

EDITAL Nº 01/2014

CONCURSO PÚBLICO para
Nutricionista

CÓDIGO
S24
TARDE



T

Verifique se esta
LETRA é a mesma
do seu Cartão
de Respostas.

DE ACORDO COM O EDITAL, O
CANDIDATO QUE FIZER PROVA
DE LETRA DIFERENTE SERÁ
ELIMINADO.

TRANSCREVA, EM ESPAÇO DETERMINADO NO SEU CARTÃO DE RESPOSTAS,
A FRASE DO ESCRITOR GUIMARÃES ROSA PARA EXAME GRAFOTÉCNICO

"A água de boa qualidade é como a saúde ou a liberdade: só tem valor quando acaba."

ATENÇÃO

● DURAÇÃO DA PROVA: 3 horas e 30 minutos.

● ESTE CADERNO CONTÉM 50 (CINQUENTA) QUESTÕES DE MÚLTIPLA ESCOLHA, CADA UMA COM 5 ALTERNATIVAS DE RESPOSTA – A, B, C, D e E – CONFORME DISPOSIÇÃO ABAIXO.

Disciplinas	Quantidade de questões	Valor de cada questão
Língua Portuguesa	15	1
Atualidades	5	1
Conhecimentos Básicos de Saúde Pública	10	2
Conhecimentos Específicos	20	3

● VERIFIQUE SE ESTE MATERIAL ESTÁ EM ORDEM. CASO CONTRÁRIO, NOTIFIQUE IMEDIATAMENTE O FISCAL.

● RESERVE OS 30 (TRINTA) MINUTOS FINAIS PARA MARCAR SEU CARTÃO DE RESPOSTAS.

LEIA AS INSTRUÇÕES ABAIXO

- Após identificado e instalado na sala, você não poderá consultar qualquer material, enquanto aguarda o horário de início da prova.
- Siga, atentamente, a forma correta de preenchimento do Cartão de Respostas, conforme estabelecido no próprio.
- Não haverá substituição do Cartão de Respostas por erro do candidato.

Por motivo de segurança:

- O candidato só poderá retirar-se definitivamente da sala após 1 (uma) hora do início efetivo da prova;
- Somente faltando 1 (uma) hora para o término da prova, o candidato poderá retirar-se levando o seu Caderno de Questões;
- O candidato que optar por se retirar sem levar o seu Caderno de Questões, não poderá copiar suas respostas por qualquer meio. O descumprimento dessa determinação será registrado em ata e acarretará a eliminação do candidato; e
- Ao terminar a prova, o candidato deverá retirar-se imediatamente do local, não sendo possível nem mesmo a utilização dos banheiros e/ou bebedouros.
- Ao terminar a prova, é de sua responsabilidade entregar ao fiscal o Cartão de Respostas assinado. Não se esqueça dos seus pertences.
- Os três últimos candidatos deverão permanecer na sala até que o último candidato entregue o Cartão de Respostas.
- O fiscal de sala não está autorizado a alterar quaisquer destas instruções. Em caso de dúvida, solicite a presença do coordenador local.

BOA PROVA!

www.funcab.org

Texto para responder às questões de 01 a 15.

133. “Não pensar mais em si”

Seria necessário refletir sobre isso seriamente: por que saltamos à água para socorrer alguém que está se afogando, embora não tenhamos por ele qualquer simpatia particular? Por compaixão: só pensamos no próximo — responde o irrefletido. Por que sentimos a dor e o mal-estar daquele que cospe sangue, embora na realidade não lhe queiramos bem? Por compaixão: nesse momento não pensamos mais em nós — responde o mesmo irrefletido. A verdade é que na compaixão — quero dizer, no que costumamos chamar erradamente compaixão — não pensamos certamente em nós de modo consciente, mas inconscientemente pensamos e pensamos muito, da mesma maneira que, quando escorregamos, executamos inconscientemente os movimentos contrários que restabelecem o equilíbrio, pondo nisso todo o nosso bom senso. O acidente do outro nos toca e faria sentir nossa impotência, talvez nossa covardia, se não o socorrêssemos. Ou então traz consigo mesmo uma diminuição de nossa honra perante os outros ou diante de nós mesmos. Ou ainda vemos nos acidentes e no sofrimento dos outros um aviso do perigo que também nos espia; mesmo que fosse como simples indício da incerteza e da fragilidade humanas que pode produzir em nós um efeito penoso. Rechaçamos esse tipo de miséria e de ofensa e respondemos com um ato de compaixão que pode encerrar uma sutil defesa ou até uma vingança. Podemos imaginar que no fundo é em nós que pensamos, considerando a decisão que tomamos em todos os casos em que podemos evitar o espetáculo daqueles que sofrem, gemem e estão na miséria: decidimos não deixar de evitar, sempre que podemos vir a desempenhar o papel de homens fortes e salvadores, certos da aprovação, sempre que queremos experimentar o inverso de nossa felicidade ou mesmo quando esperamos nos divertir com nosso aborrecimento. Fazemos confusão ao chamar compaixão ao sofrimento que nos causa um tal espetáculo e que pode ser de natureza muito variada, pois em todos os casos é um sofrimento de que está isento aquele que sofre diante de nós: diz-nos respeito a nós tal como o dele diz respeito a ele. Ora, só nos libertamos desse sofrimento pessoal quando nos entregamos a atos de compaixão. [...]

NIETZSCHE, Friedrich. *Aurora*. Trad. Antonio Carlos Braga. São Paulo: Escala, 2007. p. 104-105.

Questão 01

Sobre o texto analise as afirmativas a seguir.

- I. A tragédia alheia pode tocar as pessoas de muitos modos, e confirma-se a motivação pessoal da compaixão.
- II. Há uma reformulação do pensamento, oposta à ideia de que a compaixão é um ato altruísta de esquecimento de si mesmo.
- III. As motivações pessoais da compaixão impossibilitam a crítica social.

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

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

Questão 02

O texto de Friedrich Nietzsche faz uma crítica à:

- A) diminuição do bom senso nas atitudes altruístas.
- B) confusão gerada pelos sentimentos de covardia, honra e percepção do perigo.
- C) ideia de compaixão aceita pelo senso comum.
- D) impotência e covardia dos que sofrem.
- E) verdade de que somente o consciente pensa em si mesmo.

Questão 03

No trecho “...EMBORA não tenhamos por ele qualquer simpatia particular?” a palavra em destaque expressa, no contexto, o sentido de:

- A) causa.
- B) conclusão.
- C) consequência.
- D) explicação.
- E) concessão.

Questão 04

Analise as afirmativas a seguir sobre o fragmento: “O acidente do outro nos toca e faria sentir nossa impotência...”

- I. NOS e NOSSA são pronomes adjetivos.
- II. Os verbos tocar e fazer estão flexionados no presente do indicativo e no futuro do pretérito, respectivamente.
- III. A palavra OUTRO, no contexto, é um substantivo.

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

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

Questão 05

Conforme as regras de colocação e uso dos pronomes, a reescrita da frase “... por que saltamos à água para socorrer ALGUÉM”, substituindo a palavra em destaque por um pronome oblíquo átono, seria:

- A) por que saltamos à água para socorrer-no.
- B) por que saltamos à água para socorrê-lo.
- C) por que saltamos à água para socorrer-lhe.
- D) por que saltamos à água para socorrer-nos.
- E) por que saltamos à água para lhe socorrer.

Questão 06

Em “... TAL COMO o dele diz respeito a ele.”, os elementos em destaque atribuem à oração ideia de:

- A) comparação.
- B) finalidade.
- C) causa.
- D) conclusão.
- E) consequência.

Questão 07

O mecanismo de uso anafórico dos pronomes contribui para a coesão e para a compreensão dos textos, porque evita repetições e garante a manutenção dos sentidos referidos. Exemplo inadequado a essa definição pode ser identificado no uso do pronome destacado em:

- A) “Rechaçamos ESSE tipo de miséria e de ofensa”
- B) “para socorrer ALGUÉM que está se afogando”
- C) “daquele QUE cospe sangue”
- D) “Seria necessário refletir sobre ISSO”
- E) “embora não tenhamos por ELE qualquer simpatia particular?”

Questão 08

A opção em que a palavra destacada encontra-se em sentido figurado ou conotativo é:

- A) “Ou ainda vemos nos acidentes e no sofrimento dos outros um aviso do PERIGO”
- B) “pode encerrar uma sutil defesa ou até uma VINGANÇA.”
- C) “Por que sentimos a dor e o mal-estar daquele que cospe SANGUE”
- D) “Seria necessário REFLETIR sobre isso seriamente”
- E) “O acidente do outro nos TOCA”

Questão 09

Como ficará a forma verbal do fragmento “Rechaçamos esse tipo de miséria e de ofensa”, passando-a para a voz passiva analítica?

- A) Fosse rechaçado
- B) Seja rechaçado
- C) É rechaçado
- D) Será rechaçado
- E) Rechaçam-se

Questão 10

A oração destacada no fragmento “A verdade é QUE NA COMPAIXÃO — quero dizer, no que costumamos chamar erradamente compaixão — NÃO PENSAMOS CERTAMENTE EM NÓS DE MODO CONSCIENTE” é subordinada:

- A) substantiva subjetiva.
- B) substantiva predicativa.
- C) substantiva objetiva direta.
- D) adverbial causal.
- E) adjetiva restritiva.

Questão 11

Assinale a alternativa que contém afirmação correta, considerando a acentuação das palavras EQUILÍBRIO, INDÍCIO e IMPOTÊNCIA.

- A) A maioria das proparoxítonas terminadas em A, E e O são acentuadas.
- B) Todas as palavras de duas ou mais sílabas possuem uma sílaba tônica, sobre a qual recai o acento estilístico.
- C) Os ditongos, sempre que tiverem pronúncia fechada, exigem acentuação da vogal da sílaba anterior.
- D) Ainda recebem acento as paroxítonas terminadas em ditongos crescentes.
- E) Não deveriam estar acentuadas, pois, não se acentuam proparoxítonas terminadas em A ou O.

Questão 12

Sobre os elementos da oração “diz-nos respeito a nós”, pode-se afirmar corretamente que há nela:

- A) objeto indireto pleonástico.
- B) sujeito inexistente.
- C) verbo intransitivo.
- D) objeto direto preposicionado.
- E) predicativo do objeto.

Questão 13

Em “um aviso do perigo que também nos espia”, a figura de linguagem presente é:

- A) pleonasmo.
- B) prosopopeia.
- C) catacrese.
- D) metáfora.
- E) eufemismo.

Questão 14

O A empregado na frase “quando nos entregamos a ATOS de compaixão.”, imediatamente depois de entregamos, deverá receber o sinal indicativo de crase caso o segmento destacado seja substituído por:

- A) atitude.
- B) impulsos.
- C) práticas.
- D) comportamento.
- E) procedimento.

Questão 15

Sem prejuízo para a correção e a lógica, uma vírgula poderia ser colocada imediatamente depois de:

- I. CERTAMENTE, na frase “não pensamos certamente em nós de modo consciente”
- II. NÓS, na frase “diz-nos respeito a nós tal como o dele diz respeito a ele.”
- III. QUE, na frase “Fazemos confusão ao chamar compaixão ao sofrimento que nos causa um tal espetáculo...”

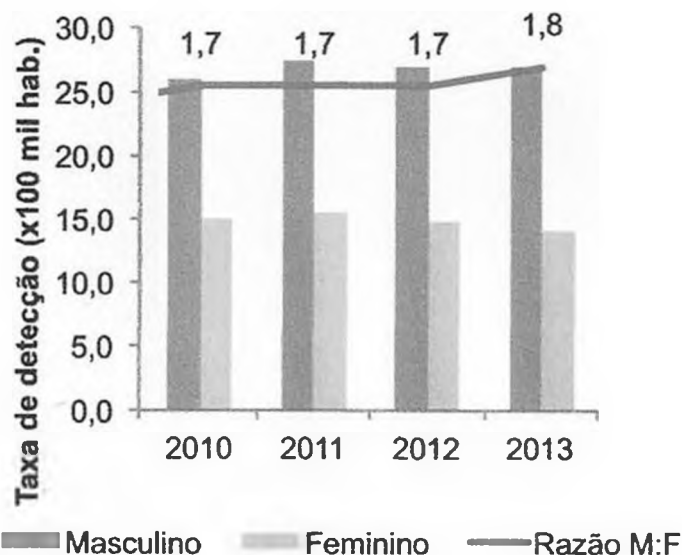
Está(ão) correta(s) somente a(s) afirmativa(s):

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

Questão 16

Observe o gráfico.

Taxa de detecção de AIDS por 100 mil habitantes segundo sexo e razão de sexo por ano de diagnóstico – Brasil 2010-2013.



(Adaptado a partir de Ministério da Saúde/SVS/Departamento de DST, AIDS e Hepatites Virais, 2014.)

A partir do gráfico é correto afirmar que, no período 2010-2013, houve:

- A) diminuição de infecções tanto masculinas quanto femininas, porém, aumentou a razão de sexo M:F.
- B) aumento no quantitativo de infecções no sexo masculino e redução no sexo feminino e consequente aumento da razão de sexo M:F.
- C) manutenção do quantitativo de infecções nos gêneros masculino e feminino, como também da razão de sexo M:F.
- D) redução no quantitativo de infecções no sexo masculino, duplicaram as infecções no sexo feminino e, por isso, a razão de sexo M:F diminuiu.
- E) aumento no quantitativo de infecções tanto masculinas quanto femininas e respectivo crescimento da razão de sexo M:F.

Questão 17

Leia o texto.

“Para reduzir o aquecimento global, cada país teria de fazer investimentos equivalentes a 0,06% de seu PIB. É pouquíssimo, em especial se for considerada a gravidade das mudanças climáticas e suas consequências. Todo o mundo será afetado pelo aquecimento global, em especial as nações mais pobres, e poderá haver graves riscos à segurança alimentar, além do surgimento de novos bolsões de miséria.

Os alertas feitos na recente apresentação do relatório-síntese do IPCC (Painel Intergovernamental sobre Mudanças Climáticas), na Dinamarca [...] O entendimento e a adoção de providências são impreteríveis, pois o fenômeno, se não for controlado logo, aumentará a probabilidade de impactos severos, invasivos e sem volta para os ecossistemas.”

(Adaptado do jornal Folha de S. Paulo, 14.nov.2014).

A partir do texto é correto afirmar:

- A) Com pouco investimento as nações do mundo podem reduzir o aquecimento global e evitar uma crise mundial de abastecimento.
- B) As mudanças climáticas afetam ecossistemas e causam impactos geológicos sem com isso afetar a economia mundial.
- C) Os países mais pobres não são afetados pelas mudanças climáticas porque não promovem grandes intervenções na natureza.
- D) São necessários grandes investimentos para superar o caos das mudanças climáticas atuais, por isso, a solução do problema é ignorada pelas nações.
- E) A adoção de novas fontes de energia, combinadas com maior desenvolvimento industrial favorecem a melhoria do clima e evitam a pobreza.

Questão 18

Em matéria divulgada pela imprensa no dia 22/10/2014, a Comissão Nacional da Verdade (CNV) concluiu que 200 pessoas foram presas e torturadas [...] em São Gonçalo, no Rio, entre 1969 e 1971 [...] Segundo as testemunhas, sessões de tortura eram acompanhadas por um médico, conhecido entre os presos como Dr. Coutinho, que avaliava a condição de saúde do torturado e autorizava a continuidade da sessão.

O local em São Gonçalo no qual aconteciam as sessões de tortura, segundo a Comissão Nacional da Verdade, era:

- A) Base de Fuzileiros Navais da Ilha das Flores.
- B) Comando da Aeronáutica em São Gonçalo.
- C) Clube dos suboficiais de Niterói e São Gonçalo.
- D) Batalhão de Engenharia do CFN.
- E) Instituto Militar de Engenharia (IME).

Questão 19

De acordo com a ONG Transparência Internacional, em ranking divulgado no dia 03/12/2014, o Brasil melhorou três posições e ocupa a 69ª colocação no levantamento que avaliou 175 países e territórios. Ainda segundo o estudo, o Brasil é o segundo país com a melhor percepção sobre corrupção no setor público dos BRICs.

Alguns países do ranking da ONG Transparência Internacional	
País	Posição no ranking
Dinamarca	1º
Suécia	4º
Canadá	10º
África do Sul	68º
Coreia do Norte	174º

De acordo com a tabela apresentada e excetuando o Brasil, citado no texto, qual o único país classificado que faz parte do grupo dos BRICs?

- A) Suécia
- B) Canadá
- C) Coreia do Norte
- D) Dinamarca
- E) África do Sul

Questão 20

Leia o texto.

“O presidente russo, Vladimir Putin, denunciou, no dia 14/11/2014, as sanções econômicas impostas pelos Estados Unidos e União Europeia (UE) contra o país, classificando-as como ilegais, afirmando que enfraquecem as relações econômicas mundiais [...] Os países ocidentais impuseram punições à Rússia pela sua influência (na nação) vizinha (do leste europeu), acusando o país de ajudar os separatistas [...] com armas e tropas, o que Moscou nega.”

(Adaptado do jornal Folha de S. Paulo, Mundo, 15.nov.2014.)

O texto se refere às sanções aplicadas à Rússia por auxiliar os separatistas de(da):

- A) Ucrânia.
- B) Catalunha.
- C) Taiwan.
- D) Coreia do Sul.
- E) Escócia.

CONHECIMENTOS BÁSICOS DE SAÚDE PÚBLICA**Questão 21**

Em 1987 foram criados os Sistemas Unificados e Descentralizados de Saúde (SUDS). A respeito desses sistemas analise as afirmativas a seguir.

- I. É possível localizar nos SUDS os antecedentes mais imediatos da criação do Sistema Único de Saúde.
- II. O SUDS teve como principais objetivos a unificação dos sistemas com conseqüente universalização da cobertura e a descentralização.
- III. Um dos pontos negativos do SUDS foi a pouca importância dada à equidade no acesso aos serviços de saúde.

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

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

Questão 22

Marque a alternativa que corresponde a uma atribuição comum de todas as esferas de governo na gestão do SUS.

- A) Controlar e fiscalizar os procedimentos dos serviços privados de saúde.
- B) Acompanhar, avaliar e divulgar o nível de saúde da população e as condições ambientais.
- C) Promover a descentralização para os municípios dos serviços e das ações de saúde.
- D) Coordenar e participar na execução das ações de vigilância epidemiológica.
- E) Definir e coordenar os sistemas de redes integradas de assistência de alta complexidade.

Questão 23

São competências dos Conselhos de Saúde, EXCETO:

- A) Fiscalizar e controlar gastos e deliberar sobre critérios de movimentação de recursos da Saúde.
- B) Implementar a mobilização e articulação contínuas da sociedade, na defesa dos princípios que fundamentam o SUS.
- C) Avaliar, explicitando os critérios utilizados, a organização e o funcionamento do Sistema Único de Saúde – SUS.
- D) Discutir, elaborar e aprovar proposta de operacionalização das diretrizes aprovadas pelas conferências de saúde.
- E) Pactuar os critérios para o planejamento integrado das ações e serviços de saúde da região de saúde.

Questão 24

Relacione os instrumentos de planejamento no SUS apresentados a seguir com suas respectivas características.

- (1) Plano de saúde
 - (2) Programação pactuada integrada
 - (3) Programação anual de saúde
 - (4) Relatório anual de gestão
-
- () operacionaliza as intenções expressas no plano de saúde.
 - () norteia todas as medidas e iniciativas em cada esfera de gestão.
 - () deve conter o resultado da apuração dos indicadores e as recomendações julgadas necessárias.
 - () fornece subsídios para os processos de regulação do acesso aos serviços de saúde.

A sequência correta é:

- A) 4, 3, 2, 1.
- B) 1, 2, 3, 4.
- C) 2, 4, 1, 3.
- D) 2, 1, 4, 3.
- E) 3, 1, 4, 2.

Questão 25

Considerando as disposições do Contrato Organizativo da Ação Pública da Saúde acerca do acesso ordenado às ações e serviços na rede de atenção à saúde, analise as afirmativas a seguir.

- I. A atenção básica é a ordenadora do sistema e, portanto, deve ser resolutiva na região de saúde.
- II. A participação complementar do setor privado no SUS só poderá acontecer mediante contratos, não sendo mais permitido estabelecer convênios.
- III. A identificação do usuário nos serviços de saúde se dará mediante o Cartão Nacional de Saúde.

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

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

Questão 26

A pactuação das diretrizes gerais sobre regiões de saúde, integração de limites geográficos, referência e contrarreferência é uma atribuição das(os):

- A) conselhos estaduais de saúde.
- B) comissões intersetoriais.
- C) comissões intergestores.
- D) conselhos municipais de saúde.
- E) conferências de saúde.

Questão 27

Um determinado município registrou 100 novos casos de tuberculose no ano de 2013. Com base nesse dado pode-se afirmar que nesse município:

- A) houve uma incidência de 100 casos de tuberculose.
- B) a tuberculose apresenta características de doença emergente.
- C) a tuberculose pode ser considerada uma doença endêmica.
- D) houve uma prevalência de 100 casos de tuberculose.
- E) houve um surto epidêmico de tuberculose.

Questão 28

Os sistemas de informação do Ministério da Saúde geram indicadores que auxiliam na gestão e monitoramento de várias situações de saúde.

Marque a alternativa que corresponde a um indicador que pode ser gerado a partir do Sistema de Nascidos Vivos – SINASC.

- A) Razão de crescimento da população
- B) Taxa de fecundidade total
- C) Taxa de internação hospitalar
- D) Taxa de mortalidade infantil
- E) Razão de mortalidade materna

Questão 29

O Decreto nº 7.508/2011 institui novos elementos à gestão compartilhada do SUS dentre os quais estão as regiões de saúde. De acordo com esse decreto, a finalidade de uma região de saúde é:

- A) integrar a organização, o planejamento e a execução de ações e serviços de saúde.
- B) garantir a eficiência na aplicação dos recursos financeiros do SUS.
- C) definir as regras da gestão compartilhada do SUS.
- D) acompanhar os indicadores de saúde de cada município.
- E) ser a base territorial e assistencial para as Redes de Atenção à Saúde.

Questão 30

As alterações inusitadas na incidência das doenças, diferente do que seria esperado, denominam-se variações:

- A) cíclicas.
- B) sazonais.
- C) temporais.
- D) estacionais.
- E) irregulares.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**Questão 31**

Certos alimentos da dieta podem servir de “adubo” para possíveis patologias, outros ao contrário guardam preciosas moléculas inibidoras de doença. No caso do câncer de mama estrógeno-positivo, sabe-se da eficácia da soja e também do seguinte alimento:

- A) chá preto.
- B) carne bovina.
- C) chá verde.
- D) carne suína.
- E) leite de vaca.

Questão 32

Dentre os exames obrigatórios solicitados para controle de saúde do manipulador de alimentos e bebidas tem-se o:

- A) coprocultura.
- B) mamografia.
- C) beta-HCG.
- D) PSA.
- E) HIV.

Questão 33

Quando o paciente obeso apresenta gordura distribuída predominantemente na região abdominal, intolerância à glicose, hipertensão arterial, hipertrigliceridemia, baixo HDL colesterol, pode-se diagnosticá-lo com:

- A) síndrome metabólica.
- B) hipertireoidismo.
- C) hipoparatiroidismo.
- D) síndrome de Dumping.
- E) doença de Kawasaki.

Questão 34

Nos idosos, não portadores de doenças crônicas, a perda de peso e de massa muscular pode ser resultado de:

- A) hipertrigliceridemia.
- B) hiperalbuminemia.
- C) hipoalbuminemia.
- D) hiperurecemia.
- E) hipotrigliceridemia.

Questão 35

O hormônio peptídeo produzido pelo gene *ob*, que é secretado predominantemente pelo tecido adiposo, e exerce papel essencial na regulação da homeostase energética, inibindo, no hipotálamo os fatores orexígenos, chama-se:

- A) leucina.
- B) adenosina.
- C) leptina.
- D) isoleucina.
- E) tirosina.

Questão 36

No jantar de um hospital será utilizado o alimento chuchu em uma preparação do cardápio. Sabe-se que o *per capita* deste alimento é 50 g, que 130 comensais jantarão no hospital e que seu fator de correção é 2. Quantos quilos de chuchu serão adquiridos?

- A) 100 kg
- B) 120 kg
- C) 140 kg
- D) 110 kg
- E) 130 kg

Questão 37

Pode-se afirmar que o azeite de oliva é uma boa fonte de:

- A) ácido clorídrico.
- B) ácido graxo polissaturado.
- C) ácido graxo poli-insaturado.
- D) ácido graxo saturado.
- E) ácido sulfúrico.

Questão 38

Paciente do sexo feminino, 42 anos de idade, altura de 162 cm, peso de 116 kg possui o seguinte índice de massa corporal:

- A) 41,17 kg/m².
- B) 45,47 kg/m².
- C) 42,37 kg/m².
- D) 43,77 kg/m².
- E) 44,27 kg/m².

Questão 39

A rancificação do leite é causada pela presença de:

- A) enterobacter spp.
- B) clostridium.
- C) klebsiella oxytoca.
- D) aldeidogenes.
- E) pseudomonas.

Questão 40

O tecido fibroso e tendinoso retrai-se pela cocção prolongada em calor seco e hidrolisa-se sob calor úmido, produzindo a seguinte substância:

- A) dextrina.
- B) glicerina.
- C) peptona.
- D) gelatina.
- E) pectina.

Questão 41

A conversão da enzima fenilalanina em tirosina causa a seguinte patologia:

- A) cetose.
- B) fenilcetonúria.
- C) sprue não tropical.
- D) diabetes.
- E) doença celíaca.

Questão 42

A deficiência de um determinado mineral pode ser uma das causas da ocorrência de esofagite na parte superior do estômago. Seu nome é:

- A) sódio.
- B) magnésio.
- C) potássio.
- D) ferro.
- E) manganês.

Questão 43

O hormônio que estimula a secreção de GH pela glândula pituitária exercendo outras atividades neuroendócrinas chama-se:

- A) grelina.
- B) leptina.
- C) TSH.
- D) leucina.
- E) adenosina.

Questão 44

Para separar o óleo da água, utiliza-se a seguinte técnica:

- A) tamisar.
- B) centrifugar.
- C) filtrar.
- D) sedimentar.
- E) coar.

Questão 45

Considerando os componentes e as propriedades dos alimentos funcionais, correlacione a 2ª coluna de acordo com a 1ª coluna.

Coluna I

1. carboidratos não digeríveis
2. ácidos graxos insaturados
3. aminoácidos e peptídios
4. antioxidantes
5. excitantes e tranquilizantes

Coluna II

- () atuam frente aos radicais livres
- () agem sobre o sistema nervoso
- () reduzem o colesterol total
- () favorecem o trato intestinal
- () estimulam o sistema imunológico

A sequência correta é:

- A) 3, 5, 1, 2 e 4.
- B) 4, 5, 2, 1 e 3.
- C) 4, 5, 3, 2 e 1.
- D) 5, 2, 3, 4 e 1.
- E) 5, 2, 1, 3 e 4.

Questão 46

Um paciente cardiopata descompensado deve ingerir por dia a seguinte quantidade de proteína:

- A) 20 a 40 g.
- B) 80 a 100 g.
- C) 100 a 120 g.
- D) 40 a 60 g.
- E) 60 a 80 g.

Questão 47

Os dois processos básicos de cocção são calor úmido e calor seco. São técnicas utilizadas no calor seco:

- A) cocção a vapor propriamente dito.
- B) cocção a vapor sob pressão.
- C) água em ebulição.
- D) fervura a fogo lento.
- E) micro-ondas.

Questão 48

Os lipídios denominados estruturais constituem cerca de 60% do cérebro humano, seus principais componentes são os ácidos docosaenoico e o:

- A) pantotênico.
- B) linoleico.
- C) clorídrico.
- D) fólico.
- E) araquidônico.

Questão 49

O nutricionista se faz imprescindível nas atividades relacionadas à alimentação e nutrição humana como a seguinte:

- A) solicitação de exames laboratoriais necessários ao acompanhamento dietoterápico.
- B) prescrição de medicamentos específicos para determinadas patologias.
- C) prescrição de atividade física específica a cada paciente.
- D) atuação de marketing na área de fitness.
- E) gerenciamento de projetos de desenvolvimento de fármacos.

Questão 50

O nutricionista de uma UAN planejou um cardápio em que a batata inglesa era um dos ingredientes. Sabendo que o almoço será para 300 comensais, o fator de correção desse alimento é de 1,06 e que seu *per capita* é 60 g, pergunta-se quantos quilos de batata inglesa serão adquiridos?

- A) 210,400 kg
- B) 190,800 kg
- C) 220,600 kg
- D) 200,200 kg
- E) 180,600 kg