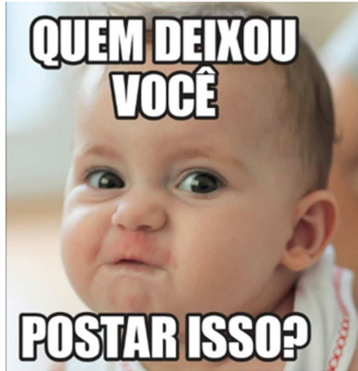


PORTUGUÊS (INTERPRETAÇÃO DE TEXTOS)

Privacidade das crianças na internet: quem deixou você postar isso?



(Foto: [Thinkstock](#))

O bebê sentou sozinho. Click. Aprendeu a segurar o pé. Click. Se lambuzou inteiro de papinha. Click. Caiu um dente de leite. Click. Se antes os registros da infância eram guardados como preciosidades em empoeirados álbuns de família, no mundo frenético e digital da pós-modernidade eles encontraram uma nova plataforma: as redes sociais. E nem é preciso esperar por uma ocasião especial para publicar fotos e vídeos. O café da manhã, o caminho para a escola, a hora do almoço e até o banho... Tudo é pretexto para um novo post.

É fato que misturar a vida real com a digital é um caminho sem volta. “No passado, havia uma separação muito clara entre a vida presencial e a digital. Hoje, isso não existe mais”, explica a pesquisadora de tendências Clotilde Perez, pós-doutora em Design Thinking pela Stanford University (EUA). “Se as pessoas estão presentes nas redes sociais, é natural que as crianças também estejam. Afinal, elas são parte da sociedade”, completa.

Nem por isso é menos importante parar para refletir sobre o que a exposição precoce de crianças pode provocar. Elas ainda não têm discernimento para escolher como (e se) querem estar presentes no mundo virtual, mas sofrerão os efeitos do que está nas redes no futuro. Essa é uma situação à qual toda a

sociedade está sujeita. “Tenho a impressão que virou um diário coletivo. O que fazíamos na intimidade, para guardar e mostrar aos filhos quando crescessem, agora é público”, explica a neuropsicóloga Deborah Moss, mestre em Psicologia do Desenvolvimento pela Universidade de São Paulo.

Mesmo que, hoje, as imagens que você posta do seu filho não reverberem de forma negativa, no futuro, dependendo do teor, elas podem se tornar fonte de mal-estar, embaraço ou matéria para bullying. Sim, aquela foto fofinha do seu filho com bumbum de fora na praia ou mostrando o sorriso banguela podem não ser interpretadas por estranhos do jeito que você gostaria. Por isso, para Rodrigo Nejim, diretor de educação da ONG SaferNet, os pais precisam ter em mente que a esfera pública da internet vai além do círculo de familiares e amigos. “Dizemos que expor na rede cenas comuns no contexto familiar, como um primeiro banho, acabam colocando seu filho na maior praça pública do planeta”, alerta.

Outro ponto fundamental é que a postagem dessas fotos pode ferir a autonomia das crianças. Muitas não são nem consultadas pelos pais. “É um equívoco menosprezar a opinião da criança. A partir dos 3 ou 4 anos, ela já pode dizer se gosta ou não de uma imagem e se quer que seja compartilhada”, completa Nejim.

Naíma saleh. Disponibilizado em <https://revistacrescer.globo.com/Crianças/Comportamento/noticia/2018/06/quem-deixou-voce-postar-isso.html>. Acesso em: 24/05/2020
(fragmento adaptado)

As questões de números 01 a 05 referem-se ao texto abaixo:

QUESTÃO 1

A organização do texto deve ser feita com nexos lógicos adequados, encadeando-se coerentemente as ideias e evitando-se frases e períodos desconexos. Assim, sobre o primeiro parágrafo do texto é incorreto afirmar:

- a) A expressão “click” configura um exemplo da figura de linguagem, onomatopeia, que consiste em reproduzir um determinado som.
- b) No trecho “**Se** lambuzou inteiro de papinha”, o termo “se” é um exemplo de pronome reflexivo e seu uso proclítico, de acordo com a norma padrão, está inadequado.
- c) No trecho iniciado por “**Se** antes os registros...”, o termo “se” conduz o conteúdo enunciado para o campo da possibilidade.
- d) No trecho “E nem é preciso **esperar por uma ocasião especial** para publicar fotos e vídeos” a parte em destaque funciona como objeto direto da oração anterior.
- e) O último período do parágrafo em análise é um exemplo de período simples, formado por uma única oração absoluta com predicado nominal.

QUESTÃO 2

Observando a imagem e o enunciado verbal que formam o meme e relacionando-o ao assunto do texto, marque a alternativa **correta**:

- a) As expressões “você” e “isso”, referem-se respectivamente a “criança” e “imagem”.
- b) A segunda oração do meme funciona como complemento verbal do verbo transitivo indireto “deixar”.
- c) Pode-se inferir que o meme critica as fotos infantis estranhas postadas nas redes sociais.
- d) Apesar do uso de palavras diferentes, semanticamente, o sujeito das duas orações que compõe o enunciado verbal do meme é o mesmo.
- e) Observando o enunciado verbal do meme, os verbos das duas orações são classificados como transitivos diretos e, portanto, formam predicados verbais.

QUESTÃO 3

Observe as falas a seguir de Clotilde Perez no segundo parágrafo e marque a alternativa correta:

I. “No passado, havia uma separação muito clara entre a vida presencial e a digital. Hoje, isso não existe mais.”

II. “Se as pessoas estão presentes nas redes sociais, é natural que as crianças também estejam. Afinal, elas são parte da sociedade”

- a) A substituição do verbo “haver” na fala I por “existir” só é possível fazendo adaptações à concordância verbal.
- b) Na fala I, o pronome “isso” foi utilizado no contexto porque retoma a informação contida na oração anterior.
- c) Na fala II, a expressão “que” é um exemplo de pronome relativo e se relaciona com o termo “crianças”.
- d) Na fala II, o termo “Afinal” exerce no contexto a função semântica de finalidade.
- e) O termo “elas” no último período da fala II retoma as expressões “pessoas” e “crianças”.

QUESTÃO 4

Releia o trecho a seguir do terceiro parágrafo do texto e marque a alternativa correta sobre os elementos linguísticos:

Elas ainda não têm discernimento para escolher como (e se) querem estar presentes no mundo virtual, mas sofrerão os efeitos do que está nas redes no futuro. Essa é uma situação à qual toda a sociedade está sujeita.

- a) Há duas locuções verbais presentes no primeiro período do texto.
- b) O uso dos parênteses tanto enfatiza o argumento utilizado pela autora do texto, quanto destaca o sentido semântico condicional da situação abordada.
- c) A expressão “mas” poderia ser substituída sem prejuízo de sentido semântico e sintático pelo termo “embora”.
- d) O uso da crase em “à qual” está adequada pois se refere a um termo feminino: “toda a sociedade.”
- e) Se o termo “toda a sociedade” fosse substituído por “todos”, haveria alteração tanto na concordância da frase que o sucede quanto com relação a crase utilizada.

QUESTÃO 5

Analise as seguintes reescritas do período retirado do quarto parágrafo do texto.

Mesmo que, hoje, as imagens que você posta do seu filho não reverberem de forma negativa, no futuro, dependendo do teor, elas podem se tornar fonte de mal-estar, embaraço ou matéria para bullying.

I. Pelo fato de poderem reverberar de forma negativa no futuro, as imagens que você posta, atualmente, do seu filho podem trazer mal-estar, embaraço ou matéria para bullying, dependendo do teor.

II. Como podem refletir algo negativo no futuro, as imagens que você posta, hoje, do seu filho, dependendo do teor, podem trazer mal-estar, embaraço ou matéria para bullying.

III. Qualquer imagem que você posta do seu filho, independentemente de seu teor, pode fazer estragos em sua vida futura, tornando-se fonte de mal-estar, embaraço ou matéria para bullying.

IV. Não importa se reverberem de forma negativa atualmente, dependendo do conteúdo, no futuro, as imagens que você posta do seu filho podem propiciar mal-estar, embaraço ou matéria para bullying.

Quais preservam o sentido, a clareza e a correção do texto?

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

Leia os textos a seguir e respondam às questões 06 a 08:

Texto 1

Conectividade



Foto: João Marcos Malucelli

Eram umas nove mulheres entre primas e amigas! Um lanche presencial para reunir a conversa, era a intenção. Entrei em casa, um silêncio sepulcral! Até me assustei. Onde estarão as beldades? Para minha surpresa e alívio estavam na sala, todas conectadas no WhatsApp, conversando com outras amigas e acho que até mesmo entre elas. Nem me viram. Saí pé por pé para não interromper a “conversa”. Conversa de corpo presente com as ausentes e das ausentes com as de corpo presente. “Roucas” de tanto clicarem! Tempos modernos!

Joao Marcos Mallucelli. Disponível em <https://paranaportal.uol.com.br/colunas/cronicas-de-sexta/conectividade/> Acesso em: 23/05/2020.

Texto 2



QUESTÃO 6

Analise as seguintes assertivas sobre o texto I de Joao Marcos Mallucelli, colunista do Paraná Portal da Uol:

I. Usando da injunção, o autor alerta para o tempo que as pessoas passam conectadas em redes sociais deixando de lado às que convivem presencialmente.

II. Emprega interjeições para indicar o espanto que o autor sentiu diante da situação presenciada.

III. O uso de pronome e verbos na primeira pessoa indica que o autor foi convidado para a conversa, mas desistiu de participar pela decepção de acontecer pelo WhatsApp.

IV. O uso das aspas nas palavras “conversa” e “roucas”, mostra que o autor faz inferências opinativas sobre a situação vivenciada.

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

QUESTÃO 7

É possível compreender que a palavra “ausentes” no período “Conversa de corpo presente com as ausentes e das ausentes com as de corpo presente.” do texto I indica pessoas que:

- a) não quiserem ir ao encontro.
- b) não são amigas verdadeiras.
- c) esqueceram o encontro.
- d) não estavam no encontro.
- e) preferem conversar pelas redes sociais.

QUESTÃO 8

Analisando os textos I e II é **correto** afirmar que:

- a) ambos promovem reflexões sobre como as novas tecnologias influenciam a vida cotidiana.

b) ambos tratam a temática a partir do mesmo gênero textual, indicada na frase presente nos dois textos: “tempos modernos”.

c) ambos defendem o uso das redes sociais como um meio eficaz de promover relações interpessoais.

d) somente o texto II traz uma reflexão dos benefícios da tecnologia nas comunicações à distância.

e) somente no texto I, as pessoas se utilizam dos aparelhos eletrônicos para interagirem socialmente.

ATUALIDADES

QUESTÃO 9

A Agência Nacional do Cinema (ANCINE) é uma agência reguladora que tem como atribuições o fomento, a regulação e a fiscalização do mercado do cinema e do audiovisual no Brasil. Muitas das produções feitas com seu apoio ganharam destaque e levam o nome do país mundo à fora.

Neste sentido:

I – O filme “Central do Brasil”, de 1998, foi o primeiro filme brasileiro a ganhar Oscar na categoria de Melhor Filme Estrangeiro;

II - “Estou me guardando para quando o Carnaval chegar”, longa-metragem sobre Toritama e a confecção do jeans no Agreste pernambucano, concorreu ao Urso de Ouro no Festival Internacional de Berlim;

III - O filme brasileiro “Bacurau” venceu o Prêmio do Júri no Festival de Cannes em 2019.

Marque a alternativa **verdadeira**:

- a) II e III
- b) I e II
- c) I, II e III
- d) I e III
- e) Todas as alternativas.

QUESTÃO 10

“As chuvas que caíram no ano passado no Agreste Meridional e Setentrional de Pernambuco não foram suficientes para encher açudes e barragens e fazer com que o pasto nascesse, afetando diretamente a produção da bacia leiteira. Principal atividade da região, a produção de leite está concentrada em 27 municípios, com mais de 106 mil produtores.” (Informação publicada no seguinte endereço eletrônico:

<https://interior.ne10.uol.com.br/noticias/2020/01/30/seca-dificulta-atividade-da-bacia-leiteira-de-pernambuco-183391.>)

Mesmo levando em consideração as questões climáticas, o Agreste Meridional e Setentrional de Pernambuco conseguiu em 2019 ocupar:

- a) o primeiro lugar em produção de leite do Nordeste;
- b) o segundo lugar na produção de leite do Nordeste;
- c) o terceiro lugar na produção de leite do Nordeste;
- d) o quarto lugar na produção de leite do Nordeste;
- e) o quinto lugar na produção de leite no Nordeste.

QUESTÃO 11

O empresário e engenheiro pernambucano _____, morreu aos 92 anos na madrugada do sábado 25 de abril de 2020, no Recife. Colecionador e incentivador das artes, foi fundador de grandes indústrias: de aço, cimento, vidro e açúcar. Ele criou um instituto cultural reconhecido mundialmente nas terras do antigo Engenho São João na Zona Oeste da capital pernambucana, reunindo neste local um acervo da história e da arte que ficará como legado para as futuras gerações.

No texto acima citado, estamos falando de:

- a) Francisco Brennand
- b) Renato Brennand
- c) Ricardo Brennand

- d) Roberto Brennand
- e) Rogério Brennand

QUESTÃO 12

A Ferrovia Transnordestina é um dos empreendimentos mais estruturadores da economia do Nordeste. O projeto prever a ligação entre o Sertão e o Litoral, começando na cidade de Eliseu Martins, no Sul do Piauí, seguindo até Salgueiro, Sertão do Estado, onde a ferrovia se divide em dois trechos:

- a) um que passa por Pernambuco indo até Porto de Recife e o outro que vai até o Ceará indo até o Porto de Pecém.
- b) um que passa por Pernambuco indo até o Porto de Suape e o outro que vai até Sergipe indo até o Porto de Barra dos Coqueiros.
- c) um que passa por Pernambuco indo até o Porto de Suape e o outro que vai até o Ceará indo até o Porto de Pecém.
- d) um que passa por Pernambuco indo até o Porto de Suape e o outro que vai até o Ceará indo até o Porto de Mucuripe.
- e) um que passa por Pernambuco indo até o Porto de Recife e o outro que vai até Sergipe indo até o Porto de Barra dos Coqueiros.

INFORMÁTICA

QUESTÃO 13

Um professor criou uma tabela no Excel 2013 para calcular a média aritmética dos seus alunos. As notas de um aluno estão cadastradas nas seguintes células: H5; H6; H7 e H8. Qual comando ele deve colocar em H9 para calcular a média?

- a) =SOMAR(H5:H8).
- b) =SOMAR(H5/H8).
- c) =MÉDIA(H5:H8).
- d) =MÉDIA(H5;H8).
- e) =MEDIANA(H5;H8).

QUESTÃO 14

A plataforma Windows nos proporciona diversos recursos, como por exemplo, atalhos para facilitar o seu uso. Marque a alternativa que mostra o atalho que permite, facilmente, abrir o Gerenciador de Tarefas.

- a) Ctrl + Alt + Esc.
- b) Ctrl + Shift + Esc.
- c) Ctrl + Shift + Alt.
- d) Ctrl + Windows + Alt.
- e) Ctrl + Windows + E.

QUESTÃO 15

Um usuário não conseguiu completar a formatação de um HD externo no Windows, porém, ficou sabendo que existe a possibilidade da formatação pelo Prompt de Comando. Que recurso dentro da plataforma Windows solucionará seu problema?

- a) Diskpart.
- b) Diskformat.
- c) Formatdisk.
- d) Deletepart.
- e) Deletedisk.

QUESTÃO 16

Malwares são tipos de softwares maliciosos que se infiltram em computadores para causar danos ou, em muitos casos, roubar dados do proprietário. Um deles tem função de exibir vários anúncios indesejáveis, geralmente surgindo na forma de pop-ups, deixando o computador cada vez mais lento. Os softwares que exibem anúncios indesejados são chamados de:

- a) Adware.
- b) Keylogger.
- c) Backdoor.
- d) Worm.
- e) Nenhuma das alternativas.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

QUESTÃO 17

Um indivíduo consumiu 1800kcal ao longo do dia advindos de alimentos, sendo que 40% desse valor foi oriundo da ingestão de proteínas. Assinale a alternativa que apresenta a quantidade de carboidratos consumida em gramas.

- a) 150.
- b) 180.
- c) 200.
- d) 225.
- e) 240.

QUESTÃO 18

Os carboidratos são nutrientes que representam importante fonte de energia para nosso organismo. Sobre esse assunto analise as afirmativas abaixo:

- I. A galactose é um exemplo de dissacarídeo;
- II. O manitol é um exemplo de monossacarídeo;
- III. A celulose é um exemplo de oligossacarídeo;
- IV. A frutose é o mais doce de todos os monossacarídeos.

Assinale a alternativa correta:

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

QUESTÃO 19

A ingestão deficiente ou excessiva de micronutrientes (vitaminas e minerais) pode acarretar problemas à saúde. Abaixo temos a relação entre esses micronutrientes e as doenças decorrentes das suas carências. Assinale a alternativa **correta**:

- a) O escorbuto é uma doença causada pela deficiência de vitamina B9.

- b) Beribéri é uma doença causada pela carência de vitamina C.
- c) A deficiência de vitamina B6 causa a Pelagra.
- d) O raquitismo e a xerofthalmia são doenças causadas pela deficiência de Vitamina D e C respectivamente.
- e) A deficiência de Iodo pode causar Cretinismo em crianças.

QUESTÃO 20

Em relação as fibras alimentares, assinale a alternativa **correta**:

- a) Dentre as fibras solúveis, pode-se citar a hemicelulose e as gomas.
- b) A quitina é uma fibra de origem animal.
- c) A pectina e a celulose são fibras insolúveis.
- d) Uma das principais funções das fibras solúveis é aumentar o volume e a maciez das fezes.
- e) Pectinas, gomas e as mucilagens não são capazes de formar uma solução altamente viscosa.

QUESTÃO 21

A avaliação do crescimento é a medida que melhor define a saúde e o estado nutricional das crianças e adolescentes. Em relação aos índices antropométricos assinale a alternativa **incorreta**:

- a) Altura-para-Idade (A/I) indica o crescimento em comprimento ou altura a dada idade da criança ou adolescente. Permite identificar casos de desnutrição crônica.
- b) Peso para estatura (P/E) indica o peso corporal relativamente à estatura (comprimento ou altura). Permite identificar crianças com desnutrição aguda e sobrepeso.
- c) Estatura para-Idade (E/I) é o índice que seu déficit indica inadequação acumulada de longa duração.
- d) Não se deve usar o IMC por si só, mas sim o IMC relativo à idade para identificar a desnutrição aguda e o sobrepeso. Usa-se para crianças e adolescentes (não grávidas) dos 5 aos 18 anos.

- e) Peso para Idade (P/I) e Peso por estatura (P/E) são os melhores índices para avaliar o crescimento em adolescentes.

QUESTÃO 22

Assinale a alternativa correta sobre a avaliação antropométrica

- a) As dobras cutâneas nos dão a estimativa da composição corporal a partir da avaliação da espessura em milímetros, e para tal procedimento, utiliza-se o estadiômetro.
- b) A medida da circunferência do braço e da prega cutânea tricipital são necessárias para o cálculo da circunferência muscular do braço.
- c) O Índice de Massa Corporal (IMC) avalia o risco de doenças cardiovasculares em indivíduos obesos.
- d) Exames laboratoriais e bioquímicos são métodos indiretos da avaliação.
- e) A antropometria é um dos indicadores indiretos do estado nutricional.

QUESTÃO 23

A utilização de exames laboratoriais na prática clínica do nutricionista é de fundamental importância, pois possibilita a detecção de deficiências nutricionais que possam comprometer o estado nutricional das pessoas. Em relação a esse assunto, avalie as afirmativas abaixo assinalando **(V) para as verdadeiras** e **(F) para as falsas**.

- () A proteína transportadora de retinol, por ter vida média curta, é considerada como um parâmetro muito sensível para a identificação de restrição proteica ou energética.
- () São consideradas proteínas de fase aguda positiva: Proteína C reativa, fibrinogênio, ferritina e transferrina.
- () A albumina sérica é um parâmetro que evidencia a ingestão recente de proteínas, uma vez que apresenta vida média de sete dias.
- () A transferrina, proteína plasmática sintetizada pelo músculo, é indicada para a investigação das anemias macrocíticas devido a

sua meia-vida ser mais longa que a pré-albumina.

() Os valores de referência de albumina entre 2,5 a 3 g/dL significam uma depleção moderada.

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

QUESTÃO 24

Quadro clínico consequente da ingestão de toxinas bacterianas pré-formadas nos alimentos, decorrente da multiplicação de bactérias toxigênicas.

- a) Infecção.
- b) Virose.
- c) Toxiose.
- d) Inflamação.
- e) Alergia.

QUESTÃO 25

Sobre as doenças Transmitidas por alimentos (DTAs), relacione as colunas e assinale a alternativa que apresenta a sequência **correta**:

- I. Aflatoxinas.
- II. Clostridium botulinum.
- III. Staphylococcus aureus.
- IV. Listeria monocytogenes.

() Bactéria patogênica Gram-positiva. Apresenta crescimento na faixa de 2,5°C a 4°C, e este microrganismo suporta repetidos congelamentos e descongelamentos.

() São bacilos Gram-positivos formadores de esporos. São anaeróbios estritos capazes de produzir toxinas proteicas causadores de intoxicação. O Ministério da Saúde do Brasil orienta que crianças menores de 2 anos não consumam mel para evitar o risco de serem contaminados por essa bactéria.

() Principal característica é a capacidade de se multiplicar à temperatura de refrigeração, em meios simples sem grandes exigências nutricionais.

() Gram-positivos, facultativas anaeróbias e quando vistos ao microscópio aparecem em forma de cacho de uva. O homem e os animais são os principais reservatórios dessa bactéria.

() São comumente encontradas em amendoim, semente de algodão, castanhas e grãos de outros cereais como milho.

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

QUESTÃO 26

Operação de redução, por método físico e ou agente químico, do número de microrganismos em nível que não comprometa a qualidade higienicossanitária do alimento.

- a) Aplicação de água quente.
- b) Enxague.
- c) Álcool a 70%.
- d) Limpeza.
- e) Desinfecção.

QUESTÃO 27

De acordo com a Diretriz BRASPEN de Terapia Nutricional no Envelhecimento (2019), quando a terapia nutricional enteral (TNE) está indicada para idosos desnutridos ou em risco nutricional?

- a) A TNE está indicada para pacientes idosos, com um mal prognóstico, quando a via oral está contra indicada ou quando a ingestão oral está deficiente, em torno de 60% por mais de três dias consecutivos.
- b) É recomendada quando há uma alteração parcial ou total do trato gastrointestinal.

c) É indicada quando a ingestão oral está eficiente, em torno de 50% por mais de dois dias consecutivos.

d) A TNE está indicada para pacientes idosos, com bom prognóstico, quando a via oral está contra indicada ou quando a ingestão oral está deficiente, em torno de 60% por mais de três dias consecutivos.

e) A TNE está indicada para pacientes idosos, com um mal prognóstico, quando a via oral está contra indicada ou quando a ingestão oral está deficiente, em torno de 40% por mais de três dias consecutivos.

QUESTÃO 28

De acordo com as Diretrizes da Sociedade Brasileira de diabetes O cuidado nutricional em diabetes mellitus é uma das partes mais desafiadoras do tratamento e das estratégias de mudança do estilo de vida. Assinale a alternativa que não condiz com as recomendações nutricionais que são preconizadas.

a) O consumo de proteína total é de 15 a 20% do VET.

b) A adição de frutose não é recomendada.

c) O consumo de gorduras totais é de 15 a 25% do VET.

d) Sacarose é limitada em no Máximo 5 a 10% do VET.

e) Os carboidratos totais da dieta devem variar de 45 a 60% do VET.

QUESTÃO 29

De acordo com a dietary reference intakes (DRI) a ingestão diária recomendada de vitamina B12 por lactantes entre 19 e 50 anos é de:

a) 2,8 mcg.

b) 3 mcg.

c) 3,4 mcg.

d) 3,6 mcg.

e) 3,8 mcg.

QUESTÃO 30

Considerando os padrões alimentares não convencionais, preencha a lacuna assinala a alternativa correta:

Os alimentos são classificados em Ying (alimentos passivos) e Yang (alimentos ativos). A dieta _____ é composta basicamente por grãos de cereais (50 – 65%), verduras (20 – 25%) e legumes (5 – 10%).

a) Slow food.

b) Dieta macrobiótica.

c) Dieta vegana estrita.

d) Dieta vegetariana.

e) Dieta Crudivora.

QUESTÃO 31

São pigmentos responsáveis pela coloração da carne e da beterraba, respectivamente:

a) Betanina e isobetanina.

b) Mioglobina e miofibrila.

c) Mioglobina e betanina.

d) Flavinas e antocianinas.

e) Hemoglobina e astaxantina.

QUESTÃO 32

Em relação aos processos de conservação dos alimentos com uso do calor, relacione a sequencia e assinale a alternativa **correta**:

1- Branqueamento.

2- Pasteurização.

3- Tindalização.

4- Esterilização.

5- Apertização.

() Processo de aquecimento de frutas e hortaliças inteiras ou em pedaços, em água ou vapor, seguido do seu resfriamento rápido, para preservar o seu sabor, sua cor e seus valores nutricionais.

() É um tratamento térmico que elimina a grande maioria dos microrganismos existentes

nos alimentos. A temperatura não passa de 100°C sob pressão atmosférica normal e é utilizada quando os tratamentos térmicos com maior temperatura podem interferir nas características sensoriais dos produtos.

() Esse processo consiste em submeter os alimentos a uma temperatura superior a 100°C. O calor inativa todos os microrganismos patogênicos e deteriorantes, não permitindo que cresçam enquanto os alimentos estão devidamente estocados.

() Corresponde ao aquecimento do produto já elaborado, envasados em latas, vidros, plásticos autolaváveis e relativamente isentos de ar.

() É um processo pouco usado por ser demorado e custoso, sendo, todavia, interessante. A temperatura de trabalho varia de 60°C a 90°C, depois do resfriamento, os esporos entram em germinação e no prazo de 24 h é efetuado novo aquecimento e novo resfriamento. O número de operações varia de 3 a 12 para se obter a esterilização necessária completa.

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