



## Prefeitura Municipal de Abelardo Luz Estado de Santa Catarina

### CADERNO DE PROVAS

### CONCURSO PÚBLICO 001/2011

### CARGO: NUTRICIONISTA

#### INSTRUÇÕES AO CANDIDATO

**01** – Além deste caderno, você deverá ter recebido o cartão destinado às respostas das questões formuladas na prova e identificação do candidato. Caso não tenha recebido o cartão, peça-o ao fiscal. Em seguida, verifique se este caderno contém 40 (quarenta) questões. Se não estiver completo, exija outro do fiscal da sala.

**02** – Ao receber o cartão respostas e o cartão de identificação, preencha os dados solicitados: nome, RG, cargo, data de nascimento, endereço completo. Após, assine o cartão de identificação.

**03** – Todas as questões desta prova são de múltipla escolha, com cinco alternativas, apresentando como resposta correta somente uma alternativa.

**04** – A resposta deve ser assinalada conforme instruções contidas no cartão resposta.

**05** – O cartão resposta é **único e insubstituível**, portanto, a marcação é definitiva, não admitindo rasuras.

**06** – A duração da prova é de 04 (quatro) horas. A saída do candidato só será permitida, após, transcorrida 01 (uma) hora do início da prova. Os três últimos candidatos a terminar a prova, deverão retirar-se da sala simultaneamente.

**07** – Na última página deste caderno, o candidato encontrará uma grade respostas para anotar o seu gabarito. Destaque-a e leve-a consigo.

**08** – Quando terminar, entregue ao fiscal o caderno de questões, o cartão de respostas/cartão de identificação, o qual deverá ser assinado pelo candidato.

**09** – A tarefa do candidato consiste em analisar o conteúdo de cada questão e assinalar a resposta que julgar correta. A interpretação das questões, bem como das instruções, faz parte da prova.

**BOA PROVA!**



## CONHECIMENTOS GERAIS

### PORTUGUÊS

1) Leia o texto sobre o que propõe o Projeto de Lei Antiestrangeirismos:

De acordo com o Projeto de Lei nº 1676, o emprego de estrangeirismos seria restrito e o uso da língua portuguesa por brasileiros nativos, naturalizados e estrangeiros que moram no Brasil há mais de um ano seria obrigatório.

Tal proposta incidiria sobre o que concerne desde a educação até eventos, meios de comunicação e serviços.

Indubitavelmente, o emprego abusivo de estrangeirismos, principalmente quando há um termo correspondente em português, é desnecessário e, portanto, deve ser controlado.

O problema desse projeto é que ele parece esquecer o dinamismo da língua e entendê-la como um conjunto fechado e homogêneo que, como tal, seria insusceptível de mudanças.

Entretanto, o fato de palavras estrangeiras serem incorporadas ao português não implica na desnacionalização, mas enriquecimento lexical, visto que, dessa forma, a língua pode incorporar elementos que não estavam previstos em seu acervo lexical.

Assinale a alternativa incorreta a respeito do texto:

- a) Em determinado momento, o autor posiciona-se contrariamente ao uso de estrangeirismos.
- b) A proposta envolveria desde educação até eventos, meios de comunicação e serviços.
- c) O autor é contrário à proibição do emprego de estrangeirismos. A conclusão do texto indica isso.
- d) O autor é favorável à proibição do emprego de estrangeirismos. A conclusão do texto indica isso.
- e) De acordo com o projeto, o emprego de estrangeirismos seria restrito e o uso da língua portuguesa por brasileiros nativos, naturalizados e estrangeiros que moram no Brasil há mais de um ano seria obrigatório.

2) Paráfrase é a reestruturação de um texto na qual o sentido do texto original é mantido. Com base nesse conceito, assinale a alternativa que parafraseia melhor o parágrafo seguinte:

Praticar exercícios físicos regularmente é um modo eficaz de combater o estresse. Atualmente, muitas empresas investem no bem-estar físico e psicológico de seus funcionários, pois já perceberam que a produtividade dos empregados está diretamente relacionada à qualidade de vida que eles têm.

- a) A produtividade aumenta quando os funcionários praticam esportes.
- b) Empresas se preocupam com o bem-estar dos funcionários.
- c) Atualmente, as empresas promovem competições entre os funcionários estressados, pois o nível de produtividade aumenta quando eles praticam esportes.

d) Visto que a prática regular de atividades físicas melhora a qualidade de vida de qualquer funcionário, combatendo o estresse e aumentando o percentual de produtividade, várias empresas estão investindo na saúde e mental de seus empregados.

e) Nenhuma das alternativas acima é paráfrase.

3) Em qual das alternativas colocaríamos o artigo feminino para todos os substantivos:

a) Sósia, doente, lança-perfume.

b) Dó, telefonema, diabete.

c) Clã, eclipse, pijama.

d) Cal, eclipse, dinamite.

e) Champanha, criança, estudante.

4) Assinale a opção que completa corretamente a frase abaixo:

A solidão é um retiro de \_\_\_\_\_ , mas ninguém vive sempre em trégua, \_\_\_\_\_ só, \_\_\_\_\_ o preguiçoso, eternamente em repouso.

a) descanso, tampouco, exceto.

b) descanso, tão pouco, exceto.

c) descanso, tão pouco, esceto.

d) descanso, tão pouco, esceto.

e) descanso, tampouco, exceto.

5) Assinale a alternativa correta quanto ao emprego da concordância e da regência verbal:

a) Fazem anos que não te vejo.

b) Devem haver pessoas honestas lá.

c) João ou Antônio será escolhido para o cargo.

d) Aspiramos um aumento salarial melhor.

e) Custou-o a atender o que eu dizia.

6) Indique a opção em que o substantivo grifado foi corretamente flexionado no plural:

a) As mulheres usavam guardas-chuvas coloridos.

b) É imprescindível a participação dos cidadões nas questões sociopolíticas do país.

c) Nos abaixo-assinados não constava o nome do vereador.

d) Os filmes de Chaplin são verdadeiras obra-primas

e) Os alemãos são governados por uma mulher.

7) Assinale a alternativa correta;

a) Reformam-se motores.

b) Alcançou-se as metas.

c) Precisam-se de digitadores.

- d) Comprou-se terrenos no novo bairro.  
e) Necessitam-se de verbas.

8) Assinale a opção em que a lacuna pode ser preenchida por qualquer das formas verbais indicadas entre parênteses:

- a) Um dos meus sonhos \_\_\_\_\_ viajar pelo mundo. (era, eram)  
b) Uma porção de sabiás \_\_\_\_\_ na laranjeira. (cantava, cantavam)  
c) Aqui não \_\_\_\_\_ os sítios que eu brincava. (existe, existem)  
d) Não \_\_\_\_\_ em minha terra belezas naturais. (falta, faltam)  
e) Sou eu que \_\_\_\_\_ morrer ouvindo o canto do sabiá. (quero, quer)

9) Qual é a alternativa em que a concordância nominal é correta?

- a) Será proibido a entrada dos retardatários.  
b) Dado as circunstâncias, retirou-se apressadamente.  
c) O governo destinou bastantes recursos para realizar a nova rodovia.  
d) Seguem anexo três certidões.  
e) Eu mesmo, disse ela, cuidarei de tudo isso.

10) Leia as frases abaixo e assinale a alternativa incorreta quanto ao emprego do sinal indicativo de crase:

- a) Lembre-se de que você deve ir à central de atendimento para fazer o seu registro.  
b) Assistirei a uma apresentação às duas horas.  
c) Ainda há pessoas no mundo que obedecem às ordens dos tiranos que infernizam à vida de seus semelhantes.  
d) Às vezes, começo a pechinchar para não comprar a prazo.  
e) Faz três semanas que a diretora foi à Bahia.

## MATEMÁTICA

11) Os números  $x$ ,  $y$  e 32 são diretamente proporcionais aos números 40, 72, 128. Determine o valor de  $2x + 3y$ :

- a) 74.  
b) 37.  
c) 80.  
d) 40.  
e) 25.

12) Sabendo que  $a + b = 55$ , determine  $a$  e  $b$  na proporção  
Dessa forma quanto vale  $3a + 2b$ ?

$$\frac{a}{b} = \frac{4}{7}$$

- a) 100.  
b) 110.  
c) 120.

- d) 130.
- e) 140.

13) Se  $x = 3\ 2000\ 000$  e  $y = 0,00002$ , então  $xy$  vale?

- a) 0,64.
- b) 6,4.
- c) 64.
- d) 640.
- e) 6400.

14) Um homem tem 30 anos. Daqui a 20 anos a sua idade será o dobro da idade de seu filho, logo, a idade atual do filho é:

- a) 10.
- b) 8.
- c) 7.
- d) 6.
- e) 5.

15) De acordo com a Instrução Normativa da Secretaria da Receita Federal número 450, de 21 de setembro de 2004, que dispõe sobre a Contribuição Provisória sobre Movimentação ou Transmissão de Valores e de Créditos e Direitos de Natureza Financeira (CPMF), a alíquota em relação aos fatos geradores ocorridos nos exercícios financeiros de 2004 a 2007 é de 0,38%. Maria, em outubro de 2004, comprou um imóvel no valor de R\$50.000,00 e emitiu um cheque nesse valor para a pessoa que lhe vendeu o imóvel. O valor debitado da conta de Maria referente à CPMF dessa operação foi:

- a) R\$ 1.900,00.
- b) R\$ 190,00.
- c) R\$ 19,00.
- d) R\$ 1,90.
- e) R\$ 0,19.

## **ESTUDOS SOCIAIS**

16) O município de Abelardo Luz figura entre os maiores produtores de grãos de Santa Catarina. Por essa razão o município é reconhecido como:

- a) Capital Catarinense da Semente de Soja.
- b) Capital Catarinense da Semente de Milho.
- c) Capital Catarinense de Grãos.
- d) Capital Nacional da Produção de Grãos.
- e) Grande Produtor Nacional de Grãos.

17) O primeiro prefeito provisório e o primeiro governante eleito de Abelardo Luz foram respectivamente:

- a) Gerônimo Rodrigues, Maurício Rodrigues da Costa.
- b) Hercílio Pedro da Luz, Maurício Rodrigues da Costa.
- c) Maurício Rodrigues da Costa, Abelardo Luz.
- d) Gerônimo Rodrigues, Abelardo Luz.
- e) Abelardo Luz, Maurício Rodrigues da Costa.

18) “O ProUni - Programa Universidade para Todos tem como finalidade a concessão de bolsas de estudo integrais e parciais em cursos de graduação e sequenciais de formação específica, em instituições privadas de educação superior. Criado pelo Governo Federal em 2004 e institucionalizado pela Lei nº 11.096, em 13 de janeiro de 2005, oferece, em contrapartida, isenção de alguns tributos àquelas instituições de ensino que aderem ao Programa”( <http://prouniportal.mec.gov.br>) É oferecido a:

- I. Aos estudantes egressos do ensino médio da rede pública ou da rede particular na condição de bolsistas integrais, com renda per capita familiar máxima de três salários mínimos;
- II. Os candidatos são selecionados pelas notas obtidas no ENEM - Exame Nacional do Ensino Médio conjugando-se, desse modo, inclusão à qualidade e mérito dos estudantes com melhores desempenhos acadêmicos;
- III. O ProUni possui também ações conjuntas de incentivo à permanência dos estudantes nas instituições, como a Bolsa Permanência, os convênios de estágio MEC/CAIXA e MEC/FEBRABAN e ainda o FIES - Fundo de Financiamento ao Estudante do Ensino Superior, que possibilita ao bolsista parcial financiar até 100% da mensalidade não coberta pela bolsa do programa.

- a) As afirmativas I e II estão corretas.
- b) As afirmativas II e III estão corretas.
- c) As afirmativas I e III estão corretas.
- d) As afirmativas I e II estão incorretas.
- e) Todas as afirmativas estão corretas.

19) Os quatro portos marítimos catarinenses – Itajaí, São Francisco do Sul, Imbituba e Navegantes – são bem equipados e mantêm linhas regulares com as principais cidades portuárias do mundo. Juntos, movimentam anualmente cerca de 18 milhões de toneladas. O Porto de Itajaí é o segundo do Brasil (e 13º na América Latina e Caribe) em movimento de contêineres. Em 2008, os portos de Itajaí, São Francisco do Sul e Imbituba movimentaram 14,6 milhões de toneladas ([www.santacatarinabrasil.com.br](http://www.santacatarinabrasil.com.br))

O estado catarinense é o maior exportador do país de:

- a) Carvão.
- b) Ostras.
- c) Ovelhas.
- d) Cerâmica.
- e) Frango.

20) O Programa Bolsa Família foi criado para apoiar as famílias mais pobres e garantir a elas o direito à alimentação e o acesso à educação e à saúde. O programa visa a inclusão social dessa faixa da população brasileira, por meio da transferência de renda e da garantia de acesso a serviços essenciais. Em todo o Brasil, mais de 11 milhões de famílias são atendidas pelo Bolsa Família. (<http://www.mds.gov.br/bolsafamilia/> - 2011) Estudo oficial mostrou que um em cada quatro brasileiros recebe o Bolsa Família. O programa atinge 45,8 milhões de pessoas, considerando filhos, dependentes e cônjuges, correspondendo a 24,2% da população de 189,5 milhões de habitantes. Levantamento feito mostra que metade dos beneficiários diretos não trabalha. O dinheiro é repassado preferencialmente às mulheres. (O Globo 2007)

Tendo os trechos acima como referência inicial e considerando aspectos relevantes da realidade brasileira, considere.

I. O Bolsa Família é um programa de transferência de renda conduzido pelo governo federal.

II. Como política pública que presta auxílio financeiro a famílias carentes, estimulando-as a manterem seus filhos na escola. O Bolsa Família é a primeira iniciativa do gênero que o Brasil conheceu.

III. Cerca de um quarto da população brasileira é beneficiária do Bolsa Família.

IV. Por imposição legal, o Bolsa Família só repassa dinheiro para mulheres, como mostra o texto.

- a) As afirmativas I e II estão corretas.
- b) As afirmativas II e III estão corretas.
- c) As afirmativas I e III estão corretas.
- d) As afirmativas I e IV estão corretas.
- e) Todas as afirmativas estão corretas.

## **CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**

21) O município X, situado no Extremo-Oeste de Santa Catarina com população de 1.857 habitantes estimada em setembro de 2009 (fonte: SIAB), através de avaliações nutricionais e pesquisa realizada no Programa Bolsa Família e SISVAN, constatou que das 123 crianças residentes, menores de 5 (cinco) anos e cadastradas no programa, 25 (20%) apresentavam algum tipo de risco nutricional. A Secretaria Municipal de Saúde e a Secretaria da Educação do Município X frente a esta problemática e preocupadas em promover uma atenção integral à saúde da criança, decidiram implementar ações de promoção e recuperação que vem ao encontro do que o SISVAN e o Bolsa Família preconizam. Uma delas foi a suplementação alimentar industrializada.

Tabela 1: Evolução de peso e estatura das crianças suplementadas

Criança	Sexo	Peso/Idade		Altura/Idade		Setembro Avaliação nutricional em percentil
		Antes	Depois	Antes	Depois	
R.P	M	16kg	19,300 kg	105 cm	112 cm	Percentil 30°
J.R	F	11 kg	15 kg	91 cm	100 cm	Percentil 30°
C.S	M	11.200 kg	13kg	91 cm	94 cm	Percentil 20°
B.S	F	13.300 kg	14.600 kg	104 cm	109 cm	Percentil 10°
L.B	F	10 kg	15.300 kg	85 cm	96 cm	Percentil 60° Saudável
I.S	F	10 kg	13kg	90cm	96 cm	Percentil 20°
D.F	M	16 kg	17 kg	111 cm	112 cm	Percentil 10° - Baixo Peso
D.C	M	15 kg	16 kg	103 cm	107 cm	Percentil 10° - Baixo Peso
B.L	M	10 kg	14.100 kg	90 cm	97 cm	Percentil 60° - Saudável
E.W	M	11 kg	14.300 kg	88 cm	90 cm	Percentil 60°- Saudável
K.M	F	8 kg	10,500 kg	74 cm	78 cm	Percentil 30°
S.M	M	8 kg	11.110 kg	80 cm	83 cm	Percentil 20°
LM	F	12 kg	14.800 kg	93 cm	96 cm	Percentil 5° - Baixo Peso

Fonte: National Center for Health Statistics, 1977

De acordo com o enunciado, assinale a alternativa **correta**:

- a) O Programa de Suplementação Alimentar (PSA) faz parte das medidas intervencionais do Programa de Combate às Carências Nutricionais, visando à erradicação de hipovitaminoses, anemia ferropriva e desnutrição energético-protéica em crianças de até 10 anos.
- b) O Programa de Combate às Carências Nutricionais (PCCN) é integrante da parte variável do Piso de Atenção Básica (PAB) e tem por objetivo reduzir e controlar a desnutrição infantil em geral e as carências nutricionais específicas, principalmente a anemia ferropriva, a hipovitaminose A e o incentivo à prática do aleitamento materno.
- c) O SISVAN é um instrumento para obtenção de dados de monitoramento do Estado Nutricional e do Consumo Alimentar das pessoas que frequentam as redes de saúde privadas e públicas.
- d) O Programa Nacional de Alimentação Nutricional contempla quatro diretrizes de garantia da segurança e qualidade dos alimentos e intervenção alimentar e nutricional.
- e) Todas as alternativas estão corretas.

22) Segundo a Organização Mundial da Saúde (OMS), uma gestação termo é a que contempla 40 semanas de gravidez. Recém-nascidos com menos de 37 semanas de idade gestacional são considerados prematuros e abaixo de 34 semanas são classificados como extremamente prematuros. Sabendo que no último trimestre da gravidez (últimas 12 semanas) o feto vai armazenar uma série de nutrientes que utilizará nos primeiros dias de vida e que determinará o seu perfil nutricional, assinale a alternativa **correta**:

- a) Para uma correta avaliação antropométrica em crianças prematuras, com até 2 anos de idade, deve-se corrigir a idade cronológica. Por exemplo, uma criança com 11 meses de idade e que nasceu com 28 semanas de gestação terá nascido com 11 semanas de prematuridade.
- b) O estado nutricional do recém-nascido reflete tanto suas condições intrauterinas quanto suas perspectivas de crescimento e desenvolvimento e o peso de nascimento é um forte fator preditivo da mortalidade e morbidade perinatal.

Crianças com peso ao nascer inferior a 2.800g apresentam maior mortalidade nas primeiras semanas de vida.

c) A relação entre o estado nutricional e o crescimento e desenvolvimento da criança ainda tem sido pouco estudada, e não há suficientes evidências quanto à importância da nutrição, tanto no período intrauterino quanto no pós-natal.

d) O peso é o parâmetro antropométrico mais utilizado para avaliar o crescimento intrauterino e a maturidade do recém-nascido. A principal razão de se utilizar o peso como critério de avaliação do crescimento intrauterino deve-se ao fato de sua determinação ser mais fácil de ser obtida com exatidão.

e) Todas as alternativas estão corretas.

23) Em relação à dieta da nutriz, a recomendação nutricional mais adequada é:

a) Valor calórico normal + 500 calorias, 12 a 15g de proteína/dia, 15 mg de ferro/dia.

b) Valor calórico normal + 800 calorias, 12 a 15g de proteína/dia, 15 mg de ferro/dia.

c) Valor calórico normal + 250 calorias, 20 a 30g de proteína/dia, 30 mg de ferro/dia.

d) Valor calórico normal, 20 a 30g de proteína/dia, 30 mg de ferro/dia.

e) Valor calórico normal + 750 calorias, 10g de proteína AVB/dia, 10 mg de ferro/dia.

24) Em uma criança de 36 meses que apresenta peso baixo para a idade avaliada no gráfico do "cartão da criança", tomando como referência percentis do NCHS de crescimento físico, podemos dizer que:

a) O peso está abaixo do percentil 3º e a nova pesagem deve ser feita com intervalo máximo de 15 dias.

b) Entre o percentil 10º e 3º e a nova pesagem deve ser feita com intervalo mínimo de 15 dias.

c) O peso está abaixo do percentil 0,1 e a nova pesagem deve ser feita com intervalo mínimo de 15 dias.

d) Está excluída a possibilidade de existir intercorrência de origem infecciosa.

e) Nenhuma das alternativas está correta.

25) No que se refere aos métodos de avaliação do estado nutricional da bioimpedância e aferição das pregas cutâneas, identifique a alternativa **correta**:

I- A bioimpedância afere Água corporal mínima / Gordura corporal / Massa corporal gorda.

II- A bioimpedância afere Água corporal total / Gordura corporal / Massa corporal magra.

III- Estudos científicos indicam que o adipômetro poderá ser de metal ou de material plástico.

IV- O correto é segurar a prega formada pela pele e pelo tecido adiposo com os dedos polegar e indicador da mão esquerda a 1cm do ponto marcado

a) I, II e III.

b) I e III.

c) II, III e IV.

- d) I e IV.
- e) I, II, III e IV.

26) Nos lactários, alguns procedimentos são imprescindíveis para um controle microbiológico adequado. O cuidado durante o preparo deste tipo de alimentação deve ser bastante rigoroso, pois a população-alvo, além de apresentar maior suscetibilidade a enfermidades transmitidas por alimentos, pode estar imunologicamente debilitada. Diante do exposto, assinale a alternativa **correta**:

- a) Durante a manipulação das fórmulas o tempo de exposição à temperatura de risco, (entre 10 e 60°C), deve ser, no máximo, 60 minutos.
- b) No resfriamento, as fórmulas devem ser resfriadas na água corrente fria, o que deve promover a redução da temperatura do alimento a 25°C em 2 horas e depois no refrigerador 4°C em até 5 horas.
- c) A temperatura de autoclavagem dos utensílios deve atingir 95°C.
- d) No reaquecimento as fórmulas devem atingir a temperatura de 64°C em no máximo 2 horas e permanecer por 15 segundos nessa temperatura.
- e) O prazo de validade para as fórmulas com autoclavagem terminal é de 24 horas no máximo, ou de 12 horas para as que não forem autoclavadas, sendo a temperatura de armazenamento de 4°C, no máximo.

27) O Programa Nacional de Alimentação Escolar (PNAE) determina que os cardápios da merenda escolar devem contemplar:

- I - 15% das necessidades diárias para crianças com permanência de 4h/dia na escola.
- II - 66% das recomendações diárias para crianças com permanência de 8h/dia na escola.
- III - 9g de proteínas e 300 Kcal, no mínimo.
- IV - 9 g de proteínas 350 Kcal, no mínimo.

- a) I e III estão corretas.
- b) I, II e IV estão corretas.
- c) I, II e III estão corretas.
- d) Apenas III está correta.
- e) II e III estão corretas.

28) Assinale a alternativa que não segue os parâmetros de recomendação nutricional segundo a RDA ou IDR:

- a) Crianças entre 1 a 3 anos, necessitam de 1300 calorias e 16g de proteínas.
- b) Crianças de 4 a 6 anos necessitam de 1800 calorias e 24g de proteínas.
- c) Crianças de 7 a 10 anos necessitam de 2000 calorias e 28g de proteínas.
- d) Para uma criança obesa, deve ser estabelecida uma perda média de 2 Kg/mês.
- e) As recomendações nutricionais para a gestante gemelar e de gestação única são diferentes.

29) Em qual das alternativas atinge-se o valor de 500 calorias, aproximadamente, baseando-se no valor calórico da lista de substituição, método de equivalência ou tabela de porções:

- a) Um bife de filé, 4 colheres (sopa) de arroz, 2 colheres de sopa de lentilha cozida e 1 maçã pequena.
- b) Um copo de leite integral, 2 fatias de queijo prato de 30g, 2 unidades de pão francês.
- c) 8 unidades de bolacha recheada.
- d) Três pães de 50g, 3 fatias de queijo branco de 30g e 3 fatias de goiabada.
- e) 5 porções de frutas.

30) Na suspeita de doenças celíaca ou intolerância ao glúten, e de intolerância à lactose, os exames laboratoriais de maior acurácia, são:

- a) Proteína C – reativa e teste oral de tolerância à glicose (TOTG).
- b) Hemograma, biópsia intestinal e endoscopia.
- c) Pesquisa de anticorpo antiendomísio e teste de sobrecarga à lactose.
- d) Pesquisa de anticorpo gliadinosídeo e teste de tolerância à lactose.
- e) Leucograma e teste do ar expirado.

31) A deterioração de alimentos frescos, protéicos e não ácidos ocorre, principalmente, por:

- a) Leveduras.
- b) Fungos.
- c) *Saccharomyces cerevisiae*.
- d) Bactérias.
- e) As alternativas a e b estão corretas.

32) Os produtos de pesca que apresentam níveis excessivos de histamina constituem um risco grave para a saúde humana. A conservação inadequada de peixes promove o crescimento de bactérias, dentre elas as produtoras de histamina, sendo a principal representante:

- a) *Morganella morganii*.
- b) *Salmonella* sp.
- c) *Clostridium botulinum*.
- d) *Escherichia coli*.
- e) *Bacillus cereus*.

33) Ciclamato, sorbitol e goma arábica são exemplos de:

- a) Conservante / corante / edulcorante.
- b) Antioxidante / umectante / corante.
- c) Antiumectante / corante / edulcorante.
- d) Espessante / antiumectante / edulcorante.
- e) Edulcorante /umectante /espessante.

34) O escurecimento das frutas *in natura*, após cortadas, amassadas ou trituradas deve-se a:

- a) Desencadeamento de reações químicas devido, principalmente, à presença de frutos nestes alimentos.
- b) Reação de Maillard.
- c) Reação de oxidação pelo contato com o oxigênio, catalisada por enzima presente nas frutas.
- d) Processo proteolítico.
- e) Reação de oxirredução.

35) Os alimentos tais como espinafre, nozes e cacau em pó, são respectivamente, fontes de:

- a) Fitatos, cobre e zinco.
- b) Cálcio, selênio e ferro.
- c) Cobre, manganês e sódio.
- d) Vitamina K, selênio e cobre.
- e) Vitamina E, zinco e potássio.

36) Em relação ao nutriente ferro, assinale a alternativa **correta**:

- a) A eficiência da absorção de ferro heme é controlada pela mucosa intestinal, a qual permite que quantidades suficientes de ferro entrem no sangue a partir do "pool" de ferritina citosólica de acordo com as necessidades corpóreas.
- b) A condição denominada hemocromatose pode ocorrer quando há um consumo anormalmente grande de ferro.
- c) A anemia falciforme pode ser corrigida pelo fornecimento de altas doses de suplementação na forma de sulfato ou gliconato ferroso até que os parâmetros sanguíneos retornem ao normal.
- d) A diminuição da motilidade intestinal e a ingestão precária de gorduras diminui a absorção de ferro.
- e) Apesar do teor de ferro do leite materno ser baixo, ele é altamente biodisponível devido à presença da enzima lactoferritina do leite.

37) De acordo com a legislação atual, que dispõe sobre o Regulamento Técnico de Boas Práticas para Serviços de Alimentação, no que diz respeito aos manipuladores de alimentos, alguns critérios devem ser cumpridos:

- a) Os manipuladores que apresentarem lesões e ou sintomas de enfermidades devem reduzir sua carga horária de trabalho pela metade.
- b) Os uniformes dos manipuladores, seus objetos e roupas pessoais devem ficar no local onde estejam exercendo suas atividades.
- c) Os manipuladores devem lavar cuidadosamente as mãos ao chegar ao trabalho, antes e após manipular alimentos, após qualquer interrupção do serviço, após tocar materiais contaminados, após usar os sanitários e sempre que se fizer necessário.
- d) Os manipuladores devem receber treinamento sobre as boas práticas de higiene pessoal sem precisar, posteriormente, de registro e monitoramento do mesmo.
- e) Nenhuma das alternativas está correta.

38) Sobre os aspectos físicos das Unidades de Alimentação e Nutrição, assinale a alternativa **incorreta**:

- a) Na área destinada à cocção não deve conter refrigeradores ou congeladores.
- b) A área de recepção deve ser localizada em local de fácil acesso para transporte de mercadorias e ser provida de rampa para facilitar o trabalho.
- c) O sistema descentralizado de distribuição de refeições é o modelo utilizado em hospitais, porque requer uma menor área de trabalho e menos equipamentos e utensílios.
- d) As despensas devem ser bem iluminadas e arejadas, e a organização dos produtos deve facilitar a sua visualização.
- e) A planta física de uma UAN deve levar em conta o estabelecimento de um fluxo contínuo de produção, evitando-se dessa forma, possíveis contaminações cruzadas e congestionamentos.

39) O Ministério do Desenvolvimento Social e Combate à Fome (MDS) disponibiliza uma série de conteúdos informativos e realiza ações diretas de apoio à instalação de estruturas e marcos regulatórios de segurança alimentar, que compõem o Sistema Nacional de Segurança Alimentar e Nutricional (SISAN), nos estados e municípios brasileiros. A respeito desse sistema, assinale a alternativa **correta**:

- a) O SISAN tem por objetivos formular e implementar políticas e planos de segurança alimentar e nutricional, bem como promover o acompanhamento, o monitoramento e a avaliação da segurança alimentar e nutricional no país.
- b) A adoção desse sistema não deverá levar em conta as dimensões ambientais, culturais, econômicas, regionais e sociais.
- c) A Segurança Alimentar visa à promoção da saúde, da nutrição e da alimentação de grupos populacionais específicos e de vulnerabilidade social.
- d) A Segurança Alimentar garante o fornecimento de alimentos de acordo com as necessidades nutricionais para cada população beneficiada.
- e) Nenhuma das alternativas.

40) São direitos do Nutricionista, **exceto**:

- a) Prestar serviços profissionais, gratuitamente, às instituições de comprovada benemerência social, ou quando tal se justifique em razão dos fins sociais e humanos.
- b) Exercer a profissão com ampla autonomia, não sendo obrigado a prestar serviços profissionais incompatíveis com suas atribuições, cargo ou função técnica.
- c) Fornecer atestado de qualidade de alimentos, de outros produtos, materiais, equipamentos e serviços.
- d) Utilização do seu nome e título profissionais em estabelecimento ou instituição onde exerça funções assistenciais voluntárias e esporádicas.
- e) Emitir atestado de comparecimento à consulta nutricional.

## DESTAQUE

---

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.
11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.
21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	30.
31.	32.	33.	34.	35.	36.	37.	38.	39.	40.

PARA USO EXCLUSIVO DO CANDIDATO.