



**INSTITUTO
FEDERAL**
Mato Grosso do Sul

EDITAL DE CONCURSO PÚBLICO Nº 019/2025

**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA
E TECNOLOGIA DE MATO GROSSO DO SUL – IFMS**



T1896014N

NUTRICIONISTA

NOME DO CANDIDATO

INSCRIÇÃO

Nível

SUPERIOR

Turno

TARDE

PROVA

01

**Na Folha de Respostas,
no local indicado,
lembre-se de preencher o
Número da Prova!**



**instituto
aacp**

Fraudar ou tentar fraudar
Concursos Públicos é Crime!
Previsto no art. 311 - A do
Código Penal

Sobre o material recebido pelo candidato

- ✓ Além deste Caderno de Questões com **quarenta questões objetivas**, você receberá do fiscal de sala a Folha de Respostas.
- ✓ Confira seu nome, o número do seu documento e o número de sua inscrição em todos os documentos entregues pelo fiscal. Além disso, não se esqueça de conferir seu Caderno de Questões quanto a falhas de impressão e de numeração e se o cargo corresponde àquele para o qual você se inscreveu.
- ✓ O não cumprimento a qualquer uma das determinações constantes em Edital, no presente Caderno e na Folha de Respostas incorrerá na eliminação do candidato.

Sobre o material a ser devolvido pelo candidato

- ✓ O único documento válido para avaliação é a Folha de Respostas.
- ✓ Na Folha de Respostas, preencha o campo destinado à assinatura. As respostas das questões objetivas devem ser preenchidas da seguinte maneira: ●
- ✓ Na Folha de Respostas, só é permitido o uso de caneta esferográfica transparente de cor azul ou preta. Esse documento deve ser devolvido ao fiscal na saída, devidamente preenchido e assinado.

Sobre a duração da prova e a permanência na sala

- ✓ O prazo de realização da prova é de 04 (quatro) horas, incluindo a marcação da Folha de Respostas.
- ✓ Após 60 (sessenta) minutos do início da prova, o candidato estará liberado para utilizar o sanitário ou deixar definitivamente o local de aplicação, não podendo, no entanto, levar o Caderno de Questões e nenhum tipo de anotação de suas respostas.
- ✓ O candidato poderá levar consigo o Caderno de Questões somente se aguardar em sala até o término do prazo de realização da prova estabelecido em Edital.
- ✓ Os três últimos candidatos só poderão retirar-se da sala juntos, após assinatura do Termo de Fechamento do Envelope de Retorno.

Sobre a divulgação dos Cadernos de Questões e dos Gabaritos

- ✓ Os Cadernos de Questões e os Gabaritos preliminares estarão disponíveis no site do **Instituto AACP** no endereço eletrônico **www.institutoaacp.org.br**, conforme previsto em Edital.

Língua Portuguesa

A palavra é nomofobia

Em série de reportagens da Rádio UFMG Educativa, especialistas analisam as implicações da dependência digital e do uso excessivo de celulares pelas crianças

Por UFMG | Pesquisa e Inovação

As novas tecnologias, como *smartphones*, *tablets* e outros dispositivos digitais móveis, provocaram a incorporação de uma nova palavra ao léxico especializado: nomofobia. O termo se refere ao uso exacerbado e dependente do celular e de outras tecnologias digitais. Desde 2018, a Organização Mundial da Saúde (OMS) reconhece a dependência digital como transtorno: ela desencadeia um medo irracional de estar sem o celular ou sem aparelhos eletrônicos no geral.

A doença está listada na chamada Classificação Estatística Internacional de Doenças e Problemas Relacionados com a Saúde (CID). Nos Estados Unidos, pesquisa realizada pela Common Sense Media trouxe resultados alarmantes: metade dos adolescentes se sentem viciados em usar o celular. Na UFMG, alguns estudos avaliam as consequências do vício em celular. Um deles foi realizado pela psiquiatra Júlia Khoury, que se dedicou no mestrado, no doutorado e no pós-doutorado a compreender a dependência digital.

Júlia Khoury ensina como identificar crianças e adolescentes viciados no celular: “A criança ou adolescente aumenta cada vez mais o seu tempo de exposição. O tempo gasto nas telas impede a realização ou diminui a realização de outras atividades, principalmente aquelas de que gostava e que são incompatíveis com o *smartphone*, como esportes e o contato com a natureza. Além disso, a pessoa pode alterar seu comportamento. Uma criança que era tranquila começa a ficar agressiva. Uma criança que interagía bem começa a ficar mais introspectiva e deixa de interagir com as pessoas”, explica a pesquisadora.

[...]

Ainda na UFMG, a terapeuta ocupacional e doutora em Medicina Molecular Renata Santos estudou as associações entre tempo de tela e saúde mental. Ela também indica como perceber a nomofobia infantojuvenil: “Ela aparece quando começa a atrapalhar as outras atividades, quando começam os atrasos na entrega de tarefas de casa e da escola. As crianças também começam a mentir sobre a quantidade de tempo que passam no celular. Elas não acham nada mais interessante do que ficar no celular. Elas se sentem às vezes frustradas e tristes quando não podem usar. Precisam ficar cada vez mais tempo para poder satisfazer suas necessidades. E a gente percebe que elas têm fracassado nas tentativas de diminuir o uso”.

[...]

O córtex pré-frontal é a região do cérebro responsável por planejamento, tomada de decisões, autocontrole e regulação emocional, e pode não estar completamente desenvolvido até os 20 anos ou mais tarde. Em geral, de acordo com o campo da neuropsiquiatria, os celulares estimulam vias de processamento cerebral passivas. O tempo excessivo durante o qual crianças e adolescentes passam diante de telas é um tempo em que deveriam ser estimulados pelas vias ativas. O ideal é praticar atividades para desenvolvimento da coordenação motora, da comunicação, da resolução de problemas e da sociabilidade de maneira *off-line*.

Um cuidado especial deve ser tomado com as recompensas fáceis que as redes sociais ofertam ao córtex pré-frontal, prejudicando o desenvolvimento de uma região cerebral controladora de impulsos, atenção, julgamentos e tomada de decisão. Apesar de tanto se falar em vício em celular, muitos pais ainda duvidam que o dispositivo e outros eletrônicos possam viciar. A neuropsiquiatra Letícia Sampaio responde se o cérebro infantojuvenil pode mesmo se viciar no uso de celular e demais telas: “Sim, a dependência digital ou o vício em tecnologia existe. Quando se está interagindo com um dispositivo eletrônico, muitas vezes, se tem como recompensa uma gratificação imediata por meio dos jogos ou das redes sociais, dos vídeos ou de alguma forma de entretenimento. Então, isso leva a um ciclo de recompensa que vai estimular cada vez mais o uso contínuo dos aplicativos desses conteúdos digitais. Eles são projetados para ser envolventes e estimulantes, o que leva a um comportamento mais compulsivo. É aquela necessidade de verificar toda hora o telefone: a pessoa não pode ficar *off-line* nem um minuto, tem medo de perder algo que seja importante nas redes sociais”.

[...]

Adaptado de: <https://ufmg.br/comunicacao/noticias/vicio-ao-alcance-das-maos-uso-abusivo-infanto-juvenil-de-celulares>. Acesso em: 6 mar. 2025.

1

De acordo com o texto, assinale a alternativa correta.

- (A) O estímulo constante às vias passivas do cérebro pelos celulares favorece o desenvolvimento da coordenação motora e das habilidades sociais.
- (B) A compulsão pelo uso do celular ocorre em função de tarefas complexas que exigem esforço mental contínuo, o que motiva a busca por descanso digital.
- (C) O córtex pré-frontal, que regula impulsos e decisões, atinge sua maturidade completa por volta dos 10 anos, tornando os impactos da tecnologia menos preocupantes nessa fase.
- (D) Atividades que estimulam a coordenação, a comunicação, o raciocínio e a interação social ajudam a ativar partes do cérebro que ficam inativas com o uso de dispositivos.
- (E) O tempo diante das telas, embora elevado, não compromete a estimulação cerebral, já que conteúdos digitais oferecem desafios cognitivos similares aos do mundo real.

2

A respeito de aspectos estruturais do texto, com base em alguns trechos, informe se é verdadeiro (V) ou falso (F) o que se afirma a seguir e assinale a alternativa com a sequência correta.

- () O texto tem uma composição argumentativa por defender a ideia de um novo tipo de dependência digital, fato comprovado neste trecho: “As novas tecnologias [...] provocaram a incorporação de uma nova palavra ao léxico especializado: nomofobia [...]”.
 - () Em “Júlia Khoury ensina como identificar crianças e adolescentes viciados no celular: ‘A criança ou adolescente aumenta cada vez mais o seu tempo de exposição [...]’”, identifica-se uma noção instrutiva do texto, a fim de fornecer orientações ao leitor, persuadindo-o.
 - () O texto assume uma composição expositiva por transmitir informações sobre dependência digital, respaldadas em especialistas e agências, como no trecho: “[...] a Organização Mundial da Saúde (OMS) reconhece a dependência digital como transtorno [...]”.
- (A) F – V – V.
 - (B) F – V – F.
 - (C) F – F – V.
 - (D) V – V – F.
 - (E) V – F – V.

3

No trecho “Apesar de tanto se falar em vício em celular [...]”, a expressão em destaque indica uma noção

- (A) explicativa.
- (B) adversativa.
- (C) proporcional.
- (D) concessiva.
- (E) conformativa.

4

Assinale a alternativa que apresenta, em relação à concordância, uma reescrita INCORRETA de frases adaptadas do texto.

- (A) Uma parcela dos adolescentes, atualmente, sente-se viciada em usar o celular.
- (B) A maioria das tecnologias provocaram a incorporação de uma nova palavra: nomofobia.
- (C) As pessoas veem um fracasso nas tentativas de diminuir o uso de dispositivos digitais.
- (D) Elas têm um sentimento de frustração e tristeza quando não podem usar o celular.
- (E) Bastante pais ainda duvidam que o dispositivo e outros eletrônicos possam viciar.

5

Analise as assertivas e assinale a alternativa que aponta a(s) correta(s).

- I. Em “Eles são projetados para ser envolventes e estimulantes, o que leva a um [...]”, o termo em destaque introduz uma relação subordinada adverbial causal por ligar a ideia anterior à consequência posposta.
 - II. Em “Uma criança que era tranquila começa a ficar agressiva [...]”, o termo em destaque materializa uma função subordinada adjetiva restritiva ao retomar o termo antecedente.
 - III. Em “[...] foi realizado pela psiquiatra Júlia Khoury, que se dedicou [...]”, o termo em destaque constitui um complemento ao nome da psiquiatra, o que assegura uma posição livre na oração.
- (A) Apenas I.
 - (B) Apenas II.
 - (C) Apenas III.
 - (D) Apenas I e II.
 - (E) Apenas II e III.

6

Em “É aquela necessidade de verificar toda hora o telefone [...]”, as expressões destacadas podem ser substituídas – sem alteração semântica e de forma correta –, respectivamente, por

- (A) afluência / analisar.
- (B) carência / preterir.
- (C) imprescindibilidade / conferir.
- (D) prescindibilidade / averiguar.
- (E) premência / confutar.

7

Referente à funcionalidade das expressões em destaque, assinale a alternativa correta.

- (A) “[...] decisões, autocontrole e regulação emocional [...]”: desempenha função adjetiva uniforme por caracterizar um tipo de regulação.
- (B) “[...] a gente percebe que elas têm fracassado nas tentativas [...]”: desempenha função de numeral por sinalizar uma ideia de pluralidade.
- (C) “Na UFMG, alguns estudos avaliam [...]”: desempenha função prepositiva por estabelecer uma conexão entre as palavras.
- (D) “Desde 2018, a Organização Mundial da Saúde (OMS) reconhece [...]”: desempenha função conjuntiva por assinalar uma temporalidade.
- (E) “[...] começam a mentir sobre a quantidade de tempo que passam [...]”: desempenha função adverbial por especificar um tipo de assunto.

8

A respeito dos conectivos destacados a seguir, assinale a alternativa correta.

- (A) Em “Quando se está interagindo com um dispositivo eletrônico [...]”, identifica-se um valor temporal, sendo possível a substituição por “conforme”.
- (B) Em “Então, isso leva a um ciclo de recompensa que vai [...]”, identifica-se um valor causal, sendo possível a substituição por “já que”.
- (C) Em “Ainda na UFMG, a terapeuta ocupacional e doutora [...]”, identifica-se um valor consecutivo, sendo possível a substituição por “inclusive”.
- (D) Em “[...] como esportes e o contato com a natureza.”, identifica-se um valor exemplificativo, sendo possível a substituição por “por exemplo”.
- (E) Em “Além disso, a pessoa pode alterar seu comportamento.”, identifica-se um valor aditivo, sendo possível a substituição por “por isso”.

9

Assinale a alternativa que apresenta a função com a qual os dois-pontos foram empregados no trecho “[...] a dependência digital como transtorno: ela desencadeia um medo irracional [...]”.

- (A) Destacar uma noção restritiva.
- (B) Transmitir uma síntese de conteúdo.
- (C) Sinalizar uma quebra no discurso.
- (D) Apontar uma entonação objetiva.
- (E) Anunciar uma explicação posterior.

10

Em relação aos termos destacados nos excertos a seguir, assinale a alternativa correta.

- (A) Em “Elas se sentem às vezes frustradas [...]”, o termo exprime uma ideia conjectural.
- (B) Em “Ela aparece quando começa a atrapalhar as outras [...]”, há uma retomada anafórica.
- (C) Em “Em geral, de acordo com o campo da neuropediatria [...]”, o termo exprime uma ideia de algo delimitado.
- (D) Em “Então, isso leva a um ciclo de recompensa que vai [...]”, há uma retomada catafórica.
- (E) Em “[...] por meio dos jogos ou das redes sociais”, o termo exprime uma ideia de alternância concessiva.

Informática Básica

11

Os dispositivos de hardware desempenham diferentes funções na interação entre o usuário e o computador. Alguns são responsáveis por enviar informações para o sistema, enquanto outros têm a função de transmitir os dados processados para o usuário. Nesse contexto, informe se é verdadeiro (V) ou falso (F) o que se afirma a seguir e assinale a alternativa com a sequência correta.

- () O teclado permite a inserção de informações no sistema e é utilizado para a entrada de dados digitados pelo usuário.
- () O monitor tradicional é um dispositivo de entrada que exibe conteúdos processados pelo computador, possibilitando a visualização de imagens e textos na tela.
- () O mouse é um periférico de entrada que possibilita a interação com a interface gráfica do sistema, permitindo a execução de comandos pelo usuário.
- () O alto-falante é um dispositivo de entrada que reproduz sinais processados pelo computador, tornando possível a emissão de sons e áudios.

- (A) V – F – V – F.
- (B) V – V – F – F.
- (C) F – V – F – F.
- (D) F – F – V – V.
- (E) V – V – F – V.

12

Os softwares antivírus utilizam diversas técnicas para identificar, prevenir e remover ameaças digitais. Sobre essas técnicas, assinale a alternativa correta.

- (A) O método de varredura baseada em assinaturas é eficaz na detecção de malwares previamente conhecidos, mas tem limitações na identificação de novas ameaças ou variantes de malware.
- (B) A técnica de análise comportamental examina exclusivamente o código-fonte dos arquivos suspeitos, ignorando seu comportamento em tempo de execução.
- (C) O uso de listas brancas (whitelisting) em softwares antivírus permite a execução de qualquer programa desconhecido para garantir maior flexibilidade ao usuário.
- (D) Um antivírus eficiente deve operar apenas sob demanda, evitando impacto no desempenho do sistema durante sua execução.
- (E) A proteção baseada em nuvem elimina totalmente a necessidade de qualquer outro método de detecção, como análise comportamental ou assinaturas locais.

13

Mariana é analista de recursos humanos no IFMS e recebeu uma planilha do Microsoft Excel 365 (versão em português do Brasil – PT-BR) contendo informações sobre os novos servidores ativos da instituição. A planilha inclui colunas com nome do servidor, cargo, departamento e cidade de residência.

Nome do servidor	Cargo	Departamento	Cidade
Fernando	Analista Administrativo	Núcleo Administrativo	Dourados
Davi	Analista Administrativo	Núcleo Administrativo	Dourados
Cláudia	Analista Administrativo	Núcleo Administrativo	Três Lagoas
Gustavo	Analista em TI	Tecnologia	Três Lagoas
Rafaela	Analista em TI	Tecnologia	Campo Grande
Renata	Economista	Finanças	Campo Grande
Silvana	Economista	Finanças	Corumbá
Roberto	Economista	Finanças	Corumbá

Considerando que o diretor do RH solicitou um relatório com o número total de servidores que residem em Dourados, para planejar a logística da disponibilização dos equipamentos de trabalho, e que Mariana precisa contar quantas vezes o nome da cidade aparece na coluna correspondente da planilha, qual das seguintes fórmulas é a correta para atender a essa solicitação?

- (A) =CONT.NÚM(D2:D9; "Dourados")
- (B) =CONT(D2:D9; "Dourados")
- (C) =CONT.VALORES(D2:D9; "Dourados")
- (D) =CONT.SE(D2:D9; "Dourados")
- (E) =PROCV("Dourados";D2:D9;1;FALSO)

14

O Mozilla Firefox é um navegador de internet conhecido por suas funcionalidades voltadas à privacidade e à personalização. Sobre as características desse navegador, assinale a alternativa correta.

- (A) O Mozilla Firefox define o Bing como motor de busca padrão e não permite que o usuário altere essa configuração.
- (B) O Mozilla Firefox não possui modo de navegação privativa, sendo necessário apagar o histórico manualmente para evitar o armazenamento de dados.
- (C) O Mozilla Firefox permite a instalação de extensões e temas para personalizar a experiência do usuário.
- (D) O Mozilla Firefox não recebe atualizações de segurança regularmente, o que o torna menos seguro em comparação com outros navegadores.
- (E) Para utilizar o Mozilla Firefox, é obrigatório criar uma conta Mozilla, pois o navegador não pode ser usado sem login.

15

Com base nos conceitos básicos de segurança na internet, assinale a alternativa que melhor define o termo malware.

- (A) Um tipo de hardware utilizado para proteger redes de computadores contra falhas físicas.
- (B) Um conjunto de programas legítimos utilizados para a manutenção de sistemas operacionais.
- (C) Um tipo de backup que armazena apenas arquivos multimídia para recuperação de dados.
- (D) Um protocolo de segurança utilizado para criptografar conexões de internet.
- (E) Um software malicioso criado para causar danos, roubo de dados ou interrupções em sistemas.

Legislação

16

De acordo com o que a Constituição da República Federativa do Brasil de 1988 dispõe sobre educação, assinale a alternativa correta.

- (A) O dever do Estado com a educação será efetivado mediante a garantia de ensino superior obrigatório, gratuito e de qualidade.
- (B) Enquanto as instituições de pesquisa científica e tecnológica gozam de autonomia didático-científica, administrativa e de gestão financeira e patrimonial, as universidades são administrativas e financeiramente subordinadas e dependentes do ente federativo a que estão vinculadas.
- (C) Liberdade de aprender, ensinar, pesquisar e divulgar o pensamento, a arte e o saber é um dos princípios com base no qual o ensino deve ser ministrado.
- (D) Os recursos públicos devem ser iguais e indistintamente destinados tanto às escolas públicas quanto às escolas comunitárias, confessionais ou filantrópicas.
- (E) Em matéria educacional, a atuação da União está limitada à organização do sistema federal de ensino e ao financiamento das instituições de ensino públicas federais.

17

Segundo o que está expressamente previsto na Constituição da República Federativa do Brasil de 1988, o Estado deve promover e incentivar o desenvolvimento científico, a pesquisa, a capacitação científica e tecnológica e a inovação, sendo que a pesquisa tecnológica deve se voltar preponderantemente para

- (A) a erradicação da pobreza e do analfabetismo.
- (B) o desenvolvimento de técnicas e instrumentos para exploração dos recursos naturais.
- (C) a formação para o trabalho e o bem de todos.
- (D) o aprimoramento das técnicas agrícolas que podem melhorar a qualidade e a produção de alimentos para suprir a demanda nacional.
- (E) a solução dos problemas brasileiros e o desenvolvimento do sistema produtivo nacional e regional.

18

A Lei Federal nº 9.394/1996, que dispõe sobre as diretrizes e bases da educação nacional, estabelece que a educação profissional técnica de nível médio

- (A) pode ser desenvolvida de forma subsequente, em cursos destinados a quem não teve acesso ou continuidade de estudos nos ensinos fundamental e médio na idade própria.
- (B) compõe o nível escolar da educação básica, combinando a formação geral do educando própria do ensino médio com a preparação para o exercício de profissões técnicas.
- (C) deve preparar e garantir ao educando o ingresso em instituição de ensino superior.
- (D) articulada integrada é a modalidade de ensino que pode ser oferecida a quem ingressa no ensino médio ou já o esteja cursando, desde que em outra instituição de ensino, e que permite ao aluno ter uma única matrícula.
- (E) tem por finalidade estimular a criação cultural e o desenvolvimento do espírito científico e do pensamento reflexivo.

19

Meses atrás, João foi contratado temporariamente como professor substituto para ministrar aulas em determinado curso oferecido por uma instituição educacional pública. Recentemente, João usou informação privilegiada obtida internamente para beneficiar um amigo que participava de processo seletivo para outro cargo então disponível nessa instituição. Nesse contexto, de acordo com o Código de Ética Profissional do Servidor Público Civil do Poder Executivo Federal, assinale a alternativa correta.

- (A) Da forma como agiu, João incorreu em vedação expressamente prevista.
- (B) Em razão da conduta praticada, João poderá ser punido pela competente Comissão de Ética com pena de multa.
- (C) O comportamento de João configurou violação de dever fundamental taxativamente exigido do servidor público.
- (D) A natureza temporária do contrato de trabalho impede que João seja considerado servidor público para o fim específico de apuração do comprometimento ético.
- (E) A responsabilização de João depende da comprovação de que também foi beneficiado pelo comprometimento ético.

20

Sobre a Lei Federal nº 13.709/2018 (Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais), assinale a alternativa INCORRETA.

- (A) Define tratamento como toda operação realizada com dados pessoais.
- (B) Estabelece a inviolabilidade da intimidade, da honra e da imagem como fundamento da disciplina da proteção de dados pessoais.
- (C) Aplica-se a qualquer operação de tratamento realizada por pessoa natural ou por pessoa jurídica de direito público ou privado, independentemente do meio, desde que tenha sede estabelecida no Brasil.
- (D) Estabelece as hipóteses em que o tratamento de dados pessoais pode ser realizado.
- (E) Determina que as atividades de tratamento de dados pessoais observem o princípio da prevenção, que impõe a adoção de medidas para prevenir a ocorrência de danos em virtude do tratamento de dados pessoais.

21

Um servidor público federal que ocupa cargo efetivo solicitou deslocamento por motivo de saúde, tendo em vista que a mudança para a localidade que indicou viabilizaria um tratamento médico mais eficaz quanto à comorbidade que apresenta. De acordo com a Lei Federal nº 8.112/1990, que dispõe sobre o regime jurídico dos servidores públicos civis da União, das autarquias e das fundações públicas federais, o deslocamento requerido pelo servidor público federal caracteriza

- (A) transferência.
- (B) redistribuição.
- (C) condução.
- (D) remoção.
- (E) reinvestidura.

22

Conforme a Lei Federal nº 11.892/2008, os Institutos Federais de Educação, Ciência e Tecnologia

- (A) têm por finalidade e característica ofertar educação profissional e tecnológica, em todos os seus níveis e modalidades, formando e qualificando cidadãos com vistas na atuação profissional nos diversos setores da economia, com ênfase no desenvolvimento socioeconômico local, regional e nacional.
- (B) têm por objetivo realizar pesquisas aplicadas, estimulando o desenvolvimento de soluções técnicas e tecnológicas, estendendo seus benefícios à comunidade, embora possuam regulamentação e estrutura organizacional impeditivas ao desenvolvimento de programas de extensão.
- (C) são impedidos de conceder bolsas de pesquisa a docentes, a ocupantes de cargo público efetivo, a detentores de função ou de emprego público e a pesquisadores externos ou de empresas.
- (D) têm como órgão executivo a reitoria, composta por 1 (um) Reitor, eleito por voto direto da comunidade escolar do respectivo Instituto Federal, e 5 (cinco) Pró-Reitores.
- (E) possuem natureza jurídica de empresa pública e são instituições detentoras de autonomia administrativa, patrimonial, financeira, didático-pedagógica e disciplinar.

23

O Instituto Federal de Mato Grosso do Sul pretende contratar uma empresa especializada em prestação de serviços de vigilância patrimonial desarmada e ronda motorizada para um determinado *campus*. Diante disso, a comissão de contratação está preparando a licitação, cogitando estabelecer que será adotado o menor preço como critério de julgamento das propostas, tendo em vista o interesse da Administração Pública. Nesse caso, de acordo com a Lei Federal nº 14.133/2021 (Lei de Licitações e Contratos Administrativos), é correto afirmar que

- (A) para essa contratação, além de escolher o critério de julgamento das propostas, a comissão de contratação pode criar uma modalidade de licitação, diante da especificidade do serviço.
- (B) eventual decisão da comissão de contratação pelo menor preço como o único critério de julgamento das propostas dispensará o licitante de atender a parâmetros mínimos de qualidade.
- (C) em razão do tipo do serviço e do critério de julgamento, o processo de licitação poderá ser reduzido às fases de divulgação do edital de licitação, de apresentação de propostas e lances, de julgamento e de homologação.
- (D) embora a comissão de contratação esteja planejando o procedimento licitatório, a contratação poderá ocorrer de forma direta, pois a essencialidade do serviço justifica a inexigibilidade da licitação.
- (E) o pregão deverá ser adotado como modalidade de licitação, em razão da natureza do objeto da pretendida aquisição, admitindo-se a adoção do menor preço como critério de julgamento.

24

Segundo a Lei Federal nº 12.527/2011, que regula o acesso à informação, informe se é verdadeiro (V) ou falso (F) o que se afirma a seguir e assinale a alternativa com a sequência correta.

- () O acesso à informação compreende o direito de obter informação pertinente à administração do patrimônio público, utilização de recursos públicos, licitação e contratos administrativos.
- () As pessoas jurídicas de direito privado, com ou sem fins lucrativos, com ou sem vínculo com a Administração Pública, também devem observar as disposições legais pertinentes ao direito fundamental de acesso à informação.
- () Informação sigilosa é aquela submetida temporariamente à restrição de acesso público em razão de sua imprescindibilidade para a segurança da sociedade e do Estado e cujo acesso cria a obrigação para aquele que a obteve de resguardar o sigilo.
- () Incorre em conduta ilícita ensejadora de responsabilidade o agente público que, por falta de cuidado, fornece de forma incorreta, incompleta ou imprecisa informação requerida nos termos legais.

- (A) F – V – F – V.
- (B) V – F – V – F.
- (C) F – F – V – V.
- (D) V – V – F – V.
- (E) F – V – V – F.

25

De acordo com a Lei Federal nº 8.429/1992, que dispõe sobre as sanções aplicáveis em virtude da prática de atos de improbidade administrativa, assinale a alternativa correta.

- (A) Os atos de improbidade administrativa que atentam contra os princípios da Administração Pública exigem lesividade relevante ao bem jurídico tutelado para serem passíveis de sancionamento e independem do reconhecimento da produção de danos ao erário e de enriquecimento ilícito dos agentes públicos.
- (B) Para a configuração de ato de improbidade administrativa, basta a voluntariedade do agente.
- (C) A aplicação das penalidades de perda dos valores acrescidos ilícitamente e de perda da função pública em razão da prática de ato de improbidade administrativa que importa enriquecimento ilícito dispensa a responsabilização pela mesma conduta no âmbito civil e penal.
- (D) É vedado o afastamento do agente público do exercício do cargo, do emprego ou da função durante a ação judicial promovida para apurar a responsabilidade por ato de improbidade administrativa, em virtude do princípio da presunção de inocência.
- (E) Como forma de assegurar a integridade do patrimônio público e social, os atos de improbidade administrativa também são puníveis quando praticados pelo agente público mediante culpa.

Conhecimentos Específicos

26

É um micronutriente essencial, fundamental para a eritropoiese, o metabolismo energético dos ácidos graxos e o desenvolvimento neurológico. Exclusivamente sintetizado por microrganismos dos reinos *Bacteria* e *Archaea*, sua principal fonte alimentar são produtos de origem animal. A deficiência pode ocorrer em situações de maior demanda ou ingestão reduzida, associando-se a complicações neurológicas (como neuropatia periférica), hematológicas e metabólicas.

A qual micronutriente o enunciado se refere?

- (A) Vitamina C.
- (B) Vitamina B12.
- (C) Ferro.
- (D) Ácido fólico.
- (E) Zinco.

27

João, 46 anos, ao passar pelo clínico geral com seu *check-up* anual, foi encaminhado ao nutricionista para aliar a dieta à suplementação para tratar a hipercolesterolemia. A respeito da suplementação para essa condição clínica, foi explicado ao paciente que os nutracêuticos redutores do colesterol exercem sua atividade por meio da inibição da sua síntese, da sua absorção intestinal, do aumento da excreção de colesterol biliar, ou de uma combinação entre esses mecanismos. Visto que João é um paciente hipercolesterolêmico de baixo risco, foi indicado a ele o uso de, **EXCETO**

- (A) fitoesteróis.
- (B) extrato de arroz de levedura vermelha.
- (C) fibras vegetais solúveis, como glucomanano, β -glucano.
- (D) fibras vegetais insolúveis, como guar, psyllium e hidroxipropilmetilcelulose.
- (E) berberina.

28

O Sistema Único de Saúde (SUS) opera de maneira pública e universal, dedicando-se à prevenção, à promoção e à recuperação da saúde. Nesse contexto, são implementadas ações no âmbito da Atenção Primária à Saúde (APS) para garantir que a população tenha acesso a políticas públicas voltadas à nutrição. Entre essas ações, está

- (A) o Programa Educação em Prática.
- (B) a Oferta Voluntária.
- (C) a Política Nacional de Alimentação e Nutrição.
- (D) o Fundo de Financiamento Nutricional.
- (E) a Política Internacional de Nutrição e Alimentação.

29

Sara, 29 anos, primigesta, compareceu à consulta de pré-natal e recebeu orientações sobre cuidados alimentares durante a gestação. Foi aconselhada a evitar o consumo de carnes malcozidas, a higienizar adequadamente as mãos após manusear carne crua, a não consumir água não filtrada e a evitar leite não pasteurizado. Durante a consulta, o obstetra destacou que uma infecção comumente adquirida na gestação, podendo resultar em complicações graves, como aborto espontâneo, parto prematuro, morte neonatal ou sequelas severas ao feto, especialmente se a infecção ocorrer nos dois primeiros trimestres gestacionais, é a

- (A) toxoplasmose.
- (B) salmonelose.
- (C) infecção por *Escherichia coli*.
- (D) intoxicação por *Staphylococcus*.
- (E) toxinfecção alimentar.

30

As leguminosas estão entre os alimentos mais antigos consumidos pela humanidade, mantendo sua relevância até os dias atuais. Elas se destacam como uma importante fonte de energia na dieta brasileira, especialmente na tradicional combinação de arroz e feijão. Considerando as leguminosas, com base na mesma porção de 100 g, qual das opções a seguir possui o maior teor de proteínas?

- (A) Feijão preto cozido.
- (B) Feijão branco cozido.
- (C) Ervilha enlatada.
- (D) Grão de bico cozido.
- (E) Soja cozida.

31

Sobre as leguminosas, uma etapa essencial no pré-preparo é o processo de demolho, que consiste em deixar os grãos imersos em água limpa por um período de 8 a 12 horas. Essa prática facilita a digestão, melhora a absorção de nutrientes e reduz o tempo de cozimento. Após o demolho, é indicado descartar a água utilizada e lavar os grãos novamente. Essa etapa é crucial para

- (A) inativar as enzimas dissacaridases
- (B) ativar as enzimas oligossacaridases.
- (C) neutralizar as enzimas monossacaridases.
- (D) neutralizar as enzimas dissacaridases.
- (E) inativar as enzimas oligossacaridases.

32

De acordo com a Resolução CFN nº 465/2010, a Lei Federal nº 11.947/2009 e a Lei Federal nº 12.982/2014, analise as assertivas e assinale a alternativa correta.

- I. A Resolução CFN nº 465/2010 estabelece as atribuições do nutricionista na alimentação escolar, incluindo o planejamento de cardápios, a promoção da educação alimentar e nutricional e a supervisão da qualidade dos alimentos oferecidos aos estudantes.
- II. A Lei Federal nº 11.947/2009 determina que, no mínimo, 30% dos recursos destinados ao PNAE sejam utilizados na compra de alimentos provenientes da agricultura familiar e do empreendedor familiar rural ou de suas organizações, dando menor prioridade às comunidades tradicionais indígenas e comunidades quilombolas.
- III. A Lei Federal nº 12.982/2014 regulamenta o provimento de alimentação escolar adequada aos alunos portadores de estado ou de condição de saúde específica.

- (A) I, II e III estão corretas.
- (B) Apenas II e III estão corretas.
- (C) Apenas I e III estão incorretas.
- (D) Apenas I e II estão incorretas.
- (E) Apenas I e III estão corretas.

33

A epidemiologia dos distúrbios nutricionais tem se tornado uma preocupação crescente em saúde pública, devido ao impacto desses problemas no bem-estar da população. Considerando os distúrbios nutricionais como a desnutrição e a obesidade, assinale a alternativa que melhor descreve a relação entre esses problemas e a saúde pública.

- (A) A obesidade e a desnutrição constituem desordens nutricionais predominantemente observadas em nações desenvolvidas, manifestando-se de forma atípica e pouco recorrente em contextos de países em desenvolvimento.
- (B) A prevalência de obesidade tem aumentado globalmente, sendo um fator de risco importante para doenças crônicas não transmissíveis, como diabetes tipo 2, doenças cardiovasculares e certos tipos de câncer.
- (C) O controle eficaz dos distúrbios nutricionais, como a obesidade e a desnutrição, envolve de forma prioritária o tratamento médico especializado.
- (D) A prevalência da obesidade e da desnutrição configura-se como uma problemática intrinsecamente vinculada aos padrões alimentares, apresentando uma correlação limitada com variáveis de ordem socioeconômica e ambiental.
- (E) A desnutrição afeta quase que exclusivamente o grupo infantil, sendo pouquíssimo frequente em adultos, especialmente quando inseridos em contextos socioeconômicos desfavorecidos, nos quais a escolha recai sobre alimentos industrializados de baixo custo, o que favorece o ganho excessivo de peso.

34

Considerando as seguintes alternativas, qual dos fatores tem maior potencial para influenciar (diretamente) a digestão e a absorção de nutrientes no trato gastrointestinal de um adulto?

- (A) O aumento do consumo de fibras solúveis.
- (B) Uma refeição hiperproteica.
- (C) O consumo de 200 ml de água de coco na refeição.
- (D) Uma refeição hipoglicídica.
- (E) A ingestão de alimentos fontes de gorduras saturadas.

35

Maria é gerente de uma grande unidade de alimentação coletiva em uma instituição de ensino. Ela precisa otimizar os processos de produção e distribuição de alimentos para atender a uma demanda crescente de estudantes, mantendo a qualidade e a segurança alimentar. Ao revisar as práticas de cocção, Maria utiliza o Índice de Cocção (IC) de alguns alimentos para avaliar as perdas nutricionais e o impacto dos métodos de preparo na quantidade final servida. A respeito desse índice, assinale a alternativa correta.

- (A) É o peso limpo do alimento cru dividido pelo peso do alimento cozido.
- (B) É o peso do alimento cozido dividido pelo peso do alimento cru no estado bruto, com pele, por exemplo.
- (C) Determina a alteração de massa do alimento ao passar pelo tratamento térmico através da relação entre o peso do alimento cozido e líquido (cru).
- (D) É o indicador que mostra o que será perdido do alimento no momento do pré-preparo, considerando o descarte das partes não comestíveis.
- (E) Ajuda a identificar as perdas nutricionais durante a cocção, porém tem aplicação limitada na redução de desperdícios.

36

Assinale a alternativa que apresenta um problema nutricional que pode causar sérios danos à saúde, deficiência principalmente associada a distúrbios visuais (como a cegueira noturna) e afetar a integridade da pele e das mucosas, comprometendo a resposta imunológica e aumentando a suscetibilidade a infecções.

- (A) Hipovitaminose D.
- (B) Hipovitaminose C.
- (C) Hipovitaminose B12.
- (D) Hipovitaminose A.
- (E) Hipovitaminose B9.

37

Em uma avaliação do estado nutricional de adultos, deve-se definir a obesidade apenas pelo Índice de Massa Corporal (IMC)?

- (A) Sim, pois o IMC reflete a distribuição de gordura corporal.
- (B) Não, embora o IMC diferencie a massa gorda, não deve ser um critério de definição.
- (C) Não, pois aqueles com maior massa óssea podem ser erroneamente classificados como obesos.
- (D) De acordo com a Organização Mundial da Saúde (OMS), sim, um adulto com IMC superior a 29 kg/m² é considerado obeso.
- (E) Sim, pois o IMC reflete a saúde metabólica.

38

Joana, 34 anos, procurou atendimento médico relatando fraqueza constante, cansaço ao realizar atividades simples, tontura frequente e palpitações. Considerando o exame físico, os sintomas e alguns critérios sorológicos, o diagnóstico da anemia foi confirmado pelo hemograma, que apresentava níveis de hemoglobina menores que

- (A) 16 g/dL.
- (B) 15 g/dL.
- (C) 14 g/dL.
- (D) 13 g/dL.
- (E) 12 g/dL.

39

O ferro é um mineral essencial para a saúde humana. Nesse sentido, em relação a esse mineral, assinale a alternativa correta.

- (A) A maior parte do ferro utilizado no organismo é proveniente da dieta, enquanto uma outra parcela é proveniente do sistema de reciclagem de hemácias.
- (B) O ferro heme (Fe 3+), também chamado de ferro ferroso ou orgânico, é encontrado apenas em alimentos de origem vegetal.
- (C) O ferro não heme (Fe 2+), também chamado de ferro férrico ou inorgânico, é encontrado exclusivamente em alimentos de origem animal.
- (D) Um aspecto que favorece a biodisponibilidade do ferro heme é sua habilidade de formar complexos solúveis com outros elementos presentes na dieta no intestino, o que facilita sua absorção no organismo. Além disso, o ambiente ácido do estômago, aliado à ação das enzimas proteolíticas no estômago e no intestino delgado, contribui para a liberação do ferro na forma de Fe 2+, permitindo sua entrada nos enterócitos.
- (E) Entre os compostos, alimentos ou fatores que melhoram a absorção do ferro não heme, estão: zinco, proteína isolada de soja e aumento da acidez gástrica.

40

Preencha as lacunas e assinale a alternativa correta.

Nos seres humanos, a digestão do leite, especialmente da lactose, é fundamental nos primeiros anos de vida, período em que o aleitamento materno constitui a principal fonte de nutrição das crianças. Entretanto, quase dois terços da população mundial apresentam deficiência na produção de _____, a enzima responsável por quebrar a lactose em _____ e _____, após os primeiros anos de vida. Esse fenômeno é mais comum em populações oriundas de regiões onde o consumo de leite e seus derivados não fazia parte da dieta habitual, já que não havia vantagem adaptativa para a produção enzimática contínua.

- (A) lactose / glicose / galactose
- (B) lactase / glicose / galactose
- (C) lactase / isomaltose / galactose
- (D) maltase / galactose / frutose
- (E) lactase / sacarose / glicose

RASCUNO

