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

NUTRICIONISTA

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 avaliação de um paciente com sepse, a albumina sérica caiu de forma rápida, a proteína C-reativa está elevada e surgiram edema e balanço hídrico positivo, embora a ingestão proteica tenha permanecido estável. A interpretação bioquímica apresenta-se na assertiva

a) A queda quantifica a perda aguda de proteína corporal e permite graduar a desnutrição, mesmo diante de inflamação sistêmica e expansão do volume extracelular.
b) A albumina responde em poucas horas ao aumento da oferta proteica e sua recuperação precoce confirma a eficácia da terapia nutricional prescrita.
c) A concentração sérica acompanha diretamente a massa muscular, enquanto a resposta inflamatória modifica principalmente a proteína C-reativa e preserva seu valor nutricional.
d) O edema demonstra deficiência proteica como causa central da hipoalbuminemia, e a expansão plasmática exerce influência pequena sobre a concentração medida.
e) A inflamação, a hemodiluição e o extravasamento capilar reduzem a albumina, que sinaliza risco clínico e exige avaliação multidimensional para diagnosticar desnutrição.

42. Um paciente com doença inflamatória crônica, ausência de evidências de perda sanguínea, ferritina elevada, receptor solúvel de transferrina dentro da faixa de referência e proteína C-reativa aumentada apresenta ferro sérico baixo e saturação de transferrina reduzida. Qual mecanismo explica esse perfil?

a) A inflamação reduz a hepcidina, preserva a ferroportina e amplia a absorção intestinal, enquanto a ferritina cresce pela liberação do ferro armazenado.
b) A hepcidina elevada internaliza a ferroportina, restringe a absorção intestinal e a exportação macrofágica de ferro além de produz eritropoiese restrita com estoques preservados.
c) A ferritina elevada demonstra oferta abundante de ferro à medula, enquanto a saturação baixa decorre do aumento compensatório da transferrina circulante.
d) A inflamação mobiliza o ferro armazenado, reduz sua incorporação à ferritina e eleva a disponibilidade plasmática para a síntese de hemoglobina.
e) A hepcidina estimula a ferroportina em enterócitos e macrófagos, aumentando a passagem de ferro ao plasma e a utilização eritroide.

43. Num território com elevada oferta de ultraprocessados, uma ação de educação alimentar reúne moradores para discutir escolhas, preços, cultura alimentar, publicidade e possibilidades locais de mudança. Qual a concepção que fundamenta essa prática?

a) A intervenção organiza conteúdos normativos em sequência, mede o aprendizado por testes e utiliza a adesão individual como principal indicador de sucesso.
b) A equipe define metas alimentares universais, e os participantes escolhem os recursos pessoais para cumprir as orientações previamente estabelecidas.
c) A atividade prioriza a correção dos comportamentos de risco, tratando os fatores culturais e econômicos como elementos posteriores à prescrição nutricional.
d) A ação é contínua, problematizadora e dialógica, articulando saberes técnicos e populares e favorecendo autonomia para escolhas alimentares contextualizadas.
e) O encontro utiliza demonstrações culinárias para comprovar a superioridade do padrão recomendado e reduzir a influência das preferências familiares.

44. Um arroz cozido é resfriado sob refrigeração e, posteriormente, reaquecido para consumo. Qual relação entre gelatinização, retrogradação e digestibilidade do amido?

a) A retrogradação ocorre durante o aquecimento inicial, quando os grânulos absorvem água e formam estruturas cristalinas resistentes à ação enzimática.
b) O resfriamento promove a hidrólise das cadeias de amilose e amilopectina, aumentando a quantidade de açúcares simples e a velocidade de digestão intestinal.
c) O aquecimento gelatiniza o amido, e o resfriamento favorece a reassociação das cadeias, formando parte do amido resistente tipo 3, que pode persistir após o reaquecimento.
d) A refrigeração converte a amilose em dextrinas solúveis, enquanto o reaquecimento recompõe os grânulos nativos e reduz a disponibilidade de glicose.
e) O amido resistente formado corresponde ao tipo 2, porque o resfriamento preserva grânulos íntegros que escaparam da gelatinização durante a cocção.

45. Analise as afirmativas sobre as referências utilizadas para avaliarem as necessidades e a ingestão de nutrientes.

I. A necessidade média estimada corresponde ao valor de ingestão capaz de atender às necessidades de aproximadamente metade dos indivíduos saudáveis de determinado grupo.
II. A ingestão dietética recomendada pode ser derivada da necessidade média estimada e busca cobrir as necessidades de quase todos os indivíduos saudáveis do grupo.

III. A ingestão adequada é estabelecida quando as evidências disponíveis ainda são insuficientes para definirem a necessidade média estimada e a ingestão recomendada.
IV. O limite superior tolerável representa uma meta desejável de consumo diário destinada a maximizar os benefícios fisiológicos do nutriente.
V. A ingestão dietética recomendada constitui o parâmetro indicado para estimar a prevalência de inadequação nutricional em grupos populacionais.

Marque a opção que apresenta as afirmativas CORRETAS.

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

46. Dois alimentos apresentam teor total de umidade semelhante, mas um deles contém maior concentração de açúcares e sais dissolvidos e possui atividade de água inferior. Qual a relação microbiológica CORRETA?

a) O teor de umidade determina diretamente a água disponível aos microrganismos, e a atividade de água interfere principalmente na textura e na cor do produto.
b) Os solutos elevam a atividade de água ao atrair moléculas para a fase líquida, ampliando a possibilidade de crescimento microbiano durante o armazenamento.
c) Alimentos com igual umidade apresentam estabilidade microbiológica equivalente, desde que permaneçam na mesma temperatura e possuam composição proximal semelhante.
d) A atividade de água reduzida favorece microrganismos mesófilos, porque o gradiente osmótico aumenta o transporte de nutrientes através da membrana celular.
e) A atividade de água representa a fração disponível para reações e crescimento, e os solutos podem reduzi-la mesmo quando a umidade total permanece semelhante.

47. Numa Unidade de Alimentação e Nutrição, o pré-preparo de aves cruas cruza a rota das saladas prontas, e utensílios higienizados retornam por um corredor utilizado para resíduos. O princípio físico-funcional aplicável ao caso é:

a) A higienização terminal dos equipamentos compensa os cruzamentos, desde que os alimentos prontos permaneçam refrigerados até o momento da distribuição.
b) O fluxo ordenado, a separação entre áreas sujas e limpas e o controle físico ou temporal dos cruzamentos reduzem a transferência de perigos.
c) A pressão positiva em toda a cozinha equaliza os ambientes, tornando secundária a direção percorrida por matérias-primas, alimentos prontos e resíduos.
d) O uso de utensílios com cores distintas controla a contaminação cruzada, permitindo compartilhar corredores e bancadas entre operações realizadas em horários próximos.
e) O aumento do número de lavatórios reduz o risco, ainda que os deslocamentos de alimentos crus, preparações prontas e resíduos permaneçam sobrepostos.

48. Após uma refeição produzida numa Unidade de Alimentação e Nutrição, vários comensais apresentam vômitos e diarreia em intervalo semelhante, e uma preparação específica surge como exposição comum. Qual conduta do nutricionista deve realizar?

a) Descartar as sobras, higienizar toda a área e comunicar a vigilância após a retomada normal das atividades produtivas.
b) Encaminhar amostras ao laboratório e aguardar a identificação do agente antes de suspender a preparação ou comunicar a vigilância.
c) Manter as demais preparações, reaproveitar ingredientes do lote após cocção prolongada e registrar os sintomas no controle interno.
d) Suspender a preparação e os lotes relacionados, preservar amostras e registros disponíveis, notificar a vigilância e colaborar com a investigação.
e) Comunicar o fornecedor, afastar manipuladores sintomáticos e retomar o serviço quando a equipe permanecer assintomática no turno seguinte.

49. Analise as afirmativas sobre os métodos empregados na análise sensorial de alimentos e preparações.

I. O teste triangular é discriminativo e solicita ao avaliador que identifique a amostra diferente entre três unidades codificadas, das quais duas são iguais.
II. A escala hedônica quantifica a intensidade dos atributos por meio de uma equipe treinada e de um vocabulário descritivo previamente padronizado.
III. A randomização e o balanceamento das ordens de apresentação reduzem efeitos de posição, sequência e adaptação sensorial durante os testes.
IV. O teste de diferença em relação ao controle mede preferência do consumidor e permite ordenar os produtos conforme o grau de aceitação global.
V. A análise descritiva utiliza avaliadores selecionados e treinados para identificar e quantificar atributos sensoriais segundo referências e escalas definidas.

Marque a opção que apresenta as afirmativas CORRETAS.

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

50. Numa ficha técnica de preparo, o nutricionista registra o peso bruto, o peso líquido após o pré-preparo e o peso da preparação pronta. A relação CORRETA entre os indicadores é: O fator de correção

a) relaciona o peso bruto ao peso líquido, enquanto o fator de cocção relaciona o peso pronto ao peso líquido cru.
b) relaciona o peso líquido ao peso pronto, enquanto o fator de cocção compara o peso bruto ao peso líquido após as aparas.
c) mede a variação durante a cocção, enquanto o fator de cocção quantifica cascas, sementes e partes descartadas no pré-preparo.
d) corresponde ao número de porções obtidas, enquanto o fator de cocção representa a quantidade per capita prevista no cardápio.
e) mede o custo das perdas, enquanto o fator de cocção estima a densidade energética da preparação padronizada.

51. Hortaliças minimamente processadas continuam respirando dentro de uma embalagem com atmosfera modificada. A estabilidade do sistema depende de qual relação?

a) A retirada total do oxigênio interrompe a respiração e preserva textura e aroma, independentemente da temperatura e da permeabilidade do filme.
b) A concentração de gases permanece fixa após o fechamento, pois a embalagem impede trocas com o ambiente e reduz a atividade metabólica do vegetal.
c) A elevação do dióxido de carbono elimina a necessidade de refrigeração, pois controla simultaneamente a respiração, o escurecimento e o crescimento microbiano.
d) A permeabilidade do filme determina a atmosfera, enquanto a taxa respiratória do vegetal interfere principalmente na perda de água e no peso líquido.
e) O equilíbrio depende da respiração, permeabilidade do filme e temperatura, e concentrações extremas de gases podem provocar metabolismo anaeróbio e alterações sensoriais.

52. Durante a gestação normal, o volume plasmático aumenta proporcionalmente mais que a massa eritrocitária. Qual interpretação nutricional e laboratorial está CORRETA?

a) A redução da hemoglobina demonstra queda da massa eritrocitária e confirma deficiência de ferro, mesmo quando a ferritina e os marcadores inflamatórios permanecem estáveis.
b) A expansão plasmática eleva a hemoglobina e o hematócrito por concentração, enquanto a ferritina aumenta de modo proporcional ao volume sanguíneo circulante.
c) A expansão desigual pode reduzir hemoglobina e hematócrito por hemodiluição, e a ferritina indica reservas de ferro, mas também responde à inflamação.
d) A massa eritrocitária permanece constante durante a gravidez, e a queda da hemoglobina decorre integralmente do aumento do consumo fetal de ferro.
e) A hemodiluição aumenta a ferritina por redistribuição plasmática, razão pela qual valores elevados confirmam reservas preservadas diante de processos inflamatórios.

53. Uma nutriz relata que o leite do início da mamada parece mais translúcido e teme que ele seja "fraco". Considerando a relação entre as fases e a composição do leite humano está CORRETO o que se afirma em:

a) O colostro concentra proteínas e componentes imunológicos, e o teor de gordura varia ao longo da mamada, sem que a aparência defina a qualidade do leite.
b) O leite mais translúcido possui baixa densidade nutricional e deve ser retirado antes da mamada para favorecer a oferta da fração rica em gordura.
c) O colostro possui menor concentração proteica que o leite maduro, porque sua principal função é fornecer água durante os primeiros dias de vida.
d) A alimentação materna modifica diretamente proteínas, lactose e energia do leite na mesma proporção das variações observadas na dieta diária.
e) A composição do leite permanece estável ao longo da lactação e da mamada, e as diferenças de cor decorrem principalmente do tempo de armazenamento.

54. Uma criança de dez meses, medida com técnica confirmada, passa do escore-z de peso para a idade −0,3 para −1,7 em três meses, mantendo o valor atual acima de −2, assim sendo, a interpretação CORRETA é:

a) O valor atual afasta alteração do crescimento, pois a investigação nutricional inicia-se quando o indicador ultrapassa o ponto de corte de baixo peso.
b) A queda corresponde ao ajuste fisiológico esperado após o primeiro semestre e possui pequeno significado quando a criança permanece acima de −2.
c) O peso para o comprimento substitui a análise longitudinal, porque a trajetória de peso para a idade sofre influência excessiva da idade cronológica.
d) A trajetória descendente pode indicar desaceleração do crescimento antes do ponto de corte e exige integração com velocidade, comprimento, alimentação e condições clínicas.
e) A classificação depende do último valor, e as medidas anteriores servem principalmente para confirmar a idade e a precisão do equipamento utilizado.

55. Analise as afirmativas sobre a alimentação complementar de crianças brasileiras menores de dois anos.

I. A oferta de outros alimentos inicia-se por volta dos seis meses, mantendo-se o aleitamento materno de forma complementar.
II. A alimentação responsiva reconhece sinais de fome e saciedade, estimula a participação da criança e evita pressão, distração e coerção durante as refeições.
III. O suco natural pode substituir rotineiramente a fruta inteira, pois preserva fibras, favorece a mastigação e produz resposta de saciedade equivalente.
IV. A consistência deve progredir conforme o desenvolvimento, com alimentos amassados e gradativa aproximação da alimentação da família.
V. Açúcares adicionados e produtos ultraprocessados favorecem a densidade energética e devem integrar pequenas porções quando a criança apresenta baixa aceitação.

Marque a opção que apresenta as afirmativas CORRETAS.

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

56. Dois produtos apresentam valores semelhantes de energia, açúcar e sódio. Um é feijão cozido enlatado com água e sal, e o outro é uma formulação com isolados, aromatizantes, emulsificantes e corantes. A classificação adotada pelo Guia Alimentar para a População Brasileira distingue esses produtos porque

a) o teor de nutrientes críticos define o grau de processamento, colocando produtos com composição nutricional semelhante na mesma categoria.
b) a embalagem industrial transforma alimentos culinários em ultraprocessados, mesmo quando os ingredientes e a finalidade do processamento permanecem simples.
c) a natureza, a finalidade e a extensão do processamento, junto aos ingredientes utilizados, diferenciam alimentos processados de formulações ultraprocessadas.
d) a presença de sal classifica o feijão como ultraprocessado, enquanto os aditivos da formulação possuem função compatível com alimento processado.
e) o número de etapas industriais define a categoria, e a maior complexidade operacional indica maior grau de ultraprocessamento do produto.

57. Uma pessoa hospitalizada perdeu 16% do peso em três meses, permaneceu dez dias com ingestão mínima e apresenta histórico de uso nocivo de álcool. Fósforo, potássio e magnésio estão inicialmente dentro da faixa laboratorial. Qual conduta o nutricionista deve adotar ao iniciar a terapia nutricional?

a) Ofertar a necessidade energética total desde o primeiro dia, porque eletrólitos basais normais reduzem o risco metabólico associado à realimentação.
b) Priorizar proteína em dose elevada e restringir carboidratos, mantendo a oferta energética total para evitar nova perda de massa magra.
c) Adiar a terapia até estabilizar o peso e repetir eletrólitos depois de cinco dias de hidratação e abstinência do álcool.
d) Iniciar dieta livre por via oral e monitorar peso e tolerância gastrointestinal, pois alterações eletrolíticas precedem o começo da alimentação.
e) Reconhecer o alto risco, planejar aporte energético progressivo, articular a administração de tiamina e a correção eletrolítica com a equipe e monitorar sinais clínicos.

58. Uma Unidade de Alimentação e Nutrição possui custo padrão por porção baseado nas fichas técnicas. No mês seguinte, os preços de compra permanecem estáveis e o número de refeições corresponde ao previsto, mas aumentam o fator de correção dos vegetais, a quantidade produzida e as sobras. A interpretação CORRETA é:

a) A variação decorre principalmente do consumo e da eficiência, pois perdas no pré-preparo e produção excedente elevam a quantidade de gêneros utilizada por porção servida.
b) O aumento caracteriza variação de preço, porque o custo real por porção cresce mesmo quando os valores unitários das notas fiscais permanecem estáveis.
c) O custo deveria permanecer igual ao padrão, pois o número de refeições servidas neutraliza as diferenças de rendimento e de quantidade produzida.

d) O fator de correção interfere na lista de compras, mas exerce efeito pequeno sobre o custo por porção depois que o cardápio entra em produção.
e) As sobras produzidas ficam fora do custo da refeição, porque representam alimentos preparados que deixaram de chegar ao prato dos comensais.

59. Analise as afirmativas sobre os critérios vigentes da Global Leadership Initiative on Malnutrition (GLIM) para o diagnóstico de desnutrição em adultos.

I. O processo inclui a identificação prévia do risco nutricional e uma etapa posterior de avaliação destinada à confirmação diagnóstica.
II. O diagnóstico requer a presença de, pelo menos, um critério fenotípico e um critério etiológico.
III. A perda involuntária de peso, o baixo índice de massa corporal e a redução da massa muscular constituem critérios fenotípicos.
IV. A redução da ingestão ou da assimilação e a inflamação ou carga da doença constituem critérios etiológicos.
V. A albumina sérica reduzida constitui critério fenotípico independente e permite classificar a gravidade da desnutrição pelo valor laboratorial.

Marque a opção que apresenta as afirmativas CORRETAS.

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

60. Na avaliação da qualidade proteica, o escore de aminoácidos indispensáveis digestíveis (DIAAS) e o escore de aminoácidos corrigido pela digestibilidade proteica (PDCAAS) utilizam bases distintas. A relação CORRETA é:

a) O DIAAS usa a digestibilidade fecal global da proteína e limita os escores a 100, enquanto o PDCAAS emprega a digestibilidade ileal de cada aminoácido.
b) O DIAAS utiliza a digestibilidade ileal dos aminoácidos indispensáveis e preserva escores acima de 100, enquanto o PDCAAS usa digestibilidade fecal e aplica truncamento.
c) Os dois métodos utilizam a digestibilidade ileal da proteína total, diferenciando-se pelo padrão de aminoácidos adotado para adultos, crianças e gestantes.
d) O PDCAAS considera a biodisponibilidade individual de cada aminoácido, enquanto o DIAAS corrige o resultado pela digestibilidade média da proteína alimentar.
e) O DIAAS mede a retenção de nitrogênio corporal, enquanto o PDCAAS relaciona o balanço nitrogenado e o valor biológico do alimento em indivíduos saudáveis.