



**Agente de Vigilância Ambiental
em Saúde**



Instruções Gerais

Caro Candidato:

Leia com atenção e cumpra rigorosamente as seguintes instruções. Elas são parte da prova e das normas que regem este Processo Seletivo.

1. Este Caderno de Provas contém **50 questões objetivas** a serem respondidas. Recebido da fiscalização da sala, você deve conferi-lo, verificando se está completo. Caso contrário, deve solicitar a sua substituição.
2. O Caderno de Provas pode ser usado livremente para fazer rascunhos (cálculos, desenhos etc.), a fim de concluir pelas respostas às questões formuladas.
3. O tempo de duração total das provas será de **4 (quatro) horas**, incluída a leitura das instruções e o preenchimento dos cartões de leitura óptica (cartões de respostas).
4. Não será permitida a saída definitiva do candidato da sala antes de transcorrida uma (1) hora do início da prova.
5. Cada questão oferece **5 alternativas de resposta representadas pelas letras a, b, c, d e e, sendo somente uma correspondente à resposta correta.**
6. Iniciada a prova, é vedado formular perguntas, pois o entendimento das questões é parte integrante da mesma.
7. Não é permitido comunicar-se com outro candidato ou socorrer-se de consultas a livros, anotações, agendas eletrônicas, gravadores, usar máquina calculadora, telefone celular e/ou similares ou qualquer instrumento receptor/transmissor de mensagens.
8. No **CARTÃO DE LEITURA ÓPTICA PERSONALIZADO (CARTÃO DE RESPOSTAS)**, você deve preencher totalmente apenas **uma alternativa (a, b, c, d, e) de cada questão, com caneta de ponta grossa azul ou preta, suficientemente pressionada**, conforme o exemplo:

95	<input type="checkbox"/> A	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E
96	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E
97	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input checked="" type="checkbox"/>

9. Ao final da prova, você deve devolver à fiscalização da sala o **CARTÃO DE RESPOSTAS devidamente assinado no verso**, sem amassá-lo ou dobrá-lo, **porquanto ele é insubstituível.**
10. **É importante que o candidato na devolução do seu Cartão de Respostas, ao final da sua Prova, assine a Listagem que atestará a entrega do mesmo.**
11. A questão não assinalada ou assinalada com mais de uma alternativa, emendada, rasurada, borrada, ou que vier com outra assinalação que não a prevista no item 8, **é nula.**
12. O Candidato somente poderá retirar-se da sala de realização das provas, levando o seu Caderno de Provas, após 3 (três) horas do início da mesma (faltando uma hora para o término da prova). Após o horário do encerramento da Prova o candidato não poderá retornar para buscar o Caderno de Provas.
13. Os três últimos candidatos deverão permanecer na sala até a entrega da prova pelo último candidato.
14. O Gabarito Oficial será divulgado até dois dias após a realização da prova, nos sites **www.vitoria.es.gov.br** e **www.conesul.org**.

Língua Portuguesa

Saci: mascote da Copa

O ano de 2014, quando acontecerá a Copa do Mundo no Brasil, ainda está longe, reconhecemos. Mas, desde já, depois de uma reunião na Biblioteca Monteiro Lobato, em São Paulo, decidimos começar uma campanha para escolher o Saci como mascote da Copa do Mundo que será realizada no Brasil.

_____ sentido, e muito.

O Saci tem muitas vantagens.

Primeiro, sendo um mito, habitante do nosso imaginário, não vai render direitos autorais a ninguém. O que poderão (e será bom) fazer é um concurso para escolha do melhor Saci, em que poderão concorrer cartunistas, ilustradores e desenhistas em geral, inclusive amadores.

Na origem, ele era um indiozinho protetor da floresta, com duas pernas. Depois é que ganhou a cor negra como a dos escravos que o adotaram. E foi aí que perdeu uma perna. São várias histórias sobre como isso aconteceu. Uma delas, que preferimos, é que ele foi escravizado, e dormia preso grilhões em uma perna. Uma noite, cortou a perna e fugiu. Preferiu ser um pernetta livre do que um escravo com duas pernas. Portanto, é um libertário. Aí, ganhou um gorrinho vermelho, dado pelos brancos.

Na Europa, vários mitos _____ gorrinhos mágicos semelhantes ao dele. Durante a Revolução Francesa, os republicanos usavam também um gorrinho como o dele. Na Roma antiga, o escravo que se tornava livre também ganhava um gorrinho vermelho, chamado píleo. **Então ele é a síntese dos três povos que formaram o brasileiro ameríndios africanos e europeus.** Só não _____ orientais na sua formação porque eles começaram a chegar aqui no século XX. Mas tem quem conte que andou vendo Saci de olho puxadinho no bairro da Liberdade, em São Paulo, povoado principalmente por japoneses e chineses.

Se ele for o escolhido, o mundo todo vai se interessar por conhecer um pouco da nossa cultura popular, ao contrário de mascotes inventadas do nada. Já imaginou chegar a países África, Europa, Oceania, Ásia e América e dar de cara com pessoas usando camisetas com estampa do Saci? Será o Brasil espalhado pelo mundo.

Viva o Saci, com a bola no único pé (fabricantes de chuteiras _____?) dando um baile nos gringos! Antes que algum aventureiro lance mão mascote da Copa... escolhemos o Saci. Queremos o Saci!

Adaptado de: Mouzar Benedito

Disponível em: <http://www.viapolitica.com.br/brasil_view.php?id_brasil=96>.

Acessado em: 12 junho, 2008.

1. Assinale a alternativa que completa **correta** e respectivamente as lacunas de linha contínua do texto.
 - a) Tem – tem – têm – chiaram
 - b) Têm – têm – têm – xiarão
 - c) Tem – têm – tem – chiarão
 - d) Têm – tem – tem – xiamam
 - e) Tem – tem – tem – chiaram
2. Assinale a alternativa que completa **correta** e respectivamente as lacunas de linha pontilhada do texto.
 - a) em – do – da
 - b) por – da – da
 - c) em – da – de
 - d) por – do – da
 - e) em – do – de
3. A oração “Então ele é a síntese dos três povos que formaram o brasileiro ameríndios africanos e europeus.” (6º parágrafo), em destaque no texto e, propositadamente, não pontuada, está **corretamente** pontuada na alternativa
 - a) Então, ele é a síntese dos três povos que formaram o brasileiro: ameríndios, africanos e europeus.
 - b) Então ele, é a síntese dos três povos que formaram o brasileiro, ameríndios, africanos e europeus.
 - c) Então, ele é a síntese, dos três povos que formaram o brasileiro; ameríndios, africanos e europeus.
 - d) Então ele é, a síntese dos três povos que formaram o brasileiro: ameríndios, africanos e europeus.
 - e) Então, ele é a síntese dos três povos, que formaram o brasileiro; ameríndios; africanos e europeus.
4. “Puxadinho” se escreve com “x”. Também se escreve com “x” a palavra
 - a) Col__ão.
 - b) Capa__o.
 - c) In__ar.
 - d) __icote.
 - e) Eli__ir.
5. Todas as palavras a seguir são proparoxítonas, **exceto**
 - a) imaginário.
 - b) único.
 - c) síntese.
 - d) mágicos.
 - e) América.

6. Considere as afirmativas sobre a regência de verbos do texto.

1. “Chegar” pede a preposição **a** junto à expressão locativa.
2. Está correto o emprego da locução “do que” depois do verbo “preferir”.
3. Deve-se evitar a construção popular: *Fui no cinema*.

Está **incorreto** o que se afirma

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

7. Assinale a alternativa **incorreta** sobre a formação das palavras do texto.

- a) a escolha: derivação regressiva.
- b) gorrinho: derivação sufixal.
- c) preferir: derivação prefixal.
- d) aventureiro: derivação sufixal.
- e) perneta: derivação sufixal.

8. Analise as afirmativas sobre o período “Se ele for o escolhido, o mundo todo vai se interessar por conhecer um pouco da nossa cultura popular, ao contrário de mascotes inventadas do nada.” (7º parágrafo).

- I. O nexos “se” poderia ser substituído por “caso” sem que fosse necessária qualquer outra alteração na frase.
- II. A relação estabelecida pelo nexos “se” é de condição.
- III. A primeira oração do período é subordinada substantiva.

Qual(is) está(ão) **correta(s)**?

- a) Apenas a I.
- b) Apenas a II.
- c) Apenas a III.
- d) Apenas a I e a II.
- e) I, II, III.

9. Assinale a alternativa que encontra suporte no texto.

- a) Recentemente, o Saci foi escolhido como mascote da Copa do Mundo de 2014.
- b) Por ser um mito, o Saci não será esquecido após o término dos jogos.
- c) O Saci é um mito que habita nossa imaginação.
- d) Ao se tornar escravo, o Saci abandonou a floresta.
- e) O Saci seria estampado numa camiseta que não foi criada por ilustradores e desenhistas.

10. Segundo ao autor,

- I. o Saci foi adotado pelos negros e recebeu um gorro vermelho dos brancos.
- II. o gorro vermelho simboliza a liberdade.
- III. ninguém vai receber direitos autorais pelo uso da figura do Saci.

Qual(is) está(ão) **correta(s)**?

- a) Apenas a I.
- b) Apenas a II.
- c) Apenas a III.
- d) Apenas a I e a III.
- e) I, II, III.

Matemática

11. O dobro de três dezenas multiplicado pelo triplo de sete dúzias resulta em

- a) 12.600.
- b) 15.120.
- c) 18.144.
- d) 15.144.
- e) 18.120.

12. Efetue a seguinte seqüência de operações:

- I. Some dois terços com três oitavos.
- II. Do resultado obtido em I, subtraia um quinto.
- III. Multiplique o resultado obtido em II por doze quintos.

O resultado final dessa seqüência de operações, na forma de fração decimal, é

- a) 1,56.
- b) 1,68.
- c) 1,86.
- d) 2,02.
- e) 2,16.

13. A unidade de medida de comprimento do Sistema Métrico Decimal é o metro, que tem seus múltiplos e submúltiplos, além das unidades derivadas, o metro quadrado para medida de área e o metro cúbico para medida de volume, os quais também têm seus múltiplos e submúltiplos. Ao converter-se $7,3 \text{ dam}^2$ para cm^2 , obtém-se o valor

- a) 7.300.000.
- b) 730.000.
- c) 73.000.
- d) 7.300.
- e) 730.

14. Seis caixas de folhas de papel, contendo seis pacotes com quinhentas folhas cada um, foram adquiridos por R\$ 396,00. Qual o valor de cada pacote?

- a) R\$ 16,00.
- b) R\$ 18,50.
- c) R\$ 11,00.
- d) R\$ 12,50.
- e) R\$ 10,50.

15. Um produto cujo valor de venda era de R\$ 436,00, recebe um acréscimo de 20 % neste valor. Porém se for adquirido à vista, o valor acrescido recebe um desconto de 10 %. Para o comprador à vista, o acréscimo sobre o valor inicial (R\$ 436,00) é de

- a) 11 %.
- b) 12 %.
- c) 10 %.
- d) 9 %.
- e) 8 %.

16. Aplica-se R\$ 3.800,00 durante quinze meses, a uma taxa de juros simples de 1,9 % ao trimestre. Ao final dos quinze meses o valor dos juros será de

- a) R\$ 1.083,00.
- b) R\$ 361,00.
- c) R\$ 541,50.
- d) R\$ 451,25.
- e) R\$ 406,00.

17. Qual o tempo necessário para que o capital de R\$ 5.200,00, aplicado a uma taxa de 0,62% ao mês tenha um rendimento de R\$ 515,84 ?

- a) Dez meses.
- b) Um ano e oito meses
- c) Um ano e meio.
- d) Nove meses.
- e) Um ano e quatro meses.

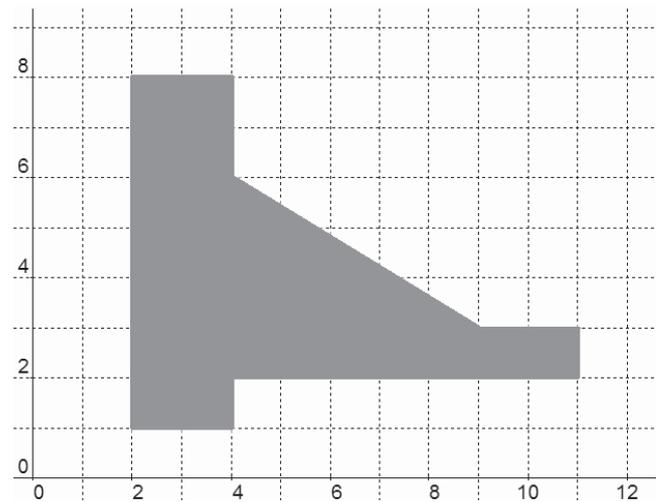
18. Um cubo de madeira de 2 cm de aresta tem massa de 6,4 gramas. Outro cubo da mesma madeira, de 5 cm de aresta terá massa, em gramas, igual a

- a) 12.
- b) 16.
- c) 50.
- d) 100.
- e) 32.

19. Considere a equação do 2º grau $y = 3x^2 - 15x + 12$. A soma das raízes dessa equação é

- a) 4.
- b) 12.
- c) 5.
- d) 6.
- e) 8.

20. Observe a figura a seguir.



Baseando-se nos valores numéricos apresentados, assinale a alternativa que corresponde ao valor numérico da área escura da figura.

- a) 26.
- b) 26,5.
- c) 29.
- d) 28,5.
- e) 27,5.

Conhecimentos Específicos

21. A dengue é uma doença causada por um arbovírus que acomete

- a) homens e animais.
- b) mamíferos em geral.
- c) somente o homem.
- d) herbívoros.
- e) qualquer animal que entre em contato com o vetor.

22. Considere os seguintes sintomas:

- I. Todo paciente com doença febril, acompanhado de cefaléia, dor muscular e manifestações hemorrágicas.
- II. Paciente com doença febril aguda com duração máxima de até 7 dias, acompanhado de pelo menos dois sintomas como mialgia e artralgia, e ter estado nos últimos dias em área onde esteja ocorrendo transmissão de dengue ou tenha *Aedes aegypti*.
- III. Paciente com doença febril aguda com duração máxima de até 7 dias, acompanhado de pelo menos dois sintomas como cefaléia e dor retroorbitária e ter estado nos últimos dias em área onde tenha a presença do *Aedes albopictus*.

É (são) considerado(s) caso(s) suspeito(s) de dengue

- a) apenas os sintomas citados em I.
- b) os sintomas citados em I, II e III.
- c) apenas os sintomas citados em II.
- d) apenas os sintomas citados em I e III.
- e) apenas os sintomas citados em III.

23. São fatores que interferem na prevenção e controle do vetor da dengue, **exceto**:
- a urbanização desordenada nas cidades.
 - viagens, facilitando o movimento migratório e a disseminação do vírus pelas pessoas infectadas.
 - maior rapidez dos meios de transporte, levando a dispersão do *Aedes* para lugares cada vez mais distantes.
 - adaptação do vetor aos mais diversos lugares.
 - a dificuldade da realização do trabalho nas zonas rurais.
24. Na vigilância entomológica do vetor da dengue, considera-se município infestado aquele no qual o levantamento de índice detectou a presença do *Aedes aegypti*
- em armadilha.
 - em domicílio.
 - no cemitério.
 - em uma borracharia.
 - nos pontos estratégicos.
25. O ciclo de vida **correto** do *Aedes aegypti* é
- ovo – larva – pupa.
 - ovo – pupa – larva – adulto.
 - ovo – larva – adulto.
 - ovo – larva – pupa – adulto.
 - ovo – larva – pupa – semi adulto e adulto.
26. Quais tipos de vírus da dengue circulam no Brasil?
- Den I, Den II, Den III e Den IV.
 - Apenas Den I, Den II e Den III.
 - Apenas Den I e Den II.
 - Apenas Den I, Den II e Den IV.
 - Apenas Den I e Den III.
27. No controle do vetor da dengue são usadas pesquisas em Pontos Estratégicos (PE) que é o local onde há concentração de depósitos do tipo preferencial para a desova do *Aedes*, ou local especialmente vulnerável à introdução do vetor. Assinale a alternativa onde há um exemplo de PE.
- Clube de mães.
 - Escolas.
 - Depósito de sucatas.
 - Clube social.
 - Igreja.
28. A raiva é doença 100% letal cuja transmissão ao homem se dá
- pela inoculação do vírus presente na saliva dos animais infectados.
 - pela inoculação da bactéria presente na saliva dos animais infectados.
 - pelo contato com a bactéria expelida pelos rins dos animais infectados.
 - pela inoculação da bactéria presente nas secreções dos animais infectados.
 - pelo contato com a bactéria através da respiração de animais infectados.
29. Quais os animais que são suscetíveis à infecção pelo vírus da raiva?
- Répteis.
 - Anfíbios.
 - Protozoários.
 - Mamíferos.
 - Aves.
30. Na profilaxia da raiva, a pré-exposição está indicada para
- pessoas que, por força de suas atividades profissionais ou de lazer, estejam expostos permanentemente ao risco de infecção pelo vírus da raiva.
 - qualquer pessoa que desejar o tratamento.
 - somente pessoas que tenham sido agredidas por animais suspeitos.
 - qualquer pessoa, exceto crianças.
 - trabalhadores de fábricas.
31. Em relação à transmissão do vírus da raiva, os acidentes causados por animais devem ser avaliados quanto ao local do acidente, profundidade do acidente, extensão e número de lesões. De acordo com os critérios acima estabelecidos, as exposições podem ser classificadas em acidente leve e grave, sendo considerado acidente grave:
- ferimentos superficiais na perna.
 - ferimentos superficiais, geralmente únicos em tronco.
 - ferimentos superficiais, poucos extensos, em mãos e polpas digitais.
 - lambedura de pele com lesões superficiais.
 - lambedura de pele íntegra.
32. A maioria dos morcegos é considerada, pela população, como vampiros sedentos de sangue, animais sujos e que carregam escondidas doenças prejudiciais à saúde humana. De fato, alguns morcegos estão envolvidos na epidemiologia, incidência e distribuição de doenças, como
- leptospirose.
 - toxoplasmose.
 - histoplasmose.
 - psitococose.
 - hidatidose.
33. No desenvolvimento de atividades relativas a morcegos, deve-se considerar a diversidade de espécies existentes e seus aspectos bioecológicos. Deve-se ainda lembrar que os morcegos são animais silvestres da fauna brasileira e, portanto, protegidos pelo IBAMA. Dessa maneira é importante estabelecer objetivos claros para realização das capturas, qual espécie e porque capturar. As capturas poderão ser realizadas de diversas formas, **exceto**
- por profissionais especializados, submetidos devidamente ao tratamento anti-rábico.
 - por órgão oficial competente.
 - com a autorização do IBAMA.
 - pelo proprietário da área onde estão ocorrendo agressões por morcegos.
 - por equipe que esteja autorizada, com tratamento pré-exposição, e com resposta imunológica satisfatória.

34. Para que se possa aumentar a eficiência de uma captura de morcegos é necessário que a equipe chegue com antecedência ao local, para melhor planejar a estratégia de ação como, por exemplo, prever os equipamentos a serem utilizados, sua quantidade e o método mais adequado para situação. Em algumas situações, utiliza-se de instrumentos flexíveis (tipo arame) que possibilite desalojar os morcegos de seu abrigo. A captura se faz com o auxílio de pinça e/ou com a mão protegida de luva. Esse método denomina-se
- captura manual.
 - captura com puçá ou coador.
 - captura com rede de espera.
 - captura orientada.
 - captura de risco.
35. São procedimentos para desalojar morcegos em áreas urbanas, **exceto**
- observar onde estão localizados os morcegos.
 - observar a presença de suas fezes, chiados e ruídos podem auxiliar na sua localização
 - vedar de modo permanente as demais aberturas existentes, deixando somente aquelas utilizadas pelos morcegos.
 - aguardar, no horário estabelecido, a saída dos morcegos, e vedar essas aberturas com material provisório (jornais ou panos). Os morcegos que saírem estarão impossibilitados de retornar ao abrigo. Na tarde do dia seguinte, o material provisório, permitindo a saída no seu horário habitual, dos morcegos, que tenham, eventualmente, permanecidos no abrigo na noite anterior.
 - usar inseticida de maneira a eliminar a colônia.
36. A leishmaniose tegumentar constitui um problema de saúde pública. É considerada pela Organização Mundial de Saúde (OMS) como uma das seis mais importantes doenças infecciosas pelo seu alto coeficiente de detecção e capacidade de produzir deformidades. O agente etiológico da leishmaniose é um
- helminto.
 - protozoário.
 - fungo.
 - bactéria.
 - vírus.
37. Os vetores da Leishmaniose tegumentar americana (LTA) são insetos denominados
- Culex*.
 - simulídeos.
 - Anopheles*.
 - flebotomídeos.
 - Aedes albopictus*.
38. O modo de transmissão da Leishmaniose é através
- da picada de insetos transmissores infectados.
 - de pessoa a pessoa.
 - de aerossóis.
 - de bactérias presente no solo.
 - de mordedura de ratos contaminados.
39. Para evitar os riscos de transmissão da leishmaniose, algumas medidas preventivas de ambientes individuais ou coletivos devem ser estimuladas, **exceto**
- o uso de repelentes quando expostos a ambientes onde os vetores habitualmente possam ser encontrados.
 - evitar a exposição nos horários de atividades do vetor (crepúsculo e noite), em áreas de ocorrência de *L. umbratilis* e evitar exposição durante o dia e noite.
 - o manejo ambiental por meio de limpeza de quintais e terrenos a fim de alterar as condições do meio que propiciem o estabelecimento de criadouros para formas imaturas do vetor.
 - o destino inadequado do lixo orgânico, a fim de impedir a aproximação de mamíferos comensais, como marsupiais e roedores, prováveis fontes de infecção.
 - limpeza periódica dos abrigos de animais domésticos.
40. Com relação à febre amarela, analise as afirmativas a seguir.
- No passado, a febre amarela urbana representou um dos maiores flagelos já vivido pela saúde pública brasileira, sendo que em 1942 pode-se afirmar que a transmissão urbana da virose estava erradicada.
 - Com relação à febre amarela silvestre, já na década de 1930, a partir da descoberta de seu ciclo, percebeu-se a impossibilidade de sua erradicação nas florestas.
 - A febre amarela tem caráter sazonal, ocorrendo com maior frequência entre os meses de janeiro a abril, quando fatores ambientais propiciam o aumento da densidade vetorial.
 - Há dois padrões epidemiológicos de apresentação da febre amarela: o silvestre e o urbano. Entre eles não existem diferenças do ponto de vista ecológico, clínico e fisiopatológico. As únicas diferenças referem-se aos elementos que formam o ciclo de manutenção, ou seja, o tipo de hospedeiro e espécie de vetor envolvido.

São **corretas**

- apenas I, II e IV.
- apenas I, II e III.
- apenas I e III.
- apenas I e II.
- I, II, III e IV.

41. No ciclo silvestre da febre amarela a transmissão se processa entre
- primata não-humanos e mosquitos silvestres que vivem habitualmente na copa das árvores.
 - quirópteros e mosquitos silvestres que vivem habitualmente na copa das árvores.
 - humanos e mosquitos *Aedes aegypti* infectados pelo vírus da febre amarela.
 - humanos e mosquitos *Albopictus* infectados pelo vírus da febre amarela.
 - humanos e mosquitos urbanos que vivem habitualmente na copa das árvores.
42. Em caso de notificação de epizootias (doenças por mortes de macaco) a conduta a ser adotada deve ser
- esperar confirmação laboratorial e vacinar a população exposta.
 - realizar vacinação seletiva de bloqueio da população residente nas áreas adjacentes à epizootia, sem confirmação de vacina prévia.
 - esperar a confirmação laboratorial e notificar os níveis hierárquicos.
 - após a confirmação laboratorial implementar, nos serviços de saúde da região, a vigilância da síndrome febril icterica e/ou hemorrágica aguda, visando aumentar a sensibilidade do sistema de vigilância epidemiológica da febre amarela.
 - após confirmação laboratorial, iniciar a busca ativa de casos humanos suspeitos de febre amarela nas áreas adjacentes à epizootia, em residências e serviços de saúde.
43. A Doença de Chagas é uma parasitose causada pelo *trypanossoma cruzi*, endêmica em amplas regiões das Américas. São formas de transmissão da doença, **exceto**
- vetor.
 - transfusional.
 - congênita.
 - transplante de órgãos.
 - contato direto com pessoas no período de viremia.
44. De acordo com dados de levantamento triatomínico para o vetor da Doença de Chagas, realizado no país, a espécie que ocupa o primeiro lugar na manutenção da endemia no Brasil, em razão dos altos índices de infectividade, domiciliação, antropofilia (preferência por sangue humano) e capacidade de se dispersar, denomina-se
- pastronylus megistus*.
 - triatoma infestans*.
 - triatoma brasiliense*.
 - triatoma sórdida*.
 - triatoma pseudomaculata*.
45. No controle do vetor da dengue nas localidades não infestadas, far-se-á a delimitação de foco quando a vigilância entomológica detectar a presença do vetor. Essa delimitação deve ser feita
- em 10% dos imóveis em um raio de 300m.
 - em 50% dos imóveis em um raio de 300m.
 - em 100% dos imóveis em um raio de 300m.
 - varia de acordo com o número de imóveis
 - em 100% dos imóveis em um raio de 700m.
46. Existem muitas doenças que são causadas por vetores. Assinale a alternativa **correta** com relação ao vetor e a doença por ele transmitida.
- leptospirose – macaco.
 - malária – anofelino.
 - febre amarela – culex.
 - hantavirose – haemagogos.
 - febre do Nilo – sabethes.
47. A água para consumo humano quando não tratada pode ser responsável por diversas doenças. Assinale a alternativa onde há um exemplo de doença ocasionada pela falta de tratamento da água.
- Doença de Chagas.
 - Hepatite A.
 - Hepatite C.
 - Hepatite B.
 - Leishmaniose.
48. Em áreas urbanas o principal reservatório responsável pela manutenção da leptospirose nos ambientes é o
- Mus músculos.
 - Rattus rattus.
 - Rato de telhado.
 - Rattus norvegicus.
 - Hamster.
49. Qual a doença que tem como prevenção o controle de roedores silvestres no peridomicílios, proteção de áreas sob risco, ventilação das áreas antes de entrar em local fechado, pois a forma de contaminação é via aerossóis?
- Leptospirose.
 - Cisticercose.
 - Esquistossomose.
 - Leishmaniose
 - Hantavirose.
50. Qual o agente biológico envolvido na transmissão de enfermidades como leptospirose, hantavirose, malária e a tungias, respectivamente?
- Bactéria, vírus, protozoário e artrópode.
 - Bactéria, bactéria, protozoário e artrópode.
 - Vírus, bactéria, artrópode e protozoário.
 - Bactéria, protozoário, vírus e artrópode.
 - Vírus, protozoário, bactéria e artrópode.