

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) A doença de Paget do osso é um transtorno crônico do esqueleto, no qual áreas ósseas sofrem um turnover anormal, resultando em áreas de osso expandido e amolecido. Leia as alternativas a seguir e assinale a correta:

I - A composição e a formação do osso aumentam, resultando em ossos mais espessos, porém mais fracos do que o normal.

II - Os sintomas podem estar ausentes ou podem incluir dor óssea, deformidade óssea, artrite e compressão nervosa dolorosa.

III - Radiografias podem indicar anomalias ósseas.

IV - A dor e as complicações são tratadas e podem ser administrados bifosfonatos.

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

40) Bifosfonatos são medicamentos que inibem o turnover ósseo. Um dentre os vários bifosfonatos – alendronato, etidronato, pamidronato, risedronato, tiludronato ou ácido zoledrônico – pode ser usado para retardar a progressão da doença de Paget. O ácido zoledrônico é frequentemente o bifosfonato de eleição. Exceto pelo pamidronato e ácido zoledrônico, que costumam ser administrados pela veia (via intravenosa), esses medicamentos são administrados por via oral. Esses medicamentos são indicados para o seguinte:

I - Antes da cirurgia ortopédica para impedir ou reduzir a hemorragia durante a cirurgia.

II - Para tratar a dor causada pela doença de Paget.

III - Para impedir ou retardar a progressão de complicações (como perda auditiva, deformidade óssea, artrite, fraqueza ou paralisia), especialmente em pessoas que não podem se submeter a cirurgia.

IV - Para pessoas com um nível sanguíneo de fosfatase alcalina igual ou superior a duas vezes o nível normal. A calcitonina ocasionalmente é injetada sob a pele ou no músculo. Ela não é tão eficaz como os bifosfonatos e é usada apenas quando os outros medicamentos não podem ser administrados. Denosumabe pode ser outra alternativa para pessoas que não podem tomar bifosfonatos.

Assinale a resposta correta:

- (A) Somente I, II e III estão corretas.
- (B) I, II, III e IV 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) Os médicos estabelecem o diagnóstico de polimialgia reumática com base nos sintomas e no resultado do exame físico. Os médicos fazem outros exames, como exames de sangue, para distinguir a polimialgia reumática de outras doenças. Os exames de sangue geralmente incluem o seguinte:

I - Velocidade de hemossedimentação (VHS), níveis de proteína C-reativa, ou ambos: Em pessoas com polimialgia reumática, os resultados de ambos os testes são geralmente muito altos, indicando inflamação ativa.

II - Hemograma completo: Esse exame é realizado para verificar a presença de anemia e contagem elevada de plaquetas, que geralmente se desenvolve em pessoas com polimialgia reumática.

III - Hormônio estimulante da tireoide (TSH): Esse exame é feito para excluir a possibilidade de hipotireoidismo, que pode causar fraqueza e ocasionalmente dores nos músculos dos ombros e dos quadris.

IV - Creatina quinase: Esse exame é feito para verificar danos no tecido muscular (miopatia), que podem causar fraqueza e dores nos músculos dos ombros e dos quadris. Se o nível de creatina quinase no sangue for elevado, é provável que haja dano muscular. Em pessoas com polimialgia reumática, não há dano muscular; portanto, o nível de creatinina é normal.

V - Teste do fator reumatoide e de anticorpos antiptéptídeos citrulinados cíclicos: Esses anticorpos estão presentes em até 80% das pessoas com artrite reumatoide, mas não em pessoas com polimialgia reumática. Esse teste ajuda os médicos a distinguir entre os dois distúrbios.

Assinale a resposta correta:

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

42) Assinale a alternativa INCORRETA. A artrite reumatoide é uma artrite inflamatória em que as articulações, geralmente incluindo as das mãos e pés, ficam inflamadas, resultando em inchaço, dor e, geralmente, destruição das articulações:

- (A) O sistema imunológico lesiona somente articulações e os tecidos conjuntivos não são atingidos.
- (B) As articulações (normalmente as pequenas articulações dos membros) tornam-se dolorosas e têm rigidez que persiste por mais de 60 minutos ao despertar e após inatividade.
- (C) Febre, fraqueza e lesões em outros órgãos podem ocorrer.
- (D) O diagnóstico baseia-se principalmente nos sintomas, mas também em exames de

sangue para fator reumatoide e para antiptéptídeo citrulinado cíclico (antiCCP) e em radiografias.

(E) O tratamento pode incluir exercícios e talas, medicamentos (medicamentos antiinflamatórios não esteroides, medicamentos antirreumáticos modificadores da doença e imunossupressores) e, às vezes, cirurgia.

43) A osteoartrite é uma doença crônica que danifica a cartilagem e os tecidos circundantes e caracteriza-se por dor, rigidez e perda da função. Leia as alternativas a seguir e assinale a correta:

I - A artrite decorrente de lesões na cartilagem das articulações e tecidos circundantes se torna muito comum com o envelhecimento.

II - Dor, inchaço e supercrescimento ósseo são comuns, bem como a rigidez ao despertar ou após inatividade que desaparece dentro de 30 minutos, especialmente se a articulação for movida.

III - O diagnóstico se baseia nos sintomas e em radiografias.

IV - O tratamento inclui exercícios e outras medidas físicas, medicamentos que reduzem a dor e melhoram a função e, para alterações muito graves, a substituição da articulação ou outra cirurgia.

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

44) Os sintomas do linfoma de Hodgkin incluem:

I - Aumento dos linfonodos localizados no pescoço, nas axilas ou na virilha. Eles costumam ser indolores, mas podem doer por algumas horas depois de se consumir álcool.

II - Febre.

III - Suores noturnos.

IV - Perda de peso.

V - Prurido.

VI - Sensação de fraqueza e cansaço.

Assinale a alternativa correta:

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

45) O mieloma múltiplo continua a ser incurável apesar de significativos avanços recentes no seu tratamento. O tratamento tem

como objetivo prevenir ou aliviar sintomas e complicações, destruindo os plasmócitos anômalos e retardando a progressão da doença. Leia as alternativas a seguir e assinale a correta:

I - Alguma combinação de diversos tipos de fármaco (por exemplo, corticosteroides com um dos agentes imunomoduladores talidomida, lenalidomida ou pomalidomida, e/ou inibidores de proteassoma bortezomibe, carfilzomibe ou ixazomibe; ou o inibidor de exportação nuclear selinexor). Além disso fármacos quimioterápicos tradicionais também podem ser usados em combinação com esses tipos de fármacos.

II - Anticorpos monoclonais (por exemplo, elotuzumabe, isatuximabe e daratumumabe), mais comumente combinados com esteroides e um agente imunomodulador ou inibidor de proteassoma.

III - Possivelmente transplante de células-tronco.

IV - Possivelmente radioterapia para tratar dor óssea.

V - O tratamento normalmente não começa até a pessoa desenvolver sintomas ou complicações, embora também possa ser necessário iniciar o tratamento em certos pacientes com características de alto risco que são assintomáticos e não apresentam complicações evidentes. Essas características de alto risco incluem maior extensão da doença, níveis sanguíneos de certas proteínas e anomalias genéticas específicas nas células tumorais.

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

46) A doença de Parkinson é a segunda doença degenerativa mais comum do sistema nervoso central após a doença de Alzheimer. Assinale a alternativa correta:

I - A doença de Parkinson surge da degeneração na parte do cérebro que auxilia a coordenação de movimentos.

II - Frequentemente, o sintoma mais óbvio é um tremor que ocorre quando os músculos estão relaxados.

III - Os músculos ficam rígidos, os movimentos se tornam lentos e descoordenados e perde-se facilmente o equilíbrio.

IV - Os médicos baseiam o diagnóstico nos sintomas.

V - Medidas gerais (como simplificar tarefas diárias), medicamentos (como levodopa mais carbidopa) e, às vezes, cirurgia podem ajudar, mas a doença é progressiva, por fim causando incapacidade grave e imobilização.

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

47) Leia as opções a seguir e assinale a alternativa correta.

Os gânglios basais são conjuntos de células nervosas localizados profundamente no cérebro. Eles incluem os seguintes:

I - Núcleo caudado (uma estrutura em forma de C que se afunila em uma cauda fina).

II - Putâmen.

III - Globo pálido (localizado próximo ao putâmen).

IV - Núcleo subtalâmico.

V - Substância negra.

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

48) Normalmente, a doença de Parkinson causa também os seguintes sintomas:

I - Rigidez: Os músculos ficam rígidos, tornando o movimento difícil. Quando o médico tenta flexionar o antebraço da pessoa ou esticá-lo, o braço resiste ao ser movido e, quando isso ocorre, começa e para, como se fosse uma roda dentada (chamada rigidez da roda dentada).

II - Lentificação dos movimentos: Os movimentos ficam lentos e menores e são difíceis de iniciar. Assim, as pessoas tendem a se mover menos. Quando elas se movem menos, mover-se torna-se mais difícil porque as articulações tornam-se rígidas e os músculos enfraquecidos.

III - Dificuldade em manter o equilíbrio e a postura: A postura torna-se curvada, e é difícil manter o equilíbrio. Portanto, as pessoas tendem a tombar para a frente ou para trás. Como os movimentos são lentos, muitas vezes as pessoas não conseguem mexer as mãos com rapidez suficiente para amortecer uma queda. Esses problemas tendem a surgir mais tarde no curso da doença.

IV - Problemas para urinar podem ocorrer. Pode ser difícil começar a urinar e continuar (chamada hesitação urinária). As pessoas podem apresentar uma necessidade compulsória para urinar (urgência). Incontinência é comum.

V - As escamas (dermatite seborreica) se desenvolvem geralmente no couro cabeludo e no rosto e, às vezes, em outras áreas.

Assinale a alternativa correta:

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

49) A perda de audição tem muitas causas, dentre elas:

I - Perda auditiva condutiva ocorre quando algo impede o som de atingir as estruturas sensoriais no ouvido interno. O problema pode envolver o canal auditivo externo, o tímpano (membrana timpânica - MT), ou o ouvido médio;

II - Perda auditiva neurossensorial ocorre quando o som alcança o ouvido interno, mas ou o som não pode ser traduzido em impulsos nervosos (perda sensorial), ou os impulsos nervosos não são conduzidos ao cérebro (perda neural). A distinção entre perda sensorial e neural é importante porque a perda auditiva sensorial por vezes é reversível e raramente representa um risco de vida. Uma perda auditiva neural raramente se reverte e pode ser devido a um tumor cerebral que representa risco de vida — comumente um tumor do ângulo pontocerebelar. Outro tipo de perda neurossensorial é denominado transtorno do espectro da neuropatia auditiva, quando o som pode ser detectado, mas o sinal não é enviado corretamente para o cérebro.

III - Perda mista envolve ambas as perdas, condutiva e neurossensorial. Ela pode ser causada por lesões graves da cabeça, infecção crônica, ou um dos muitos distúrbios genéticos raros.

Assinale a alternativa correta:

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

50) Causas menos comuns na perda da audição incluem o seguinte:

I - Doenças autoimunes.

II - Doenças congênitas.

III - Substâncias que lesionam o ouvido (medicamentos ototóxicos).

IV - Lesões.

V - Tumores.

Assinale a alternativa correta:

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