

LÍNGUA PORTUGUESA

INSTRUÇÃO: Leia a ilustração da personagem Dona Anésia e responda às questões 01 a 03.



(Disponível: <https://www.instagram.com/p/CqTOoSRLsbT/>.)

QUESTÃO 01

A ilustração de Dona Anésia é uma releitura da capa do livro *O Pequeno Príncipe*, de Antoine de Saint-Exupéry. O fator linguístico da textualidade presente na produção deste tipo de obra é a:

- A) Informatividade
- B) Situacionalidade
- C) Intertextualidade
- D) Coerência

QUESTÃO 02

Na fala de dona Anésia está explícita a preocupação em não se envolver com os problemas de outrem, a ilustração pode ser resumida no conceito de:

- A) Responsabilidade afetiva
- B) Violência Psicológica
- C) Insegurança emocional
- D) Violência moral

QUESTÃO 03

Sobre a ilustração, julgue as assertivas em verdadeiro (V) ou falso (F).

- () *Quero cativar* é uma locução conjuntiva.
- () O sujeito da oração é determinado.
- () O pronome *isso* é um elemento de coesão.

Assinale a sequência correta

- A) V F F
- B) F V V
- C) V F V
- D) F V F

INSTRUÇÃO: Leia o trecho do poema *Procura da Poesia*, de Carlos Drummond de Andrade, e responda às questões de 04 a 07.

"[...] **Convive** com teus poemas, antes de escrevê-los.
Tem paciência, se obscuros. Calma, se te provocam.
Espera que cada um se realize e consume
com seu poder de palavra
e seu poder de silêncio.

Não forces o poema a desprender-se do limbo.

Não colhas no chão o poema que se perdeu.

Não adules o poema. Aceita-o
como ele **aceitará** sua forma definitiva e concentrada
no espaço. [...]"

(Trecho do poema *Procura da poesia*, de Carlos Drummond de Andrade.

Disponível em: <https://wp.ufpel.edu.br/aulusmm/2016/10/04/procura-da-poesia-carlos-drummond-de-andrade/>).

QUESTÃO 04

O poema de Drummond trata-se:

- A) Da loucura do poeta na escrita do texto.
- B) Do poema que se autocriou.
- C) Da convivência física com o poema.
- D) Do processo de criação do próprio poema.

QUESTÃO 05

As funções da linguagem são categorias de comunicação relacionadas ao objetivo de texto. Um texto pode ter mais de uma função, porém há uma que irá predominar nele. Que função predomina no poema de Drummond?

- A) Função fática
- B) Função poética
- C) Função metalinguística
- D) Função emotiva



QUESTÃO 06

No processo de conjugação verbal, os verbos em destaque no poema estão conjugados em quais modos verbais?

- A) Imperativo negativo, imperativo afirmativo, presente do subjuntivo, futuro do pretérito do indicativo.
- B) Imperativo afirmativo, imperativo negativo, imperativo negativo e futuro do presente do indicativo.
- C) Pretérito perfeito do indicativo, imperativo afirmativo, imperativo negativo, futuro do subjuntivo.
- D) Imperativo afirmativo, futuro do pretérito do indicativo, pretérito imperfeito do subjuntivo, futuro do subjuntivo

QUESTÃO 07

Na oração “Não adules o poema. Aceita-o como ele aceitará sua forma definitiva e concentrada”, o pronome “o” é usado para se referir ao poema. O nome dado a esse fator linguístico é coesão textual que está ligado aos mecanismos linguísticos que permitem uma conexão entre as partes de um texto. Entre os tipos de coesão, qual é o tipo que aplica a este caso?

- A) Coesão referencial
- B) Coesão sequencial
- C) Coesão por elipse
- D) Coesão lexical

INSTRUÇÃO: Leia o texto abaixo e responda às questões de 08 a 10.

Preços de carne bovina caem no mercado internacional e impulsionam exportações em janeiro, diz associação

A Associação Brasileira de Frigoríficos (Abrafrigo) informou que as exportações totais de carne bovina do Brasil aumentaram 28% em janeiro de 2024 em função da queda de preços no mercado internacional. De acordo com a entidade, os preços médios desses produtos caíram 14,16% no primeiro mês do ano.

De acordo com a associação, os preços médios caíram de US\$ 4.630 por tonelada em janeiro de 2023 para US\$ 3.954 por tonelada em janeiro de 2024. A receita total no mês chegou a US\$ 930,6 milhões contra US\$ 851,1 milhões em janeiro do ano passado, num crescimento de 9,3%.

O volume exportado quase dobrou em janeiro. Segundo os dados da Secretaria de Comércio Exterior (Secex), do Ministério de Desenvolvimento, Indústria, Comércio e Serviços (MDIC), que foram compilados pela Abrafrigo, a movimentação passou de 183.817 toneladas em 2023 para 235.341 toneladas no primeiro mês de 2024.

(Disponível em:

<https://www.cnnbrasil.com.br/economia/macroeconomia/precos-de-carne-bovina-caem-no-mercado-internacional-e-impulsiona-exportacoes-em-janeiro-diz-associacao/>).

QUESTÃO 08

No título do texto “Preços de carne bovina caem no mercado internacional e impulsionam exportações em janeiro”, há duas orações, visto que há dois verbos. A oração “e impulsionam exportações em janeiro” é do tipo:

- A) Coordenada sindética adversativa
- B) Coordenada assindética
- C) Coordenada sindética explicativa
- D) Coordenada sindética aditiva

QUESTÃO 09

No que tange à transitividade verbal, na oração “o volume exportado quase dobrou em janeiro”, o *dobrar* é um verbo:

- A) Transitivo direto
- B) Intransitivo
- C) De ligação
- D) Transitivo indireto

QUESTÃO 10

Nos nomes “Associação Brasileira de Frigoríficos (Abrafrigo)” e “Ministério de Desenvolvimento, Indústria, Comércio e Serviços (MDIC)”, temos o processo de redução de palavras através do uso das iniciais em maiúscula ou da primeira sílaba de cada palavra. Os processos de redução dos dois nomes são denominados respectivamente de:

- A) Sigla e abreviação
- B) Abreviação e sigla
- C) Sigla e abreviatura
- D) Abreviatura e sigla

MATEMÁTICA

QUESTÃO 11

Determine o valor dos juros produzidos em uma aplicação sob regime de juros simples, de um capital de R\$ 12.000,00 a uma taxa trimestral de 6%, durante 4 trimestres.

- A) R\$ 2.400,00
- B) R\$ 2.650,00
- C) R\$ 2.720,00
- D) R\$ 2.880,00

QUESTÃO 12

O conjunto solução da inequação

$$-2x + 1 < -7, \text{ com } x \in N, \text{ é:}$$

- A) $\{0, 1, 2, 3, 4, 5\}$
- B) $\{5, 6, 7, 8, \dots\}$
- C) $\{0, 1, 2, 3\}$
- D) $\{4, 5, 6, 7, \dots\}$



QUESTÃO 13

Bianca é ciclista amadora e faz parte de uma equipe que pedala regularmente todos os finais de semana. No último final de semana ela e sua equipe fizeram um percurso de 64000 metros. Essa distância expressa em quilômetros equivale a:

- A) 64 km
- B) 640 km
- C) 6,4 km
- D) 0,64 km

QUESTÃO 14

Um empresário de Cuiabá precisa viajar regularmente a negócios para a cidade de São Paulo. Normalmente essas viagens são feitas em avião comercial e duram cerca de 2 horas a uma velocidade média de 860 km/h. Algumas vezes por questão de planejamento logístico ele faz essa viagem de Jatinho Particular. Sabendo que a velocidade média dessa aeronave é de 1075 km/h, podemos concluir que o tempo estimado de viagem quando o trajeto é feito de Jatinho Particular é de:

- A) 1 hora e 24 minutos
- B) 1 hora e 28 minutos
- C) 1 hora e 32 minutos
- D) 1 hora e 36 minutos

QUESTÃO 15

O gerente de uma fruteira encaminhou o pedido de ovos para seu fornecedor. Solicitou 24 caixas com 36 bandejas de meia dúzia de ovos cada. Sabendo que cada ovo custa R\$ 0,80. O total, em R\$, pagos pelo pedido do gerente foi de:

- A) R\$ 2.741,40
- B) R\$ 3.244,71
- C) R\$ 4.147,20
- D) R\$ 6.480,00

QUESTÃO 16

Um carro tem consumo médio de 14,3 km por litro de combustível. Mantendo essa média constante, determine a quantidade de combustível gasto para realizar uma viagem de 2.574 km.

- A) 100 litros
- B) 140 litros
- C) 150 litros
- D) 180 litros

QUESTÃO 17

Observe a seguinte sequência:

{4, 10, 16, 22, ...}

Ela está formada como uma progressão aritmética. A soma de seus 15 primeiros elementos é:

- A) 550
- B) 690
- C) 500
- D) 480

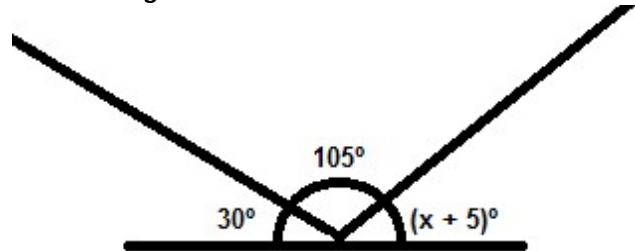
QUESTÃO 18

Uma torneira despeja em uma piscina 30 litros de água em 15 minutos. Para encher os 1000 litros da piscina, demorará quanto tempo?

- A) 7h15min
- B) 7h50min
- C) 8h20min
- D) 8h33min

QUESTÃO 19

Observe a figura abaixo:



Determine o valor de x e assinale a alternativa que apresenta o ângulo incógnito:

- A) 45
- B) 40
- C) 30
- D) 35

QUESTÃO 20

Simplificando a expressão algébrica

$(x - 3)^2 + (x + 3) \cdot (x - 3)$, obtém-se:

- A) $2x^2$
- B) $x^2 + 12x$
- C) $2x^2 - 6x$
- D) $2x^2 + 18$

CONHECIMENTOS GERAIS E LEGISLAÇÃO MUNICIPAL

QUESTÃO 21

Acerca dos fatos históricos relacionados às bandeiras paulistas e a fundação de Cuiabá, assinale a alternativa INCORRETA:

- A) Manoel de Campos Bicudo foi um bandeirante pioneiro na penetração do Oeste brasileiro, no início do século XVII.
- B) Antônio Pires de Campos, filho de outro bandeirante histórico, foi o primeiro bandeirante a atingir a região da atual cidade de Cuiabá, entre 1673 e 1682.
- C) Antônio Pires de Campos, pai de Manoel de Campos Bicudo, foi um bandeirante pioneiro, no início do século XV.
- D) Antônio Pires de Campos, ainda criança, acompanhou a expedição de Bartolomeu Bueno da Silva, o Anhangüera, até a mitológica Serra dos Martírios, que nunca foi localizada novamente.



QUESTÃO 22

Sobre aspectos geográficos do municípios de São José do Povo, assinale a alternativa **CORRETA**.

- A) Localizado na Mesorregião Sudeste Mato-grossense, em 2017 passou por correções e consolidações para corrigir imprecisões territoriais causadas por desentendimentos da divisa intermunicipal.
- B) Localiza-se na Mesorregião Sudoeste Mato-grossense, polarizada pela cidade de Rondonópolis. .
- C) Localiza-se na Mesorregião Noroeste Mato-grossense, polarizada pela cidade de Pedra Preta, para a qual perdeu parte de seu território em 2017.
- D) Localiza-se na Mesorregião Sul Mato-grossense, polarizada pelo município de Guiratinga, com o qual faz limite territorial.

QUESTÃO 23

O Censo Demográfico e Populacional do IBGE se constituiu ao longo do tempo como sendo uma importante ferramenta para a definição de políticas públicas e de tomada de decisões.

A respeito dos dados do Censo de 2022 do município de São José do Povo e do Mato Grosso, escolha a alternativa **CORRETA**.

- A) A população do município era de cerca de 2.800 habitantes por quilômetro quadrado.
- B) Em 2021, o salário médio mensal era de 2,1 salários mínimos, posição 108 em relação aos demais municípios do estado.
- C) A densidade demográfica recenseada foi de 8,87 habitante por quilômetro quadrado, maior que a média estadual, que ficou 4,05 habitantes.
- D) Em 2021, o PIB per capita do município era de R\$ 28.374,39, posição 140 de 141 entre os municípios do estado.

QUESTÃO 24

Assinale a alternativa **INCORRETA** sobre a fundação de Cuiabá.

- A) Para informar sobre o novo achado aurífero, Pascoal Moreira Cabral enviou, até a vila de São Paulo, Fernão Dias Falcão, o que fez com que uma grande quantidade de pessoas se deslocasse para essas minas.
- B) Uma mina aurífera ensejou o nascimento do arraial da Forquilha, primeiro núcleo populacional a ser formado nas recém terras conquistadas.
- C) A mais extraordinária mancha aurífera mato-grossense, foi encontrada no leito do córrego chamado Prainha, e a mineração movimentou uma migração que fez nascer o pequeno vilarejo.
- D) Desde os primórdios, o ouro descoberto nas barrancas do rio Coxipó aflorava em quantidades impressionantes, resultando na formação do Arraial do Senhor Bom Jesus de Cuiabá.

QUESTÃO 25

Assinale a alternativa **CORRETA** sobre aspectos históricos e geográficos do município de São José do Povo.

- A) José Salmen Hanze chegou à região na década de oitenta, com a finalidade de desenvolver uma colonização.
- B) As origens do município de São José do Povo se associam à história de Rondonópolis. Parte integrante do contexto econômico e social desse lugar.
- C) De acordo com o IBGE, em 2010 o município atingiu o patamar de 99% dos domicílios com saneamento básico adequado.
- D) Em 2021, o PIB per capita era de R\$ 144.374,39. Na comparação com outros municípios do estado, ficava nas posições 10 de 141.

QUESTÃO 26

Diária é o que se deve ao servidor que se afastar, a serviço, da cidade de sua lotação para outros pontos do território nacional fará jus a passagens e diárias, para cobrir as despesas com estadia, alimentação e locomoção, em caráter eventual ou transitório, para custear despesas com alimentação, locomoção e hospedagem. Em relação a diária, é correto afirmar:

- A) A diária será concedida por dia de afastamento, sendo devida na sua integralidade quando o deslocamento não exigir pernoite fora da sede.
- B) Nos casos em que o deslocamento da sede constituir exigência flexível do cargo, o Funcionário fará jus às diárias.
- C) O Funcionário que receber diárias e não se afastar da sede, por qualquer motivo, fica obrigado a restituição na forma parcial, no prazo de 5 (cinco) dias.
- D) As diárias serão inicialmente fixadas por Lei Municipal, atendidas, as peculiaridades quanto aos locais e distâncias e serão compatíveis com os níveis e cargos dos Funcionários, sendo reajustáveis periodicamente por Decreto do Prefeito ou ato da Presidência da Câmara Municipal.

QUESTÃO 27

De acordo com a Lei Orgânica de São José do Povo/MT, a Câmara Municipal dentre as diversas atribuições, é incorreto a afirmação:

- A) Conceder licença e autorizar o Prefeito e o Vice-Prefeito a ausentar-se do Município e do País por período superior a trinta dias, sob pena de perda do cargo.
- B) Declarar a perda ou a suspensão do mandato do Prefeito e dos Vereadores, na forma da lei.
- C) Apreciar os vetos do Prefeito.
- D) Dispor sobre a criação, transformação ou extinção de cargos, empregos ou funções de seus serviços e fixar as respectivas remunerações, observados os parâmetros estabelecidos na lei de diretrizes orçamentárias e Lei Federal Complementar 101 de 04/05/2000.



QUESTÃO 28

Das questões trazidas abaixo pelo Regime Jurídico Único dos Servidores Públicos do Município de São José do Povo, das Autarquias e Fundações Municipais, é correto afirmar:

I - O Servidor que na época de sua aposentadoria estiver ocupando ou tenha ocupado cargo em comissão ou função gratificada, por período de 3, (três) anos, ininterruptos ou não, será incorporada aos seus vencimentos a verba de representação.

II - A gratificação de Natal será paga, anualmente, a todo Funcionário Municipal, dependentemente da remuneração a que fizer jus.

III - Ao Funcionário investido em função de chefia não é devida uma gratificação pelo seu exercício.

IV - Ao servidor público ocupante de cargo efetivo é devida uma gratificação pelo exercício de função de confiança com atribuições de direção, chefia e assessoramento.

Está correto:

- A) I, II, III,
- B) IV
- C) III, IV,
- D) I, II

QUESTÃO 29

Compete ao Município, obedecida a legislação: federal e estadual pertinentes, Exceto:

- A) Dispor sobre o registro, a vacinação e a captura de animais
- B) Coibir, no exercício do poder de polícia, as atividades que violarem as normas de saúde, sossego, higiene, segurança, funcionalidade e outros interesses da coletividade;
- C) Dispor, mediante suplementação da legislação federal e estadual, exclusivamente sobre ensino superior.
- D) Dispor sobre a prevenção contra incêndios;

QUESTÃO 30

A posse é a aceitação expressa das atribuições, deveres e responsabilidades inerentes ao cargo público, com o compromisso de bem servir, formalizada com a assinatura do termo pela autoridade competente e pelo empossado.

Com relação a Posse assinale a alternativa incorreta:

- A) A posse ocorrerá no prazo de 30 (trinta) dias contados da publicação do ato de provimento, prorrogável por mais 30 (trinta) dias, a requerimento do interessado.
- B) Em se tratando de Funcionário em licença, afastado por qualquer outro motivo legal, o prazo será contado do início do impedimento.
- C) O Funcionário poderá tomar posse através de procurador constituído que apresente no prazo legal o instrumento de mandato com poderes específicos.
- D) Só haverá posse nos casos de provimento por nomeação.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

QUESTÃO 31

Assinale a alternativa correta.

Nutrientes são substâncias que estão presentes nos alimentos, e são utilizadas pelo organismo. Os nutrientes são: proteínas, carboidratos, gorduras, vitaminas e sais minerais.

As proteínas compreendem:

- A) Carne, ovos, nozes, feijão, lentilha, soja.
- B) Peixes, arroz, ovos, ervilha, aves, soja.
- C) Ovos, pão, goiaba, brócolis, nozes, feijão.
- D) Acerola, brócolis, carne, lentilha, macarrão.

QUESTÃO 32

Relacione as colunas abaixo de acordo com os tipos de gorduras.

- (1) Gorduras Monoinsaturadas
- (2) Gorduras Poli-insaturadas
- (3) Gorduras Saturadas
- (4) Gorduras Trans

() São encontradas em óleos de origem vegetal, como o azeite de oliva, o óleo de canola e óleo de amendoim;

() Também estão presentes nos óleos vegetais, como o de milho, o de girassol e o de cártamo, bem como nos frutos dos mar;

() São comuns nos produtos de origem animal, como carnes, leite, queijo e manteiga. Existem também óleos vegetais que contêm esse tipo de gordura, como o óleo de coco e o de palma;

() Esse tipo de gorduras são as piores para o nosso organismo, pois diminuem os níveis do bom colesterol e aumentam os do mau colesterol. A gordura vegetal, oriunda da transformação de óleos vegetais, é a principal fonte desse tipo de gordura. Ela é encontrada em salgadinhos, bolachas e outros produtos industrializados.

Assinale a alternativa correta.

- A) 2-3-4-1
- B) 1-2-3-4
- C) 3-2-4-1
- D) 4-3-2-1

QUESTÃO 33

As doenças Transmitidas por Alimentos (DTA) são patologias causadas por agentes etiológicos que atinge o organismo humano por meio da ingestão de alimentos contaminados. As DTA ocorrem pela manipulação inadequada de alimentos, elas são caracterizadas quando uma ou mais pessoas manifestam sintomas similares, posteriormente ao consumo de alimentos contaminados com microrganismos, principalmente fungos e bactérias.

Assinale a alternativa correta em relação às doenças transmitidas pelos alimentos.

- A) Amebíase, cólera, malária
- B) Cólera, Doença de Chagas, Hanseníase
- C) Hepatite viral tipo A, botulismo, amebíase
- D) Botulismo, toxoplasmose, malária



QUESTÃO 34

As vitaminas e minerais são substâncias com funções específicas em nosso organismo. A ingestão em quantidades recomendadas de sais minerais e vitaminas auxilia na prevenção de doenças, melhora o funcionamento de órgãos como o fígado e o coração, regula a pressão e a circulação sanguínea.

Assinale a alternativa correta em relação às funções da Vitamina K.

- A) A principal função da vitamina K no organismo está relacionada à visão, entretanto também serve para o desenvolvimento dos ossos, protege pele e mucosas, fortalece o sistema imunitário.
- B) A vitamina K auxilia no desenvolvimento normal da dentição e conservação do esmalte dos dentes, contribui para a saúde capilar e no desenvolvimento e manutenção do tecido epitelial, além de ser essencial para a capacidade funcional dos órgãos reprodutivos.
- C) Também chamada de vitamina anti-hemorrágica, a vitamina K ajuda na coagulação sanguínea, estimulando a formação de plaquetas. Ela é essencial para que o fígado sintetize as proteínas necessárias para o processo de coagulação.
- D) A vitamina K reforça a imunidade, ajudando na prevenção de diversas doenças. Tem ação antioxidante, ou seja, combate os radicais livres presentes no organismo e previne o envelhecimento celular.

QUESTÃO 35

Marque V para as afirmativas verdadeiras e F para as falsas em relação à Bromatologia.

() A Bromatologia é a ciência que estuda os alimentos e sua composição, com foco na segurança alimentar, qualidade nutricional e aspectos relacionados à saúde humana.

() Compreender a composição química dos alimentos é fundamental para avaliar sua qualidade nutricional e potenciais impactos na saúde humana. Por essa razão, um dos pilares da Bromatologia é a compreensão da composição química dos alimentos. Isso envolve a identificação e quantificação dos nutrientes presentes, como proteínas, carboidratos, lipídios, vitaminas, minerais, entre outros componentes.

() A segurança alimentar é um aspecto central na Bromatologia. Ela envolve a prevenção, detecção e controle de riscos microbiológicos, químicos e físicos nos alimentos, visando evitar doenças transmitidas por alimentos e garantir a saúde dos consumidores.

() A Bromatologia considera a importância da análise sensorial na avaliação da qualidade dos alimentos. Assim, por meio de métodos e testes sensoriais, como provas de sabor, odor, textura e aparência, é possível obter informações valiosas sobre as características organolépticas dos alimentos, permitindo avaliar sua aceitabilidade pelo consumidor.

Assinale a alternativa correta.

- A) V-F-V-V
- B) V-F-V-F
- C) V-V-F-V
- D) V-V-V-V

QUESTÃO 36

A avaliação nutricional é um processo minucioso que envolve a análise de diferentes aspectos da saúde e nutrição de um indivíduo. Para compreender completamente o estado nutricional de alguém, são utilizados quatro componentes essenciais: medidas antropométricas, exame físico, exames laboratoriais ou bioquímicos, avaliação dietética.

Assinale a alternativa correta em relação às medidas antropométricas.

- A) Este componente se concentra nas medidas físicas e características corporais do paciente. Isso inclui a medição de parâmetros como peso, altura, circunferência da cintura, circunferência do quadril e dobras cutâneas. Essas medidas ajudam a avaliar o tamanho e a composição corporal, identificando possíveis deficiências nutricionais, perda de peso não intencional ou excesso de gordura corporal.
- B) Envolve a observação direta de sinais visíveis e sintomas que podem indicar problemas nutricionais. Isso inclui a avaliação da pele, cabelos, unhas, olhos, mucosas e sistemas corporais, como o sistema cardiovascular e o sistema gastrointestinal. Alterações na pele, palidez, inchaço, enfraquecimento dos músculos e outras características físicas podem ser indicadores importantes do estado nutricional.
- C) São uma parte fundamental da avaliação nutricional. Eles envolvem a coleta e análise de amostras de sangue, urina ou outros fluidos corporais para medir os níveis de nutrientes, como vitaminas, minerais, proteínas e lipídios. Esses exames fornecem informações precisas sobre o estado de nutrientes no organismo e ajudam a identificar deficiências ou excessos.
- D) Concentra-se nos hábitos alimentares e na ingestão alimentar do paciente. Pode envolver a aplicação de questionários dietéticos, registros alimentares ou entrevistas detalhadas sobre o consumo de alimentos e bebidas. Esse componente fornece informações sobre a qualidade da dieta, padrões alimentares, preferências, restrições alimentares e hábitos que podem impactar a saúde nutricional.

QUESTÃO 37

Complete o enunciado abaixo com um dos objetivos da técnica dietética.

O _____ visa adequar a forma de preparo dos alimentos à dieta conforme as necessidades fisiopatológicas dos indivíduos ou da população. Isso envolve a adaptação de técnicas como dietas pastosas, líquidas ou hipossódicas, entre outras frequentemente utilizadas em ambientes hospitalares.

Assinale a alternativa correta.

- A) Objetivo digestivo
- B) Objetivo nutritivo
- C) Objetivo sensorial
- D) Objetivo dietético



QUESTÃO 38

Na pirâmide alimentar, os alimentos são classificados em oito grupos distintos, de acordo com sua função para o corpo.

Assinale a alternativa correta.

- A)** Grupo 1: Constituído pelos Carboidratos, são considerados alimentos energéticos.
Grupo 2: São os legumes e as verduras. Estes alimentos melhoram o trânsito intestinal e o funcionamento de todo o corpo.
- B)** Grupo 3: São respectivamente compostos pelos óleos e gorduras, e doces e açúcares.
Grupo 4: Os alimentos que constituem o quarto grupo são as carnes de peixe, frango, gado, ovos, e entre outros; estes são ricos em ferro, vitaminas B6 e B12.
- C)** Grupo 5: Composto pelas leguminosas e oleaginosas, consistem em fontes de proteína vegetal e fibras.
Grupo 6: Composto pelos leites e derivados (como queijo, iogurtes, entre outros).
- D)** Grupo 7 e 8: O penúltimo e o último grupo (sete e oito), são os que mais devem ser consumidos com cautela. São respectivamente compostos por fibras e minerais.

QUESTÃO 39

Analise os itens abaixo e assinale a alternativa correta.

I- A nutrição parenteral ou alimentação intravenosa é utilizada quando o trato digestivo não consegue absorver adequadamente os nutrientes, tal como ocorre em distúrbios graves de má absorção.

II- Para administrar a dieta parenteral é preciso que o paciente esteja com a circulação sanguínea normalizada. A nutrição parenteral geralmente, não deve ser primeira escolha para o suporte nutricional quando o trato digestivo está funcionando.

III- A nutrição enteral ou alimentação por sonda é uma alternativa terapêutica para alimentar pessoas que não podem e/ou não conseguem se alimentar pela boca em quantidade suficiente para uma determinada condição clínica. É administrada ao paciente por meio de uma sonda fina que leva a dieta líquida diretamente para o estômago ou intestino ou ainda através de abertura artificial criada entre órgãos internos e meio externo denominadas estomias (ou ostomias).

Assinale a alternativa correta.

- A)** II, III estão corretos.
B) I, II, III estão corretos.
C) I, III estão corretos.
D) Apenas a III está correta.

QUESTÃO 40

A análise microbiológica de alimentos é um processo importante para garantir a segurança alimentar e evitar doenças transmitidas por alimentos. A análise envolve a identificação e quantificação de microrganismos que podem estar presentes nos alimentos e que podem causar problemas de saúde.

Entre os microrganismos mais comuns que podem ser detectados na análise microbiológica de alimentos estão as bactérias patogênicas, são elas; exceto:

- A)** Salmonella
B) Bacillus cereus
C) Lactococcus
D) Listeria monocytogenes