

LÍNGUA PORTUGUESA

01) Assinale a alternativa em que todas as palavras estão acentuadas CORRETAMENTE:

- (A) Lapis – café – ônibus.
- (B) Lápis – café – ônibus.
- (C) Lápis – cafe – ônibus.
- (D) Lapis – café – ônibus.
- (E) Lápis – café – ônibus.

02) A palavra “janela” possui quantas sílabas?

- (A) Uma sílaba.
- (B) Duas sílabas.
- (C) Três sílabas.
- (D) Quatro sílabas.
- (E) Cinco sílabas.

03) Assinale a alternativa que apresenta a frase de forma CORRETA:

- (A) O atriz recebeu aplausos.
- (B) As cidadão participaram da reunião.
- (C) Os rapaz chegaram cedo.
- (D) As meninas estavam animadas.
- (E) O professoras organizaram a atividade.

04) Assinale a alternativa em que as palavras são sinônimas:

- (A) Claro / escuro.
- (B) Entrar / sair.
- (C) Bonito / belo.
- (D) Subir / descer.
- (E) Alegre / triste.

05) Assinale a alternativa CORRETA de acordo com a norma-padrão:

- (A) Assisti o espetáculo ontem.
- (B) Cheguei no colégio atrasado.
- (C) Obedecemos aos avisos da direção.
- (D) Prefiro mais português do que matemática.
- (E) Aspirei o cargo de gerente.

MATEMÁTICA/RACIOCÍNIO LÓGICO

06) Um ônibus saiu de um terminal rodoviário às 23h e 25 minutos e chegou ao seu destino às 6h e 15 minutos do dia seguinte. Sabendo que ele fez uma parada de 30 minutos neste intervalo de tempo, qual é quantidade de tempo que permaneceu em movimento?

- (A) 5h e 40 min.
- (B) 5h e 55 min.
- (C) 6h e 10 min.
- (D) 6h e 20 min.
- (E) 6h e 30 min.

07) Um carro percorreu 140 quilômetros em um período de 2 horas. Se este carro manter a mesma velocidade de 140 km, mas agora por 5 horas, irá percorrer uma distância de:

- (A) 280 km.
- (B) 320 km.
- (C) 350 km.
- (D) 420 km.
- (E) 480 km.

08) Uma caixa contém 64 bobinas de papel para impressoras e é vendida por R\$ 248,96. Considerando estas informações, o valor unitário de cada bobina é igual a:

- (A) R\$ 3,29.
- (B) R\$ 3,54.
- (C) R\$ 3,69.
- (D) R\$ 3,89.
- (E) R\$ 4,02.

09) Um reservatório de água tem hoje $\frac{3}{5}$ do seu volume ocupado. Após uma semana de chuvas intensas, a capacidade deste reservatório passou para $\frac{3}{4}$ de sua capacidade ocupada. Com base nestes dados, a fração que ainda resta para que ele tenha 100% da sua capacidade ocupada é igual a:

- (A) $\frac{1}{4}$.
- (B) $\frac{2}{5}$.
- (C) $\frac{1}{5}$.
- (D) $\frac{2}{3}$.
- (E) $\frac{1}{6}$.

10) Considerando os dias do ano de maneira ordinal, em que mês do ano sempre vai cair o 200º dia do ano?

- (A) Maio.
- (B) Julho.
- (C) Agosto.
- (D) Junho.
- (E) Setembro.

CONHECIMENTOS GERAIS

11) A representatividade feminina na política é um passo muito importante para a democracia de qualquer cidade. Quais das mulheres abaixo já foram eleitas e/ou tomaram posse como vereadoras no município de Paula Freitas? Analise as assertivas abaixo e assinale a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

- I - Karina Souza Rosa.**
- II - Andressa Talita Kuzma.**
- III - Pamella Mariely Bueno Kloc.**
- IV - Pâmela Lemos de Cordova.**

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

12) A Gruta Nossa Senhora dos Navegantes é um importante ponto turístico do município de Paula Freitas, atraindo moradores e visitantes em busca de lazer, pesca e contato direto com a natureza. Geograficamente, esse importante atrativo natural está localizado no leito de qual rio que banha a região?

- (A) Rio Paraná.
- (B) Rio Iguaçu.
- (C) Rio Tibagi.
- (D) Rio Paranapanema.
- (E) Rio Ivaí.

13) O município de Paula Freitas possui uma forte tradição agrícola que movimenta sua economia e cultura. Anualmente, a cidade atrai muitos visitantes para celebrar a colheita de um dos produtos de maior destaque histórico-cultural na região. Qual é o nome dessa tradicional festividade municipal?

- (A) Festa do Milho.
- (B) Festa do Pinhão.
- (C) Festa da Soja.
- (D) Festa da Melancia.
- (E) Festa do Feijão.

14) No enfrentamento de doenças transmitidas pelo mosquito *Aedes aegypti*, ações educativas e a eliminação de focos de reprodução do inseto são medidas essenciais de saúde pública. Em 2025, instituições e escolas do município de Paula Freitas receberam premiações do Serviço Social do Comércio (Sesc) na campanha de prevenção à doença. Qual das alternativas abaixo se refere ao nome oficial dessa campanha?

- (A) Aqui o Mosquito Não Entra.
- (B) Paraná Sem Mosquito.
- (C) Todos Contra a Dengue.
- (D) Xô, Dengue.
- (E) Combate Total ao Aedes.

15) O município de Paula Freitas possui forte tradição na prática de um esporte que é herança cultural de imigrantes europeus, sendo muito popular na região Sul do Brasil. A modalidade é disputada em pistas retangulares chamadas de canchas. O objetivo do jogo consiste no lançamento de bolas para que elas parem o mais perto possível do bolim, que serve como alvo principal. Qual é o nome desse esporte, que frequentemente mobiliza a comunidade em torneios locais?

- (A) Boliche.
- (B) Malha.
- (C) Bocha.
- (D) Bete (ou Taco).
- (E) Críquete.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

16) Os Agentes de Combate de Endemias (ACE) desempenham importante papel como educadores em saúde, orientando a população sobre prevenção de doenças e promovendo ações de conscientização. No combate à dengue, esses profissionais realizam visitas domiciliares e orientam moradores e comerciantes sobre a eliminação dos criadouros do mosquito *Aedes aegypti*, contribuindo para a melhoria das condições de saúde da comunidade. Com base no texto, assinale a alternativa CORRETA.

- (A) O trabalho do Agente de Combate a Endemia limita-se à aplicação de produtos químicos para eliminar mosquitos adultos.
- (B) O combate à dengue é uma responsabilidade exclusiva dos agentes de saúde, sem necessidade da participação da comunidade.
- (C) Os Agentes de Combate a Endemias atuam apenas quando há confirmação de casos de dengue na região.
- (D) Além de realizar ações de combate às endemias, os Agente de Combate de Endemias orientam, conscientizam e compartilham conhecimentos com a população para prevenir doenças.
- (E) Os Agentes de Combate de Endemias não realizam visitas a residências, atuando apenas em estabelecimentos comerciais.

17) O Levantamento Rápido de Índices de Infestação do *Aedes aegypti* (LIRAA) é uma ferramenta utilizada pelo Ministério da Saúde para identificar o nível de infestação do mosquito transmissor da dengue em uma determinada localidade. Os resultados permitem avaliar o risco de ocorrência de epidemias e orientar ações de controle. De acordo com a classificação do LIRAA, um município que apresenta índice de infestação de 4,5% encontra-se em qual situação?

- (A) Condição satisfatória, sem necessidade de ações de controle.
- (B) Situação de alerta, exigindo apenas monitoramento periódico.
- (C) Risco de surto de dengue, exigindo intensificação das ações de combate ao mosquito.
- (D) Condição ideal, indicando ausência de larvas do *Aedes aegypti*.
- (E) Situação de emergência apenas se houver casos confirmados de dengue.

18) A dengue é uma doença transmitida pela picada da fêmea do mosquito *Aedes aegypti*. Após picar uma pessoa infectada, o mosquito precisa de um período para que o vírus se reproduza em seu organismo antes de conseguir transmitir a doença para outras pessoas. Além disso, a fêmea necessita de sangue para o amadurecimento dos ovos, que são depositados preferencialmente em locais com água limpa e parada. Com base nessas informações, assinale a alternativa CORRETA.

- (A) O mosquito macho é o principal responsável pela transmissão da dengue, pois se alimenta de sangue humano.
- (B) A dengue pode ser transmitida imediatamente após o mosquito picar uma pessoa infectada.
- (C) A fêmea do *Aedes aegypti* necessita de sangue para completar o amadurecimento dos ovos e é a responsável pela transmissão da dengue.
- (D) Os ovos do *Aedes aegypti* são depositados preferencialmente em água corrente e limpa.
- (E) A expectativa de vida da fêmea do *Aedes aegypti* é inferior a uma semana, o que reduz significativamente sua capacidade de transmissão.

19) O Agente de Combate às Endemias (ACE) desempenha papel fundamental na prevenção e controle da dengue. Entre suas atribuições estão a orientação da população, a vistoria de imóveis, a identificação de criadouros do mosquito transmissor e a adoção de medidas para eliminar focos que possam favorecer a proliferação do *Aedes aegypti*. Com base nas atribuições do ACE, assinale a alternativa CORRETA.

- (A) O ACE deve realizar consultas médicas e prescrever medicamentos para pessoas com suspeita de dengue.
- (B) O ACE é responsável apenas pela aplicação de larvicidas, não cabendo a ele orientar a população sobre prevenção.
- (C) O ACE somente pode vistoriar imóveis residenciais, sendo proibida sua atuação em estabelecimentos comerciais ou outros imóveis não residenciais.
- (D) O ACE deve encaminhar casos suspeitos de arboviroses para a unidade de saúde, orientar moradores e vistoriar imóveis para identificar possíveis criadouros do mosquito transmissor.
- (E) O ACE deve eliminar objetos que acumulem água sem a autorização ou conhecimento do responsável pelo imóvel.

20) O Agente de Combate às Endemias (ACE) desenvolve diversas ações na rotina diária de trabalho voltadas à prevenção e ao controle da dengue, atuando diretamente junto à comunidade, realizando orientações, notificações e participando de estratégias de mobilização social. Com base nas atribuições do ACE, assinale V para VERDADEIRO ou F para FALSO e assinale a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

- () Nos locais onde não existir Agente Comunitário de Saúde (ACS), o ACE pode realizar a vistoria dos imóveis e, quando necessário, aplicar larvicida.
- () O ACE deve orientar a população sobre formas de evitar locais que favoreçam a formação de criadouros do mosquito *Aedes aegypti*.
- () O ACE não deve participar de reuniões com a comunidade, pois sua atuação limita-se às visitas domiciliares.
- () Entre as atribuições do ACE está notificar casos suspeitos de dengue e informar a equipe da Unidade Básica de Saúde.

- (A) V – V – F – V.
- (B) V – F – F – V.
- (C) F – V – V – F.
- (D) F – F – V – V.
- (E) V – V – V – F.

21) A Responsabilização Sanitária é um princípio importante no trabalho das equipes de saúde e vigilância onde o Agente de Combate de Endemias está inserido, que devem conhecer e acompanhar a população de seu território, considerando aspectos sanitários, ambientais, epidemiológicos, culturais e socioeconômicos para promover ações de prevenção e controle dos agravos à saúde. Com base nesse conceito, assinale a alternativa CORRETA:

- (A) A Responsabilização Sanitária limita-se ao atendimento das pessoas que procuram espontaneamente os serviços de saúde.
- (B) As equipes devem atuar apenas em situações de surtos e epidemias, não sendo responsáveis pelas demais condições de saúde do território.
- (C) A Responsabilização Sanitária envolve o acompanhamento da população do território, incluindo moradores fixos, populações itinerantes e trabalhadores da área adstrita.
- (D) As questões ambientais, como qualidade da água, do solo e do ar, não fazem parte das responsabilidades das equipes de saúde.
- (E) A atuação das equipes deve ocorrer exclusivamente por meio de ações administrativas, sem intervenções clínicas ou sanitárias.

22) O acolhimento é uma prática fundamental nos serviços de saúde, devendo estar presente em todas as relações entre profissionais e usuários. Além de escutar e reconhecer as necessidades das pessoas, as equipes devem avaliar os riscos e as vulnerabilidades existentes no território para planejar ações mais adequadas à realidade da população. Com base no texto, assinale a alternativa CORRETA.

- (A) O acolhimento deve ocorrer apenas durante campanhas de prevenção e vacinação.
- (B) O acolhimento consiste apenas em encaminhar o usuário para outro profissional sem escutá-lo.
- (C) As equipes devem atender a mesma quantidade de pessoas, independentemente do grau de vulnerabilidade da população.
- (D) Quanto maior o grau de vulnerabilidade e risco da população atendida, menor deverá ser a quantidade de pessoas por equipe.
- (E) O acolhimento é uma atividade exclusiva dos médicos e enfermeiros da unidade de saúde.

23) As ações de Vigilância em Saúde são fundamentais para a proteção da população e fazem parte das atribuições dos profissionais da Atenção Básica. Essas ações envolvem o acompanhamento da situação de saúde da comunidade, a prevenção de doenças e a adoção de medidas oportunas para enfrentar problemas que possam colocar a saúde coletiva em risco. Com base no texto, assinale a alternativa CORRETA.

- (A) A Vigilância em Saúde inclui a análise da situação de saúde da população para auxiliar no planejamento e definição de prioridades das ações de saúde.
- (B) A Vigilância em Saúde é uma atividade exclusiva dos hospitais e não faz parte das atribuições da Atenção Básica.
- (C) As ações de Vigilância em Saúde limitam-se ao controle das doenças transmissíveis, sem envolver outros agravos.
- (D) A vigilância das violências, acidentes e doenças crônicas não transmissíveis não integra as ações de Vigilância em Saúde.
- (E) A detecção de problemas de saúde deve ocorrer somente após a confirmação laboratorial de todos os casos suspeitos.

24) A Vigilância em Saúde do Trabalhador é um ramo da vigilância epidemiológica e está incluída na Política Nacional de Atenção Básica é composta por um conjunto de ações voltadas à identificação, prevenção e controle dos agravos relacionados ao trabalho. Essas ações incluem o acompanhamento de doenças e acidentes de trabalho, a observação dos ambientes laborais e a análise de indicadores que auxiliam na promoção da saúde e na prevenção de riscos. Com base no texto, assinale a alternativa CORRETA.

- (A) A Vigilância em Saúde do Trabalhador restringe-se à fiscalização do uso de equipamentos de proteção individual pelos trabalhadores.
- (B) A Vigilância em Saúde do Trabalhador envolve apenas a investigação de acidentes de trabalho já ocorridos, sem atuar na prevenção de riscos.
- (C) As ações de Vigilância em Saúde do Trabalhador não possuem relação com os demais componentes da Vigilância em Saúde.
- (D) O acompanhamento de indicadores de saúde dos trabalhadores não faz parte das ações da Vigilância em Saúde do Trabalhador.
- (E) A Vigilância em Saúde do Trabalhador envolve a vigilância dos agravos relacionados ao trabalho, a análise dos ambientes laborais e ações de promoção da saúde e prevenção de riscos.

25) No final da década de 1970, ganhou força uma nova forma de compreender o processo saúde-doença, conhecida como modelo sistêmico. Segundo essa concepção, a saúde é resultado da interação entre diversos elementos relacionados entre si. Assim, qualquer alteração em um desses elementos pode provocar mudanças nos demais, fazendo com que o sistema busque um novo equilíbrio. Com base no texto, assinale a alternativa CORRETA.

- (A) O modelo sistêmico considera que a saúde e a doença resultam da interação de diversos fatores que influenciam uns aos outros.
- (B) O modelo sistêmico afirma que apenas os microrganismos são responsáveis pelo surgimento das doenças.
- (C) De acordo com o modelo sistêmico, os fatores ambientais não interferem no processo saúde-doença.
- (D) O modelo sistêmico entende que cada componente atua de forma isolada, sem relação com os demais elementos.
- (E) Segundo essa concepção, a saúde depende exclusivamente das características biológicas do indivíduo.

26) O modelo biomédico teve grande influência na compreensão do processo saúde-doença ao longo da história. Segundo seus críticos, esse modelo passou a explicar a doença focando principalmente nos aspectos biológicos do corpo humano, tratando-o de forma fragmentada e comparando seu funcionamento ao de uma máquina. Com base no texto, assinale a alternativa CORRETA.

- (A) O modelo biomédico considera que os fatores sociais, culturais e ambientais são os únicos responsáveis pelo surgimento das doenças.
- (B) O modelo biomédico tende a enxergar o corpo humano como uma máquina e a doença como uma falha em seu funcionamento.
- (C) O modelo biomédico foi desenvolvido para compreender a saúde como resultado exclusivo das relações sociais.
- (D) Para o modelo biomédico, a doença deve ser analisada apenas em seu contexto econômico e político.
- (E) O modelo biomédico defende que a atuação do profissional de saúde deve ocorrer somente por meio de ações educativas coletivas.

27) A História Natural das Doenças (HND), proposta por Leavell e Clark, busca explicar o processo saúde-doença por meio da interação entre o agente causador, o hospedeiro e o meio ambiente. Esse modelo divide o desenvolvimento da doença em dois períodos: pré-patogênico e patogênico, auxiliando na compreensão das medidas de prevenção e controle das doenças. Com base no texto, marque V para VERDADEIRO ou F para FALSO:

- () A História Natural das Doenças considera a interação entre agente, hospedeiro e meio ambiente no desenvolvimento das doenças.
- () O período pré-patogênico corresponde ao momento em que surgem sinais e sintomas da doença.
- () O período patogênico ocorre quando o indivíduo apresenta manifestações da doença e pode necessitar de tratamento.
- () As ações de promoção da saúde e proteção específica estão relacionadas ao período pré-patogênico.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência CORRETA.

- (A) V – F – V – V.
- (B) F – V – V – F.
- (C) V – V – F – V.
- (D) F – F – V – V.
- (E) V – F – F – V.

28) O conceito de processo saúde-doença adotado pela epidemiologia social considera que a saúde e a doença não dependem apenas de fatores biológicos. Essa abordagem entende que as condições de vida, trabalho, renda, cultura e história das pessoas influenciam diretamente a situação de saúde de indivíduos e comunidades. Com base no texto, assinale a alternativa CORRETA.

- (A) O processo saúde-doença é resultado da interação de fatores históricos, sociais, econômicos, culturais e biológicos.
- (B) A saúde das pessoas depende exclusivamente da herança genética e das características biológicas.
- (C) A epidemiologia social considera apenas os fatores econômicos para explicar a ocorrência das doenças.
- (D) As condições de vida e trabalho não interferem na saúde das populações.
- (E) O processo saúde-doença deve ser analisado sem considerar a realidade social em que as pessoas vivem.

29) A Lei Orgânica da Saúde (Lei nº 8.080/1990) ampliou o conceito de saúde ao reconhecer que diversos fatores influenciam a qualidade de vida da população. Dessa forma, a saúde não depende apenas da ausência de doenças, mas também das condições em que as pessoas vivem. Com base no texto, assinale a alternativa CORRETA.

- (A) A saúde da população depende exclusivamente do acesso aos serviços médicos e hospitalares.
- (B) Segundo a Lei nº 8.080/1990, fatores como alimentação, moradia, educação, renda e saneamento básico influenciam as condições de saúde da população.
- (C) A Lei Orgânica da Saúde considera apenas fatores biológicos como determinantes da saúde.
- (D) O nível de saúde da população não possui relação com a organização social e econômica do país.
- (E) O acesso ao lazer, ao transporte e aos serviços essenciais não interfere na saúde das pessoas.

30) O modelo da História Natural das Doenças compreende a doença como um processo dinâmico que se desenvolve ao longo do tempo, permitindo a identificação de diferentes momentos para a adoção de medidas preventivas e de controle. Esse modelo divide a evolução da doença em períodos específicos. Sobre o tema, associe a coluna I (características) com a coluna II (períodos da história natural das doenças) e marque a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

COLUNA I:

- 1 - Momento em que já existem alterações no organismo, podendo ocorrer sem sintomas ou com manifestações clínicas.**
- 2 - Período em que o indivíduo pode apresentar sequelas temporárias ou permanentes, necessitando de adaptação às novas condições de vida.**
- 3 - Fase anterior ao aparecimento da doença, caracterizada pela atuação dos determinantes ambientais e sociais.**

COLUNA II:

- () Pré-patogênico.**
- () Período de incapacidade.**
- () Patogênico.**

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

31) Na Antiguidade, a visão mágico-religiosa era predominante para explicar o processo saúde-doença. Muitas sociedades acreditavam que as enfermidades estavam relacionadas à ação de espíritos, divindades ou forças sobrenaturais. Nesse contexto, sacerdotes, feiticeiros e xamãs exerciam importante papel nos cuidados com a saúde. Com base no texto, assinale a alternativa CORRETA.

- (A) Na Antiguidade, as doenças eram explicadas exclusivamente por fatores biológicos e científicos.
- (B) A visão mágico-religiosa entendia que as doenças podiam resultar de transgressões individuais ou coletivas e da influência de forças sobrenaturais.
- (C) Os povos antigos acreditavam que apenas os médicos eram responsáveis pelo cuidado dos doentes.
- (D) A religião não influenciava a forma como os povos antigos compreendiam a saúde e a doença.
- (E) As explicações sobre as doenças na Antiguidade eram baseadas principalmente em exames laboratoriais e pesquisas científicas.

32) A febre amarela silvestre é uma zoonose transmitida por mosquitos que vivem em ambientes naturais. No Brasil, os principais vetores pertencem aos gêneros *Haemagogus* e *Sabethes*. O conhecimento dos hábitos desses transmissores é fundamental para o planejamento das ações de vigilância e prevenção da doença. Com base no texto, assinale a alternativa CORRETA.

- (A) Os principais transmissores da febre amarela silvestre são mosquitos do gênero *Culex*, encontrados principalmente em áreas urbanas.
- (B) Os mosquitos do gênero *Haemagogus* desenvolvem-se preferencialmente em recipientes artificiais encontrados dentro das residências.
- (C) Todos os mosquitos do gênero *Aedes* encontrados em ambiente silvestre são naturalmente infectados pelo vírus da febre amarela.
- (D) Os mosquitos do gênero *Haemagogus* apresentam hábitos selváticos e seus focos costumam ser encontrados em cavidades de árvores no ambiente silvestre.
- (E) A febre amarela silvestre é transmitida exclusivamente pelo contato direto entre macacos infectados e seres humanos.

33) Observe a representação da Tríade Causal das Doenças:



Segundo o modelo epidemiológico da tríade causal, o surgimento das doenças está relacionado à interação entre esses três elementos. As ações de saúde devem identificar qual componente da tríade está contribuindo mais para a ocorrência da doença, visando atuar sobre ele para interromper ou reduzir o problema. Com base nesse modelo, assinale a alternativa CORRETA.

- (A) O ambiente é o único responsável pelo aparecimento de todas as doenças.
- (B) O modelo da tríade causal considera apenas o agente causador da doença, desconsiderando o hospedeiro e o ambiente.
- (C) As doenças surgem exclusivamente devido às características do hospedeiro.
- (D) O modelo da tríade causal entende que agente, hospedeiro e ambiente interagem na determinação das doenças.
- (E) As ações de saúde devem atuar somente sobre o hospedeiro, independentemente da influência dos demais fatores.

34) A febre amarela é uma doença viral transmitida por mosquitos e pode ocorrer em dois ciclos epidemiológicos: urbano e silvestre. Embora apresentem formas de transmissão distintas, ambas são causadas pelo mesmo vírus e produzem manifestações clínicas semelhantes. No Brasil, a forma urbana não é registrada desde 1942, enquanto a forma silvestre continua presente em diversas regiões do país. Com base no texto, assinale a alternativa CORRETA.

- (A) A febre amarela silvestre e a urbana são causadas por vírus diferentes, pertencentes a famílias distintas.
- (B) Na febre amarela silvestre, a transmissão ocorre diretamente do macaco infectado para o homem, sem a participação de mosquitos.
- (C) As formas urbana e silvestre da febre amarela diferem apenas quanto aos aspectos epidemiológicos e aos ciclos de transmissão.
- (D) A febre amarela urbana continua ocorrendo regularmente no Brasil desde a década de 1940.
- (E) A febre amarela silvestre não pode ser considerada uma zoonose, pois afeta exclusivamente seres humanos.

35) A dengue é uma doença viral transmitida por mosquitos do gênero *Aedes*, sendo mais comum em regiões tropicais e subtropicais. O vírus apresenta quatro sorotipos distintos (DEN-1, DEN-2, DEN-3 e DEN-4), e a infecção por um deles produz imunidade permanente apenas para o sorotipo causador da infecção. A transmissão ocorre quando a fêmea do mosquito pica uma pessoa infectada durante a fase virêmica da doença e, após um período de incubação no vetor, passa a transmitir o vírus por toda a vida. Com base no texto, assinale a alternativa CORRETA.

- (A) A pessoa infectada por um sorotipo do vírus da dengue adquire imunidade permanente contra todos os demais sorotipos existentes.
- (B) O mosquito torna-se capaz de transmitir o vírus imediatamente após picar uma pessoa infectada.
- (C) A transmissão da dengue ocorre exclusivamente por mosquitos da espécie *Aedes aegypti*, não havendo participação de outras espécies.
- (D) Após infectar-se ao picar uma pessoa na fase virêmica, a fêmea do mosquito necessita de um período de 10 a 14 dias antes de se tornar capaz de transmitir o vírus.
- (E) A dengue clássica apresenta elevada letalidade mesmo quando o paciente recebe cuidados adequados.

36) O *Aedes aegypti* e o *Aedes albopictus* pertencem ao gênero *Aedes* e apresentam características que favorecem sua adaptação a diferentes ambientes. O *Aedes aegypti* possui forte associação com o ser humano, sendo considerado predominantemente urbano, embora também possa ser encontrado em áreas rurais em determinadas situações. Com base no texto, assinale a alternativa CORRETA.

- (A) O *Aedes aegypti* pertence à ordem Lepidoptera, a mesma das borboletas e mariposas.
- (B) O *Aedes aegypti* é encontrado exclusivamente em áreas rurais, onde realiza seu ciclo de vida naturalmente.
- (C) O *Aedes aegypti* não consegue sobreviver em regiões tropicais e subtropicais, sendo mais comum em regiões polares.
- (D) O *Aedes aegypti* é um mosquito essencialmente urbano, podendo ocasionalmente ser encontrado em áreas rurais devido ao transporte de ovos e larvas em recipientes domésticos.
- (E) O *Aedes aegypti* pertence à classe Hexapoda porque possui seis pares de patas.

37) O *Aedes aegypti* apresenta características biológicas e comportamentais que favorecem sua adaptação ao ambiente urbano e contribuem para a transmissão de doenças. Conhecer seus hábitos é fundamental para o planejamento das ações de vigilância e controle vetorial. Com base no texto, marque V para VERDADEIRO ou F para FALSO:

() O transporte passivo de ovos e larvas em recipientes é considerado uma importante forma de dispersão do *Aedes aegypti*.

() Os machos do *Aedes aegypti* alimentam-se principalmente de sangue para produzir seus ovos.

() Uma única inseminação é suficiente para fecundar todos os ovos que a fêmea venha a produzir durante sua vida.

() A fêmea do *Aedes aegypti* prefere realizar a oviposição em recipientes escuros ou sombreados contendo água limpa.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência CORRETA.

(A) V – F – V – V.

(B) F – V – V – F.

(C) V – V – F – V.

(D) F – F – V – V.

(E) V – F – F – V.

38) O conhecimento dos hábitos e características biológicas do *Aedes aegypti* é essencial para o desenvolvimento de estratégias eficazes de combate às arboviroses. Esse mosquito apresenta comportamento predominantemente doméstico, possui locais preferenciais de repouso e pode, em determinadas situações, transmitir vírus para sua descendência. Com base no texto, assinale a alternativa CORRETA.

(A) O *Aedes aegypti* repousa preferencialmente em áreas abertas e ensolaradas do peridomicílio, evitando o interior das residências.

(B) Na natureza, os adultos de *Aedes aegypti* vivem normalmente mais de um ano, o que favorece sua ampla dispersão.

(C) A transmissão transovariana significa que as fêmeas infectadas podem transmitir o vírus para seus descendentes por meio dos ovos.

(D) Os mosquitos infectados pelos vírus da dengue ou da febre amarela perdem a capacidade de reprodução.

(E) As superfícies preferidas para repouso do *Aedes aegypti* são lagos, rios e reservatórios naturais de água.

39) O *Aedes albopictus* é um mosquito que apresenta grande capacidade de adaptação a diferentes ambientes. Ele pode utilizar tanto recipientes artificiais encontrados nos domicílios quanto criadouros naturais presentes em áreas rurais. Além disso, possui características biológicas que dificultam seu controle e exigem monitoramento constante pelos serviços de vigilância em saúde. Com base no texto, assinale a alternativa CORRETA.

(A) O *Aedes albopictus* utiliza exclusivamente criadouros naturais, como ocos de árvores e bambus, não sendo encontrado em recipientes domésticos.

(B) O *Aedes albopictus* alimenta-se apenas de sangue humano, o que limita sua dispersão em ambientes rurais.

(C) O controle do *Aedes albopictus* é considerado simples, pois ele ocupa os mesmos ambientes e apresenta os mesmos hábitos do *Aedes aegypti*.

(D) O *Aedes albopictus* apresenta menor resistência ao frio do que o *Aedes aegypti*, restringindo sua ocorrência a regiões quentes.

(E) A capacidade de adaptação do *Aedes albopictus* a diferentes ambientes, aliada ao uso de criadouros naturais e artificiais, representa um desafio para sua erradicação.

40) O conhecimento das características dos mosquitos de importância em saúde pública auxilia na identificação de possíveis vetores e no planejamento de medidas de vigilância. O *Aedes scapularis* apresenta hábitos específicos relacionados à alimentação, repouso e reprodução, que o diferenciam de outras espécies. Com base no texto, assinale a alternativa CORRETA.

- (A) O *Aedes scapularis* possui anéis brancos nas patas e permanece a maior parte do tempo dentro das residências.
- (B) O *Aedes scapularis* realiza suas posturas exclusivamente em recipientes artificiais encontrados dentro das casas.
- (C) Após alimentar-se, o *Aedes scapularis* costuma permanecer em repouso nos quartos e salas das residências por vários dias.
- (D) O *Aedes scapularis* prefere picar pessoas próximas às habitações, especialmente no período da tarde, retornando em seguida para esconderijos na vegetação.
- (E) A principal característica do *Aedes scapularis* é a ausência de manchas no corpo e a preferência por ambientes totalmente secos.