



UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
COMISSÃO DE RESIDÊNCIA MULTIPROFISSIONAL – COREMU
COMPLEXO HOSPITAL DE CLÍNICAS

Edital nº 70/2019 – Prova Teórica e Discursiva– 02/11/2019

INSCRIÇÃO	TURMA	NOME DO CANDIDATO
-----------	-------	-------------------

ASSINO DECLARANDO QUE LI E 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 nele impresso corresponde ao seu. Caso haja irregularidade, comunique-a imediatamente ao aplicador de prova.
7. O cartão-resposta deverá ser preenchido com caneta esferográfica de tinta 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 qualquer tipo de aparelho eletrônico ou 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 boné, gorro, chapéu ou quaisquer outros acessórios que cubram as orelhas, ressalvado o disposto no item 4.4.5 do Edital.
 - 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, exceto quando autorizado por meio de solicitação de Atendimento Especial.
 - h) Emprestar ou tomar emprestados materiais para a realização das provas.
 - i) Ausentar-se da sala de provas sem o acompanhamento do fiscal, conforme estabelecido no item 7.12, nem antes do tempo mínimo de permanência estabelecido no item 7.15, ou ainda não permanecer na sala conforme estabelecido no item 7.16 do Edital.
 - j) Fazer anotação de informações relativas às suas respostas (copiar gabarito) fora dos meios permitidos.

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

9. **Será ainda excluído deste Processo Seletivo o candidato que:**
 - a) Lançar mão de meios ilícitos para executar as provas.
 - b) Ausentar-se da sala de provas portando o Cartão-Resposta e/ou o Caderno de Questões, conforme os itens 7.15 e 7.17.b do Edital.
 - c) Perturbar, de qualquer modo, a ordem dos trabalhos e/ou agir com descortesia em relação a qualquer dos examinadores, executores e seus auxiliares, ou autoridades presentes.
 - d) Não cumprir as instruções contidas no Caderno de Questões da prova e no Cartão-Resposta.
 - e) Não permitir a coleta de sua assinatura.
 - f) Não se submeter ao sistema de identificação por digital e detecção de metal.
10. Ao concluir a prova, permaneça em seu lugar e comunique ao aplicador de prova. Aguarde autorização para entregar o Caderno de Questões de Questões da prova, o Cartão-Resposta.
11. Se desejar, anote as respostas no quadro disponível no verso desta folha, recorte na linha indicada e leve-o consigo.

Conteúdo Geral

Conhecimentos Específicos

DURAÇÃO DESTA PROVA: 4 HORAS

✂

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 - Entre o fim do Império e Primeira República, o Brasil vivia mudanças sociais importantes, que se refletiram sobre as políticas de saúde da época e a assistência médica da população. Levando em consideração as políticas de saúde no Brasil nessa época, é correto afirmar:

- a) Devido à falta de saneamento básico, tanto os estratos econômicos mais baixos quanto os mais altos da época sofriam com doenças decorrentes de parasitas intestinais.
- b) A medicina oficial da época possuía grande alcance para lidar com os problemas sanitários existentes.
- c) Apesar de existir número suficiente de médicos para a população da época, a população ainda recorria a outros agentes de cura sem formação acadêmica, denominados pelos médicos de charlatões.
- ▶ d) Com a extinção da Fisicatura-mor, os municípios ficaram responsáveis pela assistência à saúde, sendo que suas ações, em grande parte, se resumiam à vacinação antivariólica.
- e) Ao final do período imperial, as atividades de saúde passaram a ser centralizadas na capital do Império, o que permitiu melhor assistência à saúde da população de todo o país.

02 - Sobre a forma de assistência à saúde da população na Era Vargas, assinale a alternativa correta.

- a) A política de saúde do governo Vargas tinha como base a medicina previdenciária, deixando em segundo plano as políticas de saúde pública adotadas até aquele momento.
- b) Com a criação dos Institutos de Aposentadoria e Pensões (IAPs), os recursos arrecadados tinham como prioridade o aumento dos serviços médicos no país.
- ▶ c) O governo Vargas adotou um modelo contencionista na previdência, permitindo investir os recursos arrecadados com ela na industrialização do país e para acumulação financeira do Estado.
- d) O financiamento dos IAPs era tripartite, com contribuições das empresas, empregados e União, sendo que esta última era a que contribuía de forma mais regular, enquanto a primeira acumulou dívidas com as instituições previdenciárias.
- e) Apesar de os IAPs terem financiamento tripartite – empregados, empresas e União –, a gestão deles tinha autonomia quanto ao governo federal.

03 - Sobre os princípios e diretrizes norteadores do funcionamento do Sistema Único de Saúde, estabelecidos pela Lei Orgânica da Saúde, considere as seguintes afirmativas:

1. **Universalidade é a expressão de que todos têm o mesmo direito de obter as ações e os serviços de que necessitam, independentemente de complexidade, custo e natureza dos serviços envolvidos.**
2. **Igualdade na assistência à saúde reitera que não pode existir discriminação no acesso aos serviços de saúde, ou seja, não é aceitável que somente alguns grupos tenham acesso a determinados serviços e outros não.**
3. **Integralidade é entendida como um conjunto articulado e contínuo de ações e serviços preventivos e curativos, individuais e coletivos, exigidos para cada caso em todos os níveis de complexidade do sistema.**
4. **Equidade se evidencia no atendimento aos indivíduos de acordo com suas necessidades, oferecendo mais a quem mais precisa e menos a quem requer menos cuidados.**

Assinale a alternativa correta.

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

04 - Um dos princípios organizativos do Sistema Único de Saúde (SUS) é a descentralização político-administrativa, que redefine responsabilidades entre os entes de cada esfera de governo. Sobre o tema, assinale a alternativa correta.

- a) A existência de grande número de municípios de pequeno ou médio porte tem sido um dos fatores responsáveis pela efetivação da descentralização, devido às condições desses municípios para desenvolver todas as responsabilidades sobre as políticas públicas que lhes são atribuídas.
- ▶ b) A descentralização do SUS esbarra em dificuldades institucionais de financiamento, e o próprio avanço do processo evidencia problemas estruturais do sistema de saúde.
- c) A descentralização como um meio para atingir determinados objetivos do SUS foi o único princípio organizativo a colidir com algumas ideias fortalecidas na década de 1990 contrárias à ampliação do papel do Estado na área da saúde.
- d) As normas operacionais, enquanto instrumentos de regulação federal dos estados e municípios, têm sido um dos entraves para a participação de grande parte dos municípios de pequeno porte no país por não permitirem um debate que envolva as três esferas do governo em suas edições.
- e) As características do sistema descentralizado são homogêneas no território nacional, apesar das diferentes capacidades financeiras, administrativas e operacionais para a prestação da atenção à saúde.

05 - A Reforma Sanitária Brasileira foi um movimento aglutinador da área da saúde que também tinha como objetivo a luta pela redemocratização do país. Levando em consideração essa reforma, assinale a alternativa correta.

- ▶ a) Era composta pela vertente constituída pelo movimento estudantil e pelo Centro Brasileiro de Estudos de Saúde e foi responsável pela difusão da teoria da medicina social.
- b) Tinha como vertente os movimentos de Médicos Residentes e de Renovação Médica, que lutaram por melhorias nas relações de trabalho dentro dos dois partidos existentes na época.
- c) Uma de suas vertentes era formada por profissionais das áreas de docência e pesquisa, e foi a vertente responsável por garantir o apoio de deputados para a criação de leis voltadas para a área de medicina social.
- d) Os integrantes do Conselho Nacional de Secretários de Saúde constituíram uma vertente importante para a consolidação da Reforma Sanitária Brasileira por todo o país.
- e) A vertente dos apoiadores do sanitarismo desenvolvimentista teve maior expressão nas capitais, com pouca inserção no interior do país.

06 - A medicalização da sociedade é um fenômeno das sociedades capitalistas, possuindo função específica e abrangendo tanto a prática médica quanto a prática de todos os profissionais de saúde. É correto afirmar que a medicalização:

- a) permite analisar as diversas classes da sociedade pelo olhar médico, garantindo a apreensão da organização da vida social na esfera da produção e não na esfera do consumo, atenuando os antagonismos existentes dentro daquela sociedade.
- b) está intrinsecamente ligada com o uso de medicamentos e com a indústria médico-farmacêutica, que, após a Segunda Guerra Mundial, tornou-se grande geradora de lucros através da venda de medicamentos industrializados.
- ▶ c) é um fenômeno que estende o campo de normatividade da medicina, interferindo na organização das populações e reorganização dos elementos da vida social, com o intuito de garantir a manutenção da força de trabalho para sua exploração.
- d) é decorrente da formação dos profissionais de saúde, que busca garantir o acesso apenas ao conhecimento considerado tradicional, desconsiderando as chamadas práticas integrativas de saúde.
- e) é responsável pela noção de "direito à saúde" que tem diminuído a participação da prática médica na dinâmica das relações de classe, devido à garantia de acesso aos bens da área da saúde por toda a população.

07 - Em relação à Atenção Primária à Saúde (APS), considere as seguintes afirmativas:

1. **As nações com sistemas de saúde centrados na APS obtêm melhores resultados na evolução dos indicadores de saúde e lidam melhor com os custos desse sistema.**
2. **Apesar de existirem diferentes concepções da APS, há um conjunto de evidências internacionais que sugerem que os sistemas de saúde orientados pela APS alcançam melhores níveis de saúde com um maior nível de equidade.**
3. **Em áreas com maior proporção de médicos de APS por população observam-se taxas menores de baixo peso ao nascer e significativa redução da mortalidade infantil.**
4. **São exemplos de efeitos da APS e seus atributos: a redução de internações hospitalares por condições evitáveis em crianças, a equidade no acesso a serviços públicos de saúde infantil; a redução de consultas não urgentes a emergências; redução do baixo peso ao nascer e da mortalidade infantil.**

Assinale a alternativa correta.

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

08 - Um dos principais empecilhos ao desenvolvimento da Reforma Sanitária Brasileira e do Sistema Único de Saúde tem sido o insuficiente enfrentamento das temáticas da mudança do processo de trabalho. Levando em consideração as formas de gestão da atenção na saúde em diferentes modelos de atenção, assinale a alternativa correta.

- a) A Clínica é um modelo de atenção que trouxe diversos benefícios para a assistência em saúde, porém, devido às suas limitações intrínsecas, é necessário superá-la para ser possível a superação do paradigma biomédico.
- b) A Clínica Ampliada propõe que o profissional de saúde desenvolva a capacidade de ajudar as pessoas não só a combater as doenças, mas também a transformar os serviços em que estão inseridas.
- c) A reavaliação é o momento do Projeto Terapêutico Singular no qual as propostas produzidas pela equipe, por mais que sejam resultados do conhecimento e do vínculo com o usuário, precisam ser pactuadas levando em conta suas singularidades.
- d) O vínculo entre usuários e profissionais de saúde, ao retirar a neutralidade na relação entre ambos, torna-se um dos limitadores na construção de um caso para o Projeto Terapêutico Singular.
- ▶ e) Para o Projeto Terapêutico Singular o ideal é que sejam escolhidos usuários ou famílias em situações mais graves ou difíceis, na opinião de qualquer membro da equipe.

09 - O modelo proposto por Leavell e Clark em meados do século XX para a prevenção de doenças parte da perspectiva da história natural da doença para a intervenção de saúde. Sobre esse modelo, é correto afirmar:

- a) A História Natural da Doença é dividida em diversos níveis de aplicação de medidas preventivas, desde antes de a pessoa ficar doente até o diagnóstico da doença.
- ▶ b) A promoção da saúde se confunde com a proteção específica e corresponde a medidas gerais, educativas, que objetivam melhorar a resistência e o bem-estar geral dos indivíduos.
- c) A prevenção secundária opera com indivíduos sadios potencialmente em risco até o estabelecimento de um diagnóstico, para que se passe, então, para a fase da promoção da saúde.
- d) Uma das limitações da prevenção primária é não orientar os indivíduos sobre o cuidado do ambiente, para que este não favoreça o desenvolvimento de agentes etiológicos.
- e) Indivíduos que não conseguem estabelecer um diagnóstico exato sobre a doença necessitam da fase da prevenção terciária, na qual são feitas ações gerais que são eficientes para diversas enfermidades.

10 - Levando em consideração a gestão do Sistema Único de Saúde (SUS), assinale a alternativa correta.

- ▶ a) Com relação à descentralização do SUS, a Norma Operacional Básica de 1996 definiu uma redistribuição mais equitativa de recursos, por meio do Piso da Atenção Básica fixo e variável.
- b) Os Contratos Organizativos da Ação Pública de Saúde, de 2011, entre estados e municípios, foram responsáveis por extinguir a lista de equipamentos (RENASES) disponibilizados para a população.
- c) O Conselho Nacional de Saúde tem cada vez mais participado de decisões importantes sobre o SUS, principalmente quanto ao funcionamento das fundações estatais de direito privado.
- d) Apesar do distanciamento dos gestores dos conselhos de saúde, agravando seu esvaziamento político, o fortalecimento das Comissões Intergestores Tripartite e Bipartite mantêm equitativa a participação social.
- e) Os Pactos pela Saúde surgem com uma nova concepção de regionalização, buscando resgatar seu conteúdo técnico do território e da participação local dos profissionais de saúde na elaboração de políticas públicas.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

11 - A infecção pelo vírus da imunodeficiência humana (HIV) ainda representa um problema de saúde pública de grande relevância, em função do seu caráter pandêmico e sua transcendência. A respeito dessa infecção, assinale a alternativa correta.

- a) Os agentes etiológicos da infecção são os adenovírus pertencentes ao grupo dos vírus citopáticos e oncogênicos.
- b) Os reservatórios do vírus HIV são o homem e os primatas não humanos.
- ▶ c) O HIV pode ser transmitido pela via sexual, pelo sangue e pelo leite materno.
- d) O portador do HIV passa a ser transmissor a partir da manifestação dos sintomas clínicos.
- e) A infecção aguda se manifesta clinicamente em cerca de 20% dos pacientes.

12 - O sarampo é uma das principais causas de morbimortalidade entre crianças com menos de 5 anos, sobretudo as desnutridas e as que vivem nos países em desenvolvimento. Sobre essa doença, assinale a alternativa correta.

- a) No Brasil, o sarampo é uma doença de notificação obrigatória desde o início dos anos 2000.
- b) O objetivo da vigilância epidemiológica é manter a incidência anual do sarampo abaixo de 10%.
- c) A transmissão ocorre de forma direta por meio de secreções nasofaríngeas e indireta por meio de fômites contaminados.
- d) O caso importado é aquele cuja infecção ocorreu fora do município nos 14 a 23 dias prévios ao surgimento do exantema.
- ▶ e) O caso confirmado é o suspeito confirmado laboratorialmente ou pelo vínculo epidemiológico.

13 - A vigilância de epizootias de primatas não humanos é um eixo do programa de vigilância da febre amarela (FA) que visa à detecção oportuna da circulação viral. A respeito do assunto, considere as seguintes afirmativas:

1. **Todo caso de epizootia suspeita deve ser notificado utilizando a ficha de notificação de epizootia do Sistema de Informação de Agravos de Notificação (SINAN).**
2. **Epizootia indeterminada para FA consiste no rumor de macaco doente ou morto, sem coleta de amostra para diagnóstico laboratorial.**
3. **Epizootia descartada para FA é o caso suspeito do primata não humano com resultado laboratorial negativo.**
4. **O material de eleição para o diagnóstico de FA em primatas doentes ou mortos é o sangue ou soro.**

Assinale a alternativa correta.

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

14 - A hanseníase é uma doença crônica infectocontagiosa causada pelo *Mycobacterium leprae*, com alto potencial incapacitante, motivo de exclusão e estigma há mais de 20 anos. A respeito dessa doença, assinale a alternativa correta.

- ▶ a) O homem é a única fonte de infecção, embora tenham sido identificados animais infectados naturalmente.
- b) O trato respiratório é a mais provável via de entrada e o período de incubação é curto, dura em média 45 dias.
- c) Os doentes multibacilares e paucibacilares constituem o grupo contagiante, sendo considerados fontes de infecção.
- d) O diagnóstico laboratorial de eleição e realizado na rotina é o exame histopatológico.
- e) A gravidez e o aleitamento contraídicam o tratamento padrão poli quimioterápico terapêutico (PQT).

15 - A toxoplasmose é uma zoonose cosmopolita causada por um protozoário, com quadro clínico variando desde infecção assintomática até manifestações sistêmicas extremamente graves. Sobre essa doença, assinale a alternativa correta.

- a) O hospedeiro definitivo é o homem e os hospedeiros intermediários são os gatos e outros felídeos.
- ▶ b) O homem pode adquirir a infecção pela ingestão de oocistos do solo contaminado com fezes de gatos infectados.
- c) A infecção transplacentária ocorre em 100% dos fetos de mães que adquiriram a infecção durante a gravidez.
- d) O período de incubação é de 6 meses a 1 ano, quando a fonte for ingestão de carne.
- e) A doença é de notificação obrigatória e de grande importância para a saúde pública.

***16 - A giardíase é uma infecção causada por protozoários que atinge, principalmente, a porção superior do intestino delgado. A respeito do assunto, considere as seguintes afirmativas:**

1. A maioria das infecções é assintomática e acomete tanto adultos, quanto crianças.
2. Os reservatórios são o homem e alguns animais domésticos ou selvagens.
3. O período de transmissibilidade ocorre enquanto persistir a infecção.
4. A doença é de notificação compulsória devido às complicações que podem ocorrer.

Assinale a alternativa correta.

- a) Somente a afirmativa 3 é verdadeira.
- b) Somente as afirmativas 1 e 2 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.

17 - O botulismo é uma doença não contagiosa, de elevada letalidade, considerada como emergência médica e de saúde pública. Sobre essa doença, assinale a alternativa correta.

- ▶ a) A doença apresenta-se sob três formas: botulismo alimentar, por ferimentos e intestinal.
- b) Os esporos do *Clostridium botulinum*, agente causador da doença, estão distribuídos na natureza e são inativados a altas temperaturas.
- c) O quadro neurológico característico do botulismo alimentar é a paralisia flácida aguda motora ascendente.
- d) A transmissão interpessoal pode ocorrer, uma vez que a toxina é eliminada nas fezes dos indivíduos infectados.
- e) No botulismo alimentar, o período de incubação é longo, motivo pelo qual a doença só se inicia após a multiplicação do agente na luz intestinal.

18 - A raiva é uma zoonose viral, caracterizada por um quadro de encefalite progressiva aguda e letal. Sobre essa zoonose, assinale a alternativa correta.

- a) O período de incubação é maior em crianças do que em adultos.
- b) O período de transmissibilidade nos morcegos corresponde à eliminação do vírus pela saliva e ao aparecimento dos sinais clínicos.
- ▶ c) Caso suspeito é todo doente com quadro clínico sugestivo de encefalite rábica, com antecedentes ou não de exposição ao vírus rábico.
- d) O vírus rábico é eliminado em todos os fluidos corpóreos do animal infectado, o que torna a raiva uma doença de caráter altamente transmissível.
- e) A profilaxia da raiva humana é feita com o uso de vacinas cujo protocolo deve ser iniciado até o quinto dia pós-exposição, as quais são contraindicadas em gestantes.

19 - A febre maculosa brasileira é causada por bactérias gram-negativas, intracelulares obrigatórias do gênero *Rickettsia*, e transmitidas por carrapatos. A respeito do assunto, considere as seguintes afirmativas:

1. Os equídeos e roedores como a capivara participam do ciclo epidemiológico como hospedeiros amplificadores.
2. Os carrapatos atuam como vetores mecânicos e permanecem infectados por um período de 7 dias.
3. A terapêutica com antibióticos deve ser iniciada imediatamente a partir da suspeita da doença.
4. Todo caso suspeito de febre maculosa requer notificação compulsória e investigação imediata.

Assinale a alternativa correta.

- a) Somente a afirmativa 3 é verdadeira.
- b) Somente as afirmativas 1 e 2 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.

20 - A escabiose é causada pelo parasita *Sarcoptes Scabiei* e apresenta como reservatório o homem. Sobre essa parasitose, assinale a alternativa correta.

- a) As áreas preferenciais da pele para visualizar essas lesões são couro cabeludo, palmas das mãos e plantas dos pés.
- ▶ b) Em pacientes imunocomprometidos, há risco de se estender como uma dermatite generalizada, com intensa descamação.
- c) Essa manifestação clínica se intensifica durante os horários mais quentes do dia, por haver estímulo na reprodução e deposição de ovos desse agente.
- d) O tratamento é realizado com o uso de ivermectina, com a prescrição de um comprimido a cada 24 horas, por 3 dias consecutivos.
- e) A manifestação clínica se intensifica nos dias com temperaturas elevadas, devido à maior reprodução do agente.

*** Questão anulada, portanto todos os candidatos serão pontuados.**

21 - A malária é uma doença febril aguda, cujos agentes etiológicos são protozoários transmitidos por vetores. Sobre essa doença, assinale a alternativa correta.

- ▶ a) No Brasil, três espécies de *Plasmodium* são consideradas causadoras da malária em seres humanos: *P. malariae*, *P. vivax* e *P. falciparum*.
- b) Para malária por *P. falciparum* e *P. malariae*, o indivíduo pode ser fonte de infecção por até 1 ano, já para *P. vivax* pode se prolongar por mais de 3 anos, desde que não seja adequadamente tratado.
- c) A transmissão ocorre por meio da picada do mosquito macho *Anopheles aquasalis*.
- d) Infecções por *P. falciparum* são geralmente benignas e os raros casos de morte por essas espécies ocorreram em função de complicações peculiares.
- e) A malária é reconhecida como problema de saúde pública mundial, ocorrendo de forma endêmica nas regiões Norte e Nordeste do Brasil.

22 - Tuberculose é uma doença infecciosa e transmissível que afeta prioritariamente pulmões, embora possa acometer outros órgãos e sistemas. A respeito do assunto, considere as seguintes afirmativas:

1. A tuberculose é causada pela ação das toxinas produzidas pelas bactérias do complexo *Mycobacterium tuberculosis*.
2. Crianças com tuberculose pulmonar geralmente são negativas à baciloscopia, motivo pelo qual costumam ter pouca participação na transmissão da doença.
3. O risco de adoecimento por tuberculose nas populações privadas de liberdade é 28 vezes maior do que na população em geral.
4. O TDO consiste na observação diária da ingestão dos medicamentos antituberculose por um profissional capacitado da equipe de saúde, 7 dias da semana, do início ao fim do tratamento.

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.

23 - Sobre acidentes causados por animais peçonhentos no Brasil, assinale a alternativa correta.

- a) Acidentes botrópicos e laquéticos são semelhantes e ambos provocam quadro neurológico.
- b) As complicações do loxocelismo, causado pela aranha do gênero *Loxoceltes*, são choque e edema pulmonar.
- c) Os acidentes por *Lonomia* são mais comuns em meses quentes e chuvosos, na região Norte do país, devido ao clima propício.
- d) O soro antiescorpiônico ou antiaracnídico e o soro antiofídico são indicados em acidentes leves, moderados e graves, com número de ampolas diferenciado, considerando tipo e gravidade do acidente.
- ▶ e) No caso do escorpionismo, o tempo entre o acidente e o início de manifestações sistêmicas graves é bem mais curto do que para os acidentes ofídicos.

24 - O tipo de material e o modo de conservação das amostras biológicas a serem encaminhadas para teste laboratorial depende da suspeita a ser avaliada. Sobre o assunto, assinale a alternativa correta.

- a) Para suspeita de raiva, o material de exame deverá ser conservado em álcool ou formol.
- b) Para suspeita de leishmaniose visceral canina, coleta-se soro ou sangue em tubo com anticoagulante.
- c) Para o grupo da febre maculosa em amostras de soro ou sangue é realizado o teste de PCR.
- ▶ d) Tanto para esporotricose quanto para dermatofitoses é realizado isolamento em meio de cultura.
- e) Os testes para toxoplasmose são imunofluorescência direta e hemaglutinação.

25 - As doenças diarreicas agudas (DDAs) são caracterizadas por diminuição da consistência das fezes, aumento do número de evacuações e fezes aquosas. São autolimitadas, com duração de até 14 dias. A respeito do assunto, considere as seguintes afirmativas:

1. Quando tratadas incorretamente ou não tratadas, as DDAs levam à desidratação grave e distúrbio hidroeletrólítico, podendo ocorrer óbito, principalmente quando associadas à desnutrição.
2. A diarreia é a segunda causa de morte em crianças menores de 5 anos em todo o mundo; ela mata mais crianças do que a aids, a malária e o sarampo juntos.
3. O período de transmissibilidade é de 7 a 10 dias e, após a recuperação, as DDAs conferem imunidade duradora.
4. Deve-se usar antidiarreicos e antieméticos quando os tratamentos com antibiótico ou antiparasitários não surtirem efeito, evitando assim a piora do paciente.

Assinale a alternativa correta.

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

26 - O tipo de alimento, as condições ambientais e as características dos microrganismos influenciam a ecologia microbiana dos alimentos. A esse respeito, assinale a alternativa correta.

- a) Os microrganismos anaeróbicos requerem para seu desenvolvimento valores altos de potencial de óxido redução (Eh).
- ▶ b) As bactérias da família *Enterobacteriaceae* multiplicam-se igualmente bem, tanto em condições de aerobiose quanto anaerobiose.
- c) Em relação à temperatura ambiental, a maioria das bactérias psicrófilas de importância nos alimentos pertencem aos gêneros *Bacillus* e *Clostridium*.
- d) As leveduras são tolerantes a temperaturas altas.
- e) No que diz respeito a acidez (pH), os alimentos considerados ácidos possuem pH inferior a 4,0.

27 - Em relação ao parâmetro que mede a disponibilidade de água em um alimento, denominado *atividade de água (Aa)*, é correto afirmar:

- a) Os valores de atividade de água variam de 0 a 100, sendo que este último valor significa água pura.
- b) O limite máximo de Aa para o crescimento microbiano é ligeiramente menor do que 100.
- c) A atividade de água é um fator independente de temperatura e disponibilidade de nutrientes.
- ▶ d) A adição de sais e de açúcar provoca a redução da atividade de água.
- e) No geral, os fungos requerem Aa mais alta do que as bactérias.

28 - As doenças de origem alimentar são causadas por diversos patógenos, estando entre os mais envolvidos, as bactérias e os vírus. Considerando esses microrganismos, assinale a alternativa correta.

- a) Os peixes são as maiores fontes potenciais de *Campylobacter* infecciosos.
- b) A *Escherichia coli* enteropatogênica é conhecida como diarreia dos viajantes.
- ▶ c) A *Listeria monocytogenes* é resistente a diversas condições ambientais e pode multiplicar-se sob temperaturas baixas de refrigeração.
- d) Essas doenças podem ser ocasionadas pela multiplicação do vírus da hepatite A em alimentos.
- e) As condições de anaerobiose dificultam a multiplicação do *Clostridium botulinum* e a produção de toxina.

29 - Sobre os organismos causadores da salmonelose, é correto afirmar:

- a) Os organismos causadores da salmonelose são a *Salmonella* (não tifoide) e a *S. typhi*.
- ▶ b) A *Salmonella* pode multiplicar-se na superfície de brotos de alface, tomates, cacau e outras frutas e vegetais.
- c) A salmonelose é classificada como intoxicação alimentar.
- d) Os principais sintomas dessa doença são vômitos, cefaleia e fraqueza.
- e) A *S. typhi* pode ser isolada da gema do ovo devido à infecção transovariana.

30 - O sistema de Análise de Perigos e Pontos Críticos de Controle (APPCC) é aplicável em todo o processo de obtenção e elaboração de alimentos. A respeito do assunto, considere as seguintes afirmativas:

1. Ação corretiva é um procedimento a ser adotado quando constatado que determinado valor ou atributo esteja próximo do limite de segurança.
2. A severidade diz respeito à avaliação da incidência de um risco.
3. A implantação das boas práticas simplifica e viabiliza o Plano APPCC.
4. Um Ponto Crítico de Controle (PCC) é qualquer ponto no qual fatores biológicos, químicos ou físicos podem ser controlados por programas e procedimentos de pré-requisitos (Boas práticas de fabricação).

Assinale a alternativa correta.

- ▶ a) Somente a afirmativa 3 é verdadeira.
- b) Somente as afirmativas 1 e 2 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.

31 - Considerando as boas práticas higiênicas a serem adotadas em serviços de alimentação, previstas na Resolução RDC nº 216/2004 da Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA), é correto afirmar:

- a) Essa resolução aplica-se aos lactários e às unidades de Terapia de Nutrição Enteral.
- b) Antissepsia é definida como a operação que visa à redução de microrganismos presentes em utensílios e equipamentos de contato com os alimentos.
- c) O descongelamento de alimentos deve ser efetuado em condições de refrigeração, à temperatura máxima de 10 °C.
- d) O tratamento térmico deve garantir que todas as partes do alimento atinjam a temperatura mínima de 60 °C.
- ▶ e) O vapor, quando utilizado em contato direto com alimentos ou superfícies de contato com os alimentos, deve ser produzido a partir de água potável.

32 - Considerando a Resolução RDC nº 275/2002 da ANVISA, que dispõe sobre o Regulamento Técnico de Procedimentos Operacionais Padronizados (POPs) aplicado aos estabelecimentos produtores/industrializadores de alimentos e a Lista de Verificação de Boas Práticas de Fabricação em estabelecimentos produtores/industrializadores de alimentos, é correto afirmar:

- ▶ a) No fluxo de produção nas indústrias, os locais de pré-preparo (área suja) devem estar separados por barreira física ou técnica dos locais de preparo.
- b) As capacitações de boas práticas realizadas com manipuladores de alimentos devem ser registradas e devem ocorrer no mínimo a cada dois anos.
- c) Os POPs referentes ao controle integrado de vetores e pragas urbanas, quando ocorrerem situações em que o controle químico não seja resolutivo, devem contemplar as medidas preventivas e corretivas.
- d) As áreas para recepção e depósito de matéria prima, ingredientes e embalagens devem estar instaladas dentro das áreas de produção, armazenamento e expedição de produto final.
- e) Os produtos de higienização dos equipamentos e maquinários, e dos móveis e utensílios, devem estar registrados no Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento.

33 - O Código de Proteção e Defesa do Consumidor coloca como direitos básicos do consumidor a informação adequada e clara sobre os diferentes produtos e serviços, com especificação correta de quantidade, características, composição, qualidade e preço, bem como dos riscos que apresentem. Assim, a legislação da rotulagem dos alimentos embalados é fundamental para fornecer informações básicas ao consumidor. A respeito do tema, considere as seguintes afirmativas:

1. A indicação do prazo de validade não é obrigatória para frutas e produtos dispensados de registro no Ministério da Saúde.
2. As informações quantitativas devem constar na declaração obrigatória de valor calórico, nutrientes e componentes, na seguinte ordem: valor energético, carboidratos, proteínas, gorduras totais, gorduras saturadas e fibra alimentar.
3. Os alimentos para fins especiais classificam-se em: para dietas com restrição de nutrientes, para ingestão controladas de nutrientes e para grupos populacionais específicos.
4. A declaração no rótulo do valor calórico deve ser feita de forma numérica e declarada em % de Valores Diários.

Assinale a alternativa correta.

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

34 - Considerando o rol de medidas preventivas que podem ser utilizadas para evitar níveis de infestação de pragas e vetores em ambientes, assinale a alternativa correta.

- a) Para prevenir acidentes com escorpiões, deve-se remanejar materiais de construção que estejam armazenados, usando luvas descartáveis.
- b) Para a redução de pulgas, deve-se encerar assoalhos e rodapés com cera líquida.
- c) Para melhor inspeção da presença de ratos, deve-se colocar sacos, fardos e caixas sobre estrados com altura mínima de 20 cm, afastados uns dos outros e das paredes.
- ▶ d) Para prevenir a ocorrência da *Blatella germanica*, deve-se realizar a vedação da parte inferior externa das portas externas.
- e) Para evitar a ocorrência de mosquitos, deve-se tomar o cuidado de utilizar luz branca nas áreas externas, ao anoitecer.

35 - O gerenciamento dos resíduos sólidos no país passa a ter uma nova abordagem técnica com a aprovação da Política Nacional de Resíduos Sólidos (PNRS). Sobre o tema, é correto afirmar:

- a) São instrumentos da Política Nacional de Resíduos Sólidos a prevenção e a preocupação, o desenvolvimento sustentável e os planos de resíduos sólidos.
- ▶ b) O poluidor-pagador e o protetor-recebedor são um dos princípios da PNRS.
- c) A logística reversa é um instrumento de desenvolvimento econômico e social caracterizado por um conjunto de ações, destinadas a viabilizar a coleta, o transporte e a restituição dos resíduos sólidos ao setor público.
- d) Na gestão e gerenciamento de resíduos sólidos, deve ser observada a seguinte ordem de prioridade: redução, reutilização, reciclagem e não geração.
- e) A responsabilidade compartilhada pelo ciclo de vida dos produtos ocorre a partir do acordo setorial entre o setor público e população.

36 - A respeito da normativa sobre os Resíduos de Serviços de Saúde (RSS), aprovada a Resolução RDC nº 222/2018 da ANVISA, é correto afirmar:

- a) Na classificação de risco biológico dos RSS, a classe de risco 1 inclui os agentes biológicos que provocam infecções no homem ou nos animais, cujo potencial de propagação na comunidade e de disseminação no meio ambiente é limitado, existindo medidas terapêuticas e profiláticas eficazes.
- b) Segundo a classificação de Resíduos de Serviços de Saúde, os resíduos de gesso provenientes da assistência à Saúde são considerados resíduos do grupo B.
- c) A sala de utilidades ou expurgo poderá ser compartilhada para o armazenamento temporário dos RSS dos Grupos A e B.
- d) A responsabilidade sobre o monitoramento do Plano de Gerenciamento de Resíduos de Serviços é do Serviço Municipal de Vigilância Sanitária.
- ▶ e) A separação do conjunto seringa-agulha pode ser feita com auxílio de dispositivo de segurança, sendo vedado desconexão e reencape manual de agulhas.

***37 - A vigilância da qualidade da água para o consumo humano é importante para promover a saúde e prevenir agravos e doenças relacionados à água contaminada. A Portaria de Consolidação PRC nº 5/2017, do Ministério da Saúde, em seu anexo XX, normatiza o controle, a vigilância e os padrões de potabilidade. A respeito do tema, considere as seguintes afirmativas:**

1. **Água para consumo humano é a água potável destinada à ingestão, preparação e produção de alimentos e à higiene pessoal, independentemente da sua origem.**
2. **Água tratada é definida como a água em que é preconizado o processo químico de cloração, visando atender ao padrão de potabilidade.**
3. **Em toda a extensão do sistema de distribuição (reservatório e rede) é obrigatória a manutenção de, no mínimo, 0,2 mg/L de cloro residual livre ou 2 mg/L de cloro residual combinado ou de 0,2 mg/L de dióxido de cloro.**
4. **Na seleção dos locais para coleta de amostras de água deve ser priorizado o início da distribuição na rede.**

Assinale a alternativa correta.

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

38 - Os vetores desempenham papel fundamental na transmissão de muitos agentes infecciosos. Vetores são artrópodes com autonomia variável de deslocamento, o que contribui para a capacidade de dispersão desses agentes. Em relação ao tema, assinale a alternativa correta.

- a) Doenças de transmissão por carrapatos (classe aracnídea) tendem a se disseminar por grandes áreas, considerando a capacidade de dispersão desses artrópodes.
- b) Doenças de transmissão por insetos (classe insecta) têm distribuição restrita focal.
- c) Doenças transmitidas por artrópodes são, em sua maioria, contagiosas, sendo necessário o isolamento dos indivíduos infectados dos suscetíveis durante o período de transmissibilidade.
- d) Um artrópode com papel na transmissão mecânica garante a sobrevivência de um agente biológico no ecossistema.
- ▶ e) Na transmissão biológica, o agente patogênico provoca infecção no artrópode e, após o período de incubação extrínseco, esse artrópode estará apto à transmissão.

39 - O ambiente pode desempenhar um importante papel nos processos de transmissão de bioagentes por meio de suportes contaminados. Em relação ao tema, assinale a alternativa correta.

- a) O solo e as roupas contaminadas são denominados suportes fixos, determinando um risco de transmissão localizada.
- b) Humanos e animais domésticos ou selvagens são suportes móveis para agentes com capacidade de multiplicação no ambiente.
- c) A água é importante meio de difusão direta mediata quando o organismo infectado e o organismo suscetível estão próximos, não ultrapassando 4 m de distância.
- ▶ d) O ar é um suporte móvel, podendo transportar agentes etiológicos a longas distâncias em certas condições ambientais.
- e) Agentes etiológicos vivos, com capacidade de multiplicação no ambiente, são aqueles que podem ser transmitidos por suportes fixos ou móveis.

40 - Nos processos de transmissão de agentes etiológicos por meio de organismos infectados, as mais importantes fontes de agentes patogênicos são:

- ▶ a) indivíduos doentes, em particular na fase de expressão clínica inicial.
- b) organismos infectados de forma inaparente.
- c) organismos refratários.
- d) portadores em incubação.
- e) portadores convalescentes.

41 - Na epidemiologia das doenças infecciosas, a identificação dos organismos infectados é essencial para a adoção de medidas profiláticas. Sobre o assunto, assinale a alternativa correta.

- a) A receptividade é a aptidão de um organismo para desenvolver uma doença infecciosa clinicamente discernível, provocada por um agente etiológico.
- b) A sensibilidade de um organismo é a sua aptidão para sofrer infecção por determinado bioagente.
- ▶ c) Num mesmo organismo, a receptividade e a sensibilidade podem variar ao longo do tempo, em função do estado fisiológico, idade e estresse.
- d) Os organismos sensíveis não participam do processo de transmissão, sendo considerados hospedeiros terminais.
- e) Organismos receptivos para um determinado agente podem desempenhar o papel de suporte contaminado, temporariamente perigoso.

42 - Sobre o modelo causal de Rothman, um dos modelos explicativos das associações e interações diretas e indiretas dos fatores de risco, assinale a alternativa correta.

- ▶ a) Uma causa suficiente compreende virtualmente sempre um conjunto de componentes causais, logo, a enfermidade é multifatorial.
- b) Uma causa necessária é um agente etiológico estatisticamente associado com uma doença.
- c) Uma causa componente atua como fator de proteção contra doença.
- d) As diversas causas componentes atuam simultaneamente na ocorrência de uma doença.
- e) Uma enfermidade está determinada por uma específica causa suficiente.

*** Questão anulada, portanto todos os candidatos serão pontuados.**

43 - O estudo das causas dos agravos à saúde é um dos temas centrais da epidemiologia. O processo de determinação causal pode ser conduzido pela aplicação de determinados critérios de julgamento. A respeito do assunto, considere as seguintes afirmativas:

1. A associação estatística entre um determinado fator de risco e um agravo define uma relação denexo causal.
2. Sequência cronológica significa que o fator de risco deve anteceder à doença.
3. A força da associação é expressa pelo risco relativo (Rr), ou pelo odds ratio (Or), ou pela razão da prevalência (Rp).
4. A consistência da associação é identificada quando os resultados de um estudo são confirmados por diversos pesquisadores, utilizando diversos métodos em diferentes populações.

Assinale a alternativa correta.

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

44 - Em relação às medidas de morbidade em epidemiologia, assinale a alternativa correta.

- ▶ a) A incidência reflete a dinâmica com que os casos aparecem na população e informa quantos, entre os sadios, tornam-se doentes em um dado período de tempo.
- b) A prevalência pontual de um agravo informa o número de casos existentes no período de determinada semana epidemiológica.
- c) A prevalência no período é a medida do número total de casos no intervalo de um ano.
- d) Os agravos de evolução aguda são geralmente indicados por meio da prevalência no período.
- e) Agravos de evolução crônica são apresentados por meio da medida da taxa de ataque secundária.

45 - Três vertentes constituem o cerne da epidemiologia descritiva: as características da população, do lugar e do tempo. Dá-se o nome de série temporal ao conjunto de observações ordenadas no tempo. A respeito do assunto, considere as seguintes afirmativas:

1. A tendência geral é observada no período de um ano e está ligada a variações climáticas.
2. Variações irregulares são denominadas acidentais, caracterizando uma epidemia.
3. Variações sazonais ocorrem em períodos de tempo variáveis e estão associadas a alterações imprevistas de caráter ambiental.
4. Variações cíclicas são flutuações na frequência de agravos com repetições periódicas identificados em períodos superiores a um ano.

Assinale a alternativa correta.

- a) Somente a afirmativa 3 é verdadeira.
- b) Somente as afirmativas 1 e 2 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.

46 - Sobre os quatro parâmetros que devem ser considerados no cálculo do tamanho da amostra em estudos de coorte e de caso-controle, considere as seguintes afirmativas:

1. A incidência da doença na população não exposta, ou seja, no grupo-controle, é necessária para o cálculo do tamanho da amostra.
2. Uma associação é forte quando o risco relativo é grande, sendo detectada com uma amostra de grande tamanho.
3. O poder estatístico da amostra é normalmente fixado em 80 ou 90%.
4. Os estudos de caso-controle requerem a prevalência do fator de risco na população não doente, ou seja, no grupo-controle.

Assinale a alternativa correta.

- a) Somente a afirmativa 2 é verdadeira.
- b) Somente as afirmativas 1 e 4 são verdadeiras.
- 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.

47 - O ensaio clínico randomizado é um experimento no qual os indivíduos são alocados aleatoriamente nos grupos experimental e de controle, permitindo avaliar o efeito de uma intervenção. A respeito do assunto, considere as seguintes afirmativas:

1. Os grupos experimental e de controle têm grande probabilidade de serem comparáveis em termos de variáveis de confundimento se as amostras forem grandes.
2. Não é possível determinar a sequência cronológica em experimentos randomizados.
3. Exige-se uma amostra da população estável e cooperativa para evitar perdas de seguimento e recusas na participação.
4. Os resultados do ensaio clínico randomizado são expressos em coeficientes de prevalência, a partir dos quais são computadas as demais medidas de risco.

Assinale a alternativa correta.

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

48 - Sobre os estudos ecológicos, considere as seguintes afirmativas:

1. Em estudos ecológicos, as conclusões são generalizáveis com maior facilidade do que em estudos de base individual.
2. Possibilidade de efetuar muitas comparações implica maior facilidade de encontrar correlações estatisticamente significativas ao acaso.
3. Variáveis de confundimento são facilmente controláveis em estudos ecológicos.
4. Trabalha-se com dados estatísticos disponíveis, determinando maior velocidade na conclusão da pesquisa.

Assinale a alternativa correta.

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

49- O estudo transversal é uma estratégia de estudo na qual a relação exposição-doença é examinada em uma dada população em um determinado momento, produzindo um retrato de como as variáveis estão relacionadas nesse momento definido. A respeito do assunto, considere as seguintes afirmativas:

1. É relativamente fácil obter uma amostra representativa da população em estudo.
2. Os pacientes curados ou falecidos não aparecem na casuística pesquisada.
3. A relação cronológica pode não ser facilmente detectável.
4. Não há necessidade de um período de seguimento dos indivíduos amostrados.

Assinale a alternativa correta.

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

50 - Estudos de caso-controle partem do efeito para elucidar as causas. Trata-se de um delineamento que compara casos da doença em estudo com controles, ou seja, indivíduos sem a doença em que são identificadas exposições a fatores de risco. Diante do exposto, assinale a alternativa correta.

- a) Estudos de caso-controle só são factíveis para a pesquisa de doenças de alta prevalência na população.
- b) A seleção de controles adequados é simples.
- ▶ c) Muitos fatores de risco podem ser investigados simultaneamente.
- d) Casos prevalentes devem ser investigados nessa estratégia.
- e) Casos incidentes hospitalares são prioritários para esse tipo de pesquisa.