

UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

EBSERH – HOSPITAL DE CLÍNICAS - GERÊNCIA DE ENSINO E PESQUISA

COMISSÃO DE RESIDÊNCIA MULTIPROFISSIONAL - COREMU

Edital n° 57/2017 – Prova Teórica – 02/11/2017

INSCRIÇÃO	TURMA	NOME DO CANDIDATO	
ASSINO DECLARAN	IDO QUE LI E C	COMPREENDI AS INSTRUÇÕES ABAIXO:	ORDEM

212 - Saúde da Família - Medicina Veterinária

INSTRUÇÕES

- 1. Confira, acima, o seu número de inscrição, turma e nome. Assine no local indicado.
- 2. Aguarde autorização para abrir o caderno de prova. Antes de iniciar a resolução das questões, confira a numeração de todas as páginas.
- 3. A prova é composta de 50 questões objetivas.
- **4.** Nesta prova, as questões objetivas são de múltipla escolha, com 5 alternativas cada uma, sempre na sequência **a**, **b**, **c**, **d**, **e**, das quais somente uma deve ser assinalada.
- **5.** A interpretação das questões é parte do processo de avaliação, não sendo permitidas perguntas aos aplicadores de prova.
- **6.** Ao receber o cartão-resposta, examine-o e verifique se o nome impresso nele corresponde ao seu. Caso haja qualquer irregularidade, comunique-a imediatamente ao aplicador de prova.
- 7. O cartão-resposta deverá ser preenchido com caneta esferográfica preta, tendo-se o cuidado de não ultrapassar o limite do espaço para cada marcação.
- 8. Não será permitido ao candidato:
 - a) Manter em seu poder relógios e aparelhos eletrônicos ou qualquer objeto identificável pelo detector de metais. Tais aparelhos deverão ser desligados e colocados OBRIGATORIAMENTE dentro do saco plástico, que deverá ser acomodado embaixo da carteira ou no chão. É vedado também o porte de armas.
 - b) Usar bonés, gorros, chapéus ou quaisquer outros acessórios que cubram as orelhas.
 - c) Usar fone ou qualquer outro dispositivo no ouvido. O uso de tais dispositivos somente será permitido quando indicado para o atendimento especial.
 - d) Levar líquidos, exceto se a garrafa for transparente e sem rótulo.
 - e) Comunicar-se com outro candidato, usar calculadora e dispositivos similares, livros, anotações, réguas de cálculo, impressos ou qualquer outro material de consulta.
 - f) Portar carteira de documentos/dinheiro ou similares.
 - g) Usar óculos escuros, ressalvados os de grau, quando expressamente por recomendação médica, devendo o candidato, então, respeitar o subitem 3.6.5 do Edital.
 - h) Emprestar materiais para realização das provas.

Caso alguma dessas exigências seja descumprida, o candidato será excluído do processo.

- **9.** A duração da prova é de 4 horas. Esse tempo inclui a resolução das questões e a transcrição das respostas para o cartão-resposta.
- **10.** Ao concluir a prova, permaneça em seu lugar e comunique ao aplicador de prova. Aguarde autorização para entregar o caderno de prova e o cartão-resposta.
- 11. Se desejar, anote as respostas no quadro abaixo, recorte na linha indicada e leve-o consigo.

DURAÇÃO DESTA PROVA: 4 HORAS

Conhecimentos Específicos

Conteúdo Geral

RESPOSTAS									
01 -	06 -	11 -	16 -	21 -	26 -	31 -	36 -	41 -	46 -
02 -	07 -	12 -	17 -	22 -	27 -	32 -	37 -	42 -	47 -
03 -	08 -	13 -	18 -	23 -	28 -	33 -	38 -	43 -	48 -
04 -	09 -	14 -	19 -	24 -	29 -	34 -	39 -	44 -	49 -
05 -	10 -	15 -	20 -	25 -	30 -	35 -	40 -	45 -	50 -

CONTEÚDO GERAL

- 01 No âmbito de atuação do SUS, é correto afirmar que compete à Vigilância Epidemiológica:
 - a) a participação em estudos, pesquisas, avaliação e controle dos riscos e agravos potenciais à saúde existentes no processo de trabalho.
 - a participação, normatização, fiscalização e controle das condições de produção, extração, armazenamento, transporte, distribuição e manuseio de substâncias, de produtos, de máquinas e de equipamentos que apresentam riscos à saúde do trabalhador.
 - c) o controle da prestação de serviços que se relacionam direta ou indiretamente com a saúde.
 - d) a avaliação do impacto que as tecnologias provocam à saúde.
 - ▶e) a detecção ou prevenção de qualquer mudança nos fatores determinantes e condicionantes de saúde individual ou coletiva.
- 02 No campo de atuação do Sistema Único de Saúde (SUS), considere os seguintes itens:
 - Formulação da política de medicamentos, equipamentos e imunobiológicos.
 - Fiscalização da produção, transporte, guarda e utilização de substâncias e produtos psicoativos, tóxicos e radioativos.
 - 3. Fiscalização do meio ambiente, nele compreendido o do trabalho.
 - 4. Fiscalização e inspeção de alimentos, água e bebidas para consumo humano.

O SUS é responsável pelas ações:

- a) 1 e 2 apenas.
- b) 2 e 3 apenas.
- c) 3 e 4 apenas.
- ▶d) 1, 2 e 4 apenas.
- e) 1, 3 e 4 apenas.
- 03 Na implantação da Rede de Atenção às Pessoas com Doenças Crônicas no SUS, qual atividade desenvolvida pela equipe de saúde tem o objetivo de realizar uma revisão do diagnóstico com nova avaliação de riscos e redefinição das linhas de intervenção?
 - ▶a) Projeto Terapêutico Singular.
 - b) Autocuidado.
 - c) Cuidado Continuado/Atenção Programada.
 - d) Atenção Multiprofissional.
 - e) Apoio Matricial.
- 04 Qual dos princípios e diretrizes do SUS, descritos na Lei Orgânica da Saúde nº 8.080, de 1990, representa a redistribuição das responsabilidades quanto às ações e serviços entre vários grupos de governo?
 - a) Universalização do direito à saúde.
 - ▶b) Descentralização com direção única para o sistema.
 - c) Integralidade da atenção à saúde.
 - d) Participação popular visando o controle social.
 - e) Resolução dos serviços em todos os níveis de assistência.
- 05 A elevação do número de casos de uma doença ou agravo, em um determinado lugar e período de tempo, caracterizando, de forma clara, um excesso em relação à frequência esperada, é chamada de:
 - a) surto.
 - ▶b) epidemia.
 - c) pandemia.
 - d) endemia.
 - e) peste.
- 06 Em relação aos objetivos da Rede de Cuidado à Pessoa com Deficiência no Sistema Único de Saúde, considere as seguintes ações:
 - Ampliar o acesso e qualificar atendimento às pessoas com deficiência no SUS, com foco na organização de rede e na atenção integral à saúde, que contemple as áreas de deficiência auditiva, física, visual, intelectual e ostomias.
 - Ampliar a integração e articulação dos serviços de reabilitação com a rede de atenção primária e outros pontos de atenção especializada.
 - 3. Desenvolver ações de prevenção de deficiências na infância e vida adulta.
 - 4. Organizar os Serviços de Atenção Domiciliar no âmbito do SUS.

São objetivos da Rede:

- a) 1 e 4 apenas.
- b) 2 e 3 apenas.
- c) 3 e 4 apenas.
- ▶d) 1, 2 e 3 apenas.
- e) 1, 2, 3 e 4.

07 - A equipe multiprofissional da Estratégia da Saúde da Família é composta pelos seguintes profissionais:

- a) Médico generalista ou especialista em Saúde da Família ou médico de Família e Comunidade, enfermeiro generalista ou especialista em Saúde da Família, auxiliar ou técnico de enfermagem e agentes comunitários de saúde, podendo ser acrescentados a essa composição, como parte da equipe multiprofissional, os profissionais de psicologia e terapia ocupacional.
- b) Médico generalista ou especialista em Saúde da Família ou médico de Família e Comunidade, enfermeiro generalista ou especialista em Saúde da Família, auxiliar ou técnico de enfermagem e agentes comunitários de saúde, podendo ser acrescentados a essa composição, como parte da equipe multiprofissional, os profissionais nutricionista e farmacêutico.
- ▶c) Médico generalista ou especialista em Saúde da Família ou médico de Família e Comunidade, enfermeiro generalista ou especialista em Saúde da Família, auxiliar ou técnico de enfermagem e agentes comunitários de saúde, podendo ser acrescentados a essa composição, como parte da equipe multiprofissional, os profissionais cirurgião-dentista generalista ou especialista em Saúde da Família, auxiliar e/ou técnico em saúde bucal.
- d) Médico especialista em Atenção Básica ou médico de Atenção Primária a Saúde, enfermeiro generalista ou especialista em Saúde da Família, auxiliar ou técnico de enfermagem e agentes comunitários de saúde, podendo ser acrescentados a essa composição, como parte da equipe multiprofissional, os profissionais nutricionista e farmacêutico.
- e) Médico especialista em Atenção Básica ou médico de Atenção Primária a Saúde, enfermeiro generalista ou especialista em Saúde da Família, auxiliar ou técnico de enfermagem e agentes comunitários de saúde, podendo ser acrescentados a essa composição, como parte da equipe multiprofissional, os profissionais de saúde bucal: cirurgião-dentista generalista ou especialista em Saúde da Família, auxiliar e/ou técnico em saúde bucal.

08 - Nas doenças crônicas, o conceito de autocuidado na promoção e prevenção da saúde significa:

- ▶a) colaboração estreita entre a equipe de saúde e os usuários, os quais trabalham em conjunto para definir o problema, estabelecer as metas, monitorá-las, instituir os planos de cuidado e resolver os problemas que apareçam ao longo do processo de manejo.
- b) recomendações específicas para cada nível de atenção, elaboradas com o objetivo de orientar o cuidado, a partir da compreensão ampliada do processo saúde-doença.
- c) classificação dos usuários de determinado serviço de acordo com a gravidade da enfermidade e definição de uma série de ofertas que serão programadas de acordo com o nível em que se encontra o usuário.
- d) realização da aprendizagem por problemas, significativa e organizada em pequenos grupos, sempre tendo como referência e ponto de partida as questões do mundo do trabalho que incidem sobre a produção do cuidado.
- e) determinação de fluxos assistenciais que devem ser garantidos ao usuário, no sentido de atender às suas necessidades de saúde.

09 - Qual ferramenta utilizada pela equipe de Saúde da Família tem como objetivo compreender melhor o funcionamento da família estudando as suas relações de poder, comunicação e afeto?

- a) Entrevista familiar.
- b) Genograma.
- c) Ecomapa.
- d) P.R.A.C.T.I.C.E.
- ►e) F.I.R.O.

10 - Considere os seguintes objetivos:

- Reconhecer as necessidades de saúde da população sob sua responsabilidade, organizando as necessidades dessa população em relação aos outros pontos de atenção à saúde e contribuindo para que a programação dos serviços de saúde parta das necessidades de saúde dos usuários.
- Identificar riscos, necessidades e demandas de saúde, utilizando e articulando diferentes tecnologias de cuidado individual e coletivo, por meio de uma clínica ampliada capaz de construir vínculos positivos e intervenções clínica e sanitariamente efetivas.
- Organizar a atenção às urgências de modo que atendam à demanda espontânea e/ou referenciada e funcionem como retaguarda para os outros pontos de atenção às urgências de menor complexidade.
- 4. Garantir retaguarda de atendimentos de média e alta complexidade, procedimentos diagnósticos e leitos clínicos, cirúrgicos, de cuidados prolongados e de terapia intensiva para a Rede de Atenção às Urgências.

São objetivos da Atenção Hospitalar da Rede de Atenção às Urgências e Emergências:

- a) 1 e 3 apenas.
- b) 2 e 3 apenas.
- ►c) 3 e 4 apenas.
- d) 1, 2 e 4 apenas.
- e) 1, 2, 3 e 4.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

- 11 A vigilância sanitária (VISA) é considerada a configuração mais antiga da Saúde Pública e integra na atualidade a face mais complexa da saúde coletiva. Seu escopo de ação situa-se na prevenção e controle de danos e riscos, proteção e promoção da saúde. Considerando os fundamentos da atuação da VISA, é correto afirmar:
 - As ações da VISA são de competência exclusiva do Estado, e em situações emergenciais cabe a terceirização dessas ações ao setor privado.
 - ▶b) As práticas da VISA constituem tanto uma ação de saúde como um componente de organização econômica da sociedade.
 - c) As ações da VISA são essencialmente preventivas sobre os danos.
 - d) O princípio da precaução aplica-se aos casos em que ocorre omissão em situações relacionadas à saúde.
 - e) Os principais instrumentos da VISA são a legislação e o laboratório.
- 12 Considerando a importância do correto gerenciamento dos resíduos de serviços de saúde (GRSS), assinale a alternativa correta.
 - a) É responsabilidade dos órgãos de vigilância sanitária o gerenciamento dos resíduos de serviços de saúde (RSS) nos diversos geradores.
 - b) A resolução RDC 304/2004-ANVISA se aplica aos centros de controle de zoonoses e fontes radioativas seladas.
 - ▶c) Carcaças, peças anatômicas, vísceras e outros resíduos provenientes de animais não submetidos a experimentação com inoculação de microrganismos podem ser dispostos sem tratamento prévio em local licenciado para os RSS.
 - d) A segregação é uma operação fundamental para o cumprimento dos objetivos do GRSS e consiste em identificar os resíduos segundo a classificação adotada.
 - e) Os resíduos do grupo E, gerados no serviço de assistência domiciliar, devem ser acondicionados, recolhidos e levados até uma unidade de saúde pelos pacientes ou familiares.
- 13 O sistema de Análise de Perigos e Pontos Críticos de Controle (APPCC) é composto por sete princípios. A respeito desse sistema, identifique como verdadeiras (V) ou falsas (F) as seguintes afirmativas:
 - () O controle de um perigo é realizado com o estabelecimento de limite crítico, chamado também de limite operacional.
 - () Os perigos não muito graves e com pouca probabilidade de ocorrerem podem ser tratados pelas Boas Práticas de Fabricação.
 - () Considerar as medidas de controle após concluir a análise de perigo é medida prevista no princípio 1.
 - () Ação corretiva faz parte do princípio 6 e deve ser realizada quando os resultados do monitoramento do Ponto Crítico de Controle indicarem uma perda de controle.

- a) V-V-F-F.
- b) V F V V.
- c) F-V-F-V.
- d) F-F-V-V.
- ▶e) F V V F.
- 14 No estudo dos perigos biológicos, observam-se diversos fatores que afetam a multiplicação dos microrganismos. A respeito do assunto, assinale a alternativa correta.
 - a) Alimentos são classificados em muito ácidos, quando apresentam pH inferior a 4,5, o que limita o desenvolvimento do Clostridium botulinum.
 - b) Microrganismos osmofílicos necessitam de ambientes com elevada concentração salina para se desenvolverem.
 - c) Microrganismos aeróbios requerem potencial redox negativo no alimento para se desenvolverem.
 - ▶d) O valor absoluto de atividade de água dá indicação segura do teor de água livre no alimento.
 - e) Em regra geral, quanto mais alta a temperatura de estocagem refrigerada dos alimentos, maior poderá ser a umidade relativa do ambiente.
- 15 A Resolução RDC 12/2001, da Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA), aprova o regulamento técnico sobre padrões microbiológicos para alimentos. Considerando a área de abrangência, as definições e procedimentos, é correto afirmar:
 - ▶a) A enumeração de estafilococos coagulase positiva tem o objetivo de substituir a determinação de *Staphylococcus aureus*.
 - b) A RDC contempla especificações para toxinas de origem microbiana, como as micotoxinas.
 - c) Amostra indicativa é constituída por um determinado número de unidades amostrais, estabelecido de acordo com o plano amostral.
 - d) Amostra que chega ao laboratório com sinais de rancificação deve ser previamente analisada com provas físico-químicas para comprovar essa alteração.
 - e) Plano de duas classes é quando a unidade amostral a ser analisada pode ser classificada como aceitável ou de qualidade intermediária aceitável.

- 16 Em relação ao cumprimento das boas práticas na produção de alimentos seguros em estabelecimentos alimentares, numere a coluna da direita de acordo com sua correspondência com a coluna da esquerda.
 - 1. Resolução RDC nº 275/2002/ANVISA.
 - 2. Resolução RDC 259/02/ANVISA.
 - 3. Portaria 29/98/SVS-MS.
 - 4. Resolução RDC nº 216/2004/ANVISA.

()	Estabelecimento	dos	quatro	proced	dimento	os operaci	operacionais		
		(POP) que dever	n cor	npor o	manual	de bo	as práticas	s nas		
		empresas.								

- () Desenvolvimento de um instrumento genérico de verificação das boas práticas de fabricação.
- () Prazo de validade é informação obrigatória no rótulo de alimentos.
- () Regulamento técnico referente a Alimentos para Fins Especiais.

Assinale a alternativa que apresenta a numeração correta da coluna da direita, de cima para baixo.

- a) 2-4-1-3.
- b) 3-4-1-2.
- c) 4-3-2-1.
- \triangleright d) 4 1 2 3.
- e) 3-1-4-2.
- 17 Ter um programa eficaz de limpeza e desinfecção é fundamental à produção higiênica de alimentos. A respeito do assunto, considere as seguintes afirmativas:
 - O uso de lãs de aço e escovas metálicas é recomendável na limpeza de superfícies de aço inoxidável, por retirar a sujidade aderida.
 - 2. Os desinfetantes devem ser dificilmente solúveis em água, para maior tempo de ação na superfície.
 - 3. Os desinfetantes são efetivos contra bactérias, vírus e fungos, mas não contra parasitas.
 - 4. A gordura é um resíduo de difícil remoção, e a solubilidade em água ocorre somente sob condições ácidas.

Assinale a alternativa correta.

- a) Somente a afirmativa 1 é verdadeira.
- ▶b) Somente a afirmativa 3 é verdadeira.
- c) Somente as afirmativas 2 e 3 são verdadeiras.
- d) Somente as afirmativas 1, 3 e 4 são verdadeiras.
- e) As afirmativas 1, 2, 3 e 4 são verdadeiras.
- 18 A vigilância ambiental dos fatores de risco não biológicos compreende, entre suas áreas de agregação, a qualidade da água para o consumo humano. Em relação ao tema, assinale a alternativa correta.
 - ▶a) A portaria MS nº 2.914/2011 define água de consumo humano como água potável, destinada a ingestão, preparação e produção de alimentos e à higiene pessoal, independentemente de sua origem.
 - O Setor de Meio Ambiente é o responsável pela coordenação do sistema de informação de vigilância e controle da qualidade da água de consumo humano.
 - c) Ém situações detectadas de risco à saúde, decorrentes da má qualidade da água consumida, a vigilância sanitária deverá realizar as análises de água, visando o controle e a eliminação dos riscos.
 - d) O valor máximo de Escherichia coli permitido na água para consumo humano é de 103 UFC/mL.
 - e) A vigilância da qualidade da água, prevista na portaria MS nº 2.914/2011, não se aplica às águas minerais e à água proveniente de solução alternativa individual.
- 19 Em relação à saúde do trabalhador, como forma de se antever aos riscos advindos das condições de trabalho, é importante o conhecimento das Normas Regulamentadoras (NR) do Ministério do Trabalho e Emprego. Em relação ao tema, assinale a alternativa correta.
 - a) São considerados agentes físicos que podem expor os trabalhadores a ruídos, quedas e temperaturas extremas.
 - b) Deverá ser efetuada pelo menos uma vez a cada 2 anos uma análise global do Programa de Prevenção de Riscos Ambientais, para avaliação do seu desenvolvimento.
 - ▶c) Quanto ao equipamento de proteção individual, cabe ao empregador exigir o seu uso e responsabilizar-se pela higienização e manutenção periódica.
 - d) A segregação dos resíduos de serviços de saúde deve ser realizada em local específico fora da área onde foram gerados.
 - e) Os recipientes existentes nas salas de cirurgia e de parto necessitam de tampa para vedação.
- 20 A Lei nº 12.305, de 2 de agosto de 2010, instituiu a Política Nacional de Resíduos Sólidos. Em relação ao tema, assinale a alternativa correta.
 - São considerados geradores de resíduos sólidos as pessoas jurídicas, de direito público ou privado, que geram resíduos sólidos por meio de suas atividades, nelas incluído o consumo.
 - b) São instrumentos da Política Nacional de Resíduos Sólidos, entre outros, os planos de resíduos sólidos, os inventários e o sistema declaratório anual de resíduos sólidos e o poluidor-pagador e protetor-recebedor.
 - A logística reversa é instrumento de desenvolvimento econômico e social caracterizado por investir na construção e cuidado dos aterros sanitários.
 - d) A logística reversa não é aplicável às lâmpadas fluorescentes, de vapor de sódio e mercúrio e de luz mista.
 - ▶e) Os serviços públicos de limpeza urbana e de manejo de resíduos sólidos devem priorizar a organização e o funcionamento de cooperativas ou de outras formas de associação de catadores de materiais, formadas por pessoas físicas de baixa renda.

- 21 Em relação à definição e objetivos da epidemiologia, é correto afirmar:
 - A epidemiologia clínica tem se caracterizado pelo seu avanço metodológico no estudo dos fatores determinantes dos agravos à saúde na comunidade.
 - ▶b) O estudo da estrutura socioeconômica, a fim de explicar o processo saúde-doença de maneira histórica, mais abrangente, tornando a epidemiologia um dos instrumentos da transformação social, é o objetivo da epidemiologia social.
 - c) A epidemiologia social enfatiza os processos naturais na origem das doenças tropicais.
 - d) Segundo Leavell e Clark, a história natural da doença descreve as inter-relações entre o agente, o hospedeiro suscetível e o ambiente na geração da doença no período patogênico da fase de patologia precoce.
 - e) Segundo a Associação Internacional de Epidemiologia (IEA), a epidemiologia visa precipuamente a prevenção das doenças infecciosas em populações.
- 22 Em 2009 eclodiu a pandemia de influenza H1N1, com transmissão global da doença. A Organização Mundial da Saúde (OMS) define as fases de risco de influenza. A respeito do assunto, identifique como verdadeiras (V) ou falsas (F) as seguintes afirmativas:
 - () Na fase 3 de risco da OMS, há a detecção de um ou vários casos de infecção humana com um novo subtipo, mas sem propagação de pessoa a pessoa ou com raros casos de transmissão em contatos próximos.
 - () Na fase 1 de risco de transmissão, há transmissão sustentada na população geral.
 - () Para cada fase de risco de transmissão e de ameaça pandêmica, são recomendadas ações específicas às autoridades sanitárias.
 - () Na fase 2 de risco, um novo subtipo do vírus influenza não foi detectado em humanos, mas um subtipo de vírus da influenza animal representa risco para humanos.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta, de cima para baixo.

- a) F F V V.
- b) V-V-F-F.
- c) V V F V.
- d) F-V-V-F. ▶e) V-F-V-V.
- **▶**e) v r v v.
- 23 A curva epidêmica é uma descrição geral do comportamento de uma epidemia. Sobre o tema, identifique como verdadeiras (V) ou falsas (F) as seguintes afirmativas:
 - () A incidência máxima é atingida rapidamente em todos os processos epidêmicos em um período máximo de duas semanas.
 - () A fase de regressão é a última fase de evolução da epidemia, podendo ser lenta ou rápida.
 - () Surto epidêmico é uma ocorrência epidêmica restrita a um espaço delimitado, com fase de progressão lenta.
 - () O incremento inicial de casos ocorre na fase de progressão da epidemia, ultrapassando o limite superior endêmico.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta, de cima para baixo.

- ▶a) F V F F.
- b) V V F V.
- c) V F F V.
- d) F-F-V-V.
- e) V-F-V-F.
- 24 Na epidemiologia das doenças infecciosas, o hospedeiro suscetível é definido como o indivíduo pessoa ou animal que, em condições naturais, sofre infecção por determinado bioagente. A respeito do assunto, identifique como verdadeiras (V) ou falsas (F) as seguintes afirmativas:
 - () O indivíduo infectado é a pessoa ou animal que alberga um agente infeccioso e que apresenta manifestações da doença ou uma infecção inaparente.
 - () Portador é um indivíduo infectado assintomático não transmissor do agente.
 - () Hospedeiros imunizados de forma ativa dependem da imunidade celular e imunidade humoral.
 - () Suscetibilidade é um atributo de uma espécie, embora possam existir indivíduos resistentes nessa mesma espécie.

- a) V V F V.
- \triangleright b) V F V V.
- c) F-F-F-V.
- d) V-V-F-F.
- e) F-V-V-F.

25 -	Na epidemiologia das doenças infecciosas, bioagentes patogênicos apresentam características importantes em sua relação com hospedeiros. Acerca do tema, identifique como verdadeiras (V) ou falsas (F) as seguintes afirmativas:
	 () A virulência de um bioagente é sua capacidade de produzir doença clínica no hospedeiro. () A patogenicidade é a capacidade do bioagente de penetrar e se desenvolver ou multiplicar no organismo do hospedeiro.
	 () Poder invasivo é a capacidade do agente etiológico de se difundir nos órgãos e tecidos do hospedeiro. () Portador é um vetor infectado capaz de transmitir uma doença infecciosa.
	Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta, de cima para baixo.
	a) V-F-V-V. b) V-V-F-F. ▶c) F-F-V-F. d) F-F-V-V. e) V-V-F-V.
26 -	Zoonoses são definidas como infecções comuns ao ser humano e aos animais e são classificadas em 3 subtipos, conforme o reservatório. Sobre o tema, identifique como verdadeiras (V) ou falsas (F) as seguintes afirmativas:
	 () Antroponoses são zoonoses de transmissão entre primatas não humanos e humanos. () Nas antropozoonoses, o reservatório é humano, com transmissão dos seres humanos para as espécies animais. () Nas zooantroponoses, o reservatório envolve populações animais, com transmissão destes para os humanos. () Nas anfixenoses, tanto os seres humanos como os animais podem funcionar como reservatórios.
	Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta, de cima para baixo.
	a) V-V-V-F. b) F-F-V-V. c) V-V-F-V. ▶d) F-F-F-V. e) V-F-F-F.
27 -	Na epidemiologia das doenças infecciosas, veículos são definidos como objetos ou materiais que servem de meio mecânico, auxiliando um agente infeccioso a ser transportado e introduzido em um hospedeiro suscetível. A respeito do assunto, identifique como verdadeiras (V) ou falsas (F) as seguintes afirmativas:
	() Em um veículo, deve ocorrer multiplicação do agente etiológico, para que o processo de transmissão seja
	 viabilizado. () No veículo transportador e introdutor, o bioagente é transportado passivamente até o hospedeiro suscetível. () O veículo-suporte é o meio físico que coloca em comunicação o bioagente e o hospedeiro suscetível de forma indireta.
	() A água pode funcionar como veículo transportador ou como veículo-suporte para bioagentes.
	Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta, de cima para baixo.
	a) F-F-V-V. b) V-V-F-F. c) F-F-V-F. ▶d) F-V-V-V. e) V-F-F-F.
28 -	Na epidemiologia descritiva, estudar a distribuição dos casos em função do tempo é essencial para entender o comportamento de um agravo na população. Sobre o assunto, identifique como verdadeiras (V) ou falsas (F) as seguintes afirmativas:
	() A variação cíclica de uma doença permite prever o aumento periódico da incidência, obedecendo um padrão,
	fenômeno observado dentro do período de 1 ano. () Sazonalidade é uma variação na qual o aumento periódico da incidência de uma doença infecciosa repete-se sempre na mesma estação do ano.
	 () As análises de tendência histórica ou secular são importantes para a vigilância epidemiológica e são efetivas para séries históricas de pelo menos 100 anos. () Estudos de distribuição temporal permitem a avaliação das ações de controle.
	Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta, de cima para baixo.
	a) V-V-F-F. b) V-V-V-F. c) V-V-V-V. d) F-F-V-V.
	▶e) F – F – F – V.

Os indicadores de morbidade utilizados na vigilância epidemiológica são os coeficientes de incidência e prevalência. A respeito do tema, identifique como verdadeiras (V) ou falsas (F) as seguintes afirmativas:
() O coeficiente de ataque secundário apresenta no denominador o número total de contatos com o caso índice, que
é definido como o primeiro caso ocorrido em uma população. () O coeficiente de ataque é utilizado para a investigação epidemiológica em uma população específica ou a um grupo bem definido de indivíduos, limitada a um período de tempo de dias ou semanas e localizada em área
restrita. () Na vigilância epidemiológica, a prevalência no período é de utilização limitada. () O coeficiente de incidência mede a velocidade de agregação de casos novos de um agravo em uma população.
Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta, de cima para baixo.
 ▶a) F - V - V - V. b) V - V - F - V. c) F - F - V - V. d) V - F - V - F. e) V - V - F - F.
Desenhos de estudo em epidemiologia são estratégias de pesquisa com indicações para problemas epidemiológicos específicos. Acerca desse tema, identifique como verdadeiras (V) ou falsas (F) as seguintes afirmativas:
 () Estudos transversais são indicados na estimativa de parâmetros populacionais da população-alvo. () Estudos de caso-controle são assim denominados por se basearem na comparação de um grupo que apresenta o desfecho de interesse com outro grupo que não apresenta esse desfecho, quando se pesquisa a exposição a um fator de risco.
() Em estudos de caso-controle, os controles devem ser selecionados em população diferente da de origem dos
casos, para evitar o viés de seleção. () Estudos de coorte são conduzidos a partir de indicadores epidemiológicos de morbidade de grupos populacionais comparados com dados globais de exposição a variáveis ambientais de natureza social, biológica ou física.
Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta, de cima para baixo.
a) V-F-F-F. b) F-V-V-V. c) V-F-V-F. ▶d) V-V-F-F. e) F-F-V-V.
Os níveis de aplicação das medidas de prevenção das doenças estão associados ao modelo da história natural da doença de Leavell e Clark. Os cinco níveis de prevenção estão agrupados em três fases de prevenção, a saber: primária, secundária e terciária. A respeito do tema, identifique como verdadeiras (V) ou falsas (F) as seguintes afirmativas:
() A fisioterapia é uma medida de prevenção secundária no nível de limitação da incapacidade.
 () Saneamento básico é uma medida de proteção específica da prevenção primária. () O inquérito para identificação de casos em uma população é uma ação de proteção específica na prevenção
primária. () O controle de vetores é ação de prevenção primária no nível da proteção específica.
Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta, de cima para baixo.
a) V-V-F-F. ▶b) F-F-F-V. c) V-V-V-F. d) F-F-V-V. e) V-F-V-F.
Entre as possíveis causas das doenças transmitidas por alimentos (DTA) estão biotoxinas de diversas origens. A respeito do tema, identifique como verdadeiras (V) ou falsas (F) as seguintes afirmativas:
 () A toxina botulínica produzida por <i>Clostridium botulinum</i> está frequentemente relacionada com a ingestão de alimentos embutidos e conservas de baixa acidez. () A intoxicação por histamina ou tiramina está relacionada geralmente com o consumo de pescados com teores significativos de histidina. () A intoxicação por tetrodoxina, provocada pelo consumo de peixes genericamente conhecidos como baiacus,

determina um quadro clínico com sensação de formigamento e paralisia, entre outros sinais e sintomas.

() A intoxicação por cianeto está relacionada com o consumo de alimentos de origem marinha.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta, de cima para baixo.

a) F-F-V-V. b) V-F-F-V. ▶c) V-V-V-F. d) F-V-F-V. e) V-F-V-F.

33 -	A investigação epidemiológica dos surtos de doenças transmitidas por alimentos (DTA) é uma ação básica de qualquer sistema de vigilância epidemiológica. Sobre o assunto, identifique como verdadeiras (V) ou falsas (F) as seguintes afirmativas:
	 () É comum haver nos surtos de DTA comensais que não consumiram o alimento contaminado e ficaram doentes e outros que o consumiram e não adoeceram. () O risco relativo é uma medida da força de associação entre um alimento suspeito (fator de risco) e o desfecho (caso de DTA) em uma investigação. É a razão entre a taxa de ataque nos expostos e a taxa de ataque entre os não expostos ao alimento suspeito. () O risco atribuível ou diferença de risco é a diferença da taxa de ataque entre os expostos e a dos não expostos ao alimento suspeito. () O cálculo do período de incubação em um surto de DTA deve ser obtido preferencialmente pelo valor médio dos casos estudados.
	Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta, de cima para baixo.
	a) F-F-V-V. b) V-F-V-F. c) F-F-F-V. ▶d) V-V-V-F. e) F-V-F-V.
34 -	Na investigação epidemiológica das doenças transmitidas por alimentos (DTA), alguns conceitos são básicos. Acerca do tema, identifique como verdadeiras (V) ou falsas (F) as seguintes afirmativas:
	() Alimento contaminado é aquele que contém um bioagente, possibilitando sua multiplicação e gerando um caso de doença.
	() Contaminação cruzada é a contaminação de um alimento que já passou por processo térmico por outro alimento
	cru. () Caso de DTA é definido como um episódio em que uma pessoa apresenta sinais e sintomas após ingerir alimento
	considerado contaminado com confirmação laboratorial. () Dose infectante é a dose mínima de um microrganismo, toxina ou agente químico contido no alimento capaz de causar DTA.
	Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta, de cima para baixo.
	a) V-V-F-F. b) F-F-V-V. ▶c) F-V-F-V. d) V-V-V-F. e) V-F-V-F.
35 -	Doenças transmitidas por alimentos podem resultar em quadros clínicos de grande gravidade, com risco de vida ou sequelas severas. Sobre o assunto, identifique como verdadeiras (V) ou falsas (F) as seguintes afirmativas:
	() A transmissão da <i>Escherichia coli</i> O157:H7 está relacionada com o consumo de alimentos como a carne bovina crua ou malcozida, gerando um quadro clínico de diarreia com sangue e em alguns casos um quadro da síndrome hemolítica urêmica.
	() A infecção pelo Vibrio vulnificus pode resultar em um quadro de septicemia em portadores de hepatopatias ou
	imunodeprimidos e está associada ao consumo de leite cru e derivados. () O Vibrio cholerae é normalmente transmitido por água contaminada, mas também por alimentos contaminados de
	origem marinha. () A ingestão de alimentos contaminados por ovos de <i>Taenia saginata</i> ou <i>Taenia solium</i> pode resultar em casos de cisticercose em bovinos e suínos e também em humanos.
	Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta, de cima para baixo.
	a) V-V-F-F. b) F-V-V-F. c) V-F-V-V. ▶d) V-F-V-F. e) F-V-F-V.

- 36 Entre as diversas atividades realizadas pelas Unidades de Vigilância de Zoonoses (UVZs) está o recolhimento de animais de relevância para a saúde pública, o qual deve ser efetuado de maneira seletiva, de acordo com o previsto na Portaria MS/GM nº 1.138, de 23 de maio de 2014. Com relação a esse recolhimento, assinale a alternativa correta.
 - a) A UVZ deve receber animais em situações de risco de transmissão de zoonoses, de acordo com o estabelecido pelo Ministério da Saúde, independentemente do contexto epidemiológico local.
 - ▶b) Deve ser recolhido o animal que apresentar risco iminente de transmissão de zoonose de relevância para a saúde pública, assim como o animal peçonhento ou venenoso de relevância para a saúde pública.
 - c) Cabe ao responsável técnico (médico veterinário, biólogo ou profissional de saúde de áreas afins) estabelecer protocolos para avaliação e recebimento dos animais vivos ou mortos.
 - d) O animal vivo deve ser recolhido para observação, coleta de amostras para diagnóstico laboratorial ou em casos em que a agressividade do animal não permita a sua permanência com seu proprietário.
 - e) A remoção de animais silvestres de relevância para a saúde pública em área urbana e periurbana é de competência da UVZ.

- 37 Sobre o controle de populações de animais de relevância para a saúde pública, assinale a alternativa correta.
 - ▶a) O controle da população de animais será dividido em quatro grupos: animais domésticos e domesticados, animais peçonhentos e venenosos, roedores sinantrópicos e vetores e outros animais sinantrópicos.
 - As ações de controle voltadas a animais domésticos e domesticados são realizadas com foco na promoção da saúde humana e animal.
 - c) As ações e os serviços públicos de saúde voltados à vigilância e prevenção de acidentes causados por animais peçonhentos e venenosos de relevância para a saúde pública são executados de forma temporária.
 - d) As ações de controle voltadas a roedores sinantrópicos são realizadas de forma pontual e esporádica, visto o seu baixo potencial como fonte de infecção de doenças de importância para a saúde pública.
 - e) O controle da população de animais que não possua manual/diretrizes técnicas específicas ou normatização do Ministério da Saúde não deve ser realizado.
- 38 A raiva é uma zoonose viral de grande relevância para a saúde pública, transmitida principalmente pela mordedura de animais infectados. Com relação a essa zoonose, assinale a alternativa correta.
 - a) O vírus rábico é eliminado em todos os fluidos corpóreos do animal infectado, o que torna a raiva uma doença de caráter altamente transmissível.
 - No Brasil e em vários outros países da América do Sul, os primatas são os principais responsáveis pela manutenção da cadeia silvestre.
 - ▶c) O trabalho desenvolvido pelos serviços de vigilância de zoonoses deve considerar a situação epidemiológica de cada região quanto à presença das variantes circulantes, para determinar as medidas de controle a serem tomadas.
 - d) As variantes antigênicas AgV1 e AgV2 estão comumente envolvidas nas epizootias de morcegos.
 - e) Para o estudo das variantes circulantes, faz-se uma análise por amostragem das amostras de animais positivos para raiva encaminhadas aos laboratório de referência.
- 39 No Brasil, a vacinação animal contra raiva é coordenada, executada e avaliada pelo setor de Saúde. A respeito do assunto, considere as seguintes afirmativas:
 - Atualmente, esta é a única vacina animal preconizada e normatizada pelo Ministério da Saúde para uso do serviço público de saúde, visando à prevenção e controle dessa zoonose.
 - 2. A vacinação para cães, gatos e morcegos é uma das ferramentas que compõem o Programa Nacional de Vigilância e Controle da Raiva no Brasil.
 - 3. Todos os estados brasileiros realizam a vacinação em massa dos animais por meio de campanhas anuais, que normalmente ocorrem no mês de agosto.
 - 4. O bloqueio de foco deve ser executado casa a casa, quando ocorrer a identificação de cão ou gato positivo para a doença.

Assinale a alternativa correta.

- a) Somente a afirmativa 1 é verdadeira.
- ▶b) Somente as afirmativas 1 e 4 são verdadeiras.
- c) Somente as afirmativas 2 e 3 são verdadeiras.
- d) Somente as afirmativas 2, 3 e 4 são verdadeiras.
- e) As afirmativas 1, 2, 3 e 4 são verdadeiras.
- 40 As atividades laboratoriais das Unidades de Vigilância de Zoonoses (UVZs) devem obedecer ao preconizado nos programas de controle de doenças do Ministério da Saúde ou devem pautar-se pela necessidade de diagnóstico. Com relação à identificação de espécies e sua importância, numere a coluna da direita de acordo com sua correspondência com a coluna da esquerda.
 - 1. Culicídeos.
 - 2. Animais peçonhentos e venenosos.
 - 3. Ácaros.
 - 4. Morcegos.

- () Alta diversidade de espécimes com potencial de gravidade nos acidentes causados.
- () Manutenção dos programas de controle de populações de insetos. Papel de sentinela.
- () Pesquisa passiva, visando o levantamento de espécies urbanas transmissoras de zoonoses.
- () Coleta visando à investigação da febre maculosa brasileira e outras riquetsioses.

Assinale a alternativa que apresenta a numeração correta da coluna da direita, de cima para baixo.

- a) 1-2-3-4.
- b) 1-4-3-2.
- c) 3-1-4-2.
- \triangleright d) 2 − 1 − 4 − 3.
- e) 2-4-1-3.

- 41 As ações de vigilância e controle de roedores são executadas a fim de reduzir ou eliminar o risco iminente de transmissão de doença, em particular a leptospirose. A respeito do assunto, assinale a alternativa correta.
 - Para a identificação e caracterização da área-alvo, deve-se partir de uma ação estratégica de abrangência no município como um todo, e posteriormente considerar a série histórica de casos.
 - ▶b) As ações no município devem estar fundamentadas em dados de agravos e prejuízos sanitários causados por esses animais, a partir de um diagnóstico detalhado da situação-problema.
 - c) A busca ativa, por meio do levantamento do índice de infestação predial, consiste em avaliar o número total de imóveis infestados no município e deve ser realizada antes de se iniciar a atividade de controle de roedores.
 - d) A densidade das tocas consiste em contar o número total de tocas de ratazanas, camundongos e ratos de telhado.
 - e) Para a definição das áreas prioritárias, deverá ser considerado inicialmente o critério geográfico, de forma que as grandes áreas possam ser estratificadas, para maior efetividade das ações.
- 42 O botulismo é uma doença não contagiosa, resultante da ação de uma potente neurotoxina cuja apresentação ocorre sob três formas: botulismo alimentar, por ferimentos e intestinal. A respeito do assunto, assinale a alternativa correta.
 - a) O agente etiológico do botulismo é *Clostridium botulinum*, bacilo Gram-positivo e aeróbio estrito.
 - b) Apesar da alta morbidade, trata-se de uma doença de baixa letalidade, pois, uma vez instituído o tratamento, as chances de recuperação e reversão do quadro são grandes.
 - c) O quadro clínico característico do botulismo alimentar é de náuseas, vômitos, diarreia e dor abdominal, com instalação lenta.
 - d) O botulismo intestinal resulta da ingestão de esporos presentes no alimento, seguida da multiplicação do agente no ambiente intestinal, ocorrendo com maior frequência em pessoas acima dos 60 anos.
 - ▶e) O botulismo alimentar ocorre por ingestão de toxinas presentes em alimentos previamente contaminados, que são produzidos ou conservados de maneira inadequada.
- 43 Com relação à escabiose, identifique como verdadeiras (V) ou falsas (F) as seguintes afirmativas:
 - () Trata-se da parasitose de pele causada pelo ácaro Sarcoptes scabiei, cujo reservatório é o cão doméstico.
 -) O modo de transmissão ocorre por contato direto com doentes e fômites contaminados.
 - () O período de transmissibilidade ocorre enquanto as vesículas e pápulas formadas estiverem presentes.
 - () Ocorre em qualquer lugar do mundo e está relacionada a hábitos de higiene.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta, de cima para baixo.

- a) V F V V.
- b) V-V-F-F
- c) V-F-F-V.
- \triangleright d) F V F V.
- e) F-V-V-F.
- 44 A leptospirose é uma zoonose de início abrupto, causada por uma bactéria espiroqueta do gênero *Leptospira*, cujos principais reservatórios são os roedores sinantrópicos. A respeito do tema, assinale a alternativa correta.
 - A suscetibilidade é geral e a imunidade adquirida pós-infecção é inespecífica, de forma que o indivíduo adquire a doença uma única vez.
 - O diagnóstico laboratorial na fase tardia é feito pela identificação das leptospiras no sangue por meio do exame direto, cultura ou PCR.
 - ▶c) A leptospirose tem distribuição universal e no Brasil é uma doença endêmica, tornando-se epidêmica em períodos chuvosos.
 - No Brasil, a média anual é de 3.600 casos, e as regiões Norte e Nordeste concentram o maior número de casos confirmados.
 - e) A positividade no teste laboratorial determina a confirmação do caso e permite sua notificação no Sistema de Informação de Agravos de Notificação (SINAN).
- 45 Com relação aos acidentes ofídicos, identifique como verdadeiras (V) ou falsas (F) as seguintes afirmativas:
 - () Acidente ofídico é o envenenamento causado pela inoculação de toxinas, por intermédio do aparelho inoculador das serpentes.
 - () Os acidentes por serpentes de importância médica no Brasil são: botrópico, crotálico, laquético e elapídico.
 - () O acidente botrópico é causado pela serpente do gênero Bothrops, mais conhecida como cascavel.
 - () O acidente crotálico apresenta como principais manifestações clínicas: eritema, parestesia, manifestações neuroparalíticas, mialgia generalizada, escurecimento da cor da urina e insuficiência renal aguda.

- a) F-V-F-V.
- b) V F V V.
- c) V-F-V-F.
- d) F-V-V-F.
- ▶e) V V F V.

46 -	O vírus	da febre	-amarela	é um a	rbovírus	protótipo	do g	ênero	Flavivírus,	da fa	mília	Flaviviridae.	Com relação	à febre-
	amarela	a, identifi	que como	verda	deiras (V) ou falsas	(F) a	as segi	uintes afirn	nativa	as:			

- () A infecção confere imunidade duradoura. Os filhos de mães imunes podem apresentar imunidade passiva e transitória durante os 6 primeiros meses de vida.
- () Para o diagnóstico, indica-se a sorologia pelo método de captura de anticorpos IgM (MAC-ELISA), junto com avaliação dos dados clínicos e epidemiológicos, considerando reações cruzadas e inespecíficas.
- () O isolamento do vírus amarílico em amostras de vetores coletadas nas áreas de ocorrência dos eventos suspeitos permite a confirmação do caso por vínculo epidemiológico.
- () Em geral, a febre-amarela apresenta-se sob a forma de surtos, com intervalos de tempo que podem variar de 3 a 7 anos, geralmente com casos humanos precedidos de epizootias de primatas não humanos (PNH), alternados por períodos com menor número de casos.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta, de cima para baixo.

```
►a) V – V – V – V.
```

- b) F V V F.
- c) F-V-F-V.
- d) V-F-V-F.
- e) V-F-F-F.
- 47 De acordo com o contexto epidemiológico, ou seja, com o tipo e a espécie de animal envolvido na interação com a população humana, a área de vigilância de zoonoses deve orientar os cidadãos a respeito das medidas de prevenção da instalação desses animais e, principalmente, da redução ou da eliminação do risco de transmissão de zoonoses e de ocorrência de acidentes causados por animais peçonhentos e venenosos de relevância para a saúde pública. São orientações a serem repassadas à população envolvendo atividades de educação em saúde, EXCETO:
 - a) Recomendações de boas práticas de higiene e manipulação de alimentos, em especial aqueles consumidos *in natura*, visando à prevenção de algumas zoonoses, como toxoplasmose, hidatidose, equinococose, teníase, cisticercose e brucelose.
 - ▶b) Quando houver necessidade de adentrar em águas suspeitas de contaminação (especialmente por esquistossoma), devem-se evitar os horários com temperatura mais amena do dia e de menor luminosidade tidos como de maior atividade de transmissão –, e adentrar em localidades distantes dos pontos de dejetos e de focos conhecidos de caramujos, preferencialmente fazendo o uso de botas e luvas impermeáveis, para diminuir o risco de infecção.
 - c) N\u00e3o alimentar pombos, bem como impedir seu acesso \u00e0 \u00e1gua agua e a restos de alimentos ou a alimentos dos animais dom\u00e9sticos e em cativeiro.
 - Utilizar luvas e lavar as mãos e os pés após manipular o solo para prevenção de zoonoses que tenham relação direta com o solo, como esporotricose e larva migrans.
 - e) Proceder às medidas de prevenção da instalação e do alojamento de pombos e morcegos, bem como utilizar luvas e máscara e umedecer os resíduos biológicos (fezes, urina, restos de ninhos, ovos e penas) de aves e morcegos, principalmente em locais fechados, antes da varrição e da limpeza, para evitar a inalação da poeira, prevenindo assim doenças transmitidas por via aérea, como histoplasmose e criptococose.
- 48 De acordo com dados da Organização Mundial da Saúde (OMS), estima-se que no mundo, em 2012, ocorreram cerca de 8,6 milhões de casos novos de tuberculose. Em 2012, 22 países, juntos, concentraram mais de 80% desses casos, e o Brasil faz parte desse grupo, ocupando a 16ª posição em número de casos. Com relação à tuberculose, identifique como verdadeiras (V) ou falsas (F) as seguintes afirmativas:
 - () A incidência observada é maior em áreas de grande concentração populacional e precárias condições socioeconômicas e sanitárias.
 - () Alguns grupos populacionais, devido às suas condições de saúde e de vida, possuem maior vulnerabilidade para adoecer por tuberculose. As pessoas em situação de rua, por exemplo, possuem risco de adoecimento 3 vezes maior em relação à população geral.
 - () O principal reservatório é o ser humano. Outros possíveis reservatórios são gado bovino, primatas, aves e outros mamíferos.
 - () Recomenda-se, como estratégia principal para adesão ao tratamento, que todos os casos de tuberculose pulmonar positiva à baciloscopia recebam o tratamento diretamente observado (TDO).

- a) V V F F.
- b) F-F-V-V.
- c) V-V-V-F.
- d) F-V-F-V.
- ▶e) V F V V.

- 49 O conhecimento da biologia do vetor é de extrema importância para a aplicação das medidas de prevenção e controle das doenças transmitidas por vetores. Com relação ao hábito dos principais vetores de relevância para a saúde pública, numere a coluna da direita de acordo com sua correspondência com a coluna da esquerda.
 - 1. Amblyomma cajennense.
 - 2. Culex quinquefasciatus.
 - 3. Aedes aegypti.
 - 4. Anopheles darlingi.
- () O repasto sanguíneo das fêmeas, assim como a oviposição, ocorre quase sempre durante o dia, nas primeiras horas da manhã e ao anoitecer
- () As larvas necessitam de água parada e com alta carga de matéria orgânica para se desenvolver, e o repasto sanguíneo das fêmeas ocorre obrigatoriamente à noite.
- () Maior atividade noturna, normalmente no início da noite. Procriam-se em águas de baixo fluxo, profundas, límpidas, sombreadas e com pouco aporte de matéria orgânica e sais.
- () As larvas predominam nos meses de abril a julho, e os adultos, nos meses quentes e chuvosos, de outubro a março.

Assinale a alternativa que apresenta a numeração correta da coluna da direita, de cima para baixo.

- \triangleright a) 3 − 2 − 4 − 1.
- b) 1-3-2-4.
- c) 1-3-4-2.
- d) 4-2-3-1.
- e) 3-1-2-4.
- 50 A dengue é a doença viral transmitida por mosquito que se espalha mais rapidamente no mundo. Nos últimos 50 anos, a incidência aumentou 30 vezes, com aumento da expansão geográfica para novos países e, na presente década, para pequenas cidades e áreas rurais. Estima-se que 50 milhões de infecções por dengue ocorram anualmente, e que aproximadamente 2,5 bilhões de pessoas vivam em países onde a dengue é endêmica. A respeito do assunto, considere as seguintes afirmativas:
 - 1. A suscetibilidade ao vírus da dengue é universal, e a imunidade cruzada (heteróloga) é permanente.
 - 2. A dengue é causada por um vírus RNA, arbovírus do gênero Flavivírus, pertencente à família Flaviviridae, com 4 sorotipos: DENV 1, DENV 2, DENV 3 e DENV 4.
 - 3. O período de incubação varia de 15 a 30 dias, sendo em média de 16 a 18 dias.
 - 4. Amostra coletada em um período igual ou superior a 6 dias após o início dos sintomas, cujo resultado da pesquisa de anticorpos IgM por testes sorológicos (ELISA) foi não reagente, configura caso descartado de dengue, exceto em períodos epidêmicos.

Assinale a alternativa correta.

- a) Somente a afirmativa 1 é verdadeira.
- b) Somente as afirmativas 2 e 3 são verdadeiras.
- ▶c) Somente as afirmativas 2 e 4 são verdadeiras.
- d) Somente as afirmativas 1, 3 e 4 são verdadeiras.
- e) As afirmativas 1, 2, 3 e 4 são verdadeiras.