicos, incluindo os destinados a satisfazer suas necessidades.
- B) A privação de acesso a recursos financeiros compartilhados em casos de separação, sem considerar a destruição de bens ou documentos.
- C) A realização de críticas constantes sobre a aparência física da parceira.
- D) Respeito à privacidade da parceira e não interferência na administração de seus próprios documentos pessoais e valores.
- E) A realização de mudanças na decoração da casa ou na disposição de móveis, sem qualquer relação com a destruição ou subtração de objetos pessoais ou financeiros.

QUESTÃO 19 – De acordo com o Estatuto Estadual da Igualdade Racial, a promoção da participação dos negros em igualdade de condições na vida social, econômica e cultural do Estado será assegurada por medidas que incluem:

- I. A elaboração de norma para garantir a igualdade de oportunidades apenas no setor público, sem aplicação em setores privados e culturais.
- II. O desenvolvimento de campanhas de conscientização sobre diversidade e inclusão que se concentrem exclusivamente no ambiente escolar, sem alcance para outras áreas da vida social e econômica.
- III. A promoção de ajustes normativos para aperfeiçoar o combate à discriminação étnica e às desigualdades étnicas em todas as suas manifestações individuais, institucionais e estruturais.

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 20 – De acordo com a Lei Maria da Penha, em relação à notificação dos atos processuais relativos ao agressor, a ofendida:

- A) Deve ser notificada somente dos atos processuais que envolvem a condenação do agressor, sem necessidade de ser informada sobre o ingresso e a saída da prisão.
- B) Deve ser notificada dos atos processuais relativos ao agressor apenas se solicitar expressamente essa informação ao juiz.
- C) Não tem direito à notificação dos atos processuais relacionados ao agressor, pois essas informações são confidenciais e devem ser mantidas em sigilo absoluto.
- D) Deve ser notificada dos atos processuais que envolvem a prisão do agressor, mas não é necessária a notificação sobre a saída da prisão ou outras decisões processuais subsequentes.
- E) Deve ser notificada de todos os atos processuais pertinentes ao agressor, incluindo o ingresso e a saída da prisão, sem prejuízo da intimação do advogado constituído ou do defensor público.

INFORMÁTICA

QUESTÃO 21 – No Microsoft Windows 10, para alternar entre os aplicativos abertos na área de trabalho, pode-se utilizar o atalho:

- A) <SHIFT>+<TAB>
- B) <CTRL>+<ESC>
- C) <ESC>+<TAB>
- D) <CTRL>+<TAB>
- E) <ALT>+<TAB>

QUESTÃO 22 – Na área de trabalho do Microsoft Windows 10, há um recurso que avisa quais aplicativos estão em uso, além de apresentar os ícones dos aplicativos que tenham sido reservados para fácil localização. Que recurso é esse?

- A) Barra de tarefas.
- B) Gerenciador de tarefas.
- C) Gerenciador de arquivos.
- D) Cortana.
- E) Blocos dinâmicos.

QUESTÃO 23 – São recursos da Lixeira do Microsoft Windows 10, EXCETO:

- A) Restaurar um arquivo.
- B) Eliminar definitivamente um arquivo apagado.
- C) Abrir um documento de texto.
- D) Esvaziar completamente a Lixeira.
- E) Configurar o espaço máximo que ela poderá ter para guardar os arquivos apagados.

QUESTÃO 24 – No Microsoft Word 2016, por padrão, em qual modo de exibição do documento a Faixa de Opções é substituída por uma barra de ferramentas no topo da tela e botões para pesquisar e navegar no documento?

- A) Estrutura de tópicos.
- B) Layout de impressão.
- C) Layout da web.
- D) Modo de leitura.
- E) Exibição rascunho.

QUESTÃO 25 – No Microsoft Word 2016, existe uma guia chamada _____, em que, por padrão, está o botão "Quebras". Ao clicar nesse botão, um menu suspenso se abrirá com as diferentes opções de quebra disponíveis para o documento.

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

- A) Arquivo
- B) Inserir
- C) Layout da Página
- D) Design
- E) Exibir

QUESTÃO 26 – A janela Formatar Células, presente no Microsoft Excel 2016, possui a guia Borda, que permite predefinir a disposição das bordas nas células selecionadas. Essas predefinições são:

- A) Contínua, Pontilhada e Mista.
- B) Fina, Média e Grossa.
- C) Canto Superior Esquerdo e Canto Inferior Direito.
- D) Esquerda, Direita, Cima e Baixo.
- E) Nenhuma, Contorno e Interna.

QUESTÃO 27 – A fórmula para somar as células C3, C6, C14 e C17 em uma planilha no Microsoft Excel 2016, e que será inserida na célula F5, é:

- A) =SOMA(C3,C6,C14,C17)
- B) =SOMA(C3;C6;C14;C17)
- C) =SOMA(C3'C6'C14'C17)
- D) =SOMA(C3"C6"C14"C17)
- E) =SOMA(C3:C17)

QUESTÃO 28 – Quais são os argumentos da função SE no Microsoft Excel 2016?

- A) Teste_Lógico, Ação_1 e Ação_2.
- B) Teste_Lógico, Valor_se_verdadeiro e Valor_se_falso.
- C) Condição_verdadeira, Condição_falsa e Ação.
- D) Condição, Ação_1 e Ação_2.
- E) IF, THEN e ELSE.

QUESTÃO 29 – O botão que acessa os recursos para personalizar a página “Nova Guia” no Google Chrome para computador, utilizando o Google como mecanismo de pesquisa padrão e estando em uma conta do Google, localiza-se no(a):

- A) Canto inferior direito de uma página “Nova guia”.
 - B) Lado direito da Barra de Favoritos.
 - C) Página de Extensões.
 - D) Aba de Configurações da Conta do Google.
 - E) Menu do Google Apps.
-

QUESTÃO 30 – Assinale a alternativa que indica como fazer uma pesquisa no Gmail para filtrar os e-mails no período entre 28/06/2023 e 04/07/2023.

- A) to: 2023/06/28 and 2023/07/04
- B) from: 2023/06/28 and 2023/07/04
- C) {2023/06/28 and 2023/07/04}
- D) after:2023/06/28 before:2023/07/04
- E) between(2023/06/28 and 2023/07/04)

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

QUESTÃO 31 – A grande proximidade do homem com os cães é um fator que facilita a ocorrência de algumas zoonoses parasitárias. Nesse sentido, analise as assertivas abaixo:

- I. As pulgas *Ctenocephalides felis* e *Ctenocephalides canis* são insetos ápteros que podem ser hospedeiros intermediários do cestódeo *Dipylidium caninum*.
- II. A contaminação dessas pulgas se dá durante seu estágio larval, pois é nessa fase do ciclo biológico que apresentam estruturas bucais mastigadoras e, assim, ingerem os ovos do *D. caninum*.
- III. *D. caninum* é um cestódeo hematófago que se localiza no intestino grosso dos cães.

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 32 – Considerando que o controle de zoonoses está entre as atribuições do cargo de médico-veterinário na prefeitura municipal de Rondinha, assinale a alternativa que identifica uma zoonose como antropozoonose.

- A) O agente etiológico é um vírus transmitido por um artrópode.
- B) O agente da doença se transmite entre os animais, mas pode acometer os seres humanos.
- C) A doença ocorre entre os seres humanos e ocasionalmente afeta os animais.
- D) O termo antropozoonose significa que a doença foi originalmente identificada em uma pessoa.
- E) Zoonoses são doenças dos animais e dos seres humanos, as quais cursam com os mesmos sinais clínicos, como no caso do tétano e da intoxicação pelo ácido cianídrico.

QUESTÃO 33 – Um dos helmintos parasitos de animais domésticos e silvestres é o *Fasciola hepatica*, causador da doença conhecida como fasciolose. Sua importância, em áreas de criação de bovinos e ovinos, está associada às perdas econômicas decorrentes das condenações de fígados, mortalidade, redução na produção de carne, leite e lã, às infecções bacterianas secundárias, à interferência na fertilidade dos animais e aos custos dos tratamentos anti-helmínticos. Considerando a doença, o agente e seu ciclo biológico, analise as assertivas abaixo, assinalando V, se verdadeiras, ou F, se falsas.

- () O desenvolvimento da forma adulta do parasito ocorre no tubo digestivo dos moluscos do gênero *Lymnaea*.
- () A liberação dos ovos da *F. hepatica* pelas fezes dos moluscos é um importante fator a ser considerado na epidemiologia da fasciolose.
- () A infecção dos bovinos e ovinos ocorre pela ingestão dos moluscos parasitados pela *F. hepatica*.
- () O miracídio, forma imatura do parasito, invade ativamente os moluscos do gênero *Lymnaea*.

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

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

QUESTÃO 34 – Um médico-veterinário foi chamado para elucidar a morte de cinco bovinos, entre 12 e 24 meses de idade, causada por uma doença aguda. Os bovinos estavam em um campo nativo com boa oferta de gramíneas e vinham sendo suplementados com grande quantidade de resíduos de tangerina há algum tempo. Na última carga desse subproduto remetida para a propriedade, havia um grande número de limões sicilianos inteiros, acidentalmente misturados ao resíduo. Esses cinco animais apresentaram apatia, anorexia, mucosas cianóticas, sialorreia, acentuado aumento de volume do flanco esquerdo, dispneia e taquicardia. Na necropsia, foi observada a presença de limões inteiros no interior do rúmen e no esôfago. Os achados epidemiológicos, clínicos e necroscópicos permitiram que o profissional concluísse que a causa da morte dos animais foi em consequência de:

- A) Reticuloperitonite traumática.
- B) Indigestão vagal.
- C) Timpanismo secundário.
- D) Deslocamento do abomaso à esquerda.
- E) Ruptura da cárdia.

QUESTÃO 35 – Considerando o efetivo do rebanho suíno do município de Rondinha (IBGE, 2022), representado por aproximadamente 60 mil cabeças, observa-se a grande importância que se impõe na manutenção da sanidade, da nutrição e da genética dos animais. Em relação à sanidade, analise as assertivas a seguir:

- I. A vacinação contra a febre aftosa e contra a brucelose causada pela *Brucella suis* não é realizada nos suínos das granjas do município.
- II. Rinite atrófica é uma doença viral que pode infectar leitões em idade precoce ainda na maternidade ou na creche.
- III. *Mycoplasma hyopneumoniae*, bactéria desprovida de parede celular, é o agente etiológico da pneumonia enzoótica do suíno.
- IV. Os ovos larvados do helminto *Ascaris suum* têm elevada resistência no ambiente, e os suínos se infectam ao ingerir esses ovos.

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 36 – Em um frigorífico, vários fígados de suínos foram condenados por apresentarem manchas esbranquiçadas de aspecto leitoso em sua superfície. Muitos dos animais que tiveram o fígado condenado também apresentaram lesões pulmonares. Sobre essas lesões hepáticas e pulmonares, assinale a alternativa correta.

- A) As manchas podem ser causadas por aflatoxicose, uma micotoxina que provoca também áreas de pneumonia fibrinosa e aderências pleurais.
- B) A causa das alterações no fígado é, muito provavelmente, a migração de larvas de *Ascaris suum*, que também pode provocar lesões pulmonares nos animais afetados.
- C) Caso essas lesões sejam causadas por micobactérias, o exame histopatológico mostrará áreas de fibrose com intensa infiltração de eosinófilos, permitindo o diagnóstico de tuberculose.
- D) Achados de frigorífico, como o mencionado, não devem ser considerados muito importantes, pois não sugerem medidas a serem tomadas na granja.
- E) O tipo de lesão encontrada nos fígados é característico de infecção causada por *Listeria monocytogenes*, doença que também causa extensas áreas de hemorragia no coração, além de polisserosite fibrinopurulenta.

QUESTÃO 37 – Muitas doenças que acometem os animais e os homens têm as vias de transmissão e de eliminação do agente bem definidas, as quais são responsáveis por vários aspectos epidemiológicos da doença. Por exemplo, um agente eliminado pelas fezes do hospedeiro pode contaminar outro hospedeiro suscetível através da rota fecal-oral. Nesse sentido, analise as assertivas a seguir, assinalando V, se verdadeiras, ou F, se falsas.

- () Mastite bovina ascendente é a invasão do agente patogênico que está presente no meio ambiente e que infecta a glândula mamária, penetrando através do canal do teto.
- () Entre os seres humanos, a via oral é a rota mais frequente da infecção tuberculosa pelo *Mycobacterium bovis*, ocorrendo por meio da ingestão de leite cru oriundo de uma vaca tuberculosa.
- () Embora o sêmen de um touro brucélico contenha *Brucella abortus*, a via venérea não é a mais importante rota de transmissão da doença entre os bovinos.
- () *Dermatophilus congolensis*, causador da dermatofilose, é uma bactéria que, entre os bovinos, é transmitida pelo contato direto com as fezes do animal doente e também através da via oral, devido ao hábito desses animais de lambe-rem uns aos outros.

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

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

QUESTÃO 38 – As micotoxinas são metabólitos secundários produzidas por fungos que se desenvolvem em produtos alimentícios, sendo capazes de originar uma ampla variedade de efeitos tóxicos em animais vertebrados. Diversas micotoxinas, como aflatoxinas, fumonisinas e ocratoxinas, têm sido identificadas em alimentos destinados ao consumo animal. A ocratoxina A (OTA) é produzida por fungos dos gêneros *Penicillium* e *Aspergillus*, e é encontrada contaminando grãos como milho, trigo, cevada e centeio. Assinale a alternativa que apresenta o órgão alvo de ação quando um suíno ingere uma ração contendo níveis elevados de OTA.

- A) Rim.
- B) Fígado.
- C) Coração.
- D) Intestino.
- E) Timo.

QUESTÃO 39 – Assinale a alternativa que apresenta os nomes de duas doenças de animais domésticos cujos agentes – sejam eles vírus, bactérias ou protozoários – são transmitidos por artrópodes.

- A) Leptospirose e raiva.
- B) Babesiose e brucelose.
- C) Febre amarela e leishmaniose.
- D) Tétano e botulismo.
- E) Artrite encefalite caprina e Maedi-Visna.

QUESTÃO 40 – Para realizar o tratamento medicamentoso de uma infecção bacteriana é importante que o antimicrobiano empregado exerça seu efeito na célula microbiana e não prejudique as células do animal infectado. Entre os diversos antimicrobianos disponíveis, os antibióticos betalactâmicos se caracterizam por conter em sua estrutura o anel betalactâmico, que é o responsável pelo mecanismo de ação dessa classe de antibióticos. Em qual estrutura da célula bacteriana agem os antibióticos dessa classe?

- A) Ribossomos bacterianos.
- B) Parede bacteriana.
- C) DNA-girase.
- D) Ácido nucleico.
- E) Plasmídeo.