



## 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 solitária. 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) 45m<sup>2</sup>.
- (B) 75m<sup>2</sup>.
- (C) 125m<sup>2</sup>.
- (D) 145m<sup>2</sup>.
- (E) 150m<sup>2</sup>.

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

- (A) 500cm<sup>2</sup>.
- (B) 325cm<sup>2</sup>.
- (C) 475cm<sup>2</sup>.
- (D) 625cm<sup>2</sup>.
- (E) 900cm<sup>2</sup>.

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) 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) O conhecimento da forma como evoluem ou crescem alguns tumores permite que eles sejam previstos ou identificados quando a lesão ainda está na fase pré-neoplásica, ou seja, em uma fase em que a doença ainda não se desenvolveu. A evolução do tumor maligno depende:**

- I - Da velocidade do crescimento tumoral.**
- II - Do órgão onde o tumor está localizado.**
- III - De fatores constitucionais de cada pessoa.**
- IV - De fatores ambientais etc.**

**Assinale a alternativa correta:**

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

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

**40) Sobre o HPV leia as alternativas a seguir e assinale a correta:**

**I - O HPV é uma família de vírus de DNA, tipificados de acordo com sua sequência genética e divididos em subgrupos de acordo com seu potencial oncogênico.**

**II - Os HPV's de elevado risco oncogênico foram detectados não só no Câncer de Colo de Útero, mas também em carcinomas de células escamosas vaginais, alguns subgrupos de cânceres vulvais, perianais e perineais.**

**III - Atualmente são computados 15 tipos de HPV com alto potencial oncogênico, sendo o tipo 16 e o 18, os mais importantes, gerando respectivamente 60% e 10% dos cânceres cervicais.**

**IV - Para que o vírus se instale, obviamente são necessários alguns fatores-extra para desencadear o quadro infeccioso, dentre eles podemos destacar: exposição ao vírus, capacidade imunológica do indivíduo e a presença de fatores cocarcinógeno.**

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

**41) Existem vários tipos de cálculos renais. É clinicamente importante identificar o tipo de cálculo, que fornece o prognóstico e possibilita a seleção do esquema preventivo ideal. Assinale a correta:**

**I - Os cálculos de oxalato de cálcio são os mais comuns (cerca de 75%); seguem-se, por ordem decrescente, os cálculos de fosfato de cálcio (cerca de 15%), ácido úrico (cerca de 8%), estruvita (cerca de 1%) e cistina (<1%).**

**II - Muitos cálculos consistem em uma mistura de tipos de cristais, por exemplo oxalato e fosfato de cálcio, e também contêm proteína na matriz do cálculo.**

**III - Raramente, os cálculos são compostos de medicamentos, como aciclovir, indinavir e triantereno.**

**IV - Os cálculos infecciosos, quando não tratados de forma adequada, podem ter consequências devastadoras, levando a doença renal em estágio terminal.**

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

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

**42) Sobre o quadro clínico, diagnóstico e tratamento da nefrolitíase leia as alternativas a seguir e assinale a incorreta:**

(A) Os principais sintomas clínicos da urolitíase são cólica renal, hematúria e sintomas urinários frequentes como disúria, polaciúria e urgência miccional podem estar associados à cólica renal. A dor é o sintoma mais comum e varia de uma dor leve e quase imperceptível a um desconforto tão intenso que requer analgésicos parenterais.

(B) O diagnóstico inicial de nefrolitíase usualmente é realizado por radiografia simples ou pela ultrassonografia (US) para a avaliação do trato urinário superior.

(C) A avaliação metabólica completa consiste em dosagem de sangue e urina, incluindo pelo menos duas coletas de urina de 24 horas com dosagem urinária de cálcio, ácido úrico, oxalato, fósforo, cistina, citrato, sódio e creatinina.

(D) As opções atuais para terapia de cálculos que não passam espontaneamente incluem litotripsia por onda de choque, litotripsia ureteroscópica com sondas eletrohidráulicas ou a laser, nefrolitotomia percutânea e remoção laparoscópica de cálculos. A remoção cirúrgica aberta do cálculo raramente é necessária.

(E) A minoria dos pacientes podem ser manejados conservadoramente com analgesia durante o episódio agudo. Tratamento inicial da cólica renal é realizado com analgésico potente opiáceo ou antiinflamatórios não esteróides (AINE).

**43) Ainda sobre o tema dos cálculos renais, os sinais e sintomas podem sugerir outros diagnósticos, como:**

**I - Peritonite (p. ex., decorrente de apendicite, gestação ectópica ou doença inflamatória pélvica):** a dor é geralmente constante, e os pacientes permanecem imóveis porque o movimento piora a dor; os pacientes muitas vezes também têm descompressão brusca positiva ou rigidez.

**II - Colecistite:** pode causar dor com cólicas, geralmente no epigástrio ou no quadrante direito superior, geralmente com sinal de Murphy positivo.

**III - Obstrução intestinal:** pode causar dor abdominal com cólica e vômitos, mas a dor geralmente é bilateral e não localizada de maneira primária no flanco ou ao longo do ureter.

**IV - Pancreatite:** pode causar dor abdominal superior e vômitos, mas a dor geralmente é constante, pode ser bilateral, e geralmente não acompanha o flanco ou o ureter.

**Assinale a alternativa correta:**

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

**44) Os cálculos urinários podem permanecer no interior do parênquima renal ou do sistema coletor renal ou atravessar os ureteres ou a bexiga. Durante a eliminação, cálculos podem irritar o ureter e podem ali se alojar, obstruindo o fluxo urinário e causando hidroureter e, algumas vezes, hidronefrose. A rapidez com que a obstrução se desenvolve determina a gravidade da cólica renal. Áreas comuns de impactação incluem:**

**I - Junção ureteropélvica.**

**II - Ureter distal (no nível dos vasos ilíacos).**

**III - Junção ureterovesical.**

**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.

**45) Sobre a prevenção dos cálculos renais leia as alternativas a seguir e assinale a correta:**

**I - Recomenda-se ingerir grandes quantidades de líquidos — 8 a 10 copos de 300 mililitros por dia é recomendado para a prevenção de todos os cálculos.**

**II - A prevenção de hiperossalúria varia. Pacientes com doenças do intestino delgado podem ser tratados com uma associação de alta ingestão de líquidos, sobrecarga de cálcio (habitualmente na forma de citrato de cálcio, 400 mg por via oral duas vezes ao dia com as refeições), colestiramina e dieta pobre em oxalato e gorduras. Hiperossalúria pode responder à piridoxina, 100 a 200 mg por via oral uma vez ao dia, possivelmente por aumentar a atividade de aminotransferase responsável pela conversão de glioxilato, o precursor imediato de oxalato para glicina.**

**III - Na hiperuricosúria, a ingestão de proteína animal deve ser reduzida. Se a dieta não puder ser alterada, a administração de 300 mg de alopurinol a cada manhã diminui a**

produção de ácido úrico. Para os cálculos de ácido úrico, o pH urinário deve ser elevado para 6 a 6,5 com fármacos orais alcalinizantes contendo potássio (p. ex., citrato de potássio, 20 mEq [20 mmol/L] duas vezes ao dia) juntamente com aumento da ingestão de líquidos.

**IV - Infecção por bactérias que quebram a ureia necessita ser tratada com antibióticos e remoção completa do cálculo. Se a erradicação da infecção for impossível, pode ser necessário um tratamento supressor a longo prazo (p. ex., com nitrofurantoína). Adicionalmente, o ácido acetoidroxâmico pode ser usado para reduzir a recidiva de cálculos de estruvita.**

**V - Para prevenir cálculos de cistina recidivantes, os níveis de cistina urinária devem ser reduzidos para < 250 mg de cistina/l de urina. Qualquer associação de aumento do volume urinário com redução de excreção de cistina (p. ex., com alfamercaptopropionilglicina [tiopronina] ou D-penicilamina) deve reduzir a concentração de cistina urinária.**

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

**46) As causas mediadas pela insulina são:**

- I - Insulina exógena, Insulina exógena.**
- II - Insulinoma.**
- III - Síndrome de hipoglicemia pancreogênica não insulinoma (SHPNI).**
- IV - Hipoglicemia pós-cirurgia bariátrica.**
- V - Hipoglicemia autoimune com anticorpos anti-insulina.**

**Assinale a correta:**

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

**47) Os transtornos não mediados por insulina são:**

**Assinale (V) verdadeiro e (F) falso:**

- ( ) Desnutrição ou inanição.
- ( ) Cirrose.
- ( ) Sepses.
- ( ) Doença renal em estágio terminal.
- ( ) Insuficiência cardíaca, se avançada.

- ( ) Insuficiência adrenal.
- ( ) Hipoglicemia por tumor de células não ilhotas.
- ( ) Uso de outros fármacos além de insulina ou sulfonilureia.

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

**48) Os sinais e sintomas das alergias a fármacos variam de acordo com o paciente e a fármaco, assinale a alternativa correta:**

**I - A mais grave é a anafilaxia (reação de hipersensibilidade tipo I); exantema (p. ex., erupção morbiliforme), urticária e febre são comuns.**

**II - Reações fixas a fármacos (reações que ocorrem no mesmo local do corpo sempre que um paciente é exposto ao mesmo fármaco) são incomuns.**

**III - Algumas proteínas e polipeptídeos de alto peso molecular (p. ex., insulina, anticorpos terapêuticos) podem estimular diretamente a produção de anticorpos.**

- (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.

**49) O tratamento para fármacos sintomático e de suporte para as reações agudas pode incluir:**

- I - Anti-histamínicos para prurido.**
- II - Anti-inflamatórios não esteroides (AINEs) para artralguas.**
- III - Corticoides para reações graves (p. ex., dermatite esfoliativa, broncoespasmo).**
- IV - Adrenalina para anafilaxia.**

**Assinale a correta:**

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

**50) A rinite alérgica pode ocorrer de maneira sazonal ou durante todo o ano (como uma forma de rinite perene). A rinite sazonal geralmente é alérgica. Pelo menos 25% das rinites perenes não são alérgicas. Leia as alternativas a seguir e assinale a correta:**

**I - A rinite alérgica sazonal (febre do feno) é mais frequentemente causada por alérgenos vegetais, que variam de acordo com a estação e localização geográfica.**

**II - A rinite perene é causada pela exposição durante o ano todo a alérgenos inalados em ambientes internos (p. ex., fezes de ácaros, componentes de baratas, pelos de animais) ou por reatividade forte ao pólen de plantas nas sucessivas estações.**

**III - A rinite alérgica frequentemente coexiste com asma; porém, não está claro se rinite e asma resultam do mesmo processo alérgico (hipótese de uma única via respiratória) ou se a rinite é um gatilho distinto da asma.**

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