PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA – CE
CONCURSO PÚBLICO
EDITAL Nº 001/2026 DE 25 DE JUNHO 2026

MÉDICO VETERINÁRIO

NOME DO CANDIDATO: _____

RG: _____ **ÓRGÃO EXPEDIDOR:** _____

Nº DE INSCRIÇÃO

ASSINATURA: _____

LEIA COM ATENÇÃO E SIGA RIGOROSAMENTE ESTAS INSTRUÇÕES:

1. Este caderno contém 60 (sessenta) questões de múltipla escolha, numeradas de 1 (um) a 60 (sessenta).
2. Cada uma das questões apresenta um enunciado seguido de 5 (cinco) alternativas, das quais somente uma deve ser assinalada.
3. Examine se a prova está completa com a sequência numérica das questões, se há falhas ou imperfeições gráficas que causem dúvidas. Qualquer reclamação deverá ser feita durante os 20 minutos iniciais. Após esse tempo, qualquer reclamação será desconsiderada.
4. Depois de decorridas 2 (duas) horas do início da prova, será distribuído **a folha de respostas**, o qual será o único documento válido para a correção. Ao recebê-lo, verifique se seu nome e seu número de inscrição estão corretos. Reclame imediatamente se houver discrepância.
5. A folha de respostas não pode ser dobrada, amassada, rasurada ou manchada. Exceto sua assinatura e data de nascimento, nada deve ser escrito ou registrado fora dos locais destinados às respostas. Tenha muita atenção ao marcar sua folha de respostas, pois não haverá substituição por erro do candidato. Marque sua resposta pintando completamente o espaço correspondente à alternativa de sua opção.

Ex.: A○ B● C○ D○ E○

6. A leitora de marcas não registrará as respostas em que houver falta de nitidez, uso de corretivo, marcação a lápis ou marcação de mais de uma letra. Não serão computadas questões não assinaladas.
7. Durante a prova, é proibido o intercâmbio e o empréstimo de material de qualquer natureza entre os candidatos. A tentativa de fraude, a indisciplina e o desrespeito às autoridades encarregadas dos trabalhos são faltas que implicarão a desclassificação do candidato.
8. Qualquer forma de comunicação entre candidatos implicará a eliminação de ambos do certame.
9. Não será permitido ao candidato, durante a realização das provas, portar armas, aparelhos eletrônicos de qualquer natureza, relógios, bolsas, livros, jornais e impressos em geral; bonés, chapéus, lenço de cabelo, bandanas etc.
10. É vedado o uso de telefone celular ou de qualquer outro meio de comunicação. O candidato que for flagrado portando aparelho celular ou qualquer outro meio de comunicação, durante o período de realização da prova, e/ou o aparelho celular tocar será sumariamente eliminado do certame.
11. Em caso de dúvida, durante a prova, levante o braço para solicitar atendimento da fiscalização. Jamais pergunte em voz alta.
12. Ao terminar a resolução da prova, entregue-a ao fiscal de sala juntamente com **a folha de respostas**. Não se esqueça de **assinar a folha de respostas e a folha de frequência**.
13. O candidato que permanecer na sala de provas, por mais de 3h30min, poderá levar consigo o caderno de provas, fornecido pela **ORGANIZADORA.**
14. As provas terão duração de 4 (quatro) horas com início às 14h e término às 18h. O candidato só poderá ausentar-se da sala depois de decorridas duas horas do início das provas.
15. Os **Gabaritos Preliminares das Provas Objetivas** serão divulgados 72 (setenta e duas) horas após a realização das mesmas.

RASCUNHO

CONHECIMENTOS GERAIS

Leia o texto e responda às questões de 1 a 17.

A inteligência artificial responde rápido, mas será que fazemos boas perguntas?

A cena já se tornou comum. Alguém abre uma tela, escreve duas linhas e espera que uma inteligência artificial resolva, em segundos, aquilo que a própria pessoa ainda não conseguiu compreender. A máquina responde. Organiza tópicos, sugere caminhos, corrige frases, compara hipóteses e, com uma calma quase ofensiva, entrega uma solução antes que o café esfrie. O usuário lê, concorda com a cabeça e sente que avançou. Às vezes, avançou mesmo. Em outras, recebeu uma resposta veloz para uma pergunta preguiçosa.

A velocidade impressiona porque produz aparência de clareza. Uma frase bem construída pode vestir de precisão uma dúvida mal formulada. É como pedir a um motorista que nos leve "para algum lugar interessante" e depois reclamar do destino. A inteligência artificial não adivinha o problema que evitamos definir. Ela trabalha com o que lhe damos, inclusive com nossos atalhos, preconceitos, lacunas e confusões. Quando a pergunta nasce torta, a resposta pode até chegar elegante, mas dificilmente caminhará em linha reta.

Talvez por isso perguntar seja uma tarefa mais difícil do que parece. Uma boa pergunta exige recorte. Exige contexto, finalidade e alguma coragem para admitir o que ainda se ignora. Quem pergunta bem não procura apenas confirmação. Aceita a possibilidade de que a resposta desarrume certezas, mude prioridades ou revele que o problema verdadeiro estava escondido atrás do problema anunciado. Perguntar é abrir uma porta sem controlar inteiramente o cômodo que haverá do outro lado.

A antiga esfinge cobrava uma resposta correta. A nova, instalada no bolso e disponível a qualquer hora, parece cobrar algo anterior: uma pergunta digna de resposta. Não basta perguntar "qual é a melhor decisão?". Melhor para quem, em que prazo, com quais riscos, segundo quais valores? Cada palavra ausente deixa um espaço que será preenchido por suposições. E suposições, quando entram silenciosamente numa conversa, costumam sair vestidas de conclusão.

Há também um conforto perigoso na resposta imediata. Quando tudo chega pronto, o pensamento pode assumir o papel de espectador. A pessoa copia, adapta, envia e chama isso de produtividade. O texto parece seu, a ideia parece amadurecida, a decisão parece racional. Falta, porém, o pequeno incômodo que acompanha toda compreensão verdadeira: aquele instante em que precisamos comparar, desconfiar, testar e reformular. Pensar dá trabalho porque nenhuma ferramenta consegue assumir, em nosso lugar, a responsabilidade pelo sentido.

Isso não diminui a inteligência artificial. Pelo contrário. Uma ferramenta poderosa merece um usuário intelectualmente presente. O problema não está em receber ajuda, mas em terceirizar o julgamento. Um mapa pode sugerir rotas, porém ainda cabe ao viajante saber para onde pretende ir. Uma bússola aponta o norte, mas não escolhe a viagem. A tecnologia amplia possibilidades. Quem decide o que fazer com elas continua sendo o sujeito, inclusive quando finge que apenas seguiu a recomendação.

No fim, talvez a qualidade das respostas diga menos sobre a inteligência da máquina do que sobre a atenção de quem pergunta. A boa pergunta não é a mais comprida nem a mais enfeitada. É a que sabe o que busca, revela seus limites e deixa espaço para revisão. Diante de uma tecnologia capaz de responder quase tudo, a maturidade talvez comece com uma atitude menos espetacular: parar por alguns segundos, pensar melhor e perguntar de novo.

Fonte: Banca elaboradora.

1. Considerando o desenvolvimento argumentativo do texto, qual alternativa apresenta corretamente sua tese central?

a) A velocidade das respostas constitui a principal causa de sua superficialidade, independentemente da formulação apresentada pelo usuário.
b) A inteligência artificial consegue reconstruir critérios omitidos na pergunta, cabendo ao usuário validar o resultado produzido posteriormente.
c) O uso produtivo da ferramenta depende da delimitação do problema e da manutenção do julgamento crítico pelo usuário.
d) A qualidade da resposta decorre da extensão da pergunta e da quantidade de informações inseridas no comando inicial.
e) O emprego maduro da tecnologia exige que o usuário transfira à ferramenta as decisões de natureza técnica e operacional.

2. No trecho "O usuário lê, concorda com a cabeça e sente que avançou. Às vezes, avançou mesmo. Em outras, recebeu uma resposta veloz para uma pergunta preguiçosa", qual ideia está subentendida?

a) A correção formal da resposta comprova que o usuário alcançou uma compreensão suficiente do problema apresentado.
b) A rapidez do resultado compromete sua utilidade, mesmo quando a pergunta contém contexto, finalidade e critérios definidos.
c) A concordância do usuário constitui uma confirmação objetiva da qualidade intelectual do conteúdo recebido pela ferramenta.
d) A superficialidade ocorre principalmente quando o sistema deixa de responder diretamente à solicitação feita pelo usuário.
e) A sensação de progresso pode coexistir com uma compreensão ainda insuficiente do problema que motivou a consulta.

3. Na comparação com alguém que pede a um motorista que o leve "para algum lugar interessante", qual inadequação comunicativa é evidenciada?

a) A palavra "interessante" apresenta dois significados incompatíveis, o que torna gramaticalmente incorreto o pedido formulado.
b) A ausência de critérios compartilhados impede que o interlocutor identifique com precisão o destino pretendido pelo passageiro.
c) O registro informal empregado pelo passageiro dificulta a compreensão de uma solicitação que deveria utilizar linguagem técnica.
d) A rapidez esperada para a viagem altera a intenção do passageiro e compromete a interpretação literal do motorista.
e) O motorista recebe informações suficientes sobre o destino, mas deixa de relacioná-las às circunstâncias concretas da viagem.

4. Quanto à organização predominante e à situação comunicativa, como o texto pode ser caracterizado?

a) Como uma reportagem de divulgação científica, apoiada em dados verificáveis, entrevistas especializadas e resultados experimentais.
b) Como um manual de orientação, organizado por etapas e voltado à formulação técnica de comandos para plataformas digitais.
c) Como um relato autobiográfico, estruturado cronologicamente e dirigido a profissionais responsáveis pelo desenvolvimento de sistemas.
d) Como uma reflexão argumentativa de caráter ensaístico, dirigida ao público geral e apoiada em analogias cotidianas.
e) Como um documento administrativo, destinado a regulamentar o uso institucional de ferramentas baseadas em inteligência artificial.

5. No quarto parágrafo, qual função argumentativa é desempenhada pela referência à antiga esfinge?

a) Atualizar o motivo do enigma, deslocando o desafio da resposta correta para a formulação de uma pergunta relevante.
b) Atribuir à inteligência artificial uma natureza oracular, cujas respostas seriam confiáveis mesmo diante de perguntas imprecisas.
c) Sugerir que o usuário sofre consequências comparáveis às narradas nos mitos quando formula perguntas pouco elaboradas.
d) Equiparar o conhecimento dos sistemas digitais ao saber sobrenatural tradicionalmente atribuído às personagens mitológicas.
e) Explicar a origem histórica do uso de perguntas como método privilegiado de construção do conhecimento humano.

6. Como a progressão temática do texto está organizada?

a) O texto apresenta a evolução técnica da inteligência artificial, compara diferentes sistemas e propõe regras para seu desenvolvimento.
b) O texto relata uma experiência individual, descreve uma falha operacional e encerra com uma orientação de caráter administrativo.
c) O texto parte de uma situação cotidiana, examina a qualidade das perguntas e amplia a discussão para a responsabilidade do usuário.
d) O texto enumera benefícios da inteligência artificial, rejeita seu uso frequente e recomenda a retomada de métodos tradicionais.
e) O texto reproduz um diálogo entre usuário e ferramenta, analisa as falas e termina com instruções para corrigir comandos digitais.

7. No início do sexto parágrafo, o pronome "Isso" retoma principalmente qual ideia desenvolvida no parágrafo anterior?

a) A possibilidade de utilizar respostas prontas para acelerar a produção de textos e a realização de tarefas cotidianas.
b) A aparência de amadurecimento criada pela organização formal e pela apresentação racional de uma resposta automatizada.
c) A capacidade da inteligência artificial de oferecer resultados antes que o usuário compreenda plenamente sua própria pergunta.
d) A compreensão exige comparação e reformulação, pois a responsabilidade pelo sentido permanece vinculada ao sujeito.
e) A ferramenta reproduz lacunas e preconceitos presentes nas informações fornecidas durante a formulação do problema inicial.

8. No trecho "Isso não diminui a inteligência artificial. Pelo contrário", qual movimento argumentativo é estabelecido pela expressão "Pelo contrário"?

a) Apresenta a causa pela qual a ferramenta depende das informações fornecidas pelo usuário durante a formulação da pergunta.
b) Rejeita a conclusão de que a participação crítica do usuário reduziria o valor e a potência da ferramenta utilizada.
c) Introduz uma concessão que limita a utilidade da inteligência artificial aos problemas de natureza estritamente operacional.
d) Marca a passagem temporal entre o recebimento da resposta e a avaliação de seus possíveis efeitos pelo usuário.
e) Acrescenta um exemplo destinado a comprovar que as respostas automatizadas possuem maior clareza que as perguntas humanas.

9. Qual afirmativa caracteriza corretamente a linguagem utilizada no texto?

a) Predomina o vocabulário técnico da computação, associado a construções voltadas a leitores especializados em sistemas digitais.
b) Predomina uma linguagem informal, marcada por abreviações, fragmentação sintática e reprodução constante da oralidade espontânea.
c) Predomina uma variedade regional, identificada por expressões locais e referências geográficas presentes na fala do enunciador.
d) Predomina o registro administrativo, caracterizado por neutralidade lexical e ausência de avaliações sobre a conduta do usuário.
e) Predomina a norma-padrão, combinada com analogias cotidianas e marcas conversacionais que aproximam a reflexão do leitor.

10. Considere a seguinte paráfrase do conselho apresentado no encerramento do texto: "Pare por alguns segundos, pense melhor e pergunte de novo." Qual função da linguagem predomina nessa formulação?

a) A função apelativa, pois o enunciado procura orientar diretamente o comportamento do interlocutor.
b) A função referencial, pois o enunciado apresenta informações objetivas sobre o funcionamento da inteligência artificial.
c) A função emotiva, pois o enunciado revela os sentimentos pessoais do autor diante da tecnologia.
d) A função fática, pois o enunciado verifica a manutenção do canal comunicativo entre o autor e o leitor.
e) A função metalinguística, pois o enunciado define os elementos gramaticais empregados na construção da pergunta.

11. No trecho "Uma boa pergunta exige recorte", qual sentido a palavra "recorte" assume no contexto?

a) Reprodução literal de uma passagem retirada de uma fonte previamente consultada pelo usuário.
b) Interrupção temporária da pergunta para reduzir a extensão da resposta produzida pelo sistema.
c) Separação física de partes de um texto para reorganizá-las numa sequência argumentativa diferente.
d) Delimitação do aspecto do problema que será efetivamente investigado pela pergunta formulada.
e) Escolha estética das palavras utilizadas para tornar o enunciado mais atraente ao interlocutor.

12. Nas sequências destacadas em "máquina" — qu —, "linha" — nh — e "ideia" — ei —, identificam-se, respectivamente.

a) Encontro consonantal, dígrafo consonantal e hiato.
b) Dígrafo vocálico, encontro consonantal e ditongo crescente.
c) Dígrafo consonantal, dígrafo consonantal e ditongo decrescente.
d) Encontro consonantal, dígrafo vocálico e encontro consonantal.
e) Dígrafo consonantal, encontro vocálico e tritongo.

13. Assinale a alternativa em que todas as palavras estão grafadas e acentuadas de acordo com a norma-padrão.

a) Os usuários tem acesso a respostas verossímeis, mas convém analisá-las com critério.
b) Os usuários têm acesso a respostas verossímeis, mas convém analisá-las com critério.
c) Os usuários têm acesso a respostas verossímeis, mas convem analisá-las com critério.
d) Os usuários têm acesso a respostas verossimeis, mas convém analisá-las com critério.
e) Os usuários têm acesso a respostas verossímeis, mas convém analisa-las com critério.

14. Qual afirmativa preserva a leitura de que a afirmação refere-se especificamente às perguntas que apresentam o contexto necessário?

a) As perguntas, que definem o contexto, produzem respostas mais úteis para o usuário.
b) As perguntas que definem, o contexto produzem respostas mais úteis para o usuário.
c) As perguntas que definem o contexto, produzem respostas mais úteis para o usuário.
d) As perguntas, que definem o contexto produzem, respostas mais úteis para o usuário.
e) As perguntas que definem o contexto produzem respostas mais úteis para o usuário.

15. No trecho "Uma ferramenta poderosa merece um usuário intelectualmente presente", qual análise morfossintática está CORRETA?

a) "Uma" e "um" são artigos indefinidos; "poderosa" e "presente" são adjetivos; "intelectualmente" modifica "presente" e o grupo iniciado por "um" completa diretamente "merece".
b) "Uma" e "um" são numerais cardinais; "poderosa" e "presente" são substantivos; "intelectualmente" modifica "merece" e o grupo iniciado por "um" atribui estado a "ferramenta".
c) "Uma" é pronome indefinido e "um" é artigo; "poderosa" e "presente" são adjetivos; "intelectualmente" modifica "merece" e o grupo iniciado por "um" funciona como sujeito.
d) "Uma" é artigo e "um" é numeral; "poderosa" funciona como substantivo; "intelectualmente" modifica "usuário" e o grupo iniciado por "um" completa indiretamente "merece".
e) "Uma" e "um" são pronomes indefinidos; "poderosa" e "presente" são advérbios; "intelectualmente" modifica "ferramenta" e o grupo iniciado por "um" funciona como aposto.

16. Quanto ao processo de formação das palavras "reformular", "responsabilidade" e "clareza", qual análise está CORRETA?

a) "Reformular" resulta de sufixação; "responsabilidade" resulta de prefixação e "clareza" resulta de derivação regressiva.
b) "Reformular" resulta de parassíntese; "responsabilidade" resulta de composição e "clareza" resulta de derivação imprópria.
c) "Reformular" resulta de composição; "responsabilidade" resulta de derivação regressiva e "clareza" resulta de prefixação.
d) "Reformular" resulta de prefixação, enquanto "responsabilidade" e "clareza" resultam de derivação sufixal.
e) "Reformular" resulta de derivação imprópria; "responsabilidade" resulta de parassíntese e "clareza" resulta de composição.

17. A frase "A ferramenta informou ao usuário que sua pergunta precisava de revisão" permite mais de uma leitura para o pronome "sua". Qual reescrita elimina essa ambiguidade e atende à norma-padrão?

a) A ferramenta informou o usuário de que a pergunta dele precisava ser revista e orientou-o à reformulá-la com atenção as premissas adotadas.
b) A ferramenta informou ao usuário que a pergunta formulada por ele, precisava de revisão e orientou-o a reformulá-la com atenção às premissas adotadas.
c) A ferramenta informou ao usuário que a pergunta formulada por ele precisavam de revisão e lhe orientou a reformular ela com atenção às premissas adotada.
d) A ferramenta informou ao usuário de que a pergunta formulada por ele precisava de revisão e o orientou à reformulá-la com atenção às premissas adotadas.
e) A ferramenta informou o usuário que a pergunta formulada por ele precisava de revisão e orientou-lhe a reformulá-la com atenção às premissas adotadas.

18. Um recurso de R$ 40.000,00 será dividido entre três setores, respectivamente, na razão de 2 para 3 para 5. Qual valor será destinado ao segundo setor?

a) R$ 8.000,00.
b) R$ 12.000,00.
c) R$ 16.000,00.
d) R$ 20.000,00.
e) R$ 24.000,00.

19. Oito servidores, trabalhando 6 horas por dia durante 15 dias, analisam 720 processos. Mantendo o mesmo ritmo, quantos processos serão analisados por 12 servidores, trabalhando 8 horas por dia durante 10 dias?

a) 720 processos.
b) 800 processos.
c) 900 processos.
d) 960 processos.
e) 1.080 processos.

20. Um valor de R$ 800,00 recebeu um aumento de 40% e, posteriormente, uma redução de 25% sobre o valor aumentado. Qual foi o valor final?

a) R$ 840,00.
b) R$ 800,00.
c) R$ 820,00.
d) R$ 860,00.
e) R$ 880,00.

21. Um capital de R$ 5.000,00 foi aplicado a juros simples, à taxa de 2% ao mês, durante 8 meses. Quais foram, respectivamente, o juro produzido e o montante obtido?

a) R$ 500,00 e R$ 5.500,00.
b) R$ 600,00 e R$ 5.600,00.
c) R$ 700,00 e R$ 5.700,00.
d) R$ 900,00 e R$ 5.90000.
e) R$ 800,00 e R$ 5.800,00.

22. Qual é a forma fatorada da expressão $x^2 - 9x + 20$?

a) $(x + 4)(x + 5)$.
b) $(x - 2)(x - 10)$.
c) $(x - 4)(x - 5)$.
d) $(x + 4)(x - 5)$.
e) $(x - 1)(x - 20)$.

23. Uma placa retangular mede 12 metros de comprimento e 8 metros de largura. Dela foi retirado um quadrado com 4 metros de lado. Qual é a área restante da placa?

a) 64 m².
b) 72 m².
c) 76 m².
d) 80 m².
e) 96 m².

24. Um triângulo retângulo possui catetos de 15 cm e 20 cm e hipotenusa de 25 cm. Qual é a medida da altura relativa à hipotenusa?

a) 8 cm.
b) 10 cm.
c) 15 cm.
d) 20 cm.
e) 12 cm.

25. Em um paralelepípedo reto-retângulo ABCD-EFGH, os vértices E, F, G e H estão situados, respectivamente, acima dos vértices A, B, C e D. Qual é a posição da reta que contém a aresta CD em relação ao plano que contém a face ABFE?

a) A reta CD está contida no plano ABFE.
b) A reta CD é paralela ao plano ABFE.
c) A reta CD é perpendicular ao plano ABFE.
d) A reta CD intercepta o plano ABFE no ponto C.
e) A reta CD intercepta o plano ABFE no ponto D.

26. Um reservatório recebeu 2 metros cúbicos de água e, posteriormente, mais 350 litros. Qual foi o volume total recebido, em litros?

a) 2.050 litros.
b) 2.300 litros.
c) 2.350 litros.
d) 2.500 litros.
e) 2.700 litros.

27. Em um conjunto universo formado por 120 processos, 70 são urgentes, 50 são eletrônicos e 30 são, ao mesmo tempo, urgentes e eletrônicos. Quantos processos não pertencem a nenhum desses dois grupos?

a) 30 processos.
b) 20 processos.
c) 40 processos.
d) 50 processos.
e) 60 processos.

28. Forquilha permaneceu como distrito subordinado a Sobral até ser elevada à categoria de Município em 1985 e instalada em 1986. Qual mudança política decorreu desse processo?

a) A transferência do Município para outra unidade da Federação.
b) A extinção das estruturas administrativas existentes no território.
c) A integração do território ao governo municipal de Fortaleza.
d) A constituição de uma administração municipal politicamente autônoma.
e) A substituição das eleições municipais por nomeações estaduais.

29. Considerando a divisão regional vigente do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística e os limites territoriais do Município, qual afirmativa localiza corretamente Forquilha?

a) Integra as Regiões Geográficas Imediata e Intermediária de Fortaleza e limita-se com Sobral, Massapê e Meruoca.
b) Integra as Regiões Geográficas Imediata e Intermediária de Sobral e limita-se com Sobral, Groaíras e Santa Quitéria.
c) Integra a Região Geográfica Imediata de Acaraú e a Intermediária de Sobral e limita-se com Cariré, Massapê e Groaíras.
d) Integra a Região Geográfica Imediata de Santa Quitéria e a Intermediária de Crateús e limita-se com Sobral, Cariré e Meruoca.
e) Integra as Regiões Geográficas Imediata e Intermediária de Camocim e limita-se com Groaíras, Acaraú e Santana do Acaraú.

30. Qual território palestino, localizado entre Israel, o Egito e o Mar Mediterrâneo, foi objeto de sucessivos relatórios da Organização das Nações Unidas sobre uma grave crise humanitária em 2025 e 2026?

a) Faixa de Gaza.
b) Península do Sinai.
c) Território do Saara Ocidental.
d) Região das Colinas de Golã.
e) Península da Crimeia.

31. Após a intervenção militar realizada pelos Estados Unidos na Venezuela, em janeiro de 2026, que resultou na captura de Nicolás Maduro, qual mudança ocorreu no comando político do País?

a) María Corina Machado assumiu a Presidência após decisão da Assembleia Nacional.
b) Diosdado Cabello assumiu a Presidência por indicação das Forças Armadas.
c) Edmundo González foi nomeado presidente provisório pelo Supremo Tribunal.
d) Jorge Rodríguez passou a governar o País como chefe do Poder Executivo.
e) Delcy Rodríguez foi empossada como presidente interina da Venezuela.

32. Qual condição contribui para a legitimidade democrática de uma decisão pública?

a) A concentração das informações nas autoridades responsáveis pela decisão.
b) A redução dos espaços de participação para acelerar a execução administrativa.
c) A participação social, a transparência e a responsabilização dos agentes públicos.
d) A substituição das regras gerais por acordos realizados entre grupos influentes.
e) A divulgação dos resultados sem apresentação dos critérios adotados.

33. A perda de biodiversidade pode comprometer serviços ecossistêmicos. Qual situação exemplifica essa ação?

a) A redução de polinizadores afeta a reprodução de plantas e a produção agrícola.
b) A retirada de espécies invasoras aumenta necessariamente a erosão do solo.
c) A recuperação de matas ciliares diminui a proteção dos recursos hídricos.
d) A diversidade genética torna as populações mais vulneráveis às mudanças ambientais.
e) A conservação de habitats interrompe os processos naturais de dispersão.

34. Um conflito bloqueia uma rota marítima estratégica e eleva os custos de energia e transporte em vários continentes. Qual interpretação geopolítica define essa situação?

a) A autonomia econômica impede que o conflito produza efeitos fora da região atingida.
b) A interdependência global permite a transmissão de choques pelas cadeias produtivas.
c) A globalização elimina a capacidade dos Estados de adotar políticas econômicas próprias.
d) O fechamento de uma rota obriga todos os países a interromper seu comércio exterior.
e) Os impactos decorrem da adoção de uma legislação internacional única pelos Estados.

35. Quando uma política de transição para uma economia de baixo carbono pode ser considerada socialmente justa?

a) Quando transfere os custos da mudança para as famílias de menor renda.
b) Quando substitui trabalhadores antes da criação de alternativas profissionais.
c) Quando concentra investimentos nas regiões que já possuem maior desenvolvimento.
d) Quando avalia exclusivamente a redução das emissões de gases de efeito estufa.
e) Quando combina proteção ambiental, qualificação profissional e inclusão econômica.

36. Um município firma parceria com uma empresa e uma organização da sociedade civil para recuperar áreas degradadas. Qual prática fortalece a responsabilidade social do projeto?

a) Permitir que a empresa utilize a ação como publicidade sem prestar contas.
b) Concentrar as decisões na entidade que forneceu o maior valor financeiro.
c) Estabelecer metas públicas, participação comunitária e avaliação dos resultados.
d) Transferir ao terceiro setor obrigações legais exclusivas do poder público.
e) Divulgar os benefícios esperados antes de definir responsabilidades institucionais.

37. Qual país sediará a Copa do Mundo Feminina da FIFA em 2027, a primeira realizada na América do Sul?

a) Argentina.
b) Colômbia.
c) Chile.
d) Brasil.
e) Uruguai.

38. Qual política institucional é mais compatível com o multiculturalismo?

a) Padronizar a comunicação e impedir adaptações para grupos culturais distintos.
b) Reconhecer culturas diferentes, desde que permaneçam fora dos espaços públicos.
c) Organizar serviços separados para evitar o contato entre grupos culturais.
d) Promover equidade, diálogo intercultural e respeito aos direitos fundamentais.
e) Aceitar qualquer prática tradicional, independentemente de seus efeitos sobre terceiros.

39. Um servidor designado para analisar propostas em uma licitação verifica que uma das empresas participantes pertence a seu irmão. Qual conduta eticamente ele deve adotar?

a) Comunicar o impedimento e afastar-se da análise conforme as regras aplicáveis.
b) Permanecer na análise e registrar o parentesco depois da decisão administrativa.
c) Avaliar a proposta normalmente, pois o parentesco não interfere no procedimento.
d) Participar da análise e deixar de votar somente se houver empate.
e) Solicitar que outro servidor confirme sua avaliação antes da decisão final.

40. Uma equipe identifica uma falha capaz de prejudicar o atendimento ao público. Qual conduta demonstra ética profissional e cooperação?

a) Ocultar a falha para preservar a imagem do setor diante da chefia.
b) Aguardar a reclamação de um usuário antes de tomar qualquer providência.
c) Atribuir publicamente a responsabilidade ao trabalhador que iniciou a tarefa.
d) Corrigir o registro sem informar a equipe sobre a alteração realizada.
e) Comunicar a falha, colaborar na correção e propor medidas preventivas.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

41. Na elaboração de um projeto de extensão rural, a equipe encontra famílias com experiências produtivas distintas, conhecimentos locais consolidados e interesses que divergem das prioridades inicialmente definidas pelos técnicos. A concepção participativa da extensão caracteriza-se por

a) apresentar tecnologias previamente validadas, selecionar famílias com maior capacidade de adoção e usar seus resultados como demonstração para o restante da comunidade.
b) construir o diagnóstico com as famílias, problematizar experiências, articular saberes, testar alternativas e avaliar coletivamente os resultados produzidos no território.
c) ordenar conteúdos técnicos por complexidade, transmiti-los em etapas e medir o êxito pela fidelidade das práticas adotadas nas unidades produtivas.
d) concentrar a definição do projeto nas lideranças comunitárias, tratando divergências internas como aspectos operacionais a serem ajustados depois da implantação.
e) utilizar demonstrações práticas para validar recomendações técnicas, reservando às famílias a escolha de datas, locais e formas de participação nas atividades.

42. Numa população animal inicialmente suscetível, uma enfermidade apresenta número básico de reprodução superior a um. Após vacinação e infecções anteriores, cresce a proporção de animais imunes. Qual relação epidemiológica está CORRETA?

a) O número básico passa a incorporar a proporção imune observada, enquanto o número efetivo conserva o potencial de transmissão da população totalmente suscetível.
b) O número efetivo permanece equivalente ao número básico enquanto existirem animais suscetíveis, reduzindo-se quando as cadeias de transmissão são interrompidas integralmente.
c) A imunidade modifica principalmente a gravidade clínica, exercendo influência pequena sobre a propagação quando a duração do período infeccioso permanece estável.
d) O número efetivo depende do número básico e da fração suscetível, podendo cair abaixo de um apesar do potencial intrínseco elevado.
e) A vacinação reduz o número básico ao encurtar a incubação dos animais imunizados, enquanto o número efetivo depende principalmente da letalidade observada.

43. Numa propriedade com bovinos e suínos, o médico-veterinário identifica salivação, claudicação e lesões vesiculares recentes na boca e nos cascos. Qual conduta profissional está CORRETA diante dessa suspeita?

a) Notificar imediatamente o Serviço Veterinário Oficial, orientar a suspensão das movimentações, restringir o acesso e evitar manipulação ou coleta até a investigação oficial.
b) Coletar epitélio vesicular, enviar o material a laboratório credenciado e comunicar o Serviço Veterinário Oficial depois da obtenção do resultado molecular.
c) Separar clinicamente os animais, instituir suporte e observar o lote por vinte e quatro horas, notificando o serviço oficial diante de novas lesões.
d) Realizar a desinfecção imediata das instalações e remover os animais afetados para uma área externa, facilitando o exame e a coleta posteriores.
e) Transportar um animal representativo até uma unidade diagnóstica, registrando a origem e os sinais para permitir investigação oficial em ambiente controlado.

44. Num lote de vacas em fases aleatórias do ciclo estral, uma dose de prostaglandina F2α produz resposta luteolítica variável. Qual fundamento fisiológico explica essa diferença?

a) A prostaglandina induz ovulação direta dos folículos dominantes, e a resposta depende principalmente do diâmetro folicular existente no momento da aplicação.
b) A resposta ocorre durante a fase folicular, quando o estradiol aumenta a sensibilidade uterina e promove a regressão do corpo lúteo remanescente.
c) A luteólise exige corpo lúteo funcional e responsivo, cuja sensibilidade varia ao longo da fase luteal, enquanto o anestro carece desse alvo.
d) A prostaglandina prolonga a secreção de progesterona, e a manifestação do estro surge depois da redução gradual da atividade folicular provocada pelo tratamento.
e) A eficácia depende da presença de folículo pré-ovulatório, pois a prostaglandina atua no oócito e antecipa a maturação nuclear necessária à inseminação.

45. Analise as afirmativas sobre a resposta imunológica e o emprego de vacinas nos programas de defesa sanitária animal.

I. A resposta secundária tende a ser mais rápida e intensa que a resposta primária devido à participação de células de memória.
II. Os anticorpos maternos ampliam de modo uniforme a resposta ativa dos animais jovens aos antígenos vacinais administrados durante o período de proteção passiva.
III. As vacinas inativadas carecem de replicação no hospedeiro e podem exigir adjuvantes, uma série primária e reforços para manutenção da imunidade.

IV. As vacinas vivas atenuadas podem induzir respostas humorais e celulares amplas, e seu emprego exige avaliação de segurança conforme a espécie e a condição do animal.
V. A presença de anticorpos séricos assegura imunidade esterilizante e impede a infecção, a multiplicação e a eliminação do agente vacinal ou de campo.

Marque a opção que apresenta as afirmativas CORRETAS.

a) I – II – V.
b) II – III – V.
c) I – II – IV.
d) II – IV – V.
e) I – III – IV.

46. Uma forragem com elevada umidade e alta capacidade tamponante é ensilada. Durante a fermentação, a queda do pH ocorre lentamente, com aumento de ácido butírico e nitrogênio amoniacal. Esse padrão indica

a) fermentação lática homofermentativa eficiente, caracterizada por rápida conservação dos carboidratos solúveis e elevada recuperação da matéria seca armazenada.
b) atividade de clostrídios, com fermentação butírica, proteólise e perdas relevantes de matéria seca, energia e qualidade proteica da silagem.
c) deterioração aeróbia por leveduras depois da abertura, marcada pelo consumo de lactato, aquecimento superficial e estabilidade durante a fase anaeróbia.
d) reação de Maillard provocada pela baixa umidade, associada ao escurecimento da massa e à formação de proteína insolúvel durante a compactação.
e) fermentação propiônica desejável, relacionada à conversão eficiente dos açúcares e à redução da produção de efluentes durante o armazenamento.

47. Num sistema de lotação rotacionada, a adoção de períodos fixos de descanso resulta em excesso de colmos na estação chuvosa e em entrada precoce dos animais nos piquetes durante a seca. Diante dessas variações sazonais, qual conduta de manejo deve ser adotado?

a) Manter o calendário anual de ocupação e ajustar a quantidade de suplemento, preservando a estabilidade operacional dos piquetes ao longo das estações.
b) Definir a entrada pela idade cronológica da rebrota e usar a altura residual como indicador secundário da resposta produtiva dos animais.
c) Elevar a taxa de lotação nas águas e conservar o mesmo período de descanso, utilizando o consumo animal para controlar a estrutura do dossel.
d) Reduzir o número de piquetes na seca e ampliar a permanência dos animais, compensando a menor disponibilidade de forragem pela intensidade de utilização.
e) Ajustar entrada e saída por metas estruturais do dossel, modulando descanso, ocupação e lotação, conforme crescimento, proporção de folhas e resíduo pós-pastejo.

48. Analise as afirmativas sobre a aplicação do sistema de Análise de Perigos e Pontos Críticos de Controle (APPCC) em indústrias de produtos de origem animal.

I. Os programas de pré-requisitos fornecem as condições básicas de higiene e operação necessárias antes da implantação do plano APPCC.
II. A análise de perigos identifica agentes significativos, avalia sua probabilidade e gravidade e relaciona medidas capazes de controlá-los.
III. O monitoramento corresponde à sequência planejada de observações ou medições destinada a verificar o controle de um ponto crítico.
IV. A verificação corresponde à medição rotineira do limite crítico realizada pelo operador durante cada lote processado.
V. A validação reúne evidências de que as medidas de controle e os limites definidos possuem capacidade para controlar o perigo identificado.

Marque a opção que apresenta as afirmativas CORRETAS.

a) I – II – III – V.
b) I – II – IV – V.
c) II – III – IV – V.
d) I – III – IV – V.
e) I – II – III – IV.

49. Na inspeção *post-mortem* de um bovino não reagente em teste oficial para tuberculose, identifica-se uma única lesão tuberculosa discreta, localizada e completamente calcificada em um linfonodo, sem alterações nos demais locais de eleição. Segundo o RIISPOA, qual julgamento deve ser aplicado à carcaça diante desse achado?

a) Condenação total da carcaça e dos órgãos, pois qualquer lesão tuberculosa demonstra disseminação sistêmica do agente em período anterior ao abate.
b) Esterilização da carcaça pelo calor depois da remoção do linfonodo, pois lesões calcificadas mantêm risco disseminado em todo o tecido muscular.
c) Aproveitamento condicional pelo frio depois da retirada da área atingida, pois a calcificação caracteriza infecção localizada com risco parasitário residual.
d) Liberação da carcaça depois da condenação da área atingida, pois a lesão única, discreta, localizada e completamente calcificada admite esse julgamento.
e) Liberação integral da carcaça e do linfonodo, pois a calcificação completa encerra a atividade da lesão e afasta a condenação parcial.

50. Uma amostra de leite pasteurizado apresenta fosfatase alcalina positiva e peroxidase positiva. A interpretação técnica desse conjunto é que

a) o aquecimento ultrapassou o binômio da pasteurização e inativou parcialmente a peroxidase, enquanto a fosfatase reapareceu durante a refrigeração posterior.
b) o processo corresponde ao tratamento por ultra-alta temperatura, pois a positividade simultânea das enzimas caracteriza aquecimento rápido em circuito fechado.
c) a fosfatase positiva sugere pasteurização insuficiente ou contato posterior com leite cru, enquanto a peroxidase positiva é esperada no leite regularmente pasteurizado.
d) os resultados comprovam eficiência térmica e cadeia de frio, pois a manutenção da peroxidase preserva também a atividade esperada da fosfatase alcalina.
e) a positividade da peroxidase indica superaquecimento, enquanto a fosfatase positiva confirma estabilidade enzimática própria do leite corretamente pasteurizado.

51. Depois do preparo, um alimento cárneo é manipulado, permanece por várias horas em temperatura favorável ao crescimento bacteriano e, depois, é reaquecido. Os consumidores desenvolvem náusea e vômitos intensos poucas horas após a refeição. O mecanismo mais provável é

a) colonização intestinal por células vegetativas de *Staphylococcus aureus*, seguida de produção tardia de toxina no intestino delgado dos consumidores.
b) germinação de esporos durante o reaquecimento, com produção de neurotoxina termolábil depois da ingestão do alimento contaminado.
c) liberação de endotoxina após a destruição térmica das bactérias, produzindo quadro gastrointestinal proporcional à quantidade de células mortas.
d) formação de histamina no produto cárneo pela descarboxilação bacteriana, com preservação do composto durante o reaquecimento doméstico.
e) ingestão de enterotoxina estafilocócica pré-formada e resistente ao calor, produzida durante a permanência do alimento em temperatura favorável.

52. Na vacinação contra a brucelose bovina, as amostras B19 e RB51 produzem repercussões sorológicas diferentes. Qual relação entre essas vacinas e os testes convencionais está CORRETA?

a) A B19 possui fenótipo rugoso e produz resposta restrita a proteínas internas, enquanto a RB51 induz anticorpos aglutinantes contra a cadeia O do lipopolissacarídeo.
b) A B19 possui fenótipo liso e pode gerar anticorpos detectáveis nos testes de aglutinação, enquanto a RB51 rugosa evita essa interferência nos testes convencionais.
c) As duas amostras induzem o mesmo perfil de anticorpos aglutinantes, e a diferenciação depende principalmente da idade registrada no atestado de vacinação.
d) A RB51 funciona como vacina marcadora pela produção persistente de anticorpos contra a cadeia O, permitindo distinguir animais vacinados e infectados.
e) A B19 é indicada para fêmeas adultas por preservar a interpretação sorológica, enquanto a RB51 fica restrita às bezerras na faixa obrigatória.

53. Na epidemiologia da toxoplasmose, felídeos, animais de produção e ambiente participam de fases distintas do ciclo do *Toxoplasma gondii*. A relação CORRETA está na afirmação

a) Os felídeos atuam como hospedeiros intermediários, acumulam cistos musculares e eliminam taquizoítos infectantes nas fezes durante a fase aguda.
b) Os herbívoros completam a reprodução sexuada do parasito, contaminam a pastagem com oocistos e transmitem a infecção aos felídeos pela água.
c) Os oocistos eliminados pelos felídeos já saem esporulados e infectantes, o que torna a limpeza imediata das fezes pouco relevante para interromper a transmissão.
d) Os felídeos são hospedeiros definitivos, eliminam oocistos que esporulam no ambiente, enquanto hospedeiros intermediários podem abrigar cistos teciduais.
e) A carne transmite principalmente oocistos ambientais aderidos às fibras, enquanto os cistos teciduais perdem infectividade durante a fase crônica dos animais.

54. Dois bovinos apresentam peso corporal e ganho médio diário semelhantes. O animal X consome menos matéria seca que o valor previsto para sua manutenção e crescimento, enquanto o animal Y consome mais. O significado do consumo alimentar residual é que

a) o animal X possui consumo alimentar residual negativo e maior eficiência, pois ingere menos que o previsto para o desempenho e o tamanho corporal observados.
b) o animal X apresenta menor eficiência, pois o consumo reduzido indica limitação voluntária da ingestão e menor capacidade metabólica de converter nutrientes em ganho.
c) o animal Y possui consumo alimentar residual negativo, porque o maior consumo aumenta a taxa de crescimento potencial e dilui os custos energéticos de manutenção.
d) os animais possuem eficiência equivalente, pois peso e ganho semelhantes tornam a diferença de consumo um efeito transitório do comportamento no cocho.
e) o consumo alimentar residual corresponde à razão entre consumo e ganho, e valores positivos representam maior eficiência produtiva no período avaliado.

55. Analise as afirmativas sobre limpeza, desinfecção e esterilização aplicadas à defesa sanitária animal e às indústrias de produtos de origem animal.

I. A limpeza reduz sujidade e matéria orgânica capazes de proteger microrganismos e consumir a atividade de determinados desinfetantes.
II. Os biofilmes podem dificultar a penetração dos agentes químicos e aumentar a tolerância microbiana aos procedimentos de desinfecção.
III. O aumento da concentração acima da recomendação compensa de modo previsível a redução do tempo de contato e a presença de matéria orgânica.
IV. Um processo de esterilização validado busca eliminar formas vegetativas e esporuladas dos microrganismos presentes no material processado.
V. Antissépticos e desinfetantes tornam-se intercambiáveis quando apresentam o mesmo princípio ativo e a mesma concentração nominal.

Marque a opção que apresenta as afirmativas CORRETAS.

a) I – III – V.
b) II – III – IV.
c) I – II – IV.
d) I – II – III – V.
e) II – IV – V.

56. Fardos de feno com umidade elevada são armazenados em uma pilha volumosa. Depois de alguns dias, apresentam aquecimento, escurecimento e redução da digestibilidade da proteína. O mecanismo predominante é

a) fermentação lática controlada, que reduz rapidamente o pH, preserva aminoácidos e produz escurecimento relacionado à concentração de pigmentos vegetais.
b) oxidação da lignina, favorecida pela baixa atividade microbiana, que libera calor e aumenta a disponibilidade ruminal da proteína ligada à fibra.
c) fermentação propiônica, que estabiliza a massa, reduz a umidade interna e transforma carboidratos estruturais em compostos proteicos de maior valor nutritivo.
d) respiração vegetal residual de curta duração, cuja produção de calor favorece a secagem e preserva a proteína durante o armazenamento prolongado.
e) atividade microbiana e aquecimento, seguidos de reação de Maillard, que liga açúcares a grupos aminos e reduz a disponibilidade da proteína.

57. Numa propriedade rural, um bovino apresenta alteração de comportamento, salivação, incoordenação e paralisia progressiva. Há marcas recentes de mordedura por morcegos hematófagos. Qual conduta profissional a ser executada?

a) Realizar necropsia completa na propriedade, coletar o encéfalo com equipamento clínico habitual e encaminhar o material diretamente ao laboratório mais próximo.
b) Restringir o contato e a movimentação, notificar imediatamente o Serviço Veterinário Oficial e organizar coleta e destinação sob orientação sanitária e biossegurança.
c) Vacinar o animal doente e os contactantes, observar a resposta clínica por sete dias e comunicar o serviço oficial diante da persistência da paralisia.
d) Capturar os morcegos no abrigo conhecido, aplicar produto vampiricida na colônia e iniciar a investigação depois da redução da atividade hematófaga.
e) Administrar tratamento de suporte, manter o bovino junto ao lote para facilitar o manejo e registrar a suspeita após a confirmação laboratorial do agente.

58. Duas águas recebem a mesma dose de cloro e apresentam concentração residual livre semelhante. A primeira possui baixa turbidez e tempo de contato adequado. A segunda apresenta elevada turbidez e curto tempo de contato. A relação sanitária está explicita na assertiva

a) O residual isolado carece de comprovação da mesma desinfecção, pois turbidez, tempo de contato, pH, temperatura e demanda de cloro influenciam a inativação microbiana.
b) As águas possuem eficiência equivalente, pois o mesmo residual livre demonstra consumo químico igual e garante dose germicida idêntica durante o tratamento.
c) A turbidez elevada aumenta o contato entre cloro e microrganismos, compensando o menor tempo disponível para a desinfecção antes da distribuição.

d) O tempo de contato interfere na oxidação da matéria orgânica, enquanto a inativação microbiológica depende principalmente do residual medido na saída do reservatório.
e) A segunda água apresenta maior segurança, pois a matéria particulada conserva o cloro livre e prolonga sua ação ao longo da rede de abastecimento.

59. Analise as afirmativas sobre a interpretação dos testes diagnósticos empregados na vigilância e no controle das enfermidades animais.

I. A sensibilidade diagnóstica corresponde à proporção de animais infectados que apresentam resultado positivo no teste.
II. A especificidade diagnóstica corresponde à proporção de animais livres da infecção que apresentam resultado negativo no teste.
III. O valor preditivo positivo aumenta quando a prevalência diminui, mantidas sensibilidade e especificidade do teste.
IV. A interpretação em série tende a elevar a especificidade e a reduzir a sensibilidade combinada do protocolo diagnóstico.
V. A interpretação em paralelo tende a elevar a sensibilidade e a reduzir a especificidade combinada do protocolo diagnóstico.

Marque a opção que apresenta as afirmativas CORRETAS.

a) I – II – III – IV.
b) I – III – IV – V.
c) I – II – IV – V.
d) I – II – III – V.
e) II – III – IV – V.

60. Um lote de atum permanece por período prolongado em temperatura favorável ao crescimento de bactérias formadoras de histamina e depois é submetido ao cozimento. Qual a assertiva que apresenta a relação entre o perigo e seu controle?

a) O cozimento destrói a histamina formada, mas preserva os microrganismos descarboxiladores, tornando necessária a refrigeração depois do tratamento térmico.
b) A histamina surge pela atividade viral no pescado e perde estabilidade durante congelamento, cura, defumação e processamento térmico industrial.
c) O perigo depende da presença de parasitos no músculo, e a evisceração precoce elimina a fonte de histidina utilizada na formação da toxina.
d) A histamina resulta da descarboxilação bacteriana da histidina, permanece após o aquecimento e exige controle de tempo e temperatura desde a captura.
e) A formação ocorre durante o cozimento pela degradação térmica das proteínas, razão pela qual temperaturas moderadas preservam a segurança do pescado.