

CONCURSO PÚBLICO

EDITAL N° 001/2012 de 09 de março de 2012

Realização da prova objetiva dia: 29/04/2012

MUNICÍPIO DE ARVOREDO
ESTADO DE SANTA CATARINA



CADERNO DE QUESTÕES

CARGO: NUTRICIONISTA

LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES A SEGUIR:

- ▶ A prova objetiva é composta de 40 (quarenta) questões de múltipla escolha, com 5 (cinco) alternativas, divididas em (A,B,C,D e E). Cada questão tem somente uma alternativa correta.
- ▶ A prova objetiva terá a duração de 4 (quatro) horas, incluindo o tempo necessário para o preenchimento do cartão-resposta.
- ▶ Ao receber o caderno de provas, aguarde autorização para abri-lo, após verifique o caderno de questões, seu cargo, número de questões. Qualquer irregularidade comunique ao aplicador (a) de provas. Não serão aceitas reclamações posteriores.
- ▶ Leia atentamente cada questão e assinale no cartão-resposta a opção que responde corretamente a cada uma delas. O cartão-resposta será o único documento válido para a correção. O preenchimento do cartão-resposta será de inteira responsabilidade do candidato. Não haverá substituição do cartão-resposta, por erro do candidato.
- ▶ O aplicador (a) de provas não está autorizado a alterar qualquer destas instruções. Em caso de dúvida solicite a presença do (a) coordenador (a) local.
- ▶ O candidato poderá se ausentar da sala somente com acompanhamento de um aplicador (a) de provas.
- ▶ Ao terminar a prova, somente após 60 minutos de seu início, poderá entregá-la. É de responsabilidade do candidato a entrega do caderno de questões e do cartão-resposta.
- ▶ Observe as seguintes recomendações relativas ao cartão-resposta:
 - Nos quadrículos de marcação do número da inscrição, virá marcado o número de inscrição do candidato, **CONFIRA SEU NÚMERO DE INSCRIÇÃO NO CARTÃO RESPOSTA QUE ESTÁ SOBRE SUA CLASSE**, distribuído nas seis linhas de quadrículos, como segue demonstração:

DEMONSTRAÇÃO DA FORMA CORRETA DE PREENCHIMENTO

Número de inscrição: 105271

i	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
n		1	2	3	4	5	6	7	8	9
s										
c	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
r	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
i	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
ç	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
ã	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
o	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

- A maneira correta de marcação das respostas é cobrir, fortemente o quadrículo, com caneta esferográfica de tinta azul ou preta, dentro do espaço correspondente a letra a ser assinalada, conforme segue:

1	A	C	D	E
2	A	B	C	E
3	A	B	D	E

- Outras formas de marcação diferentes, implicarão a rejeição do cartão-resposta.

BOA PROVA

Realização:



**INSTITUTO DE PESQUISAS DE MERCADO,
OPINIÃO PÚBLICA E CONCURSOS PÚBLICOS**

LÍNGUA PORTUGUESA

O fragmento da obra *O ateneu* de Raul Pompéia servirá como base para responder às questões **01** a **10**:

Neste trecho Sérgio (narrador) relembra o dia em que ele e Franco espalharam cacos de vidro na piscina onde os meninos do internato banhavam-se. À noite, Sérgio preocupa-se com a situação e arrepende-se:

[...]

Depois das horas do serão de estudo, quando se retiravam os estudantes para os dormitórios, fiquei com o Franco a trabalhar. Tive que suspender, ao fim de quatro páginas. Devorava-me o remorso como uma febre; aterrava-me a idéia do banho na manhã seguinte, os rapazes atirando-se à vingança pérfida, a água toldada de rubro. Impossível fazer mais uma linha. Deixei o companheiro e fugi para o salão dos médios.

A excitação recrudescceu; eu rolava na cama sobre um tormento de lascas cortantes. Que fazer? Denunciar o Franco de madrugada? Correr, às escuras, e abrir o escoadouro ao tanque? Prevenir aos colegas pedindo que espalhassem? A controvérsia avultava-me no crânio como uma inchação de meninges. Dar-se-ia caso que Franco, possuído de arrependimento, fosse apresentar cedinho aos inspetores a delação do próprio feito? Cheguei a tentar o engodo da consciência com a ponderação de que talvez não saltassem ao tanque muitos de uma vez, e o primeiro ferido salvaria os outros. Mas a febre vencida, com a perspectiva do sangue. Dez, vinte, trinta rapazes, à borda, gemendo, extraindo dificilmente da carne as lascas encravadas! E eu, cúmplice, que o permitira, e maior culpado, que me não cegava a razão, em suma, de justa desforra...

Ergui-me da cama, e descalço nas tábuas frias, para ver se me acalmava o mal-estar, errei pelos salões adormecidos.

Os colegas, tranquilos, na linha dos leitos, afundavam a face nas almofadas, palejante da anemia de um repouso sem sonhos. Alguns afetavam um esboço comovedor de sorriso ao lábio; alguns, a expressão desanimada dos falecidos, boca entreaberta, pálpebras entrecerradas, mostrando dentro a ternura embaciada da morte. De espaço a espaço, os lençóis alvos ondeavam do hausto mais forte do peito, aliviando-se depois por um desses longos suspiros da adolescência, gerados, no dormir da vigília inconsciente do coração. Os menores, mais crianças, conservavam uma das mãos ao peito, outra a pender da cama, guardando no abandono do descanso uma atitude ideal de voo. Os mais velhos, contorcidos no espasmo de aspirações precoces, vergavam a cabeça e envolviam o travesseiro num enlace de carícias. O ar de fora chegava pelas janelas abertas, fresco, temperado da exalação noturna das árvores; ouvia-se o grito compassado de um sapo, martelando os segundos, as horas, a pancadas de tanoeiro; outros e outros, mais longe. O gás, frouxamente, nas arandelas de vidro fosco, bracejando dos balões de asa-de-mosca, dispersava-se igual sobre as camas, doçura dispersa de um olhar de mãe.

Que venturosa segurança naquele museu de sono! E amanhã, pobres colegas! O banho, a volta, pés ensanguentados, listrando de vestígios vermelhos o caminho!

Voltei ao meu salão. Tirei da gaveta a imagem de Santa Rosália; beijei-a com lágrimas, pedi conselho como um filho. A inquietação não passava. [...]

POMPÉIA, Raul. *O ateneu*. 16 ed. São Paulo: Ática, 1996.

Questão 01

De acordo com o fragmento é correto afirmar que:

- a. O narrador ostentoso da situação em que se encontrava, caminha e observa os colegas adormecidos.
- b. Sérgio sentia-se buliçoso com a situação e, sem conseguir dormir, caminha entre os colegas observando-os.
- c. Sérgio caminha entre os colegas adormecidos mas, de fato, estava sonhando.
- d. Sérgio exasperado pela situação em que havia se colocado, caminha pelos salões adormecidos.
- e. O narrador, com empáfia, caminha entre os colegas de internato, pensando o que poderia acontecer na manhã seguinte.

Questão 02

"...para ver se me acalmava o mal-estar, errei pelos salões adormecidos." O verbo sublinhado no fragmento anterior, pode ser substituído sem acarretar prejuízo ao texto por:

- a. lamentei
- b. murmurei
- c. vaguei
- d. dancei
- e. desfilei

Questão 03

Em relação às palavras sublinhadas nos fragmentos abaixo:

- 1 - "... aterrava-me a idéia do banho na manhã seguinte,..." Significa: ansiar
- 2 - "... atirando-se à vingança pérfida..." Significa: desleal
- 3 - "A excitação recrudescu..." Significa: decrescer

- a. Somente II está correta.
- b. Somente I e II estão corretas.
- c. Somente III está correta.
- d. Somente II e III estão corretas.
- e. Somente I e III estão corretas.

Questão 04

"Que venturosa segurança naquele museu de sono!" A palavra "venturosa" tem como sinônimo:

- a. dissimulada
- b. infundada
- c. audaz
- d. árdua
- e. ditosa

Questão 05

"a água toldada de rubro." A alternativa que apresenta um antônimo da palavra sublinhada é:

- a. tingida
- b. ofuscada
- c. encoberta
- d. límpida
- e. ocre

Questão 06

"...quando se retiravam"; "Dar-se-ia caso que Franco..." e "Ergui-me da cama..." Quanto à colocação pronominal dos fragmentos anteriores temos, respectivamente:

- a. ênclise – próclise - mesóclise
- b. próclise – ênclise - mesóclise
- c. mesóclise – próclise - ênclise
- d. ênclise – mesóclise - próclise
- e. próclise – mesóclise - ênclise

Questão 07

"Devorava-me o remorso como uma febre;..." Nesse trecho temos uma figura de linguagem denominada:

- a. eufemismo
- b. metonímia
- c. personificação
- d. antítese
- e. anáfora

Questão 08

"Dez, vinte, trinta rapazes, **A** borda, gemendo,..." A crase no fragmento anterior é obrigatória. Qual das assertivas abaixo apresenta erro pela ausência do acento grave:

- a. Vou trabalhar a pé.
- b. Finalmente ficamos cara a cara, agora resolveremos a situação.
- c. Quando ficava triste minha avó recorria a Nossa Senhora de Fátima.
- d. O investigador observou a cena a distância de 2 metros.
- e. Começou a chover e eu estava sem guarda-chuva.

Questão 09

"...que me não cegava a razão, em suma, de justa desforra..." A palavra CEGAVA é homônima da palavra SEGAVA. Qual das alternativas abaixo apresenta erro por utilizar uma palavra homônima indevidamente:

- a. O documento foi assinado e incerto no envelope.
- b. O cavalo asado era fruto da minha imaginação.
- c. A cela era pequena para tantos presos.
- d. O cocho foi feito para os animais da fazenda.
- e. A água ficou empoçada em frente a minha casa.

Questão 10

"...e o primeiro ferido salvaria os outros." e "Mas a febre vencida,..." Os tempos verbais expressos nos fragmentos citados são, respectivamente:

- a. Pretérito perfeito e Pretérito imperfeito
- b. Futuro do presente e Pretérito perfeito
- c. Futuro do presente e Pretérito mais-que-perfeito
- d. Futuro do pretérito e Pretérito perfeito
- e. Futuro do pretérito e Pretérito imperfeito

MATEMÁTICA

Questão 11

Chamamos de progressão aritmética (PA) toda sequência numérica em que, a partir do 2º termo, a diferença entre um termo e seu antecessor é igual a uma constante, chamada de razão da progressão e indicada por r . Numa PA de dez termos, temos $a_5 = 13$ e $a_{10} = 38$. O primeiro termo da progressão é igual a:

- a. -7
- b. -3
- c. 2
- d. 4
- e. 6

Questão 12

O gráfico de uma função do 2º grau $f: \mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R}$ é uma curva chamada parábola. Toda a parábola tem um ponto de ordenada máximo ou um ponto de ordenada mínimo chamado de vértice. O vértice da parábola da função $y = x^2 - 2x - 3$ é um ponto que pertence:

- a. ao 1º quadrante
- b. ao 2º quadrante
- c. ao 3º quadrante
- d. ao 4º quadrante
- e. a um eixo do plano cartesiano

Questão 13

Se multiplicarmos todos os elementos de uma matriz quadrada de 3ª ordem por 2, o seu determinante fica multiplicado por:

- a. 2
- b. 8
- c. 6

- d. 4
- e. 9

Questão 14

Em um retângulo, o comprimento é expresso por $(x + 4)$ e a largura por $(x - 1)$. Se a área do retângulo é igual a 266 m^2 , o valor de x é igual a:

- a. 12
- b. 14
- c. 15
- d. 18
- e. 19

Questão 15

Para um exame de habilitação de motoristas, 57 candidatos foram reprovados, representando um percentual de 15%. O número de candidatos aprovados foi de:

- a. 240
- b. 323
- c. 300
- d. 336
- e. 380

CONHECIMENTOS GERAIS

Questão 16

Dos fatos citados, qual não ocorreu em 2012:

- a. O sobrinho de Ayrton Senna foi confirmado como um dos pilotos da equipe Williams.
- b. O governo americano anunciou novas regras para a emissão de vistos à brasileiros, o que poderá diminuir em 40% o tempo de espera pelo documento.
- c. Seis empresas envolvidas no mensalão do DEM em Brasília terão de ressarcir 241 milhões de reais aos cofres públicos.
- d. A China registrou que no ano de 2011 ouve um crescimento de 9,2% no PIB.
- e. Todos os fatos descritos fazem partes dos acontecimentos de 2012.

Questão 17

Ao se analisar um poderoso instrumento de comunicação, a TV, percebemos que ela trilhou um longo caminho para chegar ao que é hoje: a TV digital. Sobre ela, sabemos que a primeira transmissão oficial do Brasil ocorreu em dezembro de 2007. A legislação do Ministério das Comunicações define que o sinal digital esteja disponível em todas as cidades brasileiras até:

- a. 2011
- b. 2012
- c. 2013
- d. 2014
- e. 2015

Questão 18

Em se tratando da AIDS, recentemente (nov. 2011) a Unids – programa da Organização das Nações Unidas para HIU/AIDS – divulgou em seu relatório que a quantidade de mortos diminuiu e o tempo de vida dos soropositivos subiu. Segundo o órgão no mundo o número de mortes caiu 21% desde 2005. Quantos óbitos tivemos em 2010 causados pela AIDS?

- a. 1,4 milhões
- b. 1,8 milhões
- c. 7 milhões
- d. 985 mil
- e. 1,7 milhões

Questão 19

Ao observar nosso Estado (SC) ficamos com a impressão que em 2010 estávamos na rota de alguns desastres naturais. Senão vejamos: fomos atingidos por tempestades, vendavais e até ciclones. Por causa dessas intempéries, uma série de municípios decretou situação de emergência ou calamidade pública. A imprensa noticiou dia-a-dia o número de municípios na situação. Quantos foram?

- a. 188
- b. 164
- c. 201
- d. 226
- e. 184

Questão 20

A qualidade de vida de um determinado espaço geográfico, país, estado ou município, é refletida também, no quesito mortalidade infantil. Neste aspecto, Santa Catarina em 2009, apresentou uma taxa inferior à média nacional. O que se quer saber é qual a média catarinense:

- a. 15 para cada mil nascidos
- b. 18 para cada mil nascidos
- c. 14 para cada mil nascidos
- d. 11 para cada mil nascidos
- e. 9 para cada mil nascidos

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Questão 21

Os lipídeos são transportados na corrente sanguínea, ligados às proteínas. Estas partículas complexas são chamadas de lipoproteínas e variam em tamanho, composição e densidade.

Assinale a alternativa que apresenta as diferentes classes de lipoproteínas que realizam o transporte dos lipídeos presentes no sangue:

- a. HDL e LDL.
- b. HDL, LDL e Quilomícrons.
- c. HLD, LDL, VLDL, IDL e Quilomícrons.
- d. HDL, LDL e VLDL.
- e. HLD, LDL, IDL e VLDL.

Questão 22

A regulação do sistema gastrointestinal envolve a ação de vários hormônios, entre eles podemos citar a gastrina, secretina, colecistocinina (CCK), motilina e o polipeptídeo inibidor gástrico (GIP) os quais exercem diferentes funções no organismo.

Assinale a alternativa que apresenta a função específica do hormônio polipeptídeo inibidor gástrico (GIP):

- a. Inibe a secreção de ácido gástrico estimulado pela gastrina e estimula a liberação da insulina.
- b. Inibe a secreção de ácido gástrico liberado pela secretina e estimula a liberação da insulina.
- c. Inibe a secreção de ácido gástrico liberado pela secretina e estimula a liberação de glicose.
- d. Inibe a secreção de ácido gástrico liberado pela gastrina e estimula a liberação de glicose.
- e. Nenhuma das alternativas estão corretas.

Questão 23

Os aminoácidos possuem funções específicas no organismo. O triptofano, o aminoácido mais complexo, possui extrema importância por ser precursor da vitamina _____ e do neurotransmissor _____. Assinale a alternativa que preenche corretamente as lacunas acima:

- a. Tiamina; Dopamina.
- b. Niacina; Serotonina.
- c. Tiamina; Serotonina.
- d. Riboflavina; Serotonina.
- e. Cianocobalamina; Serotonina.

Questão 24

O leite humano é conhecido como o alimento mais completo para lactentes até os seis meses de idade, fornecendo os nutrientes necessários para as crianças nessa fase de vida. Entretanto, o leite humano de mulheres bem nutridas é carente em duas vitaminas, as quais devem ser monitoradas, pois, a baixa ingestão destas pode resultar em algumas doenças.

Assinale a alternativa que apresenta as vitaminas carentes no leite materno:

- a. Vitamina E e Vitamina K.
- b. Vitamina D e Vitamina K.
- c. Vitamina D e Vitamina B12.
- d. Vitamina D e Vitamina C.
- e. Nenhuma alternativa está correta.

Questão 25

A nutrição exerce um papel fundamental no organismo humano durante o processo de envelhecimento. Muitas alterações na composição corporal ocorrem durante essa fase de vida e a ingestão alimentar é reduzida causando a anorexia do envelhecimento. Deficiências nutricionais são normais nessa fase da vida, a carência de vitamina D é comumente encontrada em idosos devido à:

- a. Baixa ingestão de macronutrientes.
- b. Carência de outros nutrientes que são precursores da vitamina D.
- c. Falta de exposição a luz solar e falta de absorção intestinal.
- d. Baixa ingestão da vitamina, falta de absorção intestinal e síntese cutânea reduzida.
- e. Síntese cutânea reduzida e falta de exposição solar.

Questão 26

Uma alimentação equilibrada é essencial durante a gravidez. O metabolismo de alguns minerais pode ser alterado nessa fase de vida. O metabolismo do sódio é modificado durante a gravidez sob o estímulo de um meio hormonal alterado. Em relação ao consumo de sódio na gestação, assinale a alternativa correta:

- a. Uma restrição agressiva de sal é injustificada na gravidez, a ingestão diária desse mineral não deve ficar abaixo de 2g a 3g por dia.
- b. Uma restrição agressiva de sal é injustificada na gravidez, a ingestão diária desse mineral não deve ficar abaixo de 3g a 6g por dia.
- c. O consumo de sal na gestação deve ser restrito (2g/dia) para evitar distúrbios hipertensivos nessa fase de vida.
- d. O consumo de sal na gestação deve ser restrito (1g/dia) para evitar distúrbios hipertensivos nessa fase de vida.
- e. Nenhuma alternativa está correta.

Questão 27

Um cuidado individualizado é necessário para o tratamento nutricional de mulheres grávidas com diabetes. Um plano de alimentação individualizado é essencial, fazendo parte dos cuidados nessa fase de vida. Diante do exposto acima, assinale, a (as) alternativa (as) correta (as) em relação ao Diabetes Gestacional:

- I. A incidência de pré-eclâmpsia é alta em mulheres grávidas com diabetes, e a morbidade e mortalidade fetais são significativamente maiores que na gravidez normal.
- II. As necessidades de insulina diminuem na primeira metade da gravidez devido ao uso fetal da glicose, e a mãe pode precisar de apenas dois terços da sua quantidade usual.
- III. Os bebês nascidos de mães com Diabetes são maiores que aqueles de mulheres que não tem diabetes, devido à exposição do bebê no útero a níveis supernormais de sua própria insulina, que na realidade é um hormônio de crescimento.

Assinale a alternativa que apresenta as respostas corretas:

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

Questão 28

Pacientes portadores de HIV tendem a ter um estado nutricional comprometido e o tratamento farmacológico da doença influencia diretamente no controle nutricional do organismo desses indivíduos. Assinale a alternativa correta em relação aos fatores que levam ao desequilíbrio nutricional em pacientes portadores dessa doença:

- a. A taxa metabólica de repouso aumenta cerca de 10% em adultos portadores de HIV.
 b. As infecções secundárias reduzem a ingestão calórica.
 c. O HIV destrói as vilosidades causando má absorção de nutrientes.
 d. As infecções intestinais causam diarreias e conseqüentemente má absorção de nutrientes.
 e. Todas as alternativas estão corretas.

Questão 29

A anemia é uma condição na qual uma deficiência no tamanho ou número de eritrócitos, ou a quantidade de hemoglobina que eles contêm, limita a troca de oxigênio e dióxido de carbono entre o sangue e as células teciduais. A maioria das anemias é causada por ausência de nutrientes necessários para a síntese normal de eritrócitos, entre elas pode-se citar a anemia perniciosa, a qual é uma anemia macrocítica e megaloblástica causada por deficiência de:

- a. Ferro.
 b. Vitamina B12.
 c. Ácido Fólico.
 d. Ferro e vitamina C.
 e. Vitamina B12 e Ferro.

Questão 30

A Fibrose Cística é um distúrbio complexo e multissistêmico que é herdado de uma maneira autossômica recessiva. Essa enfermidade pode ter um impacto profundo sobre o sistema digestivo, pela redução de enzimas digestivas liberadas pelo pâncreas dentro do intestino. Assinale a (as) alternativa (as) correta (as) em relação aos cuidados nutricionais que devem ser tomados na fibrose cística:

- I. Para corrigir a má digestão e má absorção dos nutrientes, primeiramente deve-se adaptar todo plano alimentar do paciente e só depois, se necessário, entrar com a terapia de reposição de enzimas pancreáticas.
- II. A ingestão de gorduras deve ser fornecida entre 35% a 40% do valor energético total diário.
- III. Devido à má absorção de gorduras na insuficiência pancreática, as vitaminas lipossolúveis podem ser precariamente absorvidas.
- IV. As necessidades de sódio são aumentadas na fibrose cística devido às perdas aumentadas no suor.

Assinale a alternativa que apresenta as respostas corretas:

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

Questão 31

A insuficiência respiratória ocorre quando o sistema pulmonar é incapaz de realizar suas funções. As necessidades nutricionais variam amplamente dentro deste grupo de paciente. A _____ pode ocorrer durante a fase anabólica da recuperação do paciente, necessitando assim de _____ adicional no plano alimentar de uma maneira antecipatória.

Assinale a alternativa que preenche corretamente as lacunas acima:

- a. Hipocalcemia; Cálcio.
- b. Hipocalemia; Potássio.
- c. Hipofosfatemia; Fósforo.
- d. Hipopotássemia; Potássio.
- e. Hipocalcemia; Fósforo.

Questão 32

A insuficiência renal aguda é caracterizada por uma repentina redução na taxa de filtração glomerular e por uma alteração na capacidade do rim de excretar a produção diária de resíduos metabólicos. O cuidado nutricional nessa enfermidade é essencial, pois o paciente se encontra com uremia, acidose metabólica e desequilíbrio de fluídos e de eletrólitos. Assinale a alternativa incorreta em relação às recomendações nutricionais para pacientes com insuficiência renal aguda:

- a. As necessidades diárias de proteína variam entre 0,6 a 0,8 g/kg, aumentando à medida em que a taxa de filtração glomerular retorna ao normal, sendo que 60% das proteínas devem ser de baixo valor biológico.
- b. As necessidades de potássio variam entre 30 - 50 mEq/dia na fase oligúrica e é feita reposição das perdas na fase diurética;
- c. As necessidades de sódio variam entre 20 - 40 mEq/dia na fase oligúrica (dependendo da liberação urinária, edema, diálise e nível sérico de sódio) e é feita reposição das perdas na fase diurética.
- d. O aporte energético deve ser de 45 - 55 kcal/ kg de peso corpóreo.
- e. Todas as alternativas estão incorretas.

Questão 33

A caquexia do câncer é uma síndrome de perda de peso progressiva, anorexia, astenia, anemia e anormalidades no metabolismo de proteína, lipídeos e carboidratos. A produção de citocinas inflamatórias, através de ações fisiológicas amplas nos indivíduo com tumor, produzem mudanças metabólicas similares àquelas vistas na sepse e na inflamação. Assinale a alternativa que apresenta as citocinas que atuam na caquexia de neoplasias malignas:

- a. Interleucina-4; Interleucina-3 e Fator de necrose tumoral.
- b. Fator de necrose tumoral, Interleucina-1 e Interleucina-6.
- c. Interleucina-4; Interleucina-10 e Fator de necrose tumoral.
- d. Interleucina-10; Interleucina-3 e Fator de necrose tumoral.
- e. Interleucina-4; Interleucina-3 e Fator de necrose tumoral e Interferon- γ .

Questão 34

A diarreia e a má absorção são os principais problemas nutricionais vistos em pacientes HIV positivos. As causas da diarreia podem ser multifatoriais, entre os fatores que podem causar a diarreia pode-se citar a hipoalbuminemia, desnutrição, presença de patógenos entéricos e as medicações. Assinale a alternativa correta em relação à conduta nutricional para diarreia resultante da enteropatia do HIV:

- a. Diminuir o consumo hídrico e evitar o consumo de fibras solúveis.
- b. Elaborar planos de alimentações pequenas e diminuir o consumo de líquidos.

- c. Incluir alimentos que formam volume no intestino e manter o consumo lipídico para evitar a perda de peso.
- d. Oferecer refeições com baixo teor de lactose e com baixo teor de gordura se a esteatorréia tiver presente, tentando oferecer Triglicerídeos de Cadeia Média (TCM).
- e. Todas as respostas estão corretas.

Questão 35

A alergia alimentar refere-se a respostas adversas a alimentos que são mediados por mecanismos imunológicos, ocorre após o consumo de um alimento em particular e causa mudanças funcionais nos órgãos-alvo. O risco de desenvolvimento de alergia alimentar envolve diversos fatores. Assinale a alternativa que apresenta os principais fatores envolvidos no surgimento das alergias alimentares:

- a. Hereditariedade: baixa imunidade e idade.
- b. Hereditariedade; idade e sexo.
- c. Hereditariedade; permeabilidade intestinal e raça.
- d. Hereditariedade, exposição ao antígeno e permeabilidade gastrointestinal.
- e. Baixa imunidade, idade e fatores ambientais.

Questão 36

Considerando a necessidade de constante aperfeiçoamento das ações de controle sanitário na área de alimentos e visando a proteção à saúde da população, foi desenvolvida pela Diretoria Colegiada da Agência Nacional de Vigilância Sanitária a Resolução 275 de 21 de outubro de 2002, a qual dispõe sobre:

- a. A proteção do consumidor e os seus respectivos direitos.
- b. O regulamento técnico sobre rotulagem de alimentos embalados, considerando a necessidade do constante aperfeiçoamento das ações de controle sanitário na área de alimentos visando a proteção à saúde da população.
- c. O regulamento técnico de boas práticas para serviços de alimentação.
- d. As normas gerais de saúde, estabelece penalidades e dá outras providências.
- e. O regulamento técnico de procedimentos operacionais padronizados aplicados aos estabelecimentos produtores/industrializadores de alimentos e a lista de verificação das boas práticas de fabricação em estabelecimentos produtores/industrializadores de alimentos.

Questão 37

O dimensionamento dos equipamentos e utensílios de uma Unidade de Alimentação e Nutrição tem relação direta com o número de refeições, padrão de cardápio e sistema de distribuição. Assinale a alternativa incorreta em relação aos móveis que compõe a estrutura de uma UAN:

- a. Mesas, bancadas, prateleiras e estrados devem ser dimensionados em número suficiente para os serviços prestados no local, sendo esses de superfície lisa, resistente, lavável e impermeável.
- b. As prateleiras da cozinha e do estoque devem ser, de preferência, de aço inox ou alumínio polido, ou ainda de plástico específico para esse fim.
- c. As prateleiras devem estar localizadas distantes 10 cm do piso e recomenda-se que a profundidade não seja superior a 30 cm.
- d. Os estrados podem ser móveis ou fixos. Quando fixos, devem ser elevados do piso no mínimo 25 cm.
- e. Todas as alternativas estão incorretas.

Questão 38

As análises microbiológicas dos alimentos são realizadas com objetivo de diagnosticar um possível agente etiológico causador do surto de toxinfecção, avaliar o grau de contaminação e orientar o monitoramento, indicando medidas corretivas em pontos críticos de controle. As amostras de alimentos devem ser colhidas diariamente em Unidade de Alimentação e Nutrição, para que em possíveis casos de toxinfecção alimentar seja feito a análise microbiológica dos alimentos. Em casos de ausência de amostra ou sobras alimentares, qual o procedimento que deve ser adotado para realizar análise microbiológica com finalidade de diagnosticar o possível agente causador da toxinfecção?

- a. Deve-se repetir a preparação do mesmo alimento, de forma similar, colhendo-se amostras nos pontos críticos de controle, inclusive do alimento cru e dos ingredientes utilizados na preparação considerada suspeita.
- b. Deve-se repetir a preparação do mesmo alimento, de forma similar, colhendo-se amostras apenas dos produtos cárneos já prontos.
- c. Deve-se repetir a preparação do mesmo alimento, de forma similar, colhendo-se amostras apenas dos produtos *in natura*.
- d. Deve-se elaborar um ofício, justificando a ausência dessa amostra.
- e. Deve-se repetir a preparação do mesmo alimento, colhendo-se amostras apenas dos produtos cárneos já prontos e observar o modo de preparo até a montagem final.

Questão 39

As doenças de origem alimentar podem ser divididas em três grupos: Toxinfecções Alimentares, Intoxicações Químicas e Intoxicações Naturais. De acordo com a Organização Mundial da Saúde – OMS, mais de 60% dos casos de doenças de origem alimentar foram decorrentes de técnicas inadequadas de processamento e por alimentos contaminados ainda como matéria-prima. Diante do exposto, assinale a alternativa que apresenta a (as) doença (as) de origem alimentar que dificilmente são prevenidas pela manipulação segura desses alimentos dentro da cozinha:

- a. Intoxicações Químicas e Toxinfecções Alimentares.
- b. Intoxicações Químicas e Intoxicações naturais.
- c. Intoxicações Naturais e Toxinfecções Alimentares.
- d. Toxinfecções alimentares.
- e. Nenhuma alternativa está correta.

Questão 40

O Sistema de Análise de Perigos e Pontos Críticos de Controle – APPCC, identifica, avalia e indica os controles essenciais para a segurança alimentar. A implementação do Sistema APPCC requer o cumprimento dos sete princípios do sistema, entre eles a determinação dos Pontos Críticos de Controle – PCC, o qual tem como objetivo:

- a. Apenas minimizar um perigo de contaminação alimentar
- b. Indicar o controle dos perigos para garantir a segurança alimentar e monitorar o controle de temperatura dos alimentos já processados.
- c. Eliminar, prevenir ou minimizar um ou vários perigos de contaminação alimentar.
- d. Apenas retardar o aparecimento do perigo de contaminação alimentar.
- e. Todas as alternativas estão corretas.

DESTAQUE

.....

LÍNGUA PORTUGUESA

01	02	03	04	05	06	07	08	09	10
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

MATEMÁTICA

11	12	13	14	15
----	----	----	----	----

CONHECIMENTOS GERAIS

16	17	18	19	20
----	----	----	----	----

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40