

LÍNGUA PORTUGUESA

TEXTO – COMO MUDAR O RUMO

Desde que a humanidade deixou de se preocupar apenas em sobreviver às doenças para garantir um pouco mais de sobrevida na Terra, outro incômodo passou a ter prioridade. Voltando seu olhar ao redor, como se só então pudessem fazê-lo sem medo de contágio, os homens descobriram a pobreza e a terrível desigualdade social. Os que acumularam riqueza só pensavam em amealhar cada vez mais. Os que estavam no pé da pirâmide dificilmente conseguiam subir, a não ser com a ajuda de mãos caridosas.

Diferentemente daqueles que enxergam na ajuda filantrópica a única saída para este dilema milenar, há muitos que acreditam na força e na potência dos seres humanos, desde que lhes seja dada uma chance de se fazer ouvir por quem tem poder e capital.

1. Em função do que é lido no texto, o título "Como mudar o rumo" deve referir-se:
 - (A) à mudança das preocupações da humanidade;
 - (B) à substituição das doenças pelas preocupações sociais;
 - (C) ao comportamento diferente dos que amealharam grandes riquezas;
 - (D) aos que acreditam em algo mais do que a ajuda filantrópica para sanar problemas sociais;
 - (E) ao encaminhamento dos necessitados para a ajuda filantrópica.
2. "Desde que a humanidade deixou de se preocupar apenas em sobreviver às doenças para garantir um pouco mais de sobrevida na Terra, outro incômodo passou a ter prioridade"; a nova forma dessa frase que altera o seu sentido original é:
 - (A) Outro incômodo passou a ter prioridade, desde que a humanidade deixou de se preocupar apenas em sobreviver às doenças para garantir um pouco mais de sobrevida na Terra;
 - (B) Desde que a humanidade deixou de se preocupar apenas em sobreviver às doenças, outro incômodo passou a ter prioridade, para garantir um pouco mais de sobrevida na Terra;
 - (C) Desde que a humanidade deixou de se preocupar, para garantir um pouco mais de sobrevida na Terra, apenas em sobreviver às doenças, outro incômodo passou a ter prioridade;
 - (D) Outro incômodo passou a ter prioridade, desde que a humanidade deixou de se preocupar, para garantir um pouco mais de sobrevida na Terra, apenas em sobreviver às doenças;
 - (E) Desde que a humanidade, para garantir um pouco mais de sobrevida na Terra, deixou de se preocupar apenas em sobreviver às doenças, outro incômodo passou a ter prioridade.
3. "para garantir um pouco mais de sobrevida na Terra"; o significado de "sobrevida" no texto é:
 - (A) prolongamento da vida além de limite dado;
 - (B) tudo o que ocorre em seguida à vida terrena;
 - (C) a continuidade da vida após o desaparecimento de outros;
 - (D) a sobrevivência com qualidade de vida;
 - (E) a continuidade da vida na Terra com poucas espécies que escaparam da extinção.
4. A expressão "ter prioridade" equivale semanticamente a "ser prioritário"; a alternativa abaixo que mostra uma equivalência EQUIVOCADA é:
 - (A) ter pressa = ser apressado;
 - (B) ter problemas = ser problemático;
 - (C) ter dificuldades = ser deficiente;
 - (D) ter preocupações = ser preocupado;
 - (E) ter desinteresse = ser desinteressado.
5. Ao dizer que "outro incômodo passou a ter prioridade", pode-se deduzir que:
 - (A) a situação anterior não era incômoda;
 - (B) passam a existir dois incômodos prioritários;
 - (C) o problema anterior foi solucionado;
 - (D) o incômodo anterior foi momentaneamente esquecido;
 - (E) outro incômodo fez com que o anterior ficasse em segundo plano.
6. "Voltando seu olhar ao redor, os homens descobriram a pobreza..."; a alternativa que mostra uma forma desenvolvida do gerúndio "voltando" que é adequada ao contexto é:
 - (A) antes de voltarem;
 - (B) quando voltaram;
 - (C) se voltassem;
 - (D) apesar de voltarem;
 - (E) embora voltassem.
7. "os homens descobriram a pobreza e a terrível desigualdade social"; a alternativa que mostra uma forma INADEQUADA dessa frase por alterar o seu sentido original é:
 - (A) A pobreza foi descoberta pelos homens, juntamente com a terrível desigualdade social;
 - (B) A pobreza e a terrível desigualdade social foram descobertas pelos homens;
 - (C) A pobreza e a terrível desigualdade social, os homens as descobriram;
 - (D) Os homens descobriram, além da pobreza, a terrível desigualdade social;
 - (E) Pela terrível desigualdade social, os homens descobriram a pobreza.
8. "Os que acumularam riqueza só pensavam em amealhar cada vez mais"; a alternativa que mostra a reescritura dessa mesma frase em que a mudança de posição da palavra só NÃO altera o sentido original é:
 - (A) Só os que acumularam riqueza pensavam em amealhar cada vez mais;
 - (B) Os que só acumularam riqueza, pensavam em amealhar cada vez mais;
 - (C) Os que acumularam só riqueza pensavam em amealhar cada vez mais;
 - (D) Os que acumularam riqueza pensavam só em amealhar cada vez mais;
 - (E) Os que acumularam riqueza pensavam em amealhar só cada vez mais.

9. "Os que estavam ao pé da pirâmide dificilmente conseguiam subir"; os que estão "ao pé da pirâmide" são:
- (A) os desejosos de progredir socialmente;
 - (B) os de classe social mais alta;
 - (C) os que ajudam os demais a subir socialmente;
 - (D) os mais pobres;
 - (E) os que acreditam na força e na potência dos seres humanos.
10. "desde que lhes seja dada uma chance de se fazer ouvir"; o conectivo "desde que" expressa uma:
- (A) condição;
 - (B) situação temporal;
 - (C) comparação;
 - (D) causa;
 - (E) concessão.

PARASITOLOGIA

- 11 – Leia as alternativas abaixo que se referem a aspectos da Parasitologia e dos parasitas. São termos definidos corretamente, EXCETO:
- (A) endemia: doença que existe em determinada região com um grau definido de ocorrências;
 - (B) escólex: região anterior do corpo dos representantes da subclasse Eucestoda;
 - (C) digenea: subclasse de vermes parasitas cujo ciclo de vida inclui, pelo menos, dois estágios infecciosos, durante o qual dois ou mais hospedeiros são infectados;
 - (D) miracídio: estágio larvar ciliado do ciclo de vida dos vermes da subclasse Digenea, responsável pela infecção do segundo hospedeiro intermediário (invertebrado ou vertebrado);
 - (E) proglótide: seção do corpo dos vermes da subclasse Eucestoda que contém um conjunto de órgãos reprodutivos.
12. Ao instalar-se nos tecidos humanos, o parasita se nutre à custa do hospedeiro, utilizando-se das reservas nutritivas deste último para atender as suas próprias necessidades metabólicas. Assinale a alternativa que apresenta um mecanismo por meio do qual se dá essa ação parasitária:
- (A) ação obstrutiva de órgãos e ductos;
 - (B) ação compressiva de órgãos;
 - (C) ação alergizante, causando fenômenos localizados ou generalizados;
 - (D) ação espoliadora, retirando do organismo hospedeiro substâncias importantes para o seu desenvolvimento;
 - (E) todas as alternativas estão corretas.
13. O filo Platyhelminthes inclui grande variedade de vermes de vida livre, endoparasitas e ectoparasitas. Relacione as classes de helmintos da coluna à esquerda ao hábito de vida típico da MAIORIA de seus representantes, apresentado na coluna da direita:
- | | |
|----------------|------------------|
| 1. Turbellaria | a. endoparasitas |
| 2. Monogenea | b. vida livre |
| 3. Trematoda | c. ectoparasitas |
| 4. Cestoda | |
- Assinale a alternativa que indica a relação correta:
- (A) 1 – b ; 2 – a ; 3 – c ; 4 – a ;
 - (B) 1 – a ; 2 – b ; 3 – c ; 4 – a ;
 - (C) 1 – c ; 2 – a ; 3 – b ; 4 – b ;
 - (D) 1 – b ; 2 – c ; 3 – a ; 4 – a ;
 - (E) 1 – c ; 2 – a ; 3 – a ; 4 – c .
14. São parasitas helmintos, EXCETO:
- (A) *Ascaris lumbricoides*;
 - (B) *Fasciola hepatica*;
 - (C) *Plasmodium falciparum*;
 - (D) *Strongyloides stercoralis*;
 - (E) *Schistosoma mansoni*.
15. Do ponto de vista reprodutivo, a estratégia freqüentemente exibida pela MAIORIA dos helmintos é:
- (A) partenogênese;
 - (B) reprodução assexuada;
 - (C) hermafroditismo;
 - (D) brotamento;
 - (E) fissão transversal.
16. Um hospedeiro representa um habitat restrito e descontínuo. Um problema primário enfrentado pelo parasita é localizar e infectar seu hospedeiro específico. A dificuldade encontrada pelos parasitas é:
- (A) a maioria dos hospedeiros apresenta estratégias de defesa variadas e respondem à invasão de parasitas assim como à de vírus e de bactérias.
 - (B) o sistema imunológico do hospedeiro é estimulado pelas proteínas antigênicas na superfície do corpo do parasita;
 - (C) a alta temperatura corporal das aves e dos mamíferos;
 - (D) manter o hospedeiro vivo até que os ovos ou as larvas do parasita sejam liberados;
 - (E) todas as afirmativas representam dificuldades enfrentadas pelos parasitas.
17. Um dos sistemas mais freqüentemente infectados pelos parasitas é o aparelho digestório de seus hospedeiros. Observe as afirmativas a seguir, que se referem a possíveis razões para essa preferência:
- I. Para lidar com as estratégias de defesa do hospedeiro, já que o sistema digestório é um menor foco de ação de seu sistema imunológico.
 - II. Parasitas geralmente são imunes ao ácido hidrocloreídrico e às proteases presentes no estômago dos hospedeiros.
 - III. A via de entrada mais comum para os parasitas é a boca do hospedeiro.
- Assinale a alternativa correta:
- (A) apenas a afirmativa I está correta;
 - (B) apenas a afirmativa II está correta;
 - (C) apenas as afirmativas I e II estão corretas;
 - (D) apenas as afirmativas II e III estão corretas;
 - (E) apenas as afirmativas I e III estão corretas.
18. Assinale a espécie que pode ser transmitida pelo contato direto ou indireto com pessoas infectadas:
- (A) *Shigella flexneri*;
 - (B) *Salmonella typhi*;
 - (C) *Entamoeba histolytica*;
 - (D) *Salmonella paratyphi*;
 - (E) Todas as alternativas estão corretas.

19. Aproximadamente 2 meses após fazer uma travessia por uma trilha montanhosa inabitada, uma mulher procurou um gastroenterologista, queixando-se de uma severa diarreia que a acometeu nas últimas 3-4 semanas. Ao ser entrevistada pelo médico, ela disse ter bebido água de riachos límpidos, não tendo apresentado nenhum outro sintoma adicional, a não ser inapetência e um pouco de desconforto abdominal. O médico lhe solicitou um exame de fezes. Após analisar o resultado do exame, prescreveu um medicamento que atua sobre o flagelo de organismos protozoários.

O provável diagnóstico do caso da paciente é:

- (A) esquistossomose;
- (B) giardíase;
- (C) amebíase;
- (D) malária;
- (E) ascaridíase.

20. Em relação à *Giardia lamblia*, as seguintes afirmativas são verdadeiras, EXCETO:

- (A) o parasita possui muitos reservatórios não-humanos;
- (B) seus cistos são ovais e têm quatro núcleos;
- (C) é uma causa comum de diarreia;
- (D) seus trofozoítos são resistentes a ambientes ácidos;
- (E) não possui hospedeiro intermediário.

21. A ocorrência de leishmaniose tem sido descrita em quase todos os países americanos. No Brasil, a doença apresenta ampla distribuição por todas as regiões do território nacional. São vetores da leishmaniose:

- (A) os mosquitos do gênero *Culex*;
- (B) os insetos triatomíneos;
- (C) os mosquitos do gênero *Anopheles*;
- (D) os insetos flebótomos;
- (E) todas as alternativas estão corretas.

22. Além da transmissão vetorial, outra via de transmissão da doença de Chagas é:

- (A) a via oral;
- (B) a via transfusional;
- (C) a via congênita;
- (D) o transplante de órgãos;
- (E) todas as alternativas estão corretas.

23. Uma pessoa infectada por *Plasmodium* spp. apresenta febre e tremores a intervalos regulares, principalmente relacionados a:

- (A) rompimento de células sanguíneas infectadas, que liberam merozoítos e hemozoína;
- (B) introdução de esporozoítos no tecido pelo vetor;
- (C) rompimento do tecido do fígado, em função da penetração de esporozoítos;
- (D) picada de *Anopheles*, posteriormente à formação de gametócitos nas células sanguíneas;
- (E) exposição prolongada à alta temperatura e a altos índices de umidade do ar em regiões tropicais.

24. Uma mulher dá à luz uma criança com retardo mental. Exames clínicos posteriores ao parto são positivos para *Toxoplasma gondii*. A mulher revela ao seu obstetra que em sua casa há muitos gatos viralatas, que nunca lhe causaram doença alguma; ela sempre teve o cuidado de não acariciá-los temendo contrair doenças. Além disso, sempre limpou as fezes dos animais com o intuito de preservar as condições de higiene de sua residência. Provavelmente, a parturiente contraiu toxoplasmose porque:

- (A) limpava as fezes dos gatos e esvaziava o lixo todos os dias;
- (B) *Toxoplasma gondii* pode ser transmitido pelo ar;
- (C) mesmo evitando acariciar seus gatos, ocasionalmente um deles lambia seus pés;
- (D) limpava as fezes dos gatos e esvaziava o lixo uma vez por semana;
- (E) em uma ocasião, um dos gatos a mordeu.

25. Assinale a alternativa que apresenta uma estratégia de controle para esquistossomose:

- (A) saneamento básico;
- (B) controle do vetor por gerenciamento ambiental;
- (C) controle biológico do vetor pela introdução de outras espécies;
- (D) diagnóstico precoce e tratamento dos infectados;
- (E) todas as alternativas estão corretas.

26. No ciclo de vida de *Schistosoma mansoni*, os ovos são liberados nas fezes humanas. Ao contato com a água, eclodem como _____, que devem encontrar o gastrópode hospedeiro em um intervalo de poucas horas para garantir a sua sobrevivência. Nos gastrópodes, o ciclo continua com a metamorfose conduzindo à formação de _____ que, por sua vez, originam cercárias diretamente, sem formação de rédis. As cercárias deixam o gastrópode e nadam até encontrar tecido humano. Penetram na pele, perdem a cauda, passando a constituir _____. Por via linfática ou sanguínea, atingem as artérias que levam ao _____ e a circulação venosa que conduz ao coração. Segue-se um período de desenvolvimento no fígado, onde os esquistossomas se diferenciam sexualmente, ganham a circulação geral e vão para os ramos intestinais. A fêmea, já alojada no _____ do macho, é inseminada e, logo após, inicia-se a postura. Os ovos liberados pelas fêmeas adultas rompem os vasos, atravessam a mucosa e caem na luz intestinal, sendo novamente liberados nas fezes humanas.

Assinale a seqüência que completa corretamente as lacunas:

- (A) cisticercos; metacercárias; esquistossômulos; pulmão; celoma;
- (B) plânulas; cisticercos; metacercárias; baço; canal ginecóforo;
- (C) miracídeos; esporocistos; esquizogônias; rim; canal deferente;
- (D) cisticercos; furcercárias; esquistossômulos; baço; testículo;
- (E) miracídeos; esporocistos; esquistossômulos; pulmão; canal ginecóforo

27. Nos humanos, o estágio infeccioso de *Fasciola hepatica* é:

- (A) esporocisto;
- (B) rédia;
- (C) miracídio;
- (D) metacercária;
- (E) cercária.

28. *Ascaris lumbricoides* é um parasita de distribuição cosmopolita, vulgarmente denominado lombriga, sendo o maior nematódeo intestinal do homem. As manifestações clínicas consideradas são aquelas decorrentes da fase larvar e decorrentes da ação do verme adulto. A produção do quadro clínico resultante da ação do verme adulto de *A. lumbricoides* inclui os seguintes sintomas, EXCETO:

- (A) desconforto abdominal;
- (B) acentuação da lordose lombar;
- (C) alterações radiológicas do pulmão;
- (D) icterícia;
- (E) pancreatite.

29. O conhecimento da história natural das enfermidades tem aplicações práticas, não só no emprego de terapêuticas específicas, como também na definição de métodos de prevenção e controle. Correlacione os tipos de medidas preventivas de doenças infecciosas com seus respectivos níveis de atuação:

1. prevenção primária.
2. prevenção secundária.
3. prevenção terciária.
 - a. diagnóstico e tratamento precoces.
 - b. reabilitação, fisioterapia e terapia ocupacional.
 - c. moradia adequada, saneamento ambiental, escolas, alimentação adequada, áreas de lazer.

Assinale a correlação correta:

- (A) 1 - c; 2 - a; 3 - b;
- (B) 1 - c; 2 - b; 3 - a;
- (C) 1 - b; 2 - c; 3 - a;
- (D) 1 - a; 2 - b; 3 - c;
- (E) 1 - a; 2 - c; 3 - b.

30. Um aluno de pós-graduação de um importante centro de pesquisas parasitológicas foi contaminado por *Trypanosoma cruzi*. Como ele não apresentava um histórico compatível com a contração da doença fora de seu local de trabalho, o diretor do centro de pesquisas determinou que se procedesse a um inquérito a fim de averiguar as práticas de segurança adotadas nos laboratórios da instituição. Ao final do inquérito, o relatório revelou algumas informações preocupantes:

- I. permanência do aluno, utilizando luvas mas sem máscara de proteção facial, no local onde havia amostras de fezes de triatomíneos infectadas;
- II. contato esporádico do aluno, sem utilização de luvas de proteção, com caldo de cultura infectado;
- III. o centro de pesquisas era adjacente a um hospital público no qual se realizavam transplantes de órgãos em pacientes residentes em locais endêmicos da doença.

Assinale:

- (A) apenas III está correta;
- (B) apenas I está correta;
- (C) apenas II está correta;
- (D) apenas I e II estão corretas;
- (E) apenas II e III estão corretas.

ECO-EPIDEMIOLOGIA DAS ZOOSE

31. Na leishmaniose visceral, a doença acomete mais:
- crianças menores de 10 anos;
 - adolescentes;
 - adultos jovens;
 - idosos;
 - a ocorrência é semelhante em todas as faixas etárias.
32. Uma dos fatores abaixo é fator de risco para o desenvolvimento da leishmaniose visceral:
- anemia;
 - trombocitopenia;
 - desnutrição;
 - a presença de parasitoses intestinais;
 - deficiência de vitamina B6.
33. Uma das características da leishmaniose visceral é a urbanização da doença. Os fatores que contribuem para essa característica são:
- processos migratórios humanos provenientes de áreas endêmicas.
 - acúmulo de lixo no peridomicílio.
 - adaptação do vetor aos ambientes urbanos.
- Assinale a alternativa correta:
- apenas a afirmativa I está correta;
 - apenas a afirmativa II está correta;
 - apenas as afirmativas I e II estão corretas;
 - apenas as afirmativas II e III estão corretas;
 - todas as afirmativas estão corretas.
34. Para o isolamento de *Leishmania*, utiliza-se meio bifásico de agar-sangue e meio líquido. Assinale os meios líquidos mais adequados para promover o crescimento de formas amastigotas de *L. braziliensis*.
- RPMI e LIBHIT-5;
 - meio Schneider e LIBHIT-5;
 - BHI e RPMI;
 - meio Schneider e RPMI;
 - meio de Warren.
35. Em relação à leishmaniose visceral no Rio de Janeiro podemos afirmar que:
- os primeiros casos foram descritos na encosta continental do Maço da Pedra Branca.
 - casos mais recentes foram descritos na vertente litorânea do Maço da Pedra Branca.
 - estudos feitos através da captura de flebotomíneos mostra predomínio de infecção por *L. longipalpis*.
- Assinale a alternativa correta:
- apenas a afirmativa I está correta;
 - apenas a afirmativa II está correta;
 - apenas as afirmativas I e II estão corretas;
 - apenas as afirmativas II e III estão corretas;
 - todas as afirmativas estão corretas.
36. Observa-se uma estreita relação entre o processo migratório com ocupação de encostas e a ocorrência da leishmaniose tegumentar americano no Brasil. Como medida de proteção individual, a distância mínima sugerida entre residências e florestas em áreas de risco deve ser de:
- entre 200 e 300 metros;
 - entre 300 e 400 metros;
 - entre 400 e 500 metros;
 - acima de 500 metros;
 - acima de 1000 metros.
37. A melhor condição de armazenamento de *L. longipalpis* para a detecção de *Leishmania* é:
- etanol a 100% e -4° graus;
 - etanol a 70% e -4° graus;
 - etanol a 100% e -20° graus;
 - etanol a 70% e temperatura ambiente;
 - EDTA.
38. Utilizando-se a técnica de reação de polimerização em cadeia é possível detectar a presença de *Leishmania* pelo tamanho do fragmento amplificado medido em pares de bases (bp). O tamanho dos fragmentos amplificados característicos da *L. longipalpis* e *L. braziliensis* são respectivamente:
- 120 bp e 760 bp;
 - 760 bp e 120 bp;
 - 140 bp e 330 bp;
 - 330 bp e 140 bp;
 - 190bp e 650 bp.
39. O método mais eficaz de captura de flebotomíneos fêmeas após o repasto sanguíneo é:
- coleta manual tipo aspirador de Castro;
 - coleta manual com aspirador elétrico;
 - coleta manual com lanterna;
 - coleta adesiva;
 - coleta com armadilha luminosa.
40. A proliferação dos flebotomíneos ocorre preferencialmente:
- em áreas que apresentam certo grau de umidade como vales e sopés de serra;
 - em regiões áridas;
 - em regiões com alta incidência luminosa;
 - em locais onde o ph do solo é alcalino;
 - em locais pobres em matéria orgânica.
41. Em relação ao fenômeno de El Niño e a leishmaniose visceral no Brasil podemos dizer que:
- o fenômeno não teve influência no número de novos casos;
 - ocorreu um aumento de casos no início do fenômeno;
 - observou-se uma diminuição dos casos nos primeiros dois meses após o fenômeno;
 - ocorreu aumento de casos imediatamente antes do fenômeno;
 - ocorreu aumento de casos 12 meses após o início do fenômeno.

42. Em geral ocorre maior predomínio de flebotomíneos:
- ocorrem durante todo o ano;
 - durante as estações chuvosas;
 - durante as estações secas;
 - durante o inverno;
 - nos períodos onde há diminuição da umidade relativa do ar.
43. O efeito residual dos peritróides borrifados em paredes é em média de :
- 1 mês;
 - 2 meses;
 - 3 meses;
 - 4 meses;
 - 6 meses.
44. O controle químico da *L. chagasi* é feito com inseticidas de ação residual. Os produtos mais empregados nesse tipo de controle são:
- cipermetrina e detametrina;
 - cipermetrina e lambdacialotrina;
 - deltametrina e DDT;
 - DDT e alfacipermetrina;
 - alfacipermetrina e lambdacialotrina.
45. Em relação ao controle da leishmaniose visceral (LV), o levantamento entomológico em áreas sem casos de LV humana ou canina permite classificar os municípios em áreas vulneráveis receptivas e não receptivas para melhor adequar as medidas preventivas. Quanto a essa classificação podemos afirmar que:
- municípios vulneráveis não receptivos são aqueles em que não se observa a presença de *L. longipalpis* e/ou *L. Cruzi*.
 - As medidas preventivas direcionadas para municípios vulneráveis receptivos devem compreender ações de saneamento ambiental, controle da população canina errante e inquérito amostral canino.
 - Nos municípios vulneráveis não receptivos o levantamento entomológico deve ser realizado a cada 3 anos.
- Assinale a alternativa correta:
- apenas a afirmativa I está correta;
 - apenas a afirmativa II está correta;
 - apenas as afirmativas I e II estão corretas;
 - apenas as afirmativas II e III estão corretas;
 - todas as afirmativas estão corretas.
46. Além da leishmaniose, os flebotomíneos estão implicados na transmissão de :
- arbovírus e bartonelose;
 - arbovírus e tularemia;
 - tularemia e psitacose;
 - bartonelose e brucelose;
 - brucelose e psitacose.
47. O controle da leishmaniose requer ações de proteção individuais, de controle de vetores e reservatórios domésticos. Em relação ao controle da doença em cães podemos afirmar que:
- a eutanásia é recomendada em cães com reação de imunofluorescência indireta com títulos $\geq 1:40$.
 - nos cães assintomáticos o tratamento com antimoniais pode ser utilizado para evitar a eutanásia.
 - o inquérito censitário canino deve ser realizado em áreas com prevalência canina maior ou igual a 2%.
- Assinale a alternativa correta:
- apenas a afirmativa I está correta;
 - apenas a afirmativa II está correta;
 - apenas as afirmativas I e II estão corretas;
 - apenas as afirmativas I e III estão corretas;
 - todas as afirmativas estão corretas.
48. Em relação ao impacto do controle canino na leishmaniose humano, todas as assertivas abaixo estão certas EXCETO:
- a prevalência da leishmaniose canina é maior em cães mais velhos;
 - flebotomíneos infectam-se mais facilmente quando alimentados com sangue humano em comparação com o canino;
 - a remoção de cães soropositivos pode levar a redução tanto na soroprevalência canina como na incidência de doença em humanos;
 - a ausência de eficácia do controle canino para a redução dos casos de doença em humanos em algumas áreas pode ser secundária à baixa sensibilidade dos métodos sorológicos utilizados em cães;
 - as raposas assim como os cães apresentam alto grau de parasitismo na pele.
49. Os municípios brasileiros que apresentam casos de leishmaniose visceral são hoje classificados segundo os decis da média de casos dos últimos 5 anos para melhor adequação das medidas de controle da doença. Os municípios classificados como de transmissão intensa apresentam uma média de casos de pelo menos:
- 1,2;
 - 1,4;
 - 2,4;
 - 3,6;
 - 4,4.
50. Em 1989 foi detectado o primeiro caso autóctone de leishmaniose visceral no estado de Roraima em uma criança indígena. Em relação ao perfil epidemiológico da leishmaniose visceral em populações indígenas podemos afirmar que:
- acomete mais adultos jovens.
 - provavelmente foi introduzida no local por atividades garimpeiras.
 - a infecção canina coincidi com a distribuição dos casos humanos e vetores.
- Assinale a alternativa correta:
- apenas a afirmativa I está correta;
 - apenas a afirmativa II está correta;
 - apenas as afirmativas I e II estão corretas;
 - apenas as afirmativas II e III estão corretas;
 - todas as afirmativas estão corretas.