

LÍNGUA PORTUGUESA

Felino selvagem raro é visto em reserva da Mata Atlântica no Paraná

Um felino selvagem, negro e raro é registrado em reserva protegida na Mata Atlântica por meio de câmeras, realizado em espaço conservado no Paraná, que captou em vídeo a imagem da mãe, com coloração inteiramente negra, e seu filhote com a coloração comum da espécie – o gato-do-mato-pequeno (*Leopardus guttulus*) – considerada em risco de extinção.

A peculiaridade do registro se dá pela coloração da fêmea. Embora o melanismo – que é uma condição genética em que um indivíduo produz quantidade excessiva de melanina, resultando em uma coloração escura da pele – seja relativamente comum na natureza, o fenômeno é pouco observado entre a espécie. Estudos sugerem que a característica pode oferecer vantagens para felinos selvagens, como camuflagem e regulação da temperatura corporal.

O flagrante foi feito na Reserva Natural Salto Morato, área de Mata Atlântica em Guaraqueçaba (PR) mantida pela Fundação Grupo Boticário de Proteção à Natureza, por pesquisadores do Programa Grandes Mamíferos da Serra do Mar, também apoiado pela mesma fundação em parceria com o WWF-Brasil.

A espécie gato-do-mato-pequeno é um dos menores gatos selvagens das Américas e o menor felídeo (mamífero carnívoro) do Brasil. O gato-do-mato-pequeno está nas listas oficiais de espécies ameaçadas de extinção do Ministério do Meio Ambiente e da União Internacional para a Conservação da Natureza (IUCN), classificado como vulnerável.

A captura das imagens foi feita no ano passado, por meio de armadilhas fotográficas, equipamentos que possuem câmera digital embutida com sensores de temperatura e movimento, permitindo o registro sem que haja contato com o animal. Como as câmeras são instaladas em mata fechada, o processo para conseguir verificar e analisar todas as imagens é demorado, por isso só foram divulgadas hoje (29).

O gato-do-mato-pequeno é um dos menores gatos selvagens das Américas e o menor felídeo (mamífero carnívoro) do Brasil, com aparência similar aos gatos domésticos. Pesa entre 1,8 e 3,5 kg, e seu corpo mede de 36 a 54 cm, com cauda entre 22 e 35 cm. A cor da sua pele varia de amarelo-claro ao castanho, com manchas escuras. A espécie se alimenta principalmente de mamíferos pequenos, como roedores, além de aves, lagartos, répteis, anfíbios e insetos. O felino tem hábitos diurnos e noturnos e costuma ser solitário. O gato-do-mato-pequeno está nas listas oficiais de espécies ameaçadas de

extinção do Ministério do Meio Ambiente, classificado como vulnerável.

“Para proteger a espécie é preciso um trabalho forte de criação de unidade de conservação, principalmente em áreas do interior e em paisagem fragmentada. A recuperação e a manutenção de APPs e reserva legal são importantes também, além de impedir que esses animais sejam atropelados, com mecanismos para redução desses atropelamentos nas estradas”, ressalta o coordenador do Programa Grandes Mamíferos da Serra do Mar, Roberto Fusco, também membro da Rede de Especialistas em Conservação da Natureza (RECN). Outras ações, ele completa, é trabalhar com a coexistência humano-fauna, em conjunto com propriedades rurais. “Para tentar manejar os animais domésticos, que são predados por esses felinos, e impedir que o próprio proprietário faça a retaliação. Outra questão também é impedir que esses animais domésticos, principalmente cães e gatos, adentrem nesses fragmentos de floresta que ainda existem.”

A destruição das florestas e a fragmentação de seu habitat são as principais ameaças, e ele também pode ser afetado pelo contato com outras espécies que transmitem doenças. “Através contato com animais exóticos, ou cães e gatos domésticos. Há também alto índice de mortalidade por atropelamento e também por caça ou abate por esses animais invadirem propriedades rurais para atacar animais domésticos, como galinhas, por exemplo”, explica Fusco.

Encontrada no Cerrado e, principalmente na Mata Atlântica, a estimativa é de que essa espécie, ainda pouco estudada, tenha uma densidade que varia de um a cinco indivíduos a cada cem quilômetros quadrados. É encontrado nas regiões Sul, Sudeste e Centro-Oeste do Brasil, além do Paraguai e no nordeste da Argentina. “O que sabemos é que é uma espécie com uma densidade relativamente baixa, e existe muito pouca informação sobre estimativa populacional dessas séries”, informa Fusco.

A Reserva Natural Salto Morato faz parte da Rede de Monitoramento, iniciativa coordenada pelo Programa Grandes Mamíferos da Serra do Mar, como uma proposta de ação multi-institucional e colaborativa que permite a realização do maior monitoramento de grandes mamíferos em larga escala na Mata Atlântica.

As ações da Rede de Monitoramento abrangem uma área de mais de 17 mil quilômetros quadrados de floresta contínua que engloba um mosaico e um grande corredor de áreas protegidas na Serra do Mar/Lagamar no Paraná e no sul de São Paulo, e conta com mais de 20 membros ativos, entre instituições públicas, privadas, moradores locais e gestores de Unidades de Conservação.

Fonte:

<https://www.bemparana.com.br/noticias/parana/felino-selvagem-raro-e-visto-em-reserva-da-mata-atlantica-no-parana/>

01) Com base nas informações do texto e nas relações existentes entre as partes que o compõem, assinale a alternativa INCORRETA:

- (A) A mãe da espécie gato-do-mato-pequeno registrada possui melanismo.
- (B) A espécie em risco de extinção foi registrada no Paraná.
- (C) O gato-do-mato-pequeno é o menor mamífero carnívoro do Brasil.
- (D) Segundo o texto, a espécie registrada é encontrada em toda a América Latina.
- (E) A estimativa é que a cada cem quilômetros vivam de um a cinco animais da espécie nas áreas em que habitam.

02) Assinale a alternativa cuja palavra NÃO possua dígrafo:

- (A) Trabalho.
- (B) Filhote.
- (C) Privadas.
- (D) Excessiva.
- (E) Classificado.

03) Assinale a alternativa cuja letra g da palavra não represente o mesmo fonema representado pela letra g na palavra *digital*:

- (A) Sugerem.
- (B) Selvagem.
- (C) Protegida.
- (D) Registro.
- (E) Legal.

04) Assinale a alternativa cuja palavra apresente mais de cinco sílabas:

- (A) Temperatura.
- (B) Ameaçados.
- (C) Coordenada.
- (D) Internacional.
- (E) Realização.

05) Assinale a alternativa na qual as duas palavras sejam paroxítonas:

- (A) Fenômeno - através.
- (B) Espécies - vulnerável.
- (C) Exóticas - fotográficas.
- (D) Característica - ministério.
- (E) Solitária - hábitos.

06) Assinale a alternativa que apresente a circunstância estabelecida pelo termo em

destaque na oração: ...resultando em uma coloração escura da pele – seja relativamente comum na natureza, o fenômeno é pouco observado entre a espécie.

- (A) Intensidade.
- (B) Modo.
- (C) Tempo.
- (D) Afirmação.
- (E) Lugar.

07) Assinale a alternativa que apresente a classe morfológica do termo em destaque no período: O felino tem hábitos diurnos e noturnos e costuma ser solitária.

- (A) Substantivo.
- (B) Verbo.
- (C) Adjetivo.
- (D) Preposição.
- (E) Numeral.

08) Assinale a alternativa cuja palavra apresente sufixo que indique qualidade acentuada:

- (A) Realização.
- (B) Monitoramento.
- (C) Coloração.
- (D) Selvagem.
- (E) Pesquisadores.

09) Assinale a alternativa que apresente a função sintática dos termos em destaque no período: A destruição das florestas e a fragmentação de seu habitat são as principais ameaças...

- (A) Objeto direto.
- (B) Predicativo do sujeito.
- (C) Sujeito.
- (D) Objeto Indireto.
- (E) Aposto.

10) Assinale a alternativa que apresente a circunstância estabelecida pela oração subordinada em destaque no período: “Para proteger a espécie é preciso um trabalho forte de criação de unidade de conservação, principalmente em áreas do interior e em paisagem fragmentada.

- (A) Finalidade.
- (B) Consequência.
- (C) Tempo.
- (D) Concessão.
- (E) Proporção.

MATEMÁTICA/RACIOCÍNIO LÓGICO

11) Em um jogo de tênis de mesa, a cada dois pontos disputados, troca-se o jogador que realiza o saque e segue alternando desta forma até que o set acabe. Em um jogo entre o jogador A e o B, o primeiro set terminou 11 x 8 para o jogador A, que iniciou o set sacando. Com base nestas informações, quantos saques realizou neste set o jogador B?

- (A) 6.
- (B) 7.
- (C) 8.
- (D) 9.
- (E) 10.

12) Na linguagem binária são utilizados os elementos 0 ou 1 em sua escrita. Por exemplo, o número 3 é representado por 00000011. Se utilizarmos 8 posições para o 0 ou 1, quantos códigos diferentes conseguimos fazer?

- (A) 8.
- (B) 64.
- (C) 128.
- (D) 211.
- (E) 256.

13) Os torcedores de uma equipe de futebol resolveram fazer uma super bandeira para a final de um campeonato. A bandeira retangular tem dimensões de 30 x 15 metros. Eles se dividiram em 3 equipes e cada uma das equipes vai pintar 1/3 da bandeira. Com base nestas informações qual é a área destinada a cada equipe?

- (A) 45m².
- (B) 75m².
- (C) 125m².
- (D) 145m².
- (E) 150m².

14) O volume de uma caixa de papelão é igual a 31.250 cm³. Se a base desta caixa é quadrada e sua altura é de 50 cm, qual é a área da base desta caixa?

- (A) 500cm².
- (B) 325cm².
- (C) 475cm².
- (D) 625cm².
- (E) 900cm².

15) A sequência 1/2, 1/4, 1/8, 1/16, 1/32, 1/64... possui infinitos termos, ela é ilimitada. Esta sequência pode ser associada a uma função exponencial, com o seu expoente

representado por x assumindo os valores 1, 2, 3... Tal função está representada na alternativa:

- (A) $f(x) = \frac{1^x}{2}$
- (B) $f(x) = 2^x$
- (C) $f(x) = \left(\frac{1}{2}\right)^x$
- (D) $f(x) = \frac{1}{4} - 2^x$
- (E) $f(x) = 2^x - \frac{1}{2}$

16) Considerando que 1 litro de óleo diesel pesa 900 gramas, quantos litros de óleo diesel podem ser transportados em um caminhão que pode transportar 10.800 quilos de peso?

- (A) 10.800 litros.
- (B) 11.200 litros.
- (C) 11.400 litros.
- (D) 11.800 litros.
- (E) 12.000 litros.

17) Para cada real arrecadado de lucro pela empresa A, ela doa 0,15 centavos para instituições de caridade. Se em um mês o lucro da empresa foi de R\$ 280.503,00, a doação para as instituições de caridade corresponde a:

- (A) R\$ 42.075,45.
- (B) R\$ 36.225,15.
- (C) R\$ 44.125,45.
- (D) R\$ 38.825,60.
- (E) R\$ 45.025,45.

18) Os valores abaixo representam o valor de vendas em reais durante 10 dias consecutivos de uma loja *online*:

- R\$ 1.080,00.
- R\$ 890,00.
- R\$ 420,00.
- R\$ 680,00.
- R\$ 1.400,00.
- R\$ 840,00.
- R\$ 910,00.
- R\$ 520,00.
- R\$ 780,00.
- R\$ 940,00.

Com base nestas informações, a mediana de vendas neste período é igual a:

- (A) 680,00.
- (B) 800,00.
- (C) 865,00.

- (D) 890,00.
- (E) 940,00.

19) A função $C(x) = 80 + 2,5x$ descreve o custo diário da produção de cachorro-quente de uma banca localizada em uma praça do município de Rolândia. Sabendo que x representa a quantidade produzida de cachorro-quente e que em um determinado dia o custo de produção foi de R\$ 480,00, a quantidade de cachorro-quente produzida neste dia foi igual a:

- (A) 140.
- (B) 150.
- (C) 160.
- (D) 180.
- (E) 200.

20) Com 8 quilos de uma farinha especial um padeiro consegue fazer 250 pães. Se ele recebeu uma encomenda de 400 destes pães, a quantidade desta farinha especial que vai precisar para fazer a encomenda é de:

- (A) 10,6 quilos.
- (B) 11,4 quilos.
- (C) 12,2 quilos.
- (D) 12,8 quilos.
- (E) 13,6 quilos.

CONHECIMENTOS GERAIS/ATUALIDADES

21) No município de Dois Vizinhos, o dia 13 de junho é indicado como feriado em homenagem ao padroeiro da paróquia local, como importante símbolo da história e cultura municipal. Qual das opções abaixo se refere ao nome deste padroeiro? Assinale a alternativa correta:

- (A) São Francisco de Assis.
- (B) Santo Antônio de Pádua.
- (C) São Cosme e Damião.
- (D) São Jorge da Capadócia.
- (E) São Pedro Apóstolo.

22) O município de Dois Vizinhos possui reconhecimento no cenário econômico nacional devido à alta especialização de sua agroindústria, o que também fortalece a posição da cidade em fomentar e gerar negócios. Qual das opções abaixo remete a um epíteto econômico usado pelo município de Dois Vizinhos? Assinale a alternativa correta:

- (A) Capital Estadual da Tilápia.
- (B) Capital Nacional do Farelo de Soja.
- (C) Capital Internacional do Farelo de Milho.

- (D) Capital Nacional do Frango.
- (E) Capital Estadual do Carneiro.

23) Os dados do último censo no Brasil, realizado entre fins de 2022 e início de 2023, estão sendo organizados para a divulgação do resultado final. Esse instrumento será um excelente indicativo para subsidiar com dados as políticas públicas do país, assim como comparar os índices com o censo de 2010 e avaliar onde houve progresso e/ou retrocesso. Qual das opções abaixo se refere ao IDHM alcançado pelo município de Dois Vizinhos no último censo? Assinale a alternativa correta:

- (A) 0,967.
- (B) 0,899.
- (C) 0,767.
- (D) 0,610.
- (E) 0,512.

24) Na história do município de Dois Vizinhos, existe mais de uma explicação disponível para compreender porque a localidade recebeu este nome. Entre as alternativas abaixo, quais se referem a explicações consideradas historicamente válidas para a origem do nome do município de Dois Vizinhos? Analise as assertivas e assinale a alternativa correta:

I - A denominação foi dada pelo pioneiro Atanásio Pires a partir da análise da topografia da região, onde existiam dois rios avaliados como perfeitamente confrontantes, sendo chamados por ele de “Dois Vizinhos”.

II - O nome é devido à existência de centenas de capivaras e jacarés convivendo nas margens do Rio Chopim, que pela improvável parceria entre herbívoros e carnívoros, era conhecido na região como “Dois Vizinhos”.

III - A expressão foi utilizada para se referir à primeira e única família moradora da região na época, cujo tom jocoso era em relação a irmãos gêmeos que habitavam a mesma casa numa localidade erma.

IV - O topônimo se refere a duas famílias que habitavam em margens opostas dos rios, e davam abrigo a caçadores e pescadores para o pernoite ou para a sesta, ficando tanto a localidade quanto um dos rios conhecido como Dois Vizinhos.

- (A) Apenas I e II.
- (B) Apenas II e III.
- (C) Apenas III e IV.
- (D) Apenas I e IV.
- (E) Apenas II e IV.

25) Recentemente, e após o falecimento da conhecida Elizabeth II, a coroação do novo monarca do Reino Unido se tornou um evento global de grande repercussão nas relações exteriores, uma vez que mobilizou chefes de Estado do mundo todo e teve ampla repercussão na mídia internacional. Uma das tradições daquele país é que ao subir ao trono o novo Rei ou Rainha possa escolher um novo nome. Qual das opções abaixo se refere ao nome escolhido pelo novo Rei? Assinale a alternativa correta:

- (A) Adriano VII.
- (B) Júlio César I.
- (C) Charles III.
- (D) Luís XIV.
- (E) Luís XVI.

26) Numa das recentes viagens internacionais do atual presidente do Brasil, a diplomacia brasileira insiste em tratar o tema da Guerra da Ucrânia a partir de uma aproximação com o grupo de economias emergentes conhecido como BRICS. Quais das opções abaixo se referem a países que foram originalmente reconhecidos como parte dos BRICS? Analise as assertivas e assinale a alternativa correta:

- I - Rússia.
- II - China.
- III - África do Sul.
- IV - Índia.

- (A) Apenas I, II e III.
- (B) Apenas II, III e IV.
- (C) Apenas I, III e IV.
- (D) Apenas I, II e IV.
- (E) I, II, III e IV.

27) Nos últimos anos, as forças públicas de segurança têm se deparado com um número cada vez maior de assaltos que utilizam a estratégia do “domínio de cidades”, posicionando armamento pesado em pontos estratégicos como entradas, saídas e vias principais, com vistas a atacar guarnições da Polícia, instituições financeiras e/ou suas transportadoras de valores. Em geral, os ataques ocorrem em municípios pelo interior do Brasil, aterrorizam a população desses lugares e recebem cobertura da mídia nacional. Qual das opções abaixo se refere a uma cidade atacada nesses moldes no início de abril de 2023? Assinale a alternativa correta:

- (A) Confresa-MT.
- (B) Nova Andradina-MS.
- (C) Taubaté-SP.

- (D) Chapecó-SC.
- (E) Passo Fundo-RS.

28) Num dos escândalos mais recentes da vida esportiva brasileira, a operação “penalidade máxima” denunciou que diversos atletas da elite do esporte nacional receberam dezenas de milhares de reais para forçar determinadas situações de jogo, como receber cartões ou ceder pequenas vantagens aos adversários. Os aliciadores buscavam conseguir alta rentabilidade financeira em casas de apostas online. Qual dos esportes abaixo está diretamente relacionado às primeiras fases dessa investigação? Assinale a alternativa correta:

- (A) Vôlei.
- (B) Tênis de Mesa.
- (C) Canoagem.
- (D) Badminton.
- (E) Futebol.

29) O deputado federal eleito pelo Paraná no último pleito, _____, teve seu nome conhecido nacionalmente a partir de sua participação como _____ nas grandes cruzadas anticorrupção da última década. Inclusive, sua atuação via Ministério Público Federal foi decisiva para diversos rumos da operação _____, gerando posições opostas sobre os limites da legalidade e da moralidade de suas ações. Inclusive, sua renúncia a esse cargo foi vista pelo Tribunal Superior Eleitoral como tentativa de burlar processos administrativos que estavam em curso contra ele e poderiam resultar em punições, e que por conseguinte invalidariam também o registro de sua candidatura. Analise as assertivas e assinale aquela que preenche as lacunas corretamente:

- (A) Sérgio Moro/Juiz/Caso Banestado.
- (B) Deltan Dallagnol/Procurador/Operação Lava Jato.
- (C) Marcelo Bretas/Desembargador/Operação Colarinho Branco.
- (D) Eduardo Cunha/Procurador/Operação Mensalão.
- (E) Flávio Dino/Juiz/Caso Yanomâmi.

30) Recentemente, os conflitos entre o exército do _____ e o grupo paramilitar RSF colocaram a Organização das Nações Unidas em alerta para uma tragédia humanitária de refugiados. Estima-se que até 800 mil pessoas podem tentar deixar o país, comprometendo os países vizinhos nas

principais rotas de fuga, seja em direção ao _____, ao norte, sejam em direção ao _____, a oeste do continente africano.

Analise as assertivas e assinale aquela que preenche as lacunas corretamente:

- (A) Sudão/Egito/Chade.
- (B) Cazaquistão/Irã/Iraque.
- (C) Panamá/Canadá/México.
- (D) Marrocos/Butão/Benin.
- (E) Paquistão/Vietnã/Laos.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

31) O objetivo final do aconselhamento e da educação nutricional é promover a mudança de comportamento. Uma das teorias comportamentais utilizadas pelo nutricionista para ajudar o indivíduo a decidir o que e quando mudar consiste no Modelo Transteórico de Mudança. Esta teoria descreve a mudança de comportamento como um processo no qual os indivíduos progredem por uma série de seis estágios distintos de mudança. Relacione as colunas a seguir, de acordo com cada estágio de mudança proposto:

1ª COLUNA

- (1) Pré-contemplação.
- (2) Contemplação.
- (3) Preparação.
- (4) Ação.
- (5) Manutenção.
- (6) Terminação.

2ª COLUNA

- () O indivíduo fez a mudança e continua por menos de 6 meses.
- () O indivíduo deu alguns passos para começar a fazer a mudança desejada.
- () O indivíduo não pensou em fazer a mudança.
- () O indivíduo não pensa mais na mudança; tornou-se um hábito.
- () O indivíduo manteve o comportamento por mais de 6 meses.
- () O indivíduo pensou em fazer a mudança, mas não fez mais do que pensar nisso.

A alternativa que descreve a sequência correta de preenchimento das lacunas, de cima para baixo, é:

- (A) 1, 2, 3, 4, 5, 6.
- (B) 4, 3, 1, 6, 5, 2.
- (C) 4, 3, 2, 6, 5, 1.

- (D) 3, 2, 1, 6, 5, 4.
- (E) 4, 2, 3, 6, 5, 1.

32) O termo vitamina descreve um grupo de micronutrientes essenciais para o adequado funcionamento do organismo. As vitaminas são classificadas em dois grupos: lipossolúveis, as quais são absorvidas passivamente e devem ser transportadas com os lipídeos dietéticos, e hidrossolúveis, as quais são absorvidas pela difusão simples quando ingeridas em grandes quantidades e por processos mediados por carreador quando ingeridas em quantidades menores. Todas as afirmativas a seguir contemplam vitaminas lipossolúveis, exceto:

- (A) Vitamina A.
- (B) Vitamina B.
- (C) Vitamina C.
- (D) Vitamina D.
- (E) Vitamina K.

33) A respeito da elaboração de cardápios para a Alimentação Escolar, é correto afirmar:

- (A) Os cardápios devem ser elaborados pelo nutricionista responsável técnico do Programa Nacional de Alimentação Escolar (PNAE), tendo como base a utilização de alimentos processados e/ou minimamente processados.
- (B) Todos os alunos que integram o ambiente escolar devem receber as mesmas porções de alimentos.
- (C) Todas as preparações contidas nos cardápios devem ser inclusivas, visando atender também estudantes diagnosticados com necessidades alimentares especiais tais como doença celíaca, diabetes, hipertensão, anemias, alergias e intolerâncias alimentares.
- (D) Os cardápios da alimentação escolar devem atender às especificidades culturais das comunidades indígenas e/ou quilombolas.
- (E) Fichas técnicas devem ser elaboradas para todas as preparações do cardápio, contendo unicamente receituário, componentes, quantidade per capita e custo.

34) A respeito do controle higiênico sanitário dos produtos alimentícios a serem adquiridos para o alunado do PNAE, afirma-se:

I - Os produtos alimentícios devem atender ao disposto na legislação de alimentos estabelecida pela Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA) e pelo Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento (MAPA).

II - Os relatórios de inspeção sanitária realizadas no âmbito do PNAE devem ser

arquivados e permanecer à disposição do Conselho de Alimentação Escolar (CAE) e do Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação (FNDE) pelo prazo máximo de um ano.

III - Um único Manual de Boas Práticas (MBP) e Procedimentos Operacionais Padronizados (POPs) deve ser implantado em todas as unidades escolares de um mesmo limite territorial, estando em conformidade com as normativas da ANVISA e órgãos locais de vigilância sanitária.

IV - Deve haver capacitação periódica dos manipuladores de alimentos com vistas à implementação das boas práticas e dos POPs.

V - Registros de capacitação e de monitoramento do MBP e dos POPs e relatórios de inspeção sanitária de serviços de alimentação escolares devem ser arquivados permanecer à disposição do CAE e do FNDE por um prazo de cinco anos.

É correto o que se afirma em:

- (A) As afirmativas I, IV e V são verdadeiras e as afirmativas II e III são falsas.
- (B) As afirmativas I, II e IV são verdadeiras e as afirmativas III e V são falsas.
- (C) Somente a afirmativa I é verdadeira.
- (D) Somente as afirmativas I e IV são verdadeiras.
- (E) Todas as afirmativas são verdadeiras.

35) Educação Alimentar e Nutricional, no contexto da realização do Direito Humano à Alimentação Adequada e da garantia da Segurança Alimentar e Nutricional, é um campo de conhecimento e de prática contínua e permanente, transdisciplinar, intersetorial, multiprofissional, que visa promover a prática autônoma e voluntária de hábitos alimentares saudáveis. A prática da EAN deve fazer uso de abordagens e recursos educacionais problematizadores e ativos que favoreçam o diálogo junto a indivíduos e grupos populacionais, considerando todas as fases do curso da vida, etapas do sistema alimentar e as interações e significados que compõem o comportamento alimentar. Assinale a alternativa que contempla todas as etapas necessárias para elaborar e executar um programa de EAN

- (A) Formação da equipe de atuação; busca de parceiros; planejamento; execução; avaliação final.
- (B) Formação da equipe de atuação e busca de parceiros; planejamento; execução; avaliação final; fechamento e encaminhamentos.
- (C) Formação da equipe de atuação e busca

de parceiros; avaliação diagnóstica; planejamento; execução; avaliação final; fechamento e encaminhamentos.

(D) Formação da equipe de atuação e busca de parceiros; planejamento; execução; monitoramento; avaliação final.

(E) Busca por parceiros; avaliação diagnóstica; planejamento; execução; avaliação final; fechamento e encaminhamentos.

36) O _____ é um nutriente essencial para o adequado crescimento e desenvolvimento. Sua deficiência resulta em falha de crescimento, falta de apetite, diminuição da acuidade gustativa e má cicatrização de feridas. Indique a alternativa que completa adequadamente a lacuna acima:

- (A) Cálcio.
- (B) Ferro.
- (C) Magnésio.
- (D) Manganês.
- (E) Zinco.

37) Analise as asserções a seguir sobre o Guia Alimentar para a População Brasileira (2014):

I - O consumo de alimentos processados deve ser encorajado

Porque.

II - O alimento processado mantém sua identidade básica e a maioria dos nutrientes do alimento do qual deriva.

Sobre as asserções, é correto afirmar:

- (A) A primeira é falsa e a segunda é verdadeira.
- (B) A primeira é verdadeira e a segunda é falsa.
- (C) As duas são falsas.
- (D) As duas são verdadeiras e a segunda é uma justificativa da primeira.
- (E) As duas são verdadeiras, mas a segunda não é a justificativa correta da primeira.

38) Sobre a oferta de alimentos nos cardápios da alimentação escolar, é correto afirmar que:

- (A) A oferta de produtos cárneos deve ser limitada a, no máximo, uma vez por semana em toda e qualquer unidade escolar.
- (B) É proibida a oferta de margarina ou creme vegetal nos cardápios da alimentação escolar.
- (C) Doces podem ser ofertados, no máximo, uma vez por semestre em unidades escolares que ofertam alimentação escolar em período integral.
- (D) A oferta de preparações regionais doces

deve se limitar a, no máximo, uma vez por semana em unidades escolares que ofertam alimentação escolar em período integral.

(E) Bebidas lácteas adoçadas devem ter sua oferta limitada a, no máximo, uma vez por semana em unidades escolares que ofertam alimentação escolar em período integral.

39) A Organização Mundial da Saúde (OMS) recomenda a suplementação diária de ferro como uma intervenção de saúde pública para a prevenção da deficiência de ferro e anemia em lactentes e crianças de 6 a 24 meses, que vivem em locais onde a anemia é altamente prevalente (acima de 40%). No Brasil, a suplementação profilática de ferro elementar recomendada para todas as crianças de 6 a 24 meses de idade pelo Programa Nacional de Suplementação de Ferro é de:

- (A) 10 mg de ferro elementar.
- (B) 10 a 12,5mg de ferro elementar.
- (C) 15mg de ferro elementar.
- (D) 10 a 20mg de ferro elementar.
- (E) 20mg de ferro elementar.

40) Sobre alergias alimentares, afirma-se:

I - Cerca de 80% das manifestações de alergia alimentar ocorrem com a ingestão de leite de vaca, ovo, soja, trigo, amendoim, castanhas, peixes e crustáceos.

II - Dietas isentas de alimentos potencialmente alergênicos devem ser encorajadas ainda na gestação, visando minimizar o aparecimento de doenças alérgicas no bebê.

III - A única medida que pode minimizar o aparecimento de doenças alérgicas é a amamentação exclusiva com leite materno até os seis meses de idade.

IV - A oferta de alimentos potencialmente alergênicos na introdução alimentar deve ocorrer somente após 1 ano de idade, visando a prevenção de alergias alimentares.

É correto o que se afirma em:

- (A) As afirmativas I e IV são verdadeiras e as afirmativas II e III são falsas.
- (B) As afirmativas I e III são verdadeiras e as afirmativas II e IV são falsas.
- (C) Somente a afirmativa II é falsa.
- (D) Somente a afirmativa I é verdadeira.
- (E) Todas as afirmativas são verdadeiras.

41) De acordo com as considerações propostas pelo Guia Alimentar para Crianças Brasileiras Menores de 2 anos (2019) sobre o consumo de leite de vaca por crianças, avalie as alternativas a seguir e assinale a incorreta:

(A) O leite de vaca não fornece para a criança todos os nutrientes necessários para o seu adequado crescimento e desenvolvimento.

(B) As proteínas do leite de vaca têm digestão mais demorada, em comparação às do leite materno da fórmula infantil.

(C) Os leites desnatado e semidesnatado não são indicados para crianças menores de dois anos, porque possuem menor quantidade de gordura e esta é importante para o neurodesenvolvimento infantil.

(D) Crianças com idade inferior a seis meses de vida só devem receber leite de vaca se este for modificado em casa antes do consumo.

(E) A criança alimentada com leite de vaca modificado precisa receber suplementação de vitaminas e minerais, com a orientação de um profissional da saúde.

42) A respeito dos métodos utilizados na avaliação do consumo alimentar e da ingestão de nutrientes, assinale a alternativa incorreta:

(A) O Recordatório de 24 horas (R24h) é considerado um instrumento adequado para quantificar e avaliar a ingestão de nutrientes consumidos, por ser capaz de coletar informações detalhadas sobre o consumo alimentar.

(B) O diário ou registro alimentar é um método que recolhe informações sobre a ingestão atual de um indivíduo ou de um grupo populacional.

(C) O Questionário de Frequência Alimentar (QFA) é considerado o método mais prático e simples para avaliar quantitativamente a ingestão de nutrientes de indivíduos e coletividades.

(D) A informação obtida pelo R24h é influenciada pela habilidade do indivíduo em recordar, de forma precisa, seu consumo de alimentos. Essa habilidade varia de acordo com a idade, sexo, nível de escolaridade, entre outros fatores.

(E) A aplicação do diário ou registro alimentar, independentemente dos dias selecionados, deve ocorrer em dias alternados, abrangendo também pelo menos um dia de final de semana.

43) Os aminoácidos representam a unidade estrutural básica das proteínas. Do ponto de vista nutricional, os aminoácidos são classificados como: essenciais, não essenciais e condicionalmente essenciais. Os aminoácidos essenciais não podem ser sintetizados pelo organismo animal a partir de substâncias ordinariamente disponíveis para as células em uma velocidade proporcional à demanda para atender ao crescimento normal devendo, por tanto, ser supridos por meio da

alimentação balanceada. Todas as alternativas a seguir contemplam aminoácidos essenciais, exceto:

- (A) Fenilalanina.
- (B) Triptofano.
- (C) Leucina.
- (D) Valina.
- (E) Alanina.

44) Os métodos antropométricos podem ser classificados como: direto, indireto e duplamente indireto. Assinale a alternativa que contempla um método indireto:

- (A) Bioimpedância.
- (B) Pesagem hidrostática.
- (C) Densitometria óssea.
- (D) Dissecção de cadáver.
- (E) Pletismografia.

45) Ao avaliar o recordatório de 24h de um paciente, o nutricionista constatou que a ingestão energética foi equivalente à 2000 Kcal, sendo que 30% deste valor foi proveniente do consumo de proteínas. Assinale a alternativa que contempla o equivalente em gramas de carboidratos ingeridos:

- (A) 250g.
- (B) 600g.
- (C) 305g.
- (D) 150g.
- (E) 120g.

46) Sobre aleitamento materno, avalie as alternativas a seguir e assinale a incorreta:

- (A) Todo o leite materno é adequado, possuindo todos os nutrientes essenciais na dose certa para propiciar o crescimento e o desenvolvimento.
- (B) Pega é o nome dado ao encaixe da boca da criança ao peito da mãe para poder mamar. Os sinais que indicam uma pega favorável são: boca bem aberta, lábios virados para fora, queixo afastado da mama e ver a aréola aparecer mais abaixo do que acima da boca do bebê.
- (C) A composição do leite materno se modifica com o passar do tempo após o nascimento, para se adequar as necessidades do bebê.
- (D) A quantidade de leite produzida pela mulher depende principalmente do quanto a criança mama.
- (E) Para atender todas as necessidades do bebê, inclusive as emocionais, recomenda-se que a amamentação ocorra sempre que a criança

quiser, sem horários nem intervalos pré-definidos, de dia e de noite, prática conhecida como amamentação por livre demanda.

47) Paciente do sexo masculino, 72 anos, pesando 70kg e medindo 1,60m (IMC = 25,0kg/m²). De acordo os pontos de corte estabelecidos por Lipschitz (1194), para classificação do estado nutricional de idosos, o diagnóstico nutricional da paciente é de:

- (A) Baixo peso.
- (B) Eutrofia (peso adequado).
- (C) Sobrepeso.
- (D) Obesidade grau I.
- (E) Obesidade.

48) Tendo como base a orientação proposta pela Norma Técnica do Sistema de Vigilância Alimentar e Nutricional – SISVAN (BRASIL, 2011), no que diz respeito a circunferência da cintura (CC), afirma-se:

I - A CC é uma medida que permite uma avaliação aproximada da massa de gordura intra-abdominal e da gordura total do corpo, podendo ser utilizada na avaliação de adultos e idosos.

II - Para realização da aferição da CC, o indivíduo deve estar de pé, ereto, com o abdômen contraído, braços cruzados sobre os ombros e as pernas paralelas, ligeiramente separadas.

III - Para aferição correta da CC, o antropometrista deve realizar uma marcação pequena no ponto médio entre a borda inferior da última costela e a crista ilíaca, visualizado na frente da pessoa, do lado direito ou esquerdo.

É correto o que se afirma em:

- (A) Todas as afirmativas são verdadeiras.
- (B) Todas as afirmativas são falsas.
- (C) As afirmativas I e III são verdadeiras e a afirmativa II é falsa.
- (D) Somente a afirmativa I é verdadeira.
- (E) Somente a afirmativa III é verdadeira.

49) O termo _____ refere-se a um amplo e numeroso grupo de moléculas encontradas em hortaliças, frutas, cereais, chás, café, cacau, vinho, suco de frutas e soja. Este grupo tem muita atenção da comunidade científica por seus numerosos efeitos biológicos, como sequestro de espécies radicalares de oxigênio e modulação da atividade de algumas enzimas específicas, bem como seu potencial como agente

antibiótico, antialérgico e anti-inflamatório. A alternativa que completa adequadamente a lacuna acima é:

- (A) Polifenóis.
- (B) Glicosídeos.
- (C) Glicoalcalóides.
- (D) Glicosinolatos.
- (E) Carotenoides.

50) Considerando o período de inverno (julho a setembro) no estado do Paraná, indique a alternativa que contempla a melhor combinação de frutas para serem incluídas no cardápio da alimentação escolar, visando a sustentabilidade do mesmo, de acordo com a sazonalidade:

- (A) Abacaxi e banana.
- (B) Mamão e melancia.
- (C) Figo e pêssego.
- (D) Abacate e ponkan.
- (E) Uva e pera.