



PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAMOTI – CE
CONCURSO PÚBLICO
EDITAL Nº 001/2025 DE 06 DE AGOSTO 2025

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 08h e término às 12h. 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.

RASCUNO

CONHECIMENTOS GERAIS

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

O cortiço: cidade em miniatura

No cortiço, a cidade cabe em poucos metros: comércio, vizinhança, disputas e alianças dividem o mesmo corredor. João Romão, figura empreendedora e implacável, lê oportunidades onde outros veem apenas ruína. Empilha tijolos, coleta aluguel, investe cada moeda. À sua volta, o cortiço cresce como organismo que se alimenta de trabalho barato e sonhos urgentes, atraindo gente que chega de todos os cantos em busca de sossego e sustento.

A convivência apertada produz regras próprias. A fofoca viaja mais rápido que a luz do pátio; a solidariedade aparece no remendo de uma roupa, na guarda das crianças, na partilha do sal. Mas a proximidade também acende ciúmes, ressentimentos e tragédias domésticas. As paredes finas não escondem conflitos, e a falta de privacidade mistura dramas individuais em um coro permanente, onde cada voz tenta se fazer ouvir.

O ambiente urbano, retratado sem enfeites, revela mecanismos de ascensão e queda. Há quem avance negociando favor por favor; há quem despenque por uma escolha precipitada ou por pura falta de chance. A moral, quando aparece, dialoga com a necessidade: a virtude tem pouco espaço quando o aluguel apertado e a comida escasseia. Ao mesmo tempo, há lampejos de beleza no cotidiano duro — uma canção ao entardecer, um cheiro de café, a risada que atravessa o beco.

Como microcosmo, o cortiço expõe desigualdades e ambições de uma sociedade em formação. O dinheiro mede lealdades, o boato governa reputações, e o progresso material convive com o empobrecimento de afetos. Ao final, a pergunta que ecoa é se a cidade, ao crescer, melhora a vida de todos ou apenas alarga os limites do lucro para alguns. Ler esse retrato é encarar a gênese de muitos dilemas urbanos que ainda nos desafiam.

Fonte: Aluísio Azevedo, *O Cortiço* (1890), adaptado.

1. No plano global, como o texto constrói a ideia de que o cortiço condensa a cidade?

- Como utopia comunitária em que conflitos se diluem num convívio harmonioso e pedagógico.
- Como vitrine publicitária que comprova, por exemplo, a eficácia absoluta do progresso urbano.
- Como microcosmo analítico que revela, em escala reduzida, dinâmicas de produção, controle e desigualdade.
- Como peça normativa que prescreve passos oficiais para gestão de moradia popular.
- Como anedota memorialística centrada em lembranças individuais de antigos moradores.

2. Qual opção que apresenta a classificação do gênero e da função predominante do texto?

- Crônica intimista com função poética voltada ao lirismo da vizinhança.
- Reportagem factual com função referencial estrita e dados estatísticos.
- Resenha panorâmica com função conativa voltada ao engajamento do leitor.
- Ensaio expositivo-argumentativo com função referencial, apoiado em imagens descritivas.
- Editorial prescritivo com função metalinguística sobre políticas públicas.

3. Observe com atenção o que se apresenta em cada opção. Considerando a situação comunicativa, que caracterização é mais precisa?

- Emissor: morador; receptor: vizinhos; registro coloquial e finalidades narrativas.
- Emissor: analista crítico; receptor: público letrado amplo; registro formal e propósito interpretativo.
- Emissor: órgão público; receptor: condôminos; registro normativo e objetivo injuntivo.

- Emissor: jornalista; receptor: assinantes; registro informativo e foco noticioso.
- Emissor: professor; receptor: turma específica; registro didático com exercícios.

4. No recorte: “organismo que se alimenta de trabalho barato e sonhos urgentes”, marque a opção que expressa um pressuposto:

- Existe uma economia local de excedentes que garante ascensão generalizada.
- A coesão comunitária independe de condições materiais de sobrevivência.
- O crescimento do cortiço resulta de investimento estatal direto e contínuo.
- Os conflitos são episódicos e não afetam a dinâmica de permanência.
- Há disponibilidade de mão de obra precária e expectativas de mobilidade que sustentam o espaço.

5. Do trecho “a virtude tem pouco espaço quando o aluguel apertado e a comida escasseia”, infere-se que

- o juízo moral permanece imune a pressões econômicas, por princípio de universalidade.
- condutas morais são tensionadas por carências materiais, reconfigurando escolhas individuais.
- o texto defende que a pobreza impede qualquer agência ética e política.
- as relações econômicas são irrelevantes para o delineamento de valores coletivos.
- o autor propõe um determinismo psicológico que rejeita explicações sociais.

6. Em “um coro permanente, onde cada voz tenta se fazer ouvir”, a palavra “onde” desempenha que papel?

- Advérbio de lugar literal, referindo-se a endereço físico explícito.
- Conjunção subordinativa causal que introduz justificativa para a metáfora.
- Pronome demonstrativo que retoma “voz” com valor de ênfase de identidade.
- Advérbio relativo com valor locativo metafórico, ancorado em “coro permanente”.
- Preposição comparativa, equiparando corredores e ruas do bairro.

7. Analise as afirmações relacionadas para marcar a resposta CORRETA. O emprego de léxico de biologia (“organismo”, “alimenta-se”) sugere qual efeito interdiscursivo?

- Transposição irônica à esfera médica, anulando o componente social da análise.
- Aproximação mística que espiritualiza as relações de vizinhança.
- Intertextualidade discursiva com o campo científico, para figurar processos sociais como metabolismo.
- Metalinguagem gramatical voltada à classificação taxonômica de palavras.
- Personificação religiosa que transforma o cortiço em entidade moral autônoma.

8. A progressão temática organiza-se, do 1º ao 4º parágrafo, na seguinte afirmação:

- Espaço síntese → regras de sociabilidade → mobilidade e moral → pergunta problematizadora.
- Dados estatísticos → memórias individuais → crônica de costumes → conclusão normativa.
- Personagens centrais → flashback histórico → conflito privado → epílogo lírico.
- Inventário sensorial → narrativa episódica → descrição técnica → síntese administrativa.
- Manual de procedimentos → estudo de caso → comparação internacional → recomendação de gestão.

9. Marque a opção da afirmação CORRETA. Quanto às funções da linguagem, identifica-se no texto a predominância de função

- fática, porque o texto testa o canal por fórmulas de contato.
- referencial, com momentos conativos e poéticos em imagens exemplificativas.
- emotiva, centrada no eu e em confissões subjetivas.
- metalinguística, pois explica termos técnicos de urbanismo.
- apelativa exclusiva, dirigida a comandar condutas do leitor.

10. No segundo parágrafo do texto, a função composicional evidenciam-se em:

- Suspender tensões por meio de imagens idílicas que neutralizam conflitos.
- Introduzir digressões históricas que desviam do foco urbano atual.
- Estabelecer série de dados quantitativos que provam causalidades.
- Formular tese abstrata sobre desigualdade sem ancoragem imagética.
- Contrapor solidariedade e conflito para modelar o padrão relacional do espaço.

11. O fecho interrogativo (“a cidade, ao crescer, melhora a vida de todos...?”) cumpre o papel argumentativo de

- concluir por autoridade, impedindo leitura crítica do público.
- converter o texto em manual técnico com respostas objetivas.
- substituir a análise por apelo emotivo centrado no locutor.
- reabrir o problema pela via retórica, convidando à avaliação de implicações políticas.
- negar premissas anteriores, invalidando a coerência do percurso interpretativo.

12. Assinale a afirmação em que a concordância verbal e nominal está inteiramente adequada ao padrão culto.

- A maioria dos moradores, bem como a administração, estão cientes do aumento e dispostos a dialogar.
- A maioria dos moradores, bem como a administração, está ciente do aumento e disposta a dialogar.
- Um conjunto de reclamações foram protocoladas ontem e arquivadas sem análise.
- Os grupos de vizinhos, assim como a síndica, manifestou-se tranqüilos após a reunião.
- Parte dos inquilinos mantêm-se firme na recusa e favorável ao reajuste.

13. Quanto às variações linguísticas e ao grau de formalidade, conclui-se que o texto

- adota registro formal padrão, com léxico técnico moderado e marcas figurativas pontuais.
- alterna jargão jurídico e burocratês, visando a público restrito de especialistas.
- é coloquial regional, com gírias, marcas fonéticas locais e sintaxe elíptica dominante.
- constrói-se em língua popular, com supressão de concordâncias e contrações informais.
- usa exclusivamente terminologia científica, dispensando recursos avaliativos.

14. Em qual afirmativa, mantendo a propriedade lexical e o sentido, encontramos reformulação de “empilha tijolos, coleta aluguel, investe cada moeda”.

- Assenta alvenaria, arrecada aluguéis e aplica recursos com cálculo de ganho.
- Agrupa blocos, arrecada donativos e deposita moedas em cofrinho doméstico.
- Alinha objetos, guarda rendas e poupa numerário sem finalidade produtiva.
- Empata materiais, cobra favores e gasta quantias em consumo esporádico.
- Ordena peças, retém valores e imobiliza montantes em estoque improdutivo.

15. Sobre morfologia e formação de palavras, assinale a afirmação CORRETA.

- “Cresce” surge por sufixação nominal em “cresço”, formando verbo regular.
- “Solidariedade” resulta de prefixação em “solidário”, com prefixo intensificador.
- “Despenque” deriva de sufixação a partir de “pendo”, gerando substantivo de ação.
- “Ambições” forma-se por reduplicação de radical, com marca plural por prefixo.
- “Empobrecimento” resulta de sufixação (-mento) sobre o verbo “empobrecer”, que já é derivado por prefixação de “pobre”.

16. Marque a afirmação em que a regência (com o uso da crase) está CORRETA.

- A equipe assistiu o documentário, preferiu o método A do que o B e o plano visa melhorias ao atender as normas vigentes.
- A equipe assistiu ao documentário, preferiu o método A a B e o plano visa a melhorias ao atender às normas vigentes.
- A equipe assistiu ao documentário, preferiu ao método A do que o B e o plano visa às melhorias ao atender as normas vigentes.
- A equipe assistiu ao documentário, preferiu o método A do que o B e o plano visa em melhorias ao atender às normas vigentes.
- A equipe assistiu ao documentário, preferiu o método A a B e o plano visa melhorias ao atender as normas vigentes.

17. Assinale a afirmação em que a colocação pronominal atende às regras da norma culta.

- Lhes entregarei o relatório amanhã; não enviarei-o hoje, pois talvez revele-se incompleto.
- Entregar-lhes-ei o relatório amanhã; não o enviarei hoje, pois é possível que revele-se incompleto.
- Entregarei-lhes o relatório amanhã; não o enviarei hoje, pois é possível que se revele incompleto.
- Lhe entregarei o relatório amanhã; não o enviarei hoje, pois se revelará incompleto que é possível.
- Entregar-lhes-ei o relatório amanhã; não o enviarei hoje, pois é possível que se revele incompleto.

18. Em duas retas paralelas cortadas por duas transversais, os segmentos correspondentes satisfazem $AB/BC = DE/EF$, com $AB = 2x + 1$, $BC = x - 2$, $DE = 9$ e $EF = 4$. Determine o valor de x .

- 16.
- 18.
- 19.
- 20.
- 22.

19. Em um triângulo retângulo, a hipotenusa mede 25 e a área mede 84. Determine o raio r da incircunferência.

- 2.
- 2,5.
- 3.
- 3,5.
- 4.

20. Considere o sistema a seguir e responda:

$$\begin{cases} (t - 2)x + y = 1 \\ 2x = 1 \end{cases}$$

para qual valor de t tem-se $x + y = 1$?

- $t = -1$.
- $t = 0$.
- $t = 2$.
- $t = 3$.
- $t = 4$.

21. A função quadrática $f(x) = x^2 - 6x + m$ tem valor mínimo igual a 5. Determine o valor de m .

- a) 14.
- b) 15.
- c) 16.
- d) 17.
- e) 18.

22. Se $a:b = 4:7$ e $b:c = 21:10$, determine $a:b:c$ em inteiros mínimos.

- a) 8:14:10.
- b) 12:21:10.
- c) 4:7:10.
- d) 20:35:10.
- e) 12:14:10.

23. No carrinho, há 2 unidades de um item a R\$ 49,75 cada, 3 unidades de outro item a R\$ 32,40 cada e 1 unidade de um terceiro item a R\$ 15,10. No caixa, é aplicado desconto único de 10% sobre o subtotal dos produtos e, após o desconto, acrescenta-se apenas uma taxa fixa de R\$ 12,00 (não há outras cobranças). Calcule o valor final a pagar.

- a) R\$ 200,40.
- b) R\$ 201,50.
- c) R\$ 202,62.
- d) R\$ 203,20.
- e) R\$ 205,00.

24. Cinco impressoras, trabalhando 4 h/dia por 9 dias, produzem 18.000 páginas. Quantas impressoras, trabalhando 6 h/dia por 8 dias, produzem 28.800 páginas na mesma eficiência?

- a) 5.
- b) 6.
- c) 7.
- d) 8.
- e) 9.

25. Sejam a e b números inteiros positivos tais que $\text{mdc}(a,b) = 18$ e $\text{mmc}(a,b) = 720$, com $a < b$. Sabendo que $a + b$ é mínimo sob essas condições, determine (a,b) .

- a) (18, 720).
- b) (72, 180).
- c) (80, 162).
- d) (90, 144).
- e) (108, 120).

26. Num universo U com 200 elementos, $|A|=120$, $|B|=90$, $|C|=80$, $|A \cap B|=50$, $|A \cap C|=40$, $|B \cap C|=30$ e $|A \cap B \cap C|=20$. Quantos pertencem a, exatamente, UM dos conjuntos A , B ou C ?

- a) 110.
- b) 115.
- c) 120.
- d) 125.
- e) 130.

27. Analise as afirmações a seguir.

- I. $\sqrt{50}$ é irracional e $7 < \sqrt{50} < 8$.
- II. Se um inteiro é divisível por 6 e por 10, então é divisível por 30.
- III. Nem todo número racional possui representação decimal finita (há também dízimas periódicas).
- IV. Se $|x - 2| < 1$, então x está no intervalo $(1, 3)$.

Marque a opção que apresenta as afirmações CORRETAS.

- a) I - II.
- b) I - II - IV.
- c) I - III.
- d) II - III.
- e) I - II - III - IV.

28. O nome "Paramoti" está relacionado aos aspectos apresentados na afirmação

- a) Rios perenes de planície, com várzeas alagadas o ano inteiro.
- b) Cursos d'água com trechos que se estreitam na drenagem local.
- c) Falésias do litoral, afetadas pela ação constante das marés.
- d) Encostas úmidas de serras, com neblina frequente.
- e) Lagoas costeiras ligadas a restingas e cordões de areia.

29. Sobre a formação político-administrativa do Município de Paramoti/CE, assinale a opção da afirmação CORRETA.

- a) Originou-se por desmembramento do Município de Canindé.
- b) Resultou de fusão entre Canindé e Caridade, com sede compartilhada.
- c) Surgiu por anexação a Quixeramobim após consulta popular.
- d) Foi criado por transferência da capital estadual para a região.
- e) Teve início como distrito industrial autônomo vinculado à União.

30. Em hidrografia, qual combinação representa Paramoti/CE com fidedignidade?

- a) Bacia do Acaraú, rios perenes e lagos extensos.
- b) Bacia do Jaguaribe, canais artificiais e várzeas amplas.
- c) Bacia do Curu, riachos intermitentes e pequenos açudes.
- d) Bacia do Mundaú, drenagem subterrânea predominante.
- e) Bacia do Parnaíba, cursos meândricos com navegação regional.

31. Segundo a regionalização do IBGE, vigente até 2017, qual opção expressa o recorte regional e o clima corretos de Paramoti/CE?

- a) Microrregião de Itapipoca, Mesorregião Noroeste Cearense, clima Tropical Úmido.
- b) Microrregião do Cariri, Mesorregião Sul Cearense, Clima Subúmido.
- c) Microrregião da Serra da Ibiapaba, Mesorregião Noroeste Cearense, Clima Tropical de Altitude.
- d) Microrregião Metropolitana de Fortaleza, Mesorregião Metropolitana, Clima Equatorial.
- e) Microrregião de Canindé, Mesorregião Norte Cearense, Clima Tropical Quente Semiárido.

32. Hoje, na participação social do Município, qual mecanismo institucional é o mais adequado ao contexto local?

- a) Comitês privados de fornecedores com poder sobre contratos públicos.
- b) Assembleias empresariais com pauta orçamentária que vira obrigação.
- c) Enquetes, em redes sociais, usadas como decisão administrativa direta.
- d) Conselhos municipais por área, com reuniões públicas, conferências temáticas e controle social.
- e) Rodízio de lideranças comunitárias com mandato informal e decisão final.

33. Na cultura popular de Paramoti/CE, religiosidade, música e convivência misturam-se. Qual conjunto representa melhor esse cenário?

- a) Festejo do padroeiro com procissões e leilões, quadrilhas juninas e forró pé-de-serra.
- b) Feira agroecológica com rodas de sanfona, concurso culinário e exposições comunitárias.
- c) Romaria com canto coral erudito, recitais de câmara e programação de auditório.
- d) Encontros de repentistas, cantoria e rodas de poesia em barracas de feira.
- e) Desfiles cívicos, fanfarra escolar e festivais de cultura urbana em ginásios.

34. No serviço público, a conduta precisa seguir princípios constitucionais e integridade. Qual opção resume melhor esses requisitos éticos?

- a) Uso estratégico de informações restritas em benefício de metas administrativas.
- b) Flexibilizar regras para acelerar entregas e ampliar autonomia.
- c) Tratar, de forma diferente, demandas com maior retorno político-institucional.
- d) Ocultar dados sensíveis para preservar reputação diante de auditorias.
- e) Atuação guiada por legalidade, impessoalidade, moralidade, publicidade e eficiência, com prevenção de conflitos de interesse e prestação de contas.

35. Nas propostas de cessar-fogo no conflito Israel–Gaza, qual tem sido a situação dos reféns?

- a) Tema secundário, deixado para depois da reconstrução e do planejamento econômico.
- b) Ponto central, com pausas e libertações em etapas, movimentação de forças atrelada a garantias verificáveis e monitoramento aceito pelas partes.
- c) Questão resolvida por decisões automáticas de tribunais internacionais, dispensando negociação, mediação e verificação.
- d) Assunto tratado só internamente pela Autoridade Palestina, afastando mediadores e potências influentes.
- e) Tema retirado das conversas para baixar a tensão, priorizando só ajuda humanitária e abastecimento.

36. Qual prática de gestão pública relacionada a seguir, está alinhada ao desenvolvimento sustentável?

- a) Planejamento com participação da comunidade, metas ambientais e sociais, dados abertos e acompanhamento por conselho independente.
- b) Programas anuais de limpeza urbana e coleta seletiva com metas de volume recolhido e campanhas de mobilização, priorizando indicadores operacionais.
- c) Incentivos fiscais amplos e longos para setores que usam muitos recursos, avaliação ambiental simplificada e prazos menores para licenciar obras.
- d) Expandir infraestrutura baseada em combustíveis fósseis, metas de curto prazo e flexibilização pouco transparente de regras sobre poluição.
- e) Modelo focado no aumento do PIB e da produção, priorizando obras de grande visibilidade e retorno imediato.

37. Qual estratégia é efetiva para promover equidade de gênero e inclusão no serviço público?

- a) Campanhas anuais de sensibilização, participação voluntária, eventos e materiais informativos com relatórios gerais.
- b) Treinamentos pontuais de convivência, guia de conduta, pesquisa de satisfação e mediação informal.
- c) Benefícios à maternidade ampliados, retorno gradual, metas sugeridas e prêmios de reputação para setores.
- d) Reforço de códigos de ética, criação de comitês, registros de ocorrências e comunicação institucional extensa.
- e) Plano com metas mensuráveis, paridade em liderança, protocolos contra assédio, apoio parental, formação e transparência auditada.

38. Qual estratégia de responsabilidade social é consistente entre governo, empresas e organizações sociais?

- a) Projetos de prazo curto definidos por cada parceiro, com divulgação pública e prestação de contas anual, mas metas pouco alinhadas.
- b) Transferir programas para ONGs, contratos com obrigações amplas e verificação esporádica por relatórios dos executores.
- c) Incentivos fiscais amplos às empresas, indicadores definidos internamente e avaliação feita pelos próprios beneficiados.

- d) Acordo com metas claras, recursos somados entre os parceiros e acompanhamento dos resultados por comitê independente.
- e) Ações de voluntariado isoladas, parcerias informais e balanço centrado em participação registrada.

39. Hoje, como a globalização e a disputa entre países têm aparecido quando olhamos para as cadeias de produção e de suprimentos?

- a) Barreiras amplas e produção autossuficiente em vários setores, com retração duradoura do comércio internacional.
- b) Diversificação de fornecedores, produção mais perto dos mercados e disputa por tecnologia e minerais estratégicos.
- c) Hegemonia consolidada de um único polo, regras estáveis e livre-comércio com barreiras baixas por longo período.
- d) Dependência prolongada de combustíveis fósseis e cadeias produtivas quase estáticas, com baixa renovação logística.
- e) Queda acentuada do comércio digital e menor relevância de plataformas globais de tecnologia e dados.

40. Qual combinação de ações é a melhor para cuidar da natureza em áreas de produção?

- a) Rotação limitada de culturas, mais defensivos e uso de variedades de alto rendimento.
- b) Canalizar trechos de rio, roçar margens e abrir aceiros permanentes.
- c) Criar áreas de conservação interligadas por faixas de vegetação (corredores verdes), recuperar nascentes e plantar espécies nativas.
- d) Florestas comerciais de uma única espécie, com ciclos rápidos e manejo intensivo em larga escala.
- e) Licenciamento simplificado, autorregulação do setor e avaliação baseada na produtividade agrícola.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

41. Em antimicrobianos tempo-dependentes, o índice PK/PD dominante orienta estratégias de exposição sustentada para melhor desempenho clínico. Qual abordagem de dose alinha-se a esse princípio?

- a) Picos elevados em dose única diária para elevar C_{max}/MIC .
- b) Infusões prolongadas ou intervalos reduzidos para ampliar o tempo acima da MIC.
- c) Intervalos expandidos visando maior AUC/MIC com exposições pulsáteis.
- d) Bolos intermitentes com vales elevados como marcador de efetividade.
- e) Dose de ataque para priorizar C_{max} em tecido-alvo.

42. Paciente internado desenvolve exantema extenso com comprometimento sistêmico após início de fármaco recém-introduzido. Considerando o fluxo de farmacovigilância institucional e nacional, qual condução do farmacêutico é a mais adequada?

- a) Registrar no prontuário e aguardar confirmação laboratorial para comunicação externa.
- b) Propor reexposição controlada para elucidar causalidade e manter o esquema atual.
- c) Ajustar dose e observar evolução clínica mantendo o tratamento por período de teste.
- d) Coletar dados estruturados, articular interrupção do suspeito com a equipe, notificar no Notivisa e acompanhar como evento adverso grave.
- e) Substituir por produto similar e abrir desvio de qualidade na logística de suprimentos.

43. Antissepsia de pele íntegra para inserção de cateter venoso central requer efeito imediato e residual. Qual opção representa a escolha e a técnica apropriadas?

- a) Álcool etílico 70% em fricção, com enxágue em água corrente ao final.
- b) PVPI alcoólico em camada fina e retirada imediata com gaze para acelerar o acesso.

- c) Clorexidina degermante aquosa em lavagem breve e punção logo após o enxágue.
- d) Peróxido de hidrogênio a 3% com impregnação por compressa esterilizada.
- e) Clorexidina alcoólica a 2% em fricção por tempo adequado, com secagem espontânea antes da punção.

44. Programas de *stewardship* utilizam indicadores padronizados para qualificar o uso de antimicrobianos. Qual métrica é mais adequada para comparar consumo entre unidades e perfis assistenciais?

- a) Pacientes-dia por leito ocupado como denominador para todas as análises.
- b) Consumo apurado por faturamento mensal por unidade assistencial.
- c) Curvas de sensibilidade cumulativa como indicador primário de volume de uso.
- d) Tempo médio de internação por diagnóstico como medida de exposição antimicrobiana.
- e) Dias de terapia (DOT) por 1.000 pacientes-dia estratificados por classe e unidade.

45. Em ambulatório do SUS, chega prescrição por marca de anti-hipertensivo que possui equivalente padronizado na REMUME/DCB. Considerando a Política Nacional de Medicamentos e o uso racional, qual conduta farmacêutica alinha acesso e padronização?

- a) Propor substituição por medicamento padronizado identificado pela DCB, registrar a intervenção, orientar o usuário e comunicar a equipe para ajuste do protocolo.
- b) Liberar a marca prescrita por aquisição emergencial, privilegiando fidelidade à propaganda e preferência do usuário na dispensação pública.
- c) Sugerir interrupção de uso até a reunião da CFT no mês seguinte e arquivar a prescrição no prontuário, postergando providências.
- d) Manter a marca prescrita e criar exceção permanente na REMUME para todos os pacientes daquela classe terapêutica, por praticidade logística.
- e) Orientar compra privada e reservar o estoque institucional para pacientes novos e quadros agudos, evitando trocas na farmácia do serviço.

46. A Comissão de Farmácia e Terapêutica recebe demanda para inclusão de fármaco sem registro na Anvisa, com estudo de fase II e alto impacto orçamentário. Qual deliberação técnica é a mais adequada?

- a) Aprovar inclusão imediata com base em relatos clínicos e necessidade percebida.
- b) Substituir o medicamento de referência por similar da mesma classe farmacológica.
- c) Solicitar dossiê com evidências comparativas, avaliação econômica e impacto orçamentário, deliberando de forma condicionada a registro e diretrizes clínicas.
- d) Transferir a decisão à indústria por termo de doação em tempo indeterminado.
- e) Considerar uso experimental institucional como equivalente a registro regulatório.

47. A escolha da via de administração considera início de ação, primeira passagem e facilidade de titulação. Qual via contorna a primeira passagem hepática e favorece início rápido com ajustes finos?

- a) Transdérmica com sistemas matriciais de liberação lenta.
- b) Sublingual com absorção pela mucosa oral e deglutição mínima.
- c) Intramuscular profunda com depósito oleoso de liberação controlada.
- d) Retal com absorção integral pelo sistema porta.
- e) Oral com formulação gastrorresistente de liberação prolongada.

48. Interações de absorção no trato gastrointestinal exigem manejo de intervalo e formulação. Qual combinação descreve interação por quelatação com redução de biodisponibilidade?

- a) Fluoxetina com alimentos ricos em tiramina.
- b) Ciprofloxacino com antiácidos contendo alumínio e magnésio.
- c) Varfarina com suco de uva.
- d) Amiodarona com betabloqueadores cardioseletivos.
- e) Claritromicina com omeprazol em terapia combinada.

49. Classes antimicrobianas apresentam alvos específicos. O pareamento classe–mecanismo está CORRETO na opção

- a) Aminoglicosídeos – inibição de PBPs e síntese de peptidoglicano.
- b) Quinolonas – bloqueio da síntese de folato por diidropteroato sintase.
- c) Glicopeptídeos – ligação a D-Ala-D-Ala, impedindo transpeptidação e transglicosilação da parede.
- d) Macrolídeos – dano direto de membrana com formação de poros.
- e) Sulfonamidas – inibição da DNA girase e topoisomerase IV.

50. A presença de β -lactamases de espectro estendido altera a atividade de várias classes. A afirmação que descreve adequadamente o impacto das ESBL é:

- a) Carbapenêmicos perdem atividade diante de ESBL por hidrólise rápida do anel.
- b) ESBL hidrolisam penicilinas, cefalosporinas e monobactâmicos, com inibição variável por inibidores clássicos.
- c) Cefalosporinas de 3ª geração apresentam resistência uniforme frente a AmpC plasmidial.
- d) KPC independe de enzima β -lactamase, restringindo a utilidade de carbapenêmicos por outro mecanismo.
- e) Aztreonam mantém desempenho inalterado em todos os cenários com β -lactamases.

51. A farmacodinâmica dos aminoglicosídeos é concentração-dependente e exibe efeito pós-antibiótico. A estratégia que favorece eficácia e segurança está descrita na opção

- a) Dose única diária visando C_{max}/MIC elevado e vales baixos com monitorização apropriada.
- b) Infusões prolongadas para ampliar $T > MIC$ com picos discretos.
- c) Intervalos reduzidos para manter vales elevados ao longo do dia.
- d) Formulações orais de liberação controlada para exposição sistêmica uniforme.
- e) Ajuste por AUC/MIC com vale como marcador primário de efetividade.

52. Vancomicina requer monitorização alinhada ao índice PK/PD de referência. Analise as afirmativas.

- I. O alvo usual baseia-se em AUC-24/MIC, com faixas de 400–600.
- II. Vale isolado substitui adequadamente a estimativa de AUC em adultos.
- III. Reação de infusão tipo “red man” relaciona-se à velocidade de infusão e liberação de histamina.
- IV. A resposta depende de picos elevados por concentração-dependência acentuada.

Marque a opção que apresenta as afirmativas CORRETAS.

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

53. Analise as afirmativas sobre determinantes de resistência bacteriana que envolvem seleção, disseminação e ecologia.

- I. Exposições subinibitórias e interrupções precoces favorecem seleção de subpopulações menos sensíveis.
- II. Combinações com alvos distintos podem reduzir a probabilidade de resistência emergente em patógenos de alta carga.
- III. Pressão seletiva em agricultura e ambiente hospitalar contribui para transferência horizontal de genes.

Marque a opção que apresenta as afirmativas CORRETAS.

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

54. A escolha entre AINEs e glicocorticoides requer análise de seletividade, equivalência e riscos. Marque (V) para as afirmativas VERDADEIRAS e (F) para as FALSAS.

- () Inibidores seletivos de COX-2 tendem a preservar proteção gástrica em comparação aos não seletivos.
 () Prednisona 5 mg apresenta potência menor que dexametasona 0,75 mg em equivalência anti-inflamatória.
 () Elevações prolongadas de glicocorticoides reduzem risco de supressão do eixo HPA.
 () Ajustes de AINEs em doença renal avançada requerem cautela pela hemodinâmica glomerular.

Marque a opção que apresenta a sequência CORRETA.

- a) V – F – V – V.
- b) V – V – V – F.
- c) V – V – F – V.
- d) F – V – V – V.
- e) F – F – V – V.

55. Benzodiazepínicos compõem o arsenal psicotrópico com ação ansiolítica, sedativa e anticonvulsivante. A descrição de mecanismo que reflete sua farmacodinâmica é:

- a) Ligação ao sítio de glicina do receptor NMDA com efeito dissociativo.
- b) Modulação alostérica do receptor GABA-A com aumento da frequência de abertura do canal de cloro.
- c) Inibição irreversível da recaptção de dopamina no corpo estriado.
- d) Antagonismo competitivo de receptores μ -opioides com efeito hipnoanalgésico.
- e) Ativação parcial de receptores 5-HT_{1A} com depressão respiratória intrínseca acentuada.

56. Marque (V) para as afirmativas VERDADEIRAS e (F) para as FALSAS sobre farmácia hospitalar que integra governança clínica, qualidade e segurança do paciente.

- () A responsabilidade técnica inclui rastreabilidade de lotes e integridade da cadeia logística.
 () O núcleo de segurança do paciente exclui participação farmacêutica em notificações internas.
 () A farmácia participa de tecnovigilância e comunica desvios conforme protocolos institucionais.
 () A CFT recebe suporte técnico da farmácia na avaliação de uso e consumo.

Marque a opção que apresenta a sequência CORRETA.

- a) V – F – V – V.
- b) F – V – V – V.
- c) V – V – F – V.
- d) F – F – V – V.
- e) V – V – V – F.

57. Um lote de termolábeis permaneceu por cinco horas fora da faixa de 2–8 °C, com excursão registrada em data logger no recebimento. Qual procedimento técnico deve ser adotado pela farmácia?

- a) Liberar para uso após inspeção visual com anotação no sistema.
- b) Solicitar substituição ao fornecedor e descartar todo o lote por prudência.
- c) Retornar ao refrigerador e liberar após 24 horas com ciência da equipe assistencial.
- d) Transferir ao congelador para compensar a excursão térmica registrada.
- e) Quarentenar o lote, abrir desvio, consultar estabilidade com fabricante e autoridade quando aplicável, registrar decisão e liberar mediante comprovação de qualidade.

58. Registros de genéricos exigem comprovações de equivalência e critérios de intercambialidade. Analise as afirmativas:

- I. Genérico utiliza DCB e compartilha princípio ativo, forma, dose e via com o medicamento de referência.
- II. Bioequivalência *in vivo* ou isenção por BCS com dissolução comparativa compõe o dossiê de registro.
- III. Similar possui intercambialidade automática com referência independentemente de comprovação.
- IV. Substituição por genérico na dispensação ocorre frente ao medicamento de referência, salvo restrição do prescritor.

Marque a opção que apresenta as afirmativas CORRETAS.

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

59. Chegaram dois lotes de cefazolina 1 g: Lote A (vence antes) e Lote B (vence depois). A política do hospital adota PVPS (FEFO), rastreabilidade por lote e cálculo de ponto de pedido pelo consumo do lead time. Qual procedimento adequado esta descrito na afirmativa?

- a) Endereçar por lote e validade, aplicar PVPS na dispensação e registrar rastreabilidade, monitorando o ponto de pedido pelo consumo do *lead time*.
- b) Misturar lotes no mesmo endereço, dispensar por ordem de entrada e calcular o ponto de pedido pelo consumo trimestral agregado.
- c) Separar lote de maior validade para o *picking* e o de menor validade para reserva, adotar FIFO e liberar itens sem registro de lote.
- d) Solicitar troca do lote de menor validade, suspender abastecimento interno até retorno do fornecedor e usar FEFO apenas em itens refrigerados.
- e) Criar exceção para o produto, priorizar consumo do lote de maior validade e dispensar rastreabilidade para agilizar o giro.

60. A farmácia clínica orienta cuidado centrado no paciente com identificação e resolução de problemas relacionados a medicamentos. Qual estrutura de acompanhamento está alinhada a esse propósito?

- a) Modelo centrado em consumo mensal por unidade com foco em indicadores financeiros.
- b) Modelo de auditoria intermitente baseado em relatos ocasionais de eventos.
- c) Modelo de visita técnica pontual com orientação genérica e registro livre.
- d) Modelo com classificação por necessidade, efetividade, segurança e adesão, metas pactuadas e registro sistemático.
- e) Modelo de intervenção reativa por demanda do prescritor com metas indefinidas.