



MUNICÍPIO DE FAZENDA RIO GRANDE
EDITAL N.º 01/2018

PROVA OBJETIVA

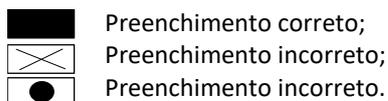
CONCURSO PÚBLICO

01 DE JULHO DE 2018

NUTRICIONISTA

**LEIA ATENTAMENTE AS
INFORMAÇÕES E INSTRUÇÕES ABAIXO:**

1. Esta **PROVA** contém 40 questões numeradas de 01 a 40.
2. Confira se sua **PROVA** contém a quantidade de questões correta. Caso negativo comunique imediatamente ao fiscal de sala para a substituição da prova.
3. Verifique, no **CARTÃO-RESPOSTA**, se os seus dados estão registrados corretamente. Caso encontre alguma divergência, informe imediatamente ao fiscal de sala.
4. Após a conferência, **assine seu nome** no local indicado.
5. Para as marcações do **CARTÃO-RESPOSTA**, utilize apenas caneta esferográfica, escrita normal, **tinta azul ou preta**.
6. **Não será autorizado o uso de lápis, borracha ou lapiseira.**
7. Para cada uma das questões objetivas, são apresentadas 05 opções identificadas com as letras **A, B, C, D e E**. Apenas uma responde corretamente à questão.
8. Para o preenchimento do **CARTÃO-RESPOSTA**, observe:
 - a. Para cada questão, preencher apenas uma resposta.
 - b. Preencha totalmente o espaço compreendido no retângulo correspondente à opção escolhida para resposta. A marcação em mais de uma opção anula a questão, mesmo que uma das respostas esteja correta.
9. O tempo disponível para esta prova é de 04 (quatro) horas.
10. Você poderá deixar o local de prova somente depois de (1) uma hora do início da prova e **NÃO** poderá levar seu **CADERNO DE PROVA**.
11. Você poderá ser eliminado da **PROVA**, a qualquer tempo, no caso de
 - a. ausentar-se da sala sem o acompanhamento do fiscal;
 - b. ausentar-se do local de provas antes de decorrida 01 (uma) hora do início da **PROVA**;
 - c. ausentar-se da sala de provas levando **CARTÃO-RESPOSTA** da Prova Objetiva;
 - d. ser surpreendido, durante a realização da **PROVA**, em comunicação com outras pessoas ou utilizando-se de livro ou qualquer material não permitido;
 - e. fazer uso de qualquer tipo de aparelho eletrônico ou de comunicação, bem como protetores auriculares;
 - f. perturbar, de qualquer modo, a ordem dos trabalhos, incorrendo em comportamento indevido;
 - g. não cumprir com o disposto no edital do Exame.



✂

RESPOSTAS

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.



EM BRANCO



LÍNGUA PORTUGUESA

1. Leia o texto a seguir.

Uma mudança que já vem ocorrendo na prática em nossa língua, inclusive pelos praticantes da norma-padrão, é o verbo “namorar”. A raiz desse verbo é “am”, que significa “união”. E sua ação pressupõe algo direto, em um revezamento constante de agente/paciente. É um verbo transitivo direto (claro, quando exigir complemento). Todavia, talvez porque psicologicamente nos neguemos a aceitar que a ação de namorar seja individual, o povo juntou certa preposição a esse verbo, estabelecendo, assim, a companhia. [...] É praticamente impossível que a forma considerada correta se mantenha como tal.

Revista *Língua Portuguesa*. Edição 62, p. 20 (Adaptado).

Certas estruturas linguísticas vão sendo modificadas pelos falantes de acordo com a percepção que eles têm sobre elas, ainda que a norma-padrão costume manter suas prescrições. Assim, qual das frases a seguir, retiradas de jornais, é fruto da referida mudança na regência do verbo “namorar” e, portanto, está em desacordo com a norma-padrão?

- A) Trote do “Quer namorar comigo?” expande-se em região metropolitana.
- B) Cecília supera medo de Rômulo e aceitará namorá-lo em “Orgulho e Paixão”.
- C) Conheça os 9 benefícios de se namorar um homem “não tão magro”.
- D) Começar a namorar no Ensino Médio: o que pode dar errado?.
- E) Brad Pitt namora escondido e tem vida social após separação.

2. Observe a figura abaixo.



Disponível em: <<http://animais.culturamix.com/criacao/nao-abandone-seu-animalestimacao>>. Acesso em: 17/04/2018.

Considere a linguagem verbal e não verbal utilizada pelo autor dessa peça publicitária. Sobre os mecanismos linguísticos empregados, assinale a alternativa **CORRETA**.

- A) Todas as formas verbais do anúncio têm a função de ligar o sujeito a um predicativo, termo sintático responsável pela caracterização do sujeito.
- B) Os sujeitos das seis orações escritas nas placas são determinados e explícitos e referem-se à terceira pessoa do singular, ou seja, a elementos fora da interlocução.
- C) No texto à direita, os pronomes “deles”, “quem” e “os” apresentam o mesmo referente, que pode ser compreendido pela linguagem não verbal presente na campanha.
- D) As seis orações escritas nas placas têm sujeito desinencial de primeira pessoa do singular, o que torna a linguagem não verbal imprescindível para definir o referente.
- E) Em “É de quem os abandonou”, o leitor consegue recuperar, por elipse, o termo “a culpa” do período anterior para ocupar a posição de sujeito.



3. Leia a tira a seguir.



(Fernando Gonsales. *Níquel Náusea* – A vaca foi pro brejo atrás do carro na frente dos bois. São Paulo: Devir, 2010. p. 38.)

O sujeito é o termo da oração com o qual o verbo mantém concordância e sobre o qual o predicado enuncia algo – definição mais abrangente que a tradicional “termo que pratica a ação do verbo”. Na tirinha, esse termo aparece de maneiras diferentes. Assim, assinale a alternativa **CORRETA**.

- A) O apagamento de “eu”, no segundo balãozinho, criaria possibilidade de ambiguidade na compreensão do sujeito de “resisto”, que poderia ser duas diferentes pessoas do discurso.
- B) A atribuição de sujeito às formas verbais “Colocaram” e “sabem” é feita da mesma maneira, já que ambos os verbos estão na terceira pessoa do plural.
- C) O pronome “Eles”, no segundo balãozinho, classifica-se como sujeito indeterminado, já que não é possível recuperar o referente desse pronome.
- D) No último período da tirinha, a flexão verbal é o único indicativo de que o sujeito refere-se à terceira pessoa do singular – estrutura conhecida como sujeito oculto.
- E) A forma verbal “Colocaram” indica a existência de um sujeito indeterminado, caso em que há um agente para a ação verbal que não é, no entanto, definido no contexto.

4. O texto a seguir é referência para a próxima questão.

Quem nunca saudou alegremente um estranho pensando tratar-se de antigo conhecido? Quem nunca tomou uma pessoa por outra? Eu mesmo tive um vizinho de bairro, muito cordial, que me cumprimentava com um sonoro “Meu professor!” — até que descobri, por terceiros, que ele estava convencido de que eu tinha sido seu professor de Matemática numa cidade em que jamais pus o pé. Essa confusão entre pessoas é o que se pode chamar de *quiproquó*, termo derivado da expressão latina *quid pro quo*, significando literalmente “uma coisa por outra” (escrito *qüiproquó* antes do Acordo).

Disponível em: <<http://sualingua.com.br/2013/11/23/quiproquos/>>. Acesso em: 18/04/2018.

Uma das informações dadas no texto é de maior teor ortográfico-gramatical do que semântico. Assim, de acordo com os conhecimentos que você acumulou ao longo de sua formação e com essa informação do texto anterior, é **CORRETO** afirmar que a palavra *quiproquó*

- A) mantém-se acentuada por ser uma oxítone terminada em o.
- B) deve ter a primeira sílaba lida exatamente como *qui* em *química*.
- C) sofreu mudança de pronúncia no último Acordo Ortográfico.
- D) tem a sílaba tônica em *qui*, por isso é uma palavra proparoxítone.
- E) acabou de perder um de seus acentos gráficos recentemente.

5. Observe a tirinha.



Disponível em: <<http://deposito-de-tirinhas.tumblr.com/image/51068250497>>. Acesso em: 18/04/2018.



O humor da tirinha é percebido quando o autor resolve quebrar certa expectativa ao usar uma oração subordinada que

- A) impõe uma condição para que o sentido dos objetos diretos de “sou” seja verdadeiro.
- B) delimita o eixo temporal de aplicação dos predicativos usados nos primeiros quadrinhos.
- C) veicula a finalidade das caracterizações feitas nos predicados nominais anteriores.
- D) demonstra a causa da atribuição de todos os adjetivos ao sujeito da forma verbal “sou”.
- E) cria uma concessão à relação entre sujeito e predicativo feita pelo verbo de ligação “ser”.

Leia o texto a seguir para responder às questões 6 e 7.

Sempre se falou mal de funcionários, inclusive **dos** que passam a hora do expediente escrevinhando literatura. Não sei **se** esse tipo de burocrata-escritor existe ainda. A racionalização do serviço público, ou o esforço por essa racionalização, trouxe modificações sensíveis ao ambiente de nossas repartições, e é de crer **que** as vocações literárias manifestadas à sombra de processos se hajam ressentido desses novos métodos de trabalho. **Sem embargo**, não se terão estiolado de todo, tão forte é, no escritor, a necessidade de exprimir-se, dentro da rotina **que** lhe é imposta. Se não escrever no espaço de tempo destinado à produção de ofícios, escreverá na hora do sono ou da comida, escreverá debaixo do chuveiro, na fila, ao sol, escreverá até sem papel – no interior do próprio cérebro, **como** os poetas prisioneiros da última guerra, que voltaram ao soneto **como** uma forma que por si mesma se grava na memória.

Fonte: ANDRADE, Carlos Drummond de. **Passeios na ilha**. In: **Poesia completa e prosa**. Rio de Janeiro: José Aguilar, 1973, p. 841.

6. Ao escrever, utilizamos certos mecanismos de coesão que garantem a progressão semântica, gramatical e textual do conteúdo a ser informado. Assinale a alternativa que trata de um dos elementos de coesão destacados no texto explicitando **CORRETAMENTE** sua função.

- A) “Os” presente em “dos” é um pronome demonstrativo e retoma um termo anterior.
- B) A expressão “Sem embargo”, sinônima de “Portanto”, veicula ideia de conclusão.
- C) A conjunção integrante “se”, substituível por “que”, inicia uma oração coordenada.
- D) As duas ocorrências de “que” destacadas retomam um termo já apresentado no texto.
- E) As duas ocorrências de “como” destacadas veiculam ideia conformativa, como “segundo”.

7. Sobre a estrutura sintática de regência, de concordância e de colocação dos trechos repetidos a seguir, assinale a alternativa que faz uma afirmação **CORRETA**.

- A) A racionalização do serviço público, ou o esforço por essa racionalização, **trouxe** [...].
A forma verbal destacada deveria estar flexionada no plural, já que seu sujeito é composto, com núcleos em “racionalização” e “esforço”.
- B) [...] as vocações literárias [...] se **hajam** ressentido desses novos métodos de trabalho.
Há um erro de concordância na forma verbal destacada, já que “haver” é um verbo impessoal, ou seja, não concorda com sujeito algum.
- C) [...] não **se** terão estiolado de todo [...].
O pronome destacado poderia ter sido usado em ênclise a toda a locução verbal “terão estiolado” ainda em acordo com a norma culta.
- D) [...] dentro da rotina que **lhe** é imposta.
O pronome destacado substitui um termo preposicionado, motivo pelo qual o emprego de “o” não estaria correto.
- E) [...] uma forma que por si **mesma** se grava na memória.
O termo destacado poderia ser usado no masculino singular, já que se trata de um advérbio, classe sempre invariável.

8. Leia o texto.

Temente a Deus

Sou secretária, separada, tenho 50 anos, 1,65 m, olhos e cabelos castanho-escuros. Quero me corresponder com um homem de Deus, com idade compatível e estabilizado financeiramente, que more na Zona Oeste do Rio de Janeiro. Ele deve buscar por um relacionamento sério. Por favor, entre em contato. Peço foto e telefone.

Fonte: Folha Universal. Domingo, 23 de setembro de 2007. Seção Espaço Sentimental (Adaptado).



Observe, nesse texto, o emprego dos verbos e dos modos em que estão conjugados e assinale a alternativa **CORRETA**.

- A) Se substituída pela segunda pessoa do singular do imperativo, a forma “Peço” seria “Peça” e mudaria o agente do evento descrito.
- B) O emprego de “entre”, forma do modo imperativo, denota falta de polidez e dá certo tom de incivilidade ao pedido feito.
- C) O emprego da forma “more” no modo indicativo sugeriria que a autora do anúncio já conhece o homem que procura.
- D) Substituir “Quero” por “Gostaria de” manteria o sentido, pois as duas formas estão flexionadas no mesmo tempo verbal.
- E) Se a locução “deve buscar” fosse substituída pelo verbo “buscar” conjugado no presente do subjuntivo, a correção seria mantida.

MATEMÁTICA

9. Leia com atenção a frase a seguir.

Gouveia, pesquisador persuasivo, conseguia questionar enunciados incorretos.

Se a palavra **INCORRETOS** for convenientemente substituída, então as sete palavras da nova frase apresentarão um determinado padrão com relação às letras que as compõem. Para que isso ocorra, uma das possibilidades é substituir **INCORRETOS** por

- A) errados.
 - B) incoerentes.
 - C) plagiados.
 - D) requintados.
 - E) irregulares.
10. A água contida no interior de um reservatório – que só tem água no seu interior – ocupa exatamente sete oitavos de sua capacidade. Se exatamente trezentos e cinquenta litros dessa água fossem consumidos antes de o reservatório ser reabastecido com qualquer quantidade de água, então o seu volume não ocupado equivaleria a 30% de sua capacidade total.
- Ao todo, quantos litros de água ainda cabem nesse reservatório?
- A) 250.
 - B) 525.
 - C) 600.
 - D) 1400.
 - E) 1650.
11. As duas afirmações a seguir, a respeito de um número real x , são verdadeiras.

- Se x não é inteiro, então x é positivo;
- Ou $x > -\sqrt{17}$ ou $x \geq 0$.

O produto de todos os possíveis valores distintos de x é igual a:

- A) -24.
- B) -12.
- C) 0.
- D) 12.
- E) 24.



12. Considerando \underline{N} como sendo a inversa da matriz $M = \begin{bmatrix} 8 & 8 & 9 \\ -0,5 & -0,5 & -0,5 \\ 1 & 2 & 2 \end{bmatrix}$, determine a soma dos elementos da segunda coluna de \underline{N} .

- A) -2.
- B) -1,5.
- C) 0.
- D) 1.
- E) 9,5.

13. Todos os 200 alunos de um determinado curso preparatório prestaram pelo menos um dos concursos públicos **B**, **T** ou **R**. Desses alunos, 160 prestaram o concurso **B**, 120 prestaram o concurso **T** e 100 o concurso **R**. Se **k** alunos, dentre os 200 citados inicialmente, prestaram ambos os concursos **B** e **R**, então quantos são, ao todo, os possíveis valores de **k**?

- A) 40.
- B) 41.
- C) 80.
- D) 81.
- E) 100.

14. Considere a sequência numérica $(a_1, a_2, a_3, \dots, a_n, \dots) = (-1, -2, 3, \dots, a_n, \dots)$. Dado que $a_n = a_{n-1} - a_{n-2} + a_{n-3}$ para qualquer número natural n , $n \geq 4$, determine o valor numérico do termo a_{2018} dessa sequência.

- A) -2.
- B) -1.
- C) 0.
- D) 3.
- E) 4.

15. Luiza tem por costume comer um chocolate por dia, e apenas um, sempre logo após o almoço. Em sua cesta de guloseimas, ainda restam somente 6 chocolates – um do tipo **A**, um do tipo **B** e quatro do tipo **C**, os únicos três tipos que costuma guardar na sua cesta e também os únicos tipos que consome – que são indistinguíveis pelo tato. Ela sempre escolhe de forma aleatória um desses chocolates para comer, o qual, uma vez escolhido, nunca é trocado por outro. Se Luiza reabastece sua cesta antes de ficar totalmente vazia somente se os chocolates do tipo **A** acabarem antes dos chocolates do tipo **B** e do tipo **C**, qual a probabilidade que ela reabasteça essa cesta antes mesmo de ter consumido todos os seis chocolates que lá ainda estão?

- A) $\frac{7}{15}$
- B) $\frac{14}{15}$
- C) $\frac{1}{15}$
- D) $\frac{1}{6}$
- E) $\frac{1}{3}$



16. Suponha que são verdadeiras as sentenças a seguir.

- I. Todo grande pensador tem raciocínio lógico perfeito.
- II. Quem tem raciocínio lógico perfeito pensa muito.
- III. Todo estudante pensa muito.

Analise as quatro sentenças que seguem.

1. Quem não tem raciocínio lógico perfeito não é um grande pensador.
2. Todo grande pensador pensa muito.
3. Quem pensa muito é um grande pensador.
4. Algum estudante tem raciocínio lógico perfeito.
5. Algum estudante não tem raciocínio lógico perfeito e, portanto, não é um grande pensador.

Dentre as sentenças (1), (2), (3), (4) e (5), exatamente quantas são consequências lógicas de (I), (II) ou (III)?

- A) Uma.
- B) Duas.
- C) Três.
- D) Quatro.
- E) Cinco.

CONHECIMENTOS GERAIS

17. A imagem abaixo reproduzida representa a grande crise financeira de 2008, cujo símbolo foi a falência do banco norte-americano Lehman Brothers. Uma das consequências desse episódio foi uma crise generalizada no sistema financeiro e bancário internacional, levando o mundo à maior recessão observada desde a década de 1930. Assinale a alternativa que resume corretamente as principais causas da crise de 2008.



Paul Krugman (org.). *A crise de 2008 e a economia da depressão*. Rio de Janeiro, Campus, 2009.

- A) O aumento exagerado dos gastos públicos na Europa com o chamado welfare state, que levou a déficits públicos crônicos, aumento generalizado de preços e desemprego em massa.
- B) A agressiva política cambial da China que, ao manter sua moeda artificialmente desvalorizada, passou a exportar produtos industriais para todo o mundo a preços competitivos, gerando desemprego e desvalorização das empresas norte-americanas e europeias.
- C) A queda generalizada do preço das commodities, que restringiu o crescimento dos países emergentes (como o Brasil) e levou a uma crise de pagamentos da dívida desses países com bancos credores norte-americanos e europeus, tais como o Lehman Brothers.
- D) A existência de uma bolha financeira de produtos financeiros lastreados em hipotecas de imóveis nos EUA, cujo estouro contaminou o sistema bancário e gerou enorme incerteza nos mercados ao redor do mundo.
- E) A ascensão de Barack Obama ao poder nos EUA e seu alinhamento com governos de esquerda na América do Sul e Ásia, fato que gerou incerteza nos mercados e derrubou as ações de grandes bancos e empresas financeiras ao redor do globo.



18. Muamar Kadafi governa a Líbia por 42 anos (1969 - 2011) até ser deposto por uma revolta, dentro do contexto mais amplo da chamada Primavera Árabe. Assinale a alternativa que sintetiza **CORRETAMENTE** as consequências políticas da deposição e morte de Kadafi.

ONG apresenta provas de execução do ditador líbio Muamar Kadafi

A Human Rights Watch apresentou [...] novas provas do assassinato do líder líbio Muamar Kadafi após sua captura, e da execução de dezenas de seus seguidores em poder dos rebeldes, no relatório intitulado "Morte de um ditador: Vingança sangrenta em Sirte".

No documento, de 50 páginas, a HRW detalha as últimas horas de Kadafi, as circunstâncias de sua morte e a execução de vários membros de seu comboio, com base em testemunhos e imagens gravadas com telefones celulares.

Fonte: GaúchaZH, 17/10/2002. Disponível em <https://gauchazh.clicrbs.com.br/geral/noticia/2012/10/ong-apresenta-provas-de-execucao-do-ditador-libio-muamar-kadafi-3920565.html>. Acesso em 18/04/2018.

- A) A morte de Kadafi significou o restabelecimento dos direitos humanos e do Estado democrático de direito na Líbia, hoje uma das poucas democracias estáveis no mundo árabe.
- B) A estabilização política decorrente da execução de Kadafi normalizou a produção de petróleo do país, um dos principais fornecedores mundiais, derrubando os preços internacionais dos combustíveis e favorecendo a retomada do crescimento econômico mundial.
- C) A retirada de Kadafi permitiu a constituição de um governo de união nacional que reúne atualmente grupos sunitas, xiitas e não muçulmanos e que é reconhecido por toda a comunidade local e internacional.
- D) A morte de Kadafi teve poucos resultados práticos em termos políticos na Líbia, pois seus descendentes reprimiram fortemente os grupos rebeldes e governam hoje com base na sharia (o código de leis do islamismo).
- E) A Líbia, assim como outros países da região, enfrenta atualmente a dissolução de fato das instituições governamentais, mergulhada numa guerra civil que ameaça a própria integridade territorial do país.

INFORMÁTICA

19. Utilizando a função do Microsoft Excel 2003 =CONT.SE(A2:A12;"????e!") em C2, é **CORRETO** afirmar que

	A	B	C
1	Nomes		Contagem
2	Arnaldo		
3	João		
4	Daniel		
5	Artur		
6	Nataniel		
7	Joice		
8	Artur		
9	Raquel		
10	Valentina		
11	Raquel		
12	Samuel		

- A) o valor em C2 será 5.
- B) o valor em C2 será 0.
- C) o valor em C2 será 4.
- D) o valor em C2 será ERRO.
- E) o caractere "?" não é reconhecido pela função.



20. Um comerciante deseja calcular o valor total de laranjas utilizando o Microsoft Excel 2003. Qual alternativa representa a função que o comerciante deverá utilizar? O valor resultante da função está contido na célula E2.

	A	B	C	D	E
1	Frutas	Tipos	Valor		Valor Laranjas
2	Laranja	Pera	R\$ 3,50		R\$ 16,48
3	Banana	Branca	R\$ 2,00		
4	Maça	Argentina	R\$ 5,99		
5	Laranja	Bahia	R\$ 7,99		
6	Laranja	Lima	R\$ 4,99		
7	Banana	Maça	R\$ 2,50		

- A) =SOMA(A2:A7;C2:C7; "Laranja").
 B) =CONT.SE(A2:A7;"Laranja";C2:C7).
 C) =SOMA(A2:A7;"Laranja").
D) =SOMASE(A2:A7;"Laranja";C2:C7).
 E) =SOMASE(A2:A7;C2:C7; "Laranja").

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

21. Em relação à alimentação de lactentes, julgue as assertivas, assinalando (V) quando forem verdadeiras e (F) se forem falsas.

- () Não se recomenda o consumo de leite de vaca para crianças menores de 1 ano, pois pode acarretar uma sensibilização precoce da mucosa intestinal que será capaz de induzir a uma hipersensibilidade às proteínas do leite de vaca, o que torna possível uma predisposição da criança a doenças alérgicas.
 () Tanto o sistema renal como o digestório dos lactentes são imaturos, por isso o consumo de alimentos diferentes do leite humano antes dos 4 meses os torna incapazes de lidar com alguns metabólitos provenientes desses alimentos.
 () Para evitar o consumo de açúcar de cana por bebês, algumas mães optam pela utilização do mel como adoçante. O mel, que tem propriedades expectorantes, é uma alternativa mais saudável que o açúcar branco ou mascavo.
 () Para garantir o aporte de nutrientes, a papa salgada introduzida após os seis meses deve conter um alimento de cada grupo desde a primeira oferta, principalmente carne, com o intuito de evitar a anemia.
 () Na orientação da introdução de alimentação complementar, o nutricionista deve considerar a diversidade cultural das famílias, assim como promover a identidade alimentar e cultural das diferentes regiões brasileiras pela valorização dos alimentos regionais, como verduras, legumes e frutas produzidos nas suas regiões.

Assinale a alternativa que contém sequência de respostas **CORRETA**.

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

22. Em relação aos lipídeos, avalie as afirmações a seguir.

- I. O ácido graxo láurico, encontrado no óleo de côco e o ácido graxo palmítico, presente nas gorduras de origem animal e no azeite de dendê, têm propriedade aterogênica.
 II. Os ácidos graxos essenciais são aqueles que o indivíduo não precisa consumir na dieta, pois o organismo consegue sintetizar e tem-se, por exemplo, os ácidos graxos araquidônico, linoleico e linolênico.
 III. O colesterol sérico é proveniente dos alimentos que compõem a dieta do indivíduo.

Marque a alternativa **CORRETA**.

- A) Estão corretas as alternativas II e III.
 B) Estão corretas as alternativas I e II.
 C) Estão corretas as alternativas I e III.
D) Está correta apenas a alternativa I.
 E) Todas estão corretas.



23. Para o planejamento de cardápios, é muito importante o conhecimento a respeito de indicadores de preparo dos alimentos. Assinale a seguir a alternativa que define esses indicadores.

- A) O Indicador de conversão (IC) ou fator de cocção (FCc) é uma ferramenta usada para se conhecer o rendimento de um alimento após ser submetido ao processo de cocção. É a relação entre o peso do alimento no seu estado inicial (g) e o peso do alimento processado (g).
- B) Todos os alimentos que são submetidos à cocção têm seu indicador de conversão acima de 1,0, pois isso significa ganho de peso.
- C) Fator de correção (FC) ou indicador de parte comestível (IPC) prevê as perdas ocorridas durante a remoção de sujidades, desossa e remoção de cascas e aparas. É a relação entre o peso bruto do alimento (g) pelo seu peso líquido (g), depois de limpo e preparado para uso.
- D) O Indicador de reidratação (IR) é normalmente utilizado para vegetais e massas e quanto maior o tempo de remolho, ou seja, imersão em água, maior o tempo de cocção.
- E) Alimentos que são consumidos in natura ou crus não têm seu indicador de conversão calculado.

24. Após serem colhidos, os vegetais se tornam muito mais vulneráveis à senescência. Para conservá-los, existem várias técnicas que mantêm o valor nutricional e as características sensoriais dos vegetais por mais tempo. Em relação a essas técnicas, marque a alternativa **CORRETA**.

- A) O branqueamento é um processo térmico anterior ao congelamento que tem por objetivo inativar pelo calor e resfriamento rápido, os sistemas enzimáticos, fixar a cor e reduzir a carga microbiana.
- B) O congelamento reduz ou impede a ação destrutiva de micro-organismos e pode ser aplicado a todos os vegetais, sem perda de textura e cor naturais.
- C) A apertização é um processo que envolve o enlatamento em salmoura, seguido de processamento em baixa temperatura para garantir a esterilização do produto para comercialização.
- D) Na desidratação, os alimentos são primeiramente congelados e na sequência submetidos a elevadas temperaturas para a evaporação total da água.
- E) A liofilização é um tipo de desidratação em que o alimento perde água por condensação, como ocorre com batatas, por exemplo.

25. Numa escola de ensino médio, após uma pesquisa multiprofissional com os estudantes, a nutricionista detectou vários adolescentes com intolerância à lactose e hipersensibilidade ao glúten. O cardápio que mais se adapta a essas situações é

- A) arroz, bife grelhado, espaguete ao sugo, salada de alface e laranja.
- B) arroz, filé de frango grelhado, couve refogada, salada de cenoura e maçã.
- C) arroz, feijão carioca, almôndegas ao molho, torta de brócolis, salada de radite e pudim de chocolate.
- D) arroz, feijão carioca, filé de tilápia grelhada, batatas coradas, salada de repolho e arroz doce.
- E) arroz, feijão, carne de panela, purê de batatas, salada de alface e canjica.

26. Os ovos são alimentos muito utilizados na alimentação do brasileiro. Vários mitos surgiram nas últimas décadas sobre seus efeitos deletérios no organismo humano. A respeito dos ovos, considere as afirmativas a seguir.

- I. No cozimento de ovos, para evitar que se forme uma camada escura de sulfureto de ferro entre a clara e a gema, deve-se esfriá-los rapidamente em água corrente depois de cozidos.
- II. A gema do ovo é usada no preparo de maionese e molho holandês, devido a seu conteúdo proteico que aumenta a tensão superficial da gordura e com isso permite a incorporação de um conglomerado maior de corpúsculos de gordura na formação dessas emulsões.
- III. Pode-se avaliar se o ovo está fresco se, ao colocá-lo num copo de água, ele flutuar.

Assinale a alternativa **CORRETA**.

- A) Estão corretas as alternativas II e III.
- B) Está correta apenas a alternativa I.
- C) Estão corretas as alternativas I e III.
- D) Estão corretas as alternativas I e II.
- E) Todas estão corretas.



27. A anemia ferropriva é uma das doenças carenciais de alta prevalência no Brasil, principalmente em populações mais vulneráveis. A combinação de alimentos na dieta ajuda a melhorar a absorção do ferro não heme. Quais das alternativas a seguir são consideradas fatores antinutricionais que diminuem a biodisponibilidade do ferro presente na alimentação?

- A) Cálcio, ácido ascórbico e oxalatos.
- B) Albumina, compostos alcalinos e vitamina C.
- C) Zinco, aminoácidos sulfurados e proteínas da carne.
- D) Fitatos, fibras e proteínas da carne.
- E) Cálcio, fitatos e oxalatos.

28. No que diz respeito à gestão financeira de uma unidade produtora de refeições, qual é a classificação do custo com matéria-prima (insumos) e com mão de obra dos cozinheiros e auxiliares de cozinha, respectivamente?

- A) Variável e direto; fixo e direto.
- B) Variável e indireto; fixo e indireto.
- C) Fixo e direto; fixo e direto.
- D) Fixo e indireto; variável e direto.
- E) Fixo e indireto; variável e indireto.

29. Durante o aleitamento materno, o leite humano passa por três estágios em que varia sua composição. Assinale a alternativa **CORRETA** a respeito desse tema.

- A) O leite maduro tem uma concentração maior de proteínas e lipídeos que o leite de vaca, por isso dá mais saciedade e garante o crescimento adequado do lactente.
- B) O colostro é leite secretado até aproximadamente o quinto dia após o parto e tem por características nutricionais uma alta concentração de proteínas, baixa em lipídeos e carboidratos e rico em IgA se comparado ao leite maduro.
- C) O colostro é o leite produzido após o quinto dia pós-parto e se caracteriza por ter uma cor amarelada devido ao alto teor de caroteno.
- D) O leite maduro é mais espesso que o colostro, tem uma elevada concentração de cálcio se comparado ao leite de vaca e isso garante o crescimento adequado do bebê.
- E) O maior componente proteico do leite maduro é a caseína, com uma relação de 80:20 com a lactoglobulina.

30. Fibra dietética é a parte comestível dos vegetais e são carboidratos não digeríveis, resistentes à absorção no intestino delgado de humanos, com fermentação parcial ou total no intestino grosso. As fibras dietéticas promovem efeitos fisiológicos benéficos, como comprovam vários estudos realizados nos últimos anos. A respeito das fibras dietéticas, analise as assertivas a seguir.

- I. Quando as fibras dietéticas são fermentadas no colón por bactérias, são produzidos ácidos graxos de cadeia curta como butirato, que são importantes fontes de energia para os colonócitos.
- II. As metas de ingestão propostas pela WHO/FAO são de mais de 25 gramas ao dia ou 20 gramas no caso de polisacarídeos não amido e o consumo de frutas e vegetais deve ser maior que 400 gramas diárias.
- III. Uma das características das fibras dietéticas solúveis é acelerar o esvaziamento gástrico e o trânsito intestinal.

Marque a alternativa que contém todas as afirmações **CORRETAS**.

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



31. A vigilância epidemiológica se configura como um conjunto de ações e processos que permitem conhecer a ocorrência, a magnitude de sua distribuição e seus principais fatores de risco no país, bem como identificar os seus determinantes e condicionantes econômicos, sociais e ambientais. Essas ações são fundamentais para o planejamento, o monitoramento e a avaliação das ações de cuidado integral e das políticas públicas de prevenção e controle das principais doenças nutricionais no Brasil. Dentre as ações que se situam no âmbito da vigilância epidemiológica para as doenças crônicas não transmissíveis, pode(m) ser citada(s)
- I. uma reunião para pactuação com empresas do setor de alimentos para a redução dos teores de sal e gorduras trans dos alimentos.
 - II. uma oficina de técnicos das Secretarias Estaduais e Municipais de Saúde para análise de dados sobre prevalência e incidência das doenças crônicas não transmissíveis por região.
 - III. uma pesquisa domiciliar no território nacional que investigue as condições de vida e saúde, doenças e agravos não transmissíveis e seus fatores de risco.

Está(ão) **CORRETA(S)**

- A) apenas a afirmativa I.
 - B) apenas a afirmativa II.
 - C) apenas as afirmativas II e III.**
 - D) apenas a afirmativa III.
 - E) apenas as afirmativas I e II.
32. Na análise do padrão epidemiológico da população brasileira, os paradoxos entre escassez e excessos, o desenvolvimento e a desigualdade, a intersetorialidade, o Direito Humano a Alimentação Adequada (DHAA) são termos recorrentes, assim como nomes de comissões como o Conselho Nacional de Segurança Alimentar e Nutricional (CONSEA). Sobre esses conceitos e papéis, é **CORRETO** afirmar que
- A) consta, dentre as atribuições do CONSEA, propor ao Poder Executivo Federal as diretrizes e prioridades da Política e do Plano Nacional de Segurança Alimentar e Nutricional, considerando as deliberações da Conferência Nacional de Segurança Alimentar e Nutricional.**
 - B) a segurança alimentar e nutricional consiste na articulação entre as redes municipais, por meio do desenvolvimento de ações conjuntas destinadas a proteção social, inclusão e enfrentamento dos problemas relacionados à produção de alimentos.
 - C) o paradoxo entre escassez e excesso em epidemiologia nutricional se refere à distribuição orçamentária não equitativa para os diversos programas governamentais que permitem acesso ao alimento saudável em detrimento do valor liberado para obras de infraestrutura de extração mineral.
 - D) a intersetorialidade consiste na realização do direito de todos ao acesso regular e permanente a alimentos de qualidade, em quantidade suficiente, tendo como base práticas alimentares promotoras de saúde que respeitem a diversidade cultural e que sejam ambiental, cultural, econômica e socialmente sustentáveis.
 - E) o guia alimentar para a população brasileira foi lançado com a finalidade de resolver o paradoxo desenvolvimento e desigualdade social, promovendo, assim, o direito humano à alimentação adequada.
33. Resultados do Vigitel 2016 demonstraram que a prevalência da obesidade aumentou de 11,8% em 2006 para 18,9% em 2016. A frequência é semelhante entre os sexos. Paralelamente, o consumo regular de hortaliças cresceu de 33% em 2008 para 35,2% em 2016, ou seja, apenas 1 entre 3 adultos consomem frutas e hortaliças em 5 dias da semana. Dentre as estratégias intersetoriais de prevenção e controle da obesidade orientadas pela Câmara Intersetorial de Segurança Alimentar e Nutricional (2014), constam a disponibilidade e o acesso a alimentos adequados e saudáveis, as ações de educação, comunicação e informação, além da promoção de modo de vida saudável nas escolas. Dentre as ações nos municípios, recomendadas no documento, podemos citar
- I. a compra institucional da qual hospitais municipais e entidades socioassistenciais mantidas pela prefeitura são abastecidos, em parte, pela produção local, o que contribui para impulsionar e estruturar a agricultura familiar na região.
 - II. a participação de forma ativa nas redes virtuais existentes, visando à troca de experiências em educação alimentar e nutricional a exemplo do “Ideias na Mesa” e “Rede Brasileira de Alimentação Escolar”.
 - III. o projeto de proibição da existência de cantinas nas escolas públicas devido a indícios de que há duas vezes maior frequência de obesidade nas escolas onde existem cantinas em comparação às que decretaram, por solicitação da comunidade, o fechamento desses estabelecimentos.



Está(ão) **CORRETA(S)**

- A) apenas a afirmativa I.
- B) apenas a afirmativa II.
- C) apenas as afirmativas I e II.**
- D) apenas a afirmativa III.
- E) apenas as afirmativas II e III.

34. Dados de saúde dos adolescentes foram obtidos na Pesquisa Nacional de Saúde do Escolar – PeNSE 2012 e serviram como subsídio para ações de prevenção, promoção e atenção à saúde nessa faixa etária. Um total de 109.104 escolares do 9º ano do ensino fundamental em 2842 escolas do Distrito Federal e de capitais brasileiras constituiu a amostra. Os dados resultantes demonstraram que 56% e 53,8% consomem, respectivamente, refrigerantes e biscoitos doces pelo menos 5 vezes na semana. Em contrapartida, 17,7% e 21,3%, respectivamente, nunca consomem hortaliças e frutas frescas. A composição nutricional e a lista de ingredientes de alguns desses alimentos estão apresentadas na tabela a seguir.

Bolacha doce comum sem recheio: Farinha de trigo enriquecida com ferro e ácido fólico (vitamina B9), açúcar, gordura vegetal hidrogenada, açúcar invertido, amido, sal refinado, fermentos químicos (Bicarbonato de amônio e bicarbonato de sódio), estabilizante lecitina de soja, aromatizante melhorador de farinha metabisulfito de sódio.	Mix de frutas: Castanha de Caju Torrada, Castanha do Pará Quebrada, Amêndoa Crua Sem Casca, Nozes Quebrada sem Casca, Nozes de Macadâmia Quebrada e torrada, uva passa branca, banana passa.
Refrigerante zero: Água gaseificada, extrato de noz de cola, cafeína, aroma natural, corante caramelo IV, acidulante ácido fosfórico, ciclamato de sódio (24mg), acessulfame de potássio (15mg) e aspartame (12mg) por 100ml, conservador benzoato de sódio e regulador de acidez citrato de sódio.	Suco pronto para beber: Água, açúcar, sucos de maçã, maracujá, abacaxi, laranja e uva, cálcio, acidulantes INS 330 e INS 296, aroma idêntico ao natural, estabilizante INS 412, INS 444 e INS 445, corantes naturais INS 100i e INS 160b.

Analisando os resultados do PeNSE 2012, a nova classificação de alimentos apresentada no atual Guia Alimentar da População Brasileira e as ações dos ingredientes alimentares nas doenças, pode-se afirmar que

- A) suco pronto para beber é um alimento processado mais saudável do que o refrigerante, considerado igualmente alimento processado, pois o último contém quantidade maior de aditivos alimentares.
 - B) bolacha doce comum sem recheio é um alimento processado que contém na lista de ingredientes fonte de gordura trans, responsáveis por aumentar níveis de LDL- colesterol e reduzir HDL colesterol no sangue.**
 - C) refrigerante zero tem a vantagem de não apresentar açúcar na composição e conter edulcorantes naturais como aspartame e ciclamato de sódio, apesar de ser classificado como alimento ultraprocessado.
 - D) mix de frutas oleaginosas é considerado alimento minimamente processado saudável por apresentar em sua composição a castanha do Pará, rica em vitamina C, e a uva passa, fonte de ácido graxo e ômega 3, ambos antioxidantes alimentares.
 - E) suco pronto é considerado alimento minimamente processado, pois os corantes adicionados são naturais e os ingredientes predominantes são sucos de maçã, maracujá, abacaxi, laranja e uva.
35. De acordo com o INCA, o câncer de cabeça e pescoço está relacionado ao tabagismo e ao consumo de bebidas alcoólicas. A associação entre esses dois fatores aumenta em 19 vezes a chance de ter câncer nessa região. B.S., 46 anos, está sendo submetida a quimioterapia e radioterapia por câncer de esôfago. Tem apresentado náuseas e vômitos além de hipogeusia. Sua perda de peso foi intensa num período de 1 mês pela incapacidade de se alimentar. O hemograma demonstra leucopenia e neutropenia. De acordo com o Consenso Nacional de Nutrição Oncológica do INCA, no cuidado nutricional dessa paciente deve-se considerar
- A) prescrever o fitoterápico *passiflora incarnata*, em infusão, pois exerce ação sobre náuseas e vômitos induzidos pela quimioterapia devido à presença de gingerols.
 - B) higienizar frutas e verduras com sanitizantes devido à neutropenia e dar preferência a alimentos secos de consistência branda devido a náuseas e vômitos.**
 - C) fracionar em seis refeições de baixo volume, chupar gelo com limão uma hora antes das refeições e servir frutas oleaginosas como castanha do Pará e castanha de caju, devido ao conteúdo de selênio, potente antioxidante.
 - D) suplementar vitaminas A, C, E e selênio em quantidades acima da DRI, pois nesse caso, os efeitos de redução do dano oxidativo provocado pela quimioterapia e radioterapia ocorrem somente com altas quantidades.
 - E) preparações submetidas a calor úmido, com cremes, caldas, molhos, sopas liquidificadas para fácil deglutição e rápido esvaziamento gástrico.



36. Em visita domiciliar a um casal de idosos que criam um neto de 8 anos, os profissionais de saúde verificaram que, segundo os resultados de exames laboratoriais, a criança apresenta anemia microcítica e hipocrômica e deficiência de vitamina D. Ao realizar exame físico, observaram emagrecimento e mucosas hipocoradas. Dados de frequência de consumo: leite, frutas e vegetais – consumo semanal. Doces, guloseimas, refrigerantes – consumo diário. Hábitos de vida: ao retornar da escola, a criança fica em frente ao computador ou televisão. Analisando o caso dessa criança, é **CORRETO** afirmar que

- A) esse paciente apresenta anemia microcítica e hipocrômica, típica da anemia megaloblástica, que requer suplementação de fontes alimentares de vitamina B12 e inserção de pães, cereais, arroz e massas integrais totalizando 40g de fibra ao dia.
- B) atividades ao ar livre, no sol, diariamente, auxiliarão na ativação da vitamina D, mas nessa situação é indispensável a prescrição, pelo nutricionista, de 7000 UI(175mcg) de vitamina D como suplemento em drágeas.
- C) trata-se de uma criança com anemia microcítica e hipocrômica, típica da anemia ferropriva ou ferropênica, portanto, deve ser orientado a evitar ingerir chá mate, café, bebidas tipo cola no horário das refeições e ingerir como sobremesa, todos os dias, fontes alimentares de vitamina C para favorecer absorção de ferro.
- D) ácido fítico e oxálico presentes nos grãos de cereais e nas sementes de oleaginosas possuem grande facilidade de se combinar a cálcio, ferro, sódio e selênio, diminuindo sua biodisponibilidade.
- E) presença de lactose na dieta estimula a absorção de cálcio, fósforo, vitamina D e ferro sendo, portanto, essencial a ingestão diária de leite.

37. F.N., 56 anos, masculino, casado, caminhoneiro, veio ao ambulatório de Nutrição encaminhado pelo Serviço de Endocrinologia. Paciente diabético desde os 45 anos, com histórico familiar de diabetes mellitus, hipertensão arterial e dislipidemia. Há duas semanas esteve internado devido a queda de mesmo nível e desvio de rima labial diagnosticada como Acidente Vascular Encefálico (AVE). Dados antropométricos: Peso usual 80kg. Peso atual: 72kg. Altura: 1,62m. Prega cutânea tricípita classificada como obesidade e Circunferência muscular do braço como desnutrição leve. Dados bioquímicos: Hemoglobina glicada 10,3% (VR*:4,5-5,6%); glicemia de jejum: 123mg/dL (VR*:60-99). Dados dietéticos: 2 refeições diárias (12h e 18h) compostas de lanches rápidos com salgadinhos nos postos de parada de caminhões. Frequentes episódios de hipoglicemia leve às 15h. Medicamentos: Além de anti-hipertensivos, recebe hipolipemiante e aplica insulina NPH pela manhã 20UI e à noite após o jantar, 15 UI. *VR=valor de referência.

Analisando o paciente, pode-se afirmar que

- A) o resultado do exame de hemoglobina glicada evidencia os episódios de hipoglicemia leve, bem como a anemia ferropriva presente nos 120 dias anteriores. Portanto, recomenda-se a distribuição de carboidratos em 2 refeições e 3 lanches ao longo do dia associados à suplementação alimentar de ferro, vitamina B12 e B9.
- B) a NPH é uma insulina de ação rápida que exige a realização de 6 refeições ao dia com distribuição equitativa de carboidratos entre elas.
- C) lanches rápidos, como hambúrgueres de carne com queijos variados, contêm grande quantidade de gordura saturada, porém são também fontes ricas em ácidos graxos ômega 3 que reduzem níveis de triacilgliceróis e atuam como antioxidantes alimentares.
- D) quando a hipoglicemia leve ocorrer, deve ser orientado a ingerir 15g de carboidratos imediatamente. Se a próxima refeição não acontecer no período de 1 hora, um pequeno lanche deve ser feito após o episódio.
- E) os resultados da avaliação antropométrica demonstram que, apesar da internação e do medo de se alimentar, o paciente apresenta boa reserva de massa magra e baixa reserva de massa gorda, denotando preservação da força muscular devido à profissão.

38. A Sra. Jussara foi encaminhada pelo médico para atendimento nutricional devido a sobrepeso e hipertensão. Ao chegar ao local indicado, observou que o consultório localizava-se dentro da área de uma loja de suplementos alimentares. O atendimento foi realizado por um profissional inscrito no Conselho Regional de Nutricionistas. Ao prescrever suplementos alimentares, indicou três marcas diferentes que podiam ser visualizados nos quadros das paredes da sala. Devido à facilidade, a paciente, ao sair, adquiriu os suplementos alimentares indicados pelo nutricionista na loja anexa. Outras consultas subsequentes demonstraram sucesso da terapêutica instituída. Ao consultar por curiosidade o blog do nutricionista pelo qual foi atendida, a Sra. Jussara surpreendeu-se com o texto que descrevia seus dados antropométricos iniciais e finais e a estratégia estabelecida pelo profissional de nutrição, citando nome completo para dar maior credibilidade. Tomando como base o Código de Ética e de Conduta do Profissional, observa-se que, nessa situação, ocorreram as seguintes infrações:

- I. O nutricionista prescreveu suplementos alimentares e indicou três opções de marcas conforme orientação do Guia Alimentar para População Brasileira, lançado em 2014.
- II. O profissional divulgou dados que identificaram a paciente Sra. Jussara, sem sua autorização, em blog, ferindo o princípio do sigilo e respeito à confidencialidade de informações no exercício da profissão.
- III. O nutricionista associou sua imagem às marcas de produtos, pois estes estão expostos nas paredes de seu consultório, o que é vedado ao profissional no código de ética e de conduta do profissional.



Está(ão) **CORRETA(S)**

- A) apenas a afirmativa I.
- B) apenas a afirmativa II.
- C) apenas a afirmativa III.
- D) apenas as afirmativas I e II.
- E) apenas as afirmativas II e III.

39. Cinco pessoas atendidas na Unidade Básica de Saúde apresentaram o mesmo IMC de 18,6kg/m²: um idoso com risco de queda encaminhado pelo grupo de fisioterapia, uma mulher de 25 anos apresentando sinais de anorexia nervosa e dois irmãos, um adolescente e uma criança, para adequação de hábitos alimentares. Coincidentemente, o valor do IMC de Maria, de 32 anos, atualmente na 12^a semana de gestação, resultou no mesmo valor.

Na avaliação do estado nutricional desses indivíduos, deve ser considerado que

- A) no caso da criança, é impossível analisar o IMC isoladamente, pois o parâmetro antropométrico utilizado é o IMC/Idade.
- B) o idoso está classificado como eutrófico segundo IMC para essa faixa etária, porém limítrofe para desnutrição e com risco de queda devido a sarcopenia.
- C) o IMC nesse valor denota eutrofia, pois segundo o *Institute of Medicine*, parâmetro adotado pelo Ministério da Saúde, a faixa de 18,5 a 24,9kg/m², de maneira idêntica a adultos, é utilizada como ponto de corte nessa semana de gestação.
- D) para indivíduos com anorexia nervosa, o ponto de corte para IMC normal é de 19,6 a 26kg/m², um pouco acima do adulto, para que o monitoramento seja realizado até que um peso seguro se estabeleça.
- E) no caso do adolescente, a partir de 15 anos, o ponto de corte de IMC é igual ao de adulto, portanto, esse adolescente apresenta IMC classificado como eutrofia.

40. As *Dietary Reference Intakes* (DRI), traduzidas para o português como ingestões dietéticas de referência, discriminam as recomendações de nutrientes específicos para manutenção da saúde. Compõem as DRI: a necessidade média estimada(EAR), a ingestão dietética recomendada (RDA), a ingestão adequada (AI) e o limite superior tolerável de ingestão (UL). As siglas estão apresentadas na língua inglesa, pois são rotineiramente descritas dessa maneira. Três situações que se referem ao conceito e às aplicações dos componentes da DRI estão apresentadas a seguir.

- I. Um Centro Municipal de Educação Infantil comporta uma população de crianças com média de idade de 2,5 anos. O nutricionista recomendou a utilização da EAR para avaliação da probabilidade de inadequação de ingestão dos nutrientes pelas crianças.
- II. Apesar do ácido linoleico e ácido alfa-linolênico serem denominados ácidos graxos essenciais, as recomendações estão em AI, pois nesse caso não foi possível determinar a EAR, portanto, foi igualmente impossível determinar a RDA.
- III. Um paciente atendido no ambulatório de Nutrição relatou ingerir três tipos diferentes de cápsulas de vitaminas por indicação de amigos: uma de retinol e duas de betacaroteno. Para verificar risco de toxicidade, foi utilizado a RDA de cada um desses nutrientes avaliando-se a somatória do suplemento com o registro alimentar de 3 dias.

Está(ão) **CORRETA(S)**

- A) apenas a afirmativa I.
- B) apenas a afirmativa II.
- C) apenas a afirmativa III.
- D) apenas as afirmativas I e II.
- E) apenas as afirmativas II e III.



EM BRANCO



EM BRANCO