



# NUTRICIONISTA

## LEIA ATENTAMENTE AS INSTRUÇÕES ABAIXO.

01 - Você recebeu do fiscal o seguinte material:

a) este caderno, com as 50 questões das Provas Objetivas, sem repetição ou falha, assim distribuídas:

LÍNGUA PORTUGUESA III		CONHECIMENTOS GERAIS		NOÇÕES DE INFORMÁTICA		CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS	
Questões	Pontos	Questões	Pontos	Questões	Pontos	Questões	Pontos
1 a 5	1,0	11 a 15	2,0	16 a 20	2,0	21 a 30	1,0
6 a 10	3,0					31 a 40	2,0
						41 a 50	3,0

b) 1 **Cartão-Resposta** destinado às respostas às questões objetivas formuladas nas provas.

02 - Verifique se este material está em ordem e se o seu nome e número de inscrição conferem com os que aparecem no **CARTÃO**. Caso contrário, notifique **IMEDIATAMENTE** o fiscal.

03 - Após a conferência, o candidato deverá assinar no espaço próprio do **CARTÃO**, preferivelmente a caneta esferográfica de tinta na cor preta.

04 - No **CARTÃO-RESPOSTA**, a marcação das letras correspondentes às respostas certas deve ser feita cobrindo a letra e preenchendo todo o espaço compreendido pelos círculos, a **caneta esferográfica de tinta na cor preta**, com um traço contínuo e denso. A **LEITORA ÓTICA** é sensível a marcas escuras; portanto, preencha os campos de marcação completamente, sem deixar claros.

Exemplo:  A  B  C  D  E

05 - Tenha muito cuidado com o **CARTÃO**, para não o **DOBRAR, AMASSAR ou MANCHAR**. O **CARTÃO SOMENTE** poderá ser substituído caso esteja danificado em suas margens superior ou inferior - **BARRA DE RECONHECIMENTO PARA LEITURA ÓTICA**.

06 - Para cada uma das questões objetivas, são apresentadas 5 alternativas classificadas com as letras (A), (B), (C), (D) e (E); só uma responde adequadamente ao quesito proposto. Você só deve assinalar **UMA RESPOSTA**: a marcação em mais de uma alternativa anula a questão, **MESMO QUE UMA DAS RESPOSTAS ESTEJA CORRETA**.

07 - As questões objetivas são identificadas pelo número que se situa acima de seu enunciado.

08 - **SERÁ ELIMINADO** do Concurso Público o candidato que:

a) se utilizar, durante a realização das provas, de máquinas e/ou relógios de calcular, bem como de rádios gravadores, *headphones*, telefones celulares ou fontes de consulta de qualquer espécie;

b) se ausentar da sala em que se realizam as provas levando consigo o Caderno de Questões e/ou o **CARTÃO-RESPOSTA**.

09 - 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**.

10 - Quando terminar, entregue ao fiscal **O CADERNO DE QUESTÕES E O CARTÃO-RESPOSTA E ASSINE A LISTA DE PRESENÇA**.

11 - **O TEMPO DISPONÍVEL PARA ESTAS PROVAS DE QUESTÕES OBJETIVAS É DE 3 (TRÊS) HORAS E 30 (TRINTA) MINUTOS**.





## LÍNGUA PORTUGUESA III

### Texto I

#### MEDIDAS PARA VIVER MELHOR

A evolução do conceito de qualidade total criou em diversos setores organizacionais um sistema de pontuação – ISO – que é usado na avaliação da qualidade de produtos, serviços, de meio ambiente e assim por diante. Os parâmetros a serem alcançados para obter o certificado ISO, que torna produtos mais competitivos e serviços mais eficientes, indicam o "caminho das pedras" que deve ser seguido para se alcançar a qualidade total.

Em praticamente todos os setores de atividades o ser humano é o elo importante desse sistema. Então por que não avaliar os parâmetros da qualidade de vida do ser humano? Por que não tentar buscar a qualidade total de vida?

É importante se promover o bem-estar total, pois o moderno conceito de saúde vai muito além da ausência de doenças e engloba o bem-estar físico, social, intelectual, emocional, espiritual e profissional, que devem ser avaliados periodicamente. Além desses fatores, outro segmento que muito influi na qualidade total de vida é a saúde familiar.

Com o objetivo de melhor administrar a saúde, deve-se procurar um equilíbrio entre o trabalho, o lazer e o repouso, valorizar as férias e os fins de semana, priorizar a auto-estima, preservar e aprimorar o equilíbrio emocional. Temos verificado que mesmo as pessoas que fazem exames médicos periódicos ou *check-ups*, muitas vezes, devido a dificuldades emocionais, não seguem as recomendações finais, o que representa um fator limitante na promoção da saúde.

Quem assimila o conceito de saúde total e adota medidas positivas de comportamento e hábitos saudáveis, consegue melhor pontuação e conseqüentemente mais se aproxima do almejado "ISO ser humano". Para isso cada pessoa deve estabelecer o seu programa de saúde. Todos podem conseguir um viver melhor desde que haja uma firme decisão de se cuidar.

Deve-se fazer um planejamento geral e escolher a primeira meta a ser alcançada. As prioridades variam de pessoa para pessoa.

JACQUES, Haroldo. **O Globo**. 16 maio 2004. (adaptado)

1

De acordo com o Texto I, ISO é um sistema de pontuação que avalia, nas empresas, a:

- (A) competitividade dos produtos e a eficiência dos serviços.
- (B) qualidade das matérias-primas e a evolução do conceito.
- (C) capacidade de produção e a qualificação do pessoal.
- (D) qualidade do produto e as condições de produção.
- (E) política empresarial e a estratégia organizacional.

2

Segundo o Texto I, a postura de vida que, por sua abrangência, mais se aproxima do "ISO ser humano" é:

- (A) ter uma alimentação variada e balanceada.
- (B) saber conjugar trabalho, lazer e férias.
- (C) adotar medidas positivas de comportamento e hábitos saudáveis.
- (D) fazer periodicamente visitas ao médico e ao dentista.
- (E) evitar estresse, pensamentos negativos e excesso de tarefas.

3

De acordo com o Texto I, é **INCORRETO** afirmar que:

- (A) os procedimentos para atingir o "ISO ser humano" variam de pessoa para pessoa.
- (B) o conceito de saúde ultrapassa os limites físicos.
- (C) o bem-estar total é um dos aspectos da saúde física.
- (D) a saúde familiar é um fator relevante no contexto de vida do ser humano.
- (E) a qualidade de vida do ser humano depende do programa de saúde por ele estabelecido.

4

Analise a ordem em que os tópicos abaixo estão abordados no Texto I.

- I - O papel desempenhado pelo ser humano no sistema.
- II - A relação entre saúde e bem-estar.
- III - O conceito de ISO.
- IV - A qualidade total de vida.

A seqüência correta é:

- (A) I – II – III – IV
- (B) I – III – IV – II
- (C) II – III – IV – I
- (D) III – I – II – IV
- (E) III – IV – I – II



5

"Todos podem conseguir um viver melhor desde que haja uma firme decisão de se cuidar." (l. 36-37)

A segunda oração do período acima estabelece com a anterior uma relação de:

- (A) causa.
- (B) tempo.
- (C) conclusão.
- (D) concessão.
- (E) condição.

6

Considerando-se a regra ortográfica de "auto-estima", qual dos vocábulos abaixo está corretamente grafado?

- (A) Auto-ajuda.
- (B) Auto-destruição.
- (C) Auto-biografia.
- (D) Auto-correção.
- (E) Auto-motriz.

## Texto II

### NUNCA DESCUIDANDO DO DEVER

Jamais permitiria que seu marido fosse para o trabalho com a roupa mal passada, não dissessem os colegas que era esposa descuidada. Debruçada sobre a tábua com olho vigilante, dava caça às dobras, desfazia pregas, aplainando punhos e peitos, afinando o vinco das calças. E a poder de ferro e goma, envolta em vapores, alcançava o ponto máximo da sua arte ao arrancar dos colarinhos liso brilho de celulóide.

Impecável, transitava o marido pelo tempo. Que, embora respeitando ternos e camisas, começou subrepticiamente a marcar seu avanço na pele do rosto. Um dia notou a mulher um leve afrouxar-se das pálpebras. Semanas depois percebeu que, no sorriso, franziam-se fundos os cantos dos olhos.

Mas foi só muitos meses mais tarde que a presença de duas fortes pregas descendo dos lados do nariz até a boca tornou-se inegável. Sem nada dizer, ela esperou a noite. Tendo finalmente certeza de que o homem dormia o mais pesado dos sonos, pegou um paninho úmido e, silenciosa, ligou o ferro.

COLASANTI, Marina. **Contos de amor rasgados.**

7

Nas passagens "**Impecável**, transitava o marido pelo tempo." (l. 9) e "... a presença de duas fortes **pregas** ..." (l. 15-16), as palavras destacadas podem ser substituídas, sem alterar o sentido do texto, respectivamente, por:

- (A) imaculado – marcas.
- (B) infalível – rugas.
- (C) incensurável – manchas.
- (D) indiferente – dobras.
- (E) indiscutível – carquilhas.

8

No Texto II, o substantivo que, semanticamente, define a ação da mulher é:

- (A) gratidão.
- (B) respeito.
- (C) insegurança.
- (D) vaidade.
- (E) obstinação.

9

A relação entre o vocábulo destacado e a categoria gramatical a ele atribuída está correta em:

- (A) "... com a roupa **mal** passada," (l. 2) – adjetivo.
- (B) "... **que** era esposa descuidada." (l. 3) – pronomes relativos.
- (C) "começou subrepticiamente **a** marcar..." (l. 10-11) – preposição.
- (D) "... um leve **afrouxar-se** das pálpebras." (l. 12-13) – verbo.
- (E) "... só **muitos** meses ..." (l. 15) – advérbio.

10

Assinale a opção em que, ao transcrever a oração "embora respeitando ternos e camisas," (l. 10), o sentido permanece.

- (A) Como respeitava ternos e camisas.
- (B) Ainda que respeitasse ternos e camisas.
- (C) Por respeitar ternos e camisas.
- (D) Quando respeitou ternos e camisas.
- (E) Uma vez que respeitava ternos e camisas.



## CONHECIMENTOS GERAIS

11

Das proibições feitas aos servidores públicos do Estado do Tocantins fazem parte:

- I - ausentar-se do serviço durante o expediente sem autorização;
- II - receber presente em razão de suas atribuições;
- III - recusar fé a documentos públicos;
- IV - utilizar recursos do Estado para fins particulares;
- V - recusar-se a atualizar seus dados cadastrais, quando solicitado.

Estão corretos os itens:

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

12

A aposentadoria é um direito do servidor público. O principal documento que garante esse direito é o(a):

- (A) Estatuto Único dos Servidores Públicos.
- (B) Estatuto do Idoso.
- (C) Constituição Federal.
- (D) Lei de Seguridade Social.
- (E) Consolidação das Leis Trabalhistas.

13

A Secretaria de Saúde do Estado do Tocantins estabeleceu várias ações importantes, tais como criação de unidades de saúde, capacitação de profissionais, campanhas de vacinação, medidas de saneamento e criação de Agentes Comunitários. Isto significa que no Estado desenvolve-se uma política de saúde com caráter:

- (A) assistencial.
- (B) emergencial.
- (C) populista.
- (D) preventivo.
- (E) terapêutico.

14

Nos últimos anos, a economia tocantinense tem demonstrado um excelente desempenho. Em 2003, as exportações aumentaram cerca de 646% em relação a todo o ano de 2001, sendo esse crescimento do comércio exterior puxado especialmente pelas exportações de:

- (A) soja.
- (B) feijão.
- (C) milho.
- (D) arroz.
- (E) algodão.


15

O Aeroporto Internacional de Palmas é considerado estratégico pela Infraero para a movimentação de cargas e passageiros. Isto acontece porque o aeroporto:

- (A) é um dos mais modernos aeroportos de médio porte do País.
- (B) tem capacidade para mais de 350 000 passageiros/ano.
- (C) vem aumentando gradativamente seu movimento.
- (D) localiza-se próximo à Usina de Lajeado.
- (E) situa-se no ponto mais central do País.


## NOÇÕES DE INFORMÁTICA

16

O botão  da barra de ferramentas Padrão do Word permite:

- (A) chamar o calendário.
- (B) exibir o mapa do documento.
- (C) inserir uma tabela.
- (D) inserir uma planilha do Excel.
- (E) remover objetos selecionados.






17

A célula A3 de uma planilha Excel contém e apresenta o valor 0,62. Se esta célula for selecionada e, em seguida, o botão  for pressionado, a célula A3 passará a conter o valor:



- (A) 0,62 e exibir 6,2%
- (B) 0,62 e exibir 62%
- (C) 6,2 e exibir 6,2%
- (D) 6,2 e exibir 62%
- (E) 62 e exibir 62%

18

No Outlook, o ícone que indica que uma mensagem possui algum documento anexo é:

- (A) 
- (B) 
- (C) 
- (D) 
- (E) 

19

Os ícones  e  ao lado de uma mensagem no Outlook indicam, respectivamente, que a mensagem apresenta prioridade:

- (A) baixa e ainda não foi lida.
- (B) baixa e já foi lida.
- (C) alta e ainda não foi lida.
- (D) alta e já foi respondida.
- (E) alta e já foi encaminhada.

20

No Windows 2000 a combinação padrão de teclas "Ctrl + Z" é utilizada para:

- (A) excluir o item selecionado.
- (B) exibir a caixa de diálogo executar.
- (C) exibir o menu iniciar.
- (D) desfazer o efeito do último comando.
- (E) minimizar todas as janelas abertas.



## CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

**21**

De acordo com a Constituição Federal de 1988, assinale a afirmativa correta, a respeito do Sistema Único de Saúde (SUS).

- (A) O SUS deve colaborar com as ações de saúde do trabalhador.
- (B) O SUS deve ser centralizado, com direção do governo Federal.
- (C) As instituições privadas de saúde devem participar do SUS.
- (D) Compete ao SUS controlar a proteção do meio ambiente.
- (E) Compete ao SUS fiscalizar e inspecionar alimentos.

**22**

Em relação à saúde do trabalhador, é disposição da Lei 8.080/1990, que trata das condições para a promoção, proteção e recuperação da saúde e da organização e funcionamento dos serviços correspondentes:

- (A) a garantia ao sindicato dos trabalhadores de requerer a interdição de máquina, quando houver exposição a risco para a saúde dos trabalhadores.
- (B) a indicação da entidade sindical regional como responsável pelo acompanhamento e avaliação do impacto das novas tecnologias à saúde.
- (C) a promoção de atividades de educação para a saúde como a determinação do uso de equipamentos de proteção individual.
- (D) a responsabilidade da entidade sindical pela informação e o controle dos riscos de acidentes de trabalho e das doenças profissionais nas empresas.
- (E) as políticas de saúde do trabalhador com a responsabilidade da formação de recursos e promoção de cursos de reciclagem.

**23**

São princípios do Sistema Único de Saúde (SUS) que constam na Lei 8.080 de 19 de setembro de 1990:

- (A) centralização, utilização da epidemiologia e regionalização.
- (B) igualdade, universalidade e direito à informação.
- (C) igualdade, duplicidade de meios e hierarquização.
- (D) universalidade, integralidade e autonomia da comunidade.
- (E) regionalização, centralização e individualidade das ações.

**24**

Faz parte do SUS um subsistema de Atenção à Saúde Indígena que deve:

- (A) ser custeado exclusivamente pela União, com seus recursos próprios.
- (B) ser centralizado, hierarquizado e regionalizado, tal como o SUS.
- (C) adotar um modelo de atenção à saúde pautado por uma abordagem diferenciada e global.
- (D) selecionar as populações indígenas a serem atendidas.
- (E) servir de retaguarda e referência ao SUS nas regiões onde residem as populações indígenas.

**25**

Em relação aos recursos humanos que atuam no SUS são feitas as afirmações a seguir.

- I - Os cargos e funções de chefia, direção e assessoramento, só poderão ser exercidos em regime de tempo integral.
- II - Os servidores que legalmente acumulam dois cargos ou empregos somente poderão exercer suas atividades em um único estabelecimento do SUS.
- III - Somente poderão exercer suas atividades em mais de um estabelecimento do SUS os ocupantes de cargos ou funções de chefia, direção ou assessoramento.

Está(ão) correta(s) a(s) afirmação(ões):

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

**26**

Quais os órgãos que produzem enzimas envolvidas com a digestão das gorduras?

- (A) Fígado e pâncreas.
- (B) Fígado e estômago.
- (C) Fígado e intestino delgado.
- (D) Pâncreas e intestino delgado.
- (E) Pâncreas e estômago.

**27**

Qual o íon necessário para a absorção de monossacarídeos pelos enterócitos?

- (A) Sódio.
- (B) Ferro.
- (C) Potássio.
- (D) Magnésio.
- (E) Cálcio.

**28**

Os tocoferóis podem ser benéficos atuando contra:

- I - envelhecimento;
- II - câncer;
- III - doenças cardiovasculares;
- IV - artrite.

Estão corretos os itens:

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





29

No tratamento e na prevenção da Hipertensão Arterial Sistêmica, bem como na prevenção de Doenças Cardiovasculares, além da restrição de sódio, é importante um bom aporte dietético de:

- (A) ácido fólico, tiamina e potássio.
- (B) cobre, zinco e magnésio.
- (C) cálcio, magnésio e potássio.
- (D) cálcio, potássio e tiamina.
- (E) cálcio, ácido fólico e potássio.

30

São sintomas da pré-eclâmpsia:

- (A) glicosúria, hipertensão e edema.
- (B) proteinúria, edema e hipertensão.
- (C) lipidúria, hipertensão e edema.
- (D) hipertensão, proteinúria e convulsões.
- (E) convulsões, hipertensão e glicosúria.

31

A IgA secretória é um dos fatores protetores do leite materno e age:

- I - ligando-se à superfície da mucosa, evitando a invasão bacteriana e viral do epitélio intestinal;
- II - fagocitando as bactérias presentes na luz intestinal;
- III - provocando a lise bacteriana pela captação de ferro na luz intestinal.

Está(ão) correta(s) a(s) afirmativa(s):

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

32

A anemia da Insuficiência Renal Crônica é causada, parcialmente, por:

- (A) ingestão dietética reduzida de vitamina C.
- (B) deficiência de Ferro.
- (C) deficiência de vitamina B<sub>12</sub>.
- (D) incapacidade dos rins para produzir eritropoietina.
- (E) redução de fator intrínseco.

33

No cuidado nutricional da Doença Celíaca devem ser excluídos da dieta:

- (A) milho e tapioca.
- (B) araruta e amaranto.
- (C) batata e arroz.
- (D) trigo, centeio, cevada e aveia.
- (E) feijão de soja e trigo sarraceno.

34

Para preparar arroz, considerando *per capita* = 80 g, fator de correção = 3, número de refeições = 1000 e um aumento de 10% para formação de camada de ar, que capacidade, em litros, deverá ter o caldeirão a ser utilizado?

- (A) 180. (B) 200. (C) 220. (D) 240. (E) 264.

**Analise o quadro clínico abaixo para responder às questões de 35 a 37.**

P.A.N., 61 anos, sexo feminino, chegou ao ambulatório de um hospital geral para uma avaliação física completa. Está na fase pós-menopausa, tem hipertensão arterial leve e nega diabetes. Faz uso de hidroclorotiazida, progesterona, estrógeno conjugado e vitamina E. É fisicamente ativa, faz aulas de dança de salão três vezes por semana, mas é fumante (um maço por semana). Nunca teve sintomas que sugerissem claudicação intermitente ou angina. Não possuímos informações quanto a sua história familiar.

*Exame físico*

Altura: 1,69 m e Peso Atual: 69 Kg  
IMC: 24,21 Kg/m<sup>2</sup>  
Frequência Cardíaca: 73 bpm, regular.  
Pressão Arterial: 150/90 mmHg

*Exames Bioquímicos*

Colesterol Total: 275 mg/dl  
LDL-C: 195 mg/dl  
HDL-C: 35 mg/dl  
Triglicerídios: 249 mg/dl

35

Qual o perfil de risco de desenvolvimento de Doenças Cardiovasculares de P.A.N.?

- (A) Prevenção primária com menos de dois fatores de risco.
- (B) Prevenção primária com mais de dois fatores de risco.
- (C) Prevenção secundária com menos de dois fatores de risco.
- (D) Prevenção secundária com mais de dois fatores de risco.
- (E) Prevenção terciária.

36

No estágio II da Prevenção Primária, as recomendações para a ingestão de colesterol e de fibras solúveis, respectivamente, são:

- (A) <200 mg/dia e 10 g/dia.
- (B) <200 mg/dia e 20 g/dia.
- (C) <200 mg/dia e 30 g/dia.
- (D) <300 mg/dia e 10 g/dia.
- (E) <300 mg/dia e 30 g/dia.



37

Qual a meta a ser atingida para o perfil lipídico de P.A.N.?

	Colesterol	LDL	HDL
(A)	< 300 mg/dl	< 160 mg/dl	> 30 mg/dl
(B)	< 240 mg/dl	< 160 mg/dl	> 50 mg/dl
(C)	< 240 mg/dl	< 130 mg/dl	> 45 mg/dl
(D)	< 200 mg/dl	< 160 mg/dl	> 30 mg/dl
(E)	< 200 mg/dl	< 130 mg/dl	> 50 mg/dl

38

O treinamento de recursos humanos da UAN está relacionado às vantagens decorrentes de sua aplicação. Qual das alternativas abaixo **NÃO** pode ser destacada como uma destas vantagens?

- (A) Melhoria da produtividade.
- (B) Melhoria das técnicas e dos padrões de execução.
- (C) Eliminação das ações de supervisão.
- (D) Redução das taxas de absenteísmo.
- (E) Redução das taxas de rotatividade de mão-de-obra.

39

Na Pancreatite Aguda é correto afirmar que:

- (A) a nutrição parenteral total com dieta oral zero é sempre indicada.
- (B) a pancreatite aguda grave resulta em estado hipometabólico, no qual é indicada a dieta zero.
- (C) a monitoração rigorosa da glicose não é relevante.
- (D) não há restrições para nutrição enteral e percentual de lipídios.
- (E) na nutrição parenteral total os lipídios podem ser dados a pacientes com níveis de triglicerídios abaixo de 300 mg/dl.

40

Quanto ao *Diabetes Mellitus* tipo I, é correto afirmar que:

- (A) as pessoas afetadas são magras, têm início abrupto de sintomas geralmente antes da idade de 30 anos e são dependentes de insulina exógena para prevenir cetoacidose e óbito.
- (B) as pessoas afetadas geralmente são obesas e com mais de 30 anos de idade ao diagnóstico.
- (C) os indivíduos podem necessitar de insulina para o controle glicêmico.
- (D) os níveis de insulina endógena podem ser normais, deprimidos ou elevados, mas são inadequados para superar a resistência à insulina concomitante.
- (E) é um estágio metabólico de homeostase deficiente da glicose com tolerância deficiente da glicose e valores de glicose de jejum intermediários entre 100 e 126 mg/dl.

41

Quanto à terapia nutricional do *Diabetes Mellitus* tipo II, é correto afirmar que o(a):

- (A) álcool consumido sem alimentos contribui para o desenvolvimento de hiperglicemia.
- (B) utilização de grandes quantidades de frutose está associada a efeito adverso sobre os níveis de colesterol sanguíneo.
- (C) redução de gorduras saturadas para menos de 30% do total de calorias é recomendada.
- (D) recomendação de sódio para pacientes diabéticos com Hipertensão e Nefropatia é de 2400 a 3000 mg/dia de sódio.
- (E) recomendação para a ingestão de fibras é de 40 a 50 g/dia de fibra dietética.

42

Quanto à Cetoacidose Diabética, é correto afirmar que:

- (A) é o resultado de insulina inadequada para a utilização de glicose.
- (B) é caracterizada por níveis reduzidos de glicose sanguínea (< 70 mg/dl).
- (C) ocorre diminuição da produção e aumento da utilização de ácido acetoacético e ácido 3-beta-hidroxibutírico.
- (D) seu tratamento inclui apenas a reposição de líquidos.
- (E) não está associada à acidose.

43

Contribuem para uma dieta de alto teor de cinzas alcalinas:

- (A) ameixas secas.
- (B) ameixas.
- (C) maçãs.
- (D) lentilhas.
- (E) uvas-do-monte.

44

O consumo dietético inadequado de alguns nutrientes aumenta os níveis de homocisteína plasmática. Estes nutrientes são:

- (A) tiamina e riboflavina.
- (B) niacina e tiamina.
- (C) folato, vitaminas B<sub>12</sub> e B<sub>6</sub>.
- (D) vitaminas A e E.
- (E) vitaminas D e K.

45

Na Diverticulose recomenda-se:

- (A) dieta de alto teor de fibras.
- (B) dieta de poucos resíduos.
- (C) dieta elementar.
- (D) dieta semi-elementar.
- (E) nutrição parenteral total.





**46**

A iluminação é um dos fatores que deve ser considerado na ambiência do trabalho e exerce forte influência no comportamento das pessoas. A iluminação ideal para as UAN é a:

- (A) instalação de lâmpadas incandescentes de 100 W/6 m<sup>2</sup> para refeitórios e 100 W/4 m<sup>2</sup> para a área de processamento, considerando, em ambos os casos, um pé direito máximo de 3,00 m<sup>2</sup>.
- (B) instalação de lâmpadas incandescentes de 60 W/6 m<sup>2</sup> para refeitórios e 60W/4 m<sup>2</sup> para a área de processamento, considerando, em ambos os casos, um pé direito máximo de 3,00 m<sup>2</sup>.
- (C) instalação de lâmpadas incandescentes de 40 W/6 m<sup>2</sup> para refeitórios e 40 W/4 m<sup>2</sup> para a área de processamento, considerando, em ambos os casos, um pé direito máximo de 3,00 m<sup>2</sup>.
- (D) instalação de lâmpadas fluorescentes em todos os locais, em quantidade tal que promova sempre boa visibilidade.
- (E) natural, pois, sendo um acelerador das trocas orgânicas, funciona como bactericida, devido à existência de raios ultravioletas.

**47**

A legislação da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT) fixou cores que devem ser usadas nos locais de trabalho para prevenir acidentes. O amarelo deve ser usado em:

- (A) coletores de resíduos.
- (B) parapeitos, corrimões e partes baixas de escadas.
- (C) portas de saída de emergência.
- (D) caixas de alarme e hidrantes.
- (E) caixas e equipamentos de socorro de urgência e quadros de avisos e de exposição de cartazes.

**48**

A natureza do microorganismo transmissor da intoxicação por *staphilococcus* é:

- (A) esporulado, anaeróbio facultativo.
- (B) esporulado, aeróbio.
- (C) esporulado, microaerófilo.
- (D) não esporulado, anaeróbio facultativo.
- (E) não esporulado, aeróbio.

**49**

A temperatura e a umidade relativa consideradas compatíveis com as operações realizadas numa UAN, respectivamente, são:

- (A) 18 a 21° e 55 a 65%.
- (B) 22 a 26° e 50 a 60%.
- (C) 25 a 27° e 60 a 70%.
- (D) 28 a 30° e 40 a 50%.
- (E) 28 a 30° e 60 a 75%.

**50**

A Salmonelose é uma doença transmitida pelo patógeno *salmonella sp*, sendo os alimentos mais comumente envolvidos na doença os produtos cárneos, leite, casca e gema de ovo, molhos e cremes à base de ovos. O período de incubação dessa doença até o aparecimento dos sintomas é de:

- (A) 1 dia a 3 semanas.
- (B) 1 a 7 dias.
- (C) 2 a 3 dias.
- (D) 1 a 7 horas.
- (E) 8 a 72 horas.