



Fundação de Apoio ao Desenvolvimento
da Universidade Estadual de Londrina

PREFEITURA MUNICIPAL DE RESERVA

CONCURSO PÚBLICO - EDITAL Nº 001/2023

CARGO: NUTRICIONISTA

(NÍVEL SUPERIOR)

Língua Portuguesa: 01 a 05; Matemática: 06 a 10; Informática: 11 a 15;
Conhecimentos Gerais: 16 a 20; Conhecimentos Específicos: 21 a 40.

LEIA AS INSTRUÇÕES ABAIXO ANTES DE INICIAR A PROVA

1	Identifique-se na parte inferior da capa deste caderno de questões.
2	A prova terá duração de 4 (quatro) horas, incluindo o tempo de preenchimento do cartão-resposta.
3	Utilize caneta esferográfica azul ou preta no preenchimento do cartão-resposta.
4	O candidato só poderá retirar-se da sala após 1 (uma) hora do início das provas, seja para ir embora ou para utilizar os sanitários.
5	Este caderno de provas contém 40 (quarenta) questões de múltipla escolha (a,b,c,d,e).
6	Cada questão de múltipla escolha apresenta uma única resposta correta.
7	Verifique se o caderno está completo e sem imperfeições gráficas. Se houver algum problema, comunique imediatamente ao fiscal.
8	Durante a aplicação da prova é proibido qualquer tipo de consulta.
9	Este caderno de provas pode ser usado como rascunho, sendo a correção da prova feita única e exclusivamente pela leitura eletrônica dos cartões-respostas.
10	Assine o cartão-resposta no local indicado.
11	Não serão computadas questões não assinaladas no cartão-resposta, ou que contenham mais de uma resposta, emenda ou rasura.
12	Ao término da prova, o cartão-resposta deverá ser devolvido ao fiscal da prova.
13	Depois de entregue o cartão-resposta, não será permitido ao candidato utilizar os sanitários do local de prova.
14	O caderno de prova poderá ser levado somente pelo candidato que se retirar da sala de aplicação de provas no decurso da última hora da realização das mesmas.
15	É obrigatória a saída simultânea dos 3 (três) últimos candidatos, que assinarão a ata de encerramento da aplicação da prova e acompanharão os fiscais à coordenação para lacre do envelope de cartões-respostas.

Identificação do candidato

Nome	Nº do Documento

GABARITO

Preencha suas respostas no quadro abaixo e destaque na linha pontilhada.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40					

Divulgação do Gabarito Preliminar 1 dia útil após a aplicação da prova.

QUESTÕES DE 01 A 05 - LÍNGUA PORTUGUESA

Considere atentamente o texto a seguir, extraído de uma das crônicas de Otto Lara Resende, para responder as próximas questões.

“O Dr. Fritz Muller é um alemão que veio jovem para o Brasil, no século passado. Um sábio. E até um herói, pela vida que levou em Santa Catarina. O Moacir Werneck de Castro escreveu sobre o Dr. Muller um livro que ainda está inédito. Li o original e fiquei impressionado: que vida! O homem se adaptou ao Brasil de tal forma que chegou a andar descalço, com chapéu de caipira na cabeça. Nem por isso deixou de ser alemão. Em 1878, escreveu numa carta o seguinte: ‘Quando se vive todo um quarto de século na terra das preguiças, incorpora-se pouco a pouco algo da natureza desses bichos, seja em razão do exemplo, do clima ou, o que é essencial, da falta de estímulos espirituais’. Estava amargo nesse dia o Dr. Fritz Muller. E tinha lá as suas razões. Era de briga o homem. Teve muito aborrecimento, mas nunca mais saiu daqui e deixou uma bela obra. Per Johns, escritor, é filho de dinamarqueses. Se você quer saber como os nórdicos que vivem aqui veem o brasileiro, leia ‘As aves de Cassandra’. É um romance e nem por isso deixa de ser um documento. Disse nórdicos, mas posso dizer europeus do norte, para aí incluir alemães, ingleses e outros. Têm horror a itálicos e hispânicos. E do Brasil não têm uma visão lisonjeira. Acabam às vezes se abrasileirando, mas não suportam, com licença, a nossa ‘esculhambação’. Está lá no Per Johns o que sentem e o que dizem do trópico. Metem o pau na nossa pasmaceira, sensualidade e preguiça. Mas uma prova da força da nossa cultura é que o próprio Per Johns, dinamarquês de quatro costados, é hoje um acabado escritor brasileiro. Dizer que o brasileiro é preguiçoso é a meu ver injusto. O sujeito que diz isso não conhece o brasileiro. E muito menos a preguiça, um desdentado da família dos bradipodídeos. Brasileira 100%, a preguiça não gasta energia à toa. Prova de que é inteligentíssima. Vive o tempo todo na embaúba. Só se muda se for preciso. Por exemplo: se faltarem as folhinhas novas que aprecia. Ameaçada, é capaz de subir correndo numa árvore de trinta metros. Adora o sol e faz ginástica, feliz da vida. Bem camuflada, não há onça nem jiboia que a peguem. Os nórdicos queriam o quê? Que a preguiça saísse correndo pelo mato qual antílope? Isto seria burrice. E morte na certa. Inteligência é capacidade de adaptação. É o que não falta ao brasileiro e à preguiça”. (Preguiça e inteligência, Otto Lara Resende, com adaptações).

01. Em dado momento de seu texto, o autor apresenta uma definição de “inteligência”. Marque a alternativa que contém um substantivo que resume essa definição.

- a) Aspereza.
- b) Austeridade.
- c) Enrijecimento.
- d) Flexibilidade.
- e) Rigidez.

02. No trecho “incorpora-se pouco a pouco algo da natureza desses bichos”, o pronome “se” pode ser classificado como:

- a) partícula de realce.
- b) pronome reflexivo.
- c) partícula apassivadora.
- d) parte integrante do verbo.
- e) índice de indeterminação do sujeito.

03. Quanto à função de sujeito na oração “Têm horror a itálicos e hispânicos”, pode-se afirmar que é exercida pelo pronome implícito:

- a) “tu”.
- b) “ele”.
- c) “eles”.
- d) “Per Johns”.
- e) “Fritz Muller”.

04. Marque a alternativa que indica, respectivamente, possíveis sinônimos para os termos “lisonjeira”, “esculhambação” e “pasmaceira”, extraídos do texto.

- a) “elogiosa”, “confusão” e “apatia”.
- b) “acusativa”, “método” e “ânimo”.
- c) “azedo”, “concordia” e “otimismo”.
- d) “crítica”, “harmonia” e “vivacidade”.
- e) “desagradável”, “calmaria” e “determinação”.

05. No trecho “O sujeito que diz isso não conhece o brasileiro. E muito menos a preguiça”, o substantivo “preguiça” diz respeito a um:

- a) animal.
- b) defeito.
- c) hábito.
- d) preconceito.
- e) vício moral.

QUESTÕES DE 06 A 10 - MATEMÁTICA

06. Um empréstimo de R\$ 200.000,00 feito sob o regime de juros compostos será pago em 2 anos a uma taxa de juros de 100% ao ano. Qual será o montante do pagamento desse empréstimo?

- a) R\$ 200.000,00
 - b) R\$ 400.000,00
 - c) R\$ 600.000,00
 - d) R\$ 800.000,00
 - e) R\$ 1.000.000,00
-

07. Ao multiplicar $\sqrt{8}$ por $\sqrt{2}$, obtém-se:

- a) 4
 - b) 8
 - c) 16
 - d) 32
 - e) 64
-

08. Daniel e Larissa foram ao cinema. Compraram dois ingressos de mesmo preço e uma pipoca e gastaram 40 reais. Na semana seguinte, voltaram a esse cinema, compraram dois ingressos de mesmo preço e duas pipocas e gastaram 60 reais. Qual é o preço de cada ingresso?

- a) 5 reais.
 - b) 10 reais.
 - c) 15 reais.
 - d) 20 reais.
 - e) 25 reais.
-

09. Assinale a fração que representa, CORRETAMENTE, a dízima periódica 0,8383838383...

- a) $\frac{83}{100}$
 - b) $\frac{83}{99}$
 - c) $\frac{100}{83}$
 - d) $\frac{99}{83}$
 - e) $\frac{1}{83}$
-

10. Em uma sala de aula com 40 pessoas, 20 têm celular de última geração. Desses que têm celular de última geração, 40% usam capinha preta no celular. Qual a quantidade de pessoas que têm capinha preta no celular de última geração?

- a) 8 pessoas.
 - b) 10 pessoas.
 - c) 12 pessoas.
 - d) 14 pessoas.
 - e) 16 pessoas.
-

QUESTÕES DE 11 A 15 - INFORMÁTICA

11. No Windows 10 podemos visualizar os processos em execução no sistema e encerrar aqueles que estão consumindo muitos recursos computacionais e conseqüentemente causando problemas ao sistema operacional, qual alternativa a seguir possui o recurso do qual estamos falando?

- a) Menu iniciar.
- b) Painel de controle.
- c) Prompt de comando.
- d) Gerenciador de tarefas.
- e) Centro de ações.

12. Qual das seguintes opções é uma função comum de um scanner ou multifuncional?

- a) Conectar-se à internet sem fio.
- b) Armazenar arquivos em nuvem.
- c) Realizar chamadas telefônicas.
- d) Imprimir documentos.
- e) Digitalizar imagens ou documentos em papel.

13. Esse recurso está presente em diversas versões do Microsoft Office, e possibilita que os usuários editem documentos em tempo real, permitindo que mais pessoas trabalhem no mesmo documento de forma simultânea, assinale a alternativa que refere-se a esse recurso.

- a) Coautoria.
- b) Comentários.
- c) Revisão.
- d) Recursos de comparação de documentos.
- e) Modo de exibição de leitura.

14. Qual dos seguintes recursos do Google Chrome permite que os usuários salvem senhas de login para acessar sites e aplicativos de maneira mais rápida e fácil?

- a) Gerenciador de downloads.
- b) Histórico de navegação.
- c) Gerenciador de senhas.
- d) Recursos de tradução de página.
- e) Modo de navegação anônima.

15. Imagine que alguém utilize as redes sociais para ofender e ameaçar outra pessoa. Entre os princípios básicos de segurança da informação, existe um que é muito importante, pois está relacionado à garantia da impossibilidade de o emissor negar a autoria de determinada mensagem ou transação. Assinale a alternativa que possui esse princípio.

- a) Confidencialidade.
- b) Disponibilidade.
- c) Não repúdio.
- d) Integridade.
- e) Falsa identidade.

QUESTÕES DE 16 A 20 - CONHECIMENTOS GERAIS

16. Assinale a alternativa que contenha a definição CORRETA de Arquipélago.

- a) Extensão de terra firme cercada de modo durável por água doce ou salgada em toda a sua periferia.
- b) Grande massa de terra banhada por mares e oceanos.
- c) Porção de terra de certa extensão, cercada de água por todos os lados, salvo por um, através do qual se une a uma área maior de terreno.
- d) Conjunto de ilhas dispostas em grupo numa superfície marítima de maior ou menor extensão.
- e) Faixa de terra, em declive suave, geralmente coberto de areia, que confina com o mar, com rio ou lagoa.

17. Em qual ano Reserva deixou de ser distrito do município de Tibagi?

- a) 1925.
- b) 1928.
- c) 1923.
- d) 1921.
- e) 1933.

18. Quem foi o primeiro prefeito de Reserva a assumir o cargo em 1947, após a Revolução Constitucionalista?

- a) Coronel Benjamin Branco.
- b) Frederico Bittencourt Hornung.
- c) Dr. João Aires de Mello Filho.
- d) Rivadavia Rosas da Cunha.
- e) Oscar Lopes Munhoz.

19. Entre quais municípios fica localizado o Cânion Guartelá?

- a) Entre os municípios de Castro e Tibagi.
- b) Entre os municípios de Ventania e Tibagi.
- c) Entre os municípios de Ortigueira e Telêmaco Borba.
- d) Entre os municípios de Castro e Piraí do Sul.
- e) Entre os municípios de Tibagi e Telêmaco Borba.

20. Quantos municípios compõem a Região Metropolitana de Curitiba?

- a) 17 municípios.
- b) 23 municípios.
- c) 29 municípios.
- d) 35 municípios.
- e) 41 municípios.

QUESTÕES DE 21 A 40 - CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

21. Segundo a RDC- ANVISA, 216 de 15 de setembro de 2004, após serem submetidos à cocção, os alimentos preparados devem ser mantidos em condições de tempo e de temperatura que não favoreçam a multiplicação microbiana. Para conservação a quente, os alimentos devem ser submetidos á temperatura:

- a) superior a 60 °C por, no máximo, 6 horas.
- b) superior a 50 °C por, no máximo, 6 horas.
- c) superior a 60 °C por, no máximo, 4 horas.
- d) superior a 30 °C por, no máximo, 5 horas.
- e) superior a 50 °C por, no máximo, 7 horas.

22. Indivíduos com intolerância a lactose podem apresentar sintomas como: diarreia, cólicas abdominais e estufamento por conta da deficiência da lactase no organismo, que é a enzima responsável pela quebra da lactose em:

- a) glicose + sacarose.
- b) frutose + sacarose.
- c) galactose + galactose.
- d) galactose + frutose.
- e) glicose + galactose.

23. _____ é um hormônio secretado no tecido adiposo, cuja função é desencadear a saciedade quando ligada aos seus receptores no hipotálamo. Assinale a alternativa que preenche CORRETAMENTE a lacuna.

- a) Leptina.
- b) Grelina.
- c) Glucagon.
- d) Insulina.
- e) Dopamina.

24. Paciente com 67 anos, com os seguintes dados antropométricos: peso de 55 kg, altura de 1,68 m, IMC de 19,48 kg/m², vem apresentando perda de peso nas últimas semanas com uma % de perda de peso de 3% em 1 mês. Levando em conta os dados apresentados, em relação ao diagnóstico nutricional, podemos classificar como:

- a) magreza, com % de perda de peso grave.
- b) magreza, com % de perda de peso moderada.
- c) obesidade, sem perda de peso considerável.
- d) eutrofia, sem perda de peso considerável.
- e) eutrofia, com perda de peso grave.

25. Indivíduos com cegueira noturna possuem capacidade de discriminação visual precária e apresentam prejuízo na adaptação ao escuro, podendo ter dificuldade para enxergar com pouca claridade. A cegueira noturna pode ser um sinal de deficiência da:

- a) vitamina D.
- b) vitamina C.
- c) vitamina A.
- d) vitamina K.
- e) vitamina E.

26. Com base na resolução 216 da ANVISA, que dispõe sobre regulamento técnico de boas práticas para serviços de alimentação, analise as afirmativas a seguir.

I- As matérias-primas, os ingredientes e as embalagens devem ser armazenados em local limpo e organizado, de forma a garantir proteção contra contaminantes. Devem estar adequadamente acondicionados e identificados, sendo que sua utilização deve respeitar o prazo de validade. Para os alimentos dispensados da obrigatoriedade da indicação do prazo de validade, deve ser observada a ordem de entrada dos mesmos.

II- Devem existir lavatórios exclusivos para a higiene das mãos na área de manipulação, em posições estratégicas em relação ao fluxo de preparo dos alimentos e em número suficiente de modo a atender toda a área de preparação. Os lavatórios devem possuir sabonete líquido inodoro anti-séptico ou sabonete líquido inodoro e produto anti-séptico, toalhas de papel não reciclado ou outro sistema higiênico e seguro de secagem das mãos e coletor de papel, acionado sem contato manual.

III- As superfícies dos equipamentos, móveis e utensílios utilizados na preparação, embalagem, armazenamento, transporte, distribuição e exposição à venda dos alimentos devem ser lisas, impermeáveis, laváveis e estar isentas de rugosidades, frestas e outras imperfeições que possam comprometer a higienização dos mesmos e serem fontes de contaminação dos alimentos.

IV- Os manipuladores devem usar cabelos presos e protegidos por redes, toucas ou outro acessório apropriado para esse fim, não sendo permitido o uso de barba. As unhas devem estar curtas e sem esmalte ou base. Durante a manipulação, devem ser retirados todos os objetos de adorno pessoal e a maquiagem.

Assinale a alternativa CORRETA.

- a) Apenas a afirmativa I está correta.
- b) Apenas as afirmativas II e III estão corretas.
- c) Apenas as afirmativas II, III e IV estão corretas.
- d) Todas as afirmativas estão corretas.
- e) Apenas as afirmativas I, II e IV estão corretas.

27. Assinale a alternativa que apresenta um alimento que pode ser consumido pelos pacientes com doença celíaca.

- a) Centeio.
- b) Cevada.
- c) Trigo.
- d) Amaranto.
- e) Malte.

28. Considerando uma alimentação com predominância na ingestão de carboidratos de alto índice glicêmico é INCORRETO dizer que:

- a) pode ocasionar uma rápida liberação de glicose para o plasma.
- b) diminui a saciedade.
- c) pode aumentar os níveis de triglicerídeos circulantes.
- d) pode sobrecarregar o pâncreas.
- e) pode levar a melhora na sensibilidade a insulina.

29. O ganho de peso recomendado durante a gestação leva em conta o IMC materno pré-gestacional. Considerando isso, para uma gestante, com IMC pré-gestacional de 26 kg/m² o recomendado é o ganho de peso entre:

- a) 12,5 a 18 kg.
- b) 11 a 16 kg.
- c) 5 a 9 kg.
- d) 7 a 11,5 kg.
- e) 9 a 14 kg.

30. Com relação ao aleitamento materno e seus benefícios, analise as afirmativas a seguir.

I- Diminui riscos de alergias, hipertensão, colesterol alto, obesidade, diabetes, diarreia, infecções respiratórias e mortalidade infantil.

II- Contém todos os nutrientes essenciais para o crescimento e desenvolvimento da criança.

III- O aleitamento materno protege bebês e crianças pequenas de doenças perigosas. O leite materno é a primeira 'vacina' do bebê.

IV- O leite materno é capaz de suprir sozinho as necessidades nutricionais da criança nos primeiros seis meses, e continua sendo uma importante fonte de nutrientes no segundo ano de vida.

Assinale a alternativa CORRETA.

- a) Apenas as afirmativas I, II e III estão corretas.
- b) Todas as afirmativas estão corretas.
- c) Apenas as afirmativas II e IV estão corretas.
- d) Apenas as afirmativas I, III e IV estão corretas.
- e) Apenas as afirmativas I e II estão corretas.

31. O PNAE (programa nacional de alimentação escolar) oferece alimentação escolar e ações de educação alimentar e nutricional a estudantes de todas as etapas da educação básica pública. Segundo o programa, analise as alternativas a seguir.

I- É obrigatória a inclusão de alimentos fonte de ferro heme no mínimo 2 (dois) dias por semana nos cardápios escolares. No caso de alimentos fonte de ferro não heme, estes devem ser acompanhados de facilitadores da sua absorção, como alimentos fonte de vitamina C.

II- É obrigatória a inclusão de alimentos fonte de vitamina A pelo menos 3 dias por semana nos cardápios escolares.

III- É proibida a oferta de gorduras trans industrializadas em todos os cardápios.

IV- É proibida a oferta de alimentos ultraprocessados e a adição de açúcar, mel e adoçante nas preparações culinárias e bebidas para as crianças até dois anos de idade, conforme orientações do FNDE (fundo nacional de desenvolvimento da educação).

Assinale a alternativa CORRETA.

- a) Apenas as afirmativas I e IV estão corretas.
- b) Apenas as afirmativas II e III estão corretas.
- c) Apenas as afirmativas I, II e IV estão corretas.
- d) Apenas as afirmativas III e IV estão corretas.
- e) Todas as afirmativas estão corretas.

32. A _____ desempenha um papel na coagulação do sangue, na formação óssea e na regulação dos sistemas de múltiplas enzimas. Assinale a alternativa que preenche CORRETAMENTE a lacuna.

- a) Vitamina B6.
- b) Vitamina C.
- c) Vitamina K.
- d) Vitamina D.
- e) Vitamina B12.

33. Ocorre após jejum prolongado em pacientes desnutridos ou após processos catabólicos graves. Geralmente ocorre nas primeiras 72 horas após o início da dieta enteral ou parenteral e acomete até um terço dos pacientes. Caracteriza-se por alterações neurológicas, sintomas respiratórios, arritmias e falência cardíacas, poucos dias após a realimentação. A definição anterior se refere a:

- a) desnutrição.
 - b) deficiência nutricional.
 - c) síndrome metabólica.
 - d) síndrome da realimentação.
 - e) síndrome da hipoalimentação.
-

34. Com relação as recomendações da Vigilância Sanitária sobre as boas práticas para serviços de alimentação, é CORRETO afirmar que:

- a) os óleos e gorduras utilizados devem ser aquecidos a temperaturas não superiores a 200°C (duzentos graus Celsius), sendo substituídos imediatamente sempre que houver alteração evidente das características físico-químicas ou sensoriais, tais como aroma e sabor, e formação intensa de espuma e fumaça.
- b) o descongelamento dos alimentos deve ser conduzido de forma a evitar que as áreas superficiais dos alimentos se mantenham em condições favoráveis à multiplicação microbiana. O descongelamento deve ser efetuado em condições de refrigeração à temperatura inferior a 5°C (cinco graus Celsius) e nunca deve ser feito em forno de microondas.
- c) quando aplicável, antes de iniciar a preparação dos alimentos, não deve-se limpar as embalagens primárias das matérias-primas e dos ingredientes por risco de contaminação da embalagem para o produto.
- d) quando as matérias-primas e os ingredientes não forem utilizados em sua totalidade, devem ser adequadamente acondicionados e identificados apenas com o prazo de validade após a abertura.
- e) os funcionários que manipulam alimentos crus devem realizar a lavagem e a anti-sepsia das mãos antes de manusear alimentos preparados.

35. A dieta DASH é indicada para prevenir e controlar a hipertensão arterial. São características dessa dieta:

- a) aumento do consumo dos lipídios e das proteínas de origem animal.
- b) aumento do consumo de proteínas, consumo de até 4 porções de frutas e hortaliças.
- c) elevado consumo de frutas e hortaliças, redução do consumo de gordura saturada.
- d) dieta isenta de lácteos, com elevado consumo de frutas e hortaliças.
- e) redução do consumo de gordura saturada e redução do consumo diário de fibras.

36. O Programa Nacional de Alimentação Escolar (PNAE) tem por objetivo contribuir para o crescimento e o desenvolvimento biopsicossocial, a aprendizagem, o rendimento escolar e a formação de hábitos alimentares saudáveis dos alunos, por meio de ações de educação alimentar e nutricional e da oferta de refeições que cubram as suas necessidades nutricionais durante o período letivo. Sobre o PNAE, é CORRETO afirmar que:

- a) do total dos recursos financeiros repassados pelo FNDE, no âmbito do PNAE, no mínimo 40% (quarenta por cento) deverão ser utilizados na aquisição de gêneros alimentícios diretamente da agricultura familiar e do empreendedor familiar rural ou de suas organizações, priorizando-se os assentamentos da reforma agrária, as comunidades tradicionais indígenas e comunidades quilombolas.
- b) para os alunos que necessitem de atenção nutricional individualizada em virtude de estado ou de condição de saúde específica, será elaborado cardápio especial com base em recomendações médicas e nutricionais, avaliação nutricional e demandas nutricionais diferenciadas, conforme regulamento.
- c) os cardápios da alimentação escolar deverão ser elaborados pelo nutricionista ou cozinheiro responsável, com utilização de gêneros alimentícios básicos respeitando-se as referências nutricionais, os hábitos alimentares, pautando-se na sustentabilidade e diversificação agrícola da região, na alimentação saudável e adequada.
- d) a responsabilidade técnica pela alimentação escolar nos Estados, no Distrito Federal, nos Municípios e nas escolas federais caberá ao diretor escolar, que deverá respeitar as diretrizes previstas nesta Lei e na legislação pertinente, no que couber, dentro das suas atribuições específicas.
- e) é facultativo a inclusão da educação alimentar e nutricional no processo de ensino e aprendizagem, que passa pelo currículo escolar, abordando o tema alimentação e nutrição e o desenvolvimento de práticas saudáveis de vida, na perspectiva da segurança alimentar e nutricional.

37. Sobre a digestão dos lipídios, é CORRETO afirmar que:

- a) a digestão dos lipídios se inicia na cavidade oral, com a salivação e a mastigação e pequenas quantidades de gordura são hidrolisadas pela ação da lipase gástrica.
- b) no estômago, a ação da lipase gástrica hidrolisa parte dos betamonoacilgliceróis - especialmente os de cadeia curta e média- em ácidos graxos e diacilgliceróis.
- c) no estômago, os movimentos de propulsão, retropropulsão e mistura na região antral do estômago desempenham um papel importante na emulsificação dos lipídios.
- d) a porção principal da digestão de gordura ocorre no estômago, que necessita de sais biliares e da lipase pancreática.
- e) a presença de gordura no intestino delgado inibe a secreção de colecistocinina que, por sua vez, reduz as secreções biliar e pancreática.

38. Ao deixar de remolho 500 gramas de feijão, após 8 horas, obteve-se o peso do feijão hidratado de 1250 gramas. Qual o índice de reidratação desse feijão?

- a) 3.
- b) 2,75.
- c) 2,5.
- d) 1,5.
- e) 2.

39. O sistema de análises de perigos e pontos críticos (APPCC) está baseado na prevenção, eliminação ou redução dos perigos em todas as etapas da cadeia produtiva mediante a aplicação de sete princípios básicos, dentre seus princípios, analise as afirmativas a seguir.

- I- Identificar e avaliar os perigos.
- II- Determinar os pontos críticos de controle.
- III- Estabelecer os limites críticos.
- IV- Estabelecer os procedimentos de monitoramento.
- V- Estabelecer políticas públicas que propõem respeitar, proteger, promover e prover os direitos humanos à saúde e à alimentação.

Assinale a alternativa CORRETA.

- a) Apenas as afirmativas I e II estão corretas.
- b) Apenas as afirmativas I, II, III e IV estão corretas.
- c) Apenas as afirmativas I, III e V estão corretas.
- d) Apenas as afirmativas IV e V estão corretas.
- e) Todas as afirmativas estão corretas.

40. Os indicadores antropométricos são utilizados para avaliação nutricional de crianças e adolescentes. Sobre os indicadores antropométricos, analise as definições a seguir e assinale a alternativa que apresenta a CORRETA relação entre as definições e os indicadores.

- I- Expressa a relação existente entre a massa corporal e a idade cronológica da criança. É o índice utilizado principalmente na avaliação do baixo peso.
- II- Dispensa dados sobre a idade e expressa a harmonia entre as dimensões de massa corporal e estatura. É utilizado tanto para identificar o emagrecimento quanto o excesso de peso da criança.
- III- Expressa a relação entre o peso da criança e o quadrado da estatura. Utilizado principalmente para identificar o excesso de peso entre crianças e adolescentes, tem a vantagem de ser um índice empregado em outras fases da vida.
- IV- Expressa o crescimento linear da criança. Na condição de índice que melhor aponta o efeito cumulativo de situações adversas sobre o crescimento da criança, é considerado o indicador mais sensível para aferir a qualidade de vida de uma população, assim como revela comprometimento nutricional crônico.

- A. Índice de massa corporal (IMC) para idade.
- B. Peso para estatura.
- C. Peso para a idade.
- D. Estatura para a idade.

- a) I-C; II-A; III-B; IV-D.
 - b) I-C; II-B; III-A; IV-D.
 - c) I-D; II-B; III-A; IV-C.
 - d) I-A; II-B; III-C; IV-D.
 - e) I-B; II-C; III-D; IV-A.
-