



**Senado Federal**  
**Concurso Público**

**ANALISTA LEGISLATIVO**

**Saúde e Assistência Social**

**Provas Objetiva e Discursiva (Tarde)**

**Caderno Tipo 1 (Laranja) – 32T1**

**Nutrição**



FUNDAÇÃO  
GETULIO VARGAS  

---

FGV PROJETOS



## Língua Portuguesa

### Texto para as questões 1 a 14

#### Fukuyama e o futuro da história

Em dois continentes de importância para o mundo desdobram-se neste momento crises virtualmente existenciais no que diz respeito a seus modelos econômico-sociais.

Nos EUA, a oposição republicana a Obama tenta conquistar a Casa Branca com base em postura quase religiosa em favor da redução do imenso déficit público unicamente pela via da eliminação de gastos, com a preservação e mesmo a ampliação de vantagens tributárias que só fazem privilegiar os mais ricos.

Na Europa, o Estado do bem-estar se vê questionado. Não tanto sua essência, mas sim sua extensão passa a ser objeto de reavaliação, ao impacto de crise recessiva que tende a perdurar por longo tempo.

Enquanto isso, na China e em outras partes da Ásia Oriental viceja um autoritário capitalismo de Estado que aos olhos de alguns analistas do Ocidente constituiria modelo invejável – ainda que, pensando bem, seja esse alegado “Consenso de Pequim” (fazendo jogo de contraste com o “Consenso de Washington”) de indesejável e inviável implantação em países com regimes verdadeiramente democráticos, baseados no Estado de Direito, nas liberdades civis e na economia de mercado.

Nos EUA a corrida eleitoral em curso expressa sociedade inusitadamente polarizada. E, em certo sentido, espantada e desorientada diante de nova realidade pouco assimilada: a inexorável tendência à crescente desigualdade socioeconômica.

Em 1974, o 1% mais rico detinha 9% da riqueza nacional. Hoje, possui quase 25%. Desigualdade que uns desejam enfrentar pela via do assistencialismo e de medidas de sentido distributivo e outros preferem não enxergar ou acreditam ser um mal passageiro, a ser sobrepujado pelo retorno ao “laissez-faire” e a medidas regressivas, supostamente favorecedoras dos pobres e das classes médias pela via do “trickle down” (gotejamento) da riqueza acumulada pelos ricos.

Na Europa, supostamente mais organizada, falhou a regulamentação financeira, o que convergiu com a crise de 2008 nos EUA para dar origem à presente situação. Nesse erro se encontraram o capitalismo neoliberal americano e a “economia social de mercado” dos alemães.

É interessante constatar, em tal contexto,

o surgimento em vários países de movimentos populistas de direita (veja-se o Tea Party nos EUA) e a ausência de um pensamento de esquerda mais amplo e integrado, capaz de colocar alternativas ao que tem sido uma globalização em importantes aspectos descontrolada, que ameaça encolher as classes médias nos países desenvolvidos, trazendo riscos à própria democracia representativa.

E, surpresa!, quem a esta altura clama pelo surgimento de um lúcido pensamento de esquerda, a contrabalançar os populismos de direita, é o famoso Francis Fukuyama. Ele, que com seu livro “O Fim da História” dera como definitivo o triunfo da democracia liberal e da economia de mercado sobre o socialismo real, expressa, em recente artigo na prestigiosa “Foreign Affairs” (“O Futuro da História”), preocupação com os riscos de que os avanços tecnológicos subjacentes à globalização enfraqueçam as classes médias nos países desenvolvidos. Critica o que chama de “ausência da esquerda” e clama por nova mobilização em favor de Estados mais fortes, de medidas redistributivas e de questionamento dos privilégios das atuais elites dominantes.

(Roberto Abdenur. *Folha de S. Paulo*, 25 de janeiro de 2012)

#### 1

Com base na leitura do texto e sua compreensão, analise as afirmativas a seguir:

- I. O objetivo central do texto é apresentar uma crítica à transformação do mundo provocada pela flexibilização dos regimes democráticos na Europa e nos EUA, tendo em vista a perda da igualdade social com a crise econômica que vem assolando os dois continentes nos últimos anos.
- II. Segundo o texto, a falha da regulamentação financeira na Europa e nos EUA levou à crise de 2008 e teve como resposta o autoritário capitalismo de Estado dos países asiáticos, que vem, por sua vez, construindo um caminho para o surgimento de movimentos de esquerda, ainda que incipientes.
- III. O texto aponta que, em oposição aos países asiáticos, vêm surgindo movimentos de direita nos EUA e na Europa capazes de abafar uma iniciativa esquerdista de contrabalançar os efeitos da crise e a superconcentração de riqueza.

Assinale

- (A) se apenas a afirmativa I estiver correta.
- (B) se apenas a afirmativa III estiver correta.
- (C) se nenhuma afirmativa estiver correta.
- (D) se todas as afirmativas estiverem corretas.
- (E) se apenas a afirmativa II estiver correta.

**2**

O pronome (*n*)este, no primeiro parágrafo (L.2), e o pronome (*n*)esse, no sétimo parágrafo (L.48), exercem, respectivamente, papel

- (A) anafórico e catafórico.
- (B) catafórico e anafórico.
- (C) dêitico e catafórico.
- (D) catafórico e dêitico.
- (E) dêitico e anafórico.

**3**

A relação do segundo e do terceiro parágrafos do texto, em relação ao primeiro, é de

- (A) explicação.
- (B) explicitação.
- (C) exemplificação.
- (D) oposição.
- (E) adição.

**4**

No texto, há quatro ocorrências do uso de parênteses:

- I. (fazendo jogo de contraste com o “Consenso de Washington”) (L.22-23);
- II. (gotejamento) (L.43);
- III. (veja-se o Tea Party nos EUA) (L.53); e
- IV. (“O Futuro da História”) (L.68).

Sabendo-se que os parênteses têm usos diversos, é correto afirmar que

- (A) as ocorrências II e IV têm o mesmo objetivo.
- (B) as ocorrências I, II e III têm o mesmo objetivo.
- (C) as ocorrências I e II têm o mesmo objetivo.
- (D) nenhuma das ocorrências tem o mesmo objetivo.
- (E) as ocorrências III e IV têm o mesmo objetivo.

**5**

Ele, que com seu livro “O Fim da História” dera como definitivo o triunfo da democracia liberal e da economia de mercado sobre o socialismo real, expressa, em recente artigo na prestigiosa “Foreign Affairs” (“O Futuro da História”), preocupação com os riscos de que os avanços tecnológicos subjacentes à globalização enfraqueçam as classes médias nos países desenvolvidos. Critica o que chama de “ausência da esquerda” e clama por nova mobilização em favor de Estados mais fortes, de medidas redistributivas e de questionamento dos privilégios das atuais elites dominantes. (L.63-76)

As ocorrências da palavra QUE no trecho acima classificam-se, respectivamente, como

- (A) pronome relativo, conjunção integrante e pronome relativo.
- (B) pronome relativo, conjunção subordinativa e conjunção integrante.
- (C) conjunção integrante, pronome relativo e conjunção integrante.
- (D) conjunção integrante, pronome relativo e conjunção subordinativa.
- (E) conjunção integrante, conjunção integrante e pronome relativo.

**6**

Assinale a alternativa que poderia substituir *inexorável* (L.32) no texto, sem grave alteração de sentido.

- (A) exaurível
- (B) irremissível
- (C) severa
- (D) refutável
- (E) inelutável

**7**

Assinale o termo que, no texto, desempenhe função sintática idêntica à de *das classes médias* (L.42).

- (A) de crise recessiva (L.15)
- (B) a medidas regressivas (L.40-41)
- (C) de mercado (L.27)
- (D) de “ausência da esquerda” (L.72-73)
- (E) de movimentos populistas de direita (L.52-53)

**8**

Assinale a palavra do texto que tenha sido formada pelo mesmo processo que *viceja* (L.18).

- (A) neoliberal (L.49)
- (B) democracia (L.59)
- (C) redistributivas (L.75)
- (D) contrabalançar (L.62)
- (E) americano (L.49)

**9**

Em 1974, o 1% mais rico detinha 9% da riqueza nacional. (L.34-35).

Assinale a alternativa em que a alteração da estrutura do período acima tenha sido feita em consonância com a norma culta. Não leve em conta alterações de sentido.

- (A) Em 1974, 2,5% mais rico detinha 9% da riqueza nacional.
- (B) Em 1974, 0,99% detinham 9% da riqueza nacional.
- (C) Em 1974, 1,85% detinha 9% da riqueza nacional.
- (D) Em 1974, o 5% mais rico detinham 9% da riqueza nacional.
- (E) Em 1974, 1,5% mais ricos detinham 9% da riqueza nacional.

**10**

É interessante constatar, em tal contexto, o surgimento em vários países de movimentos populistas de direita (veja-se o Tea Party nos EUA) e a ausência de um pensamento de esquerda mais amplo e integrado, capaz de colocar alternativas ao que tem sido uma globalização em importantes aspectos descontrolada, que ameaça encolher as classes médias nos países desenvolvidos, trazendo riscos à própria democracia representativa. (L.51-59)

A respeito do período acima, analise as afirmativas a seguir:

- I. O período é composto por oito orações.
- II. Não há orações subordinadas substantivas desenvolvidas.
- III. Há uma oração intercalada.

Assinale

- (A) se apenas as afirmativas I e II estiverem corretas.
- (B) se apenas as afirmativas II e III estiverem corretas.
- (C) se todas as afirmativas estiverem corretas.
- (D) se apenas as afirmativas I e III estiverem corretas.
- (E) se nenhuma afirmativa estiver correta.

**11**

Analisando-se a estrutura do texto e sua organização em parágrafos, é correto afirmar que o quinto parágrafo está para o segundo assim como

- (A) o oitavo está para o quarto.
- (B) o sexto está para o quarto.
- (C) o sexto está para o terceiro.
- (D) o sétimo está para o terceiro.
- (E) o quarto está para o primeiro.

**12**

*Na Europa, supostamente mais organizada, falhou a regulamentação financeira, o que convergiu com a crise de 2008 nos EUA para dar origem à presente situação.* (L.45-48)

No período acima, empregou-se corretamente o acento grave indicativo de crase. Assinale a alternativa em que isso **NÃO** tenha ocorrido.

- (A) Eles foram à Brasília de Niemeyer.
- (B) O curso vai de segunda à sexta.
- (C) Nosso horário é das 8h às 17h.
- (D) Comunicaram o nascimento do filho à família.
- (E) Eles sempre obedecem às regras do campeonato.

**13**

*Em dois continentes de importância para o mundo desdobram-se neste momento crises virtualmente existenciais no que diz respeito a seus modelos econômico-sociais.* (L.1-4)

Tomando-se o período acima como discurso direto, assinale a alternativa em que a transposição para o discurso indireto tenha sido feita em consonância com a norma culta.

- (A) O texto afirmou que em dois continentes de importância para o mundo desdobraram-se neste momento crises virtualmente existenciais no que diz respeito a seus modelos econômico-sociais.
- (B) O texto afirmou que em dois continentes de importância para o mundo desdobravam-se naquele momento crises virtualmente existenciais no que diz respeito a seus modelos econômico-sociais.
- (C) O texto afirmou que em dois continentes de importância para o mundo se desdobraram naquele momento crises virtualmente existenciais no que dizia respeito a seus modelos econômico-sociais.
- (D) O texto afirmou que em dois continentes de importância para o mundo se desdobravam naquele momento crises virtualmente existenciais no que dizia respeito a seus modelos econômico-sociais.
- (E) O texto afirmou que em dois continentes de importância para o mundo desdobravam-se nesse momento crises virtualmente existenciais no que dissera respeito a seus modelos econômico-sociais.

**14**

*E, surpresa!, quem a esta altura clama pelo surgimento de um lúcido pensamento de esquerda, a contrabalançar os populismos de direita, é o famoso Francis Fukuyama.* (L.60-63)

No período acima, o termo sublinhado assume um papel gramatical distinto de sua classificação original. Esse papel assumido no período é de

- (A) interjeição.
- (B) substantivo.
- (C) adjetivo.
- (D) advérbio.
- (E) conjunção.

**Texto para as questões 15 a 17****Bem no fundo**

no fundo, no fundo,  
bem lá no fundo,  
a gente gostaria  
de ver nossos problemas  
resolvidos por decreto

a partir desta data,  
aquela mágoa sem remédio  
é considerada nula  
e sobre ela – silêncio perpétuo

extinto por lei todo o remorso,  
maldito seja quem olhar pra trás,  
lá pra trás não há nada,  
e nada mais

mas problemas não se resolvem,  
problemas têm família grande,  
e aos domingos saem todos passear  
o problema, sua senhora  
e outros pequenos probleminhas

(Paulo Leminski)

**15**

A respeito da leitura do texto e sua produção de sentidos, analise as afirmativas a seguir:

- I. A linguagem, mas não a forma, da segunda estrofe desdobra uma ideia contida na primeira estrofe.
- II. A segunda e a terceira estrofes desdobram a ideia da primeira, mas a quarta se coloca em oposição a ela.
- III. O texto aponta uma sinonímia entre mágoa e remorso, igualando os sentidos da segunda e terceira estrofes.

Assinale

- (A) se apenas as afirmativas I e III estiverem corretas.
- (B) se apenas as afirmativas II e III estiverem corretas.
- (C) se todas as afirmativas estiverem corretas.
- (D) se apenas as afirmativas I e II estiverem corretas.
- (E) se nenhuma afirmativa estiver correta.

**16**

Na primeira estrofe, ocorre um caso de concordância ideológica, também conhecida por silepse, ao se associar a forma “a gente” com “nossos”. De acordo com o *Manual de Redação da Presidência da República*, há um caso de silepse considerado regra a ser seguida. Assinale-o.

- (A) Vossa Excelência estivesse presente à sessão?
- (B) Sua Excelência esteve empenhado na aprovação do projeto.
- (C) Sua Excelência o Senador estás preocupado com a aprovação da emenda?
- (D) Vossa Excelência o Senador está ocupada no momento?
- (E) Não sabíamos se Vossa Excelência estaríeis de acordo com o orçamento.

**17**

Com base na leitura do texto e análise de suas estruturas, analise as afirmativas a seguir:

- I. Os problemas têm sua dimensão ampliada por meio de personificação.
- II. Os dois últimos versos podem ser classificados como aposto de “todos”.

III. Há registros no texto próprios da linguagem coloquial.

Assinale

- (A) se apenas as afirmativas I e III estiverem corretas.
- (B) se apenas as afirmativas II e III estiverem corretas.
- (C) se todas as afirmativas estiverem corretas.
- (D) se apenas as afirmativas I e II estiverem corretas.
- (E) se nenhuma afirmativa estiver correta.

**18**

Com base no que orienta o *Manual de Elaboração de Textos do Senado Federal*, assinale como se devem ler os seguintes termos: artigo 10, inciso IX, seção II.

- (A) artigo décimo, inciso nove, seção segunda.
- (B) artigo dez, inciso nono, seção dois.
- (C) artigo décimo, inciso nove, seção dois.
- (D) artigo dez, inciso nono, seção segunda.
- (E) artigo dez, inciso nove, seção dois.

**19**

De acordo com o que orienta o *Manual de Elaboração de Textos do Senado Federal*, assinale a alternativa que apresente uma forma **INCORRETA**.

- (A) aids (incorporação da sigla em inglês para Síndrome da Imunodeficiência Adquirida)
- (B) CNEN (Comissão Nacional de Energia Nuclear)
- (C) Cofins (Contribuição para o Financiamento da Seguridade Social)
- (D) óvni (objeto voador não identificado)
- (E) S/A (Sociedade Anônima)

**20**

Conforme o *Manual de Redação da Presidência da República*, assinale o endereçamento correto no envelope destinado às autoridades tratadas por Vossa Excelência.

- (A) A Vossa Excelência o Senhor Senador Fulano de Tal
- (B) A Sua Excelência o Senador Fulano de Tal
- (C) A Sua Excelência o Senhor Senador Fulano de Tal
- (D) A Vossa Excelência o Senador Fulano de Tal
- (E) A Vossa Excelência Senador Fulano de Tal

**Conhecimentos Gerais****21**

**NÃO** é princípio constitucional da Administração Pública a

- (A) razoabilidade. (B) legalidade.
- (C) impessoalidade. (D) moralidade.
- (E) publicidade.

**22**

A respeito de fatos recentes relacionados ao Irã, assinale a afirmativa **INCORRETA**.

- (A) O Parlamento do Irã convocou, em fevereiro de 2012, o presidente Mahmoud Ahmadinejad para fornecer explicações perante os deputados acerca de sua gestão econômica.
- (B) O líder Sayyed Nasrallah, do Hizbollah, reconheceu que recebe apoio financeiro do Irã.
- (C) Desde 1979 um presidente do Irã não era convocado pelo Parlamento a dar explicações acerca de sua gestão.
- (D) O líder Sayyed Nasrallah, do Hizbollah, reconheceu que recebe “ordens” do Irã.
- (E) Em março de 2012 ocorre a eleição legislativa no Irã.

**23**

A respeito do atual clima de instabilidade política na Síria e sua repercussão no mundo, avalie as afirmativas a seguir:

- I. EUA e Reino Unido pressionam pela saída do ditador Bashar Assad.
- II. A ONU imporia sanções ao governo sírio, mas houve veto por parte da Rússia e da China.
- III. O general Mustafa al Sheikh, desertor do Exército sírio, está à frente de um conselho revolucionário para derrubar Assad.

Assinale

- (A) se apenas as afirmativas I e II estiverem corretas.
- (B) se apenas as afirmativas II e III estiverem corretas.
- (C) se apenas as afirmativas I e III estiverem corretas.
- (D) se nenhuma afirmativa estiver correta.
- (E) se todas as afirmativas estiverem corretas.

**24**

Em relação aos Deputados e Senadores, analise as afirmativas a seguir:

- I. Deputados e Senadores não poderão, desde a expedição do diploma, firmar ou manter contrato com pessoa jurídica de direito público, autarquia, empresa pública, sociedade de economia mista ou empresa concessionária de serviço público, salvo quando o contrato obedecer a cláusulas uniformes.
- II. Deputados e Senadores não poderão, desde a expedição do diploma, ser proprietários, controladores ou diretores de empresa que goze de favor decorrente de contrato com pessoa jurídica de direito público, ou nela exercer função remunerada.

III. Deputados e Senadores, desde a expedição do diploma, serão submetidos a julgamento perante o Supremo Tribunal Federal.

Assinale

- (A) se apenas as afirmativas I e II estiverem corretas.
- (B) se apenas as afirmativas II e III estiverem corretas.
- (C) se todas as afirmativas estiverem corretas.
- (D) se nenhuma afirmativa estiver correta.
- (E) se apenas as afirmativas I e III estiverem corretas.



**25**

Assinale a afirmativa **INCORRETA** acerca de fatos recentes no cenário mundial.

- (A) O Partido Comunista de Cuba aprovou determinação de que cargos políticos e estatais fundamentais, incluindo o de presidente, terão mandato máximo de dez anos.
- (B) O presidente francês, Nicolas Sarkozy, implementou medidas para aumentar imposto cobrado sobre o consumo e reduzir os custos sociais das empresas.
- (C) Em fevereiro, Mitt Romney e Rick Santorum dividem as preferências na indicação republicana às eleições presidenciais nos EUA.
- (D) Apesar da crise que assola a Europa, o PIB português teve alta de 1,6% no último trimestre de 2011.
- (E) Nos EUA, o nível atual de desemprego é o mais baixo dos últimos três anos.

**26**

No último dia 20 de fevereiro, os EUA comemoraram 50 anos de seu primeiro voo tripulado ao espaço. A respeito desse fato histórico, analise as afirmativas a seguir:

- I. O astronauta John Glenn foi o primeiro cidadão dos EUA a orbitar a Terra.
- II. Dez meses antes de Glenn, a União Soviética já havia enviado Yuri Gagarin ao espaço.
- III. Com a comemoração dos 50 anos do primeiro voo tripulado ao espaço, o presidente americano anunciou aumento de verbas destinadas ao desenvolvimento de ônibus espaciais pela Nasa.

Assinale

- (A) se apenas as afirmativas I e II estiverem corretas.
- (B) se apenas as afirmativas II e III estiverem corretas.
- (C) se apenas as afirmativas I e III estiverem corretas.
- (D) se nenhuma afirmativa estiver correta.
- (E) se todas as afirmativas estiverem corretas.

**27**

Com base no Regimento Interno do Senado Federal, não se admitirá emenda:

- I. sem relação com a matéria da disposição que se pretenda emendar;
- II. em sentido contrário à proposição quando se trate de proposta de emenda à Constituição, projeto de lei ou de resolução;
- III. que diga respeito a mais de um dispositivo, a não ser que se trate de modificações correlatas, de sorte que a aprovação, relativamente a um dispositivo, envolva a necessidade de se alterarem outros.

Assinale

- (A) se apenas as afirmativas I e II estiverem corretas.
- (B) se apenas as afirmativas II e III estiverem corretas.
- (C) se apenas as afirmativas I e III estiverem corretas.
- (D) se todas as afirmativas estiverem corretas.
- (E) se nenhuma afirmativa estiver correta.

**I**

**28**

Em 2012, celebram-se 90 anos da Semana de Arte Moderna.

A esse respeito, analise as afirmativas a seguir:

- I. O evento ocorreu nos dias 13, 15 e 17 de fevereiro de 1922 no Theatro Municipal de São Paulo.
- II. Mário de Andrade, Oswald de Andrade e Villa-Lobos participaram da Semana.
- III. As vaías de Monteiro Lobato durante a semana contra a exposição da pintora Anita Malfatti foram um dos pontos mais polêmicos do movimento.

Assinale

- (A) se apenas as afirmativas II e III estiverem corretas.
- (B) se nenhuma afirmativa estiver correta.
- (C) se apenas as afirmativas I e II estiverem corretas.
- (D) se todas as afirmativas estiverem corretas.
- (E) se apenas as afirmativas I e III estiverem corretas.

**29**

Em relação à competência privativa do Senado Federal, analise os itens a seguir:

- I. processar e julgar Ministro de Estado em crime conexo a crime de responsabilidade;
- II. suspender a execução de lei declarada inconstitucional por decisão definitiva do STF;
- III. aprovar a escolha dos chefes de missão diplomática de caráter permanente.

Assinale

- (A) se apenas as afirmativas I e II estiverem corretas.
- (B) se apenas as afirmativas II e III estiverem corretas.
- (C) se todas as afirmativas estiverem corretas.
- (D) se nenhuma afirmativa estiver correta.
- (E) se apenas as afirmativas I e III estiverem corretas.

**30**

Com base na Lei 8.666/93, analise as afirmativas a seguir:

- I. Concorrência é a modalidade de licitação entre interessados devidamente cadastrados ou que atenderem a todas as condições exigidas para cadastramento até o terceiro dia anterior à data do recebimento das propostas, observada a necessária qualificação.
- II. Tomada de preços é a modalidade de licitação entre quaisquer interessados que, na fase inicial de habilitação preliminar, comprovem possuir os requisitos mínimos de qualificação exigidos no edital para execução de seu objeto.
- III. Convite é a modalidade de licitação entre interessados do ramo pertinente ao seu objeto, cadastrados ou não, escolhidos e convidados em número mínimo de 3 (três) pela unidade administrativa, a qual afixará, em local apropriado, cópia do instrumento convocatório e o estenderá aos demais cadastrados na correspondente especialidade que manifestarem seu interesse com antecedência de até 24 (vinte e quatro) horas da apresentação das propostas.
- IV. Concurso é a modalidade de licitação entre quaisquer interessados para escolha de trabalho técnico, científico ou artístico, mediante a instituição de prêmios ou remuneração aos vencedores, conforme critérios constantes de edital publicado na imprensa oficial com antecedência mínima de 45 (quarenta e cinco) dias.

Assinale

- (A) se apenas as afirmativas I e II estiverem corretas.
- (B) se apenas as afirmativas III e IV estiverem corretas.
- (C) se apenas as afirmativas I e III estiverem corretas.
- (D) se apenas as afirmativas II e IV estiverem corretas.
- (E) se todas as afirmativas estiverem corretas.

**Inglês****Texto para as questões 31 a 40****Athens rehearses the nightmare of default**

By Joshua Chaffin in Athens

Constantine Michalos, president of the Athens chamber of commerce, sat in his office – around the corner from where protesters were hurling chunks of marble at riot police – and contemplated what was once unthinkable: that Greece would default on its debt and then be forced into a messy exit from the euro.

“All hell would break loose,” Mr Michalos said, sketching a society that would quickly run short of fuel, food, medicine and necessities. “You would have social upheaval.”

Since the crisis began, it has been widely held that a default would prove disastrous not only for Greece but also for the entire European Union, and that it was to be avoided at all costs.

That assumption is being questioned as never before. Some officials argue that the blowback from a Greek default might not be so debilitating, after all.

“I am not advocating a Greek default, hard or soft – but I’m not excluding the possibility of it if the Greeks don’t get their acts together, Europe is prepared... I think we’ve taken the necessary measures.” Alexander Stubb, Finland’s Europe minister, told the Financial Times.

That view is by no means unanimous among Greece’s creditors. François Fillon, French prime minister, on Friday had a stinging rebuke for those who would consider it. “To put in play the default of Greece is completely irresponsible,” he told broadcaster RTL.

Stéphane Deo, European economist at UBS, warned that a Greek default could wreak havoc across the continent, including bank runs.

In rumour-prone Athens, business leaders, politicians and economists are aghast at open discussion of default. “It would be a nightmare,” said Yannis Stournaras, head of the Foundation for Economic and Industrial Research, an Athens think-tank. “You would see serial defaults... Banks would collapse completely. There would be no banks.”

An important factor in any default would be the reaction of the European Central Bank. It might be possible to keep Greece in the eurozone and contain the damage if the ECB were to provide a lifeline to the country’s banks, some analysts believe.

But it is also possible Frankfurt would decide it could no longer accept Greek government bonds as collateral. Without ECB liquidity – cut-off from

financial markets – Athens would have to print drachmas to pay its bills.

The new currency would plunge in value against the euro. That would trigger another wave of defaults for businesses and citizens, unable to pay outstanding debts in euros. Litigation, and even deeper recession, would probably ensue.

Platon Monokroussos, research head at Eurobank EFG, believes a Greek default might even cascade into a full-blown EU exit, because government would probably try to impose capital controls, close borders and take measures that violated EU law.

Greece’s mainstream politicians appear aware of this. Lucas Papademos, the prime minister, warned MPs that the country faced “catastrophe” if it did not approve a sweeping austerity package tied to the loan.

Opinion polls show more than 70 per cent of Greeks determined to remain in the eurozone despite enduring two years of austerity and economic contraction.

However, there is a minority – particularly on the far left – that wants out. Their chief argument, endorsed by some well-known foreign economists, is that a devalued drachma would lower wages and instantly make Greece more competitive.

They tend to point to Argentina, which broke its peg with the dollar more than a decade ago, defaulted on its foreign debt and has since fared far better than many expected.

Yet that comparison overlooks the fact that the Greek economy – unlike Argentina’s – boasts a small production base and few exporters. Most of its companies rely on imports, which would rocket in cost. Sceptical, too, are ordinary citizens. “We are not Argentina,” Mr. Stournaras said. “We are not even self-sufficient in agriculture.”

(Adapted from: *Financial Times*)

<http://www.ft.com/intl/cms/s/0/76d064c6-5992-11e1-8d36-00144feabdc0.html#axzz1mIF7WITI>

55

60

65

70

75

80

85

90

**31**

From paragraph 1 we understand that Constantine Michalos

- (A) is the President of Greece.
- (B) is in charge of the fish market.
- (C) is responsible for the stock market.
- (D) runs the Athens Board of Trade.
- (E) forced Greece into exit from the euro.



**32**

In paragraph 1 (lines 2-4), we are told that “around the corner from where protesters were hurling chunks of marble at riot police”. It would be correct to say that

- (A) the protests in Athens were peaceful and non-violent.
- (B) the protesters took advantage of the situation to steal marble statues.
- (C) Riot Police are police who are organized, deployed, trained or equipped to confront crowds, protests or riots.
- (D) the protesters made a circle and cornered the riot police.
- (E) the president of the Chamber of Commerce was safe, since his office was far away from the demonstrations.

**33**

In paragraph 5 (lines 22-24), Alexander Stubb says that “Europe is prepared... I think we’ve taken the necessary measures.” The following utterances are appropriate to such a situation, **EXCEPT**

- (A) I believe we’ve taken the necessary steps.
- (B) I believe we’ve measured the problem.
- (C) I think we’ve done our homework.
- (D) We did everything we could.
- (E) We’ve taken the necessary actions.

**34**

The following definitions all apply to *rebuke* (line 28), **EXCEPT**

- (A) to express sharp disapproval.
- (B) to speak in an angry and critical way to someone.
- (C) to admonish.
- (D) to remonstrate.
- (E) to throw up, to vomit.

**35**

The expression *wreak havoc* (line 33) means

- (A) to cast ashore.
- (B) to reduce to a ruinous state by or as if by violence.
- (C) to bring about, or to cause a lot of trouble or damage.
- (D) to break down or wear out a person, physically or mentally.
- (E) an independent rock band from Chicago.

**36**

From paragraphs 6, 7 and 8 we may conclude that

- (A) François Fillon and Stéphane Deo, wholeheartedly agree with Alexander Stubb.
- (B) most Greek economists welcome an open discussion on the subject of default.
- (C) some quarters have voiced strong opposition to Greece not paying its debts.
- (D) Yannis Stournaras has been having nightmares where banks are destroyed.
- (E) Greece’s creditors unanimously believe that a default may be the best solution for the crisis.

**37**

According to paragraphs 9-12, we may conclude that

- (A) the European Central Bank is prepared to loan money to Greek Banks, if Greece leaves the eurozone.
- (B) if Greece abandons the euro as its currency, it will have to go back to its old currency.
- (C) this solution will only work if Germany is prepared to accept the Greek trains as guarantee of payment.
- (D) Platon Monokroussos is a brain scientist working for the Eurobank.
- (E) the drachma will have a far higher value than the euro.

**38**

In paragraph 11 (line 49), *Frankfurt* refers to

- (A) the President of the European Central Bank.
- (B) a city in Germany, seat of the European Central Bank.
- (C) Germany’s Prime Minister.
- (D) a city in Germany, seat of the German Government.
- (E) a German minister with the European Union.

**39**

The word *default* can have other meanings in different contexts, as shown below, **EXCEPT**

- (A) the failure to satisfy the terms of a loan obligation or to pay back a loan.
- (B) a Canadian post-grunge and alternative rock band.
- (C) a non-monotonic logic proposed by Raymond Reiter.
- (D) a defective instrument or strategy.
- (E) a preset setting or value.

**40**

On paragraphs 16 and 17 the economic situation of Greece and Argentina is compared. All statements below are correct, **EXCEPT**

- (A) both Argentina and Greece import more products than they export.
- (B) Greek citizens believe that Greece’s situation cannot be compared to Argentina’s situation.
- (C) Greece could abandon the Euro and go back to its old currency.
- (D) Greece differs from Argentina, since it imports more products than it exports.
- (E) Argentina is now in a better economical situation than it was ten years ago.

## Conhecimentos Específicos

**41**

O transporte de lipídios altamente hidrofóbicos pela circulação é em grande parte alcançado pelo uso de agregados de lipídios e proteínas denominados lipoproteínas. O transporte interno dos lipídios pode ser dividido em sistemas exógeno e endógeno. A transferência endógena dos lipídios e de seus metabólitos consiste em três componentes inter-relacionados. A respeito desses componentes, analise as afirmativas a seguir:

- I. O primeiro componente, envolvendo as lipoproteínas de densidade muito baixa (VLDL), as lipoproteínas de densidade intermediária (IDL) e as lipoproteínas de baixa densidade (LDL), coordena o movimento de lipídeos do fígado para os tecidos periféricos.
- II. O segundo componente, envolvendo as lipoproteínas de alta densidade (HDL), inclui uma série de eventos que levam os lipídios dos tecidos periféricos de volta para o fígado.
- III. O terceiro componente, que não envolve lipoproteínas, efetua a transferência de lipídios mediada por ácidos graxos dos reservatórios de armazenamento para os órgãos de metabolização.

Assinale:

- (A) se apenas as afirmativas I e II forem verdadeiras.
- (B) se apenas as afirmativas I e III forem verdadeiras.
- (C) se apenas as afirmativas II e III forem verdadeiras.
- (D) se todas as afirmativas forem verdadeiras.
- (E) se nenhuma afirmativa for verdadeira.

**42**

Em populações que dependem de peixes como a principal fonte de alimento, há pouquíssimos diagnósticos de doenças cardíacas, embora indivíduos desses grupos tenham dietas ricas em gordura e altos níveis de colesterol sanguíneo. A análise da sua dieta levou à descoberta de que alguns ácidos graxos altamente insaturados são encontrados nos óleos de peixes e em mamíferos aquáticos. Dentre estes ácidos graxos, destacam-se aqueles da série n-3, que reduzem o risco de doenças cardíacas porque

- (A) inibem a síntese de leucotrieno C, reduzindo a agregação plaquetária e, assim, as doenças cardíacas.
- (B) promovem um menor tônus das artérias, aumentando seu calibre e prevenindo doenças cardiovasculares.
- (C) inibem a formação de certas prostaglandinas e do tromboxano A, resultando em uma menor tendência de formar coágulos e, portanto, menor possibilidade de dano arterial.
- (D) alteram a composição lipídica dos fosfolipídeos da membrana celular, modificando a ligação de prostaglandinas com seus receptores.
- (E) melhoram o sistema de transporte de lipídeo do espaço extra para o intracelular e aumentam a capacidade celular de armazenar lipídeos no citosol das células.

**43**

A concentração de glicose no sangue sofre importante regulação metabólica e está situada na faixa adulta normal de 3,9 a 5,8 mmol/L. Uma das principais razões para a regulação rigorosa dos níveis sanguíneos de glicose é que o cérebro depende normalmente de um suprimento contínuo desse nutriente. Quanto às fontes primárias, além da ingestão dietética e da utilização das reservas de glicogênio, a glicose pode ser formada no fígado e nos rins a partir de outros compostos. Por exemplo, tanto os músculos quanto as hemácias oxidam glicose para formar lactato que, ao ser captado pelo fígado, é novamente sintetizado à glicose, disponível para circular nos tecidos, em uma via metabólica conhecida como

- (A) Ciclo de Cori.
- (B) Glicólise anaeróbia.
- (C) Ciclo da ureia.
- (D) Gliconeogênese.
- (E) Ciclo do ácido cítrico.

**44**

O líquido do organismo, uma solução aquosa que contém muitos eletrólitos, é distribuído nos compartimentos intracelular e extracelular. Quanto à composição extracelular, as concentrações de eletrólitos no plasma são facilmente medidas e seus valores são bem conhecidos. As concentrações de eletrólitos no líquido intersticial diferem daquelas do plasma em virtude de

- (A) solutos não eletrólitos que se acumulam no compartimento intracelular.
- (B) diferenças nas concentrações de proteínas entre o líquido intersticial e o plasma.
- (C) volume extracelular medido com cloreto.
- (D) solutos não eletrólitos e eletrólitos ligados a moléculas de água.
- (E) concentração iônica total do organismo.

**45**

Níveis sanguíneos elevados de homocisteína foram recentemente relacionados como um forte preditor de doenças cardíacas, independentemente do perfil de colesterol ou lipídico do indivíduo. A homocisteína é formada como um produto intermediário no metabolismo do aminoácido essencial metionina. Pesquisas sugerem que a homocisteína contribua para a aterosclerose, pois

- I. promove a proliferação de células do músculo liso vascular, passo inicial no desenvolvimento desta condição bloqueadora de artérias.
- II. danifica células endoteliais e pode causar oxidação da LDL-c, contribuindo para a formação de placas.
- III. substitui a área lesada por uma forte cicatriz, acompanhada por alargamento do tecido contrátil normal.

Completa(m) corretamente o enunciado

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

**46**

Como a insuficiência renal crônica é irreversível e, em última instância, fatal, o tratamento é voltado para a manutenção da função renal por métodos alternativos, como diálise e transplante dos rins. O processo de diálise artificialmente toma o lugar dos rins na manutenção do equilíbrio normal de fluido e eletrólitos e remoção de detritos. Um método de diálise conhecido como diálise peritoneal ambulatoria contínua (DPAC) utiliza a membrana peritoneal como membrana de diálise. O método DPAC oferece diversas vantagens, dentre as quais cabe destacar que o

- I. método DPAC reduz o risco de infecção peritoneal.
- II. paciente pode aplicá-lo em si mesmo.
- III. sangue do paciente é continuamente purificado e ajustado e o paciente pode realizar suas atividades normais enquanto a diálise é feita.

Completa(m) corretamente o enunciado

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

**47**

A principal função do sistema digestório é transferir nutrientes, água e eletrólitos dos alimentos ingeridos para o ambiente interno do organismo. Há quatro processos digestivos básicos: mobilidade, secreção, digestão e absorção. Os fatores a seguir estão envolvidos na regulação do funcionamento do sistema digestório, **A EXCEÇÃO DE UM**. Assinale-o.

- (A) Função do músculo liso autônomo.
- (B) Plexos nervosos intrínsecos.
- (C) Nervos extrínsecos.
- (D) Hormônios gastrointestinais.
- (E) Função do tecido conectivo externo.

**48**

O Refluxo Gastroesofágico (RGE) consiste de irritação e inflamação esofágica em resposta ao refluxo de ácido gástrico para o esôfago. O RGE ocorre quando o refluxo de conteúdo gástrico para o esôfago acontece com muita frequência ou em volume excessivo, ou ainda se o conteúdo gástrico não conseguir estimular contrações esofágicas para empurrá-lo de volta para o estômago. O RGE é tratado com drogas, medidas físicas e dieta. Com respeito aos efeitos da dieta sobre o RGE, analise as afirmativas a seguir:

- I. Alimentos ácidos como suco de laranja ou de tomate podem provocar dor na deglutição se a mucosa esofágica estiver lesada.
- II. Refeições ricas em monômeros devem ser evitadas no RGE.
- III. Álcool, chocolate e alimentos gordurosos comprometem o relaxamento do esfíncter esofágico inferior.

Assinale:

- (A) se apenas as afirmativas I e II forem verdadeiras.
- (B) se apenas as afirmativas I e III forem verdadeiras.
- (C) se apenas as afirmativas II e III forem verdadeiras.
- (D) se todas as afirmativas forem verdadeiras.
- (E) se nenhuma afirmativa for verdadeira.

**49**

Todos os transtornos do pâncreas exócrino exigem especial atenção aos aspectos nutricionais do tratamento. Na pancreatite aguda, a nutrição é importante na doença moderada ou grave porque o processo mórbido geralmente, é complicado e prolongado, impedindo a alimentação. Assinale a alternativa **INCORRETA** quanto aos critérios utilizados para introduzir alimentação oral e às recomendações para pacientes com pancreatite aguda.

- (A) Os níveis de amilase e a ausência de dor, de sensibilidade abdominal e de complicações são critérios para introdução da alimentação oral.
- (B) O início da alimentação oral ocorre com a oferta de 100 a 300 mL de líquidos isentos de calorias a cada 4 horas, durante as primeiras 24 horas; após esse período, deve-se oferecer o mesmo volume de líquidos contendo nutrientes.
- (C) Com boa evolução do paciente, a alimentação é alterada gradualmente a cada 3 ou 4 dias para alimentos brandos e finalmente sólidos.
- (D) A nutrição parenteral total (NPT) afeta de maneira importante a evolução das crises de pancreatite moderada ou severa.
- (E) Todas as dietas contêm mais de 50% das calorias como carboidratos, e o conteúdo total é aumentado gradualmente de 160 a 640 Kcal por refeição.

**50**

A integridade funcional do fígado é essencial para o aproveitamento dos nutrientes. Complicações são frequentes quando a função hepática é prejudicada por lesão hepática crônica, particularmente cirrose. Na insuficiência hepática crônica

- I. a redução da síntese hepática de proteínas plasmáticas pode exacerbar a formação de ascite em pacientes com hipertensão portal.
- II. os baixos níveis de fatores de coagulação podem predispor os pacientes ao risco de hemorragia gastrointestinal.
- III. a impossibilidade de desintoxicar amônia e o perfil anormal de aminoácidos em pacientes com cirrose podem aumentar parcialmente o risco de encefalopatia hepática.
- IV. o balanço geral de nitrogênio pode ser mantido em nível positivo com quantidades de proteínas dietéticas semelhantes às de indivíduos não cirróticos (35 a 50 g/dia).

Completem corretamente o enunciado

- (A) apenas as afirmativas I, II e III.
- (B) apenas as afirmativas II, III e IV.
- (C) apenas as afirmativas I, III e IV.
- (D) todas as afirmativas.
- (E) apenas as afirmativas I, II e IV.

**51**

A doença de Crohn (DC) é um processo inflamatório panentérico com inflamação microscópica identificável em todo o trato gastrointestinal. A distribuição anatômica da DC varia, mas inclui mais frequentemente o íleo terminal. Perda de peso e emagrecimento são os distúrbios nutricionais mais prevalentes na DC. Múltiplos fatores contribuem para a etiologia da desnutrição na DC, mas a principal causa da insuficiência calórica nesses pacientes é

- (A) ingestão reduzida de alimentos.
- (B) perdas excessivas de nutrientes.
- (C) aumento das necessidades nutricionais.
- (D) constipação intestinal.
- (E) desconforto abdominal.

**52**

Em 2011, aproximadamente 366 milhões de indivíduos, ou 8,3% da população mundial, apresentaram diabetes, sendo 80% desses indivíduos residentes nos países em desenvolvimento. Sintomas clássicos como polidipsia, poliúria e perda rápida de peso associados a outros indicadores referem-se ao diagnóstico do *diabetes mellitus*.

As alternativas a seguir apresentam critérios diagnósticos atuais para o diabetes, **À EXCEÇÃO DE UMA**. Assinale-a.

- (A) Hemoglobina A1C  $\geq 6,5\%$ .
- (B) Glicemia de jejum  $\geq 126$  mg/dL.
- (C) Glicemia 3 horas após sobrecarga com 50 g de glicose:  $\geq 140$  mg/dL.
- (D) Glicemia 2 horas após sobrecarga com 75 g de glicose:  $\geq 200$  mg/dL.
- (E) Glicemia ao acaso  $\geq 200$  mg/dL.

**53**

A obesidade é uma epidemia mundial que aumenta o risco de infarto, diabetes e também de doenças no fígado. Muitas vezes, as tentativas de controle da obesidade podem trazer sérios problemas para o fígado. Perder peso para ganhar novamente depois, ato conhecido como efeito sanfona, causa agressão ao órgão. A rápida diminuição do peso corporal piora a esteatose hepática ou *FattyLiver*. Maior motivo para a procura de hepatologistas recentemente, a esteatose hepática é assintomática, mas se configura como um grande risco, pois dela podem derivar sérias doenças, como

- (A) cirrose hepática, insuficiência renal e catarata.
- (B) cirrose hepática, diabetes tipo 2 e câncer hepático.
- (C) câncer hepático, diabetes tipo 2 e ascite.
- (D) ascite, intolerância à glicose e cirrose hepática.
- (E) câncer hepático, hepatomegalia e ascite.

**54**

O ponto de corte do Índice de Massa Corporal (IMC) para adultos tem sido identificado com base na associação entre IMC e doença crônica ou mortalidade. O IMC é um bom indicador, mas não totalmente correlacionado com a gordura corporal. Com respeito ao IMC, analise as afirmativas a seguir:

- I. Não distingue massa gordurosa de massa magra, podendo ser subestimado em indivíduos mais velhos em decorrência de sua perda de massa magra e diminuição do peso, e superestimado em indivíduos musculosos.
- II. Reflete, necessariamente, a distribuição da gordura corporal. A medida da distribuição de gordura é importante na avaliação de sobrepeso e obesidade porque a gordura visceral (intra-abdominal) é um fator de risco potencial para a doença, independentemente da gordura corporal total. Indivíduos com o mesmo IMC podem ter diferentes níveis de massa gordurosa visceral.
- III. Não indica necessariamente o mesmo grau de gordura em populações diversas, particularmente por causa das diferentes proporções corporais.

Assinale

- (A) se apenas as afirmativas I e II forem verdadeiras.
- (B) se apenas as afirmativas I e III forem verdadeiras.
- (C) se apenas as afirmativas II e III forem verdadeiras.
- (D) se todas as afirmativas forem verdadeiras.
- (E) se nenhuma afirmativa for verdadeira.

**55**

Quanto às diversas formas de avaliar a massa gordurosa corporal e sua distribuição, é **INCORRETO** afirmar que:

- (A) a medição da espessura das pregas cutâneas é utilizada como indicador de obesidade, pois há relação entre a gordura localizada nos depósitos debaixo da pele e a gordura interna ou a densidade corporal. Sua reprodutibilidade, entretanto, é uma limitação como método diagnóstico.
- (B) a bioimpedância é uma forma portátil disponível para avaliação clínica que tem sido considerada suficientemente válida e segura em condições constantes.
- (C) a ultrassonografia é uma técnica que tem sido cada vez mais utilizada e apresenta excelente correlação com a medida de pregas cutâneas. Além da avaliação da espessura do tecido adiposo, avalia também tecidos mais profundos nas diferentes regiões corporais.
- (D) a relação circunferência abdominal/quadril (RCQ) é, inicialmente, a medida usada para obesidade central. Entretanto, reconhece-se que pode ser menos válida como uma medida relativa, após perda de peso, com a diminuição da medida do quadril.
- (E) a medida da circunferência abdominal não reflete melhor o conteúdo de gordura visceral que a relação circunferência abdominal/quadril (RCQ) e apresenta boa associação com gordura corporal total.

**56**

O objetivo principal da Nutrição Parenteral (NP) é manter ou melhorar o estado nutricional e metabólico de pacientes que, durante um período crítico de tempo, não podem ser adequadamente nutridos por alimentação oral ou enteral.

As alternativas a seguir apresentam estados clínicos que podem beneficiar-se com a NP, à **EXCEÇÃO** de uma. Assinale-a.

- (A) Síndromes mal-absortivas.
- (B) Distúrbios da motilidade.
- (C) Anorexia persistente.
- (D) Obstrução intestinal mecânica não remediável por cirurgia.
- (E) Estado perioperatório com subnutrição grave.

**57**

A desnutrição energético-proteica (DEP) ocorre quando as necessidades corporais por proteínas, combustíveis para energia ou ambos não podem ser satisfeitas pela dieta. Inclui um largo espectro de manifestações clínicas condicionadas pela intensidade relativa do déficit de proteína ou energia, a gravidade e duração das deficiências, a idade do hospedeiro, a causa da deficiência e a associação com outras doenças nutricionais ou infecciosas. Analise as afirmativas a seguir com respeito às alterações e respostas adaptativas à DEP.

- I. A glicemia permanece normal, principalmente às custas de aminoácidos gliconeogênicos e glicerol dos lipídios, e cai na DEP grave, principalmente quando complicada por infecções sérias ou jejum.
- II. A redução na concentração de hemoglobina e na massa de eritrócitos na DEP grave é um fenômeno adaptativo relacionado às necessidades teciduais de oxigênio.
- III. Os principais defeitos do sistema imunológico vistos na DEP grave parecem envolver linfócitos T e o sistema complemento.
- IV. Os macrófagos de crianças com DEP edematosa grave têm atividade aumentada de interleucina 1 (IL-1).

Assinale:

- (A) se apenas as afirmativas I, II e III forem verdadeiras.
- (B) se apenas as afirmativas II, III e IV forem verdadeiras.
- (C) se apenas as afirmativas I, III e IV forem verdadeiras.
- (D) se todas as afirmativas forem verdadeiras.
- (E) se nenhuma afirmativa for verdadeira.

**58**

Estudos sobre a interação da flora bacteriana de peixes e sua deterioração indicaram que as *Pseudomonas* spp. do grupo II de Shewan tornam-se dominantes depois de 14 dias a 5°C. Em outros estudos mais atuais com isolados gram-negativos provenientes de peixes de água doce deteriorados, que apresentavam contagem total aeróbia de aproximadamente  $10^8$  ufc/g, sendo 38% de *Shewanella* spp. Acredita-se que a *Shewanella* spp seja a bactéria mais importante na deterioração do peixe, pois

- (A) produz CO<sub>2</sub> e reduz monoamino-oxidase (MAO).
- (B) produz ATP e oxida N-óxido de trimetilamina (TMAO).
- (C) consome CO<sub>2</sub> e oxida monoamino-oxidase (MAO).
- (D) produz H<sub>2</sub>S e reduz N-óxido de trimetilamina (TMAO).
- (E) consome H<sub>2</sub>S e produz monoamino-oxidase (MAO).

**59**

Cerca de 3 a 30% dos recém-nascidos a termo apresentam deficiência de ferro no primeiro ano de vida, sobretudo, após os 6 meses de idade. Em recém-nascidos prematuros, a deficiência de ferro é mais frequente e ocorre em 26 a 80% dos casos. Níveis de ferritina inferiores a 10 mg/dL são descritos em 65% de recém-nascidos pré-termo entre 3 e 6 meses de idade, com valores mais baixos quanto menor a idade gestacional. Entre os fatores pós-natais que contribuem para anemia em prematuros podem ser citados

- (A) o rápido aumento do peso corporal, a anemia fisiológica por hemodiluição, a retomada da eritropoiese que aumenta o consumo de ferro e a reserva adequada de ferro até os 4 meses de idade.
- (B) a retenção do ferro administrado em pequenas quantidades, a maior meia-vida das hemácias, o aumento da incorporação de ferro na hemoglobina e mioglobina e/ou a reserva tecidual.
- (C) a maior vida média da hemoglobina, ferritina e transferrina, o aumento da eritropoiese e a rápida e grande expansão do volume de sangue.
- (D) a maior competição pelos sítios de ligação de ferro na mucosa intestinal, a diminuição de sua absorção e a maior meia-vida das hemácias.
- (E) a menor meia-vida das hemácias, a rápida expansão da volemia e a incapacidade de produção de eritropoietina em quantidade suficiente para compensar, em alguns casos, a espoliação sanguínea.

**60**

Em geral, a resistência dos micro-organismos ao calor está relacionada às suas temperaturas ótimas de crescimento. A esse respeito, analise as afirmativas a seguir:

- I. Micro-organismos psicrófilos são mais sensíveis ao calor, seguidos por mesófilos e termófilos.
- II. Bactérias formadoras de esporos são mais resistentes ao calor do que as não formadoras de esporos mesofílicas.
- III. Leveduras e mofo tendem a ser razoavelmente sensíveis ao calor, com ascósporos de leveduras apenas ligeiramente mais resistentes do que as leveduras vegetativas.
- IV. Bactérias gram-positivas tendem a ser mais resistentes ao calor do que as gram-negativas.

Assinale

- (A) se apenas as afirmativas I, II e III forem verdadeiras.
- (B) se apenas as afirmativas II, III e IV forem verdadeiras.
- (C) se apenas as afirmativas I, III e IV forem verdadeiras.
- (D) se todas as afirmativas forem verdadeiras.
- (E) se nenhuma afirmativa for verdadeira.



**61**

Devido ao seu conteúdo de amido, as farinhas são utilizadas como elemento de espessamento e ligação de diversas preparações. A esse respeito, analise as afirmativas a seguir.

- I. Algumas farinhas muito refinadas, como maisena, têm até 50% de amido.
- II. Para mingau de prato e molhos, usa-se maisena a 5%, e para sopas e mingau de mamadeira, a 1,5%.
- III. A farinha de trigo, por conter maior concentração de glicídios, deve ser usada em proporção menor para produzir o mesmo resultado da maisena.

Assinale

- (A) se apenas as afirmativas I e II forem verdadeiras.
- (B) se apenas as afirmativas I e III forem verdadeiras.
- (C) se apenas as afirmativas II e III forem verdadeiras.
- (D) se todas as afirmativas forem verdadeiras.
- (E) se nenhuma afirmativa for verdadeira.

**62**

Depois do abate de um bovino descansado, há uma série de etapas a serem seguidas até a produção da carne. Em temperaturas normais de conservação da carne bovina (2°C a 5°C), esses eventos necessitam de 24 a 36 horas para ocorrer. Parte da biota é proveniente dos próprios nódulos linfáticos do animal, da faca de sangria utilizada, das mãos dos manipuladores, dentre outros. No caso de as temperaturas internas não atingirem temperaturas de refrigeração, a deterioração que ocorre é causada por bactérias de fontes internas, entre as quais se destaca

- (A) *Clostridium perfringens*.
- (B) *Clostridium botulinum*.
- (C) *Alcaligenes faecalis*.
- (D) *Kluyveromyces fragilis*.
- (E) *Aspergillus glaucus*.

**63**

Devido ao fato da maioria das drogas e dos nutrientes serem absorvidos no intestino delgado, as interações entre drogas e nutrientes são comuns neste local. Os efeitos específicos refletem as inter-relações complexas que dependem principalmente

- (A) da dosagem da droga, do teor de lipídios do alimento e da presença de desnutrição.
- (B) da dosagem da droga, do tipo e quantidade de alimento e de tempo e presença da doença ou da desnutrição.
- (C) da absorção da droga, do teor de fibras e gorduras do alimento e de tempo e presença da doença ou da desnutrição.
- (D) da absorção da droga, da quantidade e forma de preparo do alimento e da presença da doença ou da desnutrição.
- (E) do tipo da droga, da quantidade de energia do alimento e de tempo e presença da desnutrição.

**64**

A Portaria Ministerial nº 154, de 24 de janeiro de 2008, criou os Núcleos de Apoio à Saúde da Família (NASF) e, entre os profissionais previstos a integrarem as equipes do NASF, está o nutricionista, o qual deverá prioritariamente atuar nos âmbitos familiar e comunitário. A esse respeito, analise as afirmativas a seguir:

- I. A atenção nutricional individualizada deverá ser apoiada pelo nutricionista do NASF de maneira indireta, a partir de suas funções de planejamento, organização, elaboração de protocolos de atendimento e de encaminhamento, formação e educação continuada dos profissionais de saúde das Equipes de Saúde da Família de sua área de abrangência.
- II. O nutricionista deverá atuar em consonância com os demais profissionais do NASF e das equipes de Saúde da Família e com a área/setor responsável pela gestão das ações de alimentação e nutrição no município, visando qualificar a atenção à saúde e melhorar a sua resolubilidade.
- III. O nutricionista deverá atuar de forma efetiva sobre os determinantes dos agravos e dos distúrbios alimentares e nutricionais que acometem a população local, contribuindo, assim, para a segurança alimentar e nutricional da população atendida.

Assinale

- (A) se apenas as afirmativas I e II forem verdadeiras.
- (B) se apenas as afirmativas I e III forem verdadeiras.
- (C) se apenas as afirmativas II e III forem verdadeiras.
- (D) se todas as afirmativas forem verdadeiras.
- (E) se nenhuma afirmativa for verdadeira.

**65**

A concentração plasmática da proteína de ligação do retinol (RBP) mostra correlação com o estado proteico-calórico na desnutrição proteico-energética (DPE) descomplicada. Entretanto, o que confunde a interpretação do nível de RBP é seu comportamento durante o estresse inflamatório. Analise as afirmações a seguir:

- I. A RBP é uma proteína responsiva positiva da fase aguda.
- II. O estado de retinol também dificulta a interpretação de valores reduzidos de RBP.
- III. Pacientes com insuficiência renal têm níveis elevados de RBP, independentemente do seu estado proteico-calórico.

Assinale

- (A) se apenas as afirmativas I e II forem verdadeiras.
- (B) se apenas as afirmativas I e III forem verdadeiras.
- (C) se apenas as afirmativas II e III forem verdadeiras.
- (D) se todas as afirmativas forem verdadeiras.
- (E) se nenhuma afirmativa for verdadeira.



**66**

O SISVAN (Sistema de Vigilância Alimentar e Nutricional) corresponde a um sistema que tem como objetivo principal promover informação contínua sobre as condições nutricionais da população e os fatores que as influenciam. Essa informação irá fornecer uma base para decisões a serem tomadas pelos responsáveis por políticas, planejamento e gerenciamento de programas relacionados com a melhoria dos padrões de consumo alimentar e do estado nutricional. Trata-se de uma ferramenta informatizada desenvolvida

- (A) pela equipe do banco de dados do Sistema Único de Saúde (DATASUS), que apresenta a possibilidade de registro de informações para monitoramento do estado nutricional da população atendida por demanda espontânea nos Estabelecimentos Assistenciais de Saúde ou por profissionais da Estratégia Saúde da Família e Programa de Agentes Comunitários de Saúde.
- (B) pelo Instituto de Pesquisa Econômica Aplicada (IPEA), que apresenta a possibilidade de registro de informações para monitoramento distúrbios de saúde da população atendida por demanda espontânea nos Estabelecimentos Assistenciais de Saúde ou por profissionais da Estratégia Saúde da Família e Programa de Agentes Comunitários de Saúde.
- (C) pelo Sistema Único de Saúde (SUS), que apresenta a possibilidade de registro de informações para monitoramento da desnutrição da população atendida por demanda espontânea nos hospitais conveniados ou no Programa de Agentes Comunitários de Saúde.
- (D) pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE), que apresenta a possibilidade de registro de informações para monitoramento do estado nutricional de crianças e gestantes atendidas nos Estabelecimentos Assistenciais de Saúde ou por profissionais da Estratégia Saúde da Família e Programa de Agentes Comunitários de Saúde.
- (E) pela Organização Mundial da Saúde (OMS), que apresenta a possibilidade de registro de informações para monitoramento do estado nutricional da população atendida por demanda espontânea nos Estabelecimentos Assistenciais de Saúde ou por profissionais da Estratégia Saúde da Família e Programa de Agentes Comunitários de Saúde.

**67**

Com elevação da expectativa de vida, a adoção de estratégias de promoção da saúde e prevenção de doenças em idosos deve ser tratada com prioridade, sobretudo no âmbito da nutrição. Nesse sentido, deve-se atentar para o fato de que as necessidades de energia diminuem com a idade em função das alterações na composição corporal, a redução da taxa metabólica basal e o estilo de vida sedentário da maioria dos idosos. Com a queda da ingestão de energia, há declínio na ingestão de micronutrientes, especialmente de

- (A) cálcio, zinco, ferro e vitaminas do complexo B.
- (B) tiamina, niacina, riboflavina e ferro.
- (C) cálcio, fósforo, magnésio e vitamina A.
- (D) iodo, selênio, cálcio e vitamina E.
- (E) vitaminas do complexo B, vitamina A e selênio.

**68**

O Sistema APPCC (Análise de Perigos e Pontos Críticos de Controle) é um sistema planejado para fomentar a produção de alimentos microbiologicamente seguros, sendo considerado um protocolo natural e sistemático para a segurança alimentar, o qual consiste de sete princípios:

- (A) Análise de perigos e riscos; determinação de pontos críticos de controle-PCC(s); determinação de limites críticos; determinação de procedimentos para monitoramento dos PCC(s); estabelecimento de ações corretivas; determinação de procedimentos de verificação; e estabelecimento de sistemas efetivos de arquivamento de registros.
- (B) Análise de perigos e riscos; determinação de pontos críticos de controle - PCC(s); determinação de limites críticos; determinação de árvore ou diagrama decisório; estabelecimento de ações corretivas; determinação de categorias de risco; e estabelecimento de critérios microbiológicos e segurança dos alimentos.
- (C) Plano de perigos e riscos; determinação de pontos críticos de controle - PCC(s); determinação de plano de amostragem; determinação de procedimentos para monitoramento dos PCC(s); estabelecimento de ações corretivas; determinação de procedimentos de verificação; e estabelecimento de sistemas efetivos de arquivamento de registros.
- (D) Plano de perigos e riscos; determinação de pontos críticos de controle - PCC(s); determinação de limites críticos; determinação de procedimentos para monitoramento dos PCC(s); estabelecimento de ações corretivas; determinação de procedimentos de verificação; e estabelecimento de sistemas efetivos de arquivamento de registros.
- (E) Diagrama de perigos e riscos; determinação de pontos críticos de controle - PCC(s); determinação de plano de amostragem; determinação de procedimentos para monitoramento dos PCC(s); estabelecimento de ações corretivas; determinação de procedimentos de verificação; e estabelecimento de sistemas rigoroso de controle dos processos.

**69**

São procedimentos essenciais para classificar e selecionar os fornecedores de lojas de autos serviço no varejo de alimentos e identificar aqueles que atendem às exigências estabelecidas pelo comprador às visitas de avaliação sanitária e auditorias técnicas relativas a alguns itens básicos. As alternativas a seguir apresentam atividades que devem existir em um programa de qualificação dos fornecedores, **À EXCEÇÃO DE UMA**. Assinale-a.

- (A) Pré-seleção dos fornecedores.
- (B) Relação dos fornecedores qualificados.
- (C) Aviso aos fornecedores desqualificados.
- (D) Desenvolvimento dos fornecedores.
- (E) Análises laboratoriais e emissões de laudos oficiais.

**70**

Embora seja o melhor sistema já planejado para o controle de perigos microbiológicos em alimentos desde a fazenda até a mesa do consumidor, a aplicação integral do APPCC (Análise de Perigos e Pontos Críticos de Controle) nas indústrias de alimentos e nos estabelecimentos de serviços alimentares apresenta certas dificuldades. A esse respeito, analise as afirmativas a seguir:

- I. Requer a educação de manipuladores de alimentos não profissionais.
- II. Para ser efetivo, este conceito deve ser aceito não somente pela indústria de alimentos, mas também pelo governo.
- III. Os especialistas podem divergir se uma dada etapa é um ponto crítico de controle (PCC) e qual a melhor forma de monitorá-la.
- IV. A adoção do sistema por uma indústria pode causar uma falsa impressão aos consumidores de que o alimento é seguro e, por isso, não é necessário tomar as precauções usuais entre a compra e o consumo do produto.

Assinale

- (A) se apenas as afirmativas I, II e III forem verdadeiras.
- (B) se apenas as afirmativas II, III e IV forem verdadeiras.
- (C) se apenas as afirmativas I, III e IV forem verdadeiras.
- (D) se todas as afirmativas forem verdadeiras.
- (E) se nenhuma afirmativa for verdadeira.

**71**

Na gestação, a deficiência de ácido fólico é marcada por uma taxa reduzida da síntese de DNA e atividade mitótica em células individuais, podendo resultar em aborto espontâneo e complicações obstétricas, tais como parto prematuro e baixo peso ao nascer. É correto afirmar que

- (A) os defeitos do tubo neural estão entre os defeitos de nascimento mais comuns, sempre associados à deficiência de ácido fólico na gestação.
- (B) como o tubo neural fecha em torno dos 52 dias de gestação, a suplementação com ácido fólico pode ocorrer após seu diagnóstico.
- (C) embora as gestantes necessitem de ácido fólico para organogênese e embriogênese, as recomendações de ingestão diária são semelhantes às de mulheres não grávidas.
- (D) o consumo de pouco ácido fólico leva a produção precária de hemoglobina, seguida por liberação comprometida de oxigênio ao útero, placenta e feto.
- (E) as necessidades de ácido fólico aumentam durante a gravidez em resposta às demandas de eritropoiese materna e crescimento fetal e placentário.

**72**

A maioria dos pacientes que possui ressecções intestinais importantes necessita de Nutrição Parenteral (NP), inicialmente para restaurar e manter o estado nutricional. Duração da NP e terapia nutricional subsequentes são baseadas na extensão da ressecção ileal, na saúde do paciente e na condição do trato gastrointestinal remanescente. Os dois princípios gerais para reassumir a nutrição enteral após as ressecções do intestino delgado são

- (A) início precoce das alimentações enterais e aumento da concentração e volume de alimentação de maneira gradual.
- (B) redução das perdas fecais e alterações dietéticas específicas quanto à osmolaridade e volume.
- (C) localização da ressecção, concentração e horários das alimentações enterais.
- (D) o estado nutricional do paciente e a densidade nutricional das alimentações enterais.
- (E) a aceitação da alimentação enteral e o estado metabólico do paciente.

**73**

Alguns cuidados devem ser considerados para a construção das instalações de um estabelecimento alimentício. **À EXCEÇÃO DE UMA**, as alternativas a seguir apresentam aspectos físicos dos serviços de nutrição e dietética, conforme exigências da Resolução RDC nº 216, de 15 de setembro de 2004 da ANVISA – Agência Nacional de Vigilância Sanitária, que dispõe sobre Regulamento Técnico de Boas Práticas para Serviços de Alimentação. Assinale-a.

- (A) O piso deve ser de material liso, resistente, impermeável e lavável.
- (B) As paredes devem ter acabamento liso, impermeável, lavável, isento de fungos; se forem azulejadas, altura mínima de 1,5 m.
- (C) Forros e tetos devem ser de material liso, resistente, impermeável e lavável, isento de goteiras, vazamentos e umidade.
- (D) As portas e janelas devem ter superfície lisa, cor clara e de fácil limpeza.
- (E) A iluminação deve ser uniforme.

**74**

A determinação do estado nutricional dos idosos deve considerar uma complexa rede de fatores, dentre os quais se destacam seu estado geral de saúde e as peculiaridades decorrentes do próprio processo de envelhecimento. Nesse caso, ao utilizarem-se medidas antropométricas, como estatura, peso, dobras e circunferências corporais, devem-se considerar:

- I. Perda de massa magra.
- II. Aumento da gordura corporal, principalmente na região abdominal.
- III. Modificações na curvatura da coluna vertebral.
- IV. Alterações na elasticidade da pele.
- V. Relaxamento da musculatura abdominal.

Completam corretamente o enunciado

- (A) apenas as afirmativas I, II, III e IV.
- (B) apenas as afirmativas II, III, IV e V.
- (C) apenas as afirmativas I, III, IV e V.
- (D) todas as afirmativas.
- (E) apenas as afirmativas I, II e V.

**75**

O termo Síndrome Metabólica (SM) descreve um conjunto de fatores de risco metabólico que se manifestam num indivíduo e aumentam as chances de desenvolver doenças cardíacas, derrames e diabetes. O diagnóstico de SM inclui a presença de obesidade abdominal, como condição essencial, e dois ou mais dos seguintes critérios:

- (A) Obesidade abdominal (homens  $\geq 94$  cm e mulheres  $\geq 80$  cm); HDL-c  $< 40$  mg/ dL (homens) e  $< 50$  mg/ dL (mulheres); triglicérides  $\geq 150$  mg/dL ou tratamento para hipertrigliceridemia; pressão arterial sistólica  $\geq 130$  mmHg e diastólica  $\geq 85$  mmHg ou tratamento para hipertensão arterial; e glicemia de jejum  $\geq 100$  mg/dL ou tratamento para diabetes.
- (B) Obesidade abdominal (homens  $\geq 90$  cm e mulheres  $\geq 88$  cm); HDL-c  $< 50$  mg/ dL (homens) e  $< 60$  mg/ dL (mulheres); triglicérides  $\geq 150$  mg/dL ou tratamento para hipertrigliceridemia; pressão arterial sistólica  $\geq 140$  mmHg e diastólica  $\geq 90$  mmHg ou tratamento para hipertensão arterial; e glicemia de jejum  $\geq 150$  mg/dL ou tratamento para diabetes.
- (C) Obesidade abdominal (homens  $\geq 94$  cm e mulheres  $\geq 88$  cm); HDL-c  $< 40$  mg/ dL (homens) e  $< 50$  mg/ dL (mulheres); triglicérides  $\geq 120$  mg/dL ou tratamento para hipertrigliceridemia; pressão arterial sistólica  $\geq 130$  mmHg e diastólica  $\geq 85$  mmHg ou tratamento para hipertensão arterial; e glicemia de jejum  $\geq 110$  mg/dL ou tratamento para diabetes.
- (D) Obesidade abdominal (homens  $\geq 94$  cm e mulheres  $\geq 80$  cm); HDL-c  $< 40$  mg/ dL (homens) e  $< 50$  mg/ dL (mulheres); triglicérides  $\geq 250$  mg/dL ou tratamento para hipertrigliceridemia; pressão arterial sistólica  $\geq 130$  mmHg e diastólica  $\geq 80$  mmHg ou tratamento para hipertensão arterial; e glicemia de jejum  $\geq 180$  mg/dL ou tratamento para diabetes.
- (E) Obesidade abdominal (homens  $\geq 90$  cm e mulheres  $\geq 80$  cm); HDL-c  $< 50$  mg/ dL (homens) e  $< 60$  mg/ dL (mulheres); triglicérides  $\geq 150$  mg/dL ou tratamento para hipertrigliceridemia; pressão arterial sistólica  $\geq 130$  mmHg e diastólica  $\geq 85$  mmHg ou tratamento para hipertensão arterial; e glicemia de jejum  $\geq 100$  mg/dL ou tratamento para diabetes.

**76**

A indústria de “serviço de bordo” é uma atividade com riscos de problemas de origem alimentar tal como outras indústrias de alimentos. Alguns aspectos específicos da atividade do “serviço de bordo” geram riscos ainda maiores do que a típica produção de refeição, como o

- I. grande volume de refeições produzidas e níveis de produção múltipla para manipuladores diferenciados.
- II. tempo gasto entre o consumo e o recolhimento e limpeza dos utensílios.
- III. consumo e o nível de risco de clientes de diferentes origens.

Completam corretamente o enunciado

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

**77**

Os principais problemas existentes nos Serviços de Nutrição e Dietética (SND) no passado, ainda presentes na atualidade são:

- I. Pessoal (elevado custo da mão-de-obra, escassez de profissionais especializados, alta rotatividade e baixa produtividade).
- II. Alimentos (subutilização, alto custo de substituição e manutenção) e equipamentos (disponibilidade e sistemas tradicionais antieconômicos e dissipadores).
- III. Espaço (área de produção e serviço muito grande em relação à produção, custo elevado).
- IV. Qualidade sensorial (ineficácia dos sistemas de distribuição que não garantem a manutenção da temperatura, textura, apresentação e sabor dos alimentos) e segurança (manutenção dos alimentos dentro dos critérios de tempo e temperatura, controle).

Completam corretamente o enunciado

- (A) apenas as afirmativas I, II e III.
- (B) apenas as afirmativas II, III e IV.
- (C) apenas as afirmativas I, III e IV.
- (D) apenas as afirmativas I, II e IV.
- (E) todas as afirmativas.

**78**

No Brasil, o compromisso do Ministério da Saúde e dos gestores estaduais e municipais do Sistema Único de Saúde (SUS) com as famílias do Programa Bolsa Família (PBF) é ofertar serviços que visem

- (A) à qualificação dos profissionais de saúde pelo Programa de Saúde da Família (PSF), através dos Núcleos de Apoio à Saúde da Família (NASF), oferecendo cursos de educação à distância, seminários regionais e capacitações locais.
- (B) ao cumprimento do calendário de vacinação e acompanhamento do crescimento e desenvolvimento das crianças menores de 7 anos, o seguimento do calendário de consultas de pré-natal da gestante e da assistência pós-parto, bem como a realização da vigilância nutricional.
- (C) à inclusão do indicador de acompanhamento das condicionalidades da saúde, como o percentual de famílias com perfil saúde beneficiário do PBF acompanhadas pela Atenção Básica.
- (D) à organização da atenção básica para o acompanhamento das condicionalidades da saúde do PBF, implantando um número maior de Centros Municipais de Saúde (CMS).
- (E) ao incentivo à conformação de oportunidades para a criação de ambientes favoráveis à saúde e à alimentação adequada e saudável.

**79**

A Organização Mundial de Saúde (OMS) lançou as novas curvas para avaliação do crescimento de crianças em idade escolar e adolescentes. Essas constituem em um importante instrumento técnico para medir, monitorar e avaliar o crescimento, independente da origem étnica, situação sócio-econômica ou tipo de alimentação, e também foram adotadas pelo Ministério da Saúde. Justificaram a proposta das novas curvas do crescimento:

- I. A grande preocupação com o aumento da obesidade infantil e o lançamento do padrão de crescimento para crianças pré-escolares pela OMS fizeram com que se tornasse urgente o desenvolvimento de uma referência de crescimento única para a avaliação de crianças em idade escolar e adolescentes.
- II. À medida que os países implementaram o padrão de crescimento para menores de 5 anos de idade, o intervalo entre todos os percentuais e as referências existentes para avaliar o crescimento de crianças maiores tornou-se motivo de muitas dúvidas.
- III. Muitos países destacaram a necessidade de existir curvas de Índice de Massa Corporal (IMC) iniciando aos 5 anos e que estas permitissem o cálculo ou delineamento das curvas de qualquer percentual ou escore-z em uma escala contínua dos 5 aos 19 anos.

Completam corretamente o enunciado

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

**80**

A transição nutricional que se desenvolve no Brasil apresenta agravamento simultâneo, tanto da carência quanto do excesso alimentar. A deficiência de ferro e a anemia são problemas encontrados frequentemente entre mulheres, pois a mulher em idade fértil é considerada

- (A) grupo de risco para deficiência de ferro em função da perda menstrual que corresponde a 0,51 mg de ferro/dia, além da perda basal de 0,8 mg/dia e da ingestão insuficiente desse nutriente.
- (B) grupo especial para deficiência de ferro em função da não suplementação periódica por conta de sua não inclusão nos programas de combate às deficiências de micronutrientes.
- (C) grupo de risco para deficiência de ferro em função da perda menstrual que corresponde a 0,8 mg de ferro/dia e da perda basal de 0,51 mg/dia.
- (D) grupo especial para deficiência de ferro em função da não suplementação anual com ferro e vitamina A, requerida para aumentar a biodisponibilidade do ferro suplementar e dietético.
- (E) grupo de risco para deficiência de ferro em função da perda menstrual que corresponde a 0,91 mg de ferro/dia e da perda basal de 1,0 mg/dia.

---

## Redação

Os bons ventos da economia para o Brasil encham de esperanças as caixas de sonhos da população. No contexto das possibilidades, o brasileiro se sente adulto e amadurecido num mundo de crises que estouram em cada esquina, mas que parecem não ameaçá-lo de perto.

Neste momento em que é necessário e possível ao brasileiro olhar para si e reconhecer potencialidades, fica o questionamento: somos mais ou menos tupiniquins? Ou, em outras palavras, o que é ser tupiniquim?

**Discuta as ideias acima em um texto dissertativo-argumentativo em prosa.**

## Questão Discursiva

**Com base nos Indicadores de Saúde e Nutrição da População Brasileira, discorra a respeito do papel do SISVAN como instrumento de proposição e realização de políticas públicas.**

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	



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	

**Atenção!** Você está recebendo um caderno de provas de **Nutrição do Tipo 1 (Laranja – 32T1)** para **ANALISTA LEGISLATIVO – Saúde e Assistência Social**. Portanto, verifique se sua folha de respostas (prova objetiva) também se refere ao Tipo 1 e se é coincidente com o registrado no rodapé de cada página. Caso contrário, notifique imediatamente o fiscal de sala para que sejam tomadas as devidas providências.

## Informações Gerais

- 1) Você receberá do fiscal de sala os materiais descritos a seguir:
  - ▶ uma **folha de respostas** destinada à marcação das respostas das questões objetivas;
  - ▶ este caderno de prova contendo **80 (oitenta) questões objetivas**, cada qual com 5 alternativas de respostas (A, B, C, D e E), um **tema para desenvolvimento da redação e uma questão discursiva**, ambos com espaço para rascunho (de preenchimento facultativo).
  - ▶ uma folha de textos definitivos destinada à redação da prova discursiva, com espaço para a transcrição dos dois textos acima citados, com o **máximo de 30 (trinta) linhas cada**.
- 2) Verifique se seu caderno está completo, sem repetição de questões ou falhas. Caso contrário, **notifique imediatamente o fiscal** de sala para que sejam tomadas as devidas providências.
- 3) As questões objetivas são identificadas pelo número situado acima do seu enunciado.
- 4) Ao receber os documentos, você deve:
  - ▶ conferir seus dados pessoais, em especial seu nome, número de inscrição e o número do documento de identidade;
  - ▶ ler atentamente as instruções para a marcação das respostas das questões objetivas e redação da prova discursiva;
  - ▶ marcar na folha de respostas (prova objetiva) o campo relativo à confirmação do tipo/cor de prova, conforme o caderno que você recebeu (este campo, contudo, não implica a anulação da prova no caso de sua não marcação);
  - ▶ assinar seu nome, apenas nos espaços reservados, com caneta esferográfica transparente de cor azul ou preta.
- 5) Durante a aplicação da prova **não será permitido**:
  - ▶ qualquer tipo de comunicação entre os examinandos;
  - ▶ levantar da cadeira sem a devida autorização do fiscal de sala;
  - ▶ portar aparelhos eletrônicos, tais como *bipe*, telefone celular, *walkman*, agenda eletrônica, *notebook*, *palmtop*, receptor, gravador, máquina de calcular, máquina fotográfica, controle de alarme de carro etc., bem como relógio de qualquer espécie, óculos escuros ou quaisquer acessórios de chapelaria, tais como chapéu, boné, gorro etc. e, ainda, lápis, lapiseira (grafite), corretor líquido e/ou borracha.

**Tal infração poderá acarretar a eliminação sumária do candidato.**
- 6) A FGV realizará a coleta da impressão digital dos examinandos nas folhas de respostas e de textos definitivos.
- 7) O preenchimento das respostas, de inteira responsabilidade do candidato, deverá ser com caneta esferográfica de tinta indelével de cor preta ou azul. Não será permitida a troca da folha de respostas ou da folha de textos definitivos por erro do candidato.
- 8) Na redação da prova discursiva, o candidato deverá observar as seguintes regras:
  - ▶ A primeira parte da folha de texto definitivo destina-se a garantir a segurança na identificação do candidato que está realizando a prova. Essa parte será destacada pelo fiscal no término da prova, garantindo a desidentificação da parte destinada à transcrição do texto definitivo e, por conseguinte, a impessoalidade na correção das provas.
  - ▶ Será desconsiderado, para efeito de avaliação, qualquer fragmento de texto que for escrito fora do local apropriado ou que ultrapassar a extensão máxima de linhas permitida.
  - ▶ Escreva com letra legível. No caso de erro, risque, com um traço simples a palavra, a frase, o trecho ou o sinal gráfico (Exemplo: ~~ERRADO~~) e escreva, logo após o trecho riscado, o respectivo texto substituto.
  - ▶ A folha de texto definitivo da prova discursiva não poderá ser amassada, assinada, rubricada, nem conter, em outro local que não o apropriado, qualquer palavra ou marca que a identifique, sob pena de anulação da prova discursiva. A detecção de qualquer marca identificadora no espaço destinado à transcrição dos textos definitivos acarretará **ANULAÇÃO** da prova discursiva.
- 9) O tempo disponível para a realização da prova é de **5 (cinco) horas e meia**, já incluído o tempo para os procedimentos de identificação previstos no edital, a marcação da folha de respostas e a redação dos textos definitivos.
- 10) Reserve tempo suficiente para o preenchimento de suas respostas. Para fins de avaliação, serão levadas em consideração apenas as marcações realizadas na folha de respostas e a redação da folha de textos definitivos, não sendo permitido anotar informações relativas às suas respostas em qualquer outro meio que não seja o próprio caderno de provas.
- 11) Somente após decorridas **duas horas** do início da prova você poderá retirar-se da sala de prova, contudo sem levar o caderno de provas.
- 12) Somente no decorrer dos últimos **60 (sessenta) minutos** do período da prova você poderá retirar-se da sala levando o caderno de provas.
- 13) Ao terminar a prova, chame o fiscal de sala, entregue a folha de respostas e a folha de textos definitivos e deixe o local de prova. O candidato que descumprir a regra de entrega de tais documentos será **ELIMINADO** do concurso.
- 14) Os candidatos poderão ser submetidos a sistema de detecção de metais quando do ingresso e saída de sanitários durante a realização das provas. Ao sair da sala no término da prova, o candidato não poderá usar o sanitário.
- 15) Os gabaritos preliminares das provas objetivas serão divulgados na Internet, no endereço eletrônico <http://www.fgv.br/fgvprojetos/concursos/senado11/>, no dia subsequente ao da sua realização.
- 16) O candidato que desejar interpor recursos contra os gabaritos preliminares das provas deverá fazê-lo das **0h do dia 13 de março de 2012 às 23h59min do dia 14 de março de 2012**, ininterruptamente, observado o horário oficial de Brasília-DF, por meio do Sistema Eletrônico de Interposição de Recurso, que estará disponível no endereço eletrônico <http://www.fgv.br/fgvprojetos/concursos/senado11/>.