

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 $\frac{1}{3}$ da bandeira. Com base nestas informações qual é a área destinada a cada equipe?

- (A) $45m^2$.
- (B) $75m^2$.
- (C) $125m^2$.
- (D) $145m^2$.
- (E) $150m^2$.

14) O volume de uma caixa de papelão é igual a 31.250 cm^3 . Se a base desta caixa é quadrada e sua altura é de 50 cm, qual é a área da base desta caixa?

- (A) 500cm^2 .
- (B) 325cm^2 .
- (C) 475cm^2 .
- (D) 625cm^2 .
- (E) 900cm^2 .

15) A sequência $\frac{1}{2}, \frac{1}{4}, \frac{1}{8}, \frac{1}{16}, \frac{1}{32}, \frac{1}{64}...$ 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) A ESF (ESTRATEGIA SAÚDE DA FAMÍLIA) é uma estratégia dentro da atenção primária, e com isso tem como característica todos os aspectos que a APS (Atenção Primária à Saúde) apresenta, podendo também ser definida por um conjunto de ações de saúde, no âmbito individual e coletivo.

Leia as afirmativas a seguir e assinale a alternativa correta:

I - Abrange a promoção e a proteção da saúde.

II - Prevenção de agravos.

III - Diagnóstico.

IV - Tratamento.

V - Não tem reabilitação.

VI - Redução de danos.

VII - Manutenção da saúde com o objetivo de desenvolver uma atenção integral que impacte na situação de saúde e autonomia das pessoas e nos determinantes e condicionantes de saúde das coletividades.

- (A) Somente I, II, III, IV, VI e VII estão corretas.
- (B) I, II, III, IV, V, VI e VII estão corretas.
- (C) Somente I, III, V e VII estão corretas.
- (D) Somente II, III, IV, V e VI estão corretas.
- (E) Somente III, IV, V, VI e VII estão corretas.

32) Sobre o tema a Integralização das práticas em saúde na ESF (ESTRATEGIA SAÚDE DA FAMÍLIA) é correto afirmar que:

I - Integrando as ações programáticas e demanda espontânea; articulando as ações de promoção à saúde, prevenção de agravos, vigilância à saúde, tratamento, reabilitação e manejo de cuidado.

II - De gestão necessárias a estes fins e à ampliação da autonomia dos usuários e coletividades; trabalhando de forma multiprofissional, interdisciplinar e em equipe.

III - Realizando a gestão do cuidado integral do usuário e coordenando-o no conjunto da rede de atenção.

IV - Esses pontos principais se complementam com as especificidades das equipes de Saúde da Família, da estratégia de Agentes Comunitários de Saúde (ACS), dos Núcleos de Apoio à Saúde da Família e o Programa Saúde na Escola, podendo todos serem acessados por meio do PNAB.

Dentre as alternativas acima assinale a correta:

- (A) Somente I está correta.
- (B) Somente II e III estão corretas.
- (C) Somente I e IV estão corretas.
- (D) Somente III e IV estão corretas.
- (E) I, II, III e IV estão corretas.

33) Apesar das grandes conquistas e evidente melhora que a ESF vem demonstrando, há também vários desafios que ainda precisam ser superados. Dentre eles:

I - Na dimensão político-institucional, os principais desafios atuais, são referentes ao financiamento insuficiente, à formação profissional em desarmonia com o modelo de atenção centrado na APS, à precarização do vínculo profissional com as instituições e ao desenvolvimento de ações intersetoriais.

II - Na dimensão organizativa podemos identificar dificuldades ao acesso, à compreensão dos usuários como a Unidade de Saúde da Família sendo a porta de entrada do SUS, à integração da ESF à rede assistencial, ao planejamento a longo prazo e à participação social.

III - Na dimensão técnico-assistencial, estiveram relacionados ao desenvolvimento de práticas integrativas complementares, de ações para a saúde do adolescente, na área de saúde mental, ao portador do Vírus da Imunodeficiência Humana/Síndrome da Imunodeficiência Adquirida (HIV/AIDS), aos usuários de drogas ilícitas, e da obesidade.

IV - O risco de reproduzir a racionalidade biomédica no processo de trabalho, foi outra dificuldade detectada a ser enfrentada pela ESF no processo de cuidado.

Dentre as alternativas acima assinale a correta:

- (A) Somente II está correta.
- (B) Somente II e III estão corretas.
- (C) I, II, III e IV estão corretas.
- (D) Somente III e IV estão corretas.
- (E) Somente I, II e III estão corretas.

34) Assinale (V) para verdadeiro e (F) para falso. Os princípios que norteiam essa organização de serviços no contexto do Modelo Assistencial e da APS dentro da saúde da família no Brasil são:

() Ampliar o acesso, buscando a redução de barreiras burocráticas, culturais, geográficas e outras.

() Acolher a partir da humanização, disponibilizando escuta apropriada na identificação da necessidade.

() Coordenar cuidados, conhecendo e acompanhando as condições de saúde do indivíduo.

() Ter resolutividade, ou seja: disponibilizar condições necessárias à condução adequada a cada caso.

() Promover vínculo, estabelecendo relações claras e próximas com indivíduos e famílias.

() Ter responsabilização, que é o compromisso e a responsabilidade que a equipe tem com cada indivíduo e as situações que se apresentam.

() E, também, promover a autonomia, incentivando o autocuidado do paciente.

A sequência correta de cima para baixo é:

- (A) V, V, V, V, V, V e V.
- (B) V, V, F, V, F, V e V.
- (C) F, F, V, V, V, V e V.
- (D) V, F, F, F, V, V e V.
- (E) V, V, V, F, F, V e F.

35) Assinale a alternativa incorreta. Os profissionais que atuam com ESF (ESTRATEGIA SAÚDE DA FAMÍLIA) também devem:

(A) Incorporar conhecimentos das ciências sociais, do planejamento da epidemiologia.

(B) Revisar saberes e práticas por meio de um processo de educação permanente e de vigilância à saúde.

(C) Manter prática reflexiva sustentando seu fazer em evidências científicas.

(D) Avaliar a necessidade de o indivíduo receber atendimento complementar de um especialista.

(E) O profissional que atua nesse contexto precisa ser clinicamente hábil. Além disso, não é preciso uma especialização, com foco em saúde comunitária.

36) A Medicina de Família e Comunidade (MFC) é definida como a especialidade médica que:

I - Presta assistência à saúde de forma continuada, integral e abrangente para pessoas, suas famílias e a comunidade.

II - Integra ciências biológicas, clínicas e comportamentais; abrange todas as idades, ambos os sexos, cada sistema orgânico e cada doença; trabalha com sinais, sintomas e problemas de saúde; e proporciona o contato das pessoas com o médico mesmo antes que exista uma situação de doença ou depois que esta se resolva.

III - Também tem como característica especial, o acesso do médico de família e comunidade ao domicílio das pessoas.

IV - A MFC (Medicina Família e Comunidade) tem se desenvolvido, em todo o mundo, como a opção eficaz para promover a mudança na abordagem aos problemas de saúde das pessoas (nível individual), das famílias (nível familiar), em grupos, em instituições e nas comunidades (nível coletivo), pois é um campo do conhecimento médico comprometido e orientado por princípios de atuação que rompem com a prática médica tradicional, enfrentando efetivamente as dificuldades na prestação do cuidado à saúde dispensado hoje.

Assinale a alternativa correta:

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

37) As seguintes características são desejáveis para todos os médicos, porém são da maior importância para a prática do médico da família e comunidade:

I - Forte senso de responsabilidade para o atendimento total e permanente, das pessoas e da família durante saúde, doença e reabilitação.

II - Habilidade para lidar confortavelmente com múltiplos problemas que ocorrem ao mesmo tempo em uma pessoa.

III - Valorização da mistura complexa de elementos físicos, emocionais e sociais no cuidado à pessoa.

IV - Habilidades para assumir o compromisso de educar as pessoas e familiares sobre os processos de doença e os princípios da boa saúde.

Assinale a alternativa correta:

- (A) Somente I e II estão corretas.
- (B) Somente II e IV estão corretas.

- (C) Somente II, III e IV estão corretas.
- (D) I, II, III e IV estão corretas.
- (E) Somente I, III e IV estão corretas.

38) A medicina de família e comunidade – MFC – é a especialidade médica da integralidade com foco centrado na atenção primária à saúde (APS). Por isso, é uma especialidade estratégica na conformação dos sistemas de saúde. Leia as alternativas a seguir e assinale a correta:

I - A MFC (Medicina da Família e Comunidade) possui um conjunto fundamental de conhecimentos que é próprio dela, o que a torna uma disciplina, e compartilha conteúdos e conhecimento com outras especialidades, incorporando esse compartilhamento para usá-lo na prática em cuidados primários à saúde, assim compondo seu portfólio de atuação.

II - As obrigações e os objetivos da prática de todo médico de família e comunidade envolvem dois elementos conflitantes, porém essenciais: identificar e resolver os problemas de saúde de cada pessoa individualmente e prestar um cuidado médico efetivo para a comunidade como um todo.

III - Cabe a MFC, partindo de um primeiro e fácil acesso, cuidar de forma longitudinal, integral e coordenada da saúde das pessoas, considerando seu contexto familiar e comunitário. Portanto, a medicina de família e comunidade é um componente primordial da atenção primária à saúde.

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

39) Assinale a alternativa correta. A microcefalia pode ser causada por diversos distúrbios, incluindo:

I - Anomalias cromossômicas e genéticas.

II - Distúrbios ou metabólicos hereditários.

III - Falta de oxigênio antes ou durante o parto.

IV - Exposição a medicamentos ou toxinas antes do nascimento.

V - Desnutrição grave.

VI - Certos defeitos congênitos no cérebro.

VII - Infecções antes do nascimento (como rubéola, citomegalovírus, toxoplasmose, sífilis ou vírus da Zika).

- (A) I, II, III, IV, V, VI e VII estão corretas.
- (B) Somente I, II, III, VI e VII estão corretas.
- (C) Somente I, III, V e VII estão corretas.

- (D) Somente II, III, IV, V e VI estão corretas.
- (E) Somente III, IV, V, VI e VII estão corretas.

40) Sobre a microcefalia, leia as alternativas a seguir e assinale a INCORRETA:

(A) Geralmente, recém-nascidos com microcefalia grave têm sintomas de danos cerebrais.

(B) O diagnóstico não é possível ser feito antes do nascimento por meio de exames de ultrassom somente após o nascimento ao medir a circunferência da cabeça.

(C) Geralmente, os médicos realizam exames de imagem para procurar por anomalias cerebrais e, às vezes, exames de sangue para procurar uma causa.

(D) Uma vez que o grau de microcefalia pode variar de leve a grave, as opções de tratamento podem variar também.

(E) A intervenção precoce pode ser especialmente útil.

41) Dentre os muitos possíveis defeitos do cérebro e da medula espinhal, aqueles conhecidos como defeitos do tubo neural se desenvolvem nas primeiras semanas de gestação. Outros defeitos, inclusive a hidrocefalia e a microcefalia, se desenvolvem posteriormente na gestação. Existem muitas causas de defeitos congênitos do cérebro e da medula espinhal, incluindo muitos fatores genéticos previamente desconhecidos.

Leia as alternativas a seguir e assinale a correta:

I - Os defeitos congênitos do cérebro e da medula espinhal podem ocorrer no início ou no final do desenvolvimento do feto.

II - Os sintomas típicos incluem deficiência intelectual, paralisia, incontinência ou perda da sensação em algumas partes do corpo.

III - O diagnóstico se baseia em tomografia computadorizada e ressonância magnética.

IV - Tomar ácido fólico antes da gravidez e durante a gestação pode diminuir o risco de ocorrer determinados tipos de defeitos.

V - Alguns defeitos podem ser reparados cirurgicamente, mas os danos ao cérebro e à medula espinhal são em geral permanentes.

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

42) Lactentes e crianças são particularmente suscetíveis à desnutrição em razão da alta demanda de energia e nutrientes essenciais. Leia as alternativas a seguir e assinale a INCORRETA:

(A) Como a vitamina K não atravessa a placenta com facilidade, pode haver deficiência desta vitamina nos recém-nascidos; sendo assim, todos recebem uma única injeção em até 1 hora após o nascimento para prevenir a doença hemorrágica do recém-nascido, que é potencialmente fatal.

(B) Um lactente alimentado somente com leite materno, que normalmente tem baixa quantidade de vitamina D, recebe suplementação dessa vitamina; ele também pode desenvolver deficiência de vitamina B12 se a mãe for “vegana”.

(C) Lactentes e crianças inadequadamente alimentados correm risco de desnutrição proteico-calórica (DPC, ou desnutrição proteico-energética) e deficiências de ferro, folato, vitaminas A e E, cobre e zinco.

(D) Durante a adolescência, as necessidades nutricionais aumentam porque a taxa de crescimento se acelera. A anorexia nervosa pode atingir especialmente as adolescentes.

(E) As necessidades nutricionais aumentam durante a gestação e a lactação. Aberrações da dieta, incluindo pica-fagia (consumo de substâncias não nutritivas, como lama e carvão), podem ocorrer durante a gestação. A anemia ferropriva é comum, bem como a anemia por deficiência de ácido fólico, especialmente entre as mulheres que tomaram contraceptivos orais. A deficiência de vitamina D é comum no final da gestação, predispondo a criança a redução da massa óssea.

43) Assinale a alternativa correta. Sobre o tema da doença hemorrágica do recém-nascido, após a avaliação clínica, exames laboratoriais devem ser solicitados. No RN, a adesividade plaquetária está diminuída, os fatores de coagulação estão com atividade reduzida e a formação de coágulos é comprometida. Os exames a serem solicitados são:

I - Tempo de protrombina (TP).

II - Tempo parcial de tromboplastina ativada (ATTP).

III - International normalised ratio (INR).

IV - Contagem de plaquetas.

V - Fibrinogênio e teste de Apt-Downey.

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

- (D) Somente II, IV e V estão corretas.
(E) Somente I, III e V estão corretas.

44) O diagnóstico da doença hemorrágica do recém-nascido, é feito com base nas apresentações clínicas e nos exames laboratoriais. Analise as alternativas a seguir e assinale a incorreta:

(A) O diagnóstico laboratorial é baseado na medida indireta dos fatores de coagulação dependentes da vitamina K.

(B) No caso da doença hemorrágica, o nível de fibrinogênio e plaquetas estão normais, de TP e ATTP estão diminuídos e INR é superior a 2.

(C) Outra maneira de auxiliar o diagnóstico é a realização da dosagem da vitamina K1 ou a dosagem de fatores inativos de protrombina (FIPT).

(D) A dosagem de FIPT é baseada na produção de proteínas sintetizadas pelo fígado sem a capacidade de coagulação, sintetizadas quando há deficiência de vitamina K.

(E) Mesmo com uma anamnese e exame físico bem feitos e exames laboratoriais em mãos, é importante a realização do diagnóstico diferencial, pois outras doenças apresentam aspectos semelhantes que podem provocar dúvidas.

45) Tratamento da Coqueluche os fármacos de escolha são:

I - Eritromicina, 10 a 12,5 mg/kg, por via oral, a cada 6 h (máximo 2 g/dia) por 14 dias.

II - Azitromicina, 10 a 12 mg/kg, por via oral, 1 vez dia, por 5 dias.

III - Sulfametoxazol-trimetoprima pode ser substituído em pacientes \geq 2 meses que são intolerantes ou hipersensíveis aos antibióticos macrolídeos.

IV - Também devem ser usados antibióticos para complicações bacterianas, como broncopneumonia e otite média.

Assinale a alternativa correta:

- (A) Somente I,II,IV estão corretas.
(B) I,II,III,IV estão corretas.
(C) Somente I,II,III estão corretas
(D) Somente I,II,III estão corretas
(E) Somente III,IV estão corretas

46) No diabetes tipo 2, geralmente há função da insulina suficiente para evitar a CAD no momento do diagnóstico, mas as crianças podem, às vezes, apresentar CAD (até 25%) ou, menos comumente, estado hiperglicêmico hiperosmolar (EHH), também conhecido como síndrome não cetótica hiperglicêmica

hiperosmolar (SNHH), em que ocorre desidratação hiperosmolar grave. A maior parte do estado hiperglicêmico hiperosmolar ocorre durante períodos de estresse ou infecção com a não aderência ao tratamento ou quando o metabolismo da glicose é prejudicado ainda mais por causa de fármacos (p. ex., corticoides). Outras perturbações metabólicas associadas à resistência à insulina podem estar presentes no diagnóstico do diabetes tipo 2 e incluem:

- I - Dislipidemia (levando à aterosclerose)
- II - Hipertensão.
- III - Síndrome do ovário policístico.
- IV - Apneia obstrutiva do sono.
- V - Esteatose não alcoólica (esteatose hepática).
- VI - A aterosclerose começa na infância e adolescência e aumenta significativamente o risco de doença cardiovascular.

Assinale a alternativa correta:

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

47) Causas de HDB (hemorragia digestiva baixa) entre crianças e adolescentes, as causas mais comuns são:

- I - Divertículo de Meckel.
- II - Pólipos juvenis.
- III - Doença inflamatória intestinal, ocorrendo também em crianças intussuscepção intestinal.

Assinale a alternativa correta:

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

48) Sobre a bronquiolite e as causas etiológica, A maioria dos casos de bronquiolite é causada por:

- I - Vírus sincicial respiratório (VSR).
- II - Rinovírus.
- III - Vírus da parainfluenza tipo 2.
- IV - As causas menos frequentes são os vírus da influenza B e C, vírus da parainfluenza tipos 1 e 3, metapneumovírus humano, adenovírose e Mycoplasma pneumoniae.

Assinale a alternativa correta:

- (A) Somente I, II, III e IV estão corretas.
- (B) Somente II, III e IV estão corretas.
- (C) Somente I e II estão corretas;
- (D) Somente II, III e IV estão corretas.
- (E) Somente I, III e IV estão corretas.

49) Alguns parâmetros indicam gravidade em um episódio de sangramento digestivo, principalmente quando ocorrem associados à HDA, como descrito abaixo. Estes sinais de gravidade também indicam necessidade de avaliação de endoscopia de urgência:

- I - Associação de melena ou hematoquezia.
- II - Aumento de 20 batimentos por minuto em relação à média para a faixa etária em questão.
- III - Prolongamento do tempo de enchimento capilar (acima de três segundos).
- IV - Queda da hemoglobina acima de 2 g/dl.
- V - Necessidade de infusão venosa em grandes volumes.
- VI - Necessidade de transfusão de hemoderivados considerando Hg menor que 8 g/dl.

Assinale a alternativa correta:

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

50) Sobre o tratamento da hipertensão arterial em crianças. Em geral, deve-se iniciar o tratamento oral para hipertensão persistente em crianças com um inibidor da ECA ou um BCC. (BRA são igualmente eficazes e não provocam tosse, mas há mais dados em crianças sobre o uso de inibidores da ECA).

Legenda: Inibidores da enzima conversora da angiotensina (ECA); Bloqueadores do receptor da angiotensina II (BRA); Bloqueadores do canal de cálcio (BCC);

- I - Deve-se administrar inibidores da ECA a pacientes com doença renal crônica ou diabetes porque esses fármacos também podem proteger os rins.
- II - Deve-se administrar BCC em meninas que menstruam se há risco de gestação porque os inibidores da ECA e BRA têm efeitos significativos sobre o feto.
- III - BCC também não têm efeito significativo sobre o perfil químico do sangue.

IV - Os diuréticos tiazídicos foram utilizados como tratamento inicial, mas, geralmente, a ingestão de sal em adolescentes é tão alta que raramente são eficazes.

Assinale a alternativa correta:

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