

# **CONCURSO PÚBLICO SEDUC/PI - 2014**



Universidade Estadual do Piauí

PROVA ESCRITA OBJETIVA

CARGO: AGENTE SUPERIOR DE SERVIÇOS - CLASSE "I" -**ESPECIALIDADE NUTRICIONISTA** 

DATA: 01/06/2014 - HORÁRIO: 9h às 13h (horário do Piauí)

## LEIA AS INSTRUÇÕES:

- 1. Você deve receber do fiscal o material abaixo:
  - a) Este caderno com 60 questões objetivas sem falha ou repetição.
  - b) Um CARTÃO-RESPOSTA destinado às respostas objetivas da prova.

OBS: Para realizar sua prova, use apenas o material mencionado acima e em hipótese alguma, papéis para rascunhos.

- 2. Verifique se este material está completo e se seus dados pessoais conferem com aqueles constantes do CARTÃO-RESPOSTA.
- 3. Após a conferência, você deverá assinar seu nome completo, no espaço próprio do CARTÃO-RESPOSTA utilizando caneta esferográfica com tinta de cor azul ou
- 4. Escreva o seu nome nos espaços indicados na capa deste CADERNO DE QUESTÕES, observando as condições para tal (assinatura e letra de forma), bem como o preenchimento do campo reservado à informação de seu número de inscrição.
- 5. No CARTÃO-RESPOSTA, a marcação das letras correspondentes às respostas de sua opção, deve ser feita com o preenchimento de todo o espaço do campo reservado para tal fim.
- Tenha muito cuidado com o CARTÃO-RESPOSTA, para não dobrar, amassar ou 6. manchar, pois este é personalizado e em hipótese alguma poderá ser substituído.
- 7. Para cada uma das questões são apresentadas cinco alternativas classificadas com as letras (A), (B), (C), (D) e (E); somente uma responde adequadamente ao quesito proposto. Você deve assinalar apenas uma alternativa para cada questão; a marcação em mais de uma alternativa anula a questão, mesmo que uma das respostas esteja correta; também serão nulas as marcações rasuradas.
- 8. As questões são identificadas pelo número que fica à esquerda de seu enunciado.
- Os fiscais não estão autorizados a emitir opinião nem a prestar esclarecimentos 9. sobre o conteúdo das provas. Cabe única e exclusivamente ao candidato interpretar e decidir a este respeito.
- 10. Reserve os 30(trinta) minutos finais para marcar seu CARTÃO-RESPOSTA. Os rascunhos e as marcações assinaladas no CADERNO DE QUESTÕES não serão levados em conta.
- 11. Quando terminar sua Prova, antes de sair da sala, assine a LISTA DE FREQUÊNCIA, entregue ao Fiscal o CADERNO DE QUESTÕES e o CARTÃO-RESPOSTA, que deverão conter sua assinatura.
- O TEMPO DE DURAÇÃO PARA ESTA PROVA É DE 4h (quatro horas). 12.
- Por motivos de segurança, você somente poderá ausentar-se da sala de prova 13. depois de decorridas 2h (duas horas) do seu início.
- 14. O rascunho ao lado não tem validade definitiva como marcação do CARTÃO-RESPOSTA destina-se apenas à conferência do gabarito por parte do candidato e deverá ser destacado somente pelo Fiscal de Sala.

Nº DE INSCRIÇÃO	
Assinatura	
Nome do Candidato (letra de forma)	

**RASCUNHO** 

CONCURSO PÚBLICO - SEDUC/PI - 2014

NÚCLEO DE CONCURSOS E PROMOÇÃO DE EVENTOS — NUCEPE

Z D E INSCRIÇÃO

## LÍNGUA PORTUGUESA

TEXTO I (Para as questões de 01 a 07)

#### UM BRINDE AO VERDE E À VERDADE

"O homem não pode viver de maneira saudável somente com alimentos, sem uma certa quantidade de exercícios." A afirmação pareceu familiar, atual? É provável que sim - mas vale lembrar que ela tem alguns milênios. Foi escrita pelo grego Hipócrates (460 a.C.-375 a.C.), "o pai da medicina", no século V a.C. Por sua vez, o historiador Plutarco (46 d.C.-119 d.C.), conterrâneo de Hipócrates, acreditava que "pessoas magras são geralmente mais saudáveis" e chegou a comparar o corpo humano a um navio "que não pode ser sobrecarregado"; segundo ele, um bom médico seria aquele que, em lugar de remédios ou de bisturi, se valeria de dietas para manter a saúde de seus pacientes. A propósito, em grego, a palavra *díaita* - da qual se origina o termo "dieta" - significa um "modo de vida", e não um programa alimentar com o objetivo exclusivo de perder peso. Pena que, a exemplo de outras lições da Grécia antiga - e é melhor nem começar a enumerá-las para não cair na tentação de citar Aristóteles e se aprofundar em uma certa "arte de promover o bem comum", a política -, ideias e metáforas tão magníficas como as de Hipócrates e Plutarco sejam frequentemente distorcidas em nome de supostas soluções miraculosas para emagrecer ou mesmo manter o corpo em forma física e espiritual. (...).

(Revista Veja. Editora ABRIL. Edição 2357 - ano 47 - nº 4 - 22 de janeiro de 2014 - p. 72-75.

Por Carolina Melo e Natalia Cuminale)

- 01. No texto, é bastante clara a ideia da associação entre alimentação e realização de atividades físicas para a manutenção de um corpo saudável. Esse é um posicionamento que as autoras
  - a) refutam, utilizando-se de argumentos dos especialistas antigos.
  - b) admitem, utilizando-se de palavras delas mesmas e de frases de especialistas antigos.
  - c) admitem, apontando argumentos de autoridades, mas condenando, também, os exageros.
  - d) consideram equivocado se recomendado por quem não entende do assunto.
  - e) retificam alertando para os perigos existentes quando se quer burlar o funcionamento do organismo humano.
  - **02.** No texto, a expressão (em destaque) que mais adequadamente revela a subjetividade em relação ao posicionamento assumido pelas autoras quanto às ideias veiculadas é
    - a) A afirmação pareceu familiar, atual?.
    - b) <u>É provável que sim</u> mas vale lembrar que ela tem alguns milênios.
    - c) <u>segundo ele</u>, um bom médico seria aquele que.
    - d) <u>Pena que</u>, a exemplo de outras lições da Grécia antiga....
    - e) <u>em grego</u>, a palavra *díaita* (...) significa um "modo de vida".

- **03.** Das opções abaixo, somente em uma verificase que o termo destacado não qualifica ou especifica o anterior. Esta opção é
  - a) "O homem não pode viver de maneira saudável somente com alimentos...".
  - b) "pessoas <u>magras</u> são geralmente mais saudáveis".
  - c) e n\(\tilde{a}\) o um programa <u>alimentar</u> com o objetivo exclusivo de perder peso.
  - d) em nome de supostas soluções <u>miraculosas</u> para emagrecer.
  - e) ideias e metáforas tão magníficas como as de Hipócrates e Plutarco sejam frequentemente **distorcidas**.
- 04. Sem que o sentido do que se quer comunicar, no texto, seja alterado, a expressão destacada em <u>A propósito</u>, em grego, a palavra díaita, pode ser substituída por
  - a) a esse respeito vale lembrar que.
  - b) propositadamente, fala-se que.
  - c) exageradamente, diz-se que.
  - d) é uma falácia dizer-se que.
  - e) é de propósito que.

- O5. Em: <u>um bom médico seria</u> aquele que, em lugar de remédios ou de bisturi, se valeria de dietas para manter a saúde de seus pacientes, substituindo-se a forma verbal <u>seria</u> por <u>é</u> e <u>valeria</u> por <u>vale</u> teremos, uma mensagem que sugere
  - a) tratar-se de uma afirmação que é uma verdade universal.
  - b) afirmações que dizem respeito a ações futuras.
  - c) uma posição de polidez em relação ao que se afirma.
  - d) tratar-se de uma afirmação ocorrida em momento passado àquele da fala atual.
  - e) uma certa dúvida sobre fatos acontecidos.

Trecho para as questões **06 e 07**, que devem ser respondidas considerando-se as funções sintáticas dos termos em destaque.

<u>Foi escrita pelo grego Hipócrates</u> (460 a.C.-375 a.C.), "o pai da medicina",

- 06. Nesse trecho, o termo grego Hipócrates, é
  - a) predicado.
  - b) objeto indireto.
  - c) agente da passiva.
  - d) objeto direto.
  - e) complemento nominal.
- **07.** O termo, "<u>o pai da medicina</u>", por sua vez, tem função de
  - a) aposto.
  - b) adjunto adnominal.
  - c) adjunto adverbial.
  - d) predicativo do objeto.
  - e) sujeito.

TEXTO II (Para as questões de 08 a 11)

## UMA PITADA DE INOVAÇÃO

Uma das primeiras imagens que surgem na cabeça quando tem início uma discussão sobre alimentos saudáveis é a de um pequeno produtor rural que não utiliza pesticida ou agrotóxico nas suas plantações, não usa grandes máquinas ou tratores para colher vegetais e frutas, não alimenta o gado e as aves com ração industrializada e entrega tudo numa cesta de produtos orgânicos na porta de casa. Essa imagem romântica pode estar com os dias contados. Num futuro próximo, a comida mais benéfica para a saúde das pessoas não virá de uma fazenda de orgânicos, mas de laboratórios de empresas que estão investindo em inovação para alimentar 10 bilhões de pessoas que habitarão a Terra até 2100. "Com o aumento da população e do poder aquisitivo das pessoas, precisaremos de todos os métodos de produção para atender às demandas", disse a GALILEU Robb Fraley, diretor de tecnologia da Monsanto.

(Revista Galileu. Editora Globo. Abril de 2014. Nº 273 - p.38 - por Rafael Tonon)

- **08.** A *pitada de inovação*, tal como sugere o título do texto, no universo da produção de alimentos,
  - a) origina-se na construção de supermáquinas agrícolas, decorrente do engenho humano, na modernidade.
  - b) decorre de necessidades relacionadas à oferta e à procura de alimentos, no mundo atual.
  - c) diz respeito à carência de produção de alimento no passado.
  - d) decorre do fato de que alimentos saudáveis podem admitir alguma pitada de agrotóxico.

 e) sugere a ampla utilização de fertilizantes no cultivo dos produtos agrícolas que alimentarão 10 bilhões de pessoas, no mundo.

- **09.** As informações contidas no texto, reveladas por pistas linguísticas, nos levam a inferir, adequadamente, que
  - a) o distanciamento da imagem romântica é o que vai proporcionar a produção de alimentos mais saudáveis, no futuro.
  - b) os alimentos colhidos por tratores perdem grande parte dos seus nutrientes.
  - c) os alimentos menos saudáveis eram aqueles produzidos por pequenos produtores, no passado.
  - d) no futuro, o homem deverá resgatar o seu aprendizado anterior para aplicar em técnicas mecanizadas para, assim, obter mais sucesso no cultivo dos alimentos.
  - e) no tempo atual, tem-se a certeza de que os alimentos mais saudáveis são ainda aqueles advindos de cultivos orgânicos.

- **10.** No texto, a palavra ou expressão que refere ideia de tempo é aquela que está marcada em
  - a) Uma das <u>primeiras</u> imagens que surgem na cabeça.
  - b) <u>Com</u> o aumento da população e do poder aquisitivo das pessoas.
  - c) e entrega tudo numa cesta de produtos orgânicos **na porta de casa.**
  - d) **Num futuro próximo**, a comida mais benéfica para a saúde das pessoas.
  - e) <u>mas</u> de laboratórios de empresas que estão investindo em inovação.
- **11.** Assim como a palavra *alimentos*, é de gênero gramatical masculino a palavra
  - a) imagem.
  - b) plantações.
  - c) pesticida.
  - d) ração.
  - e) saúde.

TEXTO III (Para as questões de 12 a 15)

### **NÃO EXISTE GORDINHO SAUDÁVEL**

Não faz muito tempo a medicina decretou a alforria dos gordos. A partir dos anos 2000, começaram a despontar estudos mostrando que os quilos extras não ofereciam perigo algum se os exames clínicos do paciente (pressão arterial, colesterol, glicemia e circunferência abdominal, entre outros) estivessem dentro da faixa de normalidade. Chegou-se a sugerir, inclusive, que uma gordurinha aqui, outra ali poderiam até fazer bem. Dessa convicção nasceu o conceito de gordo saudável. A alegria, no entanto, durou pouco. Na semana passada, um trabalho publicado na revista científica *Annal of Internal Medicine*, do Colégio Americano de Médicos, decretou: ninguém acima do peso pode ser considerado saudável. Ninguém. (...).

(Revista Veja. Editora ABRIL. Edição 2351 - ano 46 - nº 4 - 11 de dezembro de 2013 - p. 100. Por Natalia Cuminale)

- 12. Infere-se, da leitura do texto, que
  - a) as pesquisas em relação à saúde humana evoluem e novas descobertas podem retificar descobertas anteriores.
  - b) há unanimidade de pensamento entre os cientistas, em todas as épocas, quanto à relação entre a saúde e o peso das pessoas.
  - c) as descobertas científicas desorientam os modos de agir dos seres humanos.
  - d) os cientistas, ao divulgarem os resultados de suas pesquisas, esquecem de redobrar os cuidados quanto às informações apresentadas.
- e) diferentes informações são divulgadas sobre os resultados de pesquisas científicas sobre a saúde humana e, assim, as pessoas passam a confiar muito pouco nesses resultados.
- **13.** A opção cuja palavra aparece em seu sentido figurado ou conotativo, considerando o contexto em que se apresenta, é
  - a) medicina.
  - b) alforria.
  - c) quilos.
  - d) gordo.
  - e) revista.

#### (Trecho para as questões 14 e 15)

começaram a despontar estudos mostrando que os quilos extras não ofereciam perigo algum se os exames clínicos do paciente (...) estivessem dentro da faixa de normalidade.

- **14.** Se, nesse trecho, substituirmos a forma verbal **ofereciam** por **oferecem**, a forma verbal **estivessem** passará a
  - a) estariam.
  - b) estão.
  - c) permanece inalterada, estivessem.
  - d) estavam.
  - e) estiverem.

- 15. No trecho, acima, a oração: <u>se os exames</u> <u>clínicos do paciente (...) estivessem dentro da faixa de normalidade</u> estabelece com a oração anterior, uma relação de
  - a) fim.
  - b) causa.
  - c) condição.
  - d) comparação.
  - e) consequência.

# **NOÇÕES DE INFORMÁTICA**

- Sobre as operações de microcomputadores interligados em rede local, marque a alternativa VERDADEIRA.
  - a) O compartilhamento de dados e impressoras na rede local só é possível quando eles estão conectados a Internet.
  - b) Uma pasta compartilhada no Microsoft Windows não pode ser acessada por um computador usando Linux.
  - c) Atualmente, ainda n\u00e3o existe impressora que se conecte na rede local por Wi-Fi.
  - d) O hub é um tipo de dispositivo para interligação de computadores em rede local, que apresenta uma vantagem considerável em termo de desempenho em relação ao switch.
  - e) Na mesma rede local é possível compartilhar arquivos e impressoras entre computadores, mesmo utilizando sistemas operacionais diferentes.

17. Marque a sequência CORRETA quanto à funcionalidade dos ícones abaixo, pertencentes ao Painel de Controle do Microsoft Windows XP.

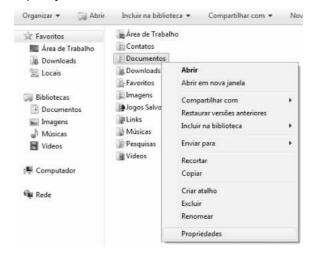






- a) Adicionar ou remover hardware de rede; atualizar automaticamente o antivírus e bloqueador de Pop-up.
- b) Adicionar ou remover software; atualizações automáticas do Microsoft Windows e Firewall do Windows que bloqueia ações indevidas de hackers.
- c) Adicionar ou remover hardware; atualizações automáticas de antivírus e bloqueia ações indevidas de hackers.
- d) Adicionar ou remover software; atualizações automáticas do Microsoft Windows e bloqueador de Pop-up.
- e) Adicionar ou remover software; atualizações automáticas do Firewall e bloqueador de Pop-up.

18. Marque a alternativa CORRETA, para que o menu pop-up de pasta/diretório, a seguir, apareça no Microsoft Windows XP.



- a) Combinação das teclas ALT + F4.
- b) Selecionar a pasta com o botão esquerdo do mouse.
- c) Combinação das teclas CTRL + F4.
- d) Selecionar a pasta com o botão direito do mouse.
- e) Combinação das teclas SHIFT + F4.
- Em relação ao gerenciador de arquivos (Windows Explorer) do Microsoft Windows, marque a alternativa CORRETA.
  - a) Os arquivos/pastas excluídos não podem mais ser recuperados.
  - b) Podemos excluir a pasta C:\Windows sem prejuízos ao funcionamento do sistema operacional.
  - c) Um arquivo pode ter o mesmo nome de outro, desde que esteja em pastas diferentes.
  - d) Não é possível criar uma pasta e uma subpasta da primeira, com o mesmo nome.
  - e) Para excluir uma pasta, ela tem que estar vazia, sem nenhum arquivo/subpasta.

- **20.** Sobre o Microsoft Power Point, responda a alternativa **CORRETA** quanto ao Slide Mestre.
  - a) Serve para definir quais as formatações padrão para os demais slides do documento.
  - b) É um recurso para organizar os slides em hierarquia de tópicos.
  - c) Permite visualizar todos os slides de uma só vez.
  - d) Serve para acrescentar notas visíveis somente ao apresentador, em cada slide.
  - e) Realiza a tarefa de apresentar os slides de forma automática.
- 21. No Microsoft Windows, para excluir um arquivo ou pasta sem que seja enviado para a Lixeira, assinale a alternativa que representa a combinação de teclas CORRETA.
  - a) CTRL + DEL.
  - b) ALT + DEL.
  - c) DEL.
  - d) SHIFT + DEL.
  - e) CTRL + ALT + DEL.
- 22. Quanto à combinação das teclas de atalho do Microsoft Word, qual a alternativa CORRETA para selecionar todo o texto de um documento?
  - a) CTRL + A.
  - b) CTRL + C.
  - c) SHIFT + CTRL + T.
  - d) SHIFT + CTRL + S.
  - e) CTRL + T.
- 23. No Microsoft Excel, se os seguintes valores são incluídos nas células A1=15; A2=30 e A3=60, e, considerando que a célula A4 possui a fórmula =A3-A2+A1, qual será o valor final da célula A4?
  - a) 90.
  - b) 60.
  - c) 45.
  - d) 30.
  - e) 15.

- **24.** Sobre segurança da informação, é **CORRETO** afirmar que
  - a) o firewall é um dispositivo que tem a função de fazer a cópia de segurança dos arquivos do usuário.
  - b) o backup é um dispositivo que faz a conexão segura dos computadores com a Internet.
  - c) o HTTPS é um tipo de antivírus que protege o computador de ações indevidas na Internet.
  - d) o Cavalo de Tróia é um tipo de programa que protege o computador de ataques maliciosos.
  - e) a criptografia é um mecanismo de proteção que codifica os dados do usuário para dificultar a interpretação de seu conteúdo.

- 25. A respeito das teclas de atalho do Microsoft Internet Explorer 8, assinale a alternativa CORRETA.
  - a) CTRL + P serve para abrir a caixa Pesquisar.
  - b) CTRL + T serve para abrir uma nova guia em primeiro plano.
  - c) F5 exibe uma lista de endereços digitados anteriormente.
  - d) CTRL + SHIFT + P exclui o histórico de navegação permanentemente.
  - e) ALT + I é usada para abrir o menu imprimir.

# **CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**

- 26. São aceitáveis como percentual de resto ingestão, em coletividades sadias, em uma unidade de alimentação e nutrição (UNA), taxas
  - a) inferiores a 10%.
  - b) inferiores a 12%.
  - c) inferiores a 15%.
  - d) inferiores a 13%.
  - e) inferiores a 14%.
- 27. A RDC 216/04 é o regulamento técnico da ANVISA que tem como objetivo estabelecer procedimentos de Boas Práticas para serviço de alimentação a fim de garantir as condições higiênico-sanitárias do alimento preparado. Marque a alternativa INCORRETA.
  - a) Aplica-se aos serviços de alimentação como: cantinas, bufês, confeitarias, lanchonetes, cozinhas industriais, cozinhas institucionais, delicatéssens, padarias, pastelarias, restaurantes, Unidades Terapia de Nutrição Enteral (TNE) e rotisserias.
  - b) Define limpeza como sendo operação de remoção de substâncias minerais e/ou orgânicas indesejáveis, tais como: poeira, terra, gorduras e outras sujidades.
  - Regulamenta Procedimento Operacional Padronizado (POP) escrito de forma objetiva que estabelece instruções sequenciais para

- realização de operações rotineiras e específicas na manipulação de alimentos.
- d) Normatiza a conduta dos manipuladores de alimentos, ou seja, de quaisquer pessoas que entram em contato direto ou indireto com alimentos.
- e) Define desinfecção como sendo a operação de redução, por método físico e/ou agente químico, do número de microrganismos em níveis que não comprometam a qualidade higiênico-sanitária do alimento.
- 28. Numa unidade de alimentação e nutrição foi servida uma preparação de salada utilizando 42 kg de batatas (peso líquido). Quantos quilos desse gênero devem ser comprados para o consumo de 2 dias? Considere o fator de correção da batata de 1,22.
  - a) 153,7kg
  - b) 51,24kg
  - c) 102,48kg
  - d) 163,7kg
  - e) 104,0kg

- 29. Para garantir o aporte de cálcio durante a fase pré-escolar, é necessária a ingestão de leite e derivados, em porções iguais a
  - a) 5.
  - b) 3.
  - c) 2.
  - d) 6.
  - e) 4.
- 30. Representa a soma das áreas constituídas pelos tecidos ósseo, muscular e gorduroso. O método de avaliação descrito acima se refere a
  - a) circunferência muscular do braço (CMB).
  - b) pregas cutâneas (PC).
  - c) circunferência do braço (CB).
  - d) área de gordura do braço (AGB).
  - e) índice de Massa Corpórea (IMC).
- 31. Nos serviços de alimentação, segundo a RDC 216/2004, é exigido que haja documentação e registros acessíveis aos funcionários envolvidos e disponíveis à autoridade sanitária, quando requerido. Marque a alternativa na qual constam esses documentos e registros.
  - a) Manipulação Higiênica dos Alimentos e Rotulagem de Alimentos.
  - b) POP's e Contaminantes Alimentares.
  - c) Manual de Boas Práticas e Fichas Técnicas de Preparações.
  - d) Manual de Boas Práticas e POP 's.
  - e) Rotulagem de Alimentos e Programa de Recolhimento de Alimentos.
- **32.** Qual a recomendação de ingestão de fibras ao dia para um adolescente do sexo feminino com 12 anos?
  - a) 9g
  - b) 14g
  - c) 18g
  - d) 8g
  - e) 17g

- 33. As mudanças no padrão alimentar brasileiro têm como resultado o processo de industrialização. Marque a alternativa que NÃO corresponde a esse processo de mudança, considerando a tendência
  - a) aumento no consumo de alimentos de origem animal, como carnes e laticínios.
  - b) aumento no consumo de alimentos de origem vegetal, como frutas, verduras e legumes.
  - c) crescimento no consumo de açúcares e sal.
  - d) crescimento no consumo de óleos vegetais.
  - e) crescimento no consumo de gorduras hidrogenadas.
- **34.** Quanto pode ser oferecido de refeição salgada para uma criança de 0 a 12 meses, sem que haja sobrecarga gástrica?
  - a) 40 a 80g
  - b) 150 a 200g
  - c) 100 a 200g
  - d) 50 a 90g
  - e) 100 a 250g
- 35. De acordo com a PNAN (Política Nacional de Alimentação e Nutrição), a carência de vitamina A, de iodo, anemia ferropriva e a desnutrição energético-protéica são definidas como
  - a) doenças carenciais de exclusividade.
  - b) doenças primárias.
  - c) doenças não metebólicas.
  - d) doenças carenciais.
  - e) endemias carenciais.

- 36. Dentre as principais políticas públicas que promovem o direito humano à alimentação adequada, temos o Programa Nacional de Alimentação Escolar (PNAE), que tem como objetivo
  - a) o emprego da alimentação saudável e adequada, compreendendo o uso de alimentos variados, seguros, que respeitem a cultura, as tradições e os hábitos alimentares saudáveis, contribuindo para o crescimento e o desenvolvimento dos alunos e para a melhoria do rendimento escolar, em conformidade com sua faixa etária e seu estado de saúde, inclusive dos que necessitam de atenção específica.
  - b) a universalidade do atendimento aos alunos matriculados na rede pública de educação básica.
  - c) contribuir para o crescimento e o desenvolvimento biopsicossocial, a aprendizagem, o rendimento escolar e a formação de práticas alimentares saudáveis, mediante ação de educação alimentar e nutricional e a oferta de refeições durante o período letivo.
  - d) apoiar os estados e municípios brasileiros no desenvolvimento de ações e abordagens para a promoção da saúde e prevenção de doenças relacionadas com a alimentação e nutrição, tais como: anemias, desnutrição, diabetes, obesidade, hipovitaminose A, entre outras.
  - e) a inclusão da educação alimentar e nutricional no processo de ensino-aprendizagem, que perpassa pelo currículo escolar, abordando o tema alimentação e nutrição e o desenvolvimento de práticas saudáveis de vida,na perspectiva da segurança alimentar e nutricional.

- 37. As DRIs incluem quatro conceitos de referência para o consumo de nutrientes, com definições e aplicações diferenciadas. Marque a alternativa que representa o nível de ingestão dietética suficiente para cobrir as necessidades de quase todos os indivíduos saudáveis em determinada faixa etária, estado fisiológico e sexo.
  - a) UL.
  - b) RDA.
  - c) EAR.
  - d) Al.
  - e) UL + RDA.
- **38.** São práticas dietéticas recomendadas para o pré-escolar:
  - a) fazer uso da mamadeira como veículo de leite ou outros líquidos.
  - b) servir sucos, refrigerantes ou líquidos acucarados junto com as refeições.
  - c) oferecer biscoitos e guloseimas nos intervalos como recompensas.
  - d) substituir a refeição principal por leite.
  - e) intervalo de 2 a 3 horas entre a ingestão de qualquer alimento e horário das principais refeições.
- 39. Alguns microrganismos são capazes de formar esporos, ficando mais resistentes aos métodos de processamento de alimentos, causando intoxicação alimentar quando o alimento é ingerido. Entre os microrganismos formadores de esporos, é CORRETO citar:
  - a) staphylococcus aureu.
  - b) salmonellas.
  - c) campylobacter jejuni.
  - d) bacillus cereus.
  - e) shigella.
- **40.** Na etapa de reaquecimento dos alimentos, a temperatura ideal a ser atingida no interior do alimento é, em °C, de
  - a) 74 °C por 15 minutos.
  - b) 70 °C por 15 minutos.
  - c) 65 °C por 10 minutos.
  - d) 60 °C por 10 minutos.
  - e) 74 °C por 2 minutos.

- **41.** Segundo a Lei Federal nº 8.234/1991 que regulamenta a profissão do nutricionista e suas atividades, qual das seguintes atividades é privativa do profissional nutricionista?
  - a) Participar da equipe multiprofissional responsável pelo desenvolvimento de produtos alimentícios.
  - b) Participar de inspeção sanitária relativa a alimento.
  - c) Fazer controle de qualidade de gêneros alimentícios
  - d) Elaborar informes técnico-científicos relativos à área de alimentos.
  - e) Ensinar matérias profissionais dos cursos de graduação em nutrição.
- **42.** Qual o método para avaliar o consumo alimentar utilizado para estudar a associação de alimentos ou nutrientes específicos com alguma doença?
  - a) Recordatório alimentar 24h.
  - b) Questionário de frequência de consumo alimentar.
  - c) História dietética.
  - d) Registro alimentar.
  - e) Registro alimentar pesado.
- **43.** Com relação à Avaliação Subjetiva Global é **CORRETO** afirmar:
  - a) foi desenvolvida para avaliar o estado nutricional de pacientes hospitalizados com complicações cirúrgicas.
  - b) é uma técnica visual que requer bom julgamento clínico, que consta de questões relevantes sobre a história clínica e exame físico.
  - c) não apresenta correlação como a evolução clínica similar àquelas obtidas com medidas mais objetivas, como as antropométricas.
  - d) é baseada na história clinica do paciente.
  - e) é um método difícil, de alto custo e pouco utilizada na prática clínica.

- 44. Documento que descreve as operações realizadas pelo estabelecimento, incluindo, no mínimo, os requisitos higiênico-sanitários dos edifícios, a manutenção e higienização das instalações, dos equipamentos e dos utensílios, o controle da água de abastecimento, o controle integrado de pragas urbanas e vetores, a capacitação profissional, o controle da higiene e saúde dos manipuladores, manejo de resíduos e o controle de qualidade dos alimentos preparados. É definição de
  - a) boas práticas.
  - b) registro.
  - c) procedimento operacional padronizado.
  - d) manual de boas práticas.
  - e) medida de controle.
- **45.** Em 2006 foi sancionada uma lei que regulamenta a comercialização de alimentos para lactentes e crianças de primeira infância. Marque a alternativa que trata dessa lei.
  - a) Lei nº 14.265/2006.
  - b) Lei nº 12.200/2006.
  - c) Lei nº 11.265/2006.
  - d) Lei nº 11.275/2006.
  - e) Lei nº 12.265/2006.
- 46. A recomendação do consumo de sódio apresentada tanto no Guia Alimentar da População Brasileira como no caderno de Atenção Básica à Obesidade é de
  - a) 5g de sal ao dia.
  - b) 6g de sal ao dia.
  - c) 2g de sal ao dia.
  - d) 4g de sal ao dia.
  - e) 7g de sal ao dia.
- **47.** É um método retrospectivo de avaliação do consumo alimentar:
  - a) registro alimentar pesado.
  - b) história clínica.
  - c) exame físico.
  - d) questionário de frequência alimentar.
  - e) registro alimentar estimulado.

- **48.** Entre as metas fixadas para o ano 2000 pela PNAN criada pela portaria 710/1999 está:
  - a) a diminuição em 50% da frequência da desnutrição moderada e grave em crianças.
  - b) o controle da obesidade e das doenças a ela associada.
  - c) a diminuição de 1/3 da frequência da desnutrição moderada e grave em crianças.
  - d) a diminuição de 10% da deficiência da vitamina A.
  - e) a diminuição para menos de 5% da incidência de baixo peso ao nascer.
- **49.** Um plano APPCC (Análise de Perigos e Pontos Críticos de Controle)
  - a) registra especialmente as deficiências dos serviços.
  - b) indica os principais pontos de fiscalização sanitária.
  - c) é específico para cada tipo de alimento elaborado.
  - d) é específico para grupos de preparações.
  - e) faz o detalhamento das preferências alimentares dos comensais.
- 50. Com relação às diretrizes alimentares estabelecidas no Guia Alimentar da População Brasileira e considerando uma dieta de 2000cal, marque a alternativa CORRETA.
  - a) O consumo mínimo recomendado de fruta, legume e verdura são de 200g.
  - b) O consumo de óleos e gorduras não deve ser mais que 20-35% do VET.
  - c) O consumo mínimo recomendado de leguminosas é de 5% do VET, devendo apresentar a proporção de arroz e feijão de 1:2.
  - d) O consumo de açúcar simples é no máximo de 10% do VET.
  - e) O consumo de calorias provenientes dos carboidratos é de 50% a 60% do VET.

- **51.** Com relação à rotulagem nutricional nos alimentos de acordo com a RDC nº 359 e 360, os alimentos devem trazer declaração das seguintes informações:
  - a) data de validade, responsável, data de preparo, designação do produto comprado e horário de preparo.
  - b) valor energético, proteínas, gorduras totais, gorduras saturadas, gorduras trans, fibra alimentar e sódio.
  - c) valor energético, gorduras totais, fibra alimentar e sódio.
  - d) percentual de Valores Diários (%VD) baseado em uma dieta de 2500 calorias data de validade, responsável e data de preparo.
  - e) proteínas, gorduras trans, fibra alimentar, gorduras totais e sódio.
- **52.** Segundo o SISVAN, o índice antropométrico mais recomendado para avaliação em crianças menores de 10 anos com excesso de peso é
  - a) estatura para peso.
  - b) peso para idade.
  - c) IMC para idade.
  - d) estatura para idade.
  - e) estatura para IMC.
- **53.** Dentre as estratégias para o controle da hipovitaminose A, são apresentadas medidas de curto, médio e longo prazo, respectivamente,
  - a) fortificação de alimentos, diversificação dietética e suplementação com megadoses.
  - b) suplementação com megadoses, fortificação de alimentos e diversificação dietética.
  - c) diversificação dietética, suplementação com megadoses e fortificação de alimentos
  - d) fortificação de alimentos, suplementação com megadose e diversificação dietética.
  - e) suplementação com megadoses, diversificação dietética e fortificação de alimentos.

- 54. Marque a alternativa que apresenta a atribuição definida como atividade complementar do nutricionista no Programa de Alimentação Escolar (PAE).
  - a) Desenvolver projetos de educação alimentar e nutricional para comunidade escolar.
  - b) Planejamento e gestão dos recursos econômico-financeiros.
  - c) Calcular os parâmetros nutricionais para atendimento da clientela com base em recomendações nutricionais.
  - d) Elaborar o manual de boas práticas de fabricação para serviço de alimentação.
  - e) Coordenar programas de educação permanentes em alimentação e nutrição da comunidade escolar.
- 55. Assinale a alternativa que apresenta o estado nutricional da população brasileira adulta, de acordo com a Pesquisa de Orçamento Familiar (POF) realizada 2002-2003.
  - a) O excesso de peso tende a diminuir com a idade, de modo mais rápido para os homens e, de modo mais lento para as mulheres.
  - b) Para as mulheres, a presença de excesso de peso é sempre menor no meio rural.
  - c) O risco de desnutrição de um modo geral caracteriza-se baixo.
  - d) Tanto o excesso de peso quanto a obesidade diminuem proporcionalmente à queda dos rendimentos na população masculina.
  - e) O percentual de homens com excesso de peso triplicou e de obeso duplicou.
- **56.** O processo de transição epidemiológica ocorrido nas últimas décadas no Brasil, atualmente tem com principal causa de óbitos:
  - a) neoplasia.
  - b) violência.
  - c) doenças infecciosas.
  - d) causas respiratórias.
  - e) doenças cardiovasculares.

- 57. Marque a opção que contém o(a) órgão/entidade responsável por acompanhar e fiscalizar o Programa Nacional de Alimentação Escolar (PNAE).
  - a) Prefeitura Municipal.
  - b) Ministério de Educação e Cultura.
  - c) Secretaria Municipal de Educação.
  - d) Associação de Pais e Mestres.
  - e) Conselho de Alimentação Escolar.
- 58. O percentual mínimo do total dos recursos financeiros do FNDE, no âmbito do PNAE, que deverá ser utilizado na aquisição de gêneros alimentícios adquiridos diretamente da agricultura familiar e do empreendedor familiar é
  - a) 40%.
  - b) 30%.
  - c) 50%.
  - d) 20%.
  - e) 35%.
- 59. São características comportamentais do escolar que influenciam as atitudes relacionadas à alimentação, EXCETO,
  - a) menor socialização, passa a ter menor contato com colegas.
  - b) instabilidade do aspecto emocional, dificultando a adaptação.
  - c) torna-se gradativamente independente em relação a família.
  - d) excita-se facilmente e tem dificuldade de se acalmar e de se concentrar.
  - e) diminuição do consumo de leite.
- **60.** Para previsão de compras de gêneros alimentícios, além do *per capita* líquida é necessário outro indicador para calcular o *per capita* bruto, que é
  - a) margem de segurança.
  - b) estoque existente.
  - c) frequência do cardápio.
  - d) custo previsto.
  - e) fator de correção.