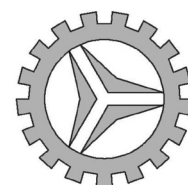




VERSÃO

**A****COMANDO DA AERONÁUTICA****EXAME DE ADMISSÃO AO ESTÁGIO DE ADAPTAÇÃO DE OFICIAIS TEMPORÁRIOS  
(EAOT 2011)**

ESPECIALIDADE

**NUT - NUTRIÇÃO****LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES ABAIXO.**

1. Este caderno contém 01 (uma) prova de GRAMÁTICA e INTERPRETAÇÃO DE TEXTO, composta de 30 (trinta) questões objetivas numeradas de 01 (um) a 30 (trinta), e 01 (uma) prova de CONHECIMENTOS ESPECIALIZADOS, composta de 50 (cinquenta) questões objetivas numeradas de 31 (trinta e um) a 80 (oitenta). Confira se todas as questões estão perfeitamente legíveis. Sendo detectada alguma anormalidade, solicite ao fiscal de prova a substituição deste caderno.
2. Verifique se a "VERSÃO" da prova, a "ESPECIALIDADE" e o "NÚMERO DE INSCRIÇÃO" constantes deste caderno de questões conferem com os campos "VERSÃO", "ESPECIALIDADE" e "NÚMERO DE INSCRIÇÃO" contidos em seu Cartão de Respostas.
3. Iniciada a prova, é vedado formular perguntas.
4. O caderno de questões pode ser utilizado livremente para fazer rascunhos (cálculos, desenhos, etc.).
5. Não é permitido ao candidato comunicar-se com outro candidato, bem como utilizar consultas a livros, anotações, agendas eletrônicas, gravadores, ou usar máquina calculadora, telefone celular e/ou similares, ou qualquer instrumento receptor/transmissor de mensagens.
6. No **CARTÃO DE LEITURA ÓTICA PERSONALIZADO (CARTÃO DE RESPOSTAS)**, deve-se preencher apenas **uma alternativa (a, b, c, d) de cada questão, com caneta esferográfica azul ou preta**, conforme instrução contida.
7. A questão não assinalada ou assinalada com mais de uma alternativa, emendada, rasurada, borrada ou que vier com outra assinalação, será **anulada**.
8. A prova terá a duração de 4 (quatro) horas acrescidas de mais 20 (vinte) minutos para o preenchimento do Cartão de Respostas.
9. É obrigatório que o candidato assine a Lista de Chamada e o Cartão de Respostas.
10. Somente será permitido retirar-se do local de realização das provas decorridas 2 (duas) horas do início das provas. O caderno de questões só poderá ser levado pelo candidato que permanecer no recinto até o horário determinado oficialmente para o término da prova.
11. A desobediência a qualquer uma das determinações constantes no presente caderno e no Cartão de Respostas poderá implicar a anulação de sua prova.

**AGENDA (PRÓXIMOS EVENTOS)**

DATA	EVENTO
até 03/12/2010	Divulgação das provas aplicadas e dos Gabaritos Provisórios.
até 08/12/2010	Preenchimento da Ficha Informativa sobre Formulação de Questão (FIFQ) na página do CIAAR, na Internet, até as 15 horas – horário de Brasília.
até 04/01/2011	Divulgação dos gabaritos oficiais e dos pareceres individuais sobre as FIFQ.
até 21/01/2011	Divulgação da relação nominal de candidatos com os resultados obtidos nas provas escritas dos Exames de Escolaridade e Conhecimentos Especializados com suas respectivas médias, contendo a classificação provisória daqueles que obtiveram aproveitamento.
21/02/2011	Concentração Intermediária, das 9 horas às 11 horas (horário local).





# GRAMÁTICA e INTERPRETAÇÃO DE TEXTO

## TEXTO I

### Quantos Haitis?

Artigo de José Saramago

01 No Dia de Todos os Santos de 1755 Lisboa foi Haiti. A terra tremeu quando faltavam poucos minutos  
02 para \_\_\_\_ dez da manhã. As igrejas estavam repletas de fiéis, os sermões e as missas no auge...

03 Dos 275 mil habitantes que Lisboa tinha então, crê-se que morreram 90 mil. Conta-se que \_\_\_\_  
04 pergunta inevitável “E agora, que fazer?”, o secretário de Estrangeiros Sebastião José de Carvalho e  
05 Melo, que mais tarde viria a ser nomeado primeiro-ministro, teria respondido “Enterrar os mortos e cuidar  
06 dos vivos”.

07 Estas palavras, que logo entraram na História, foram efetivamente pronunciadas, mas não por ele.  
08 Disse-as um oficial superior do exército, desta maneira espoliado do seu haver, como tantas vezes  
09 acontece, em favor de alguém mais poderoso.

10 A enterrar os seus cento e vinte mil ou mais mortos anda agora o Haiti, enquanto a comunidade  
11 internacional se esforça por acudir aos vivos, no meio do caos e da desorganização múltipla de um país  
12 que mesmo antes do sismo, desde gerações, já se encontrava em estado de catástrofe lenta, de  
13 calamidade permanente.

14 Lisboa foi reconstruída, o Haiti também o será. A questão, no que toca ao Haiti, reside em como se  
15 há-de reconstruir eficazmente a comunidade do seu povo, reduzido não só \_\_\_\_ mais extrema das  
16 pobrezaas como historicamente alheio a um sentimento de consciência nacional que lhe permitisse  
17 alcançar por si mesmo, com tempo e com trabalho, um grau razoável de homogeneidade social.

18 De todo o mundo, de distintas proveniências, milhões e milhões de euros e de dólares estão sendo  
19 encaminhados para o Haiti.

20 Os abastecimentos começaram a chegar a uma ilha onde tudo faltava, fosse porque se perdeu no  
21 terremoto, fosse porque nunca lá existiu. Como por ação de uma divindade particular, os bairros ricos,  
22 em comparação com o resto da cidade de Porto Príncipe, foram pouco afetados pelo sismo.

23 Diz-se, e à vista do que aconteceu no Haiti parece certo, que os desígnios de Deus são  
24 inescrutáveis. Em Lisboa as orações dos fiéis não puderam impedir que o teto e os muros das igrejas  
25 lhes caíssem em cima e os esmagassem.

26 No Haiti, nem mesmo a simples gratidão por haverem salvo vidas e bens sem nada terem feito para  
27 isso, moveu os corações dos ricos a acudir \_\_\_\_ desgraça de milhões de homens e mulheres que não  
28 podem sequer presumir do nome unificador de compatriotas porque pertencem ao mais infimo da escala  
29 social, aos não-ser, aos vivos que sempre estiveram mortos porque a vida plena lhes foi negada,  
30 escravos que foram de senhores, escravos que são da necessidade.

31 Não há notícia de que um único haitiano rico tenha aberto os cordões ou aliviado as suas contas  
32 bancárias para socorrer os sinistrados. O coração do rico é a chave do seu cofre-forte.

33 Haverá outros terremotos, outras inundações, outras catástrofes dessas a que chamamos naturais.  
34 Temos aí o aquecimento global com as suas secas e as suas inundações, as emissões de CO2 que só  
35 forçados pela opinião pública os governos se resignarão a reduzir, e talvez tenhamos já no horizonte  
36 algo em que parece ninguém querer pensar, a possibilidade de uma coincidência dos fenômenos  
37 causados pelo aquecimento com a aproximação de uma nova era glacial que cobriria de gelo metade da  
38 Europa e agora estaria dando os primeiros e ainda benignos sinais.

39 Entretanto, olhemos para este Haiti e para os outros mil Haitis que existem no mundo, não só para  
40 aqueles que praticamente estão sentados em cima de instáveis falhas tectônicas para as quais não se  
41 vê solução possível, mas também para os que vivem no fio da navalha da fome, da falta de assistência  
42 sanitária, da ausência de uma instrução pública satisfatória, onde os fatores propícios ao  
43 desenvolvimento são praticamente nulos e os conflitos armados, as guerras entre etnias separadas por  
44 diferenças religiosas ou por rancores históricos cuja origem acabou por se perder da memória em muitos  
45 casos, mas que os interesses de agora se obstinam em alimentar.

46 Esses são os Haitis que há que salvar. Há quem diga que a crise econômica veio corrigir o rumo  
47 suicida da humanidade. Não estou muito certo disso, mas ao menos que a lição do Haiti possa  
48 aproveitar-nos a todos.

49 Os mortos de Porto Príncipe foram fazer companhia aos mortos de Lisboa. Já não podemos fazer  
50 nada por eles. Agora, como sempre, a nossa obrigação é cuidar dos vivos.

51 Adaptado de:  
[http://www.ihu.unisinos.br/index.php?option=com\\_noticias&Itemid=18&task=detalhe&id=29745](http://www.ihu.unisinos.br/index.php?option=com_noticias&Itemid=18&task=detalhe&id=29745). Acesso  
em: 07 out. 2010.

**As questões de 1 a 10 referem-se ao texto I.**

1. Assinale a alternativa que completa **correta** e respectivamente as lacunas do texto I.

- a) às – à – a – à
- b) as – à – à – à
- c) às – a – à – à
- d) as – a – a – a

2. Analise as afirmações sobre o texto.

- I. Quando escreve “No Dia de Todos os Santos de 1755 Lisboa foi Haiti” (l. 01), Saramago estabelece semelhanças entre a situação social e política de Lisboa e do Haiti.
- II. Pode-se depreender, a partir da leitura dos parágrafos 7, 8 e 9, que as preces do povo do Haiti não foram ouvidas, o que permitiu que muitas pessoas fossem atingidas pelo terremoto.
- III. A expressão “outros mil Haitis que existem no mundo” refere-se a lugares que, à semelhança do Haiti, apresentam problemas sociais e políticos e/ou são vulneráveis às grandes catástrofes naturais.

Pode-se afirmar que

- a) apenas a afirmação I está correta.
- b) apenas a afirmação II está correta.
- c) apenas a afirmação III está correta.
- d) todas estão corretas.

3. A expressão “espoliado de seu haver” (l. 08), contextualmente, significa

- a) roubado de sua posse.
- b) explorado em sua ideia.
- c) destituído de seu ter.
- d) privado de seu crédito.

4. Analise os sufixos presentes em “poderoso” (l. 09), “homogeneidade” (l. 17), “inescrutáveis” (l. 24) e “aquecimento” (l. 37) e, depois, assinale a alternativa que apresenta **correta** e respectivamente o tipo de palavras que formam.

- (1) Adjetivos a partir de verbos.
- (2) Substantivos a partir de adjetivos.
- (3) Substantivos a partir de verbos.
- (4) Adjetivos a partir de substantivos.

- a) 4 – 2 – 1 – 3
- b) 4 – 3 – 2 – 1
- c) 3 – 4 – 1 – 2
- d) 2 – 1 – 4 – 3

5. A conjunção que poderia unir **corretamente** as duas orações que iniciam o 5º parágrafo, sem que houvesse qualquer mudança de pontuação ou alteração na estrutura sintática de cada uma, é

- a) mas ainda.
- b) e.
- c) porquanto.
- d) conforme.

6. Assinale a palavra que **não** tem como referente, no texto, a palavra “Haiti”.

- a) País (l. 11)
- b) Povo (l. 15)
- c) Proveniências (l. 18)
- d) Ilha (l. 20)

7. O texto I pode ser dividido em três partes distintas: (1) O terremoto que atingiu Lisboa em 1755; (2) A situação do Haiti depois do terremoto de janeiro de 2010; e (3) A reflexão sobre outras tantas tragédias em outros tantos Haitis e sobre as ações que devem ser tomadas para evitá-las.

Assinale a alternativa que apresenta **correta** e respectivamente a relação dos parágrafos que compõem cada uma das partes.

- a) 1 a 3; 4 a 10; 11 a 14.  
b) 1 a 5; 6 a 10; 11 a 14.  
c) 1 a 3; 4 a 11; 12 a 14.  
d) 1 a 5; 6 a 12; 13 a 14.
8. Assinale a alternativa **correta** sobre a pontuação do 8º parágrafo.
- a) A primeira vírgula está incorreta porque separa orações ligadas por “e”.  
b) A segunda vírgula está incorreta porque separa uma oração subordinada substantiva completiva nominal.  
c) A locução “Em Lisboa”, no 2º período, poderia ser separada por vírgula, já que representa um adjunto adverbial deslocado.  
d) O ponto final entre os dois períodos do parágrafo poderia ser substituído por vírgula sem que isso causasse qualquer problema à estrutura do parágrafo.
9. Das formas verbais a seguir, qual **não** seria acentuada graficamente se estivesse na 1ª pessoa do plural do tempo verbal em que se encontra, independentemente de seu emprego no texto?
- a) Viria.  
b) Enterrar.  
c) Permitisse.  
d) Faltava.
10. Em “Quantos Haitis”, José Saramago
- I. acredita que acontecimentos como o do Haiti podem servir de lição para todos nós.  
II. defende a ideia de que devemos nos preocupar com os vivos, ignorando o destino dos mortos.  
III. afirma que o Haiti, à semelhança do que houve em Lisboa, terá a sua homogeneidade social reconstruída.
- Qual(is) das afirmações representa(m) o ponto de vista do autor?
- a) Apenas a I.  
b) Apenas a I e a III.  
c) Apenas a I e a II.  
d) I, II e III.

## TEXTO II

01 General Armando Félix, ministro-chefe do Gabinete de Segurança Institucional da Presidência da  
02 República, disse ao iG que todos os esforços das tropas, agora, estão centrados na ajuda às vítimas da  
03 catástrofe. Mas explicou que a ajuda humanitária não faz parte das atribuições da força de paz.

04 Uma coisa é o trabalho da força de paz no Haiti, centrado na questão da segurança, cujo mandato é  
05 outorgado pela ONU. Outra coisa é o auxílio humanitário. Mas, pela absoluta falta de quem faça, as  
06 tropas brasileiras estão fazendo.

07 De acordo com Félix, existe a ideia de, agora, ampliar as atribuições da força de paz e permitir que,  
08 passado o período mais crítico, as tropas atuem oficialmente na reconstrução do país, inclusive com  
09 assistência humanitária. Mas tudo depende da concordância e aprovação das Nações Unidas. O país  
10 deve propor a ampliação dessas atribuições para a ONU, que é quem dá as diretrizes da atuação,  
11 afirmou.

12 Para Geraldo Cavagnari, especialista em estratégia militar do Núcleo de Estudos Estratégicos da  
13 Unicamp, na prática as missões de paz já levam consigo um componente humanitário. Desde o dia em  
14 que a missão chegou ao Haiti, \_\_\_\_\_ com ela médicos e dentistas. E foram montados hospitais de  
15 campanha, que atualmente estão sendo muito bem utilizados, disse.

16 O professor acredita que a importância do trabalho brasileiro crescerá muito. Provavelmente, o Brasil  
17 terá de comandar a missão de reconstruir o Haiti. Salvo alguma reviravolta, a ONU pressionará para que  
18 isso ocorra, principalmente por conta do excelente trabalho que foi feito naquele país, atesta. De acordo  
19 com o estrategista, os vértices do trabalho de recuperação do Haiti \_\_\_\_\_ França, Estados Unidos e  
20 Brasil. E o comando das operações será brasileiro.

21 A primeira missão de paz da ONU que teve a participação de tropas brasileiras \_\_\_\_\_ na chamada  
22 Crise do Canal de Suez, em 1956. A força foi criada para garantir um cessar fogo entre israelenses e  
23 árabes. Israel havia declarado guerra ao Egito por conta da nacionalização do canal de Suez e do  
24 fechamento do porto de Eilat. Com a intervenção internacional e reabertura do canal, Israel recuou e a  
25 ONU instalou a missão de paz para garantir a segurança local.

26 O pesquisador da Unicamp afirma que, no Haiti, as tropas brasileiras fizeram um trabalho ímpar ao  
27 controlar, por exemplo, a maior favela do país, a Cité Soleil, que é muito pior do que qualquer favela do  
28 Rio de Janeiro. Com a destruição de presídios pelo terremoto, a fuga de criminosos e a violência  
29 inerente a essas catástrofes, o trabalho brasileiro é ainda mais necessário. Por isso, Cavagnari acredita  
30 que o Brasil ainda liderará por muito tempo a missão no Haiti.

Adaptado de:

<http://ultimosegundo.ig.com.br/mundo/brasil+deve+consolidar+lideranca+na+reconstrucao+do+haiti+dizem+especialistas/n1237591692832.html>. Acesso em 07 out. 2010.

### As questões de 11 a 20 referem-se ao texto II.

11. Assinale a alternativa que completa **correta** e respectivamente as lacunas do texto.

- a) chegou – será – foi
- b) chegaram – serão – foram
- c) chegaram – serão – foi
- d) chegou – será – foram

12. Assinale a alternativa que apresenta a numeração **correta** das palavras em que há ocorrência de hiato.

- (1) Muito
- (2) Auxílio
- (3) Ideia
- (4) Período
- (5) Pior

- a) 2 – 3
- b) 4 – 5
- c) 2 – 4
- d) 3 – 5

13. Analise as palavras a seguir, extraídas do texto.

- I. Reviravolta
- II. Internacional
- III. Terremoto

Qual(is) delas é (são) formada(s) por mais de um radical?

- a) Apenas a I.
- b) Apenas a II.
- c) Apenas a III.
- d) Apenas a I e a III.

14. A palavra “para”, que inicia o 4º parágrafo, poderia ser **corretamente** substituída por

- a) dizendo.
- b) conforme.
- c) a fim de.
- d) em se tratando de.

15. Qual das formas verbais a seguir **não** tem a mesma predicação das demais?

- a) Existe (l. 07)
- b) Ampliar (l. 07)
- c) Comandar (l. 17)
- d) Instalou (l. 25)

16. Analise os períodos a seguir, extraídos do texto.

- I. Mas explicou que a ajuda humanitária não faz parte das atribuições da força de paz. (l. 03)
- II. Mas, pela absoluta falta de quem faça, as tropas brasileiras estão fazendo. (l. 05-06)
- III. Mas tudo depende da concordância e aprovação das Nações Unidas. (l. 09)

Pode-se afirmar que a pontuação dos períodos acima está **correta**

- a) apenas em I.
- b) apenas em II.
- c) apenas em I e II.
- d) em todas.

17. Em “**cujo** mandato é outorgado pela ONU” (l. 04-05), a palavra destacada introduz uma oração

- a) subordinada adjetiva restritiva.
- b) coordenada sindética explicativa.
- c) subordinada adverbial consecutiva.
- d) subordinada adjetiva explicativa.

18. Analise os trechos a seguir, extraídos do texto e, depois, assinale a alternativa que apresenta afirmação (afirmações) que, apenas pela leitura do texto, **não** se pode atribuir às declarações feitas pelo ministro-chefe do Gabinete de Segurança Institucional da Presidência da República e/ou pelo pesquisador da Unicamp.

- (1) “a ajuda humanitária não faz parte das atribuições da força de paz” (l. 03)
- (2) “as tropas brasileiras estão fazendo” (l. 05-06)
- (3) “Provavelmente, o Brasil terá de comandar a missão de reconstruir o Haiti.” (l. 16-17)
- (4) “E o comando das operações será brasileiro.” (l. 20)
- (5) “A força foi criada para garantir um cessar fogo entre israelenses e árabes.” (l. 22-23)
- (6) “que é muito pior do que qualquer favela do Rio de Janeiro.” (l. 27-28)

- a) Apenas 1 e 3.
- b) Apenas 4.
- c) Apenas 5.
- d) Apenas 2 e 6.

19. No 5º parágrafo, o tempo verbal predominante é o

- a) presente do indicativo.
- b) pretérito perfeito do indicativo.
- c) pretérito imperfeito do indicativo.
- d) futuro do presente do indicativo.

20. Analise as afirmações sobre o texto II.

- I. A participação na reconstrução do Haiti consolidará a liderança que o Brasil já vem exercendo na força de paz instalada naquele país.
- II. A ajuda humanitária, na opinião tanto do militar quanto do especialista em estratégia militar, é inerente às atribuições da força de paz.
- III. A missão de paz no Haiti é a mesma que foi criada para a Crise do Canal de Suez.

Qual(is) está(ão) **correta(s)** de acordo com o texto?

- a) Apenas a I.
- b) Apenas a II.
- c) Apenas a II e a III.
- d) I, II e III.

### TEXTO III

#### **Jobim elogia atuação da FAB no Haiti Soldados brasileiros se preparam para embarcar para o Haiti, no Aeroporto do Galeão, no Rio**

01 O Ministro da Defesa, Nelson Jobim, afirmou que a atuação da Força Aérea Brasileira na ajuda às  
02 vítimas do terremoto no Haiti tem sido extraordinária. Após desembarcar na Base Aérea de Brasília na  
03 madrugada desta sexta-feira, Jobim falou que o Hospital de Campanha (HCAMP) irá gerar um impacto  
04 positivo em Porto Príncipe, proporcionando atendimento médico à população.

05 "A atuação da FAB tem sido extraordinária. Vamos instalar o Hospital de Campanha no Campo  
06 Charle. Ele pode ser montado em até quatro a seis horas. Por meio dele, vamos ter condições de avaliar  
07 a necessidade de enviar um módulo hospitalar da Marinha", disse.

08 Jobim também disse que outra preocupação é com a alimentação da população local. "O problema  
09 básico é que não se resolve enviar alimentos que dependam de \_\_\_\_\_, ou seja, arroz, feijão que se  
10 tenha que cozinhar. Tem que ser alimentos que se possa comer de imediato, enlatados, um chocolate,  
11 um biscoito, um pão", afirmou.

12 O ministro da Defesa, Nelson Jobim, e comandantes do Exército chegaram \_\_\_\_\_ noite de quarta-  
13 feira à base brasileira no país para liderar os trabalhos do contingente militar brasileiro no Haiti. O  
14 Ministério das Relações Exteriores do Brasil anunciou que o país enviará até US\$ 15 milhões para ajudar  
15 a reconstruir o país. Além dos recursos financeiros, o Brasil doará 28 t de alimentos e água para a  
16 população do país. A Força Aérea Brasileira (FAB) disponibilizou oito aeronaves de transporte para  
17 ajudar as vítimas.

18 O Brasil chefia a missão de paz da ONU no país (Missão das Nações Unidas para a Estabilização no  
19 Haiti, ou Minustah, na sigla em francês), que conta com cerca de 7 mil integrantes. Segundo o Ministério  
20 da Defesa, 1.266 militares brasileiros servem na força. Ao todo, são 1.310 brasileiros no Haiti. A missão  
21 de paz foi criada em 2004, depois que o então presidente Jean-Bertrand Aristide foi deposto durante  
22 uma rebelião. Além do prédio da ONU, o prédio da Embaixada Brasileira em Porto Príncipe também  
23 ficou danificado, mas segundo o governo, não \_\_\_\_\_ vítimas entre os funcionários brasileiros.

Adaptado de: <http://noticias.terra.com.br/mundo/noticias/0,,OI4206915-EI14687,00.html>. Acesso em:  
07 out. 2010.



As questões de 21 a 30 referem-se ao texto III.

21. Assinale a alternativa que completa **correta** e respectivamente as lacunas do texto (l. 09, 12, 23).

- a) cocção – na – há
- b) cocsão – à – há
- c) cocção – na – a
- d) cocsão – a – a

22. Relacione as colunas de acordo com a classificação morfológica das palavras destacadas nos trechos extraídos do texto. Depois, assinale a alternativa que completa **correta** e respectivamente os parênteses. Alguns números poderão ser usados mais de uma vez; outros poderão nem ser usados.

- (1) Pronome Relativo
- (2) Conjunção Integrante
- (3) Conjunção Explicativa
- (4) Preposição

- ( ) afirmou que a atuação da Força Aérea Brasileira na ajuda às vítimas do terremoto no Haiti tem sido extraordinária. (l. 01-02)
- ( ) O problema básico é que não se resolve (l. 08-09)
- ( ) Tem que ser alimentos que se possa comer de imediato (l. 10)
- ( ) a missão de paz da ONU no país (Missão das Nações Unidas para a Estabilização no Haiti, ou Minustah, na sigla em francês), que conta com cerca de 7 mil integrantes (l. 18 e 19)

- a) 2 – 1 – 4 – 2
- b) 2 – 3 – 3 – 1
- c) 3 – 2 – 2 – 1
- d) 2 – 2 – 4 – 1

23. Analise as modificações sugeridas para a colocação dos pronomes em frases do texto.

- I. Soldados brasileiros se preparam (subtítulo) – Soldados brasileiros preparam-se
- II. arroz, feijão, que se tenha que cozinhar (l. 09-10) – arroz, feijão que tenha-se que cozinhar
- III. alimentos que se possa comer de imediato (l. 10) – que possa-se comer de imediato

Qual(is) delas **não** violaria(m) o que preceitua a gramática normativa da língua portuguesa?

- a) Apenas a I.
- b) Apenas a II.
- c) Apenas a III.
- d) I, II e III.

24. Assinale a substituição que causaria problemas de significado ao período original.

- a) Irá gerar (l. 03) – gerará
- b) Vamos instalar (l. 05) – instalaremos
- c) Vamos ter condições de avaliar (l. 06) – avaliaremos
- d) Doará 28 t de alimentos e água (l. 15) – vai doar

25. Assinale a alternativa em que o trecho extraído do texto **não** esteja na voz passiva.

- a) A atuação da FAB tem sido extraordinária (l. 05).
- b) Ele pode ser montado em até quatro a seis horas. (l. 06)
- c) A missão de paz foi criada em 2004 (l. 20-21).
- d) o então presidente Jean-Bertrand Aristide foi deposto durante uma rebelião (l. 21-22).

26. Às vezes, na pronúncia de algumas palavras, há acréscimo ou supressão de fonemas.

Assinale a alternativa em que nenhum desses processos aconteça.

- a) Brasileira.
- b) Contingente.
- c) Impacto.
- d) Outra.

27. Assinale a alternativa que apresenta **correta** e respectivamente a classificação das orações - sem levar em conta se estão reduzidas ou desenvolvidas - que compõem o período a seguir:

*O Ministério das Relações Exteriores do Brasil anunciou que o país enviará até US\$ 15 milhões para ajudar a reconstruir o país.* (l. 13 – 15)

- a) Oração subordinada substantiva subjetiva – Oração principal – Oração subordinada adverbial final – Oração subordinada objetiva indireta.
- b) Oração principal – Oração subordinada substantiva objetiva direta – Oração subordinada adverbial final – Oração subordinada substantiva objetiva indireta.
- c) Oração principal – Oração subordinada substantiva subjetiva – Oração subordinada substantiva objetiva indireta - Oração subordinada adverbial consecutiva.
- d) Oração subordinada adverbial final – Oração principal – Oração subordinada substantiva subjetiva - Oração subordinada objetiva indireta.

28. Informe se a significação contextual de palavras e/ou de expressões do texto III é falsa (F) ou verdadeira (V). Depois, assinale a alternativa que completa **correta** e respectivamente, de cima para baixo, os parênteses.

- ( ) extraordinária (l. 02) – rara
- ( ) necessidade (l. 07) – urgência
- ( ) local (l. 08) – nativa
- ( ) conta com (l. 19) – abrange

- a) F – F – V – V
- b) F – V – F – F
- c) F – F – F – V
- d) V – V – V – F

29. A afirmação apresentada no título do texto III é retomada nos parágrafos

- a) 1, 2 e 3 apenas.
- b) 1 e 2 apenas.
- c) 2 e 3 apenas .
- d) 2, 3 e 5 apenas.

30. Pelo que se depreende a partir da leitura atenta do texto III, a situação que **não** pode ser atribuída exclusivamente à FAB é a

- a) instalação do Hospital de Campanha em Porto Príncipe.
- b) disponibilização de aeronaves para transporte de vítimas.
- c) elogiada ajuda às vítimas do terremoto no Haiti.
- d) presença de 1310 militares brasileiros no Haiti.

# CONHECIMENTOS ESPECIALIZADOS

31. Considere os grupos a seguir.

- I. *Aspergillus Flavus*
- II. *Aspergillus soyae*
- III. *Aspergillus niger*
- IV. *Aspergillus parasiticus*

As Aflatoxinas são compostos tóxicos produzidos por certas linhagens de fungos, apontados nos itens

- a) I e II apenas.
- b) I e IV apenas.
- c) I, II e III apenas.
- d) II, III e IV apenas.

32. Segundo a nova redação do Código de Ética do Nutricionista, Resolução CFN nº 334/2004, julgue as assertivas, assinalando (V), se forem verdadeiras e (F), se forem falsas.

- ( ) É de direito do Nutricionista assistir aos indivíduos e à coletividade sob sua responsabilidade profissional, em entidades públicas ou privadas, respeitadas as normas técnico-administrativas da instituição, ainda que não faça parte do seu quadro técnico.
- ( ) Um dos deveres no Nutricionista é primar pelo decoro profissional, assumindo inteira responsabilidade pelos seus atos em qualquer ocasião.
- ( ) Prestar assistência, não incluindo setores de urgência e emergência, quando for de sua obrigação, é uma das responsabilidades do Nutricionista.
- ( ) No contexto da relação com as entidades da categoria, é vedado ao nutricionista, ocupando posição de dirigente em entidades da categoria, aceitar patrocínio ou parceria de empresas ou instituições que contrariem os preceitos éticos deste Código e da ciência da Nutrição.

Assinale a alternativa que contém a sequência **correta** de letras, de cima para baixo.

- a) F – V – V – V
- b) V – F – F – V
- c) V – V – F – V
- d) F – F – V – F

33. Armazenamento sob refrigeração é a etapa na qual os alimentos são armazenados à temperatura de 0°C a 10°C, segundo especificações técnicas do próprio produto. Numere a 2ª coluna, relacionando os alimentos às recomendações de armazenamento sob refrigeração e tempo mais indicados.

- ( 1 ) Pescados refrigerados crus
  - ( 2 ) Ovos
  - ( 3 ) Alimentos pós-cozimento
- ( ) até 4°C por 72 horas
  - ( ) até 10°C por 14 dias
  - ( ) até 4°C por 24 horas

Assinale a alternativa que contém a sequência numérica **correta**, de cima para baixo.

- a) 1 – 2 – 3
- b) 2 – 1 – 3
- c) 3 – 1 – 2
- d) 3 – 2 – 1

34. Os microrganismos patogênicos em alimentos, causadores de DTAs( Doenças Transmitidas por Alimentos), podem ser divididos em Clássicos, Emergentes e Reemergentes e neles se incluem os vírus, as bactérias e os parasitas. Os Reemergentes são microrganismos clássicos que já estavam controlados e que estão causando nova incidência clínica, alguns com maior severidade. Dos patógenos abaixo citados, qual é considerado Reemergente?
- a) *Taenia Solium*.
  - b) Giardia Lamblia.
  - c) *Staphylococcus aureus*.
  - d) Hepatite A.

35. Considere as atribuições a seguir:

- I. realizar a avaliação do estado nutricional do paciente, utilizando indicadores nutricionais subjetivos e objetivos, com base em protocolo pré-estabelecido, de forma a identificar o risco ou a deficiência nutricional;
- II. elaborar a prescrição dietética com base nas diretrizes estabelecidas na prescrição médica;
- III. receber a NE e assegurar a sua conservação até a completa administração;
- IV. garantir o registro claro e preciso de informações relacionadas à administração e à evolução do paciente quanto ao peso, sinais vitais, tolerância digestiva e outros que se fizerem necessários.

Segundo a RDC 63, de 06 de julho de 2000 (Secretaria de Vigilância Sanitária-Ministério da Saúde), que dispõe sobre o Regulamento Técnico para a Terapia de Nutrição Enteral (NE), competem ao Nutricionista as atribuições presentes

- a) em todos os itens.
  - b) apenas nos itens III e IV.
  - c) apenas nos itens I e II.
  - d) apenas nos itens I, II e IV.
36. De acordo com o Center for Disease Control and Prevention (CDC), dos Estados Unidos, define-se como surto de doença de origem alimentar a ocorrência de .....ou mais casos de doença associados a um único alimento.

Assinale a alternativa que completa **corretamente** a lacuna.

- a) vinte
  - b) quarenta
  - c) dez
  - d) dois
37. Quanto à digestão, absorção, transporte e excreção de nutrientes, julgue as assertivas, assinalando V, se forem verdadeiras e F, se forem falsas.
- ( ) A digestão química ativa se inicia na porção superior do estômago onde é secretada uma média de 1.500 a 2.000ml de suco gástrico diariamente.
  - ( ) O órgão primário da absorção é o intestino delgado, que se caracteriza pela sua enorme área absorptiva.
  - ( ) O Intestino delgado é o local de absorção de água, sais e de vitaminas sintetizadas neste órgão por ação bacteriana.
  - ( ) Quase todas as proteínas são absorvidas no intestino grosso, e apenas 10% das proteínas ingeridas são encontradas nas fezes.

Assinale a alternativa que contém a sequência **correta** de letras, de cima para baixo.

- a) V – F – F – V
  - b) F – V – F – F
  - c) F – V – V – V
  - d) V – F – V – F
38. O consumo de fibra alimentar, associado a uma dieta balanceada, rica em carboidratos e pobre em lipídios, tem sido fator de importância para a promoção da saúde, diminuindo o risco de doenças crônicas. O valor estimado do consumo diário de fibras alimentares, sugerido pela American Dietetic Association – (ADA 1993), é de
- a) 20 a 35g.
  - b) 15g.
  - c) 50 a 75g.
  - d) 12 a 20g.

39. Segundo o Sistema Análise de Perigos e Pontos Críticos de Controle (APPCC), julgue as assertivas, assinalando V, se forem verdadeiras e F, se forem falsas.

- ( ) O Manual de Boas Práticas é considerado um pré-requisito para implantar o Sistema APPCC em uma Unidade de Alimentação e Nutrição.
- ( ) É um sistema de risco zero que tem por objetivo eliminar os riscos dos perigos relacionados aos alimentos.
- ( ) É uma ferramenta de gerenciamento utilizada para proteger os produtos alimentícios contra somente os perigos microbiológicos.
- ( ) É um sistema que busca controlar as etapas que estão associadas dramaticamente a perigos não controláveis ou incontroláveis, visando à segurança do produto e à proteção do consumidor.

Assinale a alternativa que contém a sequência **correta** de letras, de cima para baixo.

- a) V – V – V – F
- b) F – F – V – V
- c) V – F – F – V
- d) F – F – V – F

40. Com relação à manipulação e ao processamento de alimentos, a área de recebimento é a etapa em que se recebe o material entregue pelos fornecedores, devendo haver a avaliação qualitativa e quantitativa dos gêneros, segundo os critérios pré-definidos para cada produto. Algumas recomendações básicas são importantes neste setor. Quando houver mais de um fornecedor aguardando a entrega de mercadorias, deve-se obedecer a uma ordem de recebimento que mantenha um controle sobre a qualidade dos gêneros: alimentos não perecíveis; alimentos perecíveis congelados; alimentos perecíveis permitidos em temperatura ambiente; alimentos perecíveis resfriados ou refrigerados.

Considerando a ordem de recebimento dos gêneros por prioridade, 1º, 2º, 3º e 4º, assinale a única alternativa **correta**.

- a) 1º- alimentos perecíveis resfriados ou refrigerados;  
2º- alimentos perecíveis congelados;  
3º- alimentos perecíveis permitidos em temperatura ambiente;  
4º- alimentos não perecíveis.
- b) 1º- alimentos perecíveis permitidos em temperatura ambiente;  
2º- alimentos não perecíveis;  
3º- alimentos perecíveis resfriados ou refrigerados;  
4º- alimentos perecíveis congelados.
- c) 1º- alimentos não perecíveis;  
2º- alimentos perecíveis resfriados ou refrigerados;  
3º- alimentos perecíveis congelados;  
4º- alimentos perecíveis permitidos em temperatura ambiente.
- d) 1º- alimentos perecíveis congelados;  
2º- alimentos perecíveis resfriados ou refrigerados;  
3º- alimentos não perecíveis;  
4º- alimentos perecíveis permitidos em temperatura ambiente.

41. Espécie predominante entre os diversos microrganismos anaeróbicos facultativos que fazem parte da flora intestinal de animais de sangue quente. Esse microrganismo pertence à família Enterobacteriaceae e entre suas principais características destacam-se: bacilos Gram-negativos, não-esporulados, capazes de fermentar glicose com produção de ácido e gás. Este microrganismo por ser uma enterobactéria, uma vez detectada no alimento, indica que esse alimento tem uma contaminação microbiana de origem fecal e conseqüentemente acusa que o mesmo se encontra em condições insatisfatórias. Diversas linhagens deste microrganismo são comprovadamente patogênicas para o homem e para os animais.

Assinale a alternativa que identifica **corretamente** o microrganismo com as características citadas no texto acima.

- a) *Listeria monocytogenes*.
- b) *Bacillus cereus*.
- c) *Escherichia coli* patogênica.
- d) *Clostridium perfringens*.

42. Os microrganismos termófilos apresentam, entre suas características, crescimento mínimo em temperatura ao redor de 45°C, ótimo entre 50°C e 60°C e máximo de 70°C ou acima. Considere os microrganismos abaixo:

- I. clostrídios;
- II. bacilos;
- III. cianobactérias;
- IV. fungos.

Entre os microrganismos citados, são considerados termófilos:

- a) todos.
- b) apenas I, III e IV.
- c) apenas II e III.
- d) apenas I.

43. Os métodos de preservação alimentar podem ser divididos em dois grupos principais: Processo Bactericida e Processo Bacteriostático. Numere as colunas adequadamente, relacionando os processos aos métodos mais utilizados na preservação alimentar.

- ( 1 ) Bactericida
- ( 2 ) Bacteriostático
  
- ( ) refrigeração.
- ( ) preservantes químicos.
- ( ) congelamento.
- ( ) cozimento.

Assinale a alternativa que contém a sequência numérica **correta**, de cima para baixo.

- a) 1 – 2 – 2 – 2
- b) 2 – 2 – 1 – 1
- c) 1 – 1 – 2 – 2
- d) 2 – 1 – 2 – 1

44. A Portaria de nº 854/SELCOM, de 4 de julho de 2005, aprova o Regulamento Técnico de Boas Práticas em Segurança Alimentar nas Organizações Militares. Considerando o que consta na prescrição do Capítulo III – dos Objetivos no Art.5º, assinale a única alternativa **correta**.

- a) “Estabelece a implementação das referidas medidas incluindo a adoção dos preceitos relativos à inocuidade de alimentos e à sistematização de ações voltadas à segurança alimentar.”
- b) “Estabelece os critérios de higiene e de boas práticas operacionais para alimentos produzidos, fabricados, manipulados e prontos para o consumo do âmbito das Organizações Militares e o efetivo controle das responsabilidades inerentes.”
- c) “Institui as orientações técnicas referentes às Boas Práticas em Segurança Alimentar nas Organizações Militares(OM).”
- d) “Recomenda a aplicação de medidas profiláticas para controle de roedores e outros animais sinantrópicos.”

45. O botulismo na infância é causado pela ingestão de esporos de *Clostridium Botulinum*, que germinam e produzem toxinas no lúmen intestinal do bebê. Esses esporos são extremamente resistentes ao tratamento com calor e também de difícil destruição pelos métodos atuais de processamento. \_\_\_\_\_ é uma fonte alimentar na dieta de bebês. Por isso, esse alimento não deve ser dado para bebês com menos de 1 ano de idade.

Assinale a alternativa que completa **corretamente** a lacuna.

- a) A maisena
- b) O suco de laranja
- c) O açúcar cristal
- d) O mel

46. Com relação às recomendações para utilização e reutilização do óleo para a fritura (alimentos), julgue as assertivas, assinalando (V), se forem verdadeiras e (F), se forem falsas.

- ( ) O óleo deverá ser filtrado, utilizando filtros próprios ou pano branco fervido por 5 minutos.
- ( ) Respeitar a temperatura máxima de 180°C.
- ( ) Se não fizer controle, trocar o óleo a cada 6 horas, ou seja, a cada troca de turno de trabalho.
- ( ) Desprezar o óleo somente quando houver alteração química (ex: ponto de fumaça).

Assinale a alternativa que contém a sequência **correta** de letras, de cima para baixo.

- a) V – F – F – V
- b) F – V – V – F
- c) F – F – F – V
- d) V – V – V – F

47. Um dos procedimentos de importância na área alimentar, quanto à higiene, é a sanificação. Considerando o conceito que melhor define este procedimento, assinale a única alternativa **correta**.

- a) Qualquer procedimento que evite o retorno da contaminação, seja ela biológica (microbiológica), química ou física. Significa uma conduta de controle aplicada após a esterilização, desinfecção ou antissepsia, para proteger as superfícies ou os produtos para os quais já foram removidos ou reduzidos os perigos.
- b) Procedimento que elimina ou reduz os microrganismos patogênicos até níveis suportáveis, sem risco à saúde. Termo utilizado para ambientes ou vegetais (inanimados).
- c) Procedimento que envolve simples remoção de sujidades ou resíduos macroscópicos de origem orgânica ou inorgânica.
- d) Procedimento que envolve a utilização de água e sabão ou detergente para melhor remoção das sujidades, podendo ou não reduzir os patógenos até níveis suportáveis.

48. Segundo a Resolução da Diretoria Colegiada (RDC) de nº 360, de 23 de dezembro de 2003 (ANVISA), tornou-se facultativa a declaração de \_\_\_\_\_ na rotulagem nutricional dos alimentos embalados.

Considere os itens a seguir:

- I. colesterol;
- II. sódio;
- III. ferro;
- IV. cálcio.

O(s) item(ns) que completa(m) **corretamente** o enunciado acima é(são)

- a) todos.
- b) apenas o II.
- c) apenas o I, o III e o IV.
- d) apenas o II e o III.

49. Considerando as definições do sistema APPCC (Análise de Perigos e Pontos Críticos de Controle), perigo é a contaminação de origem biológica, química ou física que possa causar danos à saúde. Numere as colunas adequadamente, associando as contaminações de origem biológica, química e física aos agentes responsáveis.

- ( 1 ) Biológica
- ( 2 ) Química
- ( 3 ) Física

- ( ) lasca de madeira.
- ( ) agrotóxicos.
- ( ) rickettsias.
- ( ) fungos.

Assinale a alternativa que contém a sequência **correta** de números, de cima para baixo.

- a) 3 – 1 – 2 – 1
- b) 1 – 2 – 3 – 2
- c) 3 – 2 – 1 – 1
- d) 2 – 3 – 2 – 1

50. De forma abrangente, a Síndrome Metabólica, conhecida por resistência à insulina, intolerância à glicose, hiperinsulinemia, aumento de lipoproteína de muito baixa densidade, diminuição de lipoproteína de alta densidade e hipertensão arterial, desempenha relevante papel na gênese da doença cardiovascular em indivíduos \_\_\_\_\_. O aspecto comum da síndrome proposta é a resistência à insulina e provavelmente todas as outras alterações são secundárias a essa anormalidade básica, o que demonstrou aumentar o risco de doença coronariana.

Assinale a alternativa que completa **corretamente** a lacuna.

- a) hipertensos  
b) com insuficiência renal  
c) obesos  
d) com anorexia
51. Considere as fontes a seguir:
- I. leguminosas;  
II. vegetais folhosos verde-escuros;  
III. cereais integrais (não moídos).
- Pode-se citar como fonte(s) de magnésio
- a) todos os itens.  
b) apenas I e III.  
c) apenas II e III.  
d) apenas I.
52. É a medida do tamanho corporal e de suas proporções. Trata-se de um dos indicadores diretos do estado nutricional, sendo as medidas mais utilizadas nesta avaliação: o peso, a estatura, as pregas cutâneas (bicipital, tricipital, subescapular e suprailíaca) e as circunferências (braço, cintura e quadril). Considerando a avaliação do estado nutricional, assinale a única alternativa **correta**, correspondente ao método de avaliação citado na descrição acima.
- a) Exame físico.  
b) Avaliação global subjetiva.  
c) Composição corporal.  
d) Antropometria.
53. A contaminação por substâncias tóxicas de origem vegetal pode vir a ocorrer devido a essas substâncias serem componentes naturais de alimentos vegetais. Essas intoxicações podem ocorrer quando o alimento apresenta elevado teor tóxico; o indivíduo não tem tolerância ao veneno; as substâncias tóxicas não são eliminadas durante o processamento do alimento; o alimento é ingerido com frequência e em doses consideráveis. Numere as colunas adequadamente, relacionando as substâncias tóxicas aos alimentos vegetais que as contêm.
- ( 1 ) Ácido cianídrico  
( 2 ) Miristicina  
( 3 ) Cumarina  
( 4 ) Nitratos
- ( ) soja  
( ) noz-moscada  
( ) broto de bambu  
( ) morango
- Assinale a alternativa que contém a sequência **correta** de números, de cima para baixo.
- a) 2 – 4 – 3 – 1  
b) 3 – 1 – 4 – 2  
c) 4 – 2 – 1 – 3  
d) 1 – 3 – 2 – 4



54. Sabe-se que grande número de drogas prejudica o aproveitamento de nutrientes ao aumentar a sua excreção por via urinária e fecal. Tal alteração ocorre por vários mecanismos. “Certos medicamentos utilizados como diuréticos (ácido etacrínico, furosemida) determinam maior excreção dos seguintes nutrientes: cálcio, zinco e magnésio. Isso ocorre pela redução de sua reabsorção renal.” O texto acima se refere ao mecanismo por
- fenômenos de quelação.
  - redução da reabsorção tubular do nutriente.
  - deslocação do nutriente, de seu sítio na proteína plasmática.
  - inibição da síntese reversível.
55. O açúcar é a sacarose obtida, principalmente, da cana de açúcar ou beterraba. A sacarose é considerada o edulcorante mais utilizado, inclusive universalmente, em todas as classes de produtos alimentícios. É um carboidrato muito solúvel em água e, quando hidrolisada em soluções ácidas, leva à formação de glicose e frutose. O produto da hidrólise da sacarose é
- xilitol.
  - sorbitol.
  - manitol.
  - açúcar invertido.
56. Com relação às alterações nutricionais nos pacientes com AIDS (Síndrome da Imunodeficiência Adquirida), julgue as assertivas assinalando (V), se forem verdadeiras e (F), se forem falsas.
- A desnutrição em pacientes soropositivos caracteriza-se pela perda ponderal e involuntária de 30% do peso corporal.
  - Indivíduos com infecção pelo HIV/AIDS apresentam anormalidades séricas significativas dos seguintes micronutrientes: vitaminas D e C, e os minerais cálcio e magnésio.
  - O isolamento social, a depressão e ansiedade são fatores psicológicos da doença que podem levar o paciente à anorexia.
  - Os pacientes com AIDS apresentam três tipos de alterações metabólicas: aumento do gasto energético, alterações proteicas e lipídicas.

Assinale a alternativa que contém a sequência **correta** de letras, de cima para baixo.

- F – F – V – V
  - V – V – V – V
  - V – F – F – F
  - F – V – V – F
57. As fontes nutrientes de calorías são diferentes no leite materno e no leite de vaca. No leite materno, a lactose fornece 42% das calorías. Considerando-se a composição do leite materno e do leite de vaca, assinale a única alternativa **correta** que aponte a porcentagem das calorías, fornecidas pela lactose, no leite de vaca.
- 50%.
  - 10%.
  - 58%.
  - 30%.
58. Considere os itens a seguir:

- tirosina;
- prolina;
- alanina;
- cisteína;
- valina.

Aminoácidos condicionalmente essenciais são aqueles que, sob certas circunstâncias clínicas, se tornam essenciais. Quais itens acima apontam aminoácidos essenciais?

- todos.
- apenas I, II, e IV.
- apenas I, III e IV.
- apenas II, IV e V.

59. Considerando os aspectos físicos do Serviço de Alimentação (S. A.) e, em especial, os fatores que interferem diretamente na produção e os que proporcionam condições favoráveis à ambiência do trabalho, julgue as assertivas assinalando (V), se forem verdadeiras e (F), se forem falsas.

- ( ) Uma temperatura de 22°C a 26°C, com umidade relativa de 50% a 60%, é considerada compatível com as operações realizadas num serviço de alimentação.
- ( ) A A.B.N.T. (Associação Brasileira de Normas Técnicas) fixou cores que devem ser usadas nos locais de trabalho para prevenir acidentes. O vermelho é uma delas, e é usado para distinguir e identificar perigo, sendo muito utilizado nas áreas de alarme, hidrantes, extintores de incêndio e portas de saída de emergência.
- ( ) Considerando o efeito negativo do ruído em um Serviço de Alimentação (diminuição da produtividade física), devem-se tomar medidas que visem à redução dos ruídos, e uma delas é incentivar projetos no S.A. (Serviço de Alimentação), com formas circulares ou côncavas, pois não concentram o som no ambiente.
- ( ) A melhor localização do S.A. é em andares superiores, pois facilita o acesso de fornecedores e a remoção do lixo, por não estar exposto em áreas abertas, e mantém o ambiente arejado, por ser mais alto.

Assinale a alternativa que contém a sequência **correta** de letras, de cima para baixo.

- a) V – V – F – F
- b) V – F – F – V
- c) F – V – V – F
- d) F – V – V – V

60. A carne é uma das principais fontes de proteína animal. É um alimento bastante apreciado e, portanto, consumido pela maioria dos povos. As carnes são compostas por quatro tipos de tecidos, sendo eles muscular, epitelial, nervoso e conjuntivo. O tecido muscular é considerado o principal tecido da carne, conhecido como esquelético, liso ou cardíaco. O esquelético é um músculo estriado de contração voluntária, tendo como unidade estrutural a fibra muscular, que é constituída de sarcolema, sarcoplasma e miofibrilas. Considerando os dados acima citados, assinale a única alternativa **correta** quanto à composição química da *fibra muscular*.

- a) 82% de água - 12% de proteínas - 4% de gordura - 2% de resíduo mineral fixo.
- b) 76% de água - 21% de proteínas - 2% de gordura - 1% de resíduo mineral fixo.
- c) 24% de água - 38% de proteínas - 18% de gordura - 20% de resíduo mineral fixo.
- d) 55% de água - 25% de proteínas - 15% de gordura - 5% de resíduo mineral fixo.

61. Em relação às sobras de alimentos, existem três técnicas de preparação que impedem a multiplicação dos microrganismos durante a etapa de espera para a distribuição: distribuição, transporte ou sobras. Considere as técnicas abaixo:

- I. alimentos porcionados crus e mantidos refrigerados a 4°C, preparados especificamente para cada refeição;
- II. alimentos porcionados crus (pré-preparados), mantidos sob refrigeração a 12°C ou aquecidos acima de 73°C, sendo o preparo final específico para cada refeição;
- III. utilização de sobras de alimentos prontos não distribuídos( sobras limpas), mantidos sob refrigeração a 10°C por 2 horas ou aquecidos acima de 60°C por 8 horas.

É(são) considerada(s) mais segura(s)

- a) todas.
- b) apenas II e III.
- c) apenas I.
- d) apenas I e II.

62. A clássica descrição da Doença Celíaca (DC) foi realizada por Samuel Gee em 1888, mas foi durante a Segunda Guerra Mundial que se associaram os efeitos deletérios de certos tipos de cereais a essa doença. A Doença Celíaca é uma intolerância permanente ao glúten. Atualmente, está comprovada a toxicidade da \_\_\_\_\_, assim como da \_\_\_\_\_ na Doença Celíaca.

Assinale a alternativa que completa **correta** e respectivamente as lacunas.

- a) amilase / proteinase
- b) peroxidase / catalase
- c) gliadina / secalina
- d) leucosina / edestina

63. Os sintomas da alergia alimentar variam com a quantidade de antígeno (alérgeno) ingerido e absorvido, com os tipos de reações que ocorrem e com a sensibilidade do órgão-alvo. O início de sintomas após um alimento ser ingerido pode ser imediato (menos que 2 horas), intermediário (de 2 a 24 horas) ou atrasado (mais que 24 horas). A maioria das reações alérgicas documentadas ocorrem dentro de 2 horas de ingestão. Numere as colunas adequadamente, relacionando as reações alérgicas causadas por alimentos ao sistema correspondente.

- ( 1 ) Síndrome de Heiner
  - ( 2 ) Enteropatia de perda protéica
  - ( 3 ) Angioedema
  - ( 4 ) Anafilaxia
- 
- ( ) gastrointestinal.
  - ( ) sistêmica.
  - ( ) respiratório.
  - ( ) cutâneo.

Assinale a alternativa que contém a sequência **correta** de números, de cima para baixo.

- a) 1 – 3 – 4 – 2
- b) 3 – 2 – 1 – 4
- c) 2 – 1 – 3 – 4
- d) 2 – 4 – 1 – 3

64. É uma fosfoproteína, corresponde a 80% das proteínas do leite. Quando ocorre a quebra do equilíbrio da emulsão do leite, ela se coagula, separando-se das demais proteínas que permanecem solúveis na fase aquosa. A proteína que contém essas características é a

- a) lactose.
- b) caseína.
- c) B-lactoglobulina.
- d) A-lactoalbumina.

65. As necessidades de proteínas na adolescência têm sido pouco estudadas, pelo menos se comparadas às de outros grupos etários. As recomendações são de que a ingestão proteica deva ficar entre 15% a 20% (National Cholesterol Education Program, 1991) do total de energia consumida, considerando o sexo, a idade, o estado nutricional e a qualidade de proteína. Sendo assim, a faixa de proteína total será de \_\_\_\_\_ a \_\_\_\_\_ g/dia.

Assinale a alternativa que completa **correta** e respectivamente a lacuna.

- a) 10 / 20
- b) 25 / 30
- c) 45 / 72
- d) 15 / 25

66. Os glicídios são compostos bem explorados na química e na engenharia de alimentos por possuírem poder edulcorante, tanto nos carboidratos como em seus polialcoois correspondentes. Os compostos glicídicos participam de reações que podem ser consideradas favoráveis ou não no processo tecnológico de obtenção de um alimento. \_\_\_\_\_ é um composto de cor pardo, aroma próprio em função da presença de substâncias como a dihidrofurano, ciclopentenolona, ciclohexenolona e pirona, que é obtido a partir da fusão de um açúcar com ação do calor em presença de catalisadores ácidos e/ou alcalinos.

Assinale a alternativa que completa **corretamente** a lacuna.

- a) O melado
- b) O açúcar mascavo
- c) A rapadura
- d) O caramelo

67. As bactérias são, entre os microrganismos, os que necessitam de níveis de umidade relativamente altos, seguindo-se as leveduras e os bolores. As bactérias dificilmente são responsáveis pela deterioração de alimentos desidratados, pois necessitam de atividade de água (Aa) acima de 0,90. Os microrganismos mais perigosos nos alimentos desidratados são os bolores, sendo os do gênero *Aspergillus* os de maior importância.

Numere as colunas adequadamente, relacionando o microrganismo (bolores e leveduras deteriorantes de alimentos) à sua Atividade de Água Mínima (relatada) para sua germinação e crescimento.

- ( 1 ) *Aspergillus glaucus*
  - ( 2 ) *Zygosaccharomyces rouxii*
  - ( 3 ) *Aspergillus echinulatus*
- 
- ( ) 0,70
  - ( ) 0,64
  - ( ) 0,62

Assinale a alternativa que contém a sequência **correta** de números, de cima para baixo.

- a) 3 – 2 – 1
- b) 1 – 3 – 2
- c) 2 – 1 – 3
- d) 1 – 2 – 3

68. Considerando composição e alterações em alimentos, em especial das proteínas, julgue as assertivas, assinalando (V), se forem verdadeiras e (F), se forem falsas.

- ( ) As propriedades das proteínas estão relacionadas às características químicas e físicas de sua unidade funcional, o aminoácido.
- ( ) As proteínas fisicamente se diferenciam das outras frações de nutrientes que constituem um alimento por serem a única molécula orgânica que, em sua composição, apresenta o átomo de hidrogênio.
- ( ) A desnaturação proteica não altera a funcionalidade das moléculas, pois promove a sua ativação, dificultando a degradação do alimento.
- ( ) Uma das reações das proteínas que participam da formação de produtos que caracterizam um processo de deterioração química do alimento é conhecida como Reação de Maillard, considerada uma reação de rancificação hidrolítica por causar o apodrecimento do alimento.

Assinale a alternativa que contém a sequência **correta** de letras, de cima para baixo.

- a) F – V – V – F
- b) V – F – F – V
- c) F – F – V – V
- d) V – F – F – F

69. Os microrganismos benígnos (saprófitas) ou fermentadores são aqueles que, quando utilizados em determinados alimentos ou bebidas, transformam ou modificam sua função sem causar danos à saúde. Numere as colunas adequadamente, relacionando o tipo de microrganismo benigno, no alimento ou bebida, ao produto modificado por sua ação.

- ( 1 ) Levedura
  - ( 2 ) Bactéria
- 
- ( ) vinagre
  - ( ) saquê
  - ( ) pão
  - ( ) queijo

- a) 2 – 1 – 1 – 2
- b) 1 – 1 – 2 – 1
- c) 2 – 2 – 1 – 1
- d) 1 – 2 – 2 – 2

70. Segundo os critérios da OMS (Organização Mundial da Saúde), um obeso classe III (classificação), apresentando um IMC (Índice de Massa Corporal) de 40,0, tem risco de co-morbidade considerado \_\_\_\_\_.

Assinale a alternativa que completa **corretamente** a lacuna.

- a) moderado
- b) muito severo
- c) aumentado
- d) severo

71. Numere a segunda coluna adequadamente, relacionando os **oligoelementos** ao sinal de sua deficiência no organismo humano.

- ( 1 ) Cromo
- ( 2 ) Zinco
- ( 3 ) Ferro
- ( 4 ) Iodo

- ( ) cretinismo mental.
- ( ) hipogonadismo.
- ( ) anemia hipocrômica microcítica.
- ( ) resistência à insulina.

Assinale a alternativa que contém a sequência **correta** de números, de cima para baixo.

- a) 4 – 2 – 3 – 1
- b) 3 – 4 – 1 – 2
- c) 1 – 2 – 3 – 4
- d) 2 – 3 – 4 – 1

72. Indivíduos acometidos por Insuficiência Cardíaca apresentam, frequentemente, perda ponderal progressiva, podendo chegar ao quadro de caquexia cardíaca, com déficit de peso de até

- a) 38%.
- b) 5%.
- c) 12%.
- d) 20%.

73. Considerando as vitaminas lipossolúveis, julgue as assertivas, assinalando (V), se forem verdadeiras e (F), se forem falsas.

- ( ) A primeira vitamina a ser reconhecida foi a vitamina D, por dois grupos de pesquisadores: McCollum e Davis, da Universidade de Wincosin, e Osborne e Mendel, da Universidade de Yale, em 1915.
- ( ) As vitaminas lipossolúveis, na maior parte, são absorvidas com outros lipídeos e, para que haja uma absorção eficiente, necessitam da presença de bile e suco pancreático.
- ( ) Aproximadamente 90% da vitamina A (Retinol) do organismo é armazenada no fígado.
- ( ) A característica química mais importante da vitamina E (tocoferol) é a sua propriedade antioxidante.

Assinale a alternativa que contém a sequência **correta** de letras, de cima para baixo.

- a) V – V – F – F
- b) F – F – F – V
- c) F – V – V – V
- d) V – F – V – F

74. Pacientes litíasicos com hiperuricosúria devem evitar, em especial, alimentos de origem animal ricos em

- a) purinas.
- b) vitamina E.
- c) cromo.
- d) zinco.

75. A TNE (Terapia de Nutrição Enteral) é um conjunto de procedimentos terapêuticos empregados para a manutenção ou recuperação do estado nutricional por meio de nutrição enteral (Waitzberg, 2000). Numere as colunas adequadamente, classificando as indicações e contraindicações da TNE em adultos, relacionando-as à situação específica.

- ( 1 ) Indicado
- ( 2 ) Contraindicado

- ( ) neoplasias.
- ( ) obstrução intestinal.
- ( ) síndrome do intestino curto.
- ( ) íleo paralítico.

Assinale a alternativa que contém a sequência **correta** de números, de cima para baixo.

- a) 2 – 2 – 1 – 2
- b) 1 – 2 – 1 – 2
- c) 2 – 1 – 2 – 1
- d) 1 – 1 – 1 – 2

76. A temperatura mínima de crescimento para a maioria dos microrganismos está ao redor de \_\_\_\_\_, mas, em se tratando da refrigeração, geralmente, nos referimos a temperaturas inferiores a 10°C. Os microrganismos de interesse e que se desenvolvem nesta temperatura são os \_\_\_\_\_.

Assinale a alternativa que completa **correta** e respectivamente as lacunas.

- a) 15°C / mesófilos
- b) 12°C / termófilos
- c) 10°C / psicrotópicos
- d) 25°C / psicrófilos

77. Considerando a conservação de alimentos pelo frio (congelamento), em especial, os alimentos congelados, julgue as assertivas colocando (V), se forem verdadeiras e (F), se forem falsas.

- ( ) A difusão do O<sub>2</sub> (molécula de oxigênio) para o interior da embalagem previne a rancidez ou a oxidação do alimento.
- ( ) Quanto mais baixa for a temperatura de congelamento, menor será a vida útil do produto.
- ( ) Alguns alimentos embalados sem os devidos cuidados podem sofrer o fenômeno conhecido como freezer burn, caracterizado pela coloração clara dos alimentos de cor escura.
- ( ) Uma das desvantagens do congelamento é que os esporos são muito resistentes a esse processo e as toxinas não são destruídas.

Assinale a alternativa que contém a sequência **correta** de letras, de cima para baixo.

- a) F – F – F – V
- b) F – V – V – V
- c) V – V – F – F
- d) V – F – V – F

78. Os alimentos funcionais correspondem, atualmente, a mais ou menos 6% do mercado mundial de alimentos. Com isso, deparamos com uma grande demanda e uma dificuldade da efetiva comprovação de resultados favoráveis ao consumo desses alimentos. Cabe aos profissionais da saúde investigar, através de pesquisas, a sua eficácia e orientar uma legislação que venha garantir à população os benefícios desses alimentos, bem como a proteção da população de possíveis riscos à saúde quanto a sua utilização.

Considere os itens abaixo.

- I. Aliina
- II. Licopeno
- III. Isoflavonas
- IV. Beta-caroteno

É(são) exemplo(s) de nutriente(s) funcional(is):

- a) todos.
- b) apenas II, III e IV.
- c) apenas II e III.
- d) apenas I.

79. Por meio de alimentos, muitos parasitas atingem o homem. Como ocorre com outros agentes, alguns parasitas podem contaminar alimentos e estes, depois de ingeridos, tornam-se veículos diretos de infecção (protozoários e helmintos), que são responsáveis, no homem, por tipos específicos de parasitoses.

Numere as colunas adequadamente, relacionando *protozoário* ou *nematoide*, também conhecido como *Nematódeo* (transmitido ao homem por meio dos alimentos), à espécie de parasita.

- ( 1 ) Protozoário
- ( 2 ) Nematoide

- ( ) *Ascaris lumbricoides*
- ( ) *Balantidium coli*
- ( ) *Entamoeba histolytica*
- ( ) *Giardia Lamblia*

Assinale a alternativa que contém a sequência **correta** de números, de cima para baixo.

- a) 1 – 2 – 2 – 1
- b) 2 – 1 – 1 – 1
- c) 1 – 2 – 1 – 2
- d) 2 – 2 – 1 – 1

80. Em relação à Síndrome de “dumping”, julgue as assertivas, assinalando (V), se forem verdadeiras e (F), se forem falsas.

- ( ) É uma resposta fisiológica complexa à presença de alimento não digerido no jejuno.
- ( ) O uso de fibras líquidas não é clinicamente útil no tratamento da Síndrome de “dumping”, pelo retardamento da taxa de absorção da glicose.
- ( ) Estudos sugerem que o tempo para a metade do estômago esvaziar diminui de 56 para 18 minutos com o uso de fibra líquida.
- ( ) Muitos pacientes pós-gastrectomia podem continuar a ter sintomas crônicos da Síndrome de “dumping”.

Assinale a alternativa que contém a sequência **correta** de letras, de cima para baixo.

- a) F – F – V – V
- b) F – V – F – V
- c) V – F – F – V
- d) V – V – V – F

