

**MARINHA DO BRASIL**  
**DIRETORIA DE ENSINO DA MARINHA**

***(CONCURSO PÚBLICO DE ADMISSÃO AO CURSO DE  
FORMAÇÃO PARA INGRESSO NO CORPO AUXILIAR  
DE PRAÇAS DA MARINHA / CP-CAP/2013)***

**NÃO ESTÁ AUTORIZADA A UTILIZAÇÃO DE  
MATERIAL EXTRA**

**TÉCNICO EM NUTRIÇÃO E DIETÉTICA**

- 1) De acordo com o Guia Alimentar para a população brasileira, do Ministério da Saúde (2004), qual é a recomendação mínima de fibras, em gramas/dia, para um adulto?
- (A) 15  
(B) 20  
(C) 23  
(D) 25  
(E) 30
- 2) O colostro é o leite produzido nos primeiros dias pós-parto e é ideal para o bebê devido ao seu alto teor de:
- (A) proteína.  
(B) glicose.  
(C) vitamina C.  
(D) ferro.  
(E) lipídeos.
- 3) Considerando o processo de aquisição de carnes magras para o preparo de estrogonofe, qual é o corte bovino que deve ser utilizado?
- (A) Picanha.  
(B) Fraldinha.  
(C) Contrafilé.  
(D) Chã de dentro.  
(E) Acém.
- 4) O desenvolvimento da aterosclerose está intimamente relacionado à presença de fatores de riscos modificáveis e não modificáveis. Assinale a opção que apresenta um fator de risco modificável.
- (A) Diabetes.  
(B) Hereditariedade de doença coronariana prematura.  
(C) Idade superior a 45 anos para homem.  
(D) Raça.  
(E) Idade superior a 55 anos para mulheres.

- 5) Óleos e gorduras utilizados nas preparações de alimentos devem ser aquecidos a temperaturas não superiores a:
- (A) 100°C  
(B) 120°C  
(C) 150°C  
(D) 180°C  
(E) 200°C
- 6) Quais são os grupos populacionais que possuem as maiores recomendações de ferro?
- (A) Crianças e lactentes.  
(B) Lactantes e idosos.  
(C) Gestantes e mulheres entre 19 e 50 anos.  
(D) Homens entre 19 e 50 anos e adolescentes.  
(E) Escolares e pré-escolares.
- 7) Considerando o teor de glicídios, as hortaliças são classificadas em tipos A, B e C. Assinale a opção que apresenta hortaliças dos tipos A, B e C, respectivamente:
- (A) agrião, chuchu, abóbora.  
(B) brócolis, beterraba, batata-baroa.  
(C) couve-flor, milho-verde, inhame.  
(D) nabo, vagem, abóbora.  
(E) milho-verde, acelga, ervilha verde.
- 8) Na introdução da alimentação complementar ao leite materno, é importante oferecer nos intervalos:
- (A) chás.  
(B) água.  
(C) suplemento proteico.  
(D) fórmula infantil.  
(E) suplemento vitamínico-mineral.
- 9) Assinale a opção que apresenta uma das características do peixe fresco.
- (A) Escama opaca.  
(B) Ventre volumoso.  
(C) Pele de cor embaçada.  
(D) Guelras ressequidas.  
(E) Olhos salientes.

- 10) As mudanças hormonais na gestação, principalmente o aumento da progesterona, relaxam a musculatura intestinal, diminuindo o peristaltismo e ocasionando a constipação intestinal. São medidas que favorecem o funcionamento intestinal, EXCETO:
- (A) aumento da ingestão de água.  
(B) aumento da ingestão de frutas secas.  
(C) uso de laxantes diariamente.  
(D) caminhadas regulares.  
(E) uso regular de hortaliças.
- 11) Define-se contaminação cruzada como o contato
- (A) entre os alimentos crus e os produtos embalados antes do processo de cocção.  
(B) entre os alimentos crus e os alimentos que ainda vão sofrer cocção.  
(C) entre utensílios antes do pré-preparo dos alimentos crus.  
(D) direto ou indireto entre os alimentos crus, semipreparados e prontos para o consumo.  
(E) direto entre os manipuladores de alimentos antes de iniciar o pré-preparo de alimentos.
- 12) Assinale a opção que apresenta uma das atribuições do Técnico em Nutrição e Dietética.
- (A) Exercer atividade de porcionamento, transporte e distribuição das refeições.  
(B) Avaliar as características sensoriais dos alimentos preparados de acordo com o padrão de qualidade estabelecido.  
(C) Confeccionar cardápios somente para populações sadias.  
(D) Planejar programas de educação alimentar.  
(E) Elaborar normas de segurança ocupacional.
- 13) Na etapa em que os alimentos já sofreram cocção inicial, qual deve ser a temperatura de segurança que o alimento deve atingir em seu interior no reaquecimento?
- (A) 65°C  
(B) 70°C  
(C) 74°C  
(D) 76°C  
(E) 100°C

- 14) Considerando os procedimentos de higienização das geladeiras das Unidades de Alimentação e Nutrição (UAN), com que frequência deve ser realizado o degelo?
- (A) Diário.  
(B) Semanal  
(C) Quinzenal.  
(D) Mensal.  
(E) Bimensal.
- 15) Em relação ao *Diabetes Mellitus*, assinale a opção correta.
- (A) O açúcar deve ser evitado e o peso corporal mantido próximo ao ideal.  
(B) A dieta recomendada deve ser pobre em proteínas e carboidratos, e uma rica em lipídios.  
(C) Enfatiza-se o controle da glicemia, uma ingestão nutricional adequada e uma dieta hipercalórica.  
(D) Deve-se limitar a ingestão de fibras.  
(E) Devem ser realizadas no máximo quatro refeições diárias.
- 16) Qual é a vitamina que interfere diretamente no processo de coagulação?
- (A) A  
(B) B12  
(C) C  
(D) D  
(E) K
- 17) De acordo com o Regulamento Técnico para Terapia de Nutrição Enteral, assinale a opção correta.
- (A) A nutrição enteral em sistema fechado requer manipulação prévia à sua administração.  
(B) A sala de manipulação de nutrição enteral deve ser sanitizada e arejada, devendo-se manipular fórmulas infantis neste mesmo ambiente.  
(C) A nutrição enteral não industrializada não deve ser administrada imediatamente após sua manipulação.  
(D) O acesso de pessoas às áreas de manipulação da nutrição enteral é livre.  
(E) Devem existir procedimentos operacionais escritos para todas as etapas do processo de preparação da nutrição enteral.

- 18) Considerando os meios artificiais para assegurar o conforto térmico nas Unidades de Alimentação e Nutrição (UAN), que recurso tem sido muito utilizado para movimentar o ar interno, renovando-o constantemente?
- (A) Ventilador.  
(B) Circulador.  
(C) Exaustor.  
(D) Janela.  
(E) Ar-condicionado.
- 19) Qual é o tipo de distribuição de refeições que utiliza balcão térmico, bandejas e copeiros?
- (A) À francesa.  
(B) À inglesa.  
(C) À americana.  
(D) Cafeteria.  
(E) Serviço à mesa.
- 20) Considerando o uso do sal iodado para as papas salgadas, é correto afirmar que:
- (A) não deve ser utilizado.  
(B) deve ser usado moderadamente.  
(C) deve ser adicionado somente após a cocção.  
(D) deve ser utilizado como conservante.  
(E) deve ser substituído por temperos industrializados.
- 21) Qual deve ser a validade dos farináceos que foram transferidos de suas embalagens abertas ou danificadas para recipientes plásticos adequados?
- (A) 10 dias.  
(B) 30 dias.  
(C) 50 dias.  
(D) 60 dias.  
(E) 90 dias.

- 22) Em relação ao sistema de Análise de Perigos e Pontos Críticos de Controle (APPCC), define-se ponto crítico como
- (A) a situação crítica já corrigida.
  - (B) o local ou a situação onde estão presentes os perigos com risco à saúde e que devem ser controlados.
  - (C) a gravidade da doença ou as suas consequências.
  - (D) um valor utilizado como critério de segurança.
  - (E) a probabilidade da ocorrência de perigos.
- 23) A Organização Mundial de Saúde (OMS) recomenda que todas as gestantes recebam suplemento de ferro como profilaxia no:
- (A) 1º trimestre gestacional.
  - (B) 2º trimestre gestacional.
  - (C) último mês gestacional.
  - (D) 3º trimestre gestacional.
  - (E) 1º mês gestacional.
- 24) Como se denomina o amarrado de cheiros-verdes?
- (A) *Fondant*.
  - (B) *Poché*.
  - (C) *Bouquet garni*.
  - (D) *Braisage*.
  - (E) *Concassé*.
- 25) Qual é a cor ideal a ser utilizada no teto das Unidades de Alimentação e Nutrição (UAN) que apresenta percentual de reflexão acima de 80%?
- (A) Creme.
  - (B) Branco.
  - (C) Amarelo-palha.
  - (D) Bege.
  - (E) Cinza claro.
- 26) O óleo composto tem em sua composição:
- (A) óleo de canola + óleo de girassol.
  - (B) azeite de oliva + óleo de canola.
  - (C) óleo de soja + óleo de canola.
  - (D) azeite de oliva + óleo de soja.
  - (E) azeite de oliva + óleo de milho.

- 27) O ferro é um micronutriente essencial ao crescimento, principalmente na fase pré-escolar. Assinale a opção que apresenta somente alimentos com quantidades satisfatórias deste elemento.
- (A) Carne, leite e fígado.  
(B) Dendê, cupuaçu e fígado.  
(C) Leite, couve e bucho.  
(D) Carne, feijões e fígado.  
(E) Feijão, mariscos e abacaxi.
- 28) Assinale a opção que apresenta um dos pontos de corte proposto para o índice de massa corporal (IMC) de um idoso eutrófico, em Kg/m<sup>2</sup>.
- (A) 17 a 24  
(B) 20 a 24  
(C) 20 a 27  
(D) 22 a 24  
(E) 22 a 27
- 29) Assinale a opção que completa corretamente as lacunas da sentença abaixo.  
A Organização Mundial de Saúde (OMS) preconiza que o aleitamento materno seja realizado da seguinte forma: exclusivo até \_\_\_\_ meses e complementar até \_\_\_\_ ano (s) de vida.
- (A) 4 / 3  
(B) 4 / 1  
(C) 6 / 1  
(D) 6 / 2  
(E) 4 / 2
- 30) Em relação às Unidades de Alimentação e Nutrição (UAN), NÃO é considerado um local de processamento a área de
- (A) preparações prévias.  
(B) cocção.  
(C) expedição de preparações.  
(D) higienização de utensílios utilizados no processamento.  
(E) higienização de bandejas.

- 31) As recomendações de vitamina A para gestantes são facilmente atingidas quando da ingestão de alimentos como:
- (A) kiwi.  
(B) morango.  
(C) mamão Papaya.  
(D) grão de bico.  
(E) pepino.
- 32) Sabe-se que as verduras e os legumes podem ser classificados de acordo com a sua parte comestível. Assinale a opção que apresenta um alimento considerado caule.
- (A) Agrião.  
(B) Palmito.  
(C) Alho-poró.  
(D) Quiabo.  
(E) Alho.
- 33) As prateleiras inferiores das geladeiras devem ser utilizadas para armazenar alimentos
- (A) semiprontos.  
(B) prontos para consumo.  
(C) crus.  
(D) salgados.  
(E) enlatados.
- 34) Assinale a opção que apresenta uma vitamina lipossolúvel.
- (A) B1  
(B) C  
(C) B6  
(D) B12  
(E) K
- 35) Assinale a opção que apresenta um método de união de alimentos.
- (A) Moer.  
(B) Triturar.  
(C) Sovar.  
(D) Espremer.  
(E) Coar.

- 36) Quais são as principais fontes da vitamina B12?
- (A) Frutas, vegetais e leguminosas.  
(B) Carnes, vísceras, leite e ovos.  
(C) Carnes, frutas cítricas e óleo de soja.  
(D) Óleo de gérmen de trigo, vegetais folhosos e frutas.  
(E) Cereais, leguminosas e ovos.
- 37) Os suplementos alimentares com agentes microbianos que afetam o hospedeiro de modo benéfico por meio de inúmeros e variados processos denominam-se:
- (A) bioflavonoides.  
(B) prebióticos.  
(C) fibras alimentares.  
(D) glicosaminas.  
(E) probióticos.
- 38) Assinale a opção que apresenta uma característica de fibra insolúvel.
- (A) Retardar o esvaziamento gástrico.  
(B) Promover a formação de soluções viscosas.  
(C) Formar ácidos graxos de cadeia curta.  
(D) Acelerar o trânsito intestinal.  
(E) Não aumentar o volume das fezes.
- 39) São exemplos de alimentos que compõem dietas com mínima formação de resíduo, EXCETO:
- (A) bebida isotônica.  
(B) leite.  
(C) gelatina.  
(D) consomé.  
(E) água de coco.
- 40) Os alimentos que possuem validade indeterminada são os:
- (A) supergelados.  
(B) liofilizados.  
(C) congelados.  
(D) pasteurizados.  
(E) resfriados.

- 41) Segundo o Guia Alimentar para a População Brasileira do Ministério da Saúde (2004), as principais deficiências nutricionais que acometem a população brasileira são a carência de
- (A) vitamina A e a anemia por deficiência de ferro.  
(B) vitamina C e a anemia por deficiência de vitamina B12.  
(C) vitamina D e o déficit no crescimento por carência de cálcio.  
(D) vitamina A e o déficit no crescimento por carência de cálcio.  
(E) vitamina D e o déficit no crescimento por desnutrição.
- 42) Qual é o nutriente que tem sido recomendado para gestantes com a finalidade de amenizar o desconforto das náuseas e vômitos?
- (A) Ácido fólico.  
(B) Ferro.  
(C) Cálcio.  
(D) Vitamina B6.  
(E) Vitamina A.
- 43) Qual é o produto que contém gordura vegetal, gordura láctea a um teor máximo de 3%, leite, soro de leite e aditivos?
- (A) Manteiga.  
(B) Margarina.  
(C) Creme vegetal.  
(D) Maionese.  
(E) Gordura hidrogenada.
- 44) Qual é a configuração geométrica mais indicada para uma Unidade de Alimentação e Nutrição?
- (A) Quadrada.  
(B) Triangular.  
(C) Retangular.  
(D) Circular.  
(E) Semicircular.

- 45) A temperatura do estoque de gêneros secos não deve ultrapassar:
- (A) 4 °C  
(B) 15 °C  
(C) 18 °C  
(D) 26 °C  
(E) 30 °C
- 46) São fontes alimentares de ácidos graxos Ômega-3 e Ômega-6, respectivamente:
- (A) óleo de peixe, girassol.  
(B) abacate, óleo de peixe.  
(C) óleo de soja, óleo de peixe.  
(D) azeite, óleo de girassol.  
(E) óleo de canola, óleo de soja.
- 47) Em relação ao processo de preparação do alimento, coloque V (verdadeiro) ou F (falso) nas afirmativas abaixo, assinalando a seguir a opção que apresenta a sequência correta.
- ( ) O descongelamento deve ser efetuado em condições de refrigeração, à temperatura entre 06 e 10 °C, não devendo haver recongelamento.  
( ) Os óleos e gorduras utilizados devem ser aquecidos à temperatura não superior a 150 °C.  
( ) Temperaturas inferiores a 70°C podem ser utilizadas no tratamento térmico de alimentos, desde que as combinações entre tempo e temperatura sejam suficientes para evitar a contaminação dos mesmos.  
( ) Para conservação dos alimentos preparados quentes, deve-se mantê-los à temperatura mínima de 65°C na distribuição.
- (A) (V) (F) (F) (V)  
(B) (V) (V) (F) (F)  
(C) (V) (V) (V) (F)  
(D) (F) (F) (V) (V)  
(E) (F) (V) (V) (V)

- 48) Sabe-se que alguns alimentos não devem ser oferecidos à criança pequena. Dentre as opções abaixo, qual alimento deve ser evitado no primeiro ano de vida?
- (A) Fruta.  
(B) Chá mate.  
(C) Sucos.  
(D) Água de coco.  
(E) Vitamina de frutas.
- 49) Os Serviços de Alimentação devem implementar Procedimentos Operacionais Padronizados (POPs) relacionados aos seguintes itens, EXCETO:
- (A) controle de faltas e férias dos manipuladores de alimentos.  
(B) higienização de instalações, equipamentos e móveis.  
(C) controle integrado de vetores e pragas urbanas.  
(D) higienização de reservatório de água.  
(E) higiene e saúde dos manipuladores.
- 50) Qual é o termo utilizado para o alimento que foi revestido em ovos e farinha de rosca antes de sua fritura?
- (A) À romana.  
(B) À la coque.  
(C) À milanesa.  
(D) À cocote.  
(E) Gratinado.