

## CONHECIMENTOS BÁSICOS

NAS QUESTÕES NUMERADAS DE 01 A 20, ASSINALE A ÚNICA ALTERNATIVA QUE RESPONDE CORRETAMENTE AO ENUNCIADO.

### LÍNGUA PORTUGUESA

LEIA O TEXTO I PARA RESPONDER ÀS QUESTÕES NUMERADAS DE 01 A 05.

#### TEXTO I

### FALA, MESTRE!

#### Entrevista

“Quem ama literatura não estuda literatura.” A afirmação, contraditória à primeira vista, se torna ainda mais intrigante quando se sabe que seu autor, o escritor e historiador Joel Rufino dos Santos, foi durante 20 anos professor de Literatura Brasileira. Apresentada durante uma de suas aulas, a idéia se tornou o título de um livro que reúne observações e reflexões que brotaram aos longos dos anos em que ele lecionou e toca em dogmas que cercam o mundo dos letrados – inclusive no que se refere à chamada literatura “fácil”. “Nunca devemos subestimar as leituras feitas por prazer”, sentencia o mestre. No sentido de que as boas leituras contribuem para que se façam outras ainda melhores, as más, levam a leituras piores, nesta entrevista ele defende que o ideal é perseguir o “gozo literário, o qual não pode ser prescrito” (...). A melhor forma de levar um jovem a detestar Machado de Assis ou Guimarães Rosa é apresentá-los como obrigatórios. Há poucas chances de vir a amar a literatura pelas vias didática, pedagógica, pragmatista etc. Literatura é um prazer que pode ser estimulado, e não prescrito.(...)

#### **Além de sua experiência pessoal, que outros recursos são válidos para despertar o interesse pelos livros?**

**SANTOS** Pode o professor de qualquer nível de ensino e em suas funções profissionais usar qualquer método dentro da ética, da lei e do programa. Ainda não se inventou – e não só para ensinar Literatura – pedagogia melhor que a socrática: um mestre perguntador incansável que forma com os discípulos um grupo de afeição. Existe em todos os livros, em todos os tempos, uma importante idéia: se o professor questiona, qualquer resposta é boa e pode se transformar em outra pergunta, até o infinito. Se o mestre anda com os discípulos, ainda que meia hora por dia ou por semana, faz nascer a afeição, positiva ou negativa. Sempre gostei dos alunos que não queriam ler nada, nunca.

#### **A paixão é imprescindível para o ensino de Literatura?**

**SANTOS** Paixão é um sentimento do qual brotam alegria e tristeza, simultaneamente. Parece ser imprescindível ao ensino de qualquer coisa. E o primeiro recurso pedagógico deve ser sempre o da sedução. (...)

(ENTREVISTA – Fala, mestre!, por Marcelo Burgos, Revista NOVA ESCOLA, abril 2008, p. 24 – fragmentos do texto c/adaptações)

**01.** Julgue as afirmativas a partir dos comentários abaixo e assinale a correta:

Esta passagem é muito significativa na entrevista, pois o Autor ensina, de forma aparentemente leve, porém, contundente, que “A melhor forma de levar um jovem a detestar Machado de Assis ou Guimarães Rosa é apresentá-los como obrigatórios. Há poucas chances de vir a amar a literatura pelas vias didática, pedagógica, pragmatista etc. Literatura é um prazer que pode ser estimulado, e não prescrito. (...)”, portanto, transformando o prazer do texto literário em:

- A) algo não-atraente, por ser previamente estabelecido.
- B) infortúnio, por ser desnecessário.
- C) uma necessidade como outra qualquer na vida.
- D) um estímulo face a outras opções de passatempo.

**02.** A leitura desta entrevista evidencia que o Autor aborda o assunto com argumentos que denotam:

- A) experiência profissional.
- B) metodologias de trabalho.
- C) necessidades de leituras.
- D) abordagens incontestáveis.

**03.** Nos seguintes fragmentos retirados do texto lido: “Pode o professor de qualquer nível de ensino e em suas funções profissionais ...” e “Existe em todos os livros, em todos os tempos, uma importante idéia ...” há uma ocorrência comum às duas orações que é o (a):

- A) uso de verbos transitivos indiretos.
- B) presença de sujeito posposto.
- C) emprego de ordem direta.
- D) construção de orações sem sujeito.

**04.** A respeito do trecho retirado do texto lido: “... as boas leituras contribuem para que se façam outras ainda melhores, as más, levam a leituras piores ...”, avalie as afirmativas a seguir:

- 1- Entre os segmentos do trecho ocorrem elementos opostos.
- 2- A omissão do substantivo “leituras” após o adjetivo “más”, e no lugar da vírgula, se deve à preocupação com a estética da frase.
- 3- O adjetivo “melhores” aparece na forma plural para concordar com o objeto indireto “outras”.
- 4- A segunda oração do período está na voz passiva pronominal.

O correto está em:

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

05. A respeito dos elementos lingüísticos do texto, avalie as afirmativas a seguir:

- A) As palavras destacadas em: “Apresentada durante uma de suas aulas, a **idéia** se tornou o **título** de um livro que **reúne** observações e reflexões ...” obedecem a mesma regra de acentuação.
- B) O vocábulo **se** destacado em: “... **se** o professor questiona, qualquer resposta é boa e pode **se** transformar em outra pergunta ...” exerce a mesma função sintática nas duas ocorrências.
- C) A forma verbal em destaque empregada na frase “Paixão é um sentimento do qual **brotam** alegria e tristeza, simultaneamente.” tem um valor conotativo.
- D) Na frase: “**Se o mestre anda com os discípulos**, ainda que meia hora por dia ou por semana, faz nascer a afeição, positiva ou negativa.”, a oração em destaque é concessiva ao exprimir que um obstáculo – real ou suposto – não impedirá ou modificará a declaração da oração principal.

LEIA O TEXTO II PARA RESPONDER ÀS QUESTÕES NUMERADAS DE 06 A 09.

## TEXTO II

### O LONGO CAMINHO ATÉ A SALA DE AULA

**O primeiro a ir, o último a voltar.**

Ainda está escuro em Curralinho, na Ilha de Marajó, no Pará, e João Carvalho Tenório, 9 anos, já se prepara para ir à escola. João e seus irmãos sobem a bordo pontualmente às 5h45 e seguem com o barco de madeira típico da paisagem fluvial amazônica durante uma hora e meia, recolhendo colegas que moram longe, longe, longe nos incontáveis veios d'água que cortam o município. No total, 132 barcos são usados atualmente nessa operação, levando às 48 escolas locais perto de 6 mil estudantes, o que corresponde a 90% do total.



Foto: Paulo Santos

Uma 'hierarquia informal' garante que as crianças menores fiquem sentadas nos dois pequenos bancos do barco, enquanto os maiores seguem em pé. João Tenório, o Joãozinho, aluno da segunda série, é um dos que gozam deste benefício. Quase sempre viaja quieto na ida – é o primeiro a embarcar, 'sempre com sono'. Na volta, fica mais animado e, depois de uma hora e meia a bordo, chega em casa com fome. Antes do barco a motor, era preciso ir de canoa até a escola. Graças a ele, os pais de Joãozinho passaram a valorizar os estudos e não exigem mais que o garoto e os irmãos fiquem na roça, pescando ou colhendo açaí.

(Por Débora Menezes, Revista NOVA ESCOLA, abril 2008, p. 46 c/ adaptações)

06. No primeiro parágrafo do texto *O longo caminho até a sala de aula*, de Débora Menezes, percebe-se que, pela sua configuração, a redação é, fundamentalmente, centrada no (a):

- A) fato, no acontecimento, o que define esse trecho como narrativo.
- B) opinião sobre algo, ao mesmo tempo que apresenta alguns traços descritivos, características que definem esse trecho como dissertativo-subjetivo.
- C) idéia, com o autor apresentando e defendendo opiniões sobre o tema abordado, caracterizando esse trecho como dissertativo-argumentativo.
- D) objeto, com a finalidade de mostrar detalhes, o que define o texto como descritivo.

07. Na seguinte passagem do texto: "... recolhendo colegas que moram longe, longe, longe nos incontáveis veios d'água que cortam o município.", a repetição do advérbio **longe** tem valor ..... e a expressão **veios d'água**, nesse contexto, significa .....

A alternativa que completa corretamente os espaços vazios nesse enunciado é:

- A) depreciativo / faixas de terra.
- B) pejorativo / superfícies do rio.
- C) afetivo / vias de comunicação.
- D) superlativo / pequenos rios.

08. Marque a alternativa correta quanto à classe gramatical do **que**:

- A) "... recolhendo colegas nos incontáveis veios d' água **que** cortam o município ...". Pronome relativo.
- B) "Uma 'hierarquia informal' garante **que** as crianças menores fiquem sentadas ...". Conjunção subordinativa explicativa.
- C) "... Joãozinho, aluno da segunda série, é um dos **que** gozam deste benefício." Preposição.
- D) "... e não exigem mais **que** o garoto e os irmãos fiquem na roça, pescando ou colhendo açaí." Advérbio de lugar.

09. A respeito dos elementos lingüísticos do texto, avalie as afirmativas:

- 1- Em: "... **levando** às 48 escolas locais perto de 6 mil estudantes, o que **corresponde** a 90% do total.", as palavras grifadas, apesar de serem verbos, são formas nominais.
- 2- Em: "Antes do barco a motor, era preciso ir de canoa até a escola. Graças a **ele**, os pais de Joãozinho passaram a valorizar os estudos ..." o pronome em grifo substitui o referente "Joãozinho".
- 3- Em: "João e seus irmãos **sobem** a bordo pontualmente às 5h45 e **seguem** com o barco de madeira típico da paisagem fluvial amazônica durante uma hora e meia, ..." os verbos, em destaque, estão no plural, nas duas orações, face o sujeito composto estar claro na primeira oração e implícito na segunda.
- 4- A oração destacada em: "... sobem a bordo pontualmente às 5h45 e **seguem com o barco de madeira típico da paisagem fluvial amazônica ...**" contrapõe o seu conteúdo ao da outra, anterior.
- 5- No trecho: "João Tenório, o Joãozinho, aluno da segunda série, é um dos que gozam deste benefício." há duas ocorrências de uso de vírgulas para isolar aposto.

O correto está apenas em:

- A) 1 e 5.
- B) 2 e 4.
- C) 3 e 5.
- D) 1, 2, 3 e 4.

## NOÇÕES DE INFORMÁTICA

10. Analise as afirmativas abaixo relativas ao Sistema Operacional *Windows 2000*:

- I- É possível finalizar programas que não estão respondendo (“congelados”) por meio do “Gerenciador de Tarefas”, que pode ser acessado a partir do pressionamento das teclas “Ctrl”, “Alt” e “Del”.
- II- É disponibilizada para o usuário uma “Área de Transferência” que tem por finalidade permitir que um determinado conteúdo, copiado ou recortado de um aplicativo, seja colado em outro aplicativo, desde que haja compatibilidade entre eles.
- III- É permitida a visualização dos documentos enviados para a impressora instalada no sistema, a partir do ícone “Fila de impressão”, existente na janela “Impressoras”.
- IV- A data e a hora podem ser alteradas a qualquer momento, via janela “Propriedades de Data e Hora”, obtida com um “duplo clique” sobre a hora da barra de tarefas.

O correto está apenas em:

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

11. Sobre a utilização e conceitos do *Internet Explorer*, é correto afirmar:

- I- Os *cookies* são arquivos que ficam armazenados no computador, contendo todas as páginas dos *sites* visitados, e de onde podem ser acessados dados ou informações.
- II- A lista de “Favoritos” permite que seus itens sejam exibidos pela data na qual foram incluídos na lista e pela ordem dos *sites* mais visitados.
- III- É possível salvar um documento, contido em uma página da *web*, em uma unidade de disco rígido de um computador local e, posteriormente, acessá-lo sem estar conectado à Internet.
- IV- O *Internet Explorer* pode ser configurado, de maneira que seja aberta determinada página da *web*, toda vez que ele for iniciado.

O correto está apenas em:

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

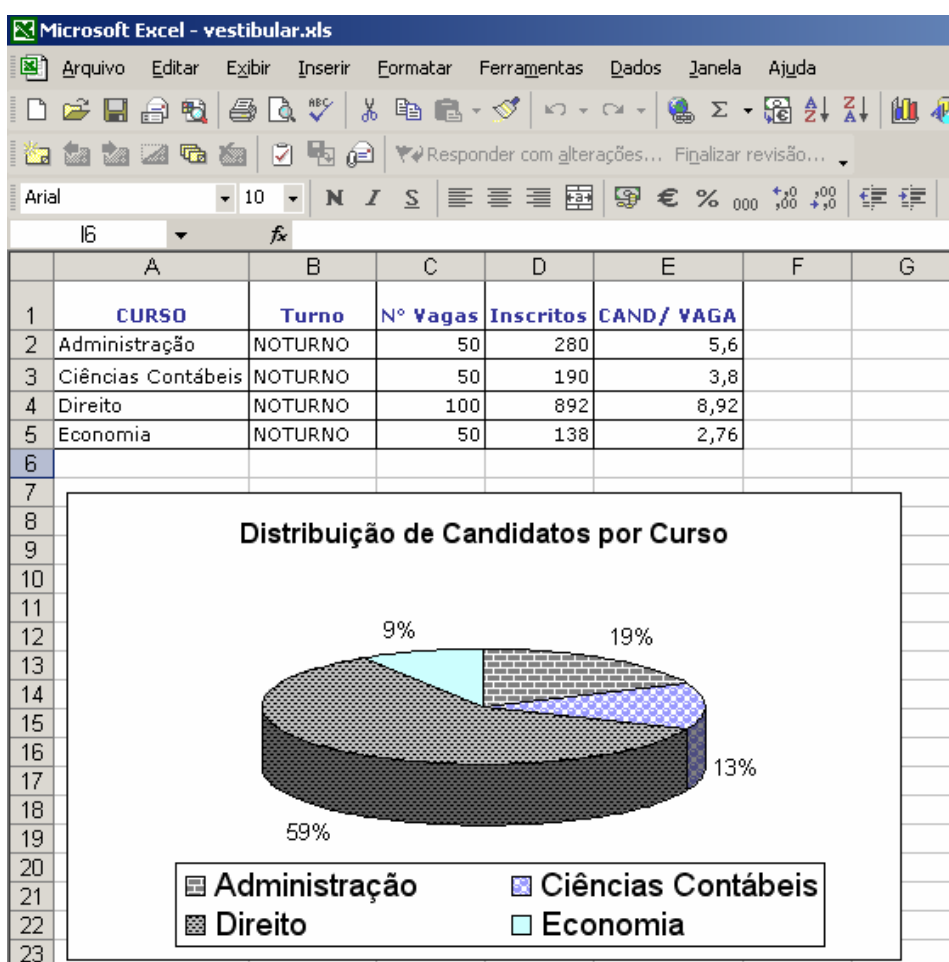
12. O *Word 2000* apresenta vários recursos que auxiliam e aceleram a digitação de um texto. Um recurso muito interessante permite que um conjunto de caracteres seja substituído, logo após a sua digitação, por outros caracteres, como por exemplo, o conjunto de caracteres “(c)”, ser substituído pelo caractere “©”, é:


- A) AutoAjuste.
- B) AutoSubstituição.
- C) AutoFormatação.
- D) AutoCorreção.

13. Quanto a conceitos e serviços relacionados a correio eletrônico, é correto afirmar:

- A) Um endereço eletrônico de *e-mail* é constituído por um identificador, escolhido pelo usuário na criação do endereço, seguido do separador “@” e, por fim, a identificação do computador de onde o usuário irá operar o correio.
- B) Uma caixa de saída mantém armazenadas as mensagens que ainda não foram enviadas a seus destinatários.
- C) Uma caixa de entrada, que é um dos componentes da caixa postal, é constituída de uma pasta onde as mensagens que estão em construção ficam armazenadas enquanto não são enviadas.
- D) É possível acessar um correio eletrônico diretamente na *internet* por meio de um navegador, sem a necessidade do uso de um software específico. Esse tipo de serviço é denominado *WebPost*.

14. Dada a figura abaixo, na qual é apresentada uma planilha e um gráfico criados no *MS-Excel 2002*, assinale a alternativa que apresenta um procedimento correto para elaboração da planilha ou do gráfico da figura supracitada:



- A) O cálculo da relação candidato/vaga, apresentado na célula E3 (curso de Ciências Contábeis) da planilha (CAND/VAGA) pode ser realizado a partir da fórmula =RELAÇÃO(D3;C3).
- B) O gráfico de barras apresentado na figura pode ser obtido a partir do clique no botão  e, em seguida, preencher, respectivamente, na janela de diálogo “Assistente de gráfico” as seguintes opções: “Tipo de gráfico”, “Tipo de legenda” e “Título”.
- C) Os rótulos do gráfico (percentuais) podem ser incluídos selecionando a opção “Incluir percentual”, do menu “Dados”.
- D) Os dados utilizados para subsidiar a elaboração do gráfico podem ser obtidos a partir das células **A2** a **A5** e **D2** a **D5**.

## LEGISLAÇÃO

15. Considere o que dispõe a LDB 9394/96, em seu artigo 44, e numere a segunda coluna de acordo com a primeira, levando em consideração os tipos de cursos que podem ser considerados como cursos de educação superior, bem como suas principais características:

<u>1ª coluna</u>	<u>2ª coluna</u>
1- Cursos seqüenciais por campo de saber. ( )	compreende programa de mestrado e doutorado, cursos de especialização, aperfeiçoamento e outros, abertos a candidatos diplomados em cursos de graduação e que atendam às exigências das instituições de ensino.
2- Cursos de graduação. ( )	de diferentes níveis de abrangência, abertos a candidatos que atendam aos requisitos estabelecidos pelas instituições de ensino.
3- Cursos de pós-graduação. ( )	abertos a candidatos que atendam aos requisitos estabelecidos, em cada caso, pelas instituições de ensino.
4- Cursos de extensão. ( )	abertos a candidatos que tenham concluído o ensino médio ou equivalente e tenham sido classificados em processo seletivo.

A seqüência correta, de cima para baixo, está contida em:

- A) 1, 2, 3 e 4.  
 B) 3, 2, 4 e 1.  
 C) 2, 1, 3 e 4.  
 D) 3, 1, 4 e 2.
16. No Brasil, desde o século XVI, a oferta de programas de educação escolar às comunidades indígenas esteve pautada pela catequização, civilização e integração forçada dos índios à sociedade nacional. Só em anos recentes esse quadro começou a mudar. Atualmente, a oferta da educação escolar indígena deverá ser:
- A) bilíngüe e intercultural aos povos indígenas.  
 B) organizada em ciclos, por exigência dos povos indígenas.  
 C) particular em sentido estrito.  
 D) a distância, por exigência dos povos indígenas.
17. Sobre educação a distância é correto afirmar que os cursos devem ser ofertados:
- A) somente por instituições públicas estaduais e federais.  
 B) por instituições públicas conveniadas com instituições estrangeiras.  
 C) por instituições especificamente credenciadas pela União.  
 D) pela Secretaria de Educação de cada estado.
18. De acordo com o que estabelece o artigo 71, da LDB/96, não constituirão despesas de manutenção e desenvolvimento do ensino aquelas realizadas com:
- A) remuneração e aperfeiçoamento do pessoal docente.  
 B) pesquisa, quando não vinculada às instituições de ensino.  
 C) uso e manutenção de bens e serviços vinculados ao ensino.  
 D) aquisição de material didático-escolar.

19. A respeito dos Direitos e Vantagens Financeiras do Servidor Público, prescritas na *Lei nº 5.810/94 – RJU*, analise as afirmativas abaixo:

- 1- O vencimento, a remuneração e os proventos nunca podem ser objeto de arresto, seqüestro ou penhora.
- 2- Vencimento é a retribuição pecuniária mensal, devida ao servidor, e correspondente ao padrão do cargo fixado em lei.
- 3- Proventos são rendimentos atribuídos ao servidor em razão de aposentadoria ou disponibilidade.
- 4- As indenizações, auxílios e demais vantagens ou gratificações de caráter eventual integram a remuneração.
- 5- Os acréscimos pecuniários percebidos pelo servidor público não serão computados, nem acumulados, para fins de concessão de acréscimos ulteriores sob o mesmo título ou idêntico fundamento.

O correto está apenas em:

- A) 3, 4 e 5.
- B) 1, 2 e 4.
- C) 2, 3 e 5
- D) 1, 3 e 4

20. Além do vencimento do cargo, a *Lei nº 5.810/94* assegura ao *Servidor Público* o direito de receber vantagens pecuniárias a título de “*adicionais*” e/ou “*gratificações*”, conforme a natureza da atividade exercida. Preencha as lacunas abaixo e, posteriormente, assinale a alternativa que contém a única correlação correta, no sentido de cima para baixo:

1- Adicional

2- Gratificação

- ( ) pelo serviço extraordinário.  
( ) por tempo de serviço.  
( ) pelo exercício de cargo em comissão ou função gratificada.  
( ) pela escolaridade.  
( ) pela produtividade.  
( ) pelo trabalho em condições penosas, insalubres ou perigosas.

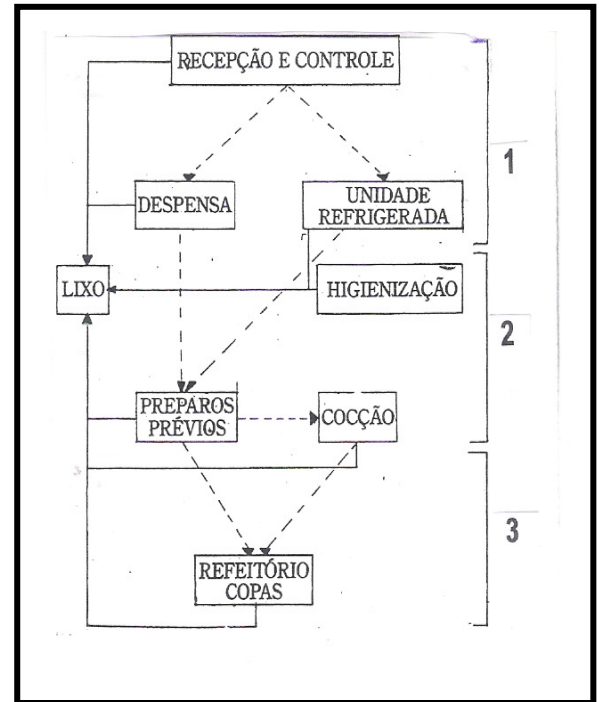
- A) 1, 1, 2, 2, 1, 2
- B) 2, 1, 1, 2, 2, 1
- C) 1, 2, 2, 1, 2, 2
- D) 2, 2, 1, 1, 2, 1

## CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

NAS QUESTÕES NUMERADAS DE 21 A 50, ASSINALE A ÚNICA ALTERNATIVA QUE RESPONDE CORRETAMENTE AO ENUNCIADO.

21. O planejamento da área de uma Unidade de Alimentação e Nutrição – UAN, realizado pelo nutricionista, deve seguir uma linha de produção o mais racional possível, obedecendo, desta forma, um fluxo coerente, a fim de evitar cruzamentos e retrocessos. Algumas áreas são tidas como mínimas necessárias, sendo indispensáveis a qualquer UAN. No fluxograma apresentado na figura abaixo, pode-se dizer que as áreas enumeradas são, respectivamente, áreas de:

- A) (1) Processamento; (2) Aprovisionamento; (3) Distribuição.  
 B) (1) Distribuição; (2) Processamento; (3) Aprovisionamento.  
 C) (1) Aprovisionamento; (2) Processamento; (3) Distribuição.  
 D) (1) Aprovisionamento; (2) Distribuição; (3) Processamento.



22. De acordo com a Lei Federal nº 6437/77, estão previstas penalidades para as infrações cometidas à Legislação Sanitária Federal. De acordo com a Lei em questão, qual a ordem em que essas penalidades, seja alternativa ou cumulativa, são aplicadas?

- A) Advertência, multa, apreensão de produto, inutilização de produto, interdição de produto, suspensão de venda e/ou fabricação de produto, interdição parcial ou total do estabelecimento, proibição de propaganda, cancelamento de autorização para funcionamento da empresa e cancelamento do alvará de licenciamento de estabelecimento.  
 B) Advertência, multa, interdição parcial ou total do estabelecimento, proibição de propaganda, cancelamento de autorização para funcionamento de empresa, cancelamento do alvará de licenciamento do estabelecimento, apreensão de produto, inutilização de produto, interdição de produto e suspensão de vendas e/ou fabricação de produto.  
 C) Interdição parcial ou total do estabelecimento, proibição de propaganda, cancelamento de autorização para funcionamento da empresa, cancelamento do alvará de licenciamento do estabelecimento, advertência, multa, apreensão de produto, inutilização de produto, interdição de produto e suspensão de vendas e/ou fabricação de produto.  
 D) Multa, advertência, inutilização de produto, apreensão de produto, interdição de produto, suspensão de vendas e/ou fabricação de produto, proibição de propaganda, interdição parcial ou total do estabelecimento, cancelamento de autorização para funcionamento da empresa e cancelamento do alvará de licenciamento do estabelecimento.

23. O conceito de Análise dos Perigos e Pontos Críticos de Controle é uma proposta sistematizada de identificação, determinação e controle de perigos (físicos, químicos e biológicos). Este sistema oferece uma abordagem racional para o controle de perigos microbiológicos a que estão expostos os alimentos, sendo aplicável em todas as etapas da cadeia, desde a produção até o seu uso em residências e estabelecimentos comerciais. A metodologia possui sete princípios, através dos quais é possível controlar os perigos para a saúde dos consumidores. Em que ordem estes princípios são aplicados de maneira organizada e sistemática?
- A) Identificação dos Pontos Críticos de Controle (PCC), Análise de Perigos e Identificação das respectivas medidas preventivas, Estabelecimento dos Limites Críticos, Estabelecimento dos procedimentos de Monitoramento do PCC, Estabelecimento dos Procedimentos de Verificação, Estabelecimento de Ações Corretivas e Estabelecimento dos Procedimentos de Registros.
  - B) Análise de Perigos e Identificação das respectivas medidas preventivas, Identificação dos Pontos Críticos de Controle (PCC), Estabelecimento dos Limites Críticos, Estabelecimento dos procedimentos de Monitoramento do PCC, Estabelecimento de Ações Corretivas, Estabelecimento dos Procedimentos de Verificação e Estabelecimento dos Procedimentos de Registros.
  - C) Análise de Perigos e Identificação das respectivas medidas preventivas, Estabelecimento dos Limites Críticos, Identificação dos Pontos Críticos de Controle (PCC), Estabelecimento dos procedimentos de Monitoramento do PCC, Estabelecimento de Ações Corretivas, Estabelecimento dos Procedimentos de Registros e Estabelecimento dos Procedimentos de Verificação.
  - D) Estabelecimento dos procedimentos de Monitoramento do PCC, Estabelecimento de Ações Corretivas, Identificação dos Pontos Críticos de Controle (PCC), Análise de Perigos e Identificação das respectivas medidas preventivas, Estabelecimento dos Procedimentos de Verificação, Estabelecimento dos Procedimentos de Registros e Estabelecimento dos Limites Críticos.
24. A estabilidade de alguns alimentos, frente ao ataque de microrganismos, é devida à presença de algumas substâncias naturalmente presentes nesses alimentos, tendo a capacidade de retardar ou mesmo impedir a multiplicação bacteriana. Como exemplo, pode-se citar:
- A) Papaína no mamão.
  - B) Lactoalbumina no leite.
  - C) Ácido cítrico na acerola.
  - D) Lisozima na clara do ovo.
25. O objetivo principal da nutrição parenteral 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. A recomendação média dos macronutrientes (carboidratos, proteínas e lipídios), respectivamente, para a nutrição parenteral em adultos é:
- A) 50-60% do VCT, 1,0-2,0 g/Kg/dia, 20-40% do VCT.
  - B) 40-60% do VCT, 0,8-2,0 g/Kg/dia, 20-40% do VCT.
  - C) 40-70% do VCT, 0,6-1,5 g/Kg/dia, 25-30% do VCT.
  - D) 40-60% do VCT, 0,8-1,5 g/Kg/dia, 30-45% do VCT.
26. O congelamento de alimentos tem a finalidade de prolongar sua vida de prateleira, em relação àquela conseguida com a refrigeração. Existem dois processos básicos de congelamento: congelamento rápido e congelamento lento. Do ponto de vista da qualidade total do produto, o congelamento rápido apresenta mais vantagens do que o lento. Dentre outras, qual a razão?
- A) Há quebra da harmonia metabólica.
  - B) Não se verifica o choque térmico.
  - C) Há lenta exposição à concentração de constituintes adversos.
  - D) Os cristais de gelo formados são pequenos.

27. A Ética profissional hoje, trilha os caminhos da Bioética, visto que, como ciência, envolve o conhecimento biológico associado aos conhecimentos dos sistemas de valores humanos. Este pressuposto exige que a prática do exercício profissional seja conduzida sob a égide dos valores humanos vigentes na sociedade (Resolução CFN nº 334/2004). Relativamente à publicidade, é vedado ao nutricionista:
- A) divulgar dados, depoimentos ou informações que possam conduzir à identificação de pessoas, de marcas ou nomes de empresas, ou de nomes de instituições, salvo se houver anuência expressa e manifesta dos envolvidos ou interessados.
  - B) manter sigilo profissional referente aos indivíduos ou coletividade assistida, de menor idade, e mesmo a seus pais ou responsáveis legais, salvo em caso estritamente essencial para promover medidas em seu benefício.
  - C) fornecer informações sobre o estado nutricional de indivíduos que estejam sob sua responsabilidade profissional, a outros profissionais da área da saúde que os estejam assistindo, ou vão prosseguir na assistência.
  - D) manter sua identidade profissional, não assinando ou assumindo responsabilidade por trabalhos realizados por outros nutricionistas e nem permitindo que estes assinem trabalho por si executado.
28. Ao prescrever uma dieta, o nutricionista deve conhecer as características específicas de seu cliente/paciente a fim de determinar as necessidades nutricionais próprias a cada particularidade. Para garantir o atendimento às necessidades nutricionais da criança de 1 a 2 anos, no planejamento dietético, o nutricionista deve considerar que os nutrientes:
- A) construtores devem constituir a base da alimentação da criança e o valor calórico total é de cerca de 900Kcal.
  - B) reguladores devem constituir a base da alimentação da criança e o valor calórico total é de cerca de 1000Kcal.
  - C) construtores devem constituir a base da alimentação da criança e o valor calórico total é de cerca de 1200Kcal.
  - D) energéticos devem constituir a base da alimentação da criança e o valor calórico total é de cerca de 1400Kcal.
29. Os microrganismos podem desempenhar papéis importantes nos alimentos, sendo possível classificá-los em três grupos distintos, dependendo do tipo de interação existente entre microrganismo-alimento. Dentre os gêneros de microrganismos que causam alterações desejáveis nos alimentos, têm-se os:
- A) *Salmonella* e *Staphylococcus*.
  - B) *Salmonella* e *Lactobacillus*.
  - C) *Saccharomyces* e *Staphylococcus*.
  - D) *Saccharomyces* e *Lactobacillus*.
30. A taxa de absenteísmo (TA) corresponde à taxa de ausência diária e serve como indicador, utilizado na administração de recursos humanos, para avaliar o desenvolvimento da organização como um todo. Qual a TA (%) de uma Unidade de Alimentação e Nutrição que fornece diariamente 10.000 refeições, tem no seu quadro técnico 70 funcionários fixos e registra a média de ausências diárias de 5 funcionários?
- A) 14%
  - B) 7%
  - C) 15%
  - D) 3%

31. O nutricionista tem o compromisso de conhecer e pautar a sua atuação nos princípios da Bioética, nos princípios Universais dos Direitos Humanos, na Constituição do Brasil e nos preceitos éticos contidos no seu Código de Ética (Resolução CFN nº 334/2004). No contexto das responsabilidades profissionais do nutricionista constitui seu dever:
- A) Utilizar os recursos de divulgação, ou os veículos de comunicação, para divulgar conhecimentos de alimentação e nutrição que possam caracterizar a realização de consultas ou atendimentos, a formulação de diagnósticos ou a concessão de dietas individualizadas.
  - B) Exercer a profissão com interação ou dependência, para obtenção de vantagem de empresas que fabricam, manipulam ou comercializam produtos de qualquer natureza e que venham ou possam vir a ser objeto de prescrição dietética.
  - C) Alterar prescrição ou orientação de tratamento, determinada por outro nutricionista, quando tal conduta deva ser adotada em benefício do indivíduo, devendo comunicar o fato ao responsável pela conduta alterada, ou ao responsável pela unidade de atendimento nutricional.
  - D) Quando na função de diretor de escolas de Nutrição, coordenador de cursos ou orientador de estágios, aceitar como campo de estágio, instituições e empresas que não disponham de nutricionista como responsável técnico no seu quadro de pessoal.
32. O nutricionista, ao prescrever uma dieta ao seu cliente, deve levar em consideração que as quantidades dos diversos nutrientes que integram a alimentação devem guardar uma relação de proporção entre si. Com esse procedimento, o Profissional estará respeitando os fundamentos de qual Lei da Alimentação, estabelecida por PEDRO ESCUDERO?
- A) Lei da Harmonia.
  - B) Lei da Adequação.
  - C) Lei da Quantidade.
  - D) Lei da Qualidade.
33. Segundo o Decreto-Lei nº 986/69, em seu Capítulo III – Da Rotulagem, é correto afirmar:
- A) Alimentos rotulados no País, cujos rótulos contenham palavras em idioma estrangeiro, deverão trazer a respectiva tradução, salvo em se tratando de denominação universalmente consagrada.
  - B) Rótulos dos gêneros alimentícios deverão mencionar, em caracteres perfeitamente legíveis, somente o nome e/ou a marca do alimento, o peso ou o volume líquido e o nome do fabricante ou produtor.
  - C) Rótulos de alimentos que contiverem corantes artificiais e forem adicionados de essências naturais ou artificiais, deverão trazer na rotulagem a declaração “Adicionado de Corante e Essências Naturais ou Artificiais”.
  - D) Rótulos dos alimentos enriquecidos, dos alimentos dietéticos e de alimentos irradiados não precisam trazer a respectiva indicação em caracteres facilmente legíveis, mas devem ser expressos em medidas de uso caseiro.
34. A caracterização do indivíduo é importante para a adequação do seu regime alimentar. Quais os dados básicos devem ser considerados pelo nutricionista para essa caracterização e cálculo dietético do indivíduo?
- A) Idade, sexo, altura, peso atual, determinação do valor calórico total, determinação da quantidade de macronutrientes, determinação da quantidade de micronutrientes e distribuição do valor calórico total e dos nutrientes energéticos pelas refeições.
  - B) Determinação do valor calórico total, determinação da quantidade de macronutrientes, determinação da quantidade de micronutrientes e distribuição do valor calórico total e dos nutrientes energéticos pelas refeições.
  - C) Idade, sexo, altura, peso atual, peso teórico, condições fisiológicas especiais, atividades desenvolvidas e outras condições que possam influir no regime como, por exemplo, restrições religiosas, recomendações médicas.
  - D) Altura, peso atual, peso teórico, relação cintura-quadril, pregas cutâneas, determinação do valor calórico total, determinação da quantidade de macronutrientes, determinação da quantidade de micronutrientes.

35. Sabe-se que o Ponto Crítico de Controle (PCC) é definido como sendo uma operação na qual uma medida preventiva, ou de controle, pode ser tomada para eliminar, prevenir ou minimizar um perigo ou vários perigos. De acordo com o fluxograma de processamento industrial de pasteurização de leite em microusinas da região sul do Rio Grande do Sul (Figura), indique as etapas consideradas como PCC:

- A) Recepção do leite, resfriamento e estocagem do leite cru.
- B) 1ª filtração, armazenagem e envase.
- C) Resfriamento, estocagem e transporte.
- D) Recepção do leite, 2ª filtração e pasteurização.



36. O emprego da radiação ionizante na conservação de alimentos foi patenteado pelos Estados Unidos, em 1929. A irradiação é o processo de aplicação de energia radiante a um alvo qualquer, no caso, um determinado alimento, com a finalidade de:

- 1- evitar que certas raízes e tubérculos brotem durante o armazenamento.
- 2- provocar a desidratação do alimento, com diminuição da atividade de água.
- 3- retardar o tempo de maturação e destruir bactérias, fungos e outros microrganismos.
- 4- desnaturar as proteínas e inativar as enzimas necessárias ao metabolismo microbiano.



O correto está em:

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

37. A Desnutrição Energético Protéica (DEP) é uma importante doença nutricional nos países em desenvolvimento, em virtude da alta prevalência e de sua relação com importantes déficits de crescimento e desenvolvimento. Considerando as duas formas dessa patologia, é possível afirmar que o marasmo é a forma mais comum de DEP:
- A) leve, em crianças maiores de 18 meses e resulta do consumo de dietas à base de vegetais; o kwashiorkor é a forma edematosa da DEP, mais freqüente em crianças menores de um ano e resulta da ingestão insuficiente de alimentos.
  - B) leve, em crianças maiores de 18 meses e resulta da ingestão insuficiente de alimentos; o kwashiorkor é a forma edematosa da DEP, mais freqüente em crianças menores de um ano e resulta do consumo de dietas à base de vegetais.
  - C) grave, em crianças menores de um ano e resulta do consumo de dietas à base de vegetais; o kwashiorkor é a forma edematosa da DEP, mais freqüente em crianças maiores de 18 meses e resulta ingestão insuficiente de alimentos.
  - D) grave, em crianças menores de um ano e resulta da ingestão insuficiente de alimentos; o kwashiorkor é a forma edematosa da DEP mais freqüente em crianças maiores de 18 meses e resulta do consumo de dietas à base de vegetais.
38. Diversos estudos têm demonstrado que uma alta concentração de colesterol sérico e outros transtornos correlatos influenciam o desenvolvimento da doença da artéria coronária (DAC), daí a importância do tratamento da hipercolesterolemia na prevenção de diversos agravos à saúde. Assim, já é consenso que mesmo a hipercolesterolemia branda (colesterol total de 200 a 239 mg/dL e LDL colesterol de 130 a 159mg/dL) exige uma intervenção relativa ao controle do tabagismo e do peso corporal, ao aumento da prática de atividade física e à modificação da composição da dieta, que inclui:
- A) redução dos ácidos graxos que aumentam o colesterol (saturados e trans) a menos de 10% das calorias totais; redução do colesterol a menos de 300 mg/dL; redução da gordura total a 30% ou menos das calorias totais.
  - B) redução dos ácidos graxos em geral a menos de 10% das calorias totais; redução do colesterol a menos de 200 mg/dL; redução da gordura total a 30% ou menos das calorias totais.
  - C) redução dos ácidos graxos que aumentam o colesterol (insaturados) a menos de 10% das calorias totais; redução do colesterol a menos de 300 mg/dL; redução da gordura total a 30% ou menos das calorias totais.
  - D) redução dos ácidos graxos que aumentam o colesterol (saturados e trans) a menos de 10% das calorias totais; redução do colesterol a menos de 200 mg/dL; redução da gordura total a 10% ou menos das calorias totais.
39. A anemia por deficiência de ferro é caracterizada pela produção de eritrócitos pequenos (microcítica) e um nível reduzido de hemoglobina circulante. Esse tipo de anemia representa o último estágio de um longo período de privação de ferro orgânico e seus sintomas refletem a disfunção de diversos sistemas corporais. Para maximizar a absorção de ferro dietético e prevenir a anemia ferropriva, é recomendado:
- A) administrar suplementação medicamentosa de ferro inorgânico (forma ferrosa); incluir uma suplementação medicamentosa de vitamina C a cada refeição; evitar o consumo de grandes quantidades de chá e café nas refeições.
  - B) aumentar a ingestão total de ferro dietético através do consumo de cereais integrais e soja; incluir uma fonte de vitamina C a cada refeição; evitar o consumo de grandes quantidades de chá e café nas refeições.
  - C) aumentar a ingestão total de ferro dietético através do consumo de fígado, rim, carne bovina, peixes e aves; incluir uma fonte alimentar de vitamina C a cada refeição; evitar o consumo de grandes quantidades de chá e café nas refeições.
  - D) administrar suplementação medicamentosa de ferro inorgânico (forma ferrosa); incluir uma fonte alimentar de vitamina C a cada refeição; evitar o consumo de grandes quantidades de chá e café nas refeições.

40. As Doenças Transmitidas por Alimentos (DTA) podem apresentar-se tanto sob a forma de um surto resultante de exposição maciça comum, de curta duração (partilhamento de refeição em situações especiais: casamentos, aniversários, reuniões, etc.) ou como exposição maciça comum prolongada (provocada por partida de alimento contaminado, acidente com rede de abastecimento de água, etc.). Dentre as recomendações de investigação, analise as afirmativas:

- 1- Investigar os estabelecimentos onde o alimento suspeito foi preparado e consumido.
- 2- Investigar as pessoas que estavam ou supunha-se estar presentes quando os alimentos suspeitos foram servidos e consumidos.
- 3- Investigar os pacientes hospitalizados ou atendidos por médico particular.
- 4- Investigar o acesso da população às informações e conhecimentos necessários à prevenção e controle dos surtos de DTA.

O correto está em:

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

41. Atualmente, a atenção dietética ao paciente obeso inclui a avaliação do estado nutricional para diagnóstico e determinação das necessidades nutricionais; a implementação da dietoterapia; educação nutricional envolvendo os conceitos básicos de saúde e alimentação e a avaliação da eficiência da intervenção. Em relação à dietoterapia da obesidade está indicada a adoção seqüencial dos seguintes procedimentos:

- A) Plano de restrição energética moderada (ingestão não inferior a 800kcal/dia); plano de baixo valor energético (ingestão entre 800 a 400kcal/dia) quando não se consegue reduzir o peso corporal; plano de muito baixo valor energético (ingestão abaixo de 400 kcal/dia) para obesidade maciça e recorrente.
- B) Plano de restrição energética de muito baixo valor energético (ingestão abaixo de 800kcal/dia); plano de baixo valor energético (ingestão entre 1200 a 800kcal/dia) quando não se consegue reduzir o peso corporal; plano de moderada (ingestão não inferior a 1200kcal/dia) para manter o peso corporal obtido nas fases anteriores.
- C) Plano de restrição energética moderada (ingestão não inferior a 1200 kcal/dia); plano de baixo valor energético (ingestão entre 1200 a 800 kcal/dia) quando não se consegue reduzir o peso corporal; plano de muito baixo valor energético (ingestão abaixo de 800 kcal/dia) para obesidade maciça e recorrente.
- D) Plano de restrição energética de muito baixo valor energético (ingestão inferior a 400kcal/dia); plano de baixo valor energético (ingestão entre 400 a 800kcal/dia); plano de restrição energética moderada (ingestão não inferior a 800kcal/dia) para manter o peso corporal obtido nas fases anteriores.

42. A antropometria refere-se à medida do tamanho (peso e altura) e da proporção (razões entre peso e altura) do corpo humano. Em estudos epidemiológicos, a utilização de medidas antropométricas tem suma importância na avaliação do estado nutricional de indivíduos e populações, e sua exatidão e fidedignidade pode ser afetada por equipamentos, habilidade do avaliador, fatores individuais do avaliado, mas, sobretudo, pela escolha adequada do método a ser usado. Em relação ao IMC (proporção do peso corporal para a altura ao quadrado), é possível afirmar que:

- A) tem sido amplamente utilizado em estudos epidemiológicos por sua facilidade de aplicação, porém, não deve ser usado para estimar a gordura corporal.
- B) tem sido amplamente utilizado em estudos epidemiológicos por sua facilidade de aplicação, e pode ser seguramente substituído pelo uso do nomograma.
- C) não deve ser utilizado em estudos epidemiológicos por dificuldades de aplicação, mas pode ser usado para estimar a gordura corporal.
- D) tem sido amplamente utilizado em estudos epidemiológicos por sua facilidade de aplicação, e pode ser usado para determinar o risco individual de doenças cardiovasculares.

43. A vigilância sanitária das tecnologias de alimentos tem como objetivos principais:

- 1- Garantir alimentos seguros, atuando na redução ou eliminação de fatores de risco que possam comprometer a qualidade dos alimentos, em todas as fases de sua produção, até o consumo.
- 2- Melhorar os processos técnicos da produção e distribuição dos alimentos.
- 3- Orientar a população sobre os cuidados em casa e sobre seus direitos de consumidora.
- 4- Eliminar a morbi-mortalidade por ingestão de alimentos impróprios.

O correto está em:

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

44. A hipertensão arterial representa um importante fator de risco para a doença cardiovascular, sendo indiscutível o papel da dieta no controle e redução das implicações que repercutem na saúde pública. A realização de estudos de observação e de intervenção em humanos possibilitou a formulação das seguintes recomendações de base populacional:

- A) Reduzir ingestão de NaCl (menos de 6mg/dia); controlar o peso corporal; reduzir o consumo de potássio, cálcio e magnésio; moderar o consumo de bebidas alcoólicas (4 drinques/dia).
- B) Reduzir ingestão de NaCl (6 a 10 mg/dia); controlar o peso corporal; manter o consumo de quantidades normais de potássio, cálcio e magnésio; moderar o consumo de bebidas alcoólicas (2 drinques/dia).
- C) Reduzir ingestão de NaCl (6 a 10 mg/dia); controlar o peso corporal; aumentar o consumo de potássio, cálcio e magnésio; moderar o consumo de bebidas alcoólicas (2 drinques/dia).
- D) Reduzir ingestão de NaCl (menos de 6mg/dia); controlar o peso corporal; manter o consumo de quantidades normais de potássio, cálcio e magnésio; moderar o consumo de bebidas alcoólicas (4 drinques/dia).

45. O Programa Nacional de Suplementação de Ferro, juntamente com a fortificação obrigatória das farinhas de trigo e milho com ferro e ácido fólico e a orientação nutricional, constituem o conjunto de estratégias voltadas para o controle e a redução da anemia por deficiência de ferro no país. Esse programa consiste de diversas ações, entre elas distribuição gratuita de suplemento de ferro para crianças de:

- A) 6 a 18 meses de idade, gestantes a partir da 20ª semana e mulheres até 3º mês pós-parto.
- B) 0 a 6 meses de idade, gestantes a partir da 20ª semana e mulheres até 6º mês pós-parto.
- C) 6 a 18 meses de idade, gestantes a partir da 10ª semana e mulheres até 6º mês pós-parto.
- D) 0 a 6 meses de idade, gestantes a partir da 20ª semana e mulheres até 3º mês pós-parto.

46. Os principais objetivos do tratamento do diabetes mellitus são: auxiliar o paciente diabético a realizar mudanças no seu padrão alimentar e na prática de atividade física visando ao controle metabólico; atingir e manter níveis normais de glicemia, lipídios séricos e pressão arterial. Nesse contexto, o tratamento dietético deve prever restrição energética:
- A) rigorosa (500 a 750kcal/dia a menos que a dieta habitual); redução da gordura total, sobretudo a saturada e o colesterol; aumento do fracionamento da dieta; aporte de 20 a 30% de proteínas em relação ao VET; proibição do consumo de açúcares simples que devem ser substituídos totalmente por amidos.
  - B) rigorosa (500 a 750kcal/dia a menos que a dieta habitual); redução da gordura total, sobretudo a poliinsaturada e o colesterol; aumento do fracionamento da dieta; aporte de 10 a 20% de proteínas em relação ao VET; proibição do consumo de açúcares simples que devem ser substituídos totalmente por amidos.
  - C) moderada (250 a 500kcal/dia a menos que a dieta habitual); redução da gordura total, sobretudo a saturada e o colesterol; redução do fracionamento da dieta; aporte de 20 a 30% de proteínas em relação ao VET; regularidade em relação à quantidade de carboidrato ingerida por dia.
  - D) moderada (250 a 500 kcal/dia a menos que a dieta habitual); redução da gordura total, sobretudo a saturada e o colesterol; aumento do fracionamento da dieta; aporte de 10 a 20% de proteínas em relação ao VET; regularidade em relação à quantidade de carboidrato ingerida por dia.
47. Os surtos de doença transmitida por alimento (DTA) possuem características que demandam procedimentos especiais. Muitas vezes, é difícil estabelecer a etiologia da doença, pois em geral estes surtos são produzidos por vários agentes etiológicos e se expressam por variadas manifestações clínicas. Por esta razão, diferentemente das outras doenças também importantes para o Sistema de Vigilância Epidemiológica, não há definições de casos pré-estabelecidas. A notificação de casos só se torna obrigatória quando da suspeita de ocorrência de surto e algumas orientações devem ser feitas no momento da notificação. Diante do exposto, nosso posicionamento é de:
- 1- evitar que os alimentos suspeitos continuem a ser consumidos ou vendidos.
  - 2- guardar sob refrigeração todas as sobras de alimentos, na forma em que se encontram acondicionados, até a chegada do grupo encarregado da investigação.
  - 3- preservar as embalagens e respectivos acondicionamentos, quando a suspeita estiver relacionada a produtos industrializados.
  - 4- orientar os doentes a não se automedicarem, mas, sim, a procurarem o serviço de saúde.

O correto está em:

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

48. A Desnutrição Protéico-Energética (DEP) é uma patologia na qual causas e conseqüências muitas vezes se confundem, uma vez que os indivíduos desnutridos apresentam redução da imunocompetência e comprometimento das barreiras físicas, por isso, as infecções os acometem com maior freqüência e severidade do que os indivíduos saudáveis e, paralelamente, a DEP é precipitada pela infecção em conseqüência da redução do apetite, aumento das necessidades metabólicas e de perdas de nutrientes. Entre as medidas que atacam as manifestações e as causas imediatas da DEP estão incluídas:

- A) administração de alguns medicamentos essenciais; inclusão em programa de planejamento familiar; inclusão em programa de suplementação alimentar; administração de micronutrientes.
- B) reabilitação nutricional; administração de alguns medicamentos essenciais; melhoria do saneamento básico e do abastecimento de água; administração de micronutrientes.
- C) reabilitação nutricional; administração de alguns medicamentos essenciais; terapia de reidratação oral; inclusão em programa de suplementação alimentar; administração de micronutrientes.
- D) administração de alguns medicamentos essenciais; melhoria do saneamento básico e do abastecimento de água; terapia de reidratação oral; inclusão em programa de suplementação alimentar.

49. O Ministério da Saúde, através da Área Técnica de Alimentação e Nutrição, tem entre suas funções fornecer informação contínua sobre as condições alimentares e nutricionais da população e seus fatores determinantes. Nesse sentido, a antropometria é utilizada como importante instrumento de avaliação para a qual são adotados os seguintes padrões de referência:

- 1- Índice de Massa Corporal para adultos, adolescentes e idosos.
- 2- Recomendação da OMS (2006) para gestantes e crianças até 10 anos.
- 3- Índice de Massa Corporal para crianças até 10 anos.
- 4- Recomendação da OMS (2006) para adultos, adolescentes e idosos.

O correto está apenas em:

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

50. A intervenção do Estado nas relações entre produtores e consumidores expressa-se de duas formas, que são:

- 1- Através do controle das práticas de produção, determinando as normas técnicas e padrões de produção e exercendo a fiscalização para o cumprimento dessas normas, para prevenir e evitar o dano no ato do consumo.
- 2- Através de ações para aumentar o padrão de qualidade, reduzir ou minimizar riscos, evitar danos, o que requer uma intersetorialidade na saúde, isto é, a articulação de vários setores que trabalham com saúde, intra ou extragoverno.
- 3- Através de processos e espaços de produção, englobando escolas, creches, asilos, orfanatos, presídios, cujas condições das aglomerações humanas interferem na sua saúde.
- 4- Através do estabelecimento do direito básico do consumidor e da disponibilização do Estado a seu serviço, seja na elucidação dos procedimentos que motivaram um dano, seja no aparato legal necessário à reparação do dano ao consumidor.

O correto está apenas em:

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