



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

**Vagas Remanescentes - Edital nº 17/2020 – Prova Objetiva: 11/03/2020**

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

ASSINO DECLARANDO QUE LI E COMPREENDI AS INSTRUÇÕES ABAIXO:	ORDEM
---	-------

**307 – 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 4.3.5 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 - No Brasil, antes do estabelecimento do Sistema Único de Saúde (SUS), a assistência médica estatal surgiu vinculada à Previdência Social. Com base na história das políticas de saúde no Brasil, assinale a alternativa correta.**

- a) O financiamento vinculado à Previdência Social permanece até hoje.
- b) Os Institutos de Aposentadorias e Pensões seguem o modelo de seguridade social inglês.
- c) A assistência médica estatal vinculada à Previdência Social no Brasil garantiu acesso a todos os brasileiros.
- ▶ d) As primeiras formas de assistência médica estatal foram as Caixas de Aposentadorias e Pensões (CAPs).
- e) A assistência médica estatal vinculada à Previdência Social no Brasil foi responsável por uma assistência tanto individual quanto coletiva.

**02 - Com a criação do SUS em 1990, iniciaram-se novos modos de gestão em saúde com o intuito de atender aos princípios e diretrizes estabelecidos para esse sistema de saúde que estava surgindo. Sobre descentralização, regionalização e participação social, assinale a alternativa correta.**

- ▶ a) Uma das possíveis causas de enfraquecimento da participação social no SUS foi o surgimento de formas não classistas de organização, mas articuladas a questões de gênero, ambientais e étnicas.
- b) A principal função da participação social é o controle dos órgãos gestores por meio da fiscalização dos gastos públicos, o que tem sido dificultado pela falta de capacitação técnica dos conselheiros de saúde.
- c) Devido ao contexto econômico-político na época de surgimento do SUS, observa-se uma tendência à descentralização fiscal e legislativa do Estado, ao mesmo tempo em que diminuem as funções dos governos municipais no SUS, o que possibilita sua sustentabilidade política e financeira.
- d) Mesmo com uma fragilidade do Estado em promover desenvolvimento e um enfoque regional, para garantir a descentralização da gestão do SUS, foram criadas diversas estratégias e instrumentos capazes de relacionar as necessidades de saúde às dinâmicas territoriais específicas.
- e) A regionalização ganha relevo na política nacional de saúde junto com a criação do SUS em 1990 e busca garantir autonomia de ações e serviços no espaço regional.

**03 - A Estratégia Saúde da Família (ESF) surge como uma política nacional de saúde em um contexto rico de influências institucionais determinantes para que sua incorporação seja prioritária para o Estado brasileiro. Sobre a ESF, assinale a alternativa correta.**

- a) Devido às necessidades candentes da população brasileira, a implantação da ESF acontece de forma rápida e replicando modelos internacionais de atenção à saúde.
- ▶ b) A ESF foi implantada para organizar a atenção primária no SUS, assim como estruturar esse sistema público de saúde, por meio de um redirecionamento das prioridades de ação em saúde.
- c) Para garantir a expansão da ESF, foi criado o Piso de Atenção Básica (PAB), que permitiu a centralização financeira do sistema de saúde, com transferências regulares de recursos do âmbito federal para o estadual.
- d) Um dos problemas enfrentados com a implantação da ESF é que cada comunidade específica tem acarretado a criação de distintas ESF, diminuindo as possibilidades de planejamento e controle da Atenção Primária à Saúde (APS).
- e) O Núcleo de Apoio à Saúde da Família (NASF) reúne profissionais das mais variadas categorias da saúde e se constitui enquanto primeira fase do processo de substituição do modelo médico centrado para o de equipe multiprofissional.

**04 - A Atenção Primária à Saúde (APS), como modelo de organização para sistemas de saúde, surgiu em 1978, em uma conferência realizada em Alma-Ata. Entretanto, diversas interpretações sobre o que seria uma APS surgiram desde então. Sobre o assunto, considere as seguintes afirmativas:**

1. A Atenção Primária à Saúde Seletiva orienta-se a um número limitado de serviços de alto impacto para enfrentar alguns dos desafios de saúde mais prevalentes dos países em desenvolvimento.
2. A Atenção Primária refere-se, em geral, à porta de entrada do sistema de saúde e ao local para atenção contínua da saúde da maioria da população.
3. A Atenção Primária à Saúde Ampliada é um primeiro nível amplo e integrado, que inclui elementos como participação comunitária e coordenação intersetorial e descansa em uma variedade de trabalhadores da saúde e praticantes das medicinas tradicionais.
4. A Atenção Primária a Saúde e Direitos Humanos concebe a saúde como um direito humano e prioriza a necessidade de responder aos seus determinantes sociais e políticos mais amplos.

**Assinale a alternativa correta.**

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

**05 - No campo de atuação do Sistema Único de Saúde (SUS), considere os seguintes itens:**

1. **Formulação da política de medicamentos, equipamentos e imunobiológicos.**
2. **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.

**06 - Com relação ao modelo da história natural da doença, é correto afirmar:**

- ▶ a) Concebe um período pré-patogênico que depende da interação entre agente etiológico, hospedeiro e meio ambiente.
- b) Só é aplicável às doenças crônicas, em virtude de seu caráter processual.
- c) Considera, especialmente, as condições concretas de vida dos grupos sociais em seus aspectos socioeconômicos.
- d) O adoecimento decorre da transgressão da natureza individual.
- e) Concebe um período patogênico no qual se privilegia a promoção da saúde.

**07 - Sobre a diferença entre prevenção de doenças e promoção da saúde, assinale a alternativa correta.**

- a) A promoção da saúde deve garantir proteção a doenças específicas, reduzindo sua incidência e prevalência nas populações.
- b) A prevenção de doenças visa incrementar a saúde e o bem-estar gerais, promovendo mudanças nas condições de vida e de trabalho capazes de beneficiar a saúde de camadas mais amplas da população, ou seja, de facilitar o acesso às escolhas mais saudáveis.
- ▶ c) A promoção da saúde deve possuir enfoque mais amplo e abrangente, pois deve trabalhar a partir da identificação e enfrentamento dos macrodeterminantes da saúde, procurando transformá-los favoravelmente na direção da saúde.
- d) Para a promoção da saúde, o objetivo final é evitar a doença, trabalhando com o enfoque de alto risco.
- e) A prevenção de doenças tem como o objetivo contínuo um nível ótimo de vida e de saúde, portanto a ausência de doenças não é suficiente.

**08 - Sobre Planejamento e Avaliação em Saúde, considere as seguintes afirmativas:**

1. **O planejamento em saúde consiste, basicamente, em decidir com antecedência o que será feito para mudar condições insatisfatórias no presente ou evitar que condições adequadas venham a deteriorar-se no futuro.**
2. **Um dos instrumentos essenciais no Sistema de Planejamento do SUS é o Plano de Saúde, que deve ser a expressão das políticas e dos compromissos de saúde numa determinada esfera de gestão do SUS; e a base para a execução, o monitoramento, a avaliação e a gestão do sistema de saúde.**
3. **A análise situacional consiste no processo de identificação, formulação e priorização de problemas em uma determinada realidade, cujo objetivo é permitir a identificação dos problemas e orientar a definição das medidas a serem adotadas.**
4. **A avaliação em saúde é definida como um processo técnico-administrativo e político de julgamento do valor ou mérito de algo para subsidiar a tomada de decisão no cotidiano, o que significa produzir informações capazes de apoiar uma intervenção de forma oportuna.**

**Assinale a alternativa correta.**

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

**09 - Em relação ao trabalho em equipe e às atribuições de cada categoria profissional na Estratégia Saúde da Família (ESF), assinale a alternativa correta.**

- a) O objetivo do trabalho multiprofissional na ESF é permitir que todas as categorias possam atender todos os tipos de problemas.
- b) O enfermeiro da ESF deve evitar o atendimento individual de problemas comuns e centrar-se nas atividades administrativas.
- c) O médico deve centrar-se no atendimento individual e evitar atividades educativas ou de gerenciamento da UBS.
- d) O Agente Comunitário de Saúde (ACS) é o representante da comunidade na UBS e não faz parte da equipe de saúde da família.
- ▶ e) O trabalho em equipe pode ser definido como um conjunto de pessoas com conhecimentos diversos que se unem em objetivos comuns.

**10 - Em relação ao papel dos Núcleos de Apoio à Saúde da Família (NASF), é correto afirmar:**

- a) O objetivo principal dos profissionais dos NASF é atuar na prevenção de doenças e promoção de saúde.
- b) Os profissionais dos NASF devem centrar sua atuação nos atendimentos coletivos.
- ▶ c) Esses núcleos foram criados com o objetivo de ampliar a abrangência e o escopo das ações da atenção básica, bem como sua resolubilidade.
- d) O acesso da população ao atendimento com os profissionais dos NASF deve ser preferencialmente direto, sem regulação das equipes de saúde da família.
- e) A atuação dos profissionais do NASF deve ocorrer somente na unidade básica de saúde.

## CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

**11 - A atividade de água é um parâmetro importante para o desenvolvimento microbiano. Sobre o assunto, assinale a alternativa INCORRETA.**

- a) O valor absoluto de atividade de água fornece uma indicação segura do teor de água livre no alimento.
- b) A água livre no alimento é a única forma possível de utilização de água por parte dos micro-organismos.
- c) Micro-organismos osmofílicos necessitam de ambiente com baixa Aa, como produtos açucarados, para se desenvolver.
- ▶ d) Os valores mínimos de Aa, que permitem o desenvolvimento microbiano a 25 °C, para a maioria das bactérias, varia entre 0,80 e 0,91.
- e) Micro-organismos halofílicos necessitam de ambientes com elevada concentração salina para se desenvolver.

**12 - Em relação à rotulagem de alimentos destinados ao consumo humano, assinale a alternativa correta.**

- a) A data de fabricação do alimento é informação obrigatória na rotulagem.
- b) O prazo de validade pode ser de mês/ano, quando a duração do produto for igual ou superior a 12 meses.
- c) O prazo de validade deve constar obrigatoriamente nas embalagens de balas e gomas de mascar.
- d) A rotulagem nutricional de alimentos embalados não se aplica para vegetais in natura e leite e seus derivados.
- ▶ e) Na rotulagem de ovos deve constar "o consumo deste alimento cru ou mal cozido pode causar danos à saúde".

**13 - A raiva é uma zoonose viral que se caracteriza por encefalite progressiva aguda e letalidade de aproximadamente 100%, considerando casos raros de cura. Com relação a essa zoonose de grande relevância para a saúde pública, assinale a alternativa correta.**

- a) A eliminação do vírus pela saliva de cães, morcegos e gambás infectados ocorre entre dois e cinco dias antes do aparecimento dos sinais clínicos, persistindo durante toda a evolução da doença.
- b) A morte do animal infectado ocorre, em média, entre dez a quinze dias após a apresentação dos sintomas, com exceção dos quirópteros, os quais podem albergar o vírus por longo período.
- ▶ c) O vírus da raiva (RABV) apresenta sete características antigênicas (AgV) distintas no Brasil, sendo duas encontradas principalmente em cães, três em morcegos e outras duas em reservatórios silvestres.
- d) As variantes de morcego estão relacionadas à raiva furiosa, apresentando, assim, alto potencial de disseminação.
- e) Em gatos, independentemente da variante envolvida, o potencial de disseminação, quanto à epizootia urbana, é alto, uma vez que esses animais normalmente possuem acesso à rua.

**14 - As ações de vigilância e prevenção da raiva são definidas de acordo com a variante de ocorrência: áreas com circulação da variante do vírus rábico de cães e gatos, áreas com circulação da variante do vírus rábico de morcego e áreas com circulação da variante do vírus rábico de animais silvestres. A respeito do assunto, considere as seguintes afirmativas:**

1. Define-se como cão ou gato suspeito para raiva todo cão ou gato agressor ou que apresente mudança brusca de comportamento e/ou sinais clínicos compatíveis com raiva.
2. Em áreas com circulação da variante do vírus rábico de morcego, cães e gatos que entrarem em contato com morcego e não sejam previamente vacinados devem tomar uma dose de vacina antirrábica e reforço anual.
3. No caso de morcego com diagnóstico laboratorial positivo para raiva, em área com circulação da variante do vírus rábico nessa espécie, deve-se realizar a investigação epidemiológica e o controle e bloqueio de foco de cães e gatos.
4. Em áreas com circulação de variante do vírus rábico de animais silvestres, amostras do sistema nervoso central de cães e gatos que tiveram contato com animais silvestres e vieram a óbito devem ser enviadas ao laboratório para diagnóstico.

**Assinale a alternativa correta.**

- a) Somente a afirmativa 4 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, 2 e 3 são verdadeiras.
- e) As afirmativas 1, 2, 3 e 4 são verdadeiras.

**15 - A leptospirose é uma doença infecciosa febril, de início abrupto, cujo espectro clínico pode variar desde um processo inaparente até formas graves com alta letalidade. Sobre o assunto, assinale a alternativa correta.**

- a) O agente etiológico da leptospirose é a bactéria espiroqueta do gênero *Leptospira*, sendo que no Brasil, os sorovares *Hardjo* e *Pomona* estão relacionados aos casos humanos mais graves.
- b) A infecção humana resulta de exposição direta ou indireta à urina de animais infectados, e o período de incubação varia de 1 a 60 dias.
- c) A fase precoce da doença corresponde a uma pequena fração das formas clínicas, caracterizada por sintomas comuns a outras doenças febris agudas.
- d) Independentemente da fase evolutiva em que se encontra o paciente, o diagnóstico laboratorial pode ser feito pela identificação do DNA da bactéria na urina, pela técnica de PCR.
- ▶ e) A imunidade adquirida pós-infecção é sorovar-específica, podendo um mesmo indivíduo apresentar a doença mais de uma vez se o agente etiológico pertencer a um sorovar diferente do anterior.

**16 - A dengue é a mais importante arbovirose que afeta o homem. Constitui-se um grave problema de saúde pública no mundo, ocorrendo de forma disseminada especialmente nos países tropicais e subtropicais. A respeito do assunto, assinale a alternativa correta.**

- a) O mosquito da espécie *Aedes albopictus* é o mais importante na transmissão da dengue, podendo ser transmissor também do vírus da febre amarela urbana e do vírus chikungunya.
- b) A suscetibilidade ao vírus da dengue é universal e existe imunidade cruzada (heteróloga) permanente.
- ▶ c) O período de transmissibilidade compreende dois ciclos: um intrínseco, que ocorre no homem, e outro extrínseco, que ocorre no vetor.
- d) Entende-se por caso confirmado todo caso suspeito confirmado por meio de critério clínico-epidemiológico ou laboratorialmente (sorologia IgM, teste rápido ou ELISA, isolamento viral, PCR).
- e) A vigilância entomológica e o controle de vetores deve ser realizado nos períodos que antecedem os meses de epidemia, nas áreas de risco para a doença.

**17 - Em relação à epidemiologia da cisticercose humana, assinale a alternativa correta.**

- ▶ a) O mais importante fator de risco para a cisticercose humana é a presença de um membro do grupo familiar infectado com *Taenia solium*.
- b) *Cysticercus cellulosae* pode sobreviver por dois meses, em média, no hospedeiro intermediário.
- c) As localizações dos *Cysticercus cellulosae* mais frequentemente associadas com manifestações patológicas em humanos são a ocular e a periocular.
- d) O único hospedeiro intermediário da forma larvar da *Taenia solium* é o suíno doméstico.
- e) Manifestações clínicas são comuns em suínos e incluem hipersensibilidade no focinho, paralisia da língua e convulsões epileptiformes.

**18 - Em 2002 foi aprovada a Resolução RDC nº 275, que dispõe sobre o regulamento técnico de procedimentos operacionais padronizados e a lista de verificação de boas práticas de fabricação em estabelecimentos produtores/industrializadores de alimentos. A respeito do assunto, assinale a alternativa correta.**

- a) Essa resolução é uma legislação sanitária federal do Ministério da Saúde que regulamenta as boas práticas, de caráter geral, aplicável a todo o tipo de indústria de alimentos.
- b) As indústrias devem adotar manual de boas práticas de fabricação, em que está previsto um total de quatro procedimentos operacionais padronizados (POPs).
- ▶ c) O manejo de resíduos e a manutenção preventiva e calibração dos equipamentos devem estar previstos em POPs.
- d) Os POPs referentes ao controle integrado de vetores e pragas urbanas devem contemplar medidas preventivas e corretivas, sendo obrigatória a execução de controle químico, com apresentação pelo estabelecimento de comprovante de execução de serviço fornecido pela empresa especializada contratada.
- e) Deve haver um programa de capacitação de manipuladores, que deve ocorrer a cada dois anos.

**19 - Ter um programa eficaz de limpeza e desinfecção é fundamental à produção higiênica de alimentos. A respeito do assunto, considere as seguintes afirmativas:**

1. O uso de lâs 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.

**20 - 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) A cada 2 anos, uma análise global do Programa de Prevenção de Riscos Ambientais deve ser efetuada, 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.

**21 - Em relação à definição e objetivos da epidemiologia, é correto afirmar:**

- a) 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 - 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.

**23 - No Brasil, a vacinação animal contra raiva é coordenada, executada e avaliada pelo setor de Saúde. A respeito do assunto, considere as seguintes afirmativas:**

1. 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.

**24 - 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.

**25 - 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) A suscetibilidade é geral e a imunidade adquirida pós-infecção é inespecífica, de forma que o indivíduo adquire a doença uma única vez.
- b) 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.
- d) 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).

**26 - Considerando os requisitos de Boas Práticas de Gerenciamento de Resíduos de Serviços de Saúde, previstos na Resolução de Diretoria Colegiada (RDC) nº 222/2018, identifique como verdadeiras (V) ou falsas (F) as seguintes afirmativas:**

- ( ) Artigos e materiais utilizados na área de trabalho, incluindo vestimentas e equipamento de proteção individual, que não apresentem sinais ou suspeita de contaminação podem ter seu manejo realizado como RSS do Grupo D.
- ( ) Cadáveres de animais suspeitos de serem portadores de microrganismos de relevância epidemiológica e com risco de disseminação são classificados como resíduos do grupo B.
- ( ) O abrigo externo para os RSS deve ter, no mínimo, um ambiente para armazenar os coletores do Grupo A, podendo também conter os do grupo B.
- ( ) No descarte de perfurocortantes, é permitida a separação do conjunto seringa/agulha com auxílio de dispositivos de segurança, sendo vedada a desconexão e o reencepe manual de agulhas.

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

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

**27 - O cuidado com a temperatura deve ser constante em todas as etapas do manuseio/preparo do alimento, devendo esse controle acontecer desde o recebimento do alimento até o seu consumo/destino final. Em relação ao tema, assinale a alternativa correta.**

- ▶ a) Os óleos e gorduras utilizados devem ser aquecidos a temperaturas que não ultrapassem 180 °C.
- b) No resfriamento, a temperatura do alimento deverá ser reduzida de 60 °C a 10 °C dentro do tempo de até 4 horas.
- c) Para conservação a quente, os alimentos devem estar em temperatura superior a 45 °C, por no máximo 6 horas.
- d) O tratamento térmico deve garantir que todas as partes do alimento atinjam a temperatura de, no mínimo, 60 °C.
- e) O tratamento térmico deve ter sua eficácia avaliada verificando-se as variáveis tempo e temperatura e, quando aplicável, a mudança na textura e cor na superfície do alimento.

**28 - A análise de perigos e pontos críticos de controle (APPCC) é um importante sistema para a segurança dos alimentos. Em relação ao tema, assinale a alternativa correta.**

- a) O APPCC é um sistema a ser iniciado em etapa posterior à produção primária, na fase de industrialização do alimento.
- b) Para o cumprimento do APPCC, são necessários 5 princípios básicos.
- ▶ c) Para a adoção do APPCC, é necessário que as boas práticas estejam implantadas.
- d) O primeiro princípio do APPCC é determinar os pontos críticos de controle.
- e) No APPCC, é necessário elaborar o fluxograma com as principais etapas de processamento.

**29 - A leishmaniose visceral (LV) é uma zoonose crônica, sistêmica, caracterizada em pessoas por febre de longa duração, perda de peso, astenia e anemia, entre outras manifestações. Quando não tratada, pode evoluir para óbito em mais de 90% dos casos. Em relação ao tema, assinale a alternativa correta.**

- a) No cão, principal reservatório e fonte de infecção no meio urbano, a doença se manifesta sob a forma de alterações dermatológicas, sendo comum o crescimento exagerado das unhas, porém sem comprometimento sistêmico.
- ▶ b) A zoonose canina tem precedido a ocorrência de casos humanos e a infecção em cães tem sido mais prevalente que no homem.
- c) No Brasil duas espécies de flebotomíneos, até o momento, são consideradas vetores da doença: *Lutzomyia longipalpis* e *Lutzomyia maruaga*.
- d) A LV no Brasil ocorre de forma epidêmica, com abrangência em praticamente 100% dos municípios brasileiros, e a forma de transmissão é por meio das picadas dos vetores infectados por *Leishmania chagasi*.
- e) As medidas de prevenção dirigidas aos cães envolvem a utilização de coleiras impregnadas com deltametrina a 4% e a vacinação dos animais.

**30 - A sobrevivência e a multiplicação de microrganismos que podem afetar a segurança dos alimentos dependem de diversos fatores. Em relação ao tema, assinale a alternativa correta.**

- a) Em relação à Atividade de água (Aa), em geral as leveduras requerem Aa mais alta que a das bactérias.
- b) O pH mínimo para multiplicação e produção de toxina do *Clostridium botulinum* é 4,0.
- ▶ c) A Atividade de água, temperatura e disponibilidade de nutrientes são fatores interdependentes.
- d) Os microrganismos aeróbios requerem valores de potencial de oxirredução (Eh) negativo.
- e) Alimentos conservados em ambiente com umidade superior à sua perderão água.

**31 - No Brasil, a febre maculosa brasileira, causada pela *Rickettsia rickettsii* é a riquetsiose mais prevalente e reconhecida. A respeito do assunto, considere as seguintes afirmativas:**

1. No Brasil, os principais vetores e reservatórios são os carrapatos do gênero *Amblyomma*, tais como *A. cajennense*, *A. cooperi* e *A. aureolatum*.
2. Os equídeos e roedores como a capivara têm importante participação no ciclo de transmissão como amplificadores de riquetsias.
3. O método diagnóstico padrão-ouro para o diagnóstico das riquetsioses é o teste de ELISA, pelo qual os anticorpos são detectados a partir do 3º dia.
4. A febre maculosa ocorre de forma endêmica no Brasil, sem interferência quanto à sazonalidade.

**Assinale a alternativa correta.**

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

**32 - A campilobacteriose entérica é uma importante zoonose, cujo agente etiológico, *Campylobacter* spp., tem como reservatório mamíferos e aves silvestres e domésticas. A respeito do assunto, assinale a alternativa correta.**

- a) O principal mecanismo de transmissão é o contágio da forma imediata com animais doentes.
- b) *Campylobacter coli* é a espécie mais comumente associada com a infecção humana.
- c) Cães eliminam o agente etiológico na urina, contaminando o ambiente.
- ▶ d) A fonte de infecção mais comum para humanos é alimentar.
- e) Os animais infectados desenvolvem a doença aguda, com poucos portadores sadios.

**33 - Considerando o modelo da história natural e os níveis de aplicação das medidas preventivas de Leavell e Clark, assinale a alternativa correta.**

- ▶ a) A imunização de prevenção primária é aplicável ao período pré-patogênico.
- b) O controle de vetores é uma ação de prevenção secundária aplicável ao período de patogenia precoce.
- c) A fisioterapia é uma ação de prevenção secundária visando a reabilitação de sequelados.
- d) A realização de exames periódicos individuais para detecção precoce de casos de brucelose bovina é uma ação de prevenção primária na patologia precoce.
- e) A inspeção sanitária no abate dos animais de produção e a pasteurização do leite são exemplos de ações de prevenção terciária, pois são atividades altamente especializadas exclusivas dos profissionais da medicina veterinária.

**34 - A Norma Regulamentadora NR32, do Ministério do Trabalho e Emprego, estabelece as diretrizes básicas para a implementação de medidas de proteção à segurança e à saúde dos trabalhadores dos serviços de saúde. Em relação a essa norma, assinale a alternativa correta.**

- a) No caso de exposição acidental ou incidental, medidas de proteção devem ser adotadas de imediato quando previstas no Programa de Prevenção de Riscos Ambientais (PPRA).
- b) Com relação aos quimioterápicos antineoplásicos, na falta de Equipamentos de Proteção Individual, os trabalhos devem ser realizados em cabine de segurança biológica.
- c) Em relação aos produtos químicos, os serviços de saúde devem realizar uma nova rotulagem, indicando os riscos.
- ▶ d) O trabalhador que estiver com ferimentos ou lesões nos membros superiores só poderá iniciar suas atividades após avaliação médica obrigatória, com emissão de documento de liberação para o serviço.
- e) Para o descarte de perfurocortantes, as agulhas devem ser reencapadas.

**35 - 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 contraindicam o tratamento padrão poliquimioterápico terapêutico (PQT).

**36 - A capacidade de um microrganismo causar uma doença transmitida por alimentos depende de diversas variáveis. A respeito do assunto, considere as seguintes afirmativas:**

1. A capacidade de um microrganismo causar doença depende de ele possuir diferentes determinantes de virulência, como cápsulas (evita o engolfamento), flagelos e toxinas, entre outros.
2. Embora a dose infectante dependa de um número mínimo de células para causar doença, a presença de certos microrganismos como *Escherichia coli* O157:H7 e *Bacillus cereus*, independentemente do número, é suficiente para tornar um alimento perigoso.
3. Entre as variáveis relacionadas ao hospedeiro, podem-se citar o uso de medicamentos, o alcoolismo, a idade e o estado nutricional.

**Assinale a alternativa correta.**

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

**37 - 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.**

- a) 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.
- c) 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.

**38 - 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.

**39 - 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.

**40 - 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.

**41 - 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.

**42 - 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) não alimentar pombos, bem como impedir seu acesso à água e a restos de alimentos ou a alimentos dos animais domésticos e em cativeiro.
- d) 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.

43 - As medidas de controle de população de animais de relevância para a saúde pública devem estar consoantes com as medidas de controle de zoonoses e de acidentes causados por animais peçonhentos. Quando se trata do controle de roedores sinantrópicos, as ações são executadas de forma permanente. A respeito do controle de roedores, considere as seguintes afirmativas:

1. As três principais espécies responsáveis por grande parte dos prejuízos sanitários causados à população humana são: *Rattus norvegicus* (ratazana ou rato de esgoto), *Rattus rattus* (rato de telhado ou rato preto) e *Mus musculus* (camundongo).
2. As ratas possuem o comportamento de neofobia, sendo esse comportamento mais acentuado em locais com pouco movimento de pessoas e objetos.
3. Os camundongos possuem o hábito de se abrigar nos estratos mais altos do ambiente, deixando manchas de gorduras visíveis em estruturas verticais das construções humanas.
4. As ações de vigilância e controle de roedores devem ser inseridas dentro de um contexto epidemiológico que permita a adoção de medidas de controle e prevenção de doenças.

Assinale a alternativa correta.

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

44 - Relativamente ao coeficiente de mortalidade geral (CMG), identifique como verdadeiras (V) ou falsas (F) as seguintes afirmativas:

- ( ) O CMG quantifica o risco de óbito por determinadas causas na população.  
 ( ) O CMG é calculado dividindo-se o número total de óbitos por determinada causa pela população total da área.  
 ( ) O CMG não leva em consideração estrutura etária, sexo, raça e classe social.  
 ( ) Recomenda-se que o CMG apropriado para comparações utilize técnicas de padronização da estrutura etária.

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

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

45 - Relativamente ao coeficiente de letalidade, identifique como verdadeiras (V) ou falsas (F) as seguintes afirmativas:

- ( ) A letalidade mede o risco de óbito por determinada causa.  
 ( ) O coeficiente de letalidade de uma doença possibilita, ainda que de maneira indireta, avaliar a resolutividade dos serviços de saúde e o acesso a esses serviços.  
 ( ) O coeficiente de letalidade de uma doença pode sofrer distorções para mais ou para menos em função da qualidade das informações de mortalidade e morbidade.  
 ( ) A letalidade das doenças infecciosas tende a ser maior nos períodos epidêmicos.

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

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

46 - Epidemia é uma alteração espacial e cronologicamente delimitada do estado de saúde-doença de uma população, caracterizada por uma elevação da incidência de determinada doença ultrapassando o limiar epidêmico previamente estabelecido. A respeito do assunto, identifique como verdadeiras (V) ou falsas (F) as seguintes afirmativas:

- ( ) O limiar epidêmico corresponde à incidência média em um período de tempo de vigilância do agravo.  
 ( ) Alterações na estrutura epidemiológica podem resultar em epidemias.  
 ( ) A importação e incorporação de casos alóctones a populações formadas por grande número de suscetíveis pode desencadear uma epidemia.  
 ( ) A exposição acidental a agente infeccioso, toxinas ou produtos químicos em populações com incidência nula pode gerar uma epidemia.

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

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

47 - Doenças infecciosas emergentes são as que surgiram recentemente numa população ou as que ameaçam expandir-se em futuro próximo. Sobre o tema, identifique como verdadeiras (V) ou falsas (F) as seguintes afirmativas:

- ( ) A encefalopatia espongiforme dos bovinos está associada a mudanças no processo de alimentação do gado bovino.
- ( ) A doença de Lyme está associada ao processo de desmatamento da região Nordeste dos Estados Unidos da América.
- ( ) A *Escherichia coli* O157:H7 está associada à tecnologia de processamento de alimentos em massa, possibilitando a contaminação da carne.
- ( ) Vírus do gênero hantavírus são responsáveis por febre hemorrágica com síndrome renal e por síndrome pulmonar.

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

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

48 - Considerando os aspectos gerais das doenças transmitidas por alimentos (DTA) no Brasil, identifique como verdadeiras (V) ou falsas (F) as seguintes afirmativas:

- ( ) As DTA são doenças de baixa morbidade e baixa letalidade.
- ( ) De modo geral, as DTA não conferem imunidade duradoura.
- ( ) Os alimentos mais frequentemente associados às DTA são os produtos de origem animal e os de consumo coletivo.
- ( ) Os agentes bacterianos são os mais frequentemente envolvidos em surtos de DTA.

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

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

49 - Relativamente às manifestações clínicas e período de incubação de agentes etiológicos das doenças transmitidas por alimentos (DTA), identifique como verdadeiras (V) ou falsas (F) as seguintes afirmativas:

- ( ) DTA provocadas por fungos silvestres têm período de incubação acima de 72 horas e sinais e sintomas das vias digestivas inferiores predominando.
- ( ) *Staphylococcus aureus* tem período de incubação entre 1 e 8 horas e sinais e sintomas predominantes das vias digestivas superiores.
- ( ) *Salmonella* spp. tem período de incubação entre 12 e 72 horas, com sinais e sintomas das vias digestivas inferiores.
- ( ) Vírus entéricos têm período de incubação até 48 horas e sintomatologia das vias digestivas superiores.

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

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

50 - A caracterização da água destinada ao consumo humano é composta por padrões desde o organoléptico, o microbiológico, o de turbidez, o de substâncias químicas que representam riscos à saúde, o de cianotoxinas até o de radioatividade. Considerando esses padrões, é correto afirmar:

- a) A escolha das bactérias do grupo coliforme como indicador de contaminação da água se deve ao fato de serem menos resistentes aos agentes tensoativos e agentes desinfetantes do que as bactérias patogênicas.
- ▶ b) A *Escherichia coli* é considerada o mais específico indicador de contaminação fecal recente e de eventual presença de organismos patogênicos.
- c) Em ambientes eutrofizados, ou seja, escassos em nitrogênio e fósforo, as cianobactérias se desenvolvem de forma predominante.
- d) O padrão organoléptico é um conjunto de parâmetros caracterizados por provocar estímulos sensoriais que afetam a aceitação da água para consumo humano e implicam risco à saúde.
- e) O controle da qualidade da água é o conjunto de atividades exercidas pela autoridade de saúde pública sobre a operação de sistema ou solução alternativa de abastecimento de água.