





Leia o texto e responda as questões de 01 a 05.

O comércio digital está mudando (...). O tokengated commerce transcende a simples intersecção de tecnologia e comércio. Ele representa uma confluência de exclusividade, pertencimento e inovação. Através dos NFTs (sigla em inglês para non-fungible token, que em português é token\* não fungível) ou ativos digitais, as marcas podem proporcionar experiências ou produtos exclusivos aos detentores de um token específico. Mas, mais do que exclusividade, há a promessa de uma jornada de compra mais envolvente e personalizada.

Historicamente, o comércio se resumia a transações diretas: dinheiro em troca de bens ou serviços. O tokengated commerce, no entanto, adiciona uma dimensão adicional de complexidade e valor. Plataformas de e-commerce convencionais geralmente requerem um e-mail e senha para que os usuários acessem suas contas. No entanto, o tokengated commerce vai além, permitindo que os usuários vinculem suas carteiras digitais, onde seus ativos digitais são armazenados.

Se você é novo no assunto, pense na carteira digital como uma conta especializada para guardar seus "bens digitais". O avanço notável aqui é que várias empresas de tecnologia estão simplificando essa etapa. Agora, em vez de passar pelo processo de criar uma carteira do zero, existem soluções que tornam essa integração tão fácil quanto usar um login social. Em breve, você poderá aproveitar em mais plataformas todos os benefícios de uma carteira digital sem se aprofundar nos detalhes técnicos de sua criação.

Com essa conexão estabelecida, a plataforma identifica instantaneamente os tokens ou NFTs que o usuário possui. Isso permite que as marcas ofereçam experiências personalizadas. Um usuário que possui um token específico de uma marca pode, por exemplo, receber acesso a produtos exclusivos ou descontos especiais. Não é apenas uma transação, mas uma forma concreta de valorizar a lealdade e o engajamento do cliente.

\*"Um token, no universo das criptomoedas, é a representação digital de um ativo - como dinheiro, propriedade ou obra de arte - registrada em uma blockchain. Exemplo: se uma pessoa tem o token de uma propriedade, significa que tem direito aquele imóvel - ou parte dele." (<https://www.infomoney.com.br/guias/nft-token-nao-fungivel/>)

[Adaptado] MARQUES, Amanda. Disponível em: <https://exame.com/future-of-money/tokengated-commerce-a-revolucao-silenciosa-do-comercio-digital/>

### QUESTÃO 1

O texto dissertativo-argumentativo é um tipo textual que consiste na defesa de uma ideia por meio de argumentos, opinião e explicações fundamentadas. Desse modo, analisando o texto, o tema desenvolvido é:

- A) A evolução do comércio digital com a experiência do tokengated commerce.
- B) A descoberta dos ativos digitais pelas empresas de tecnologia.
- C) O tokengated commerce como bem digital para relações pessoais.
- D) A obsolescência das plataformas de e-commerce convencionais.

### QUESTÃO 2

Considerando as estratégias de argumentação utilizadas para a progressão textual, assinale a alternativa em que o trecho apresenta melhor argumento na sustentação da tese defendida no texto.

- A) "O tokengated commerce transcende a simples intersecção de tecnologia e comércio."
- B) "Se você é novo no assunto, pense na carteira digital como uma conta especializada para guardar seus "bens digitais."
- C) "Em breve, você poderá aproveitar em mais plataformas todos os benefícios de uma carteira digital sem se aprofundar nos detalhes técnicos de sua criação."
- D) "Plataformas de e-commerce convencionais geralmente requerem um e-mail e senha para que os usuários acessem suas contas. No entanto, o tokengated commerce vai além, permitindo que os usuários vinculem suas carteiras digitais, onde seus ativos digitais são armazenados."

### QUESTÃO 3

O filósofo Michael Bakhtin afirma que a riqueza e a variedade dos gêneros do discurso são infinitas. Considerando que cada gênero atende a uma situação específica de comunicação, identifique a alternativa que evidencia elementos que caracterizam o artigo de opinião.

- A) Linguagem emotiva e o detalhamento descritivo dos fatos.
- B) Linguagem técnica, marcada por dados estatísticos e informações concretas.
- C) Linguagem objetiva, rica em argumentos para a defesa de um ponto de vista.
- D) Linguagem direta, com uso do imperativo para instruir na realização de tarefas.

#### QUESTÃO 4

Analisando os recursos linguísticos utilizados para a construção argumentativa do texto, assinale a alternativa em que a funcionalidade do elemento linguístico está corretamente descrita.

- A) “Ele representa uma confluência de exclusividade...”. (Ele, retomando o sujeito “comércio digital”).
- B) “No entanto, o tokengated commerce vai além...”. (No entanto, apresentando a ideia de oposição).
- C) “Se você é novo no assunto...”. (Se, indicando uma função pronominal reflexiva).
- D) “O avanço notável aqui é...”. (aqui, especificando um espaço físico).

#### QUESTÃO 5

O texto apresenta o termo em inglês e-commerce. Na frase: “Plataformas de e-commerce convencionais...”, o termo poderia ser substituído sem prejuízo de sentido por:

- A) transações financeiras.
- B) comércio digital.
- C) compra e venda.
- D) negociação.

Leia o texto e responda as questões de 06 a 07.

Com o avanço acelerado da inteligência artificial e da digitalização em todos os setores, novas profissões estão surgindo e movimentando o mercado de trabalho.

Quando alguém de fora da computação pergunta qual é a profissão do recifense Ricardo Fernandes, ao ouvir a resposta, invariavelmente, o interlocutor revela uma expressão de desconhecimento, e ele já se prepara para explicar o que faz. Fernandes é engenheiro de prompt, atualmente uma das ocupações mais requisitadas com o avanço acelerado da inteligência artificial em diversos processos dentro das empresas (prompts são a forma de se comunicar com uma IA, os pedidos que devem ser feitos ao robô para extrair o melhor dele).

[Adaptado] Rambaldi, L. Futuro do trabalho: veja 20 funções que serão criadas pelo avanço da IA.

Publicado em 5 de outubro de 2023 às, 06h00. Disponível em: [https://exame.com/revista-exame/filho-o-que-voce-faz-mesmo/?utm\\_source=pushnews&utm\\_medium=push-on-site&utm\\_campaign=n%2Fa\\_exame-ceo](https://exame.com/revista-exame/filho-o-que-voce-faz-mesmo/?utm_source=pushnews&utm_medium=push-on-site&utm_campaign=n%2Fa_exame-ceo). Acesso em: 21 out. 2023

#### QUESTÃO 6

A articulista Liliam Rambaldi inicia o texto utilizando de uma tipologia argumentativa estratégica para a defesa de que novas profissões estão surgindo com os avanços tecnológicos. Identifique a alternativa que explicita corretamente o tipo de argumento utilizado.

- A) Argumento de autoridade ao explicitar o que significa prompts.
- B) Argumento de dados concretos por definir a profissão de Fernandes.
- C) Argumento de causa e consequência ao evidenciar o motivo para novas profissões.
- D) Argumento de exemplificação ao narrar um acontecimento cotidiano na vida de Ricardo.

#### QUESTÃO 7

Observando sintaticamente as orientações em relação à concordância verbal, assinale a opção correta que explica a construção utilizada na frase: “prompts são a forma de se comunicar com uma IA.”

- A) Há correspondência de flexão quanto ao número pelo verbo e sujeito.
- B) A flexão é imprópria pois o verbo não concorda com o predicado.
- C) Nota-se uma relação harmônica entre substantivos e artigos.
- D) O verbo está no plural porque o sujeito é composto.

Leia o texto e responda as questões de 08 a 10.

Fundamentos da IA Generativa: uma explicação das bases da IA generativa e seu funcionamento

A Inteligência Artificial Generativa (IA Generativa) é uma classe de algoritmos que se destaca por sua capacidade de criar, simular e gerar dados de forma autônoma, imitando padrões e características observadas em conjuntos de dados de treinamento. O funcionamento da IA Generativa repousa em duas técnicas principais: Redes Neurais Generativas Adversariais (GANs) e Modelos de Linguagem Generativos.

As GANs consistem em dois componentes, um gerador e um discriminador, que operam em um cenário de adversidade. O gerador gera dados sintéticos, enquanto o discriminador tenta distinguir entre dados reais e sintéticos. Ao longo do treinamento, esses componentes competem e se aprimoram, levando ao desenvolvimento de dados sintéticos cada vez mais realistas. Por outro lado, os Modelos de Linguagem Generativos, como o GPT (Transformer Generative Pre-trained Transformer), aproveitam arquiteturas de redes neurais profundas para prever sequências de texto, permitindo a geração de texto coerente e contextualmente relevante. Esses modelos são treinados em grandes volumes de texto e aprendem a capturar nuances linguísticas e contextos, possibilitando a geração de texto humano-como. Em conjunto, essas abordagens estabelecem as bases da IA Generativa, abrindo caminho para aplicações diversas, desde a criação de arte digital até a geração de texto automatizada de alta qualidade.

[Adaptado] JORGE, M. Navegando no mundo da IA Generativa: um guia para CEOs e sua jornada de criação de valor.

Disponível em: <https://www.cnnbrasil.com.br/tecnologia/navegando-no-mundo-da-ia-generativa-um-guia-para-ceos-e-sua-jornada-de-criacao-de-valor/>. Acesso em: 25 out 2023

### QUESTÃO 8

Considerando as informações apresentadas no texto, assinale a opção correta em relação ao objetivo central do fragmento de texto.

- A) Diferenciar as Redes Neurais Generativas Adversariais dos Modelos de Linguagem Generativos.
- B) Apresentar as bases e o funcionamento da Inteligência Artificial Generativa.
- C) Refutar a possibilidade de geração automatizada de textos de qualidade.
- D) Defender a capacidade do GPT de gerar textos coerentes.

### QUESTÃO 9

Na frase “esses componentes competem e se aprimoram, levando ao desenvolvimento de dados sintéticos cada vez mais realistas”, a significação contextual do termo “dados sintéticos” pode ser melhor expressa na alternativa:

- A) Dados sintéticos entendidos como produzidos por computadores.
- B) Dados sintéticos literalmente significando dados falsos.
- C) Dados sintéticos expressos pela síntese das informações.
- D) Dados sintéticos revelando minoritariamente a realidade.

### QUESTÃO 10

As orações subordinadas dependem de uma oração principal, pois essas orações complementam o sentido da principal ao exercer uma função sintática. Assinale a alternativa que classifica corretamente a oração “O gerador gera dados sintéticos, enquanto o discriminador tenta distinguir entre dados reais e sintéticos”, quanto a sua subordinação.

- A) Oração Subordinada Adverbial Final.
- B) Oração Subordinada Adverbial Causal.
- C) Oração Subordinada Adverbial Temporal.
- D) Oração Subordinada Adverbial Concessiva.

## MATEMÁTICA

### QUESTÃO 11

Em uma história de fantasia, Emma ganhou uma moeda mágica de ouro no valor de 35 moedas de ouro no início de sua jornada (janeiro de 2022). O guardião da moeda prometeu aumentar sua fortuna em 13,50 moedas de ouro a cada mês, desde que Emma se comportasse bem. No momento culminante da história, em dezembro de 2022, qual era o valor total da fortuna de Emma?

- A) 48,50 moedas de ouro
- B) 62,00 moedas de ouro
- C) 162,00 moedas de ouro
- D) 183,50 moedas de ouro

**QUESTÃO 12**

Em uma história, Laura estava planejando comprar um item mágico que custava R\$ 2.300,00 à vista. No entanto, como ela não tinha a quantia total, decidiu pagar em parcelas ao longo de 10 meses. O valor total que Laura teria que pagar pelo item, usando esse plano de parcelamento, seria equivalente ao montante gerado em 10 meses, aplicando uma taxa mágica de 2% ao mês sobre o preço à vista. Qual seria o valor total que Laura teria que pagar pelo item?

- A) R\$ 2.300,00
- B) R\$ 2.320,00
- C) R\$ 2.346,00
- D) R\$ 2.760,00

**QUESTÃO 13**

Em um torneio internacional de culinária, quatro chefs talentosos representam seus países: Itália, França, Índia e Japão. Quantas maneiras diferentes podemos premiar os três primeiros lugares no concurso, sendo que cada chef deve ocupar uma dessas posições?

- A) 24 maneiras
- B) 12 maneiras
- C) 6 maneiras
- D) 18 maneiras

**QUESTÃO 14**

Em uma oficina de fabricação de brinquedos, 6 máquinas idênticas são usadas para produzir um lote de brinquedos em 90 minutos. No entanto, devido a um feriado planejado na semana de entrega, a oficina decidiu adicionar 4 máquinas idênticas adicionais à produção, todas operando durante a mesma jornada diária. Quantos minutos serão necessários para que a oficina produza um lote de brinquedos com essas 10 máquinas em funcionamento?

- A) 9 minutos
- B) 54 minutos
- C) 90 minutos
- D) 150 minutos

**QUESTÃO 15**

Em sua jornada de bem-estar, Carla frequenta uma academia local, dedicando-se exclusivamente às aulas de ioga. A academia cobra uma taxa fixa mensal e um valor adicional por cada aula de ioga realizada durante o mês. A taxa fixa é de R\$ 45,00 e cada aula de ioga custa R\$ 18,00. No mês passado, Carla recebeu um boleto de R\$ 315,00 referente aos serviços da academia. Quantas aulas de ioga Carla participou na academia no mês de referência deste boleto?

- A) 5
- B) 8
- C) 13
- D) 15

**CONHECIMENTOS GERAIS**

## QUESTÃO 16

Observe a imagem a seguir e responda:



Disponível em: <[https://acervodigital.unesp.br/bitstream/unesp/252387/4/go\\_mbm\\_04.JPG](https://acervodigital.unesp.br/bitstream/unesp/252387/4/go_mbm_04.JPG)> . Acesso em: 21/10/2023

A imagem anterior é uma representação da Nossa Senhora da Abadia, feita por um importante artista escultor e dourador goiano do século XIX, que é considerado o “Aleijadinho Goiano” pela excelência do seu trabalho. Nascido na cidade de Meia Ponte (atual Pirenópolis) exerceu vários cargos públicos, até se mudar para a Cidade de Goiás, em 1841, quando passou a se dedicar a douração dos altares da Igreja Matriz, e posteriormente passou a trabalhar com a escultura de imagens sacras, atendendo encomendas de várias igrejas e irmandades de Goiás. Qual o nome deste artista?

- A) José Joaquim da Veiga Valle
- B) Frei Nazareno Confaloni
- C) Antônio Francisco Lisboa
- D) Manoel da Costa Ataíde

## QUESTÃO 17

Muito do que sabemos sobre Goiás no século XIX se deve aos relatos dos viajantes naturalistas europeus, normalmente cientistas em viagem. Seus relatos permitem o conhecimento da história e geografia regional, além de fornecerem informações sobre a população e sociedade local. Sendo, portanto, valiosos para o conhecimento de Goiás no século XIX os relatos de Saint-Hilaire, Pohl, Gardner e Castelnau. De que forma os relatos dos viajantes naturalistas europeus do século XIX sobre a Província de Goiás revelam um discurso etnocêntrico?

- A) Eles descrevem a região como um lugar exótico e primitivo, sem levar em conta a complexidade da cultura local.
- B) Eles valorizam a cultura local e destacam a importância da diversidade cultural para a construção da identidade nacional.
- C) Eles descrevem a região como um lugar moderno e desenvolvido, sem levar em conta as dificuldades enfrentadas pela população local.
- D) Eles valorizam a religiosidade local e destacam a importância da fé para a construção da identidade nacional.

## QUESTÃO 18

Observe a imagem abaixo:



Disponível em: <<https://brasilianafotografica.bn.gov.br/?tag=a-ciencia-a-caminho-da-roca>> . Data de acesso: 21/10/2023

Conforme Magalhães (2004) a população goiana do século XIX, e início do XX enfrentava problemas de saúde relacionados

à falta de saneamento básico e à escassez de alimentos, o que contribuía para a propagação de doenças como a febre amarela e a cólera entre outros. No século XIX, viajantes estrangeiros relataram a ocorrência de doenças como bócio, apoplexias nervosas, hidropisia, ataques catarrais, elefantíase, sífilis e bexigas em diversas localidades de Goiás. Já no século XX, o relatório médico do Instituto Oswaldo Cruz destacou as mazelas sociais e o abandono dos habitantes do interior do Brasil, incluindo Goiás, em relação às condições sanitárias. Sobre a relação entre saúde, doença e alimentação em Goiás nos séculos XIX e XX, podemos afirmar que:

- A) A alimentação era variada e saudável, o que contribuía para a prevenção de doenças.
- B) As condições sanitárias eram precárias e a alimentação era escassa, o que favorecia a propagação de doenças.
- C) A população goiana tinha acesso a uma alimentação balanceada e a medidas higiênico-sanitárias adequadas, o que garantia a saúde da população.
- D) A alimentação era rica em gorduras e açúcares, o que contribuía para o surgimento de doenças crônicas.

## QUESTÃO 19

No início do século XX, a região Sudeste de Goiás, incluindo a região da cidade de Cumari, experimentou um notável impulso econômico. Esse avanço pode ser atribuído principalmente pela:

- A) Melhoria das estradas que conectavam a região do Triângulo Mineiro.
- B) Construção das primeiras rodovias na área.
- C) Expansão do comércio fluvial que facilite o transporte de mercadorias.
- D) Introdução da estrada de ferro na região, modificando significativamente o cenário econômico local.

## QUESTÃO 20

O Estado de Goiás passou por sucessivas perdas territoriais, partindo de uma superfície de aproximadamente 900.000 Km<sup>2</sup> para os atuais 340.106km<sup>2</sup>. A respeito da formação do território goiano analise as afirmativas a seguir:

- I. Ao longo do tempo, Goiás perdeu regiões para o Pará, Maranhão, Mato Grosso, Minas Gerais, Distrito Federal e Tocantins.
- II. Em 1816 Goiás perdeu o território do atual Triangulo Mineiro, que foi anexado ao território de Minas Gerais.
- III. A cidade de Carolina e a vila São João de Duas Barras foram desmembradas do território goiano em meados do século XIX.

A alternativa que contém todas as afirmativas corretas é:

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

## CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

### QUESTÃO 21

A conservação dos alimentos é possível quando se detém os processos de deterioração e de amadurecimento, alterando as condições do meio que as favorece. Assinale a seguir a alternativa que não indica uma dessas condições ambientais que impedem sua conservação:

- A) Vírus.
- B) Temperatura.
- C) Luz.
- D) Presença ou ausência de oxigênio.

### QUESTÃO 22

Com o intuito de identificar perigos e calcular riscos que afetam a inocuidade dos alimentos com fins que estabelecem medidas de controlá-los, foi criado o sistema APPCC (Análise de Perigo e Pontos Críticos de Controle). Suas atividades principais visam:

- I - Identificar perigos, estimar riscos, estabelecendo medidas de controla-los.
- II - Estabelecer procedimento que vigie pela monitoração, o cumprimento dos critérios de controle.
- III - Treinamento contínuo sobre higiene e manipulação de alimentos.
- IV - Definir os procedimentos de verificação do correto funcionamento do sistema.
- V - Manter sistema que registre e a documentação sobre o sistema.

Sobre essas atividades principais assinale a alternativa correta.

- A) Apenas I, II e V são atividades principais do APPCC.
- B) Apenas IV é atividade principal do APPCC.
- C) Apenas III não é atividade principal do APPCC.
- D) Apenas II e III não são atividades principais do APPCC.

### QUESTÃO 23

O processo de pré-preparo dos alimentos são as operações preliminares a que os alimentos são submetidos antes de sua cocção e/ou preparo final. Assinale a alternativa que indica uma operação de pré-preparo:

- A) Assar.
- B) Filtrar.
- C) Grelhar.
- D) Cozinhar.

### QUESTÃO 24

A Resolução da Diretoria Colegiada (RDC) nº. 216 da ANVISA, dispõe sobre Regulamento Técnico de Boas Práticas para Serviços de Alimentação. Essa RDC dispõe sobre cuidados na preparação dos alimentos, assinale abaixo a alternativa correta sobre esses cuidados.

- A) Durante a preparação dos alimentos, devem ser adotadas medidas a fim de minimizar o risco de contaminação cruzada. Para isso deve evitar o contato direto ou indireto apenas entre os alimentos crus.
- B) Quando as matérias-primas e os ingredientes não forem utilizados em sua totalidade, devem ser descartados após o manuseio para evitar contaminação de alimentos no futuro.
- C) O tratamento térmico deve garantir que todas as partes do alimento atinjam a temperatura de, no mínimo, 60°C (sessenta graus Celsius). Temperaturas inferiores somente com combinações de tempo e temperatura que assegurem a qualidade higiênico-sanitária dos alimentos.
- D) Para os alimentos que forem submetidos à fritura, além dos controles estabelecidos para um tratamento térmico, deve-se instituir medidas que garantam que o óleo e a gordura utilizados não constituam uma fonte de contaminação química do alimento preparado.

### QUESTÃO 25

A mesma RDC nº. 216 da ANVISA dispõe sobre os cuidados no preparo dos alimentos durante o congelamento e descongelamento seguro, assinale V para Verdade e F para Falso nas afirmativas a seguir.

- ( ) Os alimentos submetidos ao descongelamento devem ser mantidos sob refrigeração se não forem imediatamente utilizados, devem ser recongelados imediatamente.
- ( ) A temperatura do alimento preparado deve ser reduzida de 60°C para 10°C em até duas horas.
- ( ) O alimento congelado deve estar à temperatura igual ou inferior a -18°C (dezoito graus Celsius negativos).
- ( ) O prazo máximo de consumo do alimento preparado e conservado sob refrigeração a temperatura de 4°C, ou inferior, deve ser de 7 (cinco) dias.

Assinale a alternativa a seguir que corresponde a sequência correta das respostas.

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

### QUESTÃO 26

O Lactário é um local destinado ao preparo de fórmulas infantis, compreendendo as atividades de confecção, envasamento, conservação, higienização e distribuição das fórmulas e leite humano do banco de leite. Sobre o lactário assinale a alternativa correta.

- A) Na ausência de um (a) copeiro (a), qualquer funcionário do hospital pode preparar as fórmulas no lactário.
- B) É um espaço dispensável no hospital, podendo a manipulação ser realizada na cozinha.
- C) Pode ser um local compartilhado para preparação também de Nutrição Enteral desde que tenha sala separada para fogão, geladeira, microondas, freezer.
- D) É o local utilizado para preparação e envase de fórmulas destinadas à nutrição enteral e parenteral.

### QUESTÃO 27

Entende-se por macronutrientes aquelas moléculas maiores em que as necessidades de ingestão diária do ser humano são maiores. São macronutrientes Carboidratos, Proteínas e Lipídeos. O Trato Gastrointestinal serve para digerir as proteínas, carboidratos e lipídeos dos alimentos e bebidas ingeridos. Sobre a digestão dos macronutrientes assinale a alternativa INCORRETA.

- A) Ainda na boca a enzima salivar amilase (ptialina) inicia a ação digestiva de pequena quantidade de molécula de amido em fragmentos menores, mas de longe a maior parte da digestão dos carboidratos ocorre no intestino delgado proximal.
- B) A digestão das proteínas é iniciada no estômago e a maior parte da digestão na porção superior do intestino delgado, mas continua por todo o trato gastrointestinal.
- C) Apenas uma pequena quantidade de lipídios é digerida na boca pela lipase lingual e estômago pela lipase gástrica, mas a maior parte da digestão do lipídio ocorre no intestino delgado pela ação emulsionante de sais biliares e da hidrólise por lipase pancreática.
- D) Algumas formas de carboidratos não podem ser digeridas por serem humanos (celulose, hemicelulose, pectina, gomas e outras formas de fibras), pois nem a amilase salivar nem a pancreática são capazes de dividir as ligações que unem os açúcares constituintes. O mesmo ocorre com vacas e outros ruminantes que não conseguem de forma alguma digerir esses carboidratos.

### QUESTÃO 28

Os primeiros anos de vida de uma criança, especialmente os dois primeiros, são caracterizados por crescimento acelerado e enormes aquisições no processo de desenvolvimento, incluindo habilidades para receber, mastigar e digerir outros alimentos, além do leite materno, e no autocontrole do processo de ingestão de alimentos, para atingir o padrão alimentar cultural do adulto. Com respeito ao aleitamento materno e alimentação complementar assinale a alternativa CORRETA.

- A) Até os 6 meses de vida tanto leite materno quanto chás, água e outros tipos de leite devem ser dados à criança.
- B) A introdução da alimentação complementar a partir dos 6 meses deve ser lenta e gradual, oferecer tubérculos e leguminosas, com refeições variadas e coloridas, oferecidas no mesmo horário das refeições da família e ser espessa desde o início.
- C) Devem ser evitados na introdução da alimentação complementar: alguns legumes, açúcar, café, enlatados, frituras, refrigerantes, balas e salgadinhos especialmente no primeiro ano de vida.
- D) O apetite da criança deve ser sempre respeitado, especialmente quando a criança está adoentada e normalmente tem o apetite menor. Após os 6 meses o leite materno não precisa ser continuado.

### QUESTÃO 29

As Leis da Alimentação criadas em 1940 pelo médico argentino Pedro Escudeiro, dizem respeito sobre 4 leis: 1. Qualidade; 2. Quantidade; 3. Harmonia; 4. Adequação. Sobre as mesmas assinale a alternativa INCORRETA.

- A) Qualidade: Indica que a alimentação deve fornecer todos os nutrientes necessários.
- B) Quantidade: Indica que a alimentação deve fornecer nutrientes na quantidade certa de forma que atenda suas necessidades nutricionais.
- C) Harmonia: Indica que os alimentos devem ter entre si uma relação de proporcionalidade de modo a prevenir excesso ou deficiência.
- D) Adequação: Indica que a alimentação deve ser adequada as preferências da alimentação do indivíduo respeitando todos seus desejos.

### QUESTÃO 30

A disponibilidade de um nutriente dentro do intestino delgado para absorção real, implicando em sua retenção no organismo e seu uso nas funções celulares ou tecidual refere a:

- A) Absorção de nutrientes.
- B) Biodisponibilidade.
- C) Digestão e absorção de vitaminas.
- D) Retenção de nutrientes.

### QUESTÃO 31

A descoberta das vitaminas deu origem à nutrição. São compostos orgânicos presentes naturalmente nos alimentos, não são produzidos pelo organismo humano, sendo, portanto, essenciais em quantidades mínimas. Sobre as vitaminas associe a primeira coluna à segunda.

- 1) Sua deficiência causa cegueira.
- 2) Sua deficiência causa raquitismo em criança.
- 3) Sua deficiência resulta em beribéri.
- 4) Sua deficiência leva a biossíntese prejudicada de DNA e RNA.
- 5) Sua deficiência resulta no escorbuto.

- ( ) Vitamina C
- ( ) Vitamina A
- ( ) Folato
- ( ) Vitamina D
- ( ) Tiamina

A ordem correta da segunda coluna é:

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

### QUESTÃO 32

A anemia por deficiência de ferro é a mais comum no mundo inteiro e causa de prejuízos a curto e longo prazo no desenvolvimento neuropsicomotor e na aprendizagem. Sobre seu diagnóstico analise as seguintes afirmativas.

- I - Além do hemograma outros exames podem ser utilizados em acréscimo.
- II - A Ferritina é o parâmetro bioquímico mais específico por correlacionar com o ferro corporal total.
- III - Dosagem de ferro sérico, transferrina e saturação de transferrina são limitadas para avaliação da deficiência de ferro.

Sobre essas afirmativas:

- A) Todas estão corretas.
- B) Todas estão incorretas.
- C) Apenas II está incorreta.
- D) Apenas I está correta.

### QUESTÃO 33

A deficiência de vitamina A é uma das mais importantes em países em desenvolvimento sendo a principal causa de cegueira evitável e sua suplementação é a estratégia mais eficaz para prover a vitamina A a indivíduos com risco de deficiência. O Programa Nacional de Suplementação da Vitamina A distribui cápsulas em duas dosagens sendo elas:

- A) 120.000 UI e 220.00 UI
- B) 50.000 UI e 100.000 UI
- C) 100.000 UI e de 200.000 UI
- D) 80.000 UI e 120.000 UI

### QUESTÃO 34

Qual é o hormônio produzido pelas células somatotróficas da adeno-hipófise responsável por estimular, principalmente, o fígado a produzir pequenos peptídeos denominados somatomedinas, também chamados de fatores de crescimento semelhantes à insulina (IGF), por sua estrutura ser semelhante à pró-insulina e por apresentarem alguns efeitos semelhantes à insulina?

- A) GH
- B) TSH
- C) LH
- D) FSH

### QUESTÃO 35

O crescimento do feto e a gestação geram demandas adicionais de nutrientes, segundo as DRIs (2002), recomenda-se:

- A) Aumento de 200kcal no primeiro trimestre de gestação.
- B) Aumento de 340 a 360kcal por dia no segundo trimestre de gestação.
- C) Aumento de 500kcal no segundo trimestre de gestação.
- D) Ingestão de energia sejam as mesmas entre gestante e não-gestantes apenas no primeiro mês de gestação.

### QUESTÃO 36

Avaliar o estado nutricional do indivíduo é importante para identificar riscos de desenvolver complicações associadas ao seu estado nutricional, essa avaliação pode ser realizada por métodos convencionais ou não. Qual das alternativas a seguir indica um método não-convencional de avaliação do estado nutricional do indivíduo?

- A) História clínica.
- B) Exame físico.
- C) Avaliação da ingestão oral.
- D) absorciometria de raios-X de dupla energia (Dexa).

### QUESTÃO 37

A redução da massa muscular comum no envelhecimento é chamada de sarcopenia e esta é uma variável utilizada para definir síndrome de fragilidade associada a maior risco de queda, fraturas, incapacidades dentre outros problemas. Para avaliar perda de massa magra no idoso podem ser utilizadas a seguinte medida:

- A) Circunferência da panturrilha e do braço e dobra cutânea tricipital.
- B) Peso e altura.
- C) Doppler.
- D) Dobras cutâneas subescapular e circunferência do braço.

### QUESTÃO 38

Para diagnóstico da obesidade a Organização Mundial de Saúde (OMS) recomenda o uso da classificação do Índice de Massa Corporal. E para complementar o diagnóstico em adultos utilizar a circunferência da cintura. Segundo a OMS essa medida deve ser realizada:

- A) Na altura da cicatriz umbilical.
- B) No ponto médio entre a borda inferior da última costela e o osso do quadril (crista ilíaca).
- C) No ponto de maior circunferência na região do tórax.
- D) No ponto médio entre a circunferência do tórax e a cicatriz umbilical.

### QUESTÃO 39

Uma boa comunicação com o público atendido é importante nos serviços de saúde. Faz parte do trabalho do profissional da área ajudar as pessoas a analisarem as causas de dificuldades que tenham e sugerir meios que ajudem a resolver problemas. Para isso a boa comunicação deve:

- A) Ser apenas com o paciente em questão e jamais com sua família.
- B) Buscar dar ordens quando o paciente é mais jovem e indisciplinado.
- C) Demonstrar que você detém o conhecimento como profissional e o paciente está ali para te ouvir e seguir orientações para melhorar seu estado de saúde.
- D) Ser verbal e não verbal.

**QUESTÃO 40**

Um bom relacionamento interpessoal com o público atendido e entre colegas de trabalho faz toda diferença quando alguém busca atendimento em saúde. Qual das afirmativas a seguir não é um bom exemplo de busca por bom relacionamento interpessoal?

- A) Boa comunicação com diálogo positivo, clareza e saber ouvir.
- B) Percepção auxiliando o indivíduo a perceber suas crenças limitantes e negativas que devem ser respeitadas e mantidas mesmo que não perceba o que há de bom no meio.
- C) Aproximação como remover barreiras entre você e o indivíduo, sentar no mesmo nível e próximo tanto de colegas de trabalho quanto do público atendido.
- D) Interação abrindo espaço para que o indivíduo se expresse, criar vínculo e conexões positivas.