



PREFEITURA MUNICIPAL DE MESQUITA
Secretaria Municipal de Educação

Concurso Público

NUTRICIONISTA

Data: 28/11/2010

Duração: 3 horas

Leia atentamente as instruções abaixo.

01- Você recebeu do fiscal o seguinte material:

a) Este Caderno, com 50 (cinquenta) questões da Prova Objetiva, sem repetição ou falha, assim distribuídas:

Português	Conhecimentos Gerais	Conhecimentos Específicos
01 a 10	11 a 20	21 a 50

b) Um **Cartão de Respostas** destinado às respostas das questões objetivas formuladas nas provas.

02- Verifique se este material está em ordem e se o seu nome e número de inscrição conferem com os que aparecem no **Cartão de Respostas**. Caso contrário, notifique **imediatamente** o fiscal.

03- Após a conferência, o candidato deverá assinar no espaço próprio do **Cartão de Respostas**, com caneta esferográfica de tinta na cor azul ou preta.

04- No **Cartão de Respostas**, a marcação da alternativa correta deve ser feita cobrindo a letra e preenchendo todo o espaço interno do quadrado, com caneta esferográfica de tinta na cor azul ou preta, de forma contínua e densa.

Exemplo:

A	B	<input checked="" type="checkbox"/>	D	E
---	---	-------------------------------------	---	---

05- Para cada uma das questões objetivas, são apresentadas 5 (cinco) alternativas classificadas com as letras (A, B, C, D e E), mas só uma responde adequadamente à questão proposta. Você só deve assinalar **uma alternativa**. A marcação em mais de uma alternativa anula a questão, mesmo que uma das respostas esteja correta.

06- Será eliminado do Concurso Público o candidato que:

a) Utilizar, durante a realização das provas, telefone celular, bip, walkman, receptor/transmissor, gravador, agenda telefônica, notebook, calculadora, palmtop, relógio digital com receptor ou qualquer outro meio de comunicação.

b) Ausentar-se da sala, a qualquer tempo, portando o **Cartão de Respostas**.

Observações: Por motivo de segurança, o candidato só poderá retirar-se da sala após 1 (uma) hora a partir do início da prova.

O candidato que optar por se retirar sem levar seu Caderno de Questões não poderá copiar sua marcação de respostas, em qualquer hipótese ou meio. O descumprimento dessa determinação será registrado em ata, acarretando a eliminação do candidato.

Somente decorridas 2 horas de prova, o candidato poderá retirar-se levando o seu Caderno de Questões.

07- Reserve os 30 (trinta) minutos finais para marcar seu **Cartão de Respostas**. Os rascunhos e as marcações assinaladas no **Caderno de Questões** não serão levados em conta.

PORTUGUÊS

Leia o texto a seguir e responda às questões de nº 01 a 10.

A GUERRA QUE CRIOU O BRASIL

Um dos grandes mitos perpetuados sobre a Independência do Brasil, na análise do jornalista e escritor Laurentino Gomes, é a ideia de que a separação de Portugal foi totalmente pacífica, um grande acordo político entre D. João VI, que retornara a Lisboa em 1821, e D. Pedro I, que ficara no Brasil. No recém-lançado "1822" (Ed. Nova Fronteira), Gomes mostra que, na verdade, o processo foi bastante violento.

– A ideia de que a separação foi pacífica, negociada entre pai e filho, não é verdadeira – afirma Gomes. – Em Minas, Rio e São Paulo foi um processo tranquilo. Mas no Norte, no Nordeste e no Sul o pau quebrou durante um ano e oito meses. E morreu muita gente. Pelos meus cálculos, foram 5 mil mortos. Não chega perto dos 25 mil da independência americana, mas também está longe de ser pacífico.

15 Quem mais lutou pela separação foram os baianos. Não por acaso, como mostra Gomes no livro, a Bahia é o estado que mais comemora a Independência, com grande participação popular inclusive, coisa rara em outras regiões. E não o faz no 7 de setembro, mas, sim, no 2 de julho, data da expulsão das tropas portuguesas de Salvador, em 1823.

20 Na época, a desigualdade social era enorme, com total concentração de renda. De cada três brasileiros, dois eram escravos, índios ou mestiços. O analfabetismo dominava inclusive entre os ricos – só 10% da população sabiam ler. As diversas províncias viviam em total isolamento.

– Isso tudo irrompe de forma violenta, na forma de um monte de rebeliões regionais e muitas mortes – constata Gomes. – Mas como o poder tenta legitimar-se como pacificador, aglutinador, organizador, cria a imagem de que houve um processo pacífico, muito diferente do que aconteceu.

Na avaliação de Gomes, a ideia de uma Independência pacífica, negociada, foi criada pelo novo governo.

– Acho que houve um esforço de suavizar, de mascarar as grandes tensões latentes na sociedade brasileira – diz o escritor. – Esse Brasil que emerge das margens do Ipiranga vem de cima para baixo, de um governo autoritário, que tenta organizar a grande confusão herdada da Colônia, com províncias isoladas e rivais, pobres, analfabetos, latifúndios, concentração de riqueza, ou seja, um país com muita chance de dar errado, de cair numa guerra civil ou étnica.

Por tudo, conclui o jornalista, o Brasil era um país "improvável". O mais natural seria que, após a Independência, se esfacelasse. E por que isso não aconteceu?

– Acho que (a união) foi o resultado de um projeto muito bem sucedido da Coroa Portuguesa no Brasil, que vem desde a época da colonização – defende Gomes.

Para o escritor, é um erro achar que a herança portuguesa é de improvisação, atabalhoamento, gente degredada e desqualificada. Segundo ele, a ação foi muito bem organizada.

50 E, após a Independência, D. Pedro I manteve a fórmula, aglutinando os interesses das elites ao distribuir privilégios e títulos de nobreza, mas intervindo com força a cada rebelião. Para Gomes, ele é um elemento de força que impede a divisão.

O Brasil que herdamos hoje é fruto desse projeto autoritário, de cima para baixo, de uma pequena elite que organiza todo o resto – resume. – A República tenta alargar um pouco a base de participação, mas o que se vê é uma república com prática monárquica, de general, caudilho, ditador, sempre impondo o Estado de cima para baixo.

(Jornal O Globo, 11 de setembro de 2010, com adaptações)

01. A guerra a que o título do texto se refere travou-se entre:

- A) D. Pedro e os portugueses
- B) portugueses e baianos
- C) brasileiros e portugueses
- D) D. Pedro e D. João VI
- E) ricos e escravos

02. A Bahia é o estado que mais comemora a Independência porque:

- A) O povo baiano é por natureza mais participativo.
- B) O povo baiano é exibido.
- C) Os baianos se destacaram nas lutas pela independência.
- D) Nos outros estados não se valorizam as lutas libertárias.
- E) Os baianos foram os primeiros a expulsar as tropas portuguesas.

03. "O mais natural seria que, após a Independência, se esfacelasse." (l. 42/43) – segundo o texto o fato de o Brasil não ter se dividido foi uma decorrência:

- A) do acaso
- B) de um engano
- C) de um confronto
- D) de um planejamento
- E) de um evento

04. Considerar ter sido a separação do Brasil um processo pacífico, segundo Laurentino Gomes, na verdade, foi:

- A) um intento planejado pelos colonizadores
- B) uma lenda conservada pelo imaginário nordestino
- C) um mito adotado pelos revoltosos
- D) uma fábula inventada pelos brasileiros do Sul
- E) uma criação do misticismo baiano

05. "...Gomes mostra que, na verdade, o processo foi bastante violento." (l. 6/7) – Apresenta concordância nominal incorreta a frase:

- A) Houve bastantes guerras pela independência.
- B) Tinha o Brasil bastantes chances de dar errado.
- C) Os confrontos não foram bastantes para promover a independência.
- D) Os brasileiros mostraram-se bastantes corajosos.
- E) Lutaram todos por tempo bastante longo.

06. A vírgula pode ser substituída por dois pontos no segmento:

- A) "...do Brasil, na análise..." (l. 1/2)
- B) "...totalmente pacífica, um grande acordo..." (l. 3/4)
- C) "...foi pacífica, negociada entre pai e filho..." (l. 8/9)
- D) "...de Salvador, em 1823." (l. 20)
- E) "...era enorme, com total concentração de renda." (l. 21/22)

07. Passando-se para o discurso indireto o segmento "– Acho que houve um esforço de suavizar, de mascarar as grandes tensões latentes na sociedade brasileira – diz o escritor." (l. 33/34)

- A) O escritor disse que acha que havia um esforço de suavizar, de mascarar as grandes tensões latentes na sociedade brasileira.
- B) O escritor diz que achava que havia um esforço de suavizar, de mascarar as grandes tensões latentes na sociedade brasileira.
- C) O escritor dizia que achou que havia um esforço de suavizar, de mascarar as grandes tensões latentes na sociedade brasileira.
- D) O escritor disse que achava que houvera um esforço de suavizar, de mascarar as grandes tensões latentes na sociedade brasileira.
- E) O escritor dissera que houve um esforço de suavizar, de mascarar as grandes tensões latentes na sociedade brasileira.

08. Em "A guerra que criou o Brasil" (*título*), a palavra que tem a mesma classificação gramatical que no trecho:

- A) "...Gomes mostra que..." (l. 6)
- B) "...D. Pedro I, que ficara no Brasil..." (l. 5)
- C) "Acho que houve..." (l. 33)
- D) "...seria que, após a Independência..." (l. 42)
- E) "Acho que (a união) foi..." (l. 44)

09. "Não por acaso, como mostra Gomes..." (l. 15/16)
"Mas como o poder tenta..." (l. 27/28)

Nesses segmentos, a palavra destacada tem valores semânticos, respectivamente, de:

- A) comparação e conformidade
- B) causa e comparação
- C) conformidade e comparação
- D) causa e conformidade
- E) conformidade e causa

10. "...mas intervindo com força a cada rebelião..." (l. 52) – o verbo intervir está incorretamente conjugado na frase:

- A) D. Pedro intervinha a cada rebelião.
- B) Se D. Pedro intervisse a tempo, haveria a pacificação.
- C) Porque o Imperador não interveio, houve um acirramento das lutas.
- D) Antes de D. Pedro, a Coroa já intervieria nas lutas por liberdade.
- E) Na época, era normal o Imperador intervir nas lutas internas.

CONHECIMENTOS GERAIS

11. Reconhecendo a inexistência de consenso quanto à composição territorial da Baixada Fluminense, Simões (2007) a define como a parcela da Região Metropolitana correspondente aos municípios e distritos que fizeram parte de Iguazu e Estrela. Dentre tais municípios, pode-se citar:

- A) Guapimirim
- B) Itaguaí
- C) Seropédica
- D) Queimados
- E) Paracambi

12. De acordo com Simões (2007), o modelo espacial de organização da Igreja Católica, estabelecido no início do século XVII, dispunha-se através de freguesias e distritos. Na Baixada Fluminense, a primeira freguesia de que se tem registro foi implantada na região atualmente englobada pelo Município de Duque de Caxias, recebendo o nome de:

- A) Santo Antônio de Marapicu
- B) Nossa Senhora do Pilar
- C) Nossa Senhora da Conceição de Jacutinga
- D) São Francisco de Gericojó
- E) Nossa Senhora da Piedade

13. Conforme observa Torres (2004), durante o ciclo econômico do café no Brasil, a Vila de Iguazu:

- A) destacou-se como um dos maiores entrepostos do produto
- B) apostou na completa substituição da cultura da cana-de-açúcar pela lavoura do café
- C) projetou-se como o principal produtor do gênero dentre as províncias brasileiras
- D) instituiu inúmeras colônias agrícolas de imigrantes em seu território
- E) sofreu com a inadaptabilidade do café às terras altas

14. A consolidação da citricultura garantiu a Nova Iguazu uma posição de destaque na Baixada Fluminense, condição mantida mesmo após o fim do ciclo da laranja. Segundo Simões (2007), a crise da citricultura foi deflagrada:

- A) pela abolição da escravatura
- B) pela eclosão da Segunda Guerra Mundial
- C) pelas sucessivas epidemias que assolaram a região
- D) pela emancipação de Belford Roxo
- E) pela decadência do transporte fluvial

15. O programa de modernização do Rio de Janeiro destinou as regiões do centro e da zona sul ao usufruto dos grupos sociais mais abastados, deslocando as populações mais pobres para a periferia. Dentre as medidas que permitiram à Baixada Fluminense assumir a condição de refúgio dessas populações, pode-se citar:

- A) a eletrificação da Estrada de Ferro Central do Brasil
- B) o estabelecimento de programas de incentivo às atividades agrícolas regionais
- C) a criação do Centro Regional de Prevenção e Controle de Doenças Endêmicas
- D) a construção da Rodovia Marechal Floriano
- E) a criação de redes assistenciais destinadas a migrantes

16. Segundo Silva (2007), a explosão demográfica em Mesquita foi retardada, dentre outros fatores:

- A) pelo gradativo declínio dos engenhos de açúcar
- B) pela desativação dos caminhos da mineração
- C) pela primeira grande epidemia de malária
- D) pelo esgotamento do solo produtivo
- E) pelas atividades de citricultura e das olarias

17. De acordo com Alves (2003), a forma de atuação dos grupos de extermínio na Baixada Fluminense sofrerá significativas mudanças ao longo dos anos 80. Delineou-se, nesse período, um processo de:

- A) cooptação de jovens para a efetivação da fase final do esquema de execução
- B) interferência militar no âmbito do planejamento estratégico dos grupos de extermínio
- C) autonomização dos grupos de extermínio em relação ao aparato policial
- D) desmantelamento da estrutura organizacional dos grupos de matadores
- E) envolvimento crescente de policiais nas atividades de execução

18. De acordo com o *Anuário Estatístico da Fundação CIDE*, a população residente em Mesquita no ano 2000 atingia cerca de:

- A) 29.879 habitantes
- B) 97.879 habitantes
- C) 164.879 habitantes
- D) 53.879 habitantes
- E) 121.879 habitantes

19. Segundo o Artigo 31 da *Lei Orgânica do Município de Mesquita*, é direito dos servidores municipais, dentre outros:

- A) a remuneração do trabalho diurno superior à do trabalho noturno
- B) a duração normal do trabalho não superior a oito horas diárias e quarenta horas semanais
- C) o gozo de férias trienais remuneradas com, pelo menos, dois terços da retribuição total
- D) a retribuição pelo exercício de funções idênticas segundo idade e sexo
- E) a participação de representante sindical nas comissões de sindicância e inquérito que apurem falta funcional

20. De acordo com o Artigo 87 da *Lei Orgânica do Município de Mesquita*, a Advocacia-Geral do Município, atividade inerente ao regime de legalidade da administração pública, tem como órgão central:

- A) a Procuradoria-Geral do Município
- B) o Tribunal Regional Federal
- C) o Conselho Municipal de Justiça
- D) a Corregedoria-Geral da Justiça
- E) o Tribunal de Contas do Município

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

21. Um paciente do sexo masculino deu entrada em um hospital com diagnóstico de cirrose hepática, encefalopatia hepática, e desnutrição proteico-calórica. De acordo com a avaliação verificou-se: estatura - 1,83 m; peso corporal atual - 60 Kg e peso ideal - 70 kg. Deve-se prescrever dieta com as seguintes características:

- A) VET de 2500 Kcal/dia; 0,5g proteínas/kg de peso/dia e 30% VET de lipídios
- B) VET de 1788 kcal/dia; 1,2g proteínas/kg peso/dia e 55% VET de carboidratos
- C) VET de 1500 kcal/dia; 0,8g proteínas/kg peso/dia e 35% VET de lipídios
- D) VET de 1200 kcal/dia; 0,5g proteínas/kg peso/dia e 65% VET de carboidratos
- E) VET de 1000 kcal/dia; 16% VET de proteínas vegetais e 35% de lipídios

22. Devido às limitações de dados laboratoriais e antropométricos para a avaliação nutricional dos nefropatas, pode-se citar com método alternativo que apresenta correlação com o diagnóstico de desnutrição, nesse caso, o seguinte:

- A) bioimpedância elétrica
- B) ectoscopia
- C) avaliação subjetiva global
- D) questionário de frequência alimentar
- E) anamnese

23. Um dos ácidos graxos essenciais, precursor do poli-insaturado ômega-3, considerado cardioprotetor, proveniente, principalmente, da soja e da linhaça, é o ácido :

- A) oleico
- B) linoleico
- C) araquidônico
- D) alfa-linolênico
- E) docosatetranoico

24. Analise as recomendações apresentadas abaixo, sobre o tratamento nutricional pós-transplante cardíaco, após um mês.

- I- ingestão de 1,5g a 2g de proteína /kg peso/dia e 30 a 35 kcal/kg peso/dia
- II- consumo de 1,0g de proteína/kg peso/dia e controle da ingestão de carboidratos simples
- III- ingestão de até 200 mg de colesterol e de gordura saturada/dia e estimular o consumo de fibras
- IV- oferta de 1200mg de cálcio e fósforo/dia

Estão corretas apenas recomendações de número:

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

25. A maior parte da gordura dietética é composta por triglicerídios, e sua digestão inicia-se no duodeno pela ação da seguinte enzima:

- A) amilase pancreática
- B) pepsina
- C) exopeptidase
- D) lipase lipoproteína endotelial
- E) lipase pancreática

26. O tratamento dietético das úlceras gastroduodenais mudou nos últimos anos, desde que foi descoberta a *Helicobacter pylori*. Considerando a influência na secreção ácida gástrica, a alternativa que apresenta, em ordem decrescente, os alimentos que influenciam nessa secreção, é:

- A) cerveja, água e café
- B) coca-cola, chá e leite
- C) café, chá e coca-cola
- D) água, leite e café
- E) chá, leite e coca-cola

27. A exposição da fórmula enteral pronta para uso à temperatura ambiente não deve ultrapassar o período de:

- A) 2 a 4 horas
- B) 4 a 6 horas
- C) 5 a 7 horas
- D) 8 a 12 horas
- E) 14 a 18 horas

28. Dentre as complicações gastrointestinais mais comuns da terapia nutricional enteral por sonda se destaca a diarreia. Considere algumas possíveis causas dessa complicação, apresentadas abaixo.:

- I- dieta sem fibra e má absorção de gordura
- II- solução hiperosmolar e contaminação bacteriana
- III- dieta muito fria e infusão rápida da dieta
- IV- sonda duodenal ou jejunal e deficiência de lactase

São consideradas causas relacionadas ao serviço de nutrição e da fórmula empregada apenas as de número:

- A) I e II
- B) I e III
- C) II e III
- D) II e IV
- E) III e IV

29. O iodo é componente dos hormônios tiroídianos triiodotironina e tiroxina, mas sua deficiência resulta nas seguintes morbidades:

- A) esterilidade e surdo-mudismo endêmico
- B) bócio endêmico e anemia perniciosa
- C) cretinismo endêmico e leucemia
- D) retardo neurofísico e anemia megaloblástica
- E) insuficiência renal e pancreática

30. É considerado corte de carne bovina magra:

- A) acém
- B) contrafilé
- C) pá
- D) ponta de agulha
- E) músculo

31. O café é a bebida preferida dos brasileiros e pode ser preparado de diversas maneiras, como, por exemplo, o capuccino, que é acompanhado por:

- A) creme de leite e biscoitos
- B) creme chantili
- C) açúcar, uísque irlandês e chantili
- D) leite, chocolate, canela em pó e chantili
- E) leite, cravo e creme de leite

32. Considerando o controle higienicossanitário em serviço de alimentação, o descongelamento do alimento deve ser realizado sob a seguinte condição:

- A) sob temperatura inferior a - 20°C
- B) em sala climatizada, até atingir 0°C
- C) não permitir que o alimento ultrapasse 10°C
- D) sob refrigeração máxima de - 10°C
- E) não permitir que o alimento ultrapasse 20°C

33. Do reaproveitamento de sobras de alimentos não distribuídos, deve-se ter um perfeito controle do tempo e da temperatura para que os microrganismos não se multipliquem até o consumo. Para melhor controle, são importantes os seguintes critérios:

- A) O alimento deverá ser mantido a 65°C ou mais até o consumo.
- B) No reaquecimento, a temperatura deverá atingir 65°C, por 2 minutos.
- C) Alimentos destinados a transporte deverão ser porcionados e fechados em marmitas, em temperatura abaixo de 60°C.
- D) No transporte de alimentos frios, a temperatura deverá ser ambiente.
- E) No reaquecimento, a temperatura deverá atingir 75°C, por 5 minutos.

34. As gorduras sofrem mudanças durante o aquecimento em altas temperaturas, originando a acroleína (substância irritante da mucosa gástrica), observada pela liberação de fumaça densa e branca. Dentre os óleos abaixo relacionados, aquele que apresenta o menor ponto de fumaça é o óleo de:

- A) soja
- B) canola
- C) milho
- D) girassol
- E) oliva

35. Na prática, quanto à utilização dos ovos, recomenda-se:

- A) adicioná-los sempre gelados às preparações, pois melhora o seu rendimento
- B) esfritá-los rapidamente após a cocção, para evitar que surja a camada escura em torno da gema
- C) acrescentá-los a misturas quentes, para evitar que talhem
- D) incorporar a clara em neve com movimentos vigorosos
- E) misturar clara e gema para preparações à milanesa

36. O consumo adequado de água e sódio para crianças de 1 a 3 anos e de 4 a 8 anos deve ser, respectivamente:

- A) 1,3 L/dia de água total e 1000 mg/dia; e 1,7 L/dia de água total e 1200 mg/dia
- B) 1,7 L/dia de água total e 2000 mg/dia; e 1,9 L/dia de água total e 2200 mg/dia
- C) 2,1 L/dia de água total e 1000 mg/dia; e 2,5 L/dia de água total e 1500 mg/dia
- D) 2,4 L/dia de água total e 1500 mg/dia; e 2,7 L/dia de água total e 1500 mg/dia
- E) 2,3 L/dia de água total e 2000 mg/dia; e 2,1 L/dia de água total e 2200 mg/dia

37. A sensação de plenitude é comum em casos de gestação gemelar ou no último trimestre de gestação, devido à compressão gástrica pelo útero aumentado, não sendo correto, na conduta nutricional:

- A) ajustar a alimentação conforme a tolerância, evitando grandes volumes por refeição
- B) aumentar o fracionamento e, em casos graves, modificar a consistência das preparações (pastosa), principalmente no jantar e na ceia
- C) indicar a preferência por roupas amplas e confortáveis
- D) orientar a gestante para que se deite após a refeição
- E) diminuir o volume das refeições e aumentar a densidade energética, por meio de óleo ou açúcar nas preparações, por exemplos

38. São drogas incompatíveis com o aleitamento materno:

- A) azelastina, isoniazida e manitol
- B) cimetidina, omeprazol e óleo mineral
- C) albendazol, morfina e ácido acetilsalicílico
- D) amoxicilina, atropina e nistatina
- E) ciclosporina, doxorubicina e amiodarona

39. Segundo o "National Kidney Foundation", a recomendação proteica para indivíduos que receberam transplante renal, nas 4 a 6 semanas após o transplante, e após as 6 semanas, respectivamente, é de:

- A) 1,3 a 2,0 gramas/Kg peso corporal ideal e 1,0 gramas/Kg peso corporal ideal
- B) 1,7 a 2,5 gramas/Kg peso corporal ideal e 0,8 gramas/Kg peso corporal ideal
- C) 1,7 a 3,0 gramas/Kg peso corporal ideal e 1,5 gramas/Kg peso corporal ideal
- D) 1,5 a 2,7 gramas/Kg peso corporal ideal e 1,5 gramas/Kg peso corporal ideal
- E) 0,6 a 1,0 gramas/Kg peso corporal ideal e 2,0 gramas/Kg peso corporal ideal

40. Correlacione os medicamentos antirretrovirais para HIV listados na coluna da esquerda aos respectivos efeitos alimentares e recomendações, apresentados na coluna da direita.

- | | |
|-----------------------------|---------------------------------------|
| I- Combivir | () os alimentos possuem pouco efeito |
| (lamivudina/zidovudina) | na absorção do medicamento |
| II- Zerit (estavudina, d4T) | () deve ser ingerido com refeição |
| III- Viread (tenofovir | especial de 700 a 1000 Kcal e 40 a |
| disoproxil fumarato) | 50% de gordura para melhorar a |
| | biodisponibilidade do medicamento |
| | () se possível, ingerido em jejum; |
| | refeição com baixo teor de gordura |
| | pode reduzir os efeitos adversos |

A sequência correta é:

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

41. Na artrite reumatoide, a terapia nutricional preconiza dieta com moderado teor de gordura, com ênfase nas gorduras tipo ômega-3. Isso se justifica pela estimulação de:

- A) prostaglandina E₂, por ser vasodilatador
- B) tromboxano A₂, por ser fraco vasoconstritor e fraco agregante plaquetário
- C) leucotrieno B₄, por ser indutor inflamatório
- D) leucotrieno B₁, por ser agente quimiotático
- E) prostaciclina PGI₁₂, por ser vasoconstritora e agregante plaquetário

42. Segundo o "American Dietetic Association", 2006, as necessidades proteicas diárias para pacientes com câncer hipermetabólico e com câncer com estresse metabólico grave devem ser, respectivamente:

- A) 1,8 a 2,6 gramas/KG e 1,8 a 2,9 gramas/KG
- B) 2,2 a 2,6 gramas/KG e 1,5 a 2,5 gramas/KG
- C) 1,2 a 1,6 gramas/KG e 2,5 a 3,5 gramas/KG
- D) 1,6 a 1,9 gramas/KG e 2,5 a 3,0 gramas/KG
- E) 1,2 a 1,6 gramas/KG e 1,5 a 2,5 gramas/KG

43. A resposta metabólica durante a sepse referente ao fígado inclui:

- A) diminuição da absorção de aminoácidos
- B) aumento da produção de glicose
- C) diminuição da síntese de proteínas de fase aguda
- D) diminuição do traço de sequestro de metal
- E) aumento do zinco sérico

44. Dentre os indicadores bioquímicos recomendados para avaliação do estado de ferro, não se inclui:

- A) hemoglobina
- B) protoporfirina zinco
- C) hematócrito
- D) receptor de transferrina sérica
- E) volume corpuscular médio

45. De acordo com a Organização Mundial de Saúde, 2006, a criança terá o diagnóstico nutricional de obesidade quando apresentar o índice peso/estatura no seguinte escore-z:

- A) >+ 3
- B) >+ 2
- C) >+ 1
- D) >+ 4
- E) >+ 5

46. O Guia Alimentar para a população brasileira do Ministério da Saúde, 2006, preconiza o consumo diário da(s) seguinte(s) porção(ões) de cereais, tubérculos e raízes:

- A) 3 porções
- B) 2 porções
- C) 1 porção
- D) 6 porções
- E) 4 porções

47. O objetivo principal do "Hospital Amigo da Criança" é:

- A) aumentar os índices de aleitamento materno exclusivo
- B) o acompanhamento pré-natal visando ao adequado peso ao nascer
- C) o acompanhamento pré-natal visando à adequada idade gestacional do recém-nato
- D) aumentar o controle higiênico-sanitário dos bancos de leite
- E) diminuir o tempo de hospitalização nas maternidades

48. Dentre os dez passos para o sucesso do aleitamento materno, não se inclui:

- A) encorajar a amamentação sob livre demanda
- B) ajudar as mães a iniciar a amamentação na primeira meia hora após o parto
- C) em nenhuma situação, substituir o leite humano por outro alimento ou bebida
- D) evitar bicos artificiais ou chupetas para crianças amamentadas
- E) treinar toda a equipe, capacitando-a para atingir o sucesso

49. Dentre as atribuições comuns a todos os profissionais que integram as equipes do Programa Saúde da Família, não se inclui:

- A) realizar busca ativa e notificação de doenças e agravos de notificação compulsória e de outros agravos e situações de importância local
- B) realizar a escuta qualificada das necessidades dos usuários em todas as ações, proporcionando atendimento humanizado e viabilizando o estabelecimento do vínculo
- C) promover a mobilização e a participação da comunidade, buscando efetivar o controle social
- D) realizar ações de atenção integral, conforme a necessidade de saúde da população local, bem como as previstas nas prioridades e protocolos da gestão local
- E) realizar o cuidado em saúde da população adscrita, exclusivamente no âmbito da unidade de saúde, sendo o domicílio e os demais espaços comunitários (escolas, associações, entre outros) âmbitos de outros programas

50. Dentre os fatores associados à desnutrição na infância não se pode(m) incluir:

- A) o baixo peso ao nascer
- B) o diabetes gestacional
- C) o início precoce da alimentação complementar e a utilização incorreta de fórmulas lácteas
- D) dietas com baixa densidade energética e número de refeições inadequado
- E) maior necessidade de nutrientes por unidade de peso que em qualquer outra faixa etária