



Domingo de tarde

## PREFEITURA MUNICIPAL DE IMBÉ/RS CONCURSO PÚBLICO Nº 01/2025

### 33 – NUTRICIONISTA

#### Instruções

Leia atentamente e cumpra rigorosamente as instruções que seguem, pois elas são parte integrante das provas e das normas que regem esse certame.

1. ATENTE-SE AOS AVISOS CONTIDOS NO QUADRO DA SALA E **AGUARDE O 2º SINAL SONORO PARA ABRIR ESTE CADERNO DE QUESTÕES E INICIAR A PROVA.**
2. Seus **pertences deverão estar armazenados dentro do saco plástico fornecido pelo fiscal**, permanecendo em sua posse somente caneta esferográfica de ponta grossa, de material transparente, com tinta preferencialmente preta, lanche e água, se houver. A UTILIZAÇÃO DE QUALQUER MATERIAL NÃO PERMITIDO EM EDITAL É EXPRESSAMENTE PROIBIDA, **ACARRETANDO A SUA IMEDIATA EXCLUSÃO DO CERTAME.**
3. APÓS O 2º SINAL, CERTIFIQUE-SE DE QUE:
  - ESTE CADERNO DE QUESTÕES CONTÉM **40** QUESTÕES LEGÍVEIS;
  - ESTE CADERNO DE QUESTÕES REFERE-SE AO **NÚMERO E AO CARGO** PARA O QUAL REALIZOU A INSCRIÇÃO;
  - OS FISCALS INFORMARAM CORRETAMENTE O **TEMPO PARA REALIZAÇÃO DE PROVA DE 03 HORAS.**
4. Cada questão oferece **5 alternativas** de respostas, representadas pelas letras **A, B, C, D e E**, sendo apenas 1 (uma) a resposta correta.
5. O CANDIDATO **DEVE ASSINAR** A(S) SUA(S) FOLHA(S) DEFINITIVA(S) DE RESPOSTA(S), **SOB PENA DE ELIMINAÇÃO.**
6. Será respeitado o tempo para realização da prova conforme previsto em edital, incluindo o preenchimento da grade de respostas.
7. **HAVERÁ O TOQUE DO 3º SINAL SONORO DE ENCERRAMENTO DAS PROVAS**, CONFORME CONTROLE DO QUADRO DE SALA.
8. Os três últimos candidatos deverão retirar-se da sala de prova ao mesmo tempo, devendo assinar a Ata de Prova.
9. **A RESPONSABILIDADE REFERENTE À INTERPRETAÇÃO DOS CONTEÚDOS DAS QUESTÕES É EXCLUSIVA DO CANDIDATO.**
10. No caderno de questões, você poderá rabiscar, riscar e calcular.
11. Os gabaritos preliminares da prova objetiva serão divulgados na data descrita no Cronograma de Execução desse certame.

Controle de  
**QUALIDADE**  
Fundatec



Eco  
Friendly

A Fundatec utiliza papel  
com certificação florestal  
e tinta biodegradável.

Concursos  
**fundatec**  
ISO 9001



**LÍNGUA PORTUGUESA****Sem medo de baratas***Por Mário Corso*

01 Psicanalistas escutam de tudo no consultório. Podemos reclamar de muita coisa, menos de  
02 tédio. Recentemente escutei uma história peculiar. Uma paciente percebeu que uma barata a  
03 seguia pela casa. Ela não se horrorizou porque tem um carinho biológico pela barata.  
04 Considera-a um milagre da evolução, um símbolo da persistência pela vida. Nomeou a tal barata  
05 de Eusébia e a adotou como um pet.

06 Esse amor durou pouco. A família não entendeu seu ... pela Eusébia. Sem conversa, sem  
07 rodeios, chinelaram sem dó a barata até o óbito. Segundo a paciente: pode parecer nada para  
08 vocês, mas como seria se matassem seu pet? Sinceramente, foi difícil ter empatia para com essa  
09 paciente, mas estava ali para isso. Entendi os motivos dela, existem outros insetos que não  
10 sofrem preconceito. Os lepidópteros (borboletas) nos encantam por serem as flores voadoras do  
11 mundo animal. Os coleópteros (besouros) nos deram as joaninhas, bichinho .... Mas quando  
12 chegam as *blattaria*, é só nojo. E ninguém as agradece pelo papel de recicladoras, as ...  
13 invisíveis que decompõem o que ninguém mais quer.

14 Uma vez passei por algo semelhante. Era começo de uma noite romântica, eu na  
15 empolgação, querendo agradar, eis que surge uma barata dentro da sala. Antes que eu pudesse  
16 levantar, para me fazer de macho protetor – afinal, a barata é o novo dragão – minha convidada  
17 pegou a barata com a mão e jogou-a pela janela como quem atira um papel de bala na lixeira.  
18 No dia não me ocorreu como lhe dizer que seria uma boa ideia lavar suas mãos com álcool.

19 Esses dois exemplos nos mostram uma verdade incômoda: existem mulheres que não  
20 foram \_\_\_ escola no dia em que ensinaram o medo \_\_\_ baratas. Se a moda pega, haverá um  
21 desequilíbrio cósmico nas relações entre gêneros. Trata-se de um gesto de apropriação cultural,  
22 querem roubar dos homens a coragem de enfrentar baratas. Trata-se de um monopólio milenar,  
23 não podemos abrir mão dessas miniempreitadas heroicas que animam nosso cotidiano e  
24 reforçam nosso poder.

25 É maravilhoso ver as mulheres se equiparando aos homens em todas \_\_\_ frentes e poder  
26 escolher parceiras sem a antiga assimetria de saber e poder. Mas tudo tem limite, as baratas  
27 são nossas.

(Disponível em: <https://gauchazh.clicrbs.com.br/colunistas/mario-corso/noticia/2025/11/sem-medo-de-baratas-cmhjn1moy003n01lp1izngfb8.html> – texto adaptado especialmente para esta prova).

**QUESTÃO 01** – Considerando o exposto pelo texto, analise as assertivas a seguir:

- I. O autor do texto é um psicanalista que relata um episódio narrado por uma paciente.
- II. Mário Corso relata um episódio que vivenciou com o mesmo tipo de inseto e no qual se portou de maneira semelhante à paciente do relato.
- III. Ainda que o papel do psicanalista seja o de ter empatia para com os relatos de seu paciente, não foi o que ocorreu no caso do autor com a paciente que se afeiçãoou a uma barata.

Quais estão corretas?

- A) Apenas I.
- B) Apenas II.
- C) Apenas I e II.
- D) Apenas I e III.
- E) Apenas II e III.

**QUESTÃO 02** – Considerando o emprego do acento indicativo de crase, assinale a alternativa que preenche, correta e respectivamente, as lacunas tracejadas dos trechos a seguir, retirados do texto.

“[...] existem mulheres que não foram \_\_\_\_ escola no dia em que ensinaram o medo \_\_\_\_ baratas”.  
“É maravilhoso ver as mulheres se equiparando aos homens em todas \_\_\_\_ frentes”.

- A) à – às – às
- B) à – as – as
- C) a – as – às
- D) a – às – as
- E) à – às – as

**QUESTÃO 03** – Considerando o Acordo Ortográfico vigente, assinale a alternativa que preenche, correta e respectivamente, as lacunas pontilhadas dos trechos a seguir, retirados do texto.

“A família não entendeu seu .... pela Eusébia”.

“Os coleópteros (besouros) nos deram as joaninhas, bichinho ....”.

“E ninguém as agradece pelo papel de recicladoras, as .... invisíveis que decompõem o que ninguém mais quer”.

- A) apresso – extra-fofo – fachineiras
- B) apresso – extrafofo – fachineiras
- C) apresso – extra-fofo – fachineiras
- D) apreço – extra-fofo – faxineiras
- E) apreço – extrafofo – faxineiras

**QUESTÃO 04** – Assinale a alternativa que apresenta uma palavra que NÃO poderia substituir corretamente o vocábulo “tédio”, por causar alterações significativas ao sentido original do trecho a seguir, retirado do texto.

“Psicanalistas escutam de tudo no consultório. Podemos reclamar de muita coisa, menos de tédio”.

- A) Inatividade.
- B) Conturbação.
- C) Enfado.
- D) Marasmo.
- E) Monotonia.

**QUESTÃO 05** – Considerando o trecho retirado do texto “E ninguém as agradece pelo papel de recicladoras”, analise as assertivas a seguir sobre a palavra “recicladoras”:

- I. Trata-se de palavra formada por derivação prefixal.
- II. É um vocábulo paroxítono com relação à acentuação tônica.
- III. É um adjetivo uniforme no contexto em que ocorre.

Quais estão corretas?

- A) Apenas I.
- B) Apenas II.
- C) Apenas I e II.
- D) Apenas I e III.
- E) Apenas II e III.

**QUESTÃO 06** – Considerando os trechos a seguir, retirados do texto, assinale a alternativa em que o pronome oblíquo tenha a função sintática de objeto indireto.

- A) “Considera-a um milagre da evolução”.
- B) “Nomeou a tal barata de Eusébia e a adotou como um pet”.
- C) “Os lepidópteros (borboletas) nos encantam por serem as flores voadoras”.
- D) “Os coleópteros (besouros) nos deram as joaninhas”.
- E) “[...] minha convidada pegou a barata com a mão e jogou-a pela janela”.

**QUESTÃO 07** – Considerando os trechos a seguir, retirados do texto, assinale a alternativa na qual a palavra “que” NÃO tenha sido empregada como pronome relativo.

- A) “Uma paciente percebeu que uma barata a seguia pela casa”.
- B) “[...] existem outros insetos que não sofrem preconceito”.
- C) “[...] existem mulheres que não foram \_\_\_\_ escola”.
- D) “[...] no dia em que ensinaram o medo \_\_\_\_ baratas”.
- E) “[...] abrir mão dessas miniempreitadas heroicas que animam nosso cotidiano”.

**QUESTÃO 08** – Relacione a Coluna 1 à Coluna 2, associando os tipos de preposição aos seus respectivos exemplos sublinhados nos trechos a seguir, retirados do texto.

**Coluna 1**

- 1. Lugar.
- 2. Motivo.
- 3. Limite.

**Coluna 2**

- ( ) “[...] nos encantam por serem as flores voadoras”.
- ( ) “[...] eis que surge uma barata dentro da sala”.
- ( ) “[...] chinelaram sem dó a barata até o óbito”.

A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

- A) 3 – 2 – 1.
- B) 3 – 1 – 2.
- C) 2 – 3 – 1.
- D) 2 – 1 – 3.
- E) 1 – 2 – 3.

**QUESTÃO 09** – Considerando os trechos retirados do texto, analise as propostas de alteração apresentadas a seguir, assinalando C, se corretas, ou I, se incorretas.

- ( ) Em “[...] jogou-a pela janela como quem atira um papel de bala na lixeira”, é possível substituir “quem” por “alguém que” sem causar alterações ao sentido ou à correção do trecho.
- ( ) É possível substituir a conjunção “Se”, por “Caso”, pois ambas têm o mesmo sentido, mas deve-se alterar a forma verbal para “pegue” em “Se a moda pega, haverá um desequilíbrio cósmico”.
- ( ) Em “É maravilhoso ver as mulheres se equiparando aos homens”, a ocorrência do pronome “se” é facultativa, pois se trata de partícula de realce.

A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

- A) C – I – I.
- B) C – I – C.
- C) C – C – I.
- D) I – I – C.
- E) I – C – I.

**QUESTÃO 10** – Assinale a alternativa que apresenta uma forma verbal no infinitivo flexionado.

- A) “Segundo a paciente: pode parecer nada para vocês”.
- B) “[...] foi difícil ter empatia para com essa paciente”.
- C) “Os lepidópteros (borboletas) nos encantam por serem as flores voadoras”.
- D) “Esses dois exemplos nos mostram uma verdade incômoda”.
- E) “[...] haverá um desequilíbrio cósmico nas relações entre gêneros”.

**LEGISLAÇÃO**

**QUESTÃO 11** – Paula foi nomeada em um concurso público para determinado cargo efetivo no município de Imbé. Preocupada em conseguir ser aprovada no estágio probatório, questionou sobre sua situação. Considerando as disposições do Estatuto do Servidor Público Municipal de Imbé, assinale a alternativa correta.

- A) A apuração do estágio probatório de Paula poderá ser processada de modo que possível exoneração ocorra após o fim do período de estágio.
- B) Caberá ao chefe da repartição na qual Paula trabalha formular o parecer que avaliará o estágio probatório dela.
- C) Caberá ao Prefeito julgar o parecer sobre o estágio probatório de Paula, decretando a exoneração dela se achar aconselhável.
- D) Caso seja elaborado parecer contrário à confirmação do estágio probatório, Paula não terá prazo para oferecer defesa.
- E) Findo o estágio probatório, a ausência de pronunciamento sobre a confirmação deste implicará exoneração de Paula.

**QUESTÃO 12** – Considerando as disposições atinentes à saúde previstas na Lei Orgânica Municipal de Imbé, assinale a alternativa correta.

- A) Incumbe ao Município, em cooperação com a União e com o Estado, o fornecimento de recursos educacionais que assegurem o exercício do direito ao planejamento familiar.
- B) É dever exclusivo do Município a extensão progressiva do saneamento básico a toda a população urbana e rural como condições básicas de qualidade de vida, de proteção ambiental e do desenvolvimento social.
- C) Os recursos do Município destinados à saúde poderão ser aplicados em outras áreas.
- D) O Município deverá manter seu sistema próprio de saneamento.
- E) Compete ao Estado exclusivamente o acompanhamento, avaliação e divulgação dos indicadores de saúde.

**QUESTÃO 13** – Considerando as disposições do Estatuto da Igualdade Racional do Rio Grande do Sul, assinale a alternativa correta.

- A) A inclusão do quesito raça, a ser registrado segundo a autoclassificação, será obrigatória em todos os registros administrativos direcionados a empregadores e trabalhadores do setor público, não se estendendo ao setor privado.
- B) Deverão ser priorizadas pelo Poder Público iniciativas que visem à criação de núcleos de estudos sobre a saúde da população negra.
- C) O Estado poderá promover, quando for oportuno, políticas que valorizem a cultura Hip-Hop em suas manifestações de canto do Rap, da instrumentação dos DJs, da dança do break dance e da pintura do grafite.
- D) Serão instituídas políticas públicas de incentivo à pesquisa do processo de saúde e doença da população negra nas instituições de ensino, com ênfase nas doenças geneticamente determinadas.
- E) Os negros terão políticas públicas destinadas à redução do risco de doenças que neles têm maior incidência, entre as quais não se encontra a doença falciforme.

**QUESTÃO 14** – Considerando as disposições da Constituição Estadual do Rio Grande do Sul, assinale a alternativa INCORRETA.

- A) São bens do Estado os inventos e a criação intelectual surgidos sob remuneração ou custeio público estadual, direto ou indireto.
- B) Não podem propor a ação de inconstitucionalidade de lei ou ato normativo municipal as associações de bairro e entidades de defesa dos interesses comunitários legalmente constituídas há mais de um ano.
- C) A sessão legislativa extraordinária ocorrerá sem ônus adicional para o Estado.
- D) Os Municípios que não possuírem sistema próprio de previdência e saúde poderão vincular-se ao sistema previdenciário estadual, nos termos da lei, ou associar-se com outros Municípios.
- E) Desde a posse, os Secretários de Estado detentores de mandato de Senador, de Deputado Federal ou Deputado Estadual afastar-se-ão de seu exercício, podendo os Deputados Estaduais optar por sua remuneração.

**QUESTÃO 15** – Sara deseja ser diplomata e está preocupada com os princípios que regem a República Federativa do Brasil em suas relações internacionais. Considerando as disposições da Constituição Federal, são princípios que regem a República Federativa do Brasil em suas relações internacionais, EXCETO:

- A) Autodeterminação dos povos.
- B) Repúdio ao terrorismo e ao racismo.
- C) Prevalência dos direitos humanos.
- D) Igualdade entre os Estados.
- E) Concessão de indulto político.

**QUESTÃO 16** – Hebe foi presa em razão do cometimento de determinado crime, mas não sabe qual pena lhe poderia ser, em tese, aplicável segundo os limites fixados para este fim pela Constituição Federal. Considerando a situação hipotética e as disposições da Constituição Federal, assinale a alternativa INCORRETA.

- A) Hebe poderá sofrer, em tese, a pena de perda de bens.
- B) Hebe não poderá sofrer a pena de morte, ainda que em caso de guerra declarada.
- C) Hebe poderá sofrer, em tese, a pena de interdição de direitos.
- D) Hebe não poderá sofrer pena de caráter perpétuo.
- E) Hebe não poderá sofrer penas cruéis.

**QUESTÃO 17** – Lucas é servidor público da administração fundacional do Município de Imbé e quer concorrer a um cargo político. Considerando a situação hipotética e as disposições da Constituição Federal, assinale a alternativa correta.

- A) Caso Lucas seja eleito deputado federal, ele permanecerá sendo filiado ao regime próprio de Previdência Social hipoteticamente existente no município de Imbé.
- B) Caso Lucas seja eleito prefeito de Imbé, será afastado de seu cargo, não podendo optar pela remuneração do cargo de origem.
- C) Caso Lucas seja eleito vereador de Imbé, poderá perceber as vantagens de seu cargo independentemente da compatibilidade de horários.
- D) Caso seja necessário que Lucas se afaste do cargo para o exercício de possível mandato eletivo, o tempo de serviço será computado para fins de promoção por merecimento.
- E) Caso Lucas seja eleito para mandato eletivo distrital, poderá permanecer em seu cargo.

**QUESTÃO 18** – Considerando as disposições da Constituição Federal sobre a organização dos Poderes, assinale a alternativa correta.

- A) Em qualquer hipótese, o juiz titular residirá na respectiva comarca.
- B) O Conselho Federal da Ordem dos Advogados do Brasil não indica nenhum membro para compor o Conselho Nacional de Justiça.
- C) O Presidente da República, na vigência de seu mandato, pode ser responsabilizado por atos estranhos ao exercício de suas funções.
- D) As leis delegadas serão elaboradas pelo Presidente da República, que deverá solicitar a delegação ao Congresso Nacional.
- E) Aos juízes é vedado exercer, ainda que em disponibilidade, outro cargo ou função, salvo duas de magistério.

**QUESTÃO 19** – Pedro foi condenado pela prática de ato de improbidade administrativa, pois liberou recursos de parcerias firmadas pela administração pública com entidades privadas sem a estrita observância das normas pertinentes ou influir de qualquer forma para a sua aplicação irregular. Considerando as disposições da Lei de Improbidade Administrativa e a situação hipotética, assinale a alternativa correta.

- A) A conduta de Pedro não se enquadra como algum ato de improbidade administrativa descrito pela referida Lei, de sorte que a condenação é nula.
- B) Eventual pedido de indisponibilidade de bens de Pedro não poderá ser feito sem a sua prévia oitiva.
- C) Caso a conduta de Pedro seja caracterizada como de menor ofensa aos bens jurídicos tutelados pela Lei de Improbidade Administrativa, ainda assim deverá ser aplicada a pena de perda da função pública.
- D) Caso Pedro tenha adquirido, por herança, uma casa e esta seja considerada um bem de família, poderá ser decretada a indisponibilidade da casa.
- E) Não haverá remessa necessária da sentença prolatada contra Pedro.

**QUESTÃO 20** – Considerando as disposições da Lei Maria da Penha, assinale a alternativa INCORRETA.

- A) Será assegurado pelo juiz à mulher vítima de violência doméstica o acesso com prioridade à remoção quando ela for servidor pública, integrante da administração direta ou indireta.
- B) Admitir-se-ão como meios de provas laudos ou prontuários médicos fornecidos por hospitais e postos de saúde.
- C) Em caso de violência doméstica e familiar contra a mulher, permite-se a aplicação de penas de cesta básica ou outras de prestação pecuniária, além de substituir pena que implique pagamento isolado de multa.
- D) Os atos processuais que decorram da aplicação da Lei Maria da Penha poderão realizar-se em horário noturno.
- E) Confere-se prioridade à mulher em situação de violência doméstica e familiar para matricular ou transferir seus dependentes para instituição de educação básica mais próxima de seu domicílio.

**CONHECIMENTOS GERAIS**

**QUESTÃO 21** – O QR Code é uma tecnologia usada principalmente para:

- A) Substituir redes sociais.
- B) Armazenar pequenas quantidades de dinheiro.
- C) Guardar e transmitir informações rapidamente.
- D) Enviar mensagens secretas.
- E) Transferir senha de cartão bancário.

**QUESTÃO 22** – A dinâmica demográfica do Litoral Norte do RS tem como tendência recente o(a):

- A) Perda contínua de população devido à falta de serviços.
- B) Crescimento sazonal no verão e aumento populacional permanente em áreas urbanizadas.
- C) Êxodo rural massivo para áreas agrícolas.
- D) Queda drástica da atividade turística.
- E) Desaparecimento de áreas de risco costeiro.

**QUESTÃO 23** – O Brasil ocupa posição de destaque mundial na área de transplantes, pois:

- A) É o segundo país que mais realiza transplantes, atrás apenas dos EUA.
- B) É o país que mais realiza transplantes no mundo.
- C) Todos os transplantes são realizados exclusivamente por hospitais públicos.
- D) Não possui fila única de transplante.
- E) A doação é obrigatória por lei.

**QUESTÃO 24** – Nos últimos meses, diversos estados brasileiros registraram aumento significativo de casos de intoxicação por metanol, com mais de 50 vítimas confirmadas e cerca de 15 mortes associadas ao consumo de bebidas adulteradas. O episódio acendeu um alerta nacional para os riscos sanitários envolvendo produtos alcoólicos clandestinos e reforçou a importância da vigilância sobre a procedência dessas bebidas. A intoxicação por metanol está relacionada principalmente ao(à):

- A) Ingestão exagerada de bebidas alcoólicas autorizadas pela Anvisa.
- B) Consumo de bebidas alcoólicas de origem clandestina ou sem procedência confiável.
- C) Ingestão descontrolada de bebidas com mais de 40% de teor alcóolico.
- D) Ingestão de bebidas alcóolicas concomitantemente ao uso de medicamentos controlados.
- E) Inalação de álcool etílico durante a produção de bebidas.

**QUESTÃO 25** – Qual é a origem do nome Imbé?

- A) Homenagem ao primeiro prefeito do Município.
- B) Palavra indígena que significa "rio de água salgada".
- C) Antigo rancho de balsas que existia na margem direita do rio.
- D) Posto de guarda fundado pelos jesuítas no século XVII.
- E) Planta chamada capão imbé, abundante na região no período das primeiras habitações.

**MATEMÁTICA/RACIOCÍNIO LÓGICO**

**QUESTÃO 26** – Fernando precisa distribuir R\$ 1.200,00 entre dois fundos de investimento, A e B. O fundo A rende 10% ao ano e o fundo B rende 15% ao ano. Se o objetivo é obter um rendimento total de R\$ 150,00 ao final de um ano, qual é o valor (em R\$) investido no fundo A?

- A) 400,00.
- B) 500,00.
- C) 600,00.
- D) 750,00.
- E) 800,00.

**QUESTÃO 27** – O máximo divisor comum entre os números 252 e 630 é:

- A) 42.
- B) 126.
- C) 180.
- D) 420.
- E) 1.260.

**QUESTÃO 28** – Simplificando a expressão:

$$\frac{(x + y)(x^2 - 2xy + y^2)}{(x^2 - y^2)(x^2 - xy)}$$

Obtém-se:

- A)  $1/y$ .
- B)  $1/2$ .
- C) 1.
- D)  $1/x$ .
- E)  $-1/2$ .

**QUESTÃO 29** – Um reservatório de água tem o formato de um cilindro circular reto com 4 metros de altura e 2 metros de diâmetro. Qual é (em  $m^3$ ) o volume máximo de água que esse reservatório pode armazenar? Considere  $\pi = 3,14$ .

- A) 12,56.
- B) 16,60.
- C) 25,12.
- D) 50,24.
- E) 64,48.

**QUESTÃO 30** – Considerando que a proposição "Todos os estudantes de Imbé foram aprovados no Exame Nacional do Ensino Médio (ENEM)" é verdadeira, então é necessariamente verdadeiro que:

- A) Se Martha foi aprovada no ENEM, então ela é de Imbé.
- B) Existe ao menos um estudante de Imbé que não foi aprovado no ENEM.
- C) Se Mariana não foi aprovada no ENEM, então ela não é estudante de Imbé.
- D) Nem todos os estudantes de Imbé foram aprovados no ENEM.
- E) Se Marcelo não é estudante de Imbé, então ele não foi aprovado no ENEM.

**CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**

**QUESTÃO 31** – Sobre a influência dos hormônios na taxa metabólica, assinale a alternativa correta.

- A) O hipotireoidismo aumenta o gasto energético basal.
- B) A grelina é um hormônio intestinal associado à redução do apetite.
- C) A epinefrina liberada em situações de estresse aumenta a atividade celular.
- D) As flutuações metabólicas do ciclo menstrual ocorrem apenas na fase folicular.
- E) O peptídeo YY aumenta a taxa metabólica basal durante o jejum prolongado.

**QUESTÃO 32** – Em relação à fisiologia da sarcopenia, assinale a alternativa correta.

- A) Não existe um ponto de corte único universal para defini-la, pois os valores de referência variam conforme população, sexo e método de avaliação.
- B) Caracteriza-se apenas por perda de massa muscular, sendo a redução de força e funcionalidade consequência exclusiva de doenças crônicas.
- C) É incomum em idosos fisicamente ativos, sendo praticamente inexistente nesse grupo.
- D) A obesidade sarcopênica reduz a velocidade da perda muscular devido à maior disponibilidade energética.
- E) Tem início típico somente após os 75 anos, coincidindo com maior redução da atividade física.

**QUESTÃO 33** – Sobre a fase adulta e suas implicações para a promoção da saúde e a prevenção de doenças, analise as assertivas a seguir e assinale a alternativa correta.

- I. A fase adulta é favorável à prevenção em saúde, porque os indivíduos têm autonomia para organizar sua alimentação, além de influenciarem o ambiente alimentar de outras pessoas.
- II. Episódios de doença própria, de familiares ou de pessoas próximas podem atuar como gatilhos para maior atenção ao autocuidado e para a adoção de hábitos alimentares mais saudáveis.
- III. O Guia Alimentar para a População Brasileira recomenda que as refeições sejam realizadas em ambientes tranquilos, sem telas e outras distrações.
- IV. A heterogeneidade dos estilos de vida dos adultos reduz a necessidade de intervenções nutricionais individualizadas, tornando possível a aplicação de recomendações padronizadas para todos.

- A) Todas as assertivas estão corretas.
- B) Todas as assertivas estão incorretas.
- C) Apenas as assertivas I e IV estão corretas.
- D) Apenas as assertivas I, II e III estão corretas.
- E) Apenas as assertivas II, III e IV estão corretas.

**QUESTÃO 34** – Considerando o monitoramento do crescimento infantil no primeiro ano de vida, para crianças nascidas a termo e saudáveis, assinale a alternativa correta.

- A) O acompanhamento deve priorizar, de forma exclusiva, o ganho de peso, pois parâmetros como comprimento e perímetro cefálico sofrem grande variabilidade e têm menor valor clínico.
- B) A análise antropométrica adequada deve incluir peso, comprimento, perímetro cefálico e relação peso/estatura, comparados às curvas da OMS, permitindo detectar tanto falha quanto velocidade excessiva de crescimento.
- C) A recuperação de crescimento após um período de atraso não ocorre durante o primeiro ano, pois esse processo depende de maturação fisiológica tardia.
- D) Variações no crescimento linear no primeiro ano são sempre indicativas de doença crônica subjacente, mesmo quando o peso permanece adequado.
- E) A detecção de ganho de peso acima da curva não exige revisão detalhada da dieta, pois o crescimento acelerado na infância não influencia o risco de obesidade futura.

**QUESTÃO 35** – Sobre prontidão motora e oral para a introdução de alimentos, assinale a alternativa correta.

- A) A presença de sucção madura ao nascimento permite oferecer alimentos semissólidos antes dos 6 meses.
- B) A introdução alimentar pode ocorrer antes dos 6 meses se o bebê demonstrar interesse por alimentos.
- C) Sentar com estabilidade e iniciar movimentos mandibulares verticais são sinais de prontidão oral, mas a introdução alimentar deve ocorrer apenas a partir dos 6 meses.
- D) A preensão em pinça é o principal critério para introduzir alimentos amassados no início da alimentação complementar.
- E) A mastigação rotatória se desenvolve nos primeiros meses, permitindo oferta precoce de alimentos sólidos.

**QUESTÃO 36** – Em relação ao rebote de adiposidade e sua relação com o risco de obesidade, assinale a alternativa correta.

- A) É um fenômeno patológico e indica necessariamente obesidade na adolescência.
- B) O fisiológico ocorre tipicamente entre 5 e 7 anos, sendo que sua ocorrência precoce está associada a um maior risco de obesidade futura.
- C) A gordura corporal aumenta progressivamente durante toda a infância, não havendo fase de redução antes do rebote adiposo.
- D) O momento do rebote de adiposidade é semelhante entre os sexos, não apresentando relação com risco cardiometabólico.
- E) Crianças com rebote tardio apresentam maior risco de obesidade na idade adulta do que aquelas com rebote precoce.

**QUESTÃO 37** – Sobre a ingestão de vitaminas e minerais e o risco de deficiências na infância, assinale a alternativa correta.

- A) Crianças de 1 a 3 anos apresentam baixo risco de anemia por deficiência de ferro devido ao menor ritmo de crescimento.
- B) A ingestão inadequada de micronutrientes raramente afeta o crescimento, desde que a ingestão energética seja suficiente.
- C) A necessidade de cálcio é a mesma para todas as faixas etárias da infância, variando entre 700 e 800 mg/dia.
- D) A deficiência de ferro é particularmente prevalente entre 1 e 3 anos, período em que o crescimento rápido aumenta a demanda por hemoglobina e ferro total.
- E) A deficiência de cálcio na infância é pouco relevante clinicamente, pois a mineralização óssea só se intensifica na adolescência.

**QUESTÃO 38** – De acordo com o Guia para a Organização da Vigilância Alimentar e Nutricional na Atenção Primária à Saúde, qual ponto de corte do IMC-para-idade classifica uma criança de 5 a 9 anos com obesidade?

- A) Escore-z  $> +1$  e  $\leq +2$
- B) Escore-z  $> +2$  e  $\leq +3$
- C) Escore-z  $> +3$
- D) Escore-z  $\geq -1$  e  $\leq +1$
- E) Escore-z  $\geq -2$  e  $< -1$

**QUESTÃO 39** – Sobre as doenças transmitidas por alimentos, analise as assertivas abaixo, assinalando V, se verdadeiras, ou F, se falsas.

- ( ) *Taenia saginata* está associada ao consumo de carne bovina crua ou pouco cozida.
- ( ) A infecção por *Giardia lamblia* apresenta período de incubação de 3 a 6 meses.
- ( ) *Giardia lamblia* pode causar diarreia com muco e fezes gordurosas.

A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

- A) V – F – V.
- B) F – F – V.
- C) V – V – F.
- D) F – V – V.
- E) V – F – F.

**QUESTÃO 40** – Uma nutricionista, reconhecida por atuar com nutrição estética, lança uma campanha publicitária anunciando um novo serviço: “Tecnologia metabólica avançada que ativa genes de emagrecimento. Resultados superiores a qualquer outra abordagem. Exclusividade comprovada cientificamente”. Em suas redes, afirma que o método é “capaz de garantir perda de gordura localizada, independentemente da alimentação” e sugere que outros profissionais que não adotam essa técnica “estão desatualizados e oferecem riscos ao paciente”. Considerando o Código de Ética e de Conduta do Nutricionista, a conduta apresentada:

- A) É permitida, desde que exista um estudo científico que utilize terminologias semelhantes, mesmo que sem evidências robustas.
- B) Configura concorrência lícita, pois diferencia serviços e estimula inovação no mercado nutricional.
- C) Representa violação ética por combinar linguagem sensacionalista, alegação de exclusividade, promessa de resultados garantidos e desqualificação de outros profissionais.
- D) É considerada inadequada apenas se houver comprovação de que o método não funciona na prática.
- E) Apenas a afirmação sobre ativação genética constitui violação ética; o restante das estratégias está alinhado à liberdade profissional de divulgação.