

CADERNO DE PROVA

CARGO: NUTRICIONISTA

Instruções gerais:

1. Este caderno de prova contém 40 (quarenta) questões objetivas. É de sua inteira responsabilidade conferir se o caderno de provas recebido está completo e se corresponde ao seu cargo. Caso esteja incompleto ou apresente qualquer defeito, comunique imediatamente ao fiscal de sala para que seja tomada a providência necessária para sanar o problema;
2. **ATENÇÃO:** para cada questão objetiva são apresentadas as opções A, B, C, D e apenas uma delas corresponde à alternativa correta;
3. O tempo estipulado para a realização da prova é de até **03 (três) horas**, está incluído nesse tempo o preenchimento do cartão-resposta, entrega do material e identificação do candidato;
4. Na carteira somente poderá ficar o documento de identidade e a caneta esferográfica de tinta preta, fabricada em material transparente, fica a critério do candidato a utilização de caneta azul ou outra cor, porém, caso haja falha na leitura ótica do cartão-resposta, os pontos correspondentes às questões não lidas, não serão computados;
5. Ao receber o CARTÃO-RESPOSTA verifique se contém a mesma quantidade de questões do Caderno de Prova, caso perceba algum problema com seu cartão-resposta, comunique imediatamente o fiscal de sala para que seja adotada a medida necessária;
6. No CARTÃO-RESPOSTA você deverá assinalar somente a alternativa que julgar correta e sem rasuras.
7. O preenchimento do cartão-resposta é de sua inteira responsabilidade, para o correto preenchimento siga às instruções contidas na parte superior do cartão, observe atentamente o número da questão antes de marcar, pois não haverá substituição do cartão- resposta que é personalizado e único.
8. Quando terminar a prova sinalize para o fiscal e aguarde ser chamado para entregar a prova, o cartão-resposta e assinar a lista de presença, caso não tenha assinado na entrada;
9. Somente depois de decorridos 1 (uma) hora do início da prova você poderá sair da sala sem levar consigo o caderno de provas;
10. Você poderá levar esse caderno de provas quando estiver faltando 30 (trinta) minutos para o encerramento da prova;
11. É proibido levantar ou comunicar com outros candidatos durante a prova;
12. É proibido anotar informações relacionadas às suas respostas da prova objetiva em qualquer outro lugar que não seja o caderno de provas;
13. Os 3 (três) últimos candidatos de cada sala só poderão ser liberados juntos;
14. O gabarito da prova objetiva será divulgado no primeiro dia útil subsequente a aplicação da prova e será fixado no placar da Prefeitura e nos sites www.itame.com.br e www.palmeirasdegoias.go.gov.br;

Informações importantes:

- ✓ **Não serão aceitos recursos em desacordo com o item 18 e seguintes do edital regulamento;**
 - ✓ **Somente é permitida a reprodução da prova para fins didáticos, devendo ser citada a fonte.**
- Boa sorte!**

Texto para as questões 1, 2 e 3:

Urna eletrônica: segurança, integridade e transparência nas eleições

[...]

Sem conexão – Embora seja eletrônica, a urna funciona de forma isolada, ou seja, não dispõe de nenhum mecanismo que permita sua conexão com dispositivos de redes, como internet e bluetooth. A urna também não é equipada com o hardware necessário para se conectar a uma rede ou mesmo qualquer forma de conexão com ou sem fio. O único cabo que ela possui é o de energia. Além disso, o sistema operacional Linux contido na urna é preparado pela Justiça Eleitoral de forma a não incluir nenhum mecanismo de software que permita a conexão com redes ou o acesso remoto. Isso inviabiliza ataque ou invasão de hackers no dia da votação.

[...]

Disponível em: <https://www.tse.jus.br/comunicacao/noticias/2020/Novembro/urna-eletronica-seguranca-integridade-e-transparencia-nas-eleicoes>.

1. No contexto em que está inserido, o termo destacado exerce função sintática de:

“Além disso, o sistema operacional Linux contido na urna é preparado **pela Justiça Eleitoral...**”

- (A) Complemento nominal.
- (B) Agente da passiva.
- (C) Objeto direto.
- (D) Adjunto adnominal.

2. Em: “não dispõe **de nenhum mecanismo** que permita sua conexão com dispositivos de redes...”, o termo destacado exerce a função sintática de:

- (A) Objeto direto.
- (B) Complemento nominal.
- (C) Objeto indireto.
- (D) Predicativo do objeto.

3. Em: “**Isso** inviabiliza ataque ou invasão de hackers no dia da votação”, o pronome demonstrativo tem a função de:

- (A) Anunciar a maneira como a Justiça Eleitoral evita a invasão de hackers no dia da votação.
- (B) Acrescentar mais uma informação acerca do sistema de segurança da urna eletrônica.
- (C) Explicar a principal razão que faz a Justiça Eleitoral utilizar o sistema operacional Linux.
- (D) Retomar a informação feita no período anterior sobre o sistema operacional Linux.

4. Nos versos da canção composta por Dudu Falcão:

“Eu **gosto** do meu quarto do meu desarrumado
Ninguém sabe mexer na minha confusão
É o meu ponto de vista não **aceito** turistas

Meu mundo tá fechado pra visitaçãõ”, os dois verbos destacados são classificados, respectivamente, como:

- (A) Verbo transitivo indireto e verbo transitivo direto.
- (B) Verbo transitivo direto e verbo intransitivo.
- (C) Verbo intransitivo e verbo intransitivo.
- (D) Verbo transitivo direto e verbo transitivo indireto.

5. Assinale a alternativa que completa corretamente as lacunas do texto, considerando a necessidade (ou não) de uso do acento grave (crase):

Nenhuma outra eleição de 2024 deve produzir um impacto tão grande no mundo quanto ___ dos Estados Unidos. [...] O próximo presidente americano pode definir o futuro do apoio ___ Ucrânia, o papel do país no Oriente Médio e ___ relações com adversários importantes como a China – além de dar ___ cartas em outros temas importantes como economia e combate ___ mudanças climáticas.

(Texto adaptado)

Disponível em: <https://www.bbc.com/portuguese/articles/c19yze824xmo>. Acesso em: 02 jan. 2024.

- (A) à – a – às – as – as
- (B) a – à – as – as – às.
- (C) à – à – as – as – às.
- (D) a – a – as – às – as.

Texto para a questão 6.

[...]

A educação é central tanto para a reprodução do racismo como para o seu enfrentamento. “A educação sempre foi um campo de batalha para nós, negros”, enfatiza a filósofa Sueli Carneiro, criadora do portal Geledés, em entrevista para o vídeo “Gestão Escolar para Equidade Racial”, do Instituto Unibanco. A batalha começa ainda no século XIX, com a luta abolicionista, que já pautava o acesso à educação. A Frente Negra Brasileira, nas décadas de 1930 e 1940, permanece na construção de **massivo** processo para facilitar o acesso à educação, e o movimento negro, desde a constituinte até o presente, mantém-se nessa mesma luta.

O grande mito da democracia racial continua sendo **reiterado** quando até mesmo as imagens de luta e enfrentamento do racismo só são amplamente divulgadas se internacionais. O papel do movimento negro brasileiro na garantia do acesso à educação e na construção de uma agenda político-pedagógica rumo a um currículo e uma prática educacional antirracistas é central, garantindo nos últimos trinta anos conquistas fundamentais, como as ações afirmativas e a Lei nº 10.639/2003, que altera a Lei de Diretrizes e Bases da

Educação Nacional (LDB), tornando obrigatório o ensino da cultura e história africana, atualizada depois pela Lei nº 11.645/2008, que contemplou a história e cultura indígena.

(Trecho retirado de **O papel central da escola no enfrentamento do racismo**. Crédito: Nathalie Bohm/Instituto Unibanco. Disponível em: <https://www.geledes.org.br/o-papel-central-da-escola-no-enfrentamento-do-racismo/>. Acesso em: 03 jan. 2024.

6. Considerando o contexto de uso, pode-se atribuir às palavras “massivo” e “reiterado” – presentes no texto – sem prejuízo de sentido, os seguintes sinônimos respectivamente

- (A) extenso e abundante.
- (B) comprometido e idealizado.
- (C) histórico e espelhado.
- (D) intenso e repetido.

Texto para as questões 7, 8 e 9:

Qualidade de vida é destaque da maior feira de tecnologia do mundo

Valéria França

Anteriormente, a Consumer Electronic Show (CES) era conhecida pela grande quantidade de produtos direcionados ao consumidor, com lançamentos de aparelhos celulares, televisores e carros. No ano passado, a apresentação de robôs domésticos e corporativos transformaram-se em vitrines do evento. Havia um modelo, por exemplo, que ajudava a recolher flores e outro a limpar a neve do solo. Além de funcionais, eram bem bonitinhos. Mas ao longo dos anos, a feira ampliou gradativamente o enfoque e passou a olhar também para a saúde digital. Assim, “segurança humana” será o tema da edição de 2024, que promete inovações para ajudar a resolver os maiores desafios mundiais, como acesso aos cuidados da saúde e despoluição do meio ambiente.

Com 3.200 empresas participantes, a feira acontece de 9 a 12 de janeiro, em Las Vegas, e como tem o privilégio de abrir o calendário de eventos do setor, costuma ditar tendências para o mercado. Steve Koenig, vice-presidente da Associação de Tecnologia do Consumidor (CTA), grupo que organiza a CES, fala sobre o objetivo de apresentar “tecnologia com propósito” de tornar a vida melhor.

Disponível em: <https://veja.abril.com.br/tecnologia/qualidade-de-vida-e-destaque-da-maior-feira-de-tecnologia-do-mundo/>. Acesso em: 3 jan. 2024.

7. O registro linguístico usado no texto de Valéria França, publicado na Revista Veja,

- (A) usa linguagem formal, porém acessível ao público leitor em geral.

(B) faz uso de uma linguagem coloquial com expressões próprias da escrita informal.

(C) usa um nível regional, linguagem própria de textos informativos científicos.

(D) utiliza uma linguagem formal e rebuscada própria dos textos acadêmicos e jornalísticos.

8. A função da linguagem predominante no texto é:

- (A) Metalinguística.
- (B) Fática.
- (C) Referencial.
- (D) Apelativa.

9. Quanto ao uso de vírgulas nos períodos destacados do texto, pode-se afirmar que:

I. No ano passado, a apresentação de robôs domésticos e corporativos transformaram-se em vitrines do evento.

II. Havia um modelo, por exemplo, que ajudava a recolher flores e outro a limpar a neve do solo.

III. Steve Koenig, vice-presidente da Associação de Tecnologia do Consumidor (CTA), [...]

(A) No período I a vírgula é usada para dar destaque ao sujeito da oração que está deslocado; no período II, elas são facultativas e servem apenas para dar ênfase à expressão retificativa; no período III, separam o vocativo.

(B) No período I a vírgula é usada para isolar uma expressão adverbial deslocada; no período II, elas destacam uma expressão explicativa; no período III, separam o aposto.

(C) No período I a vírgula é usada para separar o aposto especificativo do sujeito; no período II, são usadas para dar ênfase a uma expressão retificativa; no período III, destacam o sujeito da oração, separando-o do predicado.

(D) No período I a vírgula é usada para marcar o deslocamento da expressão adverbial; no período II, elas isolam o aposto; no período III, destacam uma expressão explicativa.

Texto para as questões 10:

Cursos de licenciatura bons são parte essencial da construção de uma rede de ensino e uma educação de qualidade. No entanto, o país está falhando em atrair novos profissionais para a área. Segundo o estudo “Risco de apagão de professores no Brasil” produzido pelo Sindicato das Entidades Mantenedoras de Ensino Superior (Semesp), em 2040 o Brasil poderá ter um déficit de 235 mil docentes na educação básica.

(Trecho do texto: **Crise da educação**: Formação de professores de elite perdeu quase 50 mil alunos em 10 anos. Disponível em: <https://www.plural.jor.br/noticias/vizinhanca/crise-da-educacao-formacao-de-professores-de-elite-perdeu-quase-50-mil-alunos-em-10-anos/>

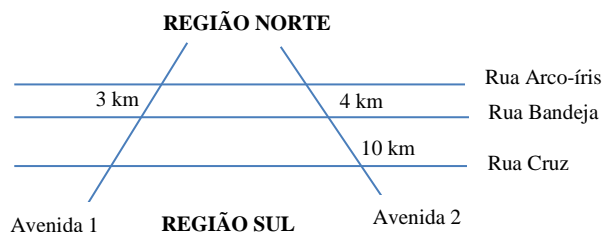
10. O segundo período do texto: “No entanto, o país está falhando em atrair novos profissionais para a área”, é iniciado por uma oração

- (A) coordenada adversativa.
- (B) coordenada explicativa.
- (C) subordinada adverbial concessiva.
- (D) subordinada substantiva subjetiva.

11. Considere duas regiões, uma com a forma de quadrado e outra com forma de um hexágono regular tais que seus lados meçam, respectivamente, **a** e **l**. Sabendo que a medida **a** é a metade da medida **l**, a razão entre a área do hexágono e a área do quadrado é

- (A) $\sqrt{3}/2$.
- (B) $3\sqrt{3}$.
- (C) $6\sqrt{3}$.
- (D) $3\sqrt{3}/2$.

12. As ruas Arco-íris, Bandeja e Cruz cruzam as principais avenidas de uma determinada cidade, como mostra a figura abaixo.



Considere que as três ruas citadas são paralelas entre si e as avenidas são transversais as três ruas. Saindo da região norte em direção a região sul, ao longo das avenidas, assinale o item verdadeiro.

- (A) percorreremos a mesma distância ao andar ao longo das duas avenidas.
- (B) percorreremos um caminho mais longo $3,5 \text{ km}$ ao andar pela Avenida 1, do que pela Avenida 2.
- (C) percorreremos um caminho mais longo $3,5 \text{ km}$ ao andar pela Avenida 2, do que pela Avenida 1.
- (D) a soma das distâncias percorridas sobre as avenidas 1 e 2 é igual a 24 km .

13. Em uma divisão de polinômios, temos que o divisor é $2x^2 - 3x + 1$, o quociente $3x^2 + 1$ e o resto igual a $-x + 2$. Considere $P(x)$ o dividendo dessa operação, logo o resto da divisão de $P(x)$ por $x - 1$ é

- (A) 1.
- (B) -1 .
- (C) $x - 1$.
- (D) $x + 1$.

14. Considere os números de cinco algarismos formados pelas permutações simples dos algarismos $\{5, 6, 7, 8, 9\}$. Ao colocá-los em ordem crescente, o número 87956 ocupará a

- (A) 85ª posição.
- (B) 87ª posição.
- (C) 88ª posição.
- (D) 89ª posição.

15. A expressão $(\sqrt{3} + 4\sqrt{5})^4 - (\sqrt{3} - 4\sqrt{5})^4$ é igual a

- (A) $2560\sqrt{5}$.
- (B) $2390\sqrt{5}$.
- (C) $2464\sqrt{15}$.
- (D) $2656\sqrt{15}$.

16. As doenças renais são altamente prevalentes no Brasil e representam causas importantes de morbidade e mortalidade. Sobre o cuidado nutricional do paciente com injúria renal aguda (IRA) ou doença renal crônica (DRC), assinale a alternativa **INCORRETA**:

- (A) A suplementação de micronutrientes é recomendada para pacientes com IRA em terapia de reposição renal.
- (B) A recomendação de energia para pacientes com IRA é $20\text{-}30 \text{ kcal/kg/dia}$ de peso seco ou ideal.
- (C) Para pacientes com DRC, é recomendável a substituição da ingestão de proteína animal por proteína vegetal.
- (D) A recomendação de energia para pacientes metabolicamente estáveis com DRC é de $25\text{-}35 \text{ kcal/kg/dia}$.

17. O documento “A Sindemia Global da Obesidade, Desnutrição e Mudanças Climáticas” apresenta, com um olhar inovador e científico, a coexistência de três importantes problemas de saúde pública no mundo: obesidade, desnutrição e mudanças climáticas. Acerca deste conceito, classifique as afirmativas abaixo e assinale a alternativa mais adequada:

- I.** As mudanças climáticas podem causar aumento da insegurança alimentar, resultante de eventos climáticos extremos, secas e mudanças na agricultura.
- II.** A mudança nos meios e modos de transporte, reduzindo o número de veículos circulantes pode contribuir para redução da emissão de gases, bem como na redução do tempo sedentário.
- III.** A rotulagem pode ser utilizada como alerta para produtos alimentícios com alto teor de açúcar, sal e gordura saturada, bem como para apresentar indicadores de sustentabilidade, no intuito de favorecer que os consumidores façam escolhas mais saudáveis e sustentáveis.

IV. Os atuais sistemas alimentares brasileiros impulsionam as pandemias de obesidade e desnutrição, e também geram boa parte das emissões de gases do efeito estufa.

- (A) Todas as afirmativas são corretas.
- (B) Estão corretas as afirmativas I, II e III.
- (C) Estão corretas as afirmativas II e III.
- (D) Estão corretas as afirmativas II e IV.

18. A Vigilância Alimentar e Nutricional (VAN) se constitui como uma ação estratégica da Política Nacional de Alimentação e Nutrição (PNAN), que visa à construção e consolidação de políticas de proteção e promoção dos direitos humanos à alimentação adequada (DHAA). A respeito desta temática, é **INCORRETO** afirmar que:

- (A) A identificação da situação nutricional como importante instrumento para o monitoramento da concretização do DHAA, pode ser realizada a partir dos registros da avaliação antropométrica e dos marcadores do consumo alimentar dos usuários.
- (B) De maneira complementar à VAN desenvolvida na atenção primária, destacam-se iniciativas como as pesquisas e inquéritos populacionais.
- (C) O estado nutricional influencia diretamente a morbimortalidade da população. Portanto, o acompanhamento da situação nutricional configura-se como ferramenta essencial de gestão em saúde.
- (D) Os marcadores de consumo alimentar utilizados na VAN se propõem a avaliar a participação de nutrientes específicos da dieta e reproduzir os instrumentos utilizados em inquéritos populacionais.

19. Os micronutrientes são fundamentais à saúde humana. Acerca das vitaminas, classifique as afirmativas abaixo e assinale a alternativa mais adequada:

I. A vitamina A, o retinol, atua como antioxidante e no metabolismo energético. Sua deficiência está associada à dermatite seborréica e sua principal fonte são os vegetais verde escuros.

II. A Vitamina B12, de nome químico piridoxina, atua como cofator no metabolismo energético. Sua deficiência causa estomatite e é encontrada em grandes quantidades nas vísceras.

III. A Vitamina D3 ou colecalciferol, é um hormônio atuante no metabolismo ósseo e função imune. Sua deficiência em adultos causa osteomalácia e o organismo humano a obtém através da síntese cutânea por exposição solar.

IV. A Vitamina B2, a tiamina, atua como coenzima no metabolismo do sistema osteomuscular. Sua deficiência

causa o beribéri e sua principal fonte dietética são os cereais.

- (A) Somente a afirmativa III está correta.
- (B) Estão corretas as afirmativas I, II e III.
- (C) Todas as afirmativas estão corretas.
- (D) Estão corretas as afirmativas III e IV.

20. A Lei nº 11.947/2009, dispõe sobre o atendimento da alimentação escolar e está regulamentada atualmente pela Resolução CD/FNDE nº 06, de 8 de maio de 2020 e suas alterações. Acerca desta temática, assinale a alternativa **INCORRETA**:

- (A) No mínimo, 30% do valor dos recursos federais do Programa Nacional de Alimentação Escolar – PNAE repassados pelo FNDE deve ser investido na compra direta de produtos da agricultura familiar,
- (B) No planejamento de cardápios, o nutricionista deverá considerar a oferta de no mínimo 70% das necessidades nutricionais diárias dos alunos matriculados em creches e escolas de tempo integral.
- (C) O cardápio deverá atingir no máximo 600mg de sódio em escolas de período parcial que ofertam somente uma refeição.
- (D) O nutricionista deverá realizar educação nutricional por meio de sua articulação com a comunidade escolar e equipe pedagógica e no Projeto Político Pedagógico (PPP) da escola.

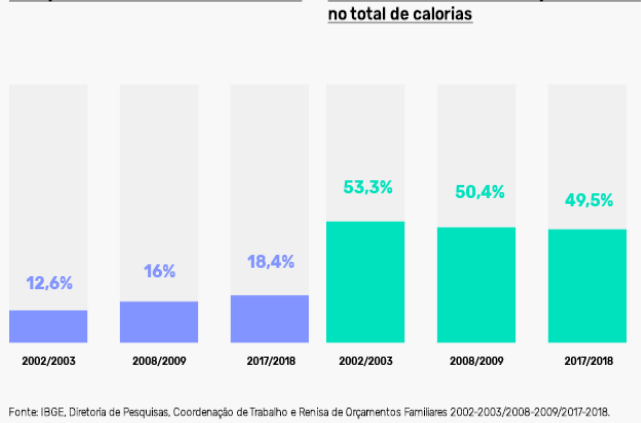
21. O cardápio de uma escola de ensino fundamental prevê a oferta de salada de frutas como lanche. Para preparar uma porção de salada de frutas, são necessários 40 g de banana prata, 30g de maçã Fuji, 30g de mamão formosa e 40 g de laranja pêra. Qual a quantidade de cada fruta deve ser comprada para servir esta preparação para 50 alunos?

Alimento	FC
Banana	1,5
Maçã	1,2
Mamão	1,5
Laranja	2,0

- (A) Banana: 1,3 kg; Maçã: 1,9 kg; Mamão: 2,3 kg; Laranja: 5,0kg
- (B) Banana: 3 kg; Maçã: 1,8 kg; Mamão: 2,250 kg; Laranja: 4,0kg
- (C) Banana: 2,8 kg; Maçã: 2,0 kg; Mamão: 3,350 kg; Laranja: 3,8 kg
- (D) Banana: 2,3 kg; Maçã: 2,0 kg; Mamão: 2,550 kg; Laranja: 3,2 kg

22. Avalie a imagem abaixo, referente às três pesquisas de orçamento familiar (POF) e assinale a alternativa **CORRETA** referente ao assunto apresentado:

Evolução da aquisição de alimentos ultraprocessados no total de calorias



(A) Na série temporal apresentada, podemos observar que há tendência de aumento da aquisição de alimentos como queijos, compotas de frutas, sardinha em lata, entre 2002 e 2018.

(B) O gráfico apresenta dados de um inquérito que não possui representatividade nacional.

(C) O milho enlatado, pão francês, geléia caseira de morango são exemplos de alimentos que tiveram sua aquisição reduzida nos domicílios entre as três séries temporais.

(D) Leguminosas, frutas e vegetais frescos são exemplos de alimentos que tiveram sua aquisição reduzida nos domicílios brasileiros entre 2002 e 2018.

23. A resolução nº 216, de 15/09/2004, estabelece procedimentos de Boas Práticas para serviços de alimentação. Segundo esta resolução, assinale a alternativa que contém um procedimento ADEQUADO:

(A) Para gêneros perecíveis, as temperaturas devem ser registradas no ato do recebimento: congelados a -18°C com tolerância até -6°C ; resfriados de -6° a 12°C e refrigerados de 4°C até 10°C com tolerância até 12°C .

(B) No estoque, as mercadorias devem ser colocadas em estrados ou em prateleiras, afastados do piso de 30 a 40 cm e ter os pés protegidos por canoplas para impedir a subida de roedores.

(C) As carnes recebidas em caixas de papelão podem ser armazenadas desta forma na câmara frigorífica desde que não estejam em contato direto com outros alimentos.

(D) A dessalga de carnes pode ser realizada em temperatura ambiente desde que não ultrapasse 12h para ser realizado.

24. A população idosa apresenta altos índices de desnutrição, desidratação e obesidade. Tais condições podem gerar graves consequências para a saúde, principalmente nesta faixa etária. Considerando

a diretriz ESPEN (2022) de nutrição e hidratação do idoso, assinale a alternativa **INCORRETA**:

(A) Em idosos com sobrepeso, dietas para redução de peso devem ser evitadas, para evitar a perda de massa muscular e o declínio funcional.

(B) Em idosos obesos com problemas de saúde, dietas para redução de peso só devem ser consideradas após ponderação dos benefícios e riscos. Ainda assim, a restrição energética deve ser apenas moderada, e aliada a exercícios físicos, de modo a haver redução de peso lenta e a preservação da massa muscular.

(C) As mulheres idosas devem receber pelo menos 1,6 litros de bebidas por dia, enquanto os homens idosos devem receber pelo menos 2 litros, a menos que haja uma condição clínica que exija uma abordagem diferente.

(D) A ingestão energética em idosos deve ser de 40 kcal/kg/dia e de proteínas de pelo menos 1,5 g/kg/dia, pode realizar ajuste individual de acordo com o estado nutricional, nível de atividade física, estado da doença e tolerância.

25. Acerca das recomendações que compõe o guia alimentar para crianças menores de dois anos do Ministério da Saúde, assinale a alternativa **INCORRETA**:

(A) Alimentos in natura e minimamente processados devem ser a base da dieta da criança.

(B) Alimentos ultraprocessados não devem ser oferecidos às crianças até dois anos.

(C) Crianças de até dois anos podem consumir todos os tipos de alimentos processados, desde que esporadicamente.

(D) Carne de porco e ovos podem ser oferecidos à criança desde a introdução alimentar aos seis meses, desde que bem cozidos.

26. A Diretriz BRASPEN de Terapia Nutricional (2023) aborda questões que vão desde a triagem e diagnóstico nutricional no paciente grave até a terapia nutricional em situações específicas. Acerca do cuidado nutricional no paciente crítico, assinale a alternativa **INCORRETA**:

(A) A avaliação nutricional deve ser realizada após a triagem nutricional durante as primeiras 48h de admissão na UTI, devendo ser repetida a cada 7 a 10 dias.

(B) A suplementação de glutamina via oral ou enteral é recomendada como rotina para todos os pacientes críticos em razão de sua vulnerabilidade imunológica.

(C) Em pacientes críticos com inviabilidade de alimentação por via oral, é recomendável o início precoce (24-48 horas) da terapia nutricional enteral.

(D) Recomenda-se o uso de fórmula imunomoduladora via oral ou enteral no período pré-operatório (por cinco dias) e pós-operatório (por sete dias) para pacientes a serem submetidos à cirurgia de grande porte por câncer do trato digestivo ou de cabeça e pescoço.

27. Após um almoço de confraternização de Natal entre colaboradores de uma mesma empresa em um restaurante *self-service*, foi identificado um surto de toxinfecção alimentar. Os principais sintomas foram: diarreia, vômitos, náusea, dor abdominal, suor frio, que iniciaram entre uma e seis horas após o término da refeição. Após investigação, suspeita-se de três alimentos/preparações: ambrosia, queijo fresco, salada com queijos e molho. Este surto provavelmente foi causado por:

- (A) *Staphylococcus aureus*
- (B) *Bacillus Cereus*
- (C) *Escherichia Coli*
- (D) *Clostridium botulinum*

28. Assinale a alternativa que contém uma afirmação **INCORRETA** sobre o processo de digestão e absorção dos lipídeos:

- (A) A maior parte da digestão dos lipídeos se dá no intestino delgado, por ação da lipase pancreática e bile.
- (B) A bile é composta por sais de sódio, ácidos biliares, colesterol entre outros, e permite a saponificação e emulsificação das gorduras.
- (C) Na membrana intestinal os lipídeos somente serão absorvidos se estiverem na forma de glicerol e ácido graxo livre.
- (D) O colesterol e as vitaminas lipossolúveis são exemplos de lipídeos que não precisam sofrer digestão, sendo prontamente absorvidos pela mucosa intestinal.

29. J.L.M., sexo masculino, 56 anos, foi encaminhado para acompanhamento nutricional na atenção primária. O nutricionista verificou os seguintes parâmetros:

IMC= 36,5 kg/m²
Circunferência abdominal = 106 cm
Colesterol total = 260 mg/dL
LDL colesterol = 180 mg/dL
Triglicerídeos = 330 mg/ dL

Considerando este paciente, fazem-se as seguintes afirmações:

- I.** Diagnóstico: Obesidade grau II
- II.** Diagnóstico: Hipercolesterolemia isolada
- III.** Recomendação: 20 a 30g fibra/dia
- IV.** Recomendação: ≤10% gordura saturada
- V.** Recomendação: 25 a 35% de lipídeos

Estão corretas as afirmações:

- (A) Todas estão corretas.
- (B) I, III e V.
- (C) I, II e V.
- (D) II e IV.

30. A dieta mediterrânea (DM) é reconhecida como um padrão alimentar associado à longevidade e redução do risco de doenças cardiovasculares e neurodegenerativas. Acerca desta dieta, assinale a alternativa **CORRETA**:

- (A) A ingestão de carnes vermelhas recomendada é de menos de duas porções semanalmente.
- (B) A ingestão de vinho é contra-indicada para todas as faixas etárias.
- (C) Laticínios magros devem ser consumidos até três vezes por semana.
- (D) O consumo de peixe é recomendado diariamente.

31. Assinale a alternativa que apresenta o alimento e seu respectivo aminoácido limitante de forma **INCORRETA**:

- (A) Arroz - lisina
- (B) Feijão – metionina
- (C) Farinha de aveia - lisina
- (D) Farinha de trigo - valina

32. Com base na Lei Orgânica Municipal de Palmeiras de Goiás, analise as afirmativas e assinale a correta:

- (A) um dos objetivos fundamentais do município é garantir o desenvolvimento municipal, estadual e nacional.
- (B) dia 06 de julho é a data consagrada ao padroeiro do município.
- (C) o município poderá estabelecer cultos religiosos e/ou manter com as igrejas e seus representantes relações de aliança.
- (D) de acordo com o artigo 12, uma das condições de elegibilidade para o mandato de vereador é ter no mínimo o ensino fundamental completo.

33. De acordo com o artigo 145 da Lei Orgânica de Palmeiras de Goiás, a saúde é direito de todos os municípios, e dever do Poder Público, assegurado mediante políticas sociais e econômicas que visem à eliminação do risco de doenças, e outros agravos, e ao acesso universal e igualitário às ações e serviços para a sua promoção, proteção e recuperação. Para atingir os objetivos estabelecidos no artigo 145, a lei determina que o Município promova por todos os meios ao seu alcance:

I - Condições dignas de trabalho, saneamento, moradia, alimentação, educação, transporte e lazer;

II - Respeito ao meio ambiente e controle da poluição ambiental;

III - Acesso universal e igualitário, de todos os habitantes do Município, as ações e serviços de promoção, proteção e recuperação da saúde, sem qualquer discriminação.

IV - Serviços de alimentação, nutrição e de vigilância sanitária.

- (A) apenas I e III estão corretas
- (B) apenas I, II, III e IV estão corretas
- (C) apenas I, II e III estão corretas
- (D) todas estão corretas

34. Segundo o Estatuto dos Servidores Públicos de Palmeiras de Goiás, para as pessoas com deficiência deverá ser assegurado o direito de se inscreverem em concurso público para provimento de cargo cujas atribuições sejam compatíveis com a deficiência. Para essas pessoas devem ser reservadas:

- (A) 5% das vagas ofertadas no concurso.
- (B) 5% considerando apenas as vagas efetivas.
- (C) 10 % das vagas ofertadas no concurso.
- (D) 10% considerando apenas as vagas efetivas.

35. Em relação às regras do estágio probatório previstas no Estatuto dos Servidores Públicos de Palmeiras de Goiás, assinale a única afirmativa falsa:

- (A) ao entrar em exercício, o servidor público nomeado para cargo de provimento efetivo ficará sujeito a estágio probatório por período de 36 meses.
- (B) como condição para a aquisição da estabilidade, é obrigatória a avaliação especial de desempenho, por comissão instituída para essa finalidade, onde serão observados fatores como: assiduidade, produtividade responsabilidade e vida pregressa.
- (C) o servidor em estágio probatório poderá exercer quaisquer cargos de provimento em comissão ou funções de direção, chefia ou assessoramento no órgão ou entidade, e poderá ser cedido a outro órgão, município ou estado.
- (D) o servidor não aprovado no estágio probatório será exonerado ou, se estável, reconduzido ao cargo anteriormente ocupado.

36. Qual a utilidade da fórmula “**Se**” no Microsoft Excel:

- (A) apresenta o resultado do maior número de um conjunto de células.
- (B) permite fazer comparações lógicas entre valores de uma ou mais células.
- (C) demonstra o resultado do valor médio entre um conjunto de células.

(D) é utilizado para apresentar a soma ou o total de valores de uma tabela.

37. Ao pressionar as teclas Windows+V:

- (A) visualiza programas abertos.
- (B) dependendo do software ativo no momento realiza a transferência.
- (C) acessa o histórico da área de transferência, se houver.
- (D) abre o gerenciador de tarefas.

38. “Palmeiras de Goiás já faz vários anos que realiza as tradicionais festividades das cavalhadas, que são celebradas junto a festa do Divino Espírito Santo, que é a festa do Pentecostes e que acontece sempre no mês de maio. São três dias de muita movimentação na cidade. Neste evento, moradores e turistas se misturam para assistirem e participarem de toda a programação envolvendo alvorada, desfile, carreiras (lutas) e shows.”

(Fonte: ARAÚJO, E. M. de; GIRÃO, M. F. de A.; GUERRA, A. de L. e R. G. História de Palmeiras de Goiás: de sua origem à atualidade. *Conjecturas*, [S. l.], v. 22, n. 6, p. 1002-1017, 2022.)

A celebração anual das Cavalhadas é uma tradição não apenas em Palmeiras de Goiás, mas também em diversos outros municípios goianos, constituindo-se em uma valiosa herança cultural para o Estado. Considerando essa festividade, assinale a alternativa que melhor a contemple:

- (A) Recriam importantes batalhas e episódios bíblicos, simbolizando o exército cristão em confronto contra os infiéis na Terra Santa.
- (B) Consistem em uma série de representações das últimas fases da vida de Jesus Cristo que precedem a sua crucificação.
- (C) Reconstituem uma das mais notáveis batalhas protagonizadas pelos portugueses na expulsão dos holandeses da costa brasileira durante o período colonial.
- (D) Relembra os conflitos das Cruzadas entre o Ocidente e o Oriente, representando os cristãos, que enfrentava os muçulmanos vistos como infiéis.

39. No período entre 2000 e 2010, o município de Palmeiras de Goiás experimentou uma transformação notável em sua estrutura socioeconômica. Após uma reconfiguração em seu perfil produtivo, o município registrou avanços evidentes em seu crescimento populacional, melhorias na distribuição de renda (conforme o Índice de Gini) e até mesmo aumento do Índice de Desenvolvimento Humano (IDH) municipal. Essas mudanças foram impulsionadas

- (A) Pelo progresso da industrialização e avanço das atividades do setor secundário.
- (B) Pela intensificação das atividades de avicultura que se vincularam ao agronegócio.

(C) Pelos investimentos de capital privado nos setores terciários, como o comércio regional.

(D) Pelo crescimento significativo da atividade agropecuária, principalmente pela pecuária de corte.

40. O Brasil é uma nação diversificada, enriquecida pelas influências africanas que se mesclaram ao longo do tempo, resultando na atual e marcante diversidade cultural. Dentre os frutos desse intercâmbio cultural, destaca-se o Maracatu, que pode ser caracterizado como:

(A) Instrumento musical que gera sons através do atrito entre dois pedaços de madeira em tábuas.

(B) Ritmo e dança popular, de origem pernambucana com aspectos de sincretismo religioso.

(C) Estilo musical, criado no estado da Bahia que se deriva da junção do samba carioca e do reggae.

(D) Iguaria e tradição gastronômica, caracterizada no uso do azeite de dendê no preparo.