

LÍNGUA PORTUGUESA

Mais de 6 mil filhotes de tartarugas são soltos no Peru para repovoar a Amazônia

Animais são das espécies tracajá, tartaruga-da-amazônia e cágado-de-barbicha, que estão ameaçadas. No processo, ovos ficam incubados artificialmente por 60 dias, até a eclosão. Mais de 6 mil filhotes de três espécies ameaçadas de tartarugas foram devolvidas à natureza progressivamente, em lagos e lagoas da Amazônia peruana, para colaborar com seu repovoamento, informou um órgão do governo local chamado Serviço Nacional de Áreas Naturais Protegidas (Sernanp).

"No total, liberamos em lagos e rios da Amazônia 6.142 filhotes de tartarugas das espécies tracajá, tartaruga-da-amazônia e cágado-de-barbicha que estão ameaçadas na Amazônia", disse à AFP Gustavo Montoya, diretor do Parque Nacional Cordilheira Azul. "Com a liberação destas espécies em risco será possível repovoar lagoas e rios da Amazônia", acrescentou ele.

Os animais foram liberados recentemente no Cushabatay e Shaypaya, afluentes do rio Ucayali, um dos principais do Peru. A tartaruga tracajá (*Podocnemis unifilis*) mede entre 30 e 40 cm de comprimento em sua fase adulta. A tartaruga-da-amazônia (*Podocnemis expansa*) tem, em média 1 metro. Já o cágado-de-barbicha (*Phrynops geoffroanus*) alcança de 25 a 30 cm.

O Sernanp destacou que o número de filhotes liberados em 2022 representa mais de 70% do número de filhotes de quelônios aquáticos soltos em 2021, que foi de 4.424 filhotes.

Segundo Montoya, o trabalho de repovoamento consiste em coletar e selecionar os ovos e transferi-los das praias naturais dos rios amazônicos para as praias artificiais que o Sernanp prepara em uma zona de segurança. Lá, os ovos ficam incubados artificialmente por 60 dias, até a eclosão.

O Parque Nacional Cordilheira Azul fica na área de transição entre a selva alta e a planície amazônica entre os rios Huallaga e Ucayali, nas regiões de San Martín, Loreto, Ucayali e Huánuco. O parque tem área de 1,3 milhão de hectares e abriga 280 espécies de aves e 71 mamíferos.

Fonte: <https://g1.globo.com/meio-ambiente/noticia/2022/10/29/mais-de-6-mil-filhotes-de-tartarugas-sao-soltos-no-peru-para-repovoar-a-amazonia-veja-fotos.ghtml>

01) Assinale a alternativa que apresente o tipo textual predominante no texto:

- (A) Poesia.
- (B) Argumentação.
- (C) Poema.

- (D) Notícia.
- (E) Narração.

02) Assinale a alternativa cuja letra c da palavra represente o mesmo fonema representado pela letra c em *incubados*:

- (A) Processo.
- (B) Nacional.
- (C) Planície.
- (D) Cordilheira.
- (E) Selecionar.

03) Assinale a alternativa cuja palavra NÃO apresente dígrafo:

- (A) Filhotes.
- (B) Praias.
- (C) Chamado.
- (D) Possível.
- (E) Milhão.

04) Assinale a alternativa cuja divisão silábica da palavra esteja incorreta:

- (A) pro-ces-so.
- (B) po-ssí-vel.
- (C) a-quá-ti-cos.
- (D) tar-ta-ru-gas.
- (E) e-clo-são.

05) Assinale a alternativa cuja palavra seja paroxítona:

- (A) Número.
- (B) Mamíferos.
- (C) Possível.
- (D) Aquáticos.
- (E) Amazônicos.

06) Assinale a alternativa que apresente a justificativa adequada para o uso da crase no período: No total, liberamos em lagos e rios da Amazônia 6.142 filhotes de tartarugas das espécies tracajá, tartaruga-da-amazônia e cágado-de-barbicha que estão ameaçadas na Amazônia, disse à AFP Gustavo Montoya, diretor do Parque Nacional Cordilheira Azul.

- (A) Regência Verbal.
- (B) Locução Adverbial.
- (C) Regência Nominal.
- (D) Locução Prepositiva.
- (E) Substantivo Próprio.

07) Assinale a alternativa que presente o tipo de circunstância estabelecida pelo termo em destaque no período: Lá, os ovos ficam incubados artificialmente por 60 dias, até a eclosão.

- (A) Tempo.

- (B) Negação.
- (C) Intensidade.
- (D) Modo.
- (E) Lugar.

08) Assinale a alternativa que apresente a classe morfológica do termo em destaque no período: O Parque Nacional Cordilheira Azul fica na área de transição entre a selva alta e a planície amazônica entre os rios Huallaga e Ucayali, nas regiões de San Martín, Loreto, Ucayali e Huánuco.

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

09) Assinale a alternativa que apresente a função sintática exercida pelos termos em destaque no período: O parque tem área de 1,3 milhão de hectares e abriga 280 espécies de aves e 71 mamíferos.

- (A) Objeto Direto.
- (B) Predicativo do Sujeito.
- (C) Objeto Indireto.
- (D) Sujeito.
- (E) Vocativo.

10) Assinale a alternativa que apresente a função sintática exercida pela oração subordinada em destaque no período: O Sernanp destacou que o número de filhotes liberados em 2022 representa mais de 70% do número de filhotes de quelônios aquáticos soltos em 2021, que foi de 4.424 filhotes.

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

MATEMÁTICA

11) O custo de transporte de uma empresa que tem duas fábricas e dois depósitos é descrito a seguir:

Fábrica 1:

- Custo tonelada R\$ 2,00, para depósito 1
- Custo tonelada R\$ 3,00, para depósito 2

Fábrica 2:

- Custo tonelada R\$ 4,00, para depósito 1
- Custo tonelada R\$ 2,00, para depósito 2

Se ela vai transportar 2000 toneladas de

fábrica 1 para o depósito 2 e 3000 toneladas da fábrica 2 para o depósito 1. O custo total desta operação é:

- (A) R\$ 12.000.
- (B) R\$ 15.000.
- (C) R\$ 18.000.
- (D) R\$ 21.000.
- (E) R\$ 24.000.

12) A função $Y = 0,0003x + 0,40$ representa o percentual de lucro de uma empresa. Na função x é a quantidade vendida e Y a expectativa de lucro. Se em um mês a venda foi de 1500 unidades vendidas o lucro esperado da empresa é de:

- (A) 0,70.
- (B) 0,725.
- (C) 0,75.
- (D) 0,80.
- (E) 0,85.

13) Em um tratamento de saúde Seu Getúlio precisa tomar 3 comprimidos por dia ao longo de 60 dias. Se o medicamento é vendido somente em caixas com 7 unidades cada, quantas caixas no mínimo ele deve comprar para realizar o tratamento?

- (A) 21 caixas.
- (B) 23 caixas.
- (C) 25 caixas.
- (D) 26 caixas.
- (E) 27 caixas.

14) Uma cidade vai sediar um grande evento esportivo e a sua população deve chegar a 1.000.000 de pessoas durante o evento, aumentando em 40 % a sua população. Desta forma a população aproximada desta cidade antes do evento era de:

- (A) 600.000.
- (B) 686.000.
- (C) 714.000.
- (D) 742.000.
- (E) 760.000.

15) O PROCON de um município realizou uma pesquisa de preço com relação ao gás de cozinha, ele coletou 20 valores de preço praticado no comércio local e o menor preço encontrado foi de R\$ 98,00 e o maior R\$ 126,00. Com os dados coletados calcularam a média de preço. Com base nestas informações qual a alternativa NÃO pode representar o valor desta média?

- (A) R\$ 102,00.

- (B) R\$ 112,00.
- (C) R\$ 118,00.
- (D) R\$ 128,00.
- (E) R\$ 124,00.

16) Em uma exposição agropecuária a área destinada aos expositores é de 25 x 12 m. Os 8 expositores vão ter a mesma área para montar sua exposição. Desta forma cada um vai ficar com um espaço de:

- (A) 28,5 m²
- (B) 32,75 m²
- (C) 35,5 m²
- (D) 37,5 m²
- (E) 42,5 m²

17) Um vendedor ganha um valor fixo mensal de salário e mais uma comissão por produto que vende de acordo com a tabela seguinte:

- A - R\$ 5,00 por unidade vendida.
- B - R\$ 7,00 por unidade vendida
- C - R\$ 9,00 por unidade vendida.

Se em um mês vendeu 700 unidades do produto A, 300 do produto B e 450 do produto C. A sua comissão neste mês foi de:

- (A) R\$ 8.780,00.
- (B) R\$ 9.240,00.
- (C) R\$ 9.650,00.
- (D) R\$ 10.080,00.
- (E) R\$ 10.250,00.

18) Um determinado líquido tem peso de 500 gramas a cada 750ml de volume que ele preenche. Qual é o peso correspondente de 6 litros deste líquido?

- (A) 2Kg.
- (B) 2,5Kg.
- (C) 3Kg.
- (D) 3,5Kg.
- (E) 4Kg.

19) Uma casa se desvaloriza a cada ano que passa, de acordo com a função exponencial $f(x) = 500.000(0,95)^t$ onde t é o tempo em anos. Após dois anos de acordo com a função o valor da casa é de:

- (A) R\$ 425.500,00.
- (B) R\$ 495.000,00.
- (C) R\$ 451.250,00.
- (D) R\$ 475.500,00.
- (E) R\$ 435.000,00.

20) Uma série tem 12 temporadas e foi pensada da seguinte forma, a 1ª temporada

vai ter 12 capítulos, a 2ª 11, 3ª 10 e assim sucessivamente. Assim o total de capítulos desta série é igual a:

- (A) 64.
- (B) 78.
- (C) 82.
- (D) 84.
- (E) 96.

CONHECIMENTOS GERAIS

21) A emigração de brasileiros para Europa e Estados Unidos em busca de melhores condições de vida continua fazendo vítimas. No caso da fronteira americana terrestre com o México, como usualmente se chama o atravessador contratado para o serviço ilegal? Assinale a alternativa correta:

- (A) Sabiá.
- (B) Coiote.
- (C) Formiga.
- (D) Lontra.
- (E) Bagre.

22) No Rio de Janeiro, o que ficou conhecido como o escândalo _____ tem sido investigado por pagamentos paralelos na Fundação Ceperj. Os problemas iriam desde funcionários _____ até “rachadinhas”, quando alguém recebe o salário de seu cargo indicado e devolve parte do valor ao indicador. Denunciado em meio à corrida eleitoral, o tema trouxe novamente a corrupção como pauta, mas não dificultou o pleito do atual governador _____, que foi reeleito em primeiro turno no Rio de Janeiro. Analise as assertivas e assinale a alternativa que completa as lacunas corretamente:

- (A) Folha Secreta/fantasmas/Cláudio Castro.
- (B) Fundos de Pensão/secretos/Moreira Franco.
- (C) Propinoduto/paralelos/Anthony Garotinho.
- (D) Vampiros da Saúde/fantasmas/Luís Fernando Pezão.
- (E) Mensalão/terceirizados/Sérgio Cabral.

23) O ex-deputado Roberto Jefferson decidiu resistir a uma ordem judicial utilizando armas. Quais das opções abaixo se referem a armas utilizadas por ele para investir contra os agentes federais? Analise as assertivas e assinale a alternativa correta:

- I - Fuzil.
- II - Gás lacrimogêneo.

**III - Spray de pimenta.
IV - Granada.**

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

24) Em algumas modalidades, as equipes olímpicas brasileiras possuem tradição de medalhas e bons desempenhos. Qual das modalidades abaixo teve grande desempenho da delegação brasileira no último campeonato mundial, realizado no Uzbequistão, e com pontuação para as olimpíadas de Paris-2024? Assinale a alternativa correta:

- (A) Boliche.
- (B) Futsal.
- (C) Bilhar.
- (D) Críquete.
- (E) Judô.

25) Qual dos países abaixo é uma das principais áreas em disputa na Ásia e tem gerado crescentes tensões internacionais, seja porque possui uma grande capacidade de produção de microprocessadores, seja porque sua soberania é questionada pela China? Assinale a alternativa correta:

- (A) Papua-Nova Guiné.
- (B) Sri Lanka.
- (C) Marrocos.
- (D) Taiwan.
- (E) Madagascar.

26) Qual das festas abaixo é celebrada no município de Ponta Grossa? Assinale a alternativa correta:

- (A) Festa Nacional do Charque.
- (B) Festa Nacional do Chimarrão.
- (C) Festa Nacional do Chope Escuro.
- (D) Festa Nacional do Marreco.
- (E) Festa Nacional da Ostra.

27) Qual das opções abaixo se refere ao clube de futebol com sede na cidade de Ponta Grossa, cuja equipe disputou a série B do Campeonato Brasileiro de Futebol masculino em 2022? Assinale a alternativa correta:

- (A) Paraná Clube.
- (B) Club Athletico Paranaense.
- (C) Coritiba Foot Ball Club.
- (D) Operário Ferroviário Esporte Clube.
- (E) Associação Atlética Batel.

28) Conflitos internacionais também são usados para testar uso em combate de novas tecnologias de guerra, como nos recentes ataques russos para destruir a infraestrutura da rede elétrica ucraniana antes do inverno começar. Neste contexto, qual das opções abaixo se refere a um desses novos tipos de armamento usados pela Rússia nesse conflito? Assinale a alternativa correta:

- (A) Drones kamikazes.
- (B) Submarino nuclear.
- (C) Granadas de plutônio.
- (D) Bombas de hidrogênio.
- (E) Lança-chamas.

29) A região de Ponta Grossa recebeu imigração de diversos lugares do mundo. Alguns desses grupos preservam suas memórias na forma da arquitetura, nas festas, nos parques e nos museus, como o Parque Museu de Carambeí. Qual das nacionalidades abaixo teve uma imigração significativa na região e está relacionada a este museu? Assinale a alternativa correta:

- (A) Chilena.
- (B) Holandesa.
- (C) Mexicana.
- (D) Australiana.
- (E) Chinesa.

30) Qual dos nomes abaixo se refere a deputados federais eleitos no Paraná no pleito de 2022? Analise as assertivas e assinale a alternativa correta:

**I - Gleisi Hoffman.
II - Beto Preto.
III - Deltan Dallagnol.
IV - Tadeu Veneri.**

- (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.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

31) Assinale a alternativa que apresenta o instrumental mais utilizado no diagnóstico da doença periodontal:

- (A) Sonda milimetrada.
- (B) Sonda exploradora.
- (C) Cureta de Gracey.
- (D) Cinzéis dentários.
- (E) Foices dentárias.

32) O nervo Trigêmeo é o principal nervo da face e sua função primordial é veicular toda a sensibilidade desde o topo da cabeça, toda a face e a maior parte da boca e língua. Acerca do Nervo Trigêmeo, é correto afirmar que:

- (A) É o primeiro par de nervo craniano.
- (B) É o segundo par de nervo craniano.
- (C) É o terceiro par de nervo craniano.
- (D) É o quarto par de nervo craniano.
- (E) É o quinto par de nervo craniano.

33) Todas as alternativas abaixo apresentam ações que devem ser realizadas em um consultório odontológico na intensão de reduzir a contaminação de pacientes e da equipe de trabalho, exceto:

- (A) As mangueiras de água devem ser desinfetadas diariamente com hipoclorito de sódio a 500 ppm ou outro produto com esta finalidade disponível no mercado nacional.
- (B) Ao se utilizar canetas de alta ou de baixa rotação, seringa tríplice e outras pontas, deve-se desprezar o primeiro jato de água e spray antes de direcioná-los à boca do cliente.
- (C) A higienização prévia da boca mediante escovação ou bochecho com hipoclorito de sódio 0,12% ou água oxigenada 10 volumes diluída 1:2 de água, para diminuir a microbiota contaminante ativa.
- (D) Superfícies contaminadas por sangue e secreções devem ser submetidas ao processo de descontaminação /desinfecção imediatamente utilizando produtos desinfetantes. A primeira etapa dessa descontaminação é a limpeza que culmina com a remoção de todo o sangue e material biológico visível, para melhor ação do desinfetante.
- (E) As canetas de alta rotação e peças de mão devem ser colocadas em movimento para eliminar o líquido aspirado (devido a válvula retratora) dentro de uma pia ou cuspeira, por, no mínimo 20 a 30 segundos, após o tratamento de cada cliente.

34) A exposição a material biológico (sangue ou outros líquidos orgânicos potencialmente contaminados) pode resultar em infecção por patógenos como o vírus da imunodeficiência humana e os vírus das hepatites B e C. Os acidentes ocorrem habitualmente através de ferimentos com agulhas, material ou instrumentos cortantes (acidentes percutâneos); ou a partir do contato direto da mucosa ocular, nasal, oral e pele não íntegra com sangue ou materiais orgânicos contaminados. São, portanto, potencialmente preveníveis.

Assinale a alternativa incorreta com relação aos procedimentos recomendados pós-exposição a material biológico:

- (A) Após exposição em pele íntegra, lavar o local com água e sabão ou solução antisséptica com detergente (PVPI, clorexidina) abundantemente. O contato com pele íntegra minimiza a situação de risco.
- (B) Nas exposições de mucosas, deve-se lavar exaustivamente com água ou solução salina fisiológica.
- (C) Se o acidente for percutâneo, lavar imediatamente o local com água e sabão ou solução antisséptica com detergente (PVPI, clorexidina).
- (D) Se o acidente for percutâneo fazer espremedura do local ferido, para favorece um aumento de suprimento sanguíneo local e melhor ação das células de defesa.
- (E) Não devem ser realizados procedimentos que aumentem a área exposta, tais como cortes e injeções locais. A utilização de soluções irritantes (éter, hipoclorito de sódio) também está contra-indicada.

35) O ácido fosfórico na odontologia tem utilizações que consistem em, exceto:

- (A) Cimentação de brackets para aparelho ortodôntico.
- (B) Restauração em resina composta.
- (C) Cimentação em peças protéticas.
- (D) Utilização do selante.
- (E) Limpeza de cavidades.

36) Todas as alternativas abaixo apresentam fatores que influenciam na eficiência da desinfecção de artigos odontológicos, exceto:

- (A) Limpeza que antecede a desinfecção.
- (B) Tempo de exposição ao germicida.
- (C) Temperatura.
- (D) Tipo de artigo a ser desinfetado.
- (E) PH do processo.

37) Assinale a alternativa incorreta com relação à cárie dentária:

- (A) As lesões de cárie ocorrem em áreas nas quais o biofilme encontra-se estagnado.
- (B) A localização preferencial das lesões cariosas são margens gengivais, superfícies proximais no ponto de contato e sistema de fósulas e fissuras na superfície lingual ou palatina.
- (C) Dificilmente formam-se lesões de cárie em áreas submetidas constantemente à autolimpeza decorrente da mastigação.
- (D) A presença do biofilme não é um fator

causal suficiente para que a lesão cariiosa ocorra.
(E) As lesões de cárie secundária são lesões que se desenvolvem adjacentes às margens da restauração.

(E) Hierarquização.

38) Assinale a alternativa incorreta com relação à doença periodontal:

(A) É uma doença inflamatória crônica multifatorial, associada a um biofilme disbiótico e caracterizada pela destruição progressiva do aparato que sustenta o dente.

(B) É considerada uma doença silenciosa, embora possa evoluir com inchaço e sangramento gengival.

(C) É pelo sulco gengival que as bactérias do biofilme dental invadem o epitélio juncional e causam uma inflamação no tecido conjuntivo gengival que pode se estender ao periodonto de sustentação

(D) O aspecto clínico apresenta migração apical do epitélio juncional, perda de inserção, exposição de cimento, perda óssea alveolar, formação da bolsa periodontal, mobilidade dental e recessão gengival

(E) A radiografia periapical permite a visualização da perda óssea e indica se há ou não bolsa periodontal e se a periodontite está ativa ou não.

39) Todas as alternativas apresentam diretrizes para execução de exames radiológicos, exceto:

(A) Fazer radiografias somente antes de um exame clínico para auxiliar e melhorar a qualidade deste.

(B) Executar apenas exames que beneficiam diretamente o paciente em termos de diagnóstico e/ou plano de tratamento.

(C) Usar a menor dose de radiação possível de acordo com o princípio ALARA (do inglês “As Low As Reasonably Achievable” ou “Tão Baixo Quanto Razoavelmente Exequível”).

(D) Deve-se evitar a realização de exames radiológicos não justificados por sinais e sintomas como, por exemplo, “radiografias de rotina” que inevitavelmente acarretam uma exposição desnecessária do paciente à radiação.

(E) Fazer radiografias apenas quando há uma expectativa de que o exame radiográfico contribuirá no atendimento ao paciente.

40) Assinale a alternativa abaixo que apresenta um princípio doutrinário do SUS:

(A) Regionalização.

(B) Comando Único.

(C) Integralidade.

(D) Participação Popular.