



CONCURSO PÚBLICO PARA A SECRETARIA
MUNICIPAL DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE NOVA
IGUAÇU

PROVA OBJETIVA – (MANHÃ)

AGENTE DE COMBATE A ENDEMIAS (ACE)

NÍVEL MÉDIO TIPO 4 – AZUL



SUA PROVA

- Além deste caderno contendo **40 (quarenta)** questões objetivas, você receberá do fiscal de prova o cartão de respostas;
- As questões objetivas têm **5 (cinco)** opções de resposta (A, B, C, D e E) e somente uma delas está correta.



TEMPO

- Você dispõe de **2 (duas) horas e 30 (trinta) minutos** para a realização da prova, já incluído o tempo para a marcação do cartão de respostas;
- A partir dos **30 (trinta) minutos** anteriores ao término da prova é possível retirar-se da sala **levando o caderno de questões**.



NÃO SERÁ PERMITIDO

- Qualquer tipo de comunicação entre os candidatos durante a aplicação da prova;
- Anotar informações relativas às respostas em qualquer outro meio que não seja o caderno de questões;
- Levantar da cadeira sem autorização do fiscal de sala;
- Usar o sanitário ao término da prova, após deixar a sala.



INFORMAÇÕES GERAIS

- Verifique se seu caderno de questões está completo, sem repetição de questões ou falhas. Caso contrário, **notifique imediatamente o fiscal da sala**, para que sejam tomadas as devidas providências;
- Confira seus dados pessoais, especialmente nome, número de inscrição e documento de identidade e leia atentamente as instruções para preencher o cartão de respostas;
- Para o preenchimento do cartão de respostas, use somente caneta esferográfica, fabricada em material transparente, com tinta preta ou azul;
- Assine seu nome apenas no(s) espaço(s) reservado(s) no cartão de respostas;
- Confira seu cargo, cor e tipo do caderno de questões. Caso tenha recebido caderno de cargo ou cor ou tipo **diferente** do impresso em seu cartão de respostas, o fiscal deve ser **obrigatoriamente** informado para o devido registro na ata da sala;
- Reserve tempo suficiente para o preenchimento do seu cartão de respostas. O preenchimento é de sua responsabilidade e **não será permitida a troca do cartão de respostas em caso de erro cometido pelo candidato**;
- Para fins de avaliação, serão levadas em consideração apenas as marcações realizadas no cartão de respostas;
- A FGV coletará as impressões digitais dos candidatos na lista de presença;
- Os candidatos serão submetidos ao sistema de detecção de metais quando do ingresso e da saída de sanitários durante a realização das provas.

Boa sorte!

Língua Portuguesa

1

Assinale a opção em que o valor do elemento destacado está corretamente indicado.

- (A) Foi à praia e não entrou no mar. (adição)
- (B) A palavra dá respostas. Já a literatura cria perguntas. (oposição)
- (C) Por saber-se finito, o homem cria. (finalidade)
- (D) Perguntava-se como chegara àquele estado. (conformidade)
- (E) A menos que eu consiga uma carona, não chegarei a tempo. (concessão)

2

Assinale a opção a seguir em que o termo destacado apresenta um valor de *causa*.

- (A) Passaram toda a tarde conversando de política.
- (B) Retornou às atividades porque acabou o tempo de licença.
- (C) Essa construção toda foi feita com madeira de demolição.
- (D) Naquela cena do filme, todos gritaram de susto.
- (E) Falou de maneira ríspida na última reunião.

3

Assinale a opção em que a palavra *coisa(s)* é substituída **inadequadamente** por um termo mais específico.

- (A) Você tem alguma coisa com aquela moça? (relação)
- (B) Discutiram sobre várias coisas no almoço. (assunto)
- (C) Alguma coisa aconteceu no trânsito hoje. (acidente)
- (D) Tem coisa estragada na geladeira. (alimento)
- (E) Não gosto que mexam nas minhas coisas. (dinheiro)

4

Assinale a opção em que o verbo *fazer* tem função coesiva, retomando algo anteriormente enunciado.

- (A) Faz calor na cidade do Rio de Janeiro.
- (B) Assim que a professora entrou na sala, fizeram rapidamente o dever.
- (C) Não costuma frequentar teatro, mas o faz quando são peças de comédia.
- (D) Faz alguns anos que visitamos o Nordeste do país.
- (E) Fiz os procedimentos necessários para a cirurgia.

5

Na frase “tu te tornas eternamente responsável por aquilo que cativas”, só **não** se pode interpretar que

- (A) existe comprometimento duradouro com os laços criados.
- (B) há implicação efetiva nos afetos experimentados na vida.
- (C) há liberdade das relações entre as pessoas.
- (D) existe um envolvimento que não se finda.
- (E) existe um compromisso quanto às conexões estabelecidas.

Raciocínio Lógico

6

Quando finalizada, a planilha do orçamento mensal da Prefeitura passa por uma dupla revisão. Quando os dois revisores aprovam a planilha, ela é enviada para o prefeito; porém, quando os dois revisores a reprovam, ela é devolvida ao setor responsável. O caso restante faz com que a planilha seja enviada para um terceiro revisor.

Ou seja, o caso restante é aquele em que

- (A) o setor responsável não pode fazer uma nova versão da planilha.
- (B) a planilha é grande demais para ser revisada por uma pessoa só.
- (C) um revisor aprova a planilha, mas o outro a reprova.
- (D) os revisores dão o mesmo parecer sobre a planilha.
- (E) a planilha não ficou pronta.

7

Em um Fórum, a probabilidade de um processo ser deferido é de 80%.

Nesse Fórum, a probabilidade de dois processos escolhidos ao acaso serem ambos **indeferidos** é de

- (A) 50%.
- (B) 40%.
- (C) 25%.
- (D) 20%.
- (E) 4%.

8

De 2023 para 2024, o aluguel de um imóvel foi reajustado em 14%. De 2024 para 2025, o aluguel do mesmo imóvel foi reajustado em 10%.

De 2023 para 2025, portanto, o reajuste acumulado do aluguel do imóvel foi igual a

- (A) 10,0%.
- (B) 14,0%.
- (C) 24,0%.
- (D) 24,1%.
- (E) 25,4%.

9

Uma sequência numérica possui a seguinte característica: a partir do segundo termo, cada termo é igual ao dobro do termo anterior. Portanto, se o sétimo termo dessa sequência é igual a 720, então o quarto termo é igual a

- (A) 714.
- (B) 360.
- (C) 180.
- (D) 90.
- (E) 45.

10

O coordenador administrativo de uma empresa previu o quadro em que Maria seria transferida para a Bahia e o processo de licitação não seria concluído em tempo hábil. O quadro previsto pelo coordenador, no entanto, não se confirmou.

Ou seja, o processo de licitação

- (A) foi concluído em tempo hábil, apesar de Maria ter sido transferida para a Bahia.
- (B) foi concluído em tempo hábil ou Maria não foi transferida para a Bahia.
- (C) não foi concluído por Maria fora da Bahia.
- (D) foi concluído em tempo hábil por Maria.
- (E) foi concluído em tempo hábil na Bahia.

Saúde Pública - SUS

11

Leia a frase a seguir.

A vigilância _____ atua no controle de surtos, epidemias e doenças transmissíveis, sendo fundamental para a identificação precoce de riscos à saúde coletiva.

Assinale a opção cujo item completa corretamente a lacuna do fragmento lido.

- (A) sanitária
- (B) ambiental
- (C) epidemiológica
- (D) ocupacional
- (E) alimentar

12

Durante visitas domiciliares no território, a Agente Comunitária de Saúde (ACS) percebe que algumas famílias têm dificuldade de manter o acompanhamento pré-natal, e outras em realizar atividades físicas de forma regular. Ela também recebeu algumas críticas sobre o atendimento na Unidade Básica de Saúde.

Para colaborar com a resolução desses desafios, a equipe planeja três grupos de ações:

1. visitas domiciliares frequentes às gestantes e às pessoas com hipertensão, com registros sistematizados em conjunto com a equipe de saúde;
2. articulação com escolas, associações e feiras locais para promover oficinas de alimentação saudável, incentivar grupos de caminhada e facilitar o acesso a alimentos in natura;
3. participação na implantação na Unidade Básica de Saúde de protocolos de acolhimento com escuta qualificada e incentivo à participação da comunidade na avaliação do serviço.

Considerando o foco principal de cada ação, assinale a opção que indica as políticas públicas do SUS relacionadas a 1, 2 e 3, respectivamente.

- (A) Política Nacional de Atenção Básica — Política Nacional de Promoção da Saúde — Política Nacional de Humanização
- (B) Política Nacional de Humanização — Política Nacional de Atenção Básica — Política Nacional de Promoção da Saúde
- (C) Política Nacional de Atenção Básica — Política Nacional de Humanização — Política Nacional de Promoção da Saúde
- (D) Política Nacional de Promoção da Saúde — Política Nacional de Atenção Básica — Política Nacional de Humanização
- (E) Política Nacional de Atenção Básica — Política Nacional de Promoção da Saúde — Controle Social no SUS

13

Uma equipe de saúde da família planeja uma campanha de vacinação infantil em sua área de abrangência. A Agente Comunitária de Saúde identifica crianças com cadernetas desatualizadas, a equipe organiza as ações de forma regionalizada em articulação com municípios vizinhos, e o Conselho Municipal de Saúde fiscaliza a execução da campanha.

Esse exemplo ilustra a aplicação integrada de três marcos normativos do SUS.

Assinale a opção que indica corretamente esses marcos e suas respectivas contribuições.

- (A) A Lei nº 8.080/1990 define a saúde como direito de todos e dever do Estado, a Lei nº 8.142/1990 reforça a participação popular por meio de conselhos e conferências, e o Decreto nº 7.508/2011 detalha a organização territorial e os pactos interfederativos do SUS.
- (B) A Lei nº 8.080/1990 define as competências das três esferas de governo, a Lei nº 8.142/1990 estabelece os critérios de repasse de recursos federais, e o Decreto nº 7.508/2011 regulamenta a atuação da iniciativa privada no SUS.
- (C) A Lei nº 8.080/1990 trata da organização dos serviços de saúde, a Lei nº 8.142/1990 disciplina o controle de qualidade de imunobiológicos, e o Decreto nº 7.508/2011 estabelece as diretrizes para campanhas nacionais de vacinação.
- (D) A Lei nº 8.080/1990 estabelece os princípios e diretrizes do SUS, a Lei nº 8.142/1990 regulamenta a gestão financeira dos hospitais públicos, e o Decreto nº 7.508/2011 define as atribuições exclusivas dos agentes comunitários de saúde.
- (E) A Lei nº 8.080/1990 define as competências do Ministério da Saúde, a Lei nº 8.142/1990 estabelece as normas para contratação de profissionais de saúde, e o Decreto nº 7.508/2011 regulamenta a dispensação de medicamentos nas farmácias populares.

14

Sobre os princípios e as diretrizes do Sistema Único de Saúde (SUS), analise as afirmativas a seguir, classificando-as como verdadeira (V) ou falsa (F).

- () O SUS representa um marco histórico na garantia do direito à saúde no Brasil. Antes do SUS, o acesso aos serviços era restrito principalmente aos trabalhadores formais, vinculados à previdência.
- () O princípio da participação social assegura o acesso de toda a população ao SUS, sem discriminação, já o princípio da igualdade garante que pessoas em situações desiguais recebam atenção diferenciada, de acordo com suas necessidades.
- () A integralidade é um princípio doutrinário do SUS, ao assegurar que a atenção à saúde contemple ações de promoção, prevenção, tratamento e reabilitação, considerando a pessoa em sua totalidade.

As afirmativas são, respectivamente,

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

15

Analise os itens seguir sobre os dispositivos constitucionais que tratam da saúde, na Constituição Federal de 1988.

- I. A saúde é um direito de todos e dever do Estado.
- II. As ações de saúde são organizadas de forma regionalizada e hierarquizada.
- III. A iniciativa privada pode atuar no SUS, de forma complementar.

Está correto o que se afirma em

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

Vigilância em Saúde e Controle de Vetores

16

Segundo dados do Painel de Monitoramento de Arboviroses do Ministério da Saúde, a maior epidemia de Dengue da história do Brasil aconteceu em 2024, totalizando mais de 6,5 milhões de casos prováveis e 6.321 óbitos confirmados.

No que se refere a essa arbovirose, assinale (V) para a afirmativa verdadeira e (F) para a falsa.

- () A principal explicação para a epidemia de Dengue em 2024 está relacionada às mudanças climáticas. A temperatura média global, entre junho de 2023 e maio de 2024, estabeleceu um novo recorde histórico.
- () Todas as faixas etárias são igualmente suscetíveis à Dengue, porém, gestantes, crianças, idosos e aqueles que possuem doenças crônicas, como Diabetes *Mellitus* e hipertensão arterial, têm maior risco de evoluir para casos graves.
- () Infecções subsequentes pelo mesmo sorotipo aumentam o risco de desenvolver formas graves da Dengue.

As afirmativas são, respectivamente,

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

17

Durante surto de arboviroses, um ACE realizou visitas domiciliares para identificar focos de *Aedes aegypti*, orientou moradores, registrou os dados e articulou com a equipe de vigilância para reforçar mutirões de limpeza.

Com base na Lei nº 11.350/2006, assinale a opção que representa corretamente sua atuação.

- (A) O ACE deve articular com a equipe de Enfermagem a realização de testes rápidos e administração de medicamentos sintomáticos durante as visitas domiciliares em situações de surto.
- (B) O ACE atua na vigilância, prevenção e controle de doenças, desenvolvendo atividades educativas, de mobilização comunitária, identificação de riscos ambientais e registro de informações.
- (C) O ACE tem como função apenas aplicar inseticidas e larvicidas, não devendo interagir com moradores ou coletar informações sobre a comunidade.
- (D) A atuação do ACE foi ampliada pela Lei nº 11.350/2006 para incluir todas as endemias transmitidas por vetores, mas não abrange doenças de transmissão respiratória ou por contato direto.
- (E) A atuação do ACE restringe-se ao interior da Unidade de Saúde, não sendo prevista a realização de visitas domiciliares ou atividades comunitárias.

18

Em uma comunidade com aumento de casos suspeitos de Dengue, o Agente de Combate a Endemias (ACE) realizou visitas domiciliares, orientou os moradores sobre eliminação de criadouros, registrou os dados coletados e comunicou a situação à equipe de vigilância em saúde.

Esse conjunto de ações corresponde às seguintes atribuições previstas na Lei nº 11.350/2006:

- (A) educação em saúde, monitoramento de risco e registro de informações para planejamento das ações.
- (B) diagnóstico clínico, prescrição de medicamentos e coleta de sangue dos moradores.
- (C) supervisão direta da equipe médica e organização de consultas especializadas.
- (D) gestão orçamentária da vigilância epidemiológica do município.
- (E) elaboração de protocolos terapêuticos e solicitação de exames laboratoriais.

19

Sobre os dípteros flebotomíneos transmissores das leishmanioses no país, é correto afirmar que

- (A) as fêmeas e os machos adultos são hematófagos, sendo ambos responsáveis pela transmissão do protozoário durante o repasto sanguíneo.
- (B) sua densidade populacional é maior em ambientes urbanos com vegetação escassa, pois evitam áreas com alta umidade e matéria orgânica.
- (C) seu ciclo de desenvolvimento é um processo holometábolo, que passa pelas fases de ovo, larva, pupa e adulto.
- (D) são insetos de hábito hematófago diurno, com maior atividade nas horas mais quentes do dia.
- (E) as formas larvais se desenvolvem em coleções de água limpa e parada, semelhante ao ciclo do *Aedes aegypti*.

20

Além de serem transmitidas pelo mesmo vetor, as arboviroses Zika e Chikungunya exibem alguns sintomas semelhantes, o que dificulta o diagnóstico. É preciso estar atento às particularidades observadas em cada doença.

No que se refere aos sintomas mais específicos dessas duas arboviroses, assinale (V) para a afirmativa verdadeira e (F) para a falsa.

- () A Zika geralmente manifesta-se com febre baixa, prurido intenso, conjuntivite sem secreção e exantema.
- () Além das complicações neurológicas como microcefalia congênita e síndrome de Guillain-Barré, o vírus Zika pode causar quadros hemorrágicos.
- () A Chikungunya se destaca por causar inchaço e dores intensas nas articulações, podendo tornar-se crônica em cerca de 50% dos casos, o que afeta bastante a qualidade de vida do paciente.

As afirmativas são, respectivamente,

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

21

A esquistossomose mansônica, doença parasitária conhecida também pelos nomes de xistose e barriga d'água, é causada pelo helminto *Schistosoma mansoni*. O seu ciclo biológico apresenta um molusco como hospedeiro intermediário, e a transmissão depende da sua presença em coleções hídricas.

O caramujo irá liberar a forma parasitária responsável pela infecção humana, chamada de

- (A) ovo.
- (B) miracídeo.
- (C) cercária.
- (D) esporozoíta.
- (E) metacercária.

22

A febre amarela é uma doença infecciosa febril aguda, imunoprevenível, de evolução abrupta e gravidade variável.

A respeito dessa arbovirose, analise as afirmativas a seguir.

- I. No ciclo de transmissão silvestre, o vírus é transmitido por mosquitos dos gêneros *Haemagogus* e *Sabethes*. Os macacos são os principais hospedeiros do vírus nesse ciclo e não transmitem a doença.
- II. A febre amarela é uma doença de notificação compulsória imediata, ou seja, casos suspeitos devem ser prontamente comunicados às autoridades locais competentes, em até 24 h.
- III. Desde abril de 2017, o Ministério da Saúde passou a adotar a dose única da vacina contra a febre amarela, a qual é indicada para idosos, gestantes e crianças maiores de 2 anos.

Está correto o que se afirma em

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

23

A caracterização entomológica é o conjunto de informações relativas ao vetor, como sua distribuição geográfica, índices de infestação e depósitos predominantes. Deve ser constantemente atualizada para nortear as ações de controle, podendo ser realizada por meio de coleta de ovos, larvas, pupas ou mosquitos adultos em armadilhas, pesquisas e índices.

Sobre o levantamento de índice larvário, é correto afirmar que

- (A) a pesquisa larvária consiste na inspeção de formas adultas em todos os depósitos de imóveis visitados, coleta e envio desse material para o laboratório para análise e geração de indicadores.
- (B) o Levantamento de Índice Amostral (LIA) é um levantamento larvário realizado em uma amostragem sistemática de imóveis do município, com significância estatística, geralmente realizado em municípios de maior porte.
- (C) o índice de Breteau (IB), expresso em números absolutos, estabelece uma relação entre recipientes positivos e o total de recipientes pesquisados.
- (D) o Índice de Infestação Predial (IIP) é a relação expressa em porcentagem entre o número de imóveis positivos e o número de imóveis pesquisados, e, segundo o Ministério da Saúde, um IIP menor que 1% indica a existência de risco aumentado para a ocorrência de epidemias de Dengue.
- (E) depósito ou criadouro é todo recipiente utilizado para finalidade específica que armazene ou possa vir a armazenar água, seja pela ação da chuva, seja pela ação do homem, e que esteja acessível à fêmea do *Aedes Aegypti* para postura dos seus ovos.

24

Em fevereiro de 2025, a Organização Pan-Americana da Saúde (OPAS) emitiu um alerta epidemiológico sobre o aumento do risco de surtos de Dengue nas Américas.

Em relação a essa arbovirose, analise as afirmativas a seguir.

- I. Uma pessoa pode ter dengue até quatro vezes, uma vez por cada sorotipo e todos os quatro sorotipos podem causar dengue grave logo na primeira infecção.
- II. O aumento do número de casos de Dengue e de outras arboviroses é esperado entre os meses de outubro a maio (período sazonal), devido às altas temperaturas e umidade em decorrência das chuvas, que favorecem a proliferação do mosquito *Aedes Aegypti*.
- III. A situação alarmante da dengue nas Américas é atribuída à crescente circulação do sorotipo DENV-3 em vários países da região, e esse sorotipo é considerado um dos mais virulentos e com maior potencial de causar formas graves da doença.

Está correto o que se afirma em

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

25

O novo marco do saneamento básico (Lei no 14.026/2020) criou um arcabouço legal, administrativo e regulatório, para que todas as esferas de governo, órgãos da Administração Pública e sociedade civil possam juntos garantir a universalização ao acesso e a melhoria da prestação do serviço.

Dito isso, a opção que **não** representa uma ação diretamente relacionada ao saneamento básico é

- (A) coleta e tratamento de esgoto sanitário.
- (B) melhoria da qualidade de construções / moradias da população.
- (C) tratamento e obtenção de água potável.
- (D) coleta e destino adequado de resíduos sólidos.
- (E) manejo de águas pluviais.

26

As epidemias sempre estiveram presentes na história da humanidade. Os contextos sociais associados aos fatores econômicos condicionaram modificações no ambiente e nas estruturas urbanas e rurais que favoreceram e ainda favorecem a sua ocorrência.

Sobre as medidas de proteção à saúde dos Agentes de Combate às Endemias (ACE), analise as afirmativas a seguir, classificando-as como verdadeira (V) ou falsa (F).

- () Os ACE atuaram em diversos ambientes, tanto urbanos quanto rurais, no controle vetorial e na prevenção de doenças transmissíveis.
- () Os fatores sociais e ambientais, como urbanização desordenada, desmatamento e deficiência no abastecimento de água, têm pouca ou nenhuma influência na ocorrência de endemias e epidemias.
- () Os modelos de desenvolvimento econômico, ao modificarem o meio ambiente e a dinâmica populacional, influenciam no aparecimento e reestabelecimento de doenças transmissíveis.
- () Condições climáticas favoráveis contribuíram para o surgimento e disseminação de arboviroses como Dengue, Zika, Chikungunya e febre amarela no Brasil, nos últimos anos.

As afirmativas são, respectivamente,

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

27

Os inseticidas podem oferecer riscos e efeitos tóxicos agudos se inalados ou em contato com a pele. Por isso, o trabalhador deve estar devidamente paramentado com os equipamentos de proteção individual (EPIs), recomendados antes de manusear tais produtos.

De acordo com as Diretrizes Nacionais para Prevenção e Controle das Arboviroses Urbanas, são exemplos de EPIs, que devem ser utilizados, durante o manuseio de inseticidas,

- (A) luvas nitrílicas, óculos de segurança e touca árabe.
- (B) protetor auricular, avental impermeável e luvas de látex.
- (C) óculos de segurança, máscara cirúrgica e luvas nitrílicas.
- (D) touca árabe, luvas de látex e óculos de segurança.
- (E) máscara cirúrgica, avental impermeável e protetor auricular.

28

Sobre os moluscos transmissores da esquistossomose mansônica, considere as afirmativas a seguir, classificando-as como verdadeira (V) ou falsa (F).

- () A população de caramujos se desenvolve em coleções de água doce, de superfície, onde haja a presença de vegetação aquática, tendo como possíveis exemplos: açudes, canais de irrigação e rios de pouca profundidade.
- () A espécie *Biomphalaria glabrata* é a principal espécie de molusco envolvida na transmissão nas Américas, enquanto que a *Biomphalaria tenagophila* é importante para a transmissão no Nordeste brasileiro.
- () São hermafroditas e podem, quando isolados, autofecundar-se, sendo capazes de repovoar um criadouro natural.

As afirmativas são, respectivamente,

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

29

O saneamento básico tem papel crucial para a melhoria de vida da população, pois evita que seja exposta diretamente a inúmeros agentes patogênicos e possíveis vetores biológicos e mecânicos. Sua ausência está relacionada à transmissão de várias doenças.

Analise as afirmativas a seguir, classificando-as como verdadeira (V) ou falsa (F).

- () A coleta e o destino adequado de resíduos sólidos podem evitar a formação de criadouros de mosquitos vetores de diversas arboviroses, como Dengue e Chikungunya, e também a proliferação de insetos como moscas e baratas, considerados vetores mecânicos de parasitoses.
- () Diversas doenças de veiculação hídrica, como cólera, febre tifoide, hepatite A e amebíase, podem ter a transmissão descontinuada através da oferta de serviços como tratamento de esgoto e garantia de água potável à população.
- () A ausência de esgotamento sanitário cria um ambiente de contaminação do solo, favorecendo a transmissão de geohelmintíases causadas pelos helmintos *Ascaris Lumbricoides*, *Trichuris Trichiura* e os ancilostomídeos.

As afirmativas são, respectivamente,

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

30

Com relação aos ovos do mosquito *Aedes Aegypti*, analise as afirmativas a seguir.

- I. São depositados pela fêmea, nas paredes internas dos criadouros com água preferencialmente limpa e parada, acima do nível da água e não diretamente na água.
- II. O combate aos criadouros deve ser feito durante o ano todo e não somente no período sazonal, pois os ovos são extremamente resistentes e podem sobreviver por mais de um ano em ambientes secos.
- III. Os ovos são escuros, pequenos (1 a 2 mm), com formato alongado e visíveis a olho nu.

Está correto o que se afirma em

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

31

Os triatomíneos são insetos da ordem *Hemiptera*, responsáveis pela transmissão vetorial da tripanossomíase americana, também chamada de Doença de Chagas.

Sobre a biologia desses vetores, considere as afirmativas a seguir.

- I. Os barbeiros responsáveis pela transmissão, em diferentes regiões do país, pertencem aos gêneros *Triatoma*, *Panstrongylus* e *Rhodnius*.
- II. Seu ciclo biológico envolve três fases principais: ovo, ninfas (5 estágios) e inseto adulto.
- III. São insetos de hábitos noturnos, e somente as fêmeas são responsáveis pela transmissão.

Está correto o que se afirma em

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

32

Os criadouros de caramujos transmissores da esquistossomose mansônica podem ser modificados para que haja o controle do crescimento da população de vetores. Para tal, métodos de controle mecânico podem ser aplicados para manejo ambiental, assim como controle químico e/ou biológico.

Sobre o exposto, analise as afirmativas a seguir, classificando-os como verdadeira (V) ou falsa (F).

- () A niclosamida é um moluscocida químico que pode ser utilizado, sendo inócuo para animais de sangue quente nas concentrações recomendadas e apresentando baixa toxicidade para outros organismos aquáticos.
- () A retificação, o revestimento ou a canalização de cursos de água, visando aumentar a velocidade dela, podem diminuir a fixação dos moluscos.
- () Outros métodos de controle físico indicados são a limpeza e a remoção periódica da vegetação aquática rasteira nas regiões de margem de cursos de água.

As afirmativas são, respectivamente,

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

33

Considera-se que **pandemia** se refere a uma epidemia que se espalhou por várias regiões ou países, afetando uma parcela significativa da população mundial. O evento mais recente e conhecido como exemplo é a pandemia de COVID-19, que atingiu praticamente todos os continentes.

Conhecer e compreender os conceitos de surto, epidemia, pandemia e endemia é fundamental para o Agente de Combate às Endemias, pois essas definições orientam ações de vigilância e controle em diferentes contextos de saúde pública.

Sobre os conceitos estabelecidos, bem como suas situações descritas, analise as afirmativas a seguir:

- I. Um **surto** ocorre quando há uma ocorrência localizada de casos de uma doença, muitas vezes em um ambiente restrito, como um surto de gripe em uma empresa ou um surto de catapora em uma creche, caracterizando uma situação de incidência concentrada em uma área limitada.
- II. Uma **epidemia** acontece quando há um aumento inesperado no número de casos de uma doença, em uma determinada área geográfica específica, superior ao número normalmente esperado. Exemplos clássicos de epidemias incluem febre amarela, varíola e dengue em regiões específicas.
- III. A **endemia** é caracterizada pela presença contínua de uma doença ou agente infeccioso em uma região específica, com níveis de casos relativamente constantes e previsíveis. Diferentemente de uma questão quantitativa, ela corresponde a uma circulação contínua do agente, que não necessariamente se manifesta por um aumento súbito de casos. A exemplo, a dengue em algumas regiões tropicais.

É correto o que se afirma em

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

34

A degradação ambiental provocada por ações humanas irresponsáveis contribui muito para o surgimento e a intensificação de doenças, afetando diretamente a saúde pública.

Nesse contexto, uma estratégia que deve ser adotada pelos Agentes de Combate às Endemias (ACE), para promover a sustentabilidade e a saúde ambiental, é

- (A) priorizar ações de controle químico em áreas de maior risco epidemiológico, complementando posteriormente com ações educativas conforme disponibilidade de recursos e pessoal.
- (B) promover a fiscalização de grandes indústrias sem realizar intervenções diretas na comunidade ou ações de conscientização.
- (C) conduzir ações de controle vetorial, educação em saúde e mobilização social, visando à prevenção de doenças relacionadas ao meio ambiente degradado.
- (D) atuar na identificação e notificação de áreas ambientalmente degradadas às autoridades competentes, cabendo a outros órgãos as ações diretas de controle vetorial e educação em saúde.
- (E) limitar suas ações ao monitoramento de doenças já existentes, sem participar de ações de prevenção ou conscientização na comunidade.

35

As leishmanioses são doenças parasitárias que apresentam diferentes aspectos clínicos dependendo da espécie do parasito envolvido e a resposta imunológica do paciente, podendo ser divididas em leishmaniose tegumentar e leishmaniose visceral. Sobre essa parasitose, analise as afirmações a seguir.

- I. São consideradas zoonoses, pois o protozoário do gênero *Leishmania* é capaz de infectar diferentes animais, tanto aves, quanto mamíferos, sendo reservatórios naturais.
- II. Na leishmaniose visceral, há a infecção de órgãos ricos em células do sistema fagocítico mononuclear, como fígado, baço e medula óssea.
- III. No Brasil, a transmissão acontece pela picada de flebotomíneos infectados, pertencentes ao gênero *Lutzomyia*.

Está correto o que se afirma em

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

36

A educação em saúde nas escolas é uma estratégia importante para o fortalecimento da mobilização social no combate às endemias.

Através de ações educativas, as escolas podem promover articulação intersetorial com as Unidades de Saúde, de forma multidisciplinar e abrangente, pois

- (A) deve ser conduzida prioritariamente por profissionais de saúde especializados, com participação dos alunos limitada a atividades de observação para garantir conteúdo técnico adequado.
- (B) para ter impacto na saúde coletiva, precisa receber autorização do conselho tutelar, a fim de realizar uma ação na escola isolada da comunidade.
- (C) é implementada somente por profissionais da saúde, sem envolver professores ou alunos, especialmente menores de idade.
- (D) informa e mobiliza os alunos e suas famílias sobre medidas de prevenção, contribuindo para a redução das endemias.
- (E) permite exclusivamente a realização de campanhas de vacinação na comunidade escolar em parceria com a microárea onde o ACE atua.

37

A raiva é uma doença infecciosa viral grave, que acomete mamíferos e caracteriza-se como uma encefalite progressiva aguda e letal.

Em relação a essa zoonose, assinale (V) para a afirmativa verdadeira e (F) para a falsa.

- () A raiva é transmitida ao homem pela saliva de animais infectados, principalmente por meio da mordedura, podendo ser transmitida também pela arranhadura e/ou lambedura de mucosas.
- () A transmissão envolve quatro ciclos epidemiológicos distintos: aéreo, silvestre, urbano e rural. No ciclo aéreo, a doença é transmitida entre morcegos e no silvestre, a transmissão ocorre entre animais da fauna local, como macacos e raposas. É recomendado nunca tocar em morcegos ou em animais silvestres diretamente, principalmente se estiverem caídos no chão.
- () A vacina antirrábica é disponibilizada gratuitamente pelo SUS e deve ser administrada em cães e gatos a partir dos três meses de idade. Doses de reforço devem ser aplicadas anualmente para garantir a proteção do animal e, consequentemente, da população humana.

As afirmativas são, respectivamente,

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

38

Saber diferenciar os conceitos de endemias e doenças reemergentes é essencial para a vigilância em saúde pública. Doenças reemergentes são aquelas que tinham sido controladas, mas voltaram a representar risco à saúde, muitas vezes devido a fatores como mudanças ambientais, resistência a medicamentos ou falhas nos programas de vacinação.

Já sobre as endemias, considere os exemplos citados a seguir.

- I. A Dengue, que ocorre de forma contínua e previsível em várias áreas do país.
- II. A covid-19, que apresenta picos de incidência em diferentes fases da pandemia.
- III. A tuberculose, que aparece isoladamente e de forma não contínua em áreas específicas.

Está correto o que se afirma em

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

39

Durante a pandemia de COVID-19, a atuação do Agente de Combate às Endemias (ACE) ganhou uma importância ainda maior na resposta às emergências de saúde pública. Com base na experiência durante a COVID-19, a opção que melhor descreve as principais atribuições do ACE, nesse contexto, é

- (A) realizar ações exclusivamente relacionadas ao controle de vetores, sem envolvimento em campanhas de conscientização ou vigilância epidemiológica.
- (B) priorizar o isolamento domiciliar de casos suspeitos e contactantes, registrando as informações no sistema, sem necessidade de articulação com a equipe de saúde para avaliação clínica.
- (C) deve envolver os professores na disseminação de informações, mas as atividades práticas de prevenção, como eliminação de criadouros, devem ser realizadas exclusivamente pelos ACE durante as visitas escolares.
- (D) focar nas atividades de educação em saúde e orientação comunitária, transferindo para a equipe de enfermagem as ações de rastreamento de contatos e apoio à vacinação.
- (E) manter somente a rotina de controle de endemias já existentes, sem adaptação às demandas emergenciais relacionadas à pandemia.

40

Os artrópodes do Gênero *Aedes* são responsáveis pela transmissão de diversas arboviroses, como Dengue e Chikungunya.

Sobre o controle do mosquito transmissor, assinale a opção incorreta.

- (A) O controle mecânico é realizado por práticas que consistem na proteção, destruição ou destinação adequada de possíveis criadouros.
- (B) O uso de inseticidas, tanto para a fase larval quanto a fase adulta, deve ser feito de forma racional e segura, já que pode gerar impactos ambientais e o desenvolvimento de resistência no vetor.
- (C) O controle químico é a forma de controle preferencial para qualquer tipo de criadouro.
- (D) *Bacillus thuringiensis israelenses* (BTI) e peixes predadores de larvas do mosquito, como os da espécie *Gambusia affinis*, podem ser alternativas adicionais utilizadas como controle biológico.
- (E) O crescimento da densidade populacional sem fornecimento regular de água encanada, o aumento da produção de resíduos sólidos e, conseqüentemente, de criadouros para o vetor, tornam o ambiente urbano cada vez mais favorável à infestação.

Realização

