



**PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINAS**  
**CONCURSO PÚBLICO – SAÚDE/ASSISTÊNCIA**

**EDITAL Nº 001/2012**

**Cód. 94280 – Nutricionista**

Sem clima para utopia

Vinte anos depois da Eco-92, o Rio de Janeiro se prepara para ser palco de um novo encontro de líderes internacionais, que discutirão como conciliar preservação ambiental e desenvolvimento econômico.

A conferência das Nações Unidas sobre Desenvolvimento Sustentável, mais conhecida como Rio+20, é a quarta filha de uma série de cúpulas da ONU sobre ambiente iniciada em 1972, em Estocolmo, Suécia.

Depois, vieram a Eco-92, que resultou em vários acordos importantes, como as convenções sobre mudanças climáticas, biodiversidade e a Agenda 21.

Em 2002, foi realizada a Rio+10, em Johannesburgo, África do Sul, com o intuito de fazer um balanço dos avanços obtidos até então. Agora, a Rio+20 promete uma agenda ainda mais ampla - o que já vem sendo alvo de críticas. O tema central da conferência é a transição para a economia verde, que propõe a adoção de um novo sistema produtivo, com base na baixa emissão de poluentes, na eficiência no uso dos recursos naturais e na erradicação da pobreza. O segundo tema que será discutido é governança global: como os países se organizarão, em termos de acordos, protocolos e instituições, para colocar esse novo modelo em prática.

O governo brasileiro e a ONU esperam repetir o sucesso da Eco-92, quando 108 chefes de Estado e 17 mil ativistas de ONGs colocaram o Rio de Janeiro sob os holofotes da mídia mundial. Segundo o Itamaraty, mais de 130 países confirmaram presença e o Rio se prepara para abrigar 50 mil visitantes.

As atividades paralelas à conferência começam no dia 13 de junho e estão espalhadas por uma dezena de locais, como Aterro do Flamengo, Forte de Copacabana e Pier Mauá. O Riocentro, mesmo local que abrigou a Eco-92, sediará a cúpula propriamente dita, com os chefes de Estado, de 20 a 22 de junho.

Apesar das ambições do governo de atrair o maior número de chefes de Estado para a Rio+20, é notório que a conferência ocorre em um momento geopolítico crítico. Com 7 bilhões de pessoas, nunca se falou tanto nos limites físicos do planeta. No entanto, falta vontade política para discutir o futuro.

"As lideranças dos países ricos estão mais preocupadas em resolver seus problemas econômicos deflagrados pela grave crise que teve início em 2008, no mercado imobiliário americano, com reflexos posteriores nos países europeus", afirma Maurice Strong, ex-secretário-geral da Eco-92 e hoje professor da Universidade de Pequim.

Ao mesmo tempo, potências emergentes, como Brasil, China, Rússia e Índia, saboreiam o crescimento e a nova importância que ganharam no contexto mundial.

Aos 83 anos e prestes a carimbar o passaporte rumo à Rio+20, Strong é enfático: "a cúpula não produzirá tantos acordos relevantes como produziu a Eco-92."

"A Rio+20 atrairá muita gente e muita atenção, mas questões políticas e econômicas vão dificultar que obtenhamos progresso. Não será dessa vez que veremos nascer novos acordos", diz.

Em 1992, o cenário era bem diferente. O fim da Guerra Fria, cujo símbolo foi a queda do Muro de Berlim, em 1989, deixou o mundo menos polarizado e mais aberto a novas ideias. A retórica ambientalista ganhou força com a publicação do Relatório Brundtland, de 1987, que definiu o desenvolvimento sustentável como "aquele que atende as necessidades presentes sem comprometer a capacidade das gerações futuras se desenvolverem".

(...)

ANDREA VIALLI  
Folha de S.Paulo  
05/06/2012

1. Após a leitura do texto, analise as afirmativas abaixo.

- A Rio+20, conferência das Nações Unidas sobre Desenvolvimento Sustentável, depois de vinte anos, reunirá líderes de todo o mundo para discutir como compatibilizar a preservação ambiental e o desenvolvimento econômico.
- Desde 1972, em Estocolmo, na Suécia, a Organização das Nações Unidas vem realizando conferências de cúpula para estabelecer as ações básicas para a preservação do meio ambiente.
- A Eco 92, no Rio, gerou as Convenções do Clima e da Diversidade Biológica.
- Outro desdobramento foi a Rio+10, realizada em 2002, na África do Sul (Johanesburgo).
- A Rio+20 apresentará dois eixos essenciais: a economia verde no contexto do desenvolvimento sustentável e da erradicação da pobreza; e a estrutura institucional para o desenvolvimento sustentável.
- Segundo Maurice Strong, ex-secretário-geral da Eco-92, hoje, a situação é bem diferente. Os países ricos estão preocupados com a resolução dos seus problemas econômicos, enquanto outros países como: Brasil, China, Rússia e Índia estão em ascensão socioeconômica. Acredita que novos acordos não surgirão, apesar de mais de 130 países confirmarem presença, segundo o Itamaraty.

De acordo com o texto:

- A) apenas cinco afirmativas estão corretas.
- B) todas as afirmativas estão corretas.
- C) apenas quatro afirmativas estão corretas.
- D) apenas três afirmativas estão corretas.

2. Em todas as alternativas temos palavras sinônimas exceto em:

- A) notório – ignorado.
- B) deflagrados – provocados.
- C) erradicação – extermínio.
- D) holofotes – faróis.

3. No trecho abaixo, o uso da vírgula se justifica por tratar-se:

“Em 2002, foi realizada a Rio+10, em Johannesburgo, África do Sul, com o intuito de fazer um balanço dos avanços obtidos até então.”

- A) de adjuntos adverbiais.
- B) de expressões explicativas.
- C) de explicação de um termo.
- D) do isolamento de termos repetidos.

4. As palavras grifadas na frase abaixo estão corretamente analisadas na alternativa:

“Agora, a Rio+20 promete uma agenda ainda mais ampla - o que já vem sendo alvo de críticas.”

1    2                3                                  4            5    6

- A) 1-adjetivo – 2-substantivo – 3-adjetivo – 4-advérbio – 5-substantivo – 6-verbo.
- B) 1-substantivo – 2-adjetivo – 3-advérbio – 4-substantivo – 5-pronome – 6-adjetivo.
- C) 1-advérbio – 2-substantivo – 3-advérbio – 4-adjetivo – 5-pronome – 6-verbo.
- D) 1-advérbio – 2-verbo – 3-adjetivo – 4-adjetivo – 5-substantivo – 6-adjetivo.

5. Associe a preposição grifada nas frases abaixo à relação que ela estabelece.

- I - Escolher por sorteio.                ( ) finalidade.
- II - Tremer de frio.                    ( ) companhia.
- III - Vir para ficar.                    ( ) modo.
- IV - Escrever a lápis.                ( ) instrumento.
- V - Sair com os amigos.              ( ) causa.

- A) I – IV – V – II – III.
- B) V – III – II – I – IV.
- C) IV – II – III – V – I.
- D) III – V – I – IV – II.

6. Assinale a alternativa que substitui a expressão grifada na frase abaixo.

“No entanto, falta vontade política para discutir o futuro.”

- A) Logo
- B) Quando
- C) Entretanto
- D) Ou

7. Assinale a opção em que o termo grifado não indica a circunstância mencionada entre parênteses.
- A) "A Rio+20 atrairá muita gente e muita atenção, mas questões políticas e econômicas vão dificultar que obtenhamos progresso." ( concessão )
  - B) "O governo brasileiro e a ONU esperam repetir o sucesso da Eco-92, quando 108 chefes de Estado..." (tempo)
  - C) "Segundo o Itamaraty, mais de 130 países confirmaram presença ..." (conformidade)
  - D) "Se as condições de clima, solo e água se degradam, a oferta de alimentos diminui." (condição)
8. As frases abaixo se encontram, respectivamente, na:
- Naquele dia, a garota pintou-se rapidamente.
  - Aquele restaurante foi interditado a semana passada.
  - Apenas algumas pessoas viram o acidente.
- A) Voz Passiva – Voz Ativa – Voz Ativa.
  - B) Voz Reflexiva – Voz Passiva – Voz ativa.
  - C) Voz Ativa – Voz Ativa – Voz Reflexiva.
  - D) Voz Passiva – Voz Passiva – Voz Reflexiva.
9. Assinale a alternativa, cuja sequência enumera corretamente as frases.
- ( 1 ) Concordância verbal correta.
  - ( 2 ) Concordância verbal incorreta.
  - ( ) Os próprios alunos organizaram os cartazes.
  - ( ) Papel, caneta, lápis de cor, tudo foram usados na confecção dos cartazes.
  - ( ) Receberam o maior número de informações possível.
  - ( ) Não se devem poupar esforços para terminar o projeto.
- A) 1 – 2 – 2 – 1.
  - B) 2 – 2 – 1 – 1.
  - C) 2 – 1 – 1 – 2.
  - D) 1 – 2 – 1 – 1.
10. Marque a alternativa em que há erro na regência do verbo.
- A) Cumprimentou-os pelo sucesso.
  - B) Todos chegaram na cidade para as reuniões.
  - C) Às vezes é preferível ficar em casa a viajar.
  - D) Sentindo-se injustiçados, todos apelaram da sentença para o tribunal.
11. A razão entre o número de homens e o número de mulheres, convidados para uma festa, nessa ordem, é  $\frac{4}{7}$ . Se foram convidadas, no total, 121 pessoas para essa festa, então o número de mulheres convidadas foi:
- A) 44.
  - B) 70.
  - C) 40.
  - D) 77.
12. Se 3 trabalhadores realizam determinada tarefa em 5 horas, então 4 trabalhadores, nas mesmas condições, realizarão o dobro da mesma tarefa em:
- A) 7 horas e 30 minutos.
  - B) 7 horas e 50 minutos.
  - C) 13 horas e 33 minutos.
  - D) 13 horas e 20 minutos.
13. O preço de um produto foi reajustado em 56,25%. Se, sobre o novo preço, o comerciante resolver dar um desconto promocional, de modo que o cliente compre esse mesmo produto pelo preço anterior ao do reajuste, ele deverá conceder um desconto de:
- A) 64%.
  - B) 56,25%.
  - C) 36%.
  - D) 43,75%.

14. Na tabela a seguir são apresentadas informações sobre a formação dos candidatos aprovados em um concurso público.

	Número de candidatos	
	Apenas Graduação	Especialização
Homens	35	20
Mulheres	25	25

Avalie as afirmações I, II e III, com base na tabela.

- I - 50% dos candidatos aprovados é mulher.  
II -  $\frac{4}{9}$  dos candidatos com especialização é homem.  
III - A maioria dos candidatos aprovados é homem.

É correto o contido em:

- A) I, apenas.  
B) II e III, apenas.  
C) I e III, apenas.  
D) I, II e III.
15. A razão entre o montante de uma aplicação no período de um ano e o respectivo capital aplicado, nessa ordem, é  $\frac{23}{20}$ . Sabendo-se que não houve movimentação nessa aplicação durante esse período, pode-se afirmar que a taxa de juros anual efetiva utilizada foi de:
- A) 1,15%.  
B) 11,5%.  
C) 15%.  
D) 13%.

16. Considere verdadeiras as duas afirmações a seguir:

- I - Todos os matemáticos têm ensino superior completo.  
II - Alguns funcionários públicos são matemáticos.

Com base APENAS nessas duas afirmações, conclui-se que:

- A) existem funcionários públicos com doutorado completo.  
B) existem funcionários públicos com mestrado incompleto.  
C) existem funcionários públicos com especialização incompleta.  
D) existem funcionários públicos com ensino médio completo.
17. O Word 2003 disponibiliza o recurso de localizar e substituir texto, formatação, marcas de parágrafo, quebras de página e outros itens. Você pode estender a busca usando caracteres curinga e códigos. Podemos afirmar que:
- 1 - Você pode procurar cada ocorrência de uma palavra ou frase específica rapidamente através do menu Editar.  
2 - Na caixa Localizar, insira o texto que você deseja localizar e selecione quaisquer das opções disponíveis.  
3 - As teclas SHIFT+DEL pressionadas simultaneamente cancelam a pesquisa em andamento.

São corretas as afirmações:

- A) 1 e 2, apenas.  
B) 2 e 3, apenas.  
C) 1 e 3, apenas.  
D) 1, 2 e 3.
18. Para trabalhar com o recurso Caixa de texto siga os seguintes procedimentos, exceto:



- A) Para manter a proporção entre largura e altura da caixa de texto, mantenha pressionada a tecla CTRL enquanto você arrasta as alças de dimensionamento.  
B) Para aperfeiçoar uma caixa de texto use as opções da barra de ferramentas Desenho, como faria com qualquer outro objeto de desenho.  
C) Para alterar o tamanho de uma caixa de texto, arraste as alças de dimensionamento até que a caixa de texto esteja do tamanho desejado.  
D) Posicione a caixa de texto arrastando-a para o local desejado.

19. Sobre o Excel podemos afirmar.

- 1 - Relatório de gráfico dinâmico é um gráfico que fornece uma análise interativa de dados, como um relatório de tabela dinâmica, possibilitando alterar os modos de exibição dos dados, ver diferentes níveis de detalhe ou reorganizar o layout do gráfico arrastando campos e exibindo ou ocultando itens em campos.
- 2 - Um dos recursos do Excel para ajudar o usuário a localizar e corrigir problemas com fórmulas denomina-se Janela de Inspeção que permite inspecionar as células e suas fórmulas em sua respectiva barra de ferramentas, mesmo quando as células estão fora de vista.
- 3 - Para analisar totais relacionados, especialmente numa longa lista de valores a serem somados e comparar vários fatos sobre cada valor o Excel recomenda o uso de um relatório de tabela dinâmica.

São afirmações corretas:

- A) 1 e 2, apenas.
- B) 1 e 3, apenas.
- C) 1, 2 e 3.
- D) 2 e 3, apenas.

20. No Excel, a fórmula =SOMA(B1:C3) terá como resultado a soma de todos os conteúdos existentes nas células:

- A) B2, B3, C2, C3.
- B) B1, B2, B3, C1, C2 e C3.
- C) B1 e C3.
- D) B1, B2, B3 e C3.

21. As lideranças da Confederação Nacional dos Trabalhadores na Agricultura (Contag) estavam otimistas com a possibilidade de ter algumas das 140 reivindicações - entregues à Presidência da República no dia 30 de abril - atendidas pela presidenta Dilma Rousseff. Cerca de 8 mil trabalhadores rurais e agricultores se reuniram na Esplanada dos Ministérios, participando do:

- A) Grito de Guerra Brasil 2012.
- B) Movimento Terra Brasil 2012.
- C) Agita Terra Brasil 2012.
- D) Grito da Terra Brasil 2012.

22. O governo federal publicou, no "Diário Oficial da União", que sobe a alíquota do Imposto sobre Produtos Industrializados (IPI) para 35% de motocicletas, além de fornos micro-ondas e ar-condicionado importados. Também foi publicado no "Diário Oficial da União" que corrige a tabela de incidência do IPI sobre as chamadas bebidas frias, como:

- 1 - Cervejas.
- 2 - Refrigerantes.
- 3 - Água.
- 4 - Whisks.

Complementa(m) corretamente o enunciado:

- A) todas as afirmativas.
- B) nenhuma das afirmativas.
- C) apenas uma afirmativa.
- D) apenas três afirmativas.

23. Imagem icônica mostra menina vietnamita correndo nua após o bombardeio.



Na imagem, a menina vai ter sempre 9 anos de idade, gritando: "Muito quente! Muito quente!", enquanto corre em desespero pela rua que sai de seu vilarejo no Vietnã. Nua após sofrer ferimentos de explosivo napalm em um bombardeio, ela vai para sempre ser uma vítima sem nome. No dia 8 do mês de junho do ano de 2012, a fotografia mais famosa da Guerra do Vietnã completou:

- A) 20 anos.
- B) 40 anos.
- C) 30 anos.
- D) 50 anos.

24. Sobre os efeitos e o consumo dos derivados do tabaco foram notícias no mês de maio:

- 1 - Um estudo do Instituto Nacional do Câncer mostra que 37% dos 520 mil novos casos da doença, estimados para este ano, serão provocados pelo vício do fumo.
- 2 - A cada ano o Brasil gasta menos no tratamento de doenças relacionadas ao cigarro.
- 3 - Açai pode ser usado para combater o enfisema pulmonar.
- 4 - Região Sul tem a cultura do fumo, mesmo conhecendo bem os riscos do tabagismo.
- 5 - Governo de SP realiza ação de combate ao cigarro no vão livre do Masp.
- 6 - Tabagismo mata mais do que guerras.

Complementam corretamente o enunciado:

- A) todas as afirmativas.
- B) apenas cinco afirmativas.
- C) nenhuma das afirmativas.
- D) apenas quatro afirmativas.

25. A partir de resíduos agroindustriais poluentes, como fezes de porco, a Embrapa desenvolveu dois tipos de fertilizantes orgânicos, tão eficientes quanto os tradicionais, segundo a empresa. Por reaproveitar os resíduos, a tecnologia é considerada um tipo:

- A) de Sorgo.
- B) de biomassa.
- C) de reciclagem.
- D) de energia.

26. Dentre as fontes renováveis de energia pode - se dizer da origem, vantagens e desvantagens da energia hidráulica:

- 1 - A água que movimenta as turbinas das usinas elétricas.
- 2 - A água é devolvida para os rios nas mesmas condições anteriores ao uso.
- 3 - Na fase de funcionamento, a hidroelétrica emite pouco GEE.
- 4 - A construção das barragens e reservatórios altera o ambiente e provoca o deslocamento da população no entorno.

Complementam corretamente o enunciado:

- A) apenas a afirmativa 1.
- B) apenas as afirmativas 3 e 4.
- C) todas as afirmativas.
- D) apenas as afirmativas 2,3 e 4.

27. Em junho de 2012, a presidente Dilma Roussef participou do encontro do G20 - o grupo que reúne os principais países emergentes e avançados - no balneário de Los Cabos, no México, cujo principal tema de debate foi a volta da economia mundial ao crescimento. Analise as afirmações sobre essa notícia.
- 1 - A presidente Dilma e o ministro da Fazenda, Guido Mantega, defendem que os países com superávits orçamentários – mais particularmente a Alemanha – adotem uma política de investimentos para criar demanda nos países com problemas.
  - 2 - Mostrando que está fazendo a sua parte, o Brasil deve coordenar com outros países dos Brics (Rússia, Índia, China e África do Sul) uma contribuição para que o Fundo Monetário Internacional (FMI) dobre seu poder de fogo contra a crise.
  - 3 - As 20 potências mais influentes do planeta concluíram a sétima cúpula do G20 com um claro respaldo aos planos da União Europeia para sair da crise a partir de uma maior integração fiscal e bancária, segundo a Declaração Final do encontro.

São afirmações corretas e pertinentes:

- A) 1 e 2, apenas.
  - B) 1 e 3, apenas.
  - C) 2 e 3, apenas.
  - D) 1, 2 e 3.
28. Para abertura de capital estreou no mês de maio na bolsa de valores norte-americana, que reúne empresas de tecnologia, o site de relacionamentos:
- A) Twitter.
  - B) LinkedIn.
  - C) Facebook.
  - D) MSN.
29. O movimento denominado “Primavera Árabe” eclodiu em 2011 através de uma onda de protestos, revoltas e revoluções populares contra governos do mundo árabe a favor da instituição da democracia. O movimento se estende até os dias atuais conseguindo derrubar governos. É correto afirmar que:
- 1 - A Líbia se envolveu numa violenta guerra civil com rebeldes, avançando lentamente sobre cidades ainda dominadas pelo regime de Kadafi que finalmente foi capturado e morto em sua cidade natal.
  - 2 - Os protestos da Tunísia levaram o presidente a fugir para a Arábia Saudita e o povo foi às urnas.
  - 3 - No Egito a Irmandade Muçulmana despontou como favorita nas apurações iniciais do pleito parlamentar.

Atendem ao enunciado as afirmações:

- A) 1, 2 e 3.
  - B) 1 e 2, apenas.
  - C) 1 e 3, apenas.
  - D) 2 e 3, apenas.
30. Paralelamente à programação oficial das atividades da Rio+20 ocorreram eventos envolvendo ONGs e movimentos sociais através de conferências, oficinas participativas, atividades culturais e outras, debatendo e apresentando propostas para “esverdear” a economia urbana e políticas para o impulso do desenvolvimento sustentável. Dentre outros, podemos citar os seguintes encontros:
- 1 - Cúpula dos Povos.
  - 2 - Encontro Global dos Municípios.
  - 3 - Conferência de prefeitos do fórum C40.
  - 4 - Jornadas de diálogo através de mesas redondas.

Estão corretos os itens:

- A) 1, 2 e 3, apenas.
- B) 1, 2, 3 e 4.
- C) 2, e 3, apenas.
- D) 1 e 2, apenas.

31. Segundo a Resolução CFN 334/ 2004, que dispõe sobre o Código de Ética do Nutricionista, é correto afirmar:
- A) É direito do nutricionista receber ou pagar remuneração ou comissão, por intercâmbio de indivíduos ou coletividades a serem assistidas, ou pelo encaminhamento de serviços.
  - B) É dever do nutricionista prestar assistência, exceto nos setores de urgência e emergência, quando for de sua obrigação fazê-lo.
  - C) É dever do nutricionista manter sigilo profissional referente aos indivíduos de menor idade, mesmo que a seus pais, salvo em caso estritamente essencial para promover medidas em seu benefício.
  - D) É direito do nutricionista solicitar a interferência de outros profissionais não nutricionistas em suas atividades e decisões profissionais.
32. Segundo a portaria GM/ MS nº 1.886, que trata das normas e diretrizes do Programa de Saúde da Família, cabe às Secretarias Estaduais de Saúde:
- A) promover a articulação com as instituições de ensino superior para capacitação, formação e educação permanente dos recursos humanos de saúde da família.
  - B) selecionar, contratar e remunerar os profissionais que integram as equipes de saúde da família.
  - C) eleger áreas para implantação das unidades de saúde da família, priorizando aquelas onde a população está mais exposta a riscos sociais.
  - D) definir prioridades para alocação das parcelas de recursos estaduais e federal ao programa.
33. Sobre a técnica de colheita das amostras de alimentos prontos para consumo em uma Unidade de Alimentação e Nutrição, a portaria CVS - 6/99 preconiza que:
- A) as amostras dos componentes do cardápio da refeição servida devem ser colhidas na distribuição, 1/3 do tempo antes do término da mesma.
  - B) a quantidade mínima de amostra a ser coletada é de 50 gramas.
  - C) o armazenamento das amostras deve ocorrer por 48 horas sob refrigeração até 7°C ou sob congelamento a -15°C.
  - D) as embalagens onde as amostras serão armazenadas devem ser identificadas essencialmente com data de validade e número do lote.
34. A portaria CVS - 6/99 preconiza que na etapa de preparo de alimentos, o tempo de manipulação por lote de produtos perecíveis não deve exceder a:
- A) 2 horas em temperatura ambiente e a 4 horas em área climatizada entre 6 e 14°C.
  - B) 90 minutos em temperatura ambiente e a 3 horas em área climatizada entre 14 e 20°C.
  - C) 30 minutos em temperatura ambiente e a 2 horas em área climatizada entre 12 e 18°C.
  - D) 1 hora em temperatura ambiente e a 3 horas em área climatizada entre 16 e 22°C.
35. Sobre a estrutura física/edificação de uma Unidade de Alimentação e Nutrição, a portaria CVS - 6/99 recomenda que:
- A) as paredes devem possuir acabamento liso, impermeável e lavável. Se forem azulejadas, devem respeitar a altura mínima de 1,5 metros.
  - B) o pé-direito deve ser de no mínimo 2,5 metros no andar térreo.
  - C) as telas milimétricas das janelas devem ter malha de 6 milímetros, serem de fácil limpeza e sem falhas de revestimento.
  - D) os vestiários devem ser separados para cada sexo, devendo possuir armários individuais e chuveiro para cada 20 funcionários.
36. Verduras e legumes podem ser classificados de acordo com a parte comestível da planta. São bulbos:
- A) aipo e aspargo.
  - B) cebola e alho-poró.
  - C) palmito e mandioca.
  - D) vagem e alho.
37. Pequena fatia de carne (aproximadamente 60g), cortada no sentido transversal à fibra, batida para diminuir a espessura e preparada como bife. Trata-se de:
- A) medalhão.
  - B) chateaubriant.
  - C) escalope.
  - D) goulash.



38. Os dados sobre o estado nutricional da população infantil brasileira obtidos na Pesquisa de Orçamento Familiar de 2008-2009 evidenciaram que:
- A) o percentual de crianças com idade entre cinco e nove anos com excesso de peso foi maior na região norte do país.
  - B) excesso de peso foi observado em 33,5% das crianças entre cinco e nove anos de idade.
  - C) o percentual de meninos com déficit de altura foi três vezes maior do que o de meninas no primeiro ano de vida.
  - D) em todas as regiões do país, a prevalência de déficit de peso entre crianças de cinco a nove anos de idade superou 11%.
39. Considere as afirmativas abaixo sobre a regulação hormonal do sistema gastrointestinal:
- I - A colecistocinina é liberada primariamente em resposta à presença de proteína e gordura.
  - II - A motilina estimula a contração da musculatura lisa do estômago.
  - III - A secretina estimula o pâncreas a secretar água e bicarbonato no duodeno.
  - IV - A gastrina estimula a motilidade gástrica.
- São afirmativas corretas:
- A) I, II, III e IV.
  - B) I, II e III apenas.
  - C) II, III e IV apenas.
  - D) I e IV apenas.
40. É correto afirmar sobre os métodos utilizados para a medida do gasto energético:
- A) A calorimetria indireta apresenta boa acurácia, mas não pode ser utilizada para medir a termogênese por atividade durante atividade física.
  - B) A troca gasosa medida pelo calorímetro permite o cálculo do quociente respiratório (volume de O<sub>2</sub> consumido ÷ volume de CO<sub>2</sub> expirado), o qual possibilita conhecer os substratos oxidados.
  - C) O método com água duplamente marcada permite aferir o gasto energético de 24 horas de um indivíduo enquanto ele exerce suas atividades usuais.
  - D) O gasto energético mensurado por calorimetria direta reflete a atividade física usual do indivíduo.
41. Na interpretação isolada dos parâmetros obtidos na avaliação do estado nutricional do adulto, pode-se afirmar:
- A) o balanço nitrogenado é positivo quando o catabolismo proteico é superior ao anabolismo.
  - B) hemorragia gengival pode ser decorrente da deficiência de vitamina C e riboflavina.
  - C) perda de peso superior a 5% em 6 meses é considerada perda grave.
  - D) albumina plasmática entre 3,5 e 4,0 g/dl é indicativa de depleção nutricional moderada.
42. A recomendação diária de ingestão (RDA) de cálcio e ferro para adolescentes do sexo feminino entre 14 e 18 anos de idade é respectivamente de:
- A) 1000 mg/dia e 8 mg/dia.
  - B) 1300 mg/dia e 8 mg/dia.
  - C) 1000 mg/dia e 15 mg/dia.
  - D) 1300 mg/dia e 15 mg/dia.
43. Algumas vitaminas possuem importância particular para um resultado ótimo na gestação. A respeito delas, é incorreto afirmar:
- A) A vitamina B<sub>6</sub> tem sido utilizada no controle das náuseas e vômitos na gestação.
  - B) Os requerimentos de ácido fólico aumentam durante a gestação em resposta, inclusive, às demandas de eritropoiese materna e fetal.
  - C) A recomendação de ingestão das vitaminas E e K para gestantes é superior à recomendada a mulheres adultas não gestantes.
  - D) A vitamina D e seus metabólitos atravessam a placenta e aparecem no sangue fetal na mesma concentração que a circulação materna.
44. Cerca de 30% dos indivíduos com mais de 50 anos sofrem de acloridria, o que compromete a absorção intestinal da vitamina:
- A) B<sub>12</sub>.
  - B) B<sub>6</sub>.
  - C) C.
  - D) A.

45. O leite humano é o alimento recomendado para a criança recém-nascida. Sua composição difere da do leite de vaca em diversos aspectos, sendo correto afirmar:
- A) O leite humano é composto predominantemente por caseína, já no leite de vaca o predomínio é de proteínas do soro.
  - B) O leite humano apresenta maior teor proteico do que o leite de vaca.
  - C) O leite de vaca contém quantidade de cálcio e fósforo superior a do leite humano.
  - D) O teor de lactose do leite de vaca é superior ao do leite humano.
46. Sobre os efeitos dos alimentos no tratamento medicamentoso, é correto afirmar que:
- A) dieta hipoglicídica pode retardar a adsorção e absorção do paracetamol, medicamento analgésico.
  - B) cálcio, magnésio e zinco diminuem a absorção da ciprofloxacina, medicamento antibiótico.
  - C) o metotrexato, medicamento antineoplásico, pode aumentar a absorção de folato e cobalamina.
  - D) a hidroclorotiazida, medicamento diurético, diminui a excreção de potássio, podendo acarretar em hipercalemia.
47. J.L.C, sexo feminino, 45 anos, é portadora de doença renal crônica com taxa de filtração glomerular de 18 mL/minuto, não necessitando de diálise atualmente. Seu IMC é de 32 Kg/ m<sup>2</sup>, pressão arterial de 140 X 90 mmHg, glicemia em jejum de 92 mg/dL, potássio sérico de 6,5 mEq/L. Visando a contribuir para melhor evolução desse paciente, a dieta recomendada pela nutricionista será:
- A) lipoproteica (0,6 g/Kg de peso/dia) e hipossódica.
  - B) hipocalêmica e normoproteica (0,8 a 1,0 g/Kg de peso/dia).
  - C) hipocalórica, para diabético e normossódica.
  - D) hiperproteica (1,2 a 1,4 g/Kg de peso/dia) e hipercalemica.
48. Em relação à terapia nutricional em casos de pancreatite aguda, recomenda-se:
- A) Na pancreatite aguda severa a nutrição parenteral é sempre preferível à nutrição enteral.
  - B) Quando a nutrição parenteral está indicada, recomenda-se a suplementação de arginina (0,6g/Kg de peso/dia).
  - C) Na nutrição enteral, fórmulas elementares com proteínas de soja e ricas em aminoácidos ramificados devem ser a primeira opção.
  - D) Na pancreatite aguda leve a nutrição via sonda enteral não é necessária se o paciente puder se alimentar via oral em cinco a sete dias.
49. Na cirurgia de redução do tamanho do estômago por *bypass* gástrico o paciente pode desenvolver síndrome de *dumping*, caracterizada pelo esvaziamento rápido do alimento no duodeno. Para preveni-la, recomenda-se:
- A) ingerir grandes quantidades de líquidos com as refeições para facilitar o deslocamento do alimento pelo trato gastrointestinal.
  - B) consumir doces hipertônicos, a fim de se conseguir um maior aporte calórico com menor volume de alimentos.
  - C) dieta pobre em carboidratos simples, moderada em gorduras e rica em proteínas.
  - D) evitar a ingestão de alimentos com fibra, independente do tipo, pois podem acelerar o trânsito intestinal.
50. A osmolaridade da nutrição parenteral periférica deve ser inferior a 900 mOsm/L. No seu planejamento, deve-se considerar que:
- A) aminoácidos adicionam menor valor osmótico à solução do que a dextrose.
  - B) lipídios são isotônicos e não contribuem para a osmolaridade da solução.
  - C) lipídios adicionam maior valor osmótico à solução do que os aminoácidos.
  - D) os aminoácidos são isotônicos e não contribuem para a osmolaridade da solução.