



CARGO: AGENTE DE EPIDEMIOLÓGICO

- Verifique se este caderno de questões corresponde ao cargo que você concorre e se ele contém 40 (quarenta) questões de múltipla escolha, com 5 alternativas (a,b,c,d,e) de resposta para cada uma, correspondentes à prova objetiva. Caso o Caderno de Questões esteja incompleto, tenha qualquer defeito ou apresente alguma divergência ao cargo que você concorre, solicite ao fiscal de sala que tome as providências cabíveis, pois não serão aceitas reclamações posteriores nesse sentido.
- No momento da identificação, verifique o cartão resposta, se as informações relativas a você estão corretas. Caso haja algum dado a ser retificado, peça ao fiscal de sala para corrigir em Ata;
- Você dispõe de 4 (quatro) horas para fazer a prova objetiva;
- Na duração da prova, está incluído o tempo destinado à entrega do material de prova e ao preenchimento do cartão resposta;
- Você deve deixar sobre a carteira apenas o documento de identidade e a caneta esferográfica de tinta azul ou preta;
- NÃO É PERMITIDO DURANTE A REALIZAÇÃO DA PROVA: a) equipamentos eletrônicos como máquinas calculadoras, MP3, MP4, telefone celular, tablets, notebook, gravador, máquina fotográfica, controle de alarme de carro e/ou qualquer aparelho similar; b) livros, anotações, régua de cálculo, dicionários, códigos e/ou legislação, impressos que não estejam expressamente permitidos ou qualquer outro material de consulta; c) relógio de qualquer espécie, óculos escuros ou quaisquer acessórios de chapelaria, tais como chapéu, boné, gorro etc;
- É proibido fazer anotação de informações relativas às suas respostas no comprovante de inscrição e(ou)em qualquer outro meio, que não os permitidos;
- Não se comunique com outros candidatos nem se levante sem autorização;
- Somente após decorrida 1 (uma) hora do início da prova, você poderá se retirar da sala de aplicação de prova;
- Ao terminar a prova, chame o fiscal de sala, devolva-lhe o caderno de prova e o cartão resposta devidamente assinado e deixe o local de prova. **O candidato NÃO poderá levar consigo o Caderno de Questões, poderá levar tão somente o Gabarito a ser destacado do Caderno de Questões;**
- A desobediência a qualquer uma das determinações constantes em edital, no presente caderno de prova e no cartão resposta poderá implicar na anulação da sua prova;
- Tenha calma para não prejudicar seu desempenho e boa prova.

NOME COMPLETO:[illegible]

LÍNGUA PORTUGUESA

EUA derrubam objeto não identificado sobre o Alasca

O Pentágono derrubou ontem um objeto não identificado sobre o Alasca por ordem do presidente Joe Biden. O incidente foi confirmado pelo porta-voz da Casa Branca, John Kirby, em entrevista coletiva. Autoridades dos EUA disseram que não foi confirmado se o objeto era um balão, mas estava viajando a uma altitude que o tornava uma ameaça potencial para aeronaves civis. Segundo o porta-voz, o objeto estava a uma altitude de cerca de 40 mil pés. Kirby disse que as autoridades o estavam descrevendo como “objeto” porque essa era a melhor descrição até o momento.

Uma autoridade dos EUA disse que não havia “nenhuma indicação afirmativa de ameaça militar” para as pessoas no solo. Autoridades disseram que não podiam confirmar se havia algum equipamento de vigilância no objeto abatido. Um esforço de recuperação dos escombros estava sendo conduzido, disse Kirby. Ele disse que o objeto era “aproximadamente do tamanho de um carro pequeno” – muito menor do que o balão espião que tinha uma carga útil do tamanho de um ônibus.

A ação ocorre menos de uma semana depois que um caça americano derrubou um balão espião chinês que havia atravessado os EUA. A Casa Branca foi criticada por alguns republicanos por não derrubar imediatamente o balão, mas Biden disse que estava agindo por recomendação de oficiais militares, que disseram para esperar até que o balão estivesse sobre a água antes de destruí-lo para não haver riscos para pessoas em solo. Autoridades dos EUA dizem que o balão espião fazia parte de uma frota dirigida pelos militares chineses que sobrevoou mais de 40 países em cinco continentes nos últimos anos.

Os balões são fabricados por uma ou mais empresas administradas por civis que vendem oficialmente produtos para os militares, disseram autoridades americanas, embora o governo Biden não tenha identificado publicamente a empresa que fabricou o balão derrubado. Autoridades dizem que um balão que estava flutuando sobre a América Latina na semana passada também fazia parte do programa de vigilância chinês.

Fonte: Jornal O Estado de S. Paulo, Edição de 11 de fevereiro de 2023.

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

(A) O presidente Joe Biden deu ordens para a

derrubada de um objeto não identificado no Alasca.

(B) No intervalo de uma semana, os Estados Unidos derrubaram dois balões espiões.

(C) O objeto não identificado voava em uma altitude que ameaçava as aeronaves civis.

(D) Um balão espião chinês atravessou os Estados Unidos e sobrevoou cinco continentes nos últimos anos.

(E) Segundo autoridades, outro balão flutuou sobre a América Latina.

02) Assinale a alternativa cuja palavra NÃO apresenta dígrafo:

(A) Derrubou.

(B) Disseram.

(C) Caça.

(D) Nenhuma.

(E) Melhor.

03) Assinale a alternativa cuja divisão silábica da palavra esteja INCORRETA:

(A) O-cor-re.

(B) Ta-ma-nho.

(C) A-gin-do.

(D) Pa-ssa-da.

(E) Ad-mi-nis-tra-das.

04) Assinale a alternativa cuja letra em destaque represente o mesmo fonema representado pela letra s na palavra presidente:

(A) Solo.

(B) Civis.

(C) Cinco.

(D) Potencial.

(E) Empresas.

05) Assinale a alternativa que apresente palavra acentuada pela mesma regra de acentuação da palavra útil:

(A) Fácil.

(B) Lápis.

(C) Vigilância.

(D) América.

(E) Até.

06) Assinale a alternativa que poderia substituir o período “Segundo o porta-voz, o objeto estava a uma altitude de cerca de 40 mil pés.”, mantendo as mesmas relações de sentido no texto:

(A) Porém para o porta-voz, o objeto estava a uma altitude de cerca de 40 mil pés.

(B) De acordo com o porta-voz, o objeto estava a uma altitude de cerca de 40 mil pés.

(C) Pois o porta-voz, o objeto estava a uma

altitude de cerca de 40 mil pés.

(D) Contrariando o porta-voz, o objeto estava a uma altitude de cerca de 40 mil pés.

(E) Caso o porta-voz, o objeto estava a uma altitude de cerca de 40 mil pés.

07) Assinale a alternativa que apresente o tipo de circunstância estabelecida pelo termo em destaque no período: Ele disse que o objeto era “aproximadamente do tamanho de um carro pequeno” – muito menor do que o balão espião que tinha uma carga útil do tamanho de um ônibus.

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

08) Assinale a alternativa que apresente o tipo de relação estabelecida pela oração coordenada em destaque no período: Autoridades dos EUA disseram que não foi confirmado se o objeto era um balão, mas estava viajando a uma altitude que o tornava uma ameaça potencial para aeronaves civis.

- (A) Alternância.
- (B) Oposição.
- (C) Conclusão.
- (D) Explicação.
- (E) Adição.

09) Assinale a alternativa que apresente a circunstância estabelecida pelo termo em destaque no período: A ação ocorre menos de uma semana depois que um caça americano derrubou um balão espião chinês que havia atravessado os EUA.

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

10) Assinale a alternativa que apresente a função sintática exercida pelo termo em destaque no período: Autoridades disseram que não podiam confirmar se havia algum equipamento de vigilância no objeto abatido.

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

MATEMÁTICA/RACIOCÍNIO LÓGICO

11) Sabendo de todos os malefícios que o cigarro causa Dona Maria decidiu parar de fumar e criou seu próprio método para esta tarefa, ela fuma diariamente 15 cigarros e vai seguir a seguinte regra:

Semanas	Quantidade de Cigarros
1ª Semana	14 cigarros/dia
2ª Semana	13 cigarros/dia
3ª Semana	12 cigarros/dia
4ª Semana	11 cigarros/dia
5ª Semana	

E assim sucessivamente até parar de fumar totalmente. Com base nestas informações e considerando que Dona Maria cumpriu rigorosamente seu método quantos cigarros fumou na 6ª semana?

- (A) 49.
- (B) 63.
- (C) 70.
- (D) 77.
- (E) 84.

12) O número de seguidores de uma influencer passou de 1.468.700 para 3.671.750 em um período de 1 ano. Ou seja, durante este período o aumento foi de:

- (A) 150%.
- (B) 200%.
- (C) 250%.
- (D) 300%.
- (E) 350%.

13) Pedro vai comprar uma geladeira nova e na sua pesquisa encontrou o modelo que deseja em duas lojas uma física e uma virtual. Na loja física o valor é de R\$ 1.880,00 e o vendedor ofereceu um desconto de 10% para pagamento a vista. Na loja virtual o valor é de R\$ 1.780,00 tem desconto de 5% e um valor adicional de frete de R\$ 30,00. Com base nestas informações é CORRETO afirmar que:

- (A) Na loja física o valor após desconto é de R\$ 1.780,00 para pagamento a vista.
- (B) Na loja virtual após o desconto o valor é de R\$ 1.730,00.
- (C) A diferença de preço da loja física para a loja virtual é de R\$ 10,00.
- (D) Se não fosse cobrado o valor do frete a geladeira com melhor preço seria a da loja virtual.
- (E) Se o valor do frete fosse de R\$ 5,00 o preço das geladeiras seria o mesmo na loja em ambas as lojas.

14) O responsável pelo setor de compras da Prefeitura de Loanda, realizou uma cotação de preço da resma de papel sulfite em cinco fornecedores diferentes. A média de preço deste item foi de R\$ 150,40. Quando foi apresentar os orçamentos de forma separada uma das propostas não foi encontrada. Mas como tinha o valor das outras 4 (R\$ 159,50, R\$ 168,90, R\$ 134,50 e R\$ 145,00) conseguiu calcular o valor da proposta faltante, que é igual a:

- (A) R\$ 139,60.
- (B) R\$ 144,10.
- (C) R\$ 149,80.
- (D) R\$ 152,20.
- (E) R\$ 155,10.

15) Em cinco cidades diferentes foram coletados dados da temperatura mínima e máxima registrada em um único dia, conforme tabela seguinte:

CIDADE	MÍNIMA	MÁXIMA
1	3°	12°
2	15°	23°
3	0°	8°
4	-2°	6°
5	21°	29°

Com base nestas informações a amplitude térmica é maior na cidade:

- (A) 1.
- (B) 2.
- (C) 3.
- (D) 4.
- (E) 5.

16) Thais comprou para seus 6 sobrinhos um livro de presente e todos os livros custaram o mesmo preço. Se ela pagou os livros com uma nota de R\$ 200,00 e recebeu de troco o valor de R\$ 21,20, o preço de cada um dos livros é igual a:

- (A) R\$ 26,40.
- (B) R\$ 27,20.
- (C) R\$ 28,40.
- (D) R\$ 29,80.
- (E) R\$ 30,20.

17) A equação $x^2 - 6x - 27 = 0$ possui duas raízes reais e se somarmos os valores destas raízes o valor encontrado é igual a:

- (A) 9.
- (B) 12.
- (C) 8.
- (D) 15.

(E) 6.

18) Um grupo de amigos resolveu criar a sua própria loteria, nela eles escolhem três números de um total de 15 (1 a 15) e após o sorteio ganha quem acertar os três números sorteados. Um dos amigos calculou de quantas formas diferentes pode fazer esta escolha e este total é igual a:

- (A) 280.
- (B) 340.
- (C) 455.
- (D) 585.
- (E) 652.

19) A família Maldonado produz suco de uva artesanal. Em uma das safras a produção foi de 1000 litros de suco. Eles comercializam o suco em embalagens de 900 ml e caso sobre uma quantidade que não encha uma garrafa por completo a família consome. Com base nestas informações a quantidade de garrafas de 900 ml que encheram por completo nesta safra é igual a:

- (A) 1.001.
- (B) 1.010.
- (C) 1.101.
- (D) 1.111.
- (E) 1.121.

20) A moda em estatística é definida como o elemento ou os elementos que aparecem com maior frequência em uma série de dados. A tabela seguinte descreve a quantidade de filhos por família em um bairro da cidade A:

Número de filhos	Número de famílias
0	15
1	40
2	60
3	35
4	25
5	15

Com base na tabela, a moda é ter quantos filhos neste bairro?

- (A) 0.
- (B) 1.
- (C) 2.
- (D) 3.
- (E) 5.

CONHECIMENTOS GERAIS

21) Qual das opções abaixo se refere à cultura permanente de maior valor na economia do município de Foz do Jordão nos últimos anos? Assinale a alternativa correta:

- (A) Pitaya.
- (B) Laranja.
- (C) Pitanga.
- (D) Amora.
- (E) Figo.

22) Em fins de fevereiro de 2023, uma ponte para pedestres, conhecida como ponte pênsil, se rompeu sobre o _____. A ponte fazia a ligação interestadual entre os municípios de _____, no estado de Santa Catarina, e o município de Torres, no _____. O episódio reacendeu a discussão sobre a manutenção de estruturas públicas destinadas ao turismo. Analise as assertivas e assinale a alternativa que preenche as lacunas de forma correta:

- (A) Rio Negro/Mafra/Paraná.
- (B) Rio Uruguai/Chapécó/Rio Grande do Sul.
- (C) Rio Paranapanema/Rosana/São Paulo.
- (D) Rio Mampituba/Passo de Torres/Rio Grande do Sul.
- (E) Rio Iguaçu/Porto União/Paraná.

23) No início de março de 2023, uma reconhecida cantora e compositora brasileira faleceu. Apesar de ter sido uma intérprete apoiada por Nara Leão ainda nos anos 1960, ela ficou mais conhecida por colaborações em sucessos de estrelas brasileiras como Simone, Ângela Ro Ro e Elis Regina. Qual das opções abaixo se refere a esta artista? Assinale a alternativa correta:

- (A) Cleyde Yáconis.
- (B) Ariclê Perez.
- (C) Lídia Mattos.
- (D) Regina Dourado.
- (E) Sueli Costa.

24) Os anúncios que marcaram o fim da produção brasileira da Ford, uma das mais tradicionais marcas da indústria automotiva no mundo e com décadas de atuação fabril no país, também se referiam ao espólio da montadora no país. Na Bahia, foi anunciado que uma empresa chinesa possui avançadas negociações para assumir algumas dessas instalações, marcando mais um passo no redesenho das relações comerciais e industriais internacionais do Brasil. Qual das opções abaixo se refere a essa empresa

chinesa? Assinale a alternativa correta:

- (A) Volvo.
- (B) Chevrolet.
- (C) Volkswagen.
- (D) BYD.
- (E) Toyota.

25) Recentemente, diversas notícias colocaram em evidência a tentativa de um assessor do então Ministro de Minas e Energia, e também Almirante da Marinha Brasileira, de entrar no país sem declarar que carregava joias preciosas de alto valor em sua bagagem. A discussão consistia no real destinatário das joias, se seria o Estado brasileiro (se declarado, não pagaria impostos) ou se era um presente particular para a então primeira-dama (se declarado, haveria pagamento de impostos). Qual das primeiras-damas abaixo teve seu nome ligado a esse episódio de crise política? Assinale a alternativa correta:

- (A) Marisa Letícia.
- (B) Marcela Temer.
- (C) Michelle Bolsonaro.
- (D) Ruth Cardoso.
- (E) Rosane Collor.

26) Qual das opções abaixo se referem a membros da Associação de Municípios do Cantuquiriguaçu, da qual Foz do Jordão também faz parte? Analise as assertivas e assinale a alternativa correta:

- I - Laranjeiras do Sul.
- II - Pinhão.
- III - Reserva do Iguaçu.
- IV - Candói.

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

27) Recentemente, alegando que acordos não foram cumpridos pela empresa Suzano, manifestantes ligados ao _____ invadiram terras da empresa na Bahia. O movimento social possui um histórico de ocupações de terras improdutivas, mas esta ação sobre terras consideradas produtivas colocou no centro das atenções qual será a postura do atual Executivo Federal frente às demandas e ações de movimentos sociais. Qual das opções se refere aos principais responsáveis por essa ação? Assinale a alternativa correta:

- (A) Movimento dos Trabalhadores Rurais Sem-Terra (MST).
- (B) Partido dos Panteras Negras (PPN).
- (C) União Nacional dos Estudantes Secundaristas (UNEs).
- (D) Movimento dos Trabalhadores dos Sem-Teto (MTST).
- (E) Movimento dos Atingidos por Barragem (MAB).

28) O olho d'água de São João Maria em Foz do Jordão é um remanescente cultural da história do Contestado. Nele, a região de fronteira entre Paraná e Santa Catarina foi o lugar de um movimento popular messiânico, que no final do século XIX e início do século XX teve o monge João Maria e também uma jovem mulher como protagonistas. Qual das opções abaixo se refere à mulher considerada líder nesse acontecimento histórico? Assinale a alternativa correta:

- (A) Maria Rosa.
- (B) Domitila de Castro.
- (C) Isabel do Brasil.
- (D) Amélia de Leuchtenberg.
- (E) Maria Leopoldina.

29) A Associação dos Municípios Cantuquiriguaçu foi um marco da organização administrativa e política para pleitear caminhos para o desenvolvimento social nessa região. Qual dos rios abaixo foram utilizados como limite para formular o território dos municípios associados à Cantuquiriguaçu? Analise as assertivas e assinale a alternativa correta:

- I - Rio Piquiri.
- II - Rio Iguaçu.
- III - Rio Cantu.
- IV - Rio Quiriri.

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

30) A partir da geografia municipal, qual das opções abaixo se refere a um município que faz divisa com Foz do Jordão? Assinale a alternativa correta:

- (A) Guarapuava.
- (B) Pato Branco.
- (C) Cândói.
- (D) Laranjeiras do Sul.
- (E) Nova Laranjeiras.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

31) Assinale a alternativa que complete a frase de forma correta em relação as ações educativas que o agente epidemiológico deverá realizar: “ O agente epidemiológico deverá mobilizar e _____ a população para desenvolver medidas de manejo _____ para o controle de vetores e _____ e deverá também executar ações de educação para a saúde e mobilização social voltadas a pessoas, grupos, escolas e demais segmentos sociais quanto a ações de _____ da saúde, prevenção e controle de doenças, riscos e agravos à saúde.”

- (A) As palavras que completam a frase de forma correta são: recolher, social, alimentação e identificação.
- (B) As palavras que completam a frase de forma correta são: apreender, rural, saúde e identificação.
- (C) As palavras que completam a frase de forma correta são: orientar, ambiental, zoonoses e promoção.
- (D) As palavras que completam a frase de forma correta são: social, zoonose, social e internamento.
- (E) As palavras que completam a frase de forma correta são: tratamento, internamento, emergência e hospital.

32) Para fins da Lei 11.350 de outubro de 2006, a definição a seguir diz respeito a qual conceito importante no trabalho do agente epidemiológico: “Práticas político-pedagógicas que decorrem das ações voltadas para a promoção, a proteção e a recuperação da saúde, estimulando o autocuidado, a prevenção de doenças e a promoção da saúde individual e coletiva a partir do diálogo sobre a diversidade de saberes culturais, sociais e científicos e a valorização dos saberes populares, com vistas à ampliação da participação popular no SUS e ao fortalecimento do vínculo entre os trabalhadores da saúde e os usuários do SUS.”

- (A) Conceito de Moradia.
- (B) Conceito de Bairro.
- (C) Conceito de Assistência social.
- (D) Conceito de Assistência nutricional.
- (E) Conceito de Educação Popular em Saúde.

33) Assinale a alternativa que complete a frase de forma correta em relação a visita domiciliar que o agente epidemiológico deverá realizar: “A visita domiciliar é uma das atividades mais

importantes do agente epidemiológico, devendo ser feita sempre porque faz parte da sua rotina de trabalho. É através dela que é possível: Identificar as pessoas que estão bem de saúde e as que não estão; Mobilizar as pessoas em relação à prevenção e ao controle de doenças e agravos à saúde; Identificar casos _____ dos agravos e doenças à saúde; Realizar _____ e atualização da base de imóveis para planejamento e definição de _____ de prevenção e controle de doenças; Realizar identificação e cadastramento de situações que interfiram no curso das doenças ou que tenham importância epidemiológica relacionada principalmente aos fatores _____.”

- (A) As palavras que completam a frase de forma correta são: dengue, bairro, saúde e rural.
- (B) As palavras que completam a frase de forma correta são: suspeitos, cadastramento, estratégias e ambientais.
- (C) As palavras que completam a frase de forma correta são: estratégia, rural, alimentar e hospitais.
- (D) As palavras que completam a frase de forma correta são: emergência, urbano, social e cadastramento.
- (E) As palavras que completam a frase de forma correta são: ambiente, confirmação, vigilância e hospitais.

34) Assinale a alternativa que complete a frase de forma correta em relação a Febre Amarela: “Na forma silvestre, a transmissão se faz de um macaco _____ para o homem, através da _____ de mosquitos *Haemagogus* (ciclo macaco-_____ - homem). A febre amarela silvestre na realidade é uma _____, doença própria de animais que passa para o homem. O homem não imunizado se infecta de forma acidental ao ingressar em matas onde o vírus está circulando entre os macacos.”

- (A) As palavras que completam a frase de forma correta são: infectado, picada, mosquito e zoonose.
- (B) As palavras que completam a frase de forma correta são: mosquito, saúde, doença e tratamento.
- (C) As palavras que completam a frase de forma correta são: água, pneu, saúde e hospital.
- (D) As palavras que completam a frase de forma correta são: pneu, balde, hospital e mosquito.
- (E) As palavras que completam a frase de forma correta são: mosquito, caramujo, lesma e água.

35) Assinale a alternativa que complete a frase de forma correta em relação a Dengue: “Na febre _____ do dengue a febre é alta, com manifestações hemorrágicas, _____ e insuficiência _____. A letalidade é significativamente maior do que na forma clássica, dependendo da capacidade de atendimento médico-hospitalar da localidade.”

- (A) As palavras que completam a frase de forma correta são: silvestre, urbana e respiratória.
- (B) As palavras que completam a frase de forma correta são: hemorrágica, hepatomegalia e circulatória.
- (C) As palavras que completam a frase de forma correta são: apendicular, silvestre e hepatomegalia.
- (D) As palavras que completam a frase de forma correta são: rural, hemorrágica e linfática.
- (E) As palavras que completam a frase de forma correta são: linfática, saúde e urbana.

36) A definição a seguir diz respeito a qual fase do ciclo de vida do mosquito *Aedes aegypti*: “medem, aproximadamente, 1mm de comprimento e contorno alongado e fusiforme. São depositados pela fêmea, individualmente, nas paredes internas dos depósitos que servem como criadouros, próximos à superfície da água. No momento da postura são brancos, mas, rapidamente, adquirem a cor negra brilhante.”

- (A) A definição é da fase larval no ciclo de vida do mosquito *Aedes aegypti*.
- (B) A definição é da fase adulta no ciclo de vida do mosquito *Aedes aegypti*.
- (C) A definição é da fase do ovo no ciclo de vida do mosquito *Aedes aegypti*.
- (D) A definição é da fase de pupa no ciclo de vida do mosquito *Aedes aegypti*.
- (E) A definição é da fase de mudança no ciclo de vida do mosquito *Aedes aegypti*.

37) Assinale a alternativa correta, sobre a fase larval de metamorfose do mosquito *Aedes aegypti*:

- (A) As larvas possuem três estágios evolutivos. A duração da fase larvária depende da temperatura, disponibilidade de alimento e densidade das larvas no criadouro. Em condições ótimas, o período entre a eclosão e a pupação pode não exceder a vinte dias. Contudo, em baixa temperatura e escassez de alimento, o 3º estágio larvário pode prolongar-se por vários meses, antes de sua transformação em pupa.
- (B) As larvas possuem cinco estágios evolutivos. A duração da fase larvária depende da

temperatura, disponibilidade de alimento e densidade das larvas no criadouro. Em condições ótimas, o período entre a eclosão e a pupação pode não exceder a dez dias. Contudo, em baixa temperatura e escassez de alimento, o 5º estágio larvário pode prolongar-se por várias semanas, antes de sua transformação em ovo.

(C) As larvas possuem seis estágios evolutivos. A duração da fase larvária depende da temperatura, disponibilidade de alimento e densidade das larvas no criadouro. Em condições ótimas, o período entre a eclosão e a pupação pode não exceder a cinco dias. Contudo, em baixa temperatura e escassez de alimento, o 4º estágio larvário pode prolongar-se por várias semanas, antes de sua transformação em pupa.

(D) As larvas possuem quatro estágios evolutivos. A duração da fase larvária depende da temperatura, disponibilidade de alimento e densidade das larvas no criadouro. Em condições ótimas, o período entre a eclosão e a pupação pode não exceder a cinco dias. Contudo, em baixa temperatura e escassez de alimento, o 4º estágio larvário pode prolongar-se por várias semanas, antes de sua transformação em pupa.

(E) As larvas possuem dois estágios evolutivos. A duração da fase larvária depende da temperatura, disponibilidade de alimento e densidade das larvas no criadouro. Em condições ótimas, o período entre a eclosão e a pupação pode não exceder a três dias. Contudo, em baixa temperatura e escassez de alimento, o 2º estágio larvário pode prolongar-se por uma semana, antes de sua transformação em jovem.

38) Assinale a alternativa correta, sobre a fase adulta de metamorfose do mosquito *Aedes aegypti*:

(A) Logo após emergir do estágio pupal, o inseto adulto procura pousar sobre as paredes do recipiente, assim permanecendo durante vários dias, o que permite o esbranquecimento do exoesqueleto, das asas e, no caso dos machos, a rotação da genitália em 360°.

(B) Logo após emergir do estágio pupal, o inseto adulto procura pousar sobre a água do recipiente, assim permanecendo durante várias semanas, o que permite o endurecimento do exoesqueleto, das asas e, no caso dos machos, a rotação da genitália em 280°.

(C) Logo após emergir do estágio pupal, o inseto adulto procura pousar sobre a tampa do recipiente, assim permanecendo durante vários meses, o que permite o endurecimento do exoesqueleto, das asas e, no caso dos machos, a rotação da genitália em 420°.

(D) Logo após emergir do estágio de ovo, o inseto adulto procura pousar sobre a água do recipiente, assim permanecendo durante várias

semanas, o que permite o endurecimento do exoesqueleto, das asas e, no caso dos machos, a rotação da genitália em 180°.

(E) Logo após emergir do estágio pupal, o inseto adulto procura pousar sobre as paredes do recipiente, assim permanecendo durante várias horas, o que permite o endurecimento do exoesqueleto, das asas e, no caso dos machos, a rotação da genitália em 180°.

39) Assinale a alternativa correta, sobre a fase adulta de metamorfose do mosquito *Aedes aegypti*:

(A) Os machos se alimentam mais frequentemente de sangue, servindo como fonte de repasto a maior parte dos animais vertebrados, mas mostram marcada predileção pelo homem (antropofilia). O repasto sanguíneo dos machos fornece proteínas para o desenvolvimento dos ovos. Ocorre quase sempre durante o dia, nas primeiras horas da manhã e ao anoitecer. O macho alimenta-se de carboidratos extraídos dos vegetais. Os machos também se alimentam da seiva das plantas.

(B) As fêmeas se alimentam mais frequentemente de sangue, servindo como fonte de repasto a maior parte dos animais vertebrados, mas mostram marcada predileção pelo homem (antropofilia). O repasto sanguíneo das fêmeas fornece proteínas para o desenvolvimento dos ovos. Ocorre quase sempre durante o dia, nas primeiras horas da manhã e ao anoitecer. O macho alimenta-se de carboidratos extraídos dos vegetais. As fêmeas também se alimentam da seiva das plantas.

(C) As fêmeas se alimentam mais frequentemente de seiva, servindo como fonte de repasto a maior parte dos animais vertebrados, mas mostram marcada predileção pelas plantas. O repasto de seiva das fêmeas fornece proteínas para o desenvolvimento dos ovos. Ocorre quase sempre durante o dia, nas primeiras horas da manhã e ao anoitecer. O macho alimenta-se de carboidratos extraídos dos vegetais. As fêmeas também se alimentam da seiva das plantas.

(D) As fêmeas se alimentam mais frequentemente de água suja, servindo como fonte de repasto a maior parte dos animais vertebrados, mas mostram marcada predileção pela água parada. O repasto de água das fêmeas fornece proteínas para o desenvolvimento dos ovos. Ocorre quase sempre durante o dia, nas primeiras horas da manhã e ao anoitecer. O macho alimenta-se de carboidratos extraídos dos vegetais. As fêmeas também se alimentam da seiva das plantas.

(E) As fêmeas se alimentam mais frequentemente de resto de alimentos, servindo como fonte de repasto a maior parte dos animais

vertebrados, mas mostram marcada predileção por frutas e vegetais. O repasto dos alimentos das fêmeas fornece proteínas para o desenvolvimento dos ovos. Ocorre quase sempre durante a noite, nas primeiras horas da manhã e ao anoitecer. O macho alimenta-se de carboidratos extraídos dos vegetais. As fêmeas também se alimentam da seiva das plantas.

40) Os mosquitos do gênero Anopheles são transmissores de qual doença?

- (A) Zika vírus.
- (B) Toxoplasmose.
- (C) Malária.
- (D) Febre tifoide.
- (E) Hepatite.