



CONCURSO PÚBLICO 2013  
EDITAL Nº 010 - TÉCNICO ADMINISTRATIVO EM EDUCAÇÃO.

# CADERNO DE QUESTÕES

## E030 - Nutricionista

### LEIA ATENTAMENTE AS INSTRUÇÕES SEGUINTE:

- 1 Confira se o cargo descrito acima é o mesmo para o qual você se inscreveu. Confira se, além deste CADERNO DE QUESTÕES, que contém 50 questões objetivas, você recebeu a FOLHA DE RESPOSTA destinada à marcação das respostas da prova.
- 2 Verifique se o seu nome e o número de sua inscrição conferem com os que aparecem na FOLHA DE RESPOSTA. Em caso de divergência, notifique imediatamente o fiscal.
- 3 Após a conferência, assine seu nome nos espaços próprios da FOLHA DE RESPOSTA, utilizando, obrigatoriamente, caneta esferográfica de tinta preta ou azul.
- 4 Não dobre, não amasse e nem manche a FOLHA DE RESPOSTA. Ela somente poderá ser substituída caso esteja danificada na barra de reconhecimento para leitura ótica.
- 5 Na FOLHA DE RESPOSTA marque, para cada questão, a letra correspondente à opção escolhida para a resposta, preenchendo todo o espaço compreendido no retângulo, à caneta esferográfica de tinta preta ou azul. Preencha os campos de marcação completamente, sem deixar espaços em branco.
- 6 Para cada uma das questões objetivas, são apresentadas 5 opções, identificadas com as letras **A, B, C, D e E**. Apenas uma responde à questão. Você deve assinalar apenas uma opção em cada questão. A marcação em mais de uma opção anula a questão, mesmo que uma das respostas esteja correta.
- 7 O tempo disponível para esta prova é de **três horas**, incluindo o preenchimento da FOLHA DE RESPOSTA.
- 8 Sugerimos que reserve os 30 minutos finais para marcar sua FOLHA DE RESPOSTA. A folha de rascunho e as marcações assinaladas no CADERNO DE QUESTÕES não serão consideradas na avaliação.
- 9 Quando terminar a prova, entregue, **obrigatoriamente**, ao fiscal a FOLHA DE RESPOSTA e esse CADERNO DE QUESTÕES.
- 10 O candidato somente poderá deixar o local de prova após 60 minutos do início da aplicação da prova.
- 11 Será eliminado do processo o candidato que, durante a realização desta prova, utilizar ou portar, qualquer equipamento eletrônico como relógio digital, calculadora, *walkman*, *notebook*, *palmtop*, *ipad*, *ipod*, *tablet*, agenda eletrônica, gravador ou outros similares, ou instrumentos de comunicação interna ou externa, tais como telefone celular, *beep*, *pager* entre outros.
- 12 Durante a realização da prova objetiva não será permitida a comunicação entre candidatos, bem como consulta a livros, revistas, folhetos e anotações; o uso de calculadoras, ou outros instrumentos de cálculo, máquina fotográfica, gravador ou qualquer outro receptor de mensagens.
- 13 Ao final da Prova, os 3 (três) últimos candidatos a concluírem a prova deverão permanecer no recinto, apenas podendo retirar-se após o lacre das provas.

Nome do(a) Candidato(a): \_\_\_\_\_

Nº de Inscrição: \_\_\_\_\_

RG nº: \_\_\_\_\_

Sala: \_\_\_\_\_

Carteira: \_\_\_\_\_

Leia o texto para responder as questões de 01 a 05.

### Este Natal

(Carlos Drummond de Andrade)

— Este Natal anda muito perigoso — concluiu João Brandão, ao ver dois PM travarem pelos braços o robusto Papai Noel, que tentava fugir, e o conduzirem a trancos e barrancos para o Distrito. Se até Papai Noel é considerado fora-da-lei, que não acontecerá com a gente?

Logo lhe explicaram que aquele era um falso velhinho, conspurcador<sup>1</sup> das vestes amáveis. Em vez de dar presentes, tomava-os das lojas onde a multidão se comprime, e os vendedores, afobados com a clientela, não podem prestar atenção a tais manobras. Fora apanhado em flagrante, ao furtar um rádio transistor, e teria de despir a fantasia.

— De qualquer maneira, este Natal é fogo — voltou a ponderar Brandão, pois se os ladrões se disfarçam em Papai Noel, que garantia tem a gente diante de um bispo, de um almirante, de um astronauta? Pode ser de verdade, pode ser de mentira; acabou-se a confiança no próximo. (...)

O gerente de uma loja de brinquedos queixou-se a João que o movimento está fraco, menos por falta de dinheiro que por medo de punguistas e vigaristas. Alertados pela imprensa, os cautelosos preferem não se arriscar a duas eventualidades: serem furtados ou serem suspeitados como afanadores, pois o vendedor precisa desconfiar do comprador: se ele, por exemplo, já traz um pacote, toda cautela é pouca. Vai ver, o pacote tem fundo falso, e destina-se a recolher objetos ao alcance da mão rápida.

O punguista<sup>2</sup> é a delicadeza em pessoa, adverte-nos a polícia. Assim, temos de desconfiar de todo desconhecido que se mostre cortês; se ele levar a requintes sua gentileza, o melhor é chamar o Cosme e depois verificar, na delegacia, se trata de embaixador aposentado, da era de Ataúlfo de Paiva e D. Laurinda Santos Lobo, ou de reles lalau.

Triste é desconfiar da saborosa moça que deseja experimentar um vestido, experimenta, e sai com ele sem pagar, deixando o antigo, ou nem esse. Acontece — informa um detetive, que nos inocula<sup>3</sup> a suspeita prévia em desfavor de todas as moças agradáveis do Rio de Janeiro. O Natal de pé atrás, que nos ensina o desamor. (...)

Quem use botas, seja ou não Papai Noel, olho nele: é esconderijo de objetos surrupiados. Sua carteira, meu caro senhor, deve ser presa a um alfinete de fralda, no bolso mais íntimo do paletó; e se, ainda assim, sentir-se ameaçado pelo vizinho de olhar suspeito, cerre o bolso com fita durex e passe uma tela de arame fino e eletrificado em redor do peito. Enterrar o dinheiro no fundo do quintal não adianta, primeiro porque não há quintal, e, se houvesse, dos terraços dos edifícios em redor, munidos de binóculos, ladrões implacáveis sorriam da pobre astúcia.

Eis os conselhos que nos dão pelo Natal, para que o atravessemos a salvo. Francamente, o melhor seria suprimir o Natal e, com ele, os especialistas em furto natalino. Ou — ideia de João Brandão, o sempre inventivo — comemorá-lo em épocas incertas, sem aviso prévio, no maior silêncio, em grupos pequenos de parentes, amigos e amores, unidos na paz e na confiança de Deus.

### GLOSSÁRIO

<sup>1</sup>**Conspurcador** – denegridor, profanador, desrespeitador.

<sup>2</sup>**Punguista** – ladrão.

<sup>3</sup>**Inocula** – transmite, insinua, difunde, propaga.

### Questão 01

“Logo lhe explicaram que aquele era um falso velhinho, conspurcador das vestes amáveis.”

Com base no glossário dado, pode-se afirmar que, no trecho acima, o autor quis dizer que o falso velhinho:

- A Confeccionou uma falsa veste de Papai Noel.
- B Havia roubado as vestes amáveis do Papai Noel.
- C Estava reinventando as vestes do Papai Noel.
- D Havia transformado as vestes amáveis em trapos.
- E Estava desonrando as vestes e a reputação do Papai Noel.

### Questão 02

No texto, João Brandão chega à conclusão de que:

- A Os fora-da-lei andam sempre aos trancos e barrancos.
- B O Natal deve sempre ser comemorado em épocas incertas.
- C Papai Noel, de fato, não existe.
- D Não se pode confiar em ninguém.
- E Os vendedores são os culpados pelos roubos nas lojas.

### Questão 03

Os termos abaixo, encontrados no texto, estão relacionados a roubo, EXCETO:

- A Surrupiados.
- B Punguista.
- C Prévio.
- D Afanadores.
- E Mão rápida.

### Questão 04

[...] “e os vendedores, afobados com a clientela, não podem prestar atenção a **tais manobras**”.

A expressão grifada no trecho acima se refere:

- A Aos roubos.
- B À aglomeração dos clientes.
- C A ser apanhado em flagrante.
- D Ao disfarce do ladrão.
- E À tentativa de fuga do ladrão.

### Questão 05

De acordo com o texto, que característica pessoal é típica de quem está querendo roubar?

- A Falta de delicadeza.
- B Afobação.
- C Falta de cortesia.
- D Falsidade.
- E Gentileza excessiva.

### Questão 06

Está de acordo com a norma culta da língua portuguesa apenas o exposto em:

- A Eu não sei o porque dele estar triste hoje.
- B Ela só tinha um senão: falava muito.
- C A cidade mais próxima fica há dez quilômetros de distância daqui.
- D Os atletas jogaram muito mau a partida.
- E Eu posso saber onde você foi ontem à noite?

### Questão 07

Assinale a alternativa em que a crase NÃO está empregada corretamente.

- A A carreira **à** qual aspiro é desejada por várias pessoas.
- B Minha mãe me convenceu **à** ir para casa.
- C Estarei trabalhando **à** tarde.
- D As crianças estão **à** espera da professora.
- E Combinaram tudo **às** escondidas para que ninguém soubesse.

**Questão 08**

Assinale a alternativa CORRETA quanto à regência verbal.

- A A dona da loja exigiu que a cliente visasse ao cheque.
- B É necessário que o réu precise melhor aos fatos.
- C Quase não conseguimos assistir o final da apresentação.
- D João aspirou ao gás tóxico liberado pelas máquinas.
- E O sucesso da campanha agradou ao gerente.

**Questão 09**

Em qual das alternativas abaixo há ERRO de concordância verbal?

- A A gente só vai saber o resultado dos exames na próxima semana.
- B Agora são, exatamente, meio-dia e trinta minutos.
- C Apenas um dos convidados para as festividades era estrangeiro.
- D Nem o menino nem a menina quiseram brincar.
- E Tal como os irmãos mais velhos, o rapaz quis ir morar sozinho.

**Questão 10**

Assinale a alternativa que apresenta a CORRETA flexão dos dois substantivos compostos em destaque para o plural.

- A **salvo-conduto; fruta-pão** = salvos-condutos; frutas-pães
- B **alto-falante; livre-docência** = altos-falantes; livre-docências
- C **guarda-sol; arranha-céu** = guardas-sois; arranhas-céus
- D **pé-de-moleque; batata-doce** = pé-de-moleques; batatas-doce
- E **porta-bandeira; peixe-boi** = portas-bandeiras; peixes-boi

**MATEMÁTICA****Questão 11**

Dois pedreiros de mesma produtividade constroem um muro de 20 metros de comprimento e 2 metros de altura em 10 dias. Assim, mantendo a taxa de produtividade e aumentando somente o comprimento do muro para 80 metros, em quantos dias quatro pedreiros terão terminado a construção?

- A 10 dias.
- B 5 dias.
- C 20 dias.
- D 30 dias.
- E 15 dias.

**Questão 12**

Uma concessionária tem 42 veículos, entre carros e motos que, juntos, somam 110 rodas. Sabendo disso, pode-se afirmar que:

- A Há 16 carros a mais que motos.
- B Há 16 motos a mais que carros.
- C Há 18 carros a mais que motos.
- D Há 13 motos a menos que carros.
- E Há 21 motos a mais que carros.

**Questão 13**

Ou Física é fácil, ou eu não gosto de Física. Além disso, se Biologia não é difícil, então Física é difícil. Assim, se eu gosto de Física, então:

- A Física é fácil e difícil ao mesmo tempo.
- B Física é fácil e Biologia é difícil.
- C Física é fácil e Biologia é fácil.
- D Física é difícil e Biologia é difícil.
- E Física é difícil ou Biologia é fácil.

**Questão 14**

Sabe-se que múltiplo de um número é o produto deste número por um número natural qualquer, de modo que todo número tem uma infinidade de múltiplos e o zero é múltiplo de todos os números naturais. Assim, suponha uma sequência formada por todos os múltiplos de 21, dispostos em ordem crescente. O trigésimo múltiplo de 21 é:

- A 609
- B 630
- C 1260
- D 441
- E 588

**Questão 15**

A quantia de R\$ 1.150,00 deve ser dividida em duas parcelas, tal que o triplo da primeira parcela somado a  $\frac{2}{3}$  da segunda parcela resulte R\$ 1.980,00. Dessa forma, a diferença positiva entre o valor das duas partes é igual a:

- A R\$ 120,00
- B R\$ 130,00
- C R\$ 101,00
- D R\$ 110,00
- E R\$ 160,00

**Questão 16**

Sejam  $A, B$  e  $C$  três números inteiros, de forma que:

$$\begin{aligned} C + B + A &= 10 \\ -A - C + B &= -4 \\ B - A + C &= 6 \end{aligned}$$

Assinale abaixo a alternativa que apresenta o resultado da multiplicação  $A \cdot B \cdot C$ .

- A 20
- B 10
- C 45
- D 30
- E 100

**Questão 17**

Durante a aula, uma professora pede que os alunos façam recortes de papel em formatos triangulares. Os triângulos devem ser triângulos retângulos pitagóricos, a hipotenusa deve medir 13 cm, e um dos catetos deve medir 12 cm. Dessa forma, qual será a área desses recortes triangulares?

- A 30 mm<sup>2</sup>
- B 30 cm<sup>2</sup>
- C 30 m<sup>2</sup>
- D 17 cm<sup>2</sup>
- E 25 cm<sup>2</sup>

**Questão 18**

Leia o texto a seguir, que descreve a curiosa Sequência de Fibonacci:

*“É uma sucessão de números que, misteriosamente, aparece em muitos fenômenos da natureza. Descrita no final do século 12 pelo italiano Leonardo Fibonacci, ela é infinita e começa com 0 e 1. Os números seguintes são sempre a soma dos dois números anteriores. Assim a sequência fica: {0, 1, 1, 2, 3, 5, 8, 13, 21, 34...}”*

(Adaptado de <http://mundoestranho.abril.com.br/materia/o-que-e-a-sequencia-de-fibonacci> – Acessado em 10/12/2012).

Assim, de acordo com o texto acima, o 14º elemento da Sequência de Fibonacci é:

- A 233
- B 144
- C 89
- D 55
- E 246

**Questão 19**

A Terra leva, aproximadamente, 365 dias, 5 horas, 48 minutos e 46 segundos para dar uma volta completa em torno do Sol. Por isso, nosso calendário, o gregoriano, tem 365 dias divididos em 12 meses. Assim, a cada 4 anos, um dia é acrescentado ao mês de fevereiro para compensar as horas que “sobram” e, então, tem-se um ano bissexto. Em um ano não bissexto, três meses consecutivos possuem exatamente 4 domingos cada um. Logo, podemos afirmar que:

- A Um desses meses é fevereiro.
- B Dois desses devem ter 30 dias.
- C Um desses meses deve ser julho ou agosto.
- D Um desses meses deve ser novembro ou dezembro.
- E Dois desses meses devem ter 31 dias.

**Questão 20**

Há três competidores em determinado campeonato de xadrez: André, Breno e Carlos. A cada partida, somente o vencedor ganhava um ponto. Durante todo o campeonato não ocorreu nenhum empate e cada vez que um competidor perdia uma partida era substituído pelo único competidor que não jogara a última partida. Sabe-se que André e Breno disputaram a primeira partida e que, durante todo o campeonato, Breno venceu três partidas enquanto André venceu somente duas partidas. Sendo assim, André e Breno disputaram:

- A Uma partida.
- B Duas partidas.
- C Três partidas.
- D Quatro partidas.
- E Cinco partidas.

**Informática****Questão 21**

Sobre a Internet e conceitos a ela associados, analise as assertivas abaixo:

- I É chamado *Download* o processo de baixar(salvar) arquivos da Internet para o computador pessoal de um usuário que faz a navegação na Web.
- II A visualização de sites na Internet só é possível com o uso de um Navegador ou Browser.
- III Em um navegador típico, como o *Internet Explorer*, a lista dos sites visitados é armazenada na pasta *Arquivos de navegação*.

Está CORRETO apenas o que se afirma em:

- A III.
- B I, II e III.
- C I.
- D I e II.
- E II e III.

**Questão 22**

O Word 2010 tem várias opções de estilo para o usuário personalizar o texto. Qual o caminho correto para o usuário alterar o estilo de texto, para o estilo ELEGANTE?

- A Página Inicial -> Estilos -> Conjunto de estilos -> Elegante.
- B Inserir -> Alterar Estilos -> Estilos -> Elegante.
- C Início -> Conjunto de estilos -> Estilos -> Elegante.
- D Página Inicial -> Alterar Estilos -> Conjunto de estilos -> Elegante.
- E Revisão -> Alterar Estilos -> Estilos -> Elegante.

**Questão 23**

Sobre as guias e as ferramentas do Microsoft Word 2010, analise as assertivas a seguir:

- I Na guia *Página Inicial*, é possível mostrar ou ocultar as marcas de parágrafo e outros símbolos de formatação ocultos.
- II As ferramentas da guia *Layout da Página* permitem, entre outras ações, personalizar o tamanho da página, mudar a orientação e criar colunas de texto.
- III A guia *Arquivo* contém as ferramentas que possibilitam a formatação do texto, como alterar fonte, tamanho, cor e estilo do texto.
- IV A guia *Inserir* apresenta a opção de inserir nota de rodapé; já as opções de inserir cabeçalho e rodapé são apresentadas na guia *Referências*.

Está CORRETO apenas o que se afirma em:

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

**Questão 24**

Sobre Microsoft Word, em português, analise as assertivas a seguir:

- I Para um texto, somente é possível escolher entre o alinhamento à esquerda, centralizado ou à direita; além disso, é possível escolher para a fonte o estilo negrito, itálico, sublinhado ou normal.
- II Um documento em edição pode ser salvo com o mesmo nome, ou ser salvo com o mesmo conteúdo, porém com outro nome. Para isso, são usadas opções da guia *Arquivo*.
- III Ativar a opção de hifenização, disponível na guia *Layout da Página*, possibilita que o programa quebre linhas entre as sílabas das palavras, quando necessário.
- IV A opção de dividir o texto em duas ou mais colunas e a opção de alterar a orientação da página entre os layouts retrato e paisagem estão inclusas na guia *Página Inicial*.

Está CORRETO apenas o que se afirma em:

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

**Questão 25**

Ao executar uma fórmula no Microsoft Excel 2010, o usuário depara-se com o seguinte erro: #VALOR!. O que está errado na fórmula?

- A A fórmula refere-se a uma célula inexistente.
- B A fórmula contém um tipo de argumento inválido.
- C A fórmula contém um texto que o Excel não reconhece.
- D A coluna não é suficientemente larga para exibir o valor.
- E A fórmula refere-se a uma divisão de uma célula por outra que contenha o valor zero.

**Legislação****Questão 26**

Segundo a lei 11892/2008, a administração dos Institutos Federais terá como órgãos superiores

- A o Colégio de Dirigentes e o Conselho Superior.
- B o Colegiado Superior e o Conselho Universitário.
- C a Comissão de Dirigentes e o Conselho de Classe.
- D o Conselho de Administração Fiscal e o Conselho Superior.
- E a Comissão de Enquadramento e a Comissão de Acompanhamento.

**Questão 27**

Segundo o Código de Ética Profissional do Servidor Público Civil do Poder Executivo Federal, todos os órgãos e entidades da Administração Pública Federal direta, indireta autárquica e fundacional, e mesmo os órgãos ou entidades que exerçam atribuições delegadas pelo poder público, deverão constituir uma Comissão de Ética. Tendo em vista o estabelecimento da ética profissional do servidor quanto ao tratamento com as pessoas, e com o patrimônio público, tal Comissão é encarregada do exercício de algumas ações, descritas CORRETAMENTE na alternativa:

- A orientar e aconselhar o servidor.
- B instruir e monitorar o servidor.
- C precaver e orientar o servidor.
- D orientar e corrigir o servidor.
- E atender e resguardar o servidor.

**Questão 28**

Tendo em vista a Constituição da República Federativa do Brasil de 1988, conforme o previsto no capítulo "Da Ciência e Tecnologia", assinale a alternativa INCORRETA.

- A O Estado promoverá e incentivará o desenvolvimento científico, a pesquisa e a capacitação tecnológicas.
- B A pesquisa científica básica receberá tratamento prioritário do Estado, tendo em vista o bem público e o progresso das ciências.
- C A pesquisa tecnológica voltar-se-á preponderantemente para a solução dos problemas brasileiros e para o desenvolvimento do sistema produtivo nacional e regional.
- D O Estado apoiará a formação de recursos humanos nas áreas de ciência, pesquisa e tecnologia, e concederá aos que delas se ocupem meios e condições especiais de trabalho.
- E É obrigatório aos Estados e ao Distrito Federal vincular parcela de sua receita orçamentária a entidades públicas de fomento ao ensino e à pesquisa científica e tecnológica.

**Questão 29**

Dentre as proibições previstas ao servidor público segundo o decreto 1171/94, podemos considerar as explicitadas a seguir, EXCETO:

- A o uso do cargo ou função, facilidades, amizades, tempo, posição e influências, para obter qualquer favorecimento, para si ou para outrem.
- B prejudicar deliberadamente a reputação de outros servidores ou de cidadãos que deles dependam.
- C ser, em função de seu espírito de solidariedade, conivente com erro ou infração a este Código de Ética ou ao Código de Ética de sua profissão.
- D usar de artifícios para procrastinar ou dificultar o exercício regular de direito por qualquer pessoa, causando-lhe dano moral ou material.
- E retirar da repartição pública, qualquer documento, livro ou bem pertencente ao patrimônio público, visto que se trata de ação impraticável nos órgãos públicos.

**Questão 30**

Segundo previsto pela lei 8112/90, em se tratando de servidor estável não aprovado no estágio probatório, ele será:

- A revertido ao cargo anteriormente ocupado, conforme interesse da Administração.
- B removido a cargo que esteja no âmbito do mesmo quadro, porém em outra de sede.
- C reintegrado ao cargo anteriormente ocupado, com ressarcimento de todas as vantagens.
- D reconduzido ao cargo anteriormente ocupado, observado o disposto na respectiva lei a respeito da recondução.
- E readaptado a outro cargo cujas atribuições e responsabilidades sejam compatíveis com as exercidas por ele anteriormente.

**Conhecimentos Específicos****Questão 31**

De acordo com o Código de Ética do Profissional de Nutrição, no que diz respeito aos princípios que o profissional dessa categoria deve atender, analise os itens a seguir:

- I O Nutricionista, atendendo aos princípios da Ciência da Nutrição, tem como responsabilidade contribuir para promover, preservar e recuperar a saúde do homem.
- II O Nutricionista deve comprometer-se na obtenção de meios que garantam ao ser humano condições de satisfação das suas necessidades alimentares e nutricionais.
- III O Nutricionista deve ter como princípio básico o bem-estar do indivíduo e da coletividade, empenhando-se na promoção da saúde, em especial quanto à assistência alimentar e nutricional, cumprindo e fazendo cumprir a legislação em vigor referente à saúde.
- IV O Nutricionista deve agir de modo imponderado e conservador, de acordo com os padrões sócio-culturais do meio em que estiver atuando, acatando os preceitos legais e respeitando os direitos do indivíduo, sem praticar discriminação de qualquer natureza.
- V O Nutricionista deve pautar a sua atuação profissional desconsiderando a análise crítica da realidade política, social e econômica do país.

Está CORRETO apenas o que se afirma em:

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

**Questão 32**

Segundo o Código de Ética do Profissional de Nutrição, são deveres fundamentais destes profissionais, EXCETO:

- A Assumir responsabilidade somente por atividades para as quais esteja devidamente habilitado e capacitado pessoal e profissionalmente.
- B Receber comissão, remuneração ou vantagens que não correspondam a serviços efetivamente prestados.
- C Assumir a devida responsabilidade no acompanhamento e orientação de estagiários, quando na função de orientador ou supervisor de estágio.
- D Atender com civilidade os representantes dos Conselhos Federal e Regionais de Nutricionistas, quando no exercício de suas funções, fornecendo as informações e dados solicitados.
- E Dar ciência, ao CRN de sua jurisdição, de atos atentatórios a qualquer dos dispositivos presentes no Código de Ética do Profissional de Nutrição.

**Questão 33**

Assinale a alternativa INCORRETA quanto à penalidade que pode ser aplicada ao profissional de nutrição que, de acordo com o Código de Ética do Profissional, infringir as disposições e preceitos previstos pelo respectivo documento.

- A Advertência.
- B Repreensão.
- C Multa.
- D Cancelamento da inscrição e proibição do exercício profissional.
- E Reclusão de 6 a 12 meses.

**Questão 34**

No contexto das responsabilidades profissionais do nutricionista, assinale a alternativa que apresenta um dever do profissional de nutrição segundo o Código de Ética da profissão:

- A Alterar prescrição de tratamento determinada por outro nutricionista quando tal conduta for tomada em benefício do indivíduo, devendo comunicar o fato ao responsável pela conduta alterada ou ao responsável pela unidade de atendimento nutricional.
- B Divulgar, ensinar, dar, emprestar ou transmitir a leigos, gratuitamente ou não, instrumentos e técnicas que permitam ou facilitem o exercício da profissão por outros que não nutricionistas.
- C Utilizar-se da profissão para promover convicções políticas, filosóficas, morais ou religiosas.
- D Realizar consultas e diagnósticos nutricionais, bem como prescrição dietética, através da Internet ou qualquer outro meio de comunicação que configure atendimento não presencial.
- E Produzir material técnico-científico que contenha voz e imagens de indivíduos sob sua responsabilidade profissional, ou que contenham indicações físicas capazes de associar a pessoa a que se refiram, sem que para tanto obtenha autorização escrita do indivíduo ou de seu responsável legal.

**Questão 35**

De acordo com o Guia Alimentar para a População Brasileira, uma alimentação saudável deve contemplar alguns atributos básicos. Assinale a alternativa que NÃO apresenta um destes atributos:

- A Acessibilidade física e financeira.
- B Sabor.
- C Seletividade.
- D Harmonia.
- E Segurança sanitária.

**Questão 36**

Analise as assertivas a seguir sobre transição epidemiológica:

- I Tratamos como transição epidemiológica as mudanças nos padrões de saúde da população, principalmente natalidade e mortalidade que ocorrem em populações específicas através do tempo.
- II Nessa transição as doenças infecciosas associadas com carências primárias são substituídas por doenças crônico-degenerativas, e causadas pelo homem como principais causas de morte.
- III Há um aumento da mortalidade e o declínio da morbidade, uma vez que não mudam apenas os tipos de doença, mas também a duração do acometimento dos indivíduos.
- IV Antes da transição epidemiológica, a população era mais comumente atingida por doenças agudas e com alto índice de letalidade, enquanto que após a transição as doenças passaram a ser predominantemente crônicas.

Está CORRETO apenas o que se afirma em:

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

**Questão 37**

Baseando-se no Guia Alimentar para a População Brasileira, no que se refere aos alimentos saudáveis e refeições (Diretriz 1), os estudos científicos mais recentes estabelecem algumas recomendações para a participação dos *macro* nutrientes no vapor energético total da alimentação. Assinale a alternativa que apresenta as recomendações CORRETAS:

- A Os carboidratos devem corresponder de 30% a 45% do valor energético total, sendo que destes, 45% a 65% devem ser provenientes de carboidratos complexos e fibras, e menos de 10% de açúcares livre. Gorduras devem corresponder de 20% a 30% do valor energético total e proteínas de 20% a 25%.
- B Os carboidratos devem corresponder de 40% a 55% do valor energético total, sendo que destes, 45% a 65% devem ser provenientes de carboidratos complexos e fibras, e menos de 10% de açúcares livre. Gorduras devem corresponder de 15% a 30% do valor energético total e proteínas de 20% a 25%.
- C Os carboidratos devem corresponder de 55% a 75% do valor energético total, sendo que destes 45% a 65% devem ser provenientes de carboidratos complexos e fibras, e menos de 10% de açúcares livre. Gorduras devem corresponder de 15% a 30% do valor energético total e proteínas de 10% a 15%.
- D Os carboidratos devem corresponder de 60% a 80% do valor energético total, sendo que destes, 45% a 65% devem ser provenientes de carboidratos complexos e fibras, e menos de 10% de açúcares livre. Gorduras devem corresponder de 15% a 30% do valor energético total e proteínas de 10% a 15%.
- E Os carboidratos devem corresponder de 55% a 75% do valor energético total, sendo que destes, 45% a 65% devem ser provenientes de carboidratos complexos e fibras, e menos de 10% de açúcares livre. Gorduras devem corresponder de 5% a 30% do valor energético total e proteínas de 5% a 10%.

**Questão 38**

A evolução da morbimortalidade da população brasileira adulta está intimamente relacionada aos impactos da transição nutricional. Assinale a alternativa que apresenta uma doença do sistema circulatório que apresentou significativo aumento em função da transição nutricional:

- A Diabetes.
- B Hipertensão arterial.
- C Osteoporose.
- D Colelitíase.
- E Pancreatite.

**Questão 39**

Atualmente as principais causas de mortalidade no Brasil são por ordem de ocorrência, conforme explicitado na alternativa:

- A Doenças crônicas não transmissíveis, um grupo que reúne doenças infecciosas, maternas, perinatais e nutricionais, e mortes causadas por causas externas.
- B Doenças infecciosas e parasitárias, mortes causadas por causas externas e doenças respiratórias.
- C Doenças respiratórias, doenças crônicas não transmissíveis e doenças endócrinas.
- D Mortes causadas por causas externas, mortes causadas por doenças respiratórias e doenças infecciosas.
- E Doenças endócrinas, doenças gastrointestinais e doenças parasitárias.

**Questão 40**

Os ácidos graxos podem ser classificados como saturados e insaturados, de acordo com a presença ou ausência de ligações duplas na sua estrutura. Considere as assertivas a seguir sobre os ácidos graxos.

- I A substituição isocalórica dos ácidos graxos saturados por ácidos graxos polinsaturados reduz o colesterol total e o LDL plasmáticos, mas também diminui o HDL, quando utilizados em grande quantidade.
- II Os ácidos graxos ômega-3 promovem redução dos triglicérides plasmáticos.
- III Os ácidos graxos trans aumentam o LDL e reduzem o HDL.
- IV Os ácidos graxos monoinsaturados reduzem a colesterolemia, sem diminuir o HDL.

Está CORRETO o que se afirma em:

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

**Questão 41**

Sabe-se que a substância beta-glucana possui propriedades funcionais, já que esta substância é capaz de auxiliar na redução do colesterol. Dentre as alternativas abaixo, assinale aquela que apresenta uma fonte de obtenção da beta glucana:

- A Soja.
- B Óleos vegetais.
- C Casca do maracujá.
- D Peixes de água fria.
- E Aveia.

**Questão 42**

Quando nos referimos a uma substância termoresistente, de coloração verde e com papel essencial na coagulação sanguínea, estamos nos referindo a(o):

- A Ácido fólico
- B Vitamina A
- C Vitamina B<sub>2</sub>
- D Vitamina B<sub>6</sub>
- E Vitamina K

**Questão 43**

Podemos considerar como sendo fatores que aceleram o processo de rancificação das gorduras os expostos a seguir, EXCETO:

- A Armazenamento em temperaturas de média intensidade.
- B Contato direto com luz ultravioleta.
- C Menor quantidade de duplas ligações em sua molécula.
- D Teor aquoso muito alto.
- E Contato com o oxigênio.

**Questão 44**

Analise as assertivas a seguir, tendo em vista que para uma correta elaboração de cardápios, devem ser levados em consideração diversos aspectos.

- I Os cardápios devem ser baseados em padrões nutricionais, reconhecendo as técnicas dietéticas dos alimentos, a fim de atender às leis da alimentação.
- II O ponto de partida para planejar um cardápio é o estudo da população a que se destina.
- III A disponibilidade de mão-de-obra, equipamentos, utensílios e área física não influenciam no planejamento de cardápios.

Está CORRETO apenas o que se afirma em:

- A I e II.
- B II e III.
- C I e III.
- D I.
- E III.

**Questão 45**

A alimentação brasileira possui diversas combinações capazes de fornecer todos os aminoácidos essenciais ao homem. Analise as combinações a seguir e assinale a alternativa que explicita uma combinação que NÃO é capaz de fornecer os aminoácidos essenciais ao homem:

- A Arroz e feijão.
- B Pão com margarina.
- C Sopa de ervilhas e torradas.
- D Macarrão com queijo.
- E Grão-de-bico com sementes de gergelim.

**Questão 46**

Analise as assertivas a seguir sobre o armazenamento e a conservação dos alimentos:

- I Quando o leite é pasteurizado, torna-se isento de microorganismos e pode ser armazenado em temperatura ambiente.
- II Os alimentos liofilizados têm período de estocagem de até 6 meses.
- III Frutas, legumes e verduras são alimentos refrigerados que podem permanecer em temperaturas mais altas.
- IV A disposição dos alimentos na geladeira faz diferença; quanto mais espalhados dentro da prateleira correta, melhor.

Está CORRETO apenas o que se afirma em:

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

**Questão 47**

De acordo com os parâmetros do Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação (FNDE), no que diz respeito ao Programa Nacional de Alimentação Escolar, são feitas algumas sugestões de ajustes em relação à alimentação servida nas escolas, conforme explicitado na alternativa:

- A A alimentação deve conter, no máximo, 2g de sal.
- B Podem ser utilizados alimentos industrializados, como enlatados, embutidos e desidratados, desde que estes tenham boa procedência e não ultrapassem 40% dos recursos repassados pelo Fundo.
- C A gordura saturada deve fornecer, no máximo, 10% da energia total.
- D O uso de açúcar de adição fica restrito a, no máximo, 15% do valor energético total.
- E Os cardápios devem oferecer, pelo menos, três porções de frutas e hortaliças por dia.

**Questão 48**

Estabeleça a correlação entre as vitaminas e suas respectivas funções fisiológicas e, posteriormente, assinale a alternativa que apresenta a ordem CORRETA de correlação.

I	Vitamina A	a.	Metabolismo ósseo
II	Vitamina D	b.	Síntese de colágeno
III	Vitamina E	c.	Pigmentos visuais
IV	Vitamina K	d.	Antioxidante
V	Vitamina C	e.	Coagulação sanguínea

- A I – b/II – a/III – c/IV – d/V – e
- B I – b/II – d/III – a/IV – c/V – e
- C I – c/II – a/III – d/IV – e/V – b
- D I – c/II – d/III – b/IV – e/V – a
- E I – a/II – e/III – b/IV – d/V – c

**Questão 49**

Os ácidos graxos monoinsaturados podem ter ação hipocolesterolêmica, ou seja, podem ser capazes de diminuir os índices de colesterol de um indivíduo. Existem vários alimentos que possuem os ácidos graxos do tipo monoinsaturado em sua composição. Dentre as alternativas a seguir, assinale a que NÃO apresenta um alimento rico em ácidos graxos do tipo monoinsaturado:

- A Óleo de canola.
- B Azeite de oliva.
- C Óleo de girassol.
- D Oleaginosas.
- E Abacate.

**Questão 50**

Assinale a alternativa CORRETA sobre a digestão e a absorção de nutrientes.

- A A gastrina é a enzima responsável pela hidrólise de ligações peptídicas das proteínas.
- B No intestino grosso são absorvidos apenas água, sais, vitaminas, minerais e monossacarídeos.
- C As principais enzimas digestivas atuantes no intestino grosso são sacarase, maltase, lactase e alfa-dextrinase.
- D A renina e a pepsina são enzimas digestivas presentes no suco gástrico.
- E A colecistocinina é um hormônio liberado na mucosa antral do estômago, e estimula a secreção de ácido clorídrico e pepsinogênio.



**FOLHA DE RASCUNHO**

*O Candidato poderá levar esta folha.*

**RASCUNHO DO GABARITO**

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	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	

Reservados todos os direitos. É proibida a publicação ou reprodução total ou parcial deste documento, sob quaisquer formas ou sob quaisquer meios, sem permissão expressa do Grupo Makiyama.

