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

FARMACÊUTICO BIOQUÍMICO

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 administração repetida de um fármaco cuja via de eliminação aproxima-se da saturação dentro da faixa terapêutica, a relação entre a dose, depuração e exposição sistêmica é: O(A)

a) aumento da dose pode elevar a área sob a curva mais que proporcionalmente, reduzir a depuração aparente e prolongar a meia-vida.
b) saturação da eliminação faz a área sob a curva crescer menos que proporcionalmente, porque a fração eliminada aumenta com a concentração.
c) meia-vida permanece constante durante a saturação, pois o volume de distribuição compensa a redução progressiva da depuração sistêmica.
d) depuração aumenta após a saturação da via metabólica, reduzindo o acúmulo e mantendo proporcionalidade entre a dose e a exposição.
e) concentração de equilíbrio varia linearmente com a dose, enquanto a capacidade metabólica limitada estabiliza a exposição sistêmica total.

42. Num estudo cruzado de um medicamento genérico de liberação imediata, fora das categorias sujeitas a limites específicos, o intervalo de confiança de 90% para as razões das médias geométricas da área sob a curva e da concentração máxima permanece integralmente entre 80% e 125%. A interpretação regulatória CORRETA é: O(A)

a) resultado demonstra igualdade das concentrações individuais em cada período e elimina a variabilidade intraindividual entre as formulações comparadas.
b) estudo comprova equivalência clínica para qualquer população, dose e condição de uso autorizada ao medicamento de referência.
c) resultado atende ao critério convencional de bioequivalência, indicando taxa e extensão de absorção comparáveis entre teste e referência.
d) equivalência exige médias pontuais idênticas, enquanto o intervalo de confiança possui função complementar na análise regulatória.
e) concentração máxima dentro do intervalo torna a área sob a curva dispensável quando as formulações apresentam o mesmo teor.

43. Numa análise de desproporcionalidade de um banco de farmacovigilância, uma combinação medicamento-evento é notificada em proporção superior à observada nas demais combinações, mas os relatos variam em qualidade e reúnem múltiplos fatores concomitantes. Esse achado representa

a) uma estimativa da incidência do evento entre os usuários, calculada pela proporção de relatos em relação ao total de tratamentos expostos.
b) uma confirmação causal suficiente para alterar a bula, pois a desproporção estatística substitui a avaliação clínica dos casos individuais.
c) uma medida de risco relativo populacional, válida mesmo quando o sistema carece do número total de pessoas expostas ao medicamento.
d) uma prova de relação dose-resposta, pois o excesso de relatos revela aumento do evento conforme cresce a exposição ao medicamento.
e) um sinal de segurança que exige avaliação da qualidade dos relatos, temporalidade, plausibilidade, exposição e evidências complementares.

44. Uma cultura de *Enterobacter cloacae* complex inicialmente suscetível à ceftriaxona torna-se resistente durante o tratamento. O fenótipo persiste após subcultivo sem antimicrobiano, a pesquisa de betalactamase de espectro estendido adquirida é negativa e o isolado permanece suscetível ao cefepime. O mecanismo mais compatível é a

a) indução transitória da AmpC cromossômica, cuja expressão retorna ao basal após a retirada do betalactâmico utilizado.
b) perda estável de porinas, que reduz seletivamente a entrada da ceftriaxona e preserva a atividade dos demais betalactâmicos.
c) aquisição de uma proteína ligadora de penicilina de baixa afinidade, com efeito predominante sobre cefalosporinas de terceira geração.
d) seleção de mutantes com desrepressão estável da AmpC cromossômica, ampliando a hidrólise das cefalosporinas de terceira geração.
e) aquisição de uma carbapenemase de serina, cujo perfil inicial preserva cefepime e se manifesta primeiro durante a exposição à ceftriaxona.

45. Analise as afirmativas sobre a atuação da Comissão de Farmácia e Terapêutica na seleção e na avaliação de medicamentos.

I. A inclusão de um medicamento deve considerar a necessidade assistencial, evidências comparativas, segurança, qualidade, custo total e capacidade de monitoramento.

II. A entrada no formulário institucional transforma o medicamento em alternativa de uso irrestrito para as indicações e os grupos de pacientes atendidos.
III. Critérios de uso, restrições, indicadores de consumo e prazos de revisão podem integrar a decisão de padronização.
IV. Os conflitos de interesses dos participantes devem ser declarados e administrados durante a avaliação das tecnologias.
V. O menor preço unitário deve prevalecer quando os produtos possuem a mesma Denominação Comum Brasileira e a mesma forma farmacêutica.

Marque a opção que apresenta as afirmativas CORRETAS.

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

46. Na monitorização da vancomicina em uma infecção grave por *Staphylococcus aureus* resistente à meticilina, dois esquemas geram a mesma concentração de vale, mas áreas sob a curva de 24 horas diferentes por variação da depuração. A interpretação CORRETA é: O(A)

a) concentração de vale define de modo único a exposição diária, tornando equivalentes os dois esquemas diante da mesma concentração mínima.
b) pico sobre a concentração inibitória mínima constitui o principal índice de eficácia, pois a vancomicina apresenta atividade concentração-dependente.
c) área sob a curva depende da dose diária prescrita e permanece estável diante das diferenças individuais de depuração.
d) concentração de vale mais alta indica maior eficácia clínica, independentemente da área sob a curva e do risco de nefrotoxicidade.
e) razão entre essa área e a concentração inibitória mínima constitui o principal índice farmacocinético/farmacodinâmico da vancomicina.

47. Na aquisição de duas apresentações injetáveis equivalentes quanto ao registro e à indicação, o produto de menor preço unitário possui maior desperdício por dose, menor estabilidade após a abertura e maior necessidade de manipulação. A relação econômica CORRETA é: O(A)

a) menor preço unitário pode gerar custo total superior quando desperdício, preparo, armazenamento, monitoramento e uso de recursos entram na análise.
b) equivalência regulatória torna idênticos os custos de utilização, pois apresentação, estabilidade e processo de preparo deixam de influenciar o resultado.
c) preço unitário representa o custo econômico completo, enquanto as perdas operacionais pertencem ao orçamento assistencial e ficam fora da comparação.
d) estabilidade após a abertura interfere na qualidade, mas produz efeito econômico pequeno quando o volume adquirido permanece igual entre os produtos.
e) maior necessidade de manipulação reduz o custo final, pois distribui o valor do medicamento entre mais etapas do processo assistencial.

48. Durante o acompanhamento farmacoterapêutico, o farmacêutico identifica uma suspeita de reação adversa grave e inesperada após o início de um medicamento recente. Há fármacos concomitantes e a relação causal ainda precisa de avaliação. Qual conduta a ser praticada?

a) Aguardar a confirmação causal definitiva e registrar o caso quando a equipe concluir que o medicamento foi o fator determinante.
b) Comunicar o evento após a alta, reunindo os dados do medicamento suspeito e excluindo os fatores concomitantes do relato.
c) Encaminhar o relato ao fabricante e encerrar o acompanhamento, atribuindo ao detentor do registro as etapas posteriores da investigação.
d) Registrar cronologia, gravidade, desfecho, medicamentos concomitantes e evolução, notificar pelo VigiMed ou fluxo institucional aplicável e complementar o relato.
e) Postergar a notificação diante da ausência de reexposição, pois esse dado define a possibilidade de análise causal do evento.

49. Analise as afirmativas sobre as propriedades dos antissépticos e dos germicidas utilizados nos serviços de saúde.

I. A limpeza prévia reduz matéria orgânica e sujidade capazes de interferir na ação dos agentes utilizados na desinfecção.
II. Os álcoois apresentam ação rápida sobre formas vegetativas, mas possuem atividade limitada contra esporos bacterianos.
III. A clorexidina apresenta atividade residual na pele e baixa efetividade contra esporos bacterianos.
IV. Os compostos quaternários de amônio constituem desinfetantes de alto nível indicados para artigos semicríticos submetidos a contato com mucosas.
V. A elevação da concentração do germicida compensa integralmente a presença de matéria orgânica e a redução do tempo de contato.

Marque a opção que apresenta as afirmativas CORRETAS.

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

50. Um hospital avalia a inclusão de um novo antimicrobiano destinado ao mesmo nicho terapêutico de agentes já disponíveis. Qual critério caracteriza uma padronização tecnicamente fundamentada?

a) Priorizar o espectro mais amplo, porque a flexibilidade empírica reduz a necessidade de revisão após a identificação microbiológica do agente.
b) Comparar epidemiologia local, evidências, farmacocinética, farmacodinâmica, segurança, resistência, logística, custo total e posição prevista nos protocolos institucionais.
c) Selecionar o menor custo unitário, considerando equivalentes os efeitos de espectro, monitoramento, resistência e desfechos quando a via coincide.
d) Incorporar o novo agente como alternativa aberta, deixando as restrições e os critérios para análise posterior do consumo institucional.
e) Utilizar a frequência de solicitações e a disponibilidade comercial como indicadores principais de necessidade e sustentabilidade da padronização.

51. Na análise incremental de três tecnologias ordenadas por efetividade, a alternativa intermediária apresenta razão custo-efetividade incremental maior que a obtida ao passar dela para a alternativa mais efetiva. Esse padrão caracteriza:

a) Dominância simples, pois a alternativa intermediária possui maior custo e menor efetividade que a opção imediatamente anterior.
b) Equivalência econômica, pois as razões incrementais sucessivas deixam de orientar a escolha quando as tecnologias pertencem à mesma linha terapêutica.
c) Impacto orçamentário, pois a comparação identifica a disponibilidade financeira necessária para incorporar as três tecnologias no mesmo período.
d) Neutralidade incremental, pois a maior razão da alternativa intermediária é compensada pela maior efetividade absoluta da tecnologia seguinte.
e) Dominância estendida, pois a razão da alternativa intermediária supera a da opção seguinte e exige sua exclusão antes do recálculo.

52. Na comparação entre o sistema coletivo e a distribuição por dose unitária, a propriedade que mais altera a rastreabilidade e o controle do uso é

a) a manutenção de estoque amplo na unidade assistencial, permitindo que a equipe escolha o medicamento após consultar a prescrição vigente.
b) a validação farmacêutica, a identificação das doses por paciente e horário, o registro da dispensação e o controle das devoluções.
c) o fornecimento de medicamentos para vários dias, associado à conferência posterior das unidades utilizadas durante o período de internação.
d) a transferência da separação para uma farmácia satélite, dispensando a análise central das prescrições e das alterações farmacoterapêuticas.
e) a responsabilização da equipe assistencial pela seleção das doses, enquanto a farmácia permanece concentrada na reposição dos estoques.

53. Uma farmácia mantém em seu sistema o anexo original da Portaria SVS/MS nº 344/1998 e recebe uma prescrição de substância cuja classificação foi alterada por resolução posterior da Anvisa. A interpretação regulatória CORRETA é:

a) A classificação original permanece aplicável até que uma lei federal altere nominalmente a substância no texto principal da Portaria.
b) A autoridade sanitária estadual pode escolher a lista de controle conforme o perfil epidemiológico e a disponibilidade dos receituários locais.
c) A lista atualizada pela Anvisa define o enquadramento, e as regras vigentes orientam a prescrição e a dispensação.
d) A indicação terapêutica define o tipo de controle, permitindo enquadramentos diferentes para a mesma substância conforme o diagnóstico registrado.
e) O registro como medicamento genérico altera a lista de controle, pois a equivalência terapêutica modifica os requisitos de prescrição.

54. Analise as afirmativas sobre os anti-inflamatórios, corticosteroides, psicotrópicos e entorpecentes.

I. A redução das prostaglandinas renais pelos anti-inflamatórios não esteroides pode comprometer a perfusão em pessoas com hipovolemia, insuficiência cardíaca ou doença renal.
II. O uso sistêmico prolongado de corticosteroides pode suprimir o eixo hipotálamo-hipófise-adrenal e tornar arriscada a retirada abrupta.
III. A associação de benzodiazepínicos com opioides reduz a depressão respiratória, pois o efeito ansiolítico diminui a necessidade de doses analgésicas.
IV. A combinação de medicamentos serotoninérgicos com inibição da monoaminoxidase pode precipitar uma síndrome serotoninérgica.
V. A naloxona constitui o antagonista principal para reversão da sedação produzida pelos benzodiazepínicos.

Marque a opção que apresenta as afirmativas CORRETAS.

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

55. Na admissão hospitalar, a lista de medicamentos utilizada no domicílio apresenta divergências em relação às primeiras ordens médicas. Algumas mudanças são intencionais e outras carecem de esclarecimento. A conciliação medicamentosa corresponde à

a) transcrição da lista trazida pelo paciente para a prescrição hospitalar, preservando nomes e doses registrados no serviço de origem.
b) classificação de cada divergência como erro, pois qualquer diferença entre o uso domiciliar e a prescrição indica falha assistencial.
c) conferência realizada na admissão, com encerramento após a primeira prescrição e manutenção da lista durante a internação.
d) obtenção da melhor história possível, comparação com as ordens vigentes, esclarecimento das divergências e comunicação das mudanças nas transições.
e) validação automática pelo prontuário eletrônico, desde que o sistema importe prescrições anteriores e registros de dispensação.

56. Um medicamento vital apresenta baixo custo e pequeno consumo anual, ficando na classe C da análise ABC e na categoria V da classificação VEN. A interpretação CORRETA é:

a) A classe C indica baixo impacto financeiro, enquanto a categoria V mantém alta criticidade e exige controle rigoroso de disponibilidade.
b) A classificação C permite reduzir os controles de abastecimento, pois a pequena participação financeira limita as consequências de eventual ruptura.
c) A categoria V transfere automaticamente o medicamento para a classe A, independentemente do valor consumido durante o período analisado.
d) O método VEN substitui o controle por validade, pois a criticidade clínica orienta a saída dos lotes armazenados.
e) O estoque de segurança deve acompanhar o custo unitário, reservando os maiores níveis para medicamentos das classes A e B.

57. A vancomicina e um betalactâmico foram prescritos para infusão simultânea pelo único lúmen disponível, mas a referência consultada informa incompatibilidade física nas concentrações previstas. Qual conduta farmacêutica está CORRETA?

a) Autorizar a administração simultânea quando as soluções permanecem límpidas antes da conexão, utilizando a inspeção visual como critério de compatibilidade.
b) Misturar os medicamentos numa bolsa de maior volume, pois a diluição elimina a interação física observada nas concentrações inicialmente prescritas.
c) Verificar concentração, diluente e dispositivo, recomendar administração sequencial com lavagem compatível ou outro acesso e registrar a orientação.
d) Aumentar a velocidade das infusões para reduzir o tempo de contato no conector e preservar os horários estabelecidos na prescrição.
e) Programar a administração simultânea e monitorar a formação de partículas, interrompendo o sistema quando surgir alteração visível na linha.

58. A Política Nacional de Medicamentos estruturou diretrizes para orientar a atuação do poder público e a assistência farmacêutica. Qual a afirmação que descreve a função e o proposito dessa política.

a) Ampliar o acesso aos produtos comercializados, priorizando a variedade de marcas e a liberdade de escolha entre as alternativas disponíveis.
b) Transferir aos municípios a responsabilidade integral pela aquisição, qualidade e financiamento dos medicamentos destinados à população.
c) Substituir a seleção de medicamentos essenciais pela política de genéricos, utilizando a equivalência farmacêutica como critério central de acesso.
d) Garantir segurança, eficácia e qualidade, promover o uso racional, ampliar o acesso aos medicamentos essenciais e reorientar a assistência farmacêutica.
e) Definir os medicamentos essenciais pela demanda histórica, mantendo a incorporação desvinculada das necessidades epidemiológicas e das evidências disponíveis.

59. Analise as afirmativas sobre os programas de gerenciamento do uso de antimicrobianos nos serviços de saúde.

I. O programa busca otimizar os resultados terapêuticos e reduzir eventos adversos, pressão seletiva, disseminação de resistência e custos evitáveis.
II. A auditoria prospectiva com retroalimentação e a autorização prévia constituem estratégias que podem ser combinadas conforme a realidade institucional.
III. A descalada terapêutica pode considerar resultados microbiológicos, foco infeccioso, evolução clínica e espectro necessário para o tratamento.
IV. A dose diária definida permite comparar diretamente o consumo entre unidades neonatais, pediátricas e adultas, independentemente dos esquemas utilizados.
V. O consumo isolado de antimicrobianos de amplo espectro demonstra a qualidade das prescrições, ainda que gravidade e perfil dos pacientes sejam diferentes.

Marque a opção que apresenta as afirmativas CORRETAS.

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

60. No controle de infecção hospitalar, a contribuição do farmacêutico caracteriza-se por

a) concentrar-se na aquisição de antimicrobianos e transferir à equipe assistencial a avaliação dos padrões de consumo, segurança e utilização.
b) substituir o laboratório de microbiologia na interpretação da suscetibilidade, vinculando cada resultado isolado ao antimicrobiano de menor custo.
c) definir medidas de isolamento e precaução a partir do estoque institucional, disponibilidade de germicidas e consumo de antibacterianos.
d) restringir os antimicrobianos de amplo espectro pelo preço unitário, mantendo a escolha clínica desvinculada dos indicadores microbiológicos locais.
e) integrar consumo, protocolos, farmacocinética, farmacodinâmica, estabilidade, compatibilidade, abastecimento e educação às ações da equipe de controle.