



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LONDRINA

Estado do Paraná

Concurso Público Edital nº 041/2016 – DDH/SMRH

ACEU01 – Agente de Combate às Endemias

PORTUGUÊS

Londrina entra em estado de epidemia de dengue

Com 328 casos para cada 100 mil habitantes, Londrina passa a enfrentar, a partir desta quinta-feira (17), uma nova epidemia de dengue. A confirmação oficial do quadro se dá pela atualização dos números da Secretaria de Estado de Saúde (Sesa), que considera a atual janela epidemiológica - de agosto do ano passado até a última quarta (16).

No total, a cidade registrou 1.803 casos autóctones - contraídos dentro dos limites do município - e 33 importados. O cálculo leva em conta apenas as contaminações ocorridas em Londrina, cuja população - segundo o último levantamento do IBGE, de 2012 - é de 548.249. Com estes números, a incidência é de 328 casos confirmados para cada grupo de 100 mil moradores. O parâmetro da Organização Mundial da Saúde (OMS) para definir quadro de epidemia é incidência de dengue superior a 300 casos por 100 mil habitantes.

De acordo com a Sesa, Londrina também tem 10 pessoas infectadas com zika (sete autóctones) e um registro de chikungunya (importado).

Pelos dados da Secretaria Municipal de Saúde, que analisa apenas os casos confirmados desde 1º de janeiro de 2016, a cidade não estaria em epidemia: foram 1.467 desde então, gerando incidência de 267,57. De todas as regiões da cidade, segundo os números municipais, as mais infectadas são a oeste (489 casos) e a norte (305).

Em entrevista coletiva nesta tarde, o secretário de Saúde de Londrina, Gilberto Marin, destacou que a prefeitura vai respeitar o cálculo da Sesa. Ações para intensificar o combate à dengue serão realizadas para tentar melhorar o quadro do município. Cargas do veneno foram liberadas pelo Governo do Estado e os caminhões de fumacê devem voltar a percorrer os bairros de Londrina a partir de sábado (19).

Fonte: http://www.bonde.com.br/?id_bonde=1-27--133-20160317

Com base na leitura do texto acima, responda as questões 1 a 5:

1) O texto trata-se de uma questão do mundo real, do cotidiano concreto das pessoas. Se insere no mundo jornalístico e para tanto está redigido dentro de um grau de formalidade.

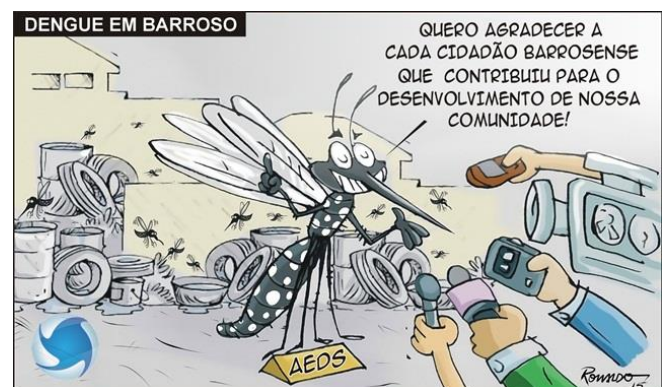
2) É possível afirmar que o tema do texto foi exposto claramente quando faz a comparação do título: **Londrina entra em estado de epidemia de dengue** com o trecho *“Pelos dados da Secretaria Municipal de Saúde, que analisa apenas os casos confirmados desde 1º de janeiro de 2016, a cidade não estaria em*

epidemia: foram 1.467 desde então, gerando incidência de 267,57”.

3) A apresentação de alguns dados no decorrer do texto, como por exemplo: *“...a cidade registrou 1.803 casos autóctones...”; “... 328 casos confirmados para cada grupo de 100 mil moradores...”; “... Londrina também tem 10 pessoas infectadas com zika...”* não auxiliam na argumentação do texto, apenas colaboram para clarificar a informação apresentada.

4) A expressão grifada do trecho a seguir não constitui uma frase: *“De acordo com a Sesa, Londrina também tem 10 pessoas infectadas com zika (sete autóctones) e um registro de chikungunya”.*

5) O trecho a seguir pode ser considerado uma frase de período simples: *“Cargas do veneno foram liberadas pelo Governo do Estado e os caminhões de fumacê devem voltar a percorrer os bairros de Londrina a partir de sábado”.*



Fonte: <http://www.barrosoemdia.com.br/charge-dengue-em-barroso-mosquito/>

Com base na leitura da charge acima, responda as questões de 6 a 8:

6) Na charge acima pode-se considerar que o mosquito *Aedes aegypti* na cidade de Barroso está sendo extinguida, o que faz proliferar mais o mosquito.

7) A charge em análise não assume o propósito comunicativo de alertar a situação de que a cidade de Barroso se encontra com o foco de *Aedes aegypti*.

8) Na charge há um trecho que diz: *“Quero agradecer cada cidadão Barrosense...”* o plural do substantivo grifado é cidadãos.

“Londrina!
Cidade de braços abertos
A todos os filhos do nosso Brasil
E a todos aqueles de Pátrias Distantes, [...]
Cidade que sobe, que cresce,
Que brota e floresce, [...]



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LONDRINA

Estado do Paraná

Concurso Público Edital nº 041/2016 – DDH/SMRH

ACEU01 – Agente de Combate às Endemias

O encanto oferece
De sempre menina!
Londrina! [...]

De braços abertos, dá pouso e guarida,
A todos que a buscam, materna e gentil!
Porém, destemida, se os brios lhe ofuscam,
Só ser atrevida, impávida, hostil. [...]"
Fonte: <http://www.londrina.pr.gov.br>

Considerando o fragmento do Hino da cidade de Londrina, julgue os itens de 09 a 12:

9) A expressão "Sói", conjugado no presente do indicativo, faz referência verbo "soer", assim dentro do contexto do Hino de Londrina, a mesma pode ser substituída por seu sinônimo, "Costuma", sem alterar o efeito de sentido proposto no respectivo trecho.

10) Em consonância a expressão: "E a todos aqueles de Pátrias distantes", verifica-se que o mesmo faz referência a emigrantes que deixaram suas terras em estados distantes ao estado do Paraná, como por exemplo, Amazonas, Pará, Bahia, etc., para serem acolhidos pela cidade de Londrina.

11) Criado e instalado em 3 e 10 de dezembro de 1934 respectivamente, o Município de Londrina ira completar no ano de 2016, 82 (oitenta e dois) anos. Com base nesta informação pode-se inferir que a cidade está ficando a cada ano, mais "idosa". Mas de acordo com o trecho do hino, podemos retificar essa informação, e dizer como que por "encanto", que a cidade nunca perderá sua jovialidade, e assim desde seus tempos idos até a futuros será, "Sempre menina! Londrina!".

12) O hino esclarece que a cidade de Londrina, recebe a todos "de braços abertos", porém questiona a ideia dar abrigo a desconhecidos.

13) Todo "cavaleiro" sob seu cavalo é por costume, tradição e educação, um grande "cavalheiro".

14) Foi após a última "cessão" na sala do juiz, que o criminoso teve que assinar um documento concordando com a "sessão" de todos os arquivos que comprovavam seus diversos crimes.

15) Após o "pião" descer de seu cavalo, depois um longo dia conduzindo tropas, ele presenteou seu filho com um "peão" antigo de madeira, que ganhara de seu pai, quando ainda menino.

MATEMÁTICA

16) A Empresa *Esporte e Vida* fabricou 5.679 bolinhas de tênis e as embalou em embalagens cuja

capacidade é de 50 bolas. Foram utilizadas 113,58 embalagens e não sobraram bolinhas.

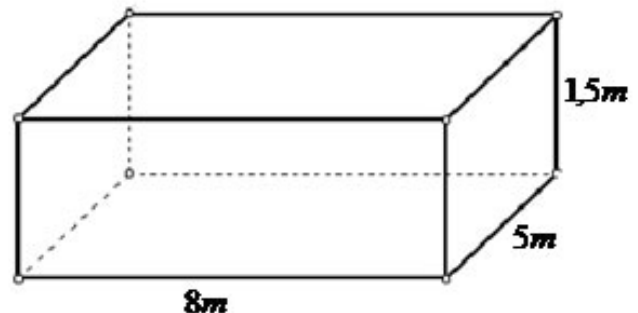
17) Após resolver uma operação de adição o aluno disse que 8 décimos mais 5 centésimos é 85 centésimos. Posso dizer que ele está correto.

18) Se a diferença entre a altura de José e Rafael é de 10 centímetros e Rafael mede 1,60 metros. Então, a altura de José é 1,70 metros.

19) A fração $\frac{2}{4}$ é equivalente a 0,5.

20) O Funcionário de uma empresa recebeu um aumento de 30% sobre o seu salário. Após receber o aumento o valor do seu salário passou a ser de R\$ 2.750,00. De acordo com a situação hipotética apresentada, conclui que o salário do funcionário era de R\$ 825,00.

21) Marcela dividiu 1,60 metros de barbante em 4 partes iguais. Posso dizer que cada parte mede 0,40 metros de comprimento.



A figura acima mostra a forma e as medidas de uma piscina. Responda a questão 22:

22) Com base em alguns cálculos posso afirmar que a piscina tem capacidade para mais de 60.000 litros de água.

O resultado do Levantamento Rápido de Índices para *Aedes aegypti* (LIRAA), realizado em 1.792 cidades brasileiras, indica que "foram registrados em 2015, até 14 de novembro, 17.146 casos suspeitos de febre chikungunya, sendo 6.726 confirmados. Outros 8.929 estão em investigação. Em 2014, foram notificados 3.657 casos suspeitos da doença".

Fonte: AMÉRICO, Carlos. LIRAA aponta 199 municípios em situação de risco para dengue. 2015
In: Internet: <<http://portalsaude.saude.gov.br/>>



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LONDRINA

Estado do Paraná

Concurso Público Edital nº 041/2016 – DDH/SMRH

ACEU01 – Agente de Combate às Endemias

Com base na leitura do texto acima, julgue as afirmativas 23, 24 e 25:

23) De acordo com a reportagem, em 2015, até o dia 14 de novembro, foram avaliados (encerrados) 8217 casos suspeitos de febre chikungunya.

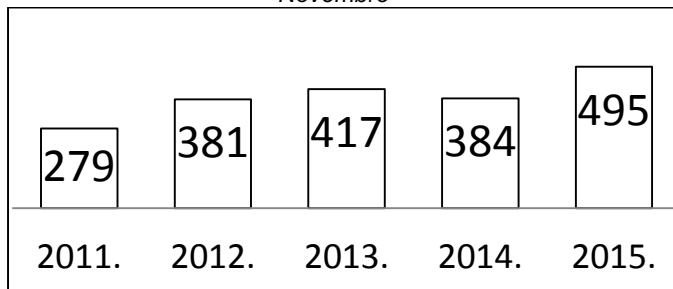
24) Dois mil duzentos e três (2.203) casos analisados deram resultado negativo para febre chikungunya.

25) De 2014 para 2015, os casos suspeitos de febre chikungunya aumentaram mais de 350%.

26) Para reabastecer o estoque de determinado inseticida, uma loja de produtos agropecuários comprou: 10 caixas contendo 24 frascos de 100 ml, 5 caixas contendo 24 frascos de 250 ml e 4 caixas contendo 12 frascos de 1000 ml. A loja foi reabastecida com 102 litros do produto.

27) A Luva de Procedimento Nitrílica é um dos equipamentos de proteção individual (EPI) utilizado por agentes de combate às endemias. A empresa "A" vende uma caixa com 100 luvas por R\$ 23,34, e a empresa "B" vende a mesma caixa por R\$ 24,00. A compra de cada 1000 unidades de luva na empresa "A" implica em uma economia de R\$ 0,66.

Gráfico 1 – Transplantes de órgãos no Paraná - Janeiro a Novembro



Fonte: Central Estadual de Transplantes – Governo do Estado do Paraná – Secretaria da Saúde. Internet: <<http://www.aen.pr.gov.br/modules/galeria/uploads/45334/graficoCET.jpg>>

De acordo com o Gráfico 1, acima, e julgue as afirmativas 28 e 29:

28) De acordo com o Gráfico 1, de 2011 a 2015 foram realizados no estado do Paraná 2.056 transplantes de órgãos.

29) De 2011 para 2015, o número de transplantes de órgãos no estado do Paraná aumentou mais de 75%.

30) Quinhentos e setenta e seis (576) litros de um produto foram armazenados em caixas empilhadas em 04 camadas, formadas, cada uma, por 12 caixas, contendo, cada caixa, 12 unidades de 500 ml.

ESTATUTO

Com base na Lei nº 4.928/1992, julgue os itens a seguir:

31) Diárias, ajuda de custo e transporte são tipos de indenizações ao servidor.

32) O servidor que não entrar em exercício dentro do prazo legal, será exonerado do cargo.

33) Os efeitos funcionais e financeiros só serão considerados e devidos, a partir da posse do cargo.

34) O servidor em estágio probatório que tiver uma falta injustificada, suspenderá o seu período de estágio probatório em um dia, e retardará a concessão da licença prêmio em um mês.

35) O Prefeito, o presidente da Câmara Municipal, o secretário de unidade administrativa, o dirigente superior de autarquia municipal e de fundação pública são autoridades competentes para dar posse.

36) Ao servidor estudante poderão ser concedidos turnos especiais de trabalho que possibilitem a frequência a exames finais e de admissão ou a realização de estágios obrigatórios, mediante comprovação, sendo dispensada a reposição do horário;

37) O servidor que participar de exame admissional para ingresso em cursos de graduação superior ou pós-graduação, será dispensado da frequência ao serviço, nos dias da realização das provas, sendo esses dias considerados de efetivo exercício.

38) O estatuto não prevê a concessão de licença para atividade política;

39) A licença por motivo de doença em pessoa da família será precedida de atestado ou exame médico e comprovação do parentesco;

40) Será licenciado, com remuneração integral, o servidor acidentado em serviço.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

41) O *Aedes aegypti* se desenvolve através de metamorfose, sendo que seu ciclo completo é composto por 4 (quatro) estágios sendo: ovos, larvas, pupa e alado. Destes estágios somente são capazes de serem eliminados por tratamento químico as larvas e os alados.



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LONDRINA

Estado do Paraná

Concurso Público Edital nº 041/2016 – DDH/SMRH

ACEU01 – Agente de Combate às Endemias

42) A medida a ser adotada no controle da proliferação do *Aedes aegypti* para depósito d'água elevado e ligado à rede pública é o tratamento com produto químico.

43) O *Aedes aegypti* é escuro com faixas brancas nas bases dos segmentos tarsais e um desenho de lira no mesonoto. Nos espécimes mais velhos o desenho de lira desaparece tornando impossível sua identificação.

44) A fêmea do *Aedes aegypti* põe ovos de 4 a 6 vezes durante sua vida e em cada ovo-posição põe cerca de 100 ovos em local com água. A fêmea, assim como o macho tem preferência pelo interior dos domicílios, onde encontram locais sombreados.

45) As medidas de controle para o *Aedes aegypti* podem ser divididas em: químico, mecânico, legal e biológico. Sendo prioritário, o controle mecânico em detrimento de todas as outras.

46) Quando é realizada a pesquisa larvária, pequenos depósitos, passíveis de eliminação, devem ser eliminados e não contemplados na pesquisa larvária. Se todos os depósitos pequenos e que podem ser facilmente eliminados, entrasse no Levantamento de Índice, o resultado seria alterado e não mostraria a realidade daquela localidade.

47) Depósito ao nível do solo como cisternas, caixas d'água, tambor, barril para armazenamento de água para consumo, não devem ser tratados com agentes químicos, no entanto, devem ser vedados e lavados com frequência.

48) É atribuição do agente de controle de endemias a realização de reuniões com a comunidade com o objetivo de mobilizá-la para as ações de controle do vetor.

49) Na aplicação de inseticida a Ultrabaixo-Volume com equipamento pesado só pode ser realizada quando a velocidade do vento estiver menor que 6Km/hora, e quando a máquina pulverizadora estiver acoplada a veículo motorizado sua velocidade não deve ultrapassar os 16km/hora.

50) O Índice de Breteau mede a densidade de depósitos nos imóveis vistoriados. É importante o seu cálculo para a média de depósitos por imóvel vistoriado. Já o Índice de Infestação mede o percentual de imóveis com presença de focos do *Aedes aegypti*.

“As ações de combate à dengue e outras endemias prosseguem em Londrina. No próximo sábado (16/01/2016), das 9 às 13h30, no Calçadão, a coordenação de Controle de Endemias da Secretaria

Municipal de Saúde realiza a ação de educação 'Diga não à Dengue, Chikungunya e Zika', em parceria com a Companhia Municipal de Trânsito e Urbanização (CMTU) e Sindicato Nacional dos Aposentados. A ação será concentrada em frente ao Banco do Brasil. Serão feitas abordagens aos circulantes do local, a fim de mobilizar a população no combate ao mosquito *Aedes aegypti*, que transmite a dengue, chikungunya e febre Zika. A população também será orientada sobre outras endemias, como leishmaniose, esquistossomose, febre amarela e seus agentes transmissores. A educadora em Endemias do município, Lucimara Vasconcelos, explicou que haverá montagem de barracas, maquete que demonstra o quintal certo e errado, larvário com as fases do mosquito *Aedes aegypti*, cartazes e panfletos sobre o combate à dengue. 'A intenção é conscientizar a população sobre o perigo destas doenças', disse. Além da ação educativa, segundo a gerente de Vigilância Ambiental da Secretaria Municipal de Saúde, Diana Martins, os agentes de endemias do município continuam realizando o trabalho de rotina na cidade. (...) Segundo a gerente, o número de denúncias de locais com possíveis focos do mosquito tem aumentado muito, desde a publicação do Alerta Epidemiológico e Estado de Emergência contra a dengue, no dia 24 de novembro de 2015. Segundo dados da Vigilância Ambiental, de 1 a janeiro a 24 de novembro de 2015, foram registradas 1.139 denúncias, representando uma média de 103 atendimentos por mês. (...) As denúncias podem ser feitas pelo telefone 0800-4001893, de segunda a sexta, das 8 às 17 horas, e nos sábados em que a equipe está a campo até às 14 horas. Também é possível enviar um e-mail para falecom@londrina.com.br”.

Fonte:

http://www1.londrina.pr.gov.br/index.php?option=com_content&view=article&id=23566:saude-realiza-diga-nao-a-dengue-chikungunya-e-zika&catid=108:destaques (Acesso em 27/03/16)

De acordo com seus conhecimentos, julgue as questões 51 a 55:

51) O trabalho dos agentes de endemias não inclui vistoria em imóveis, bloqueio em áreas de provável transmissão e atendimento as denúncias de possíveis focos do mosquito *Aedes aegypti*.

52) De acordo com o Boletim Semanal, divulgado pela Secretaria Municipal de Saúde, que contém os dados atualizados sobre a dengue em Londrina, desde agosto de 2015 até o início do mês de março de 2016, ocorreu o aumento dos casos de dengue.

53) O lançamento da proposta “10 minutos contra a dengue” no município de Londrina, pretende motivar



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LONDRINA

Estado do Paraná

Concurso Público Edital nº 041/2016 – DDH/SMRH

ACEU01 – Agente de Combate às Endemias

os londrinenses a dedicarem dez minutos do seu dia na verificação de possíveis criadouros do mosquito no próprio quintal ou no interior de suas casas. É preciso que o controle diário aconteça o ano todo, pois mesmo nos períodos mais frios, o mosquito pode se proliferar.

54) Em Londrina não foram confirmados casos de Chikungunya, cujos sintomas são febre e dores fortes nas articulações com necessidade de tratamento a longo prazo.

55) O primeiro caso de contaminação com o zika vírus em Londrina se deu em janeiro deste ano e diante da ameaça, o secretário de saúde do município reforçou a equipe de agentes de endemias, aumentando o número de pessoas trabalhando no combate ao *Aedes aegypti*.

56) Na utilização de nebulizador portátil é imprescindível o uso de máscara com filtro de carvão ativado, luvas, podendo ser dispensado o uso de uniforme de manga longa, pois não há risco de absorção do produto químico pela pele.

57) A educação ambiental faz parte das atribuições dos Agentes de Controle de Endemias e dos Agentes Comunitários de Saúde, devendo ambos trabalhar em conjunto para o controle do vetor.

58) O *Aedes aegypti*, pode transmitir somente: dengue, Zika vírus e Chikungunya.

59) Tratamento residual é a técnica adotada depois da eliminação de todos os depósitos por remoção mecânica e tem por finalidade a morte do vetor pelo contato com o agente químico tempo depois de sua aplicação, sendo necessário, portanto, se conhecer os hábitos do vetor.

60) Chama-se período de incubação extrínseco o período em que o vírus da dengue está se reproduzindo na fêmea *Aedes aegypti*. Neste período o vetor não transmite o vírus, mas já está infectado. No entanto, o período de incubação extrínseco não se aplica ao macho do *Aedes aegypti*.

61) A pupa é um estágio de desenvolvimento do *Aedes aegypti*, que por não se alimentar é de fácil eliminação por método químico.

62) É de responsabilidade do agente de endemias elaborar e/ou executar estratégias para o encaminhamento/resolução das pendências.

63) Larvitrapas são depósitos “artificiais”, geralmente na cor escura, com água limpa, ideal para a ovoposição da fêmea do *Aedes aegypti*. Sua principal

função é de detecção precoce de infestações em locais livres da presença do *Aedes aegypti*.

64) O controle da dengue é sim responsabilidade das autoridades de saúde, porém não é exclusiva deste setor. Exige também comprometimento e envolvimento dos demais setores da administração pública e do cidadão.

65) Os equipamentos de aplicação de inseticida para o tratamento espacial devem estar regulados, com relação a pressão e vazão do equipamento para a emissão de partículas micropulverizadas, na faixa de 5 a 25 micras. Fora desta faixa as gotículas de inseticida são dispersas pelo ambiente, ou caem diretamente no solo não realizando o tratamento almejado.

“A cidade de Londrina, no norte do Paraná, vive uma infestação de caramujos africanos gigantes. Esse tipo de caramujo é um hospedeiro de vermes e pode provocar doenças graves, como a meningite. A espécie africana é até 20 vezes maior que o caramujo comum. Não existe predador natural para o bicho, que deve ser eliminado, de preferência, com as mãos protegidas. Os moradores podem jogar cal virgem ou sal em cima dos caramujos e descartá-los. Quem tiver dúvidas sobre como lidar com os caramujos ou quiser chamar a Secretaria de Saúde para eliminar maiores quantidades do bicho, pode ligar para o telefone 0800 400 1893”.

Fonte: <http://pr.ricmais.com.br/ric-noticias/videos/infestacao-de-caramujos-africanos-assusta-moradores-de-londrina/> 26/02/2016. (Acesso em 26/03/2016).

Sobre os caramujos africanos, julgue as questões 66 a 70:

66) O forte calor e as chuvas intensas do verão formam o clima propício para a reprodução não apenas do *Aedes aegypti*, mosquito transmissor da dengue, do zika vírus e da febre chikungunya, mas também do caramujo africano, molusco capaz de transmitir um parasita que atinge o sistema nervoso central com extrema gravidade.

67) A transmissão do verme ocorre por meio do consumo de alimentos contaminados pelo muco que o caramujo deixa à medida que se move, pelo manuseio sem proteção ou ingestão direta do molusco.

68) Os focos do molusco são terrenos baldios onde o mato está controlado e não há entulhos ou acúmulo de lixo.

69) Para ocorrer a contaminação é preciso lavar e desinfetar bem verduras e hortaliças; manter limpos os quintais das casas, retirando todo entulho e o mato, pois servem de abrigo para os caramujos; não utilizar



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LONDRINA

Estado do Paraná

Concurso Público Edital nº 041/2016 – DDH/SMRH

ACEU01 – Agente de Combate às Endemias

a concha como objeto de artesanato porque podem estar contaminadas; evitar a proliferação dos ovos do caramujo na terra.

70) Além da meningite, o caramujo gigante africano pode causar um tipo de paralisia física, cegar a pessoa que teve contato direto com este molusco e comprometer os órgãos abdominais, especialmente na região do intestino grosso.

“O Centro de Controle e Prevenção de Doenças (CDC) dos Estados Unidos emitiu orientações nesta sexta-feira (26.03.2016) recomendando que homens e mulheres expostos ao vírus da zika esperem antes de engravidar. Mulheres diagnosticadas com zika devem esperar pelo menos oito semanas após o início dos sintomas antes de tentarem engravidar, enquanto os homens devem esperar pelo menos seis meses, recomendaram as autoridades de saúde. Tanto homens quanto mulheres que foram possivelmente expostos ao vírus devem esperar pelo menos oito semanas antes de tentarem a concepção, apontam as diretrizes. O vírus da zika tem sido associado a um pico de microcefalia -- um defeito de nascença raro -- no Brasil. ‘Evidências crescentes sustentam uma ligação entre zika e microcefalia, um defeito de nascença que é um sinal de desenvolvimento incompleto do cérebro, e possivelmente outros problemas, tais como o aborto’, disse a doutora Denise Jamieson, especialista (...) em defeitos a gravidez e parto, a repórteres durante uma teleconferência na sexta-feira. As autoridades de saúde destacaram que as recomendações foram baseadas em dados limitados sobre a persistência do vírus da zika no sangue e no sêmen”.

Fonte: <http://noticias.uol.com.br/saude/ultimas-noticias/reuters/2016/03/25/eua-recomenda-que-casais-expostos-a-zika-esperem-para-engravidar.htm#fotoNav=2>, (Acesso em 26/03/2016).

De acordo com texto, analise as afirmativas 71 a 75:

71) Pesquisas apontam que não há ligação entre o vírus da Zika e o aumento de casos de microcefalia no Brasil, tudo não passa de uma triste coincidência.

72) A recomendação da CDC é para que os casais evitem relações sexuais enquanto ainda aparecerem casos confirmados de Dengue e Zika no país. Isso acabará com todos os casos de microcefalia.

73) Homens e mulheres que foram contaminados pelo vírus da Zika devem evitar a concepção de filhos e devem aguardar pelo menos doze meses para tentar uma gravidez.

74) Pesquisas atuais apontam ligações entre a contaminação por Zika vírus e a microcefalia.

75) Enquanto as pesquisas dão os primeiros passos, autoridades da área de saúde reconhecem que ainda há poucas informações sobre a Zika.

“Cinco meses depois de identificar um surto de toxoplasmose nas instalações do Instituto Agrônomo do Paraná (Iapar), na zona sul de Londrina, o Departamento de Vigilância Epidemiológica da Secretaria Municipal de Saúde confirmou (...) outro surto da doença, desta vez na unidade da Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária (Embrapa), instalada no Distrito da Warta, na zona norte. De acordo com a gerente da Vigilância Epidemiológica de Londrina, Rosângela Libaroni, 73 pessoas apresentaram sintomas da doença transmitida pelas fezes de gatos entre o fim do ano passado e final de janeiro. Os exames confirmaram 20 casos de toxoplasmose aguda e descartaram outros dez. O restante dos casos ainda segue sob investigação à espera de laudos oficiais. Três gestantes apresentaram sintomas, mas não foram contaminadas”.

Fonte: Celso Felizardo. Reportagem local. http://www.folhawe.com.br/?id_folha=2-1--359-20160304 (Acesso em 25/03/2016).

Sobre a toxoplasmose, avalie as afirmativas 76 a 80:

76) A toxoplasmose, transmitida por ratos, também infecta milhões de seres humanos, por meio do contato com água contaminada ou carne mal cozida.

77) Mulheres grávidas não precisam se preocupar com a toxoplasmose. Centros de Controle e Prevenção de Doenças afirmam que as mulheres infectadas durante a gravidez não correm risco de aborto ou problemas na formação do bebê.

78) A toxoplasmose, conhecida como a "doença do gato", é uma parasitose que contamina pessoas e animais através das fezes do gato. Somente alguns gatos são transmissores, principalmente os que comem carne crua e que não são confinados, portanto mais facilmente contaminados.

79) Os sintomas da toxoplasmose são semelhantes aos de uma gripe e, uma vez adquirida a doença, torna-se imune a ela. Em adultos, os sintomas costumam ser leves e podem incluir gânglios inchados no pescoço, dores de cabeça, dores musculares, fadiga e sensação de gripe.

80) Evitar o consumo de carne mal cozida, o contato com gatos e cães estranhos que não recebem o devido cuidado e beber água filtrada e leite fervido, são alguns dos cuidados para evitar a toxoplasmose.



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LONDRINA

Estado do Paraná

Concurso Público Edital nº 041/2016 – DDH/SMRH

ACEU01 – Agente de Combate às Endemias

81) A fêmea do *Aedes aegypti* é conhecida por ser hematófaga - para poder maturar seus ovos - e ter predileção pelo ser humano.

82) O homem, quando infectado, pode transmitir o vírus da dengue um (1) dia antes do aparecimento dos sintomas.

83) Os depósitos listados na sequência, não devem ser tratados e sempre que possível eliminados e/ou lavados periodicamente: latas, plásticos, casca de ovo, tampas de garrafa, aquário de peixes, bebedouro de animais, depósitos vazios.

84) O tratamento espacial com utilização de ultrabaixo volume acoplado a um veículo, tem como desvantagem todos os fatores a seguir: sofrer a influência da ação do vento, da chuva e da temperatura; não tem quase nenhuma ação sobre as formas imaturas; redução rápida do número de população adulta do vetor; alto rendimento por unidade de tempo; exigir mão-de-obra especializada.

85) Vistoriar e tratar os depósitos em pontos estratégicos é função do Agente de Endemias. Os pontos estratégicos devem ter uma rotina de vistorias com tempo menor que os imóveis residenciais.

86) Depósito como recipientes de degelo em geladeira e bebedouros em geral não necessitam de ações para prevenir a proliferação do *Aedes aegypti*.

87) Na aplicação de inseticidas, algumas atitudes aparentemente simples podem aumentar o risco de contaminação e devem ser evitadas, como alimentar-se ou ingerir líquidos durante a aplicação, bem como ingerir leite logo após a aplicação do inseticida.

88) É função do Agente Comunitário de Saúde, vistoriar o imóvel residencial na presença do morador, orientando-o e auxiliando-o na identificação e eliminação de depósitos, além do uso de larvicida nos depósitos que não podem ser tratados.

89) Na pesquisa de larvas em depósitos é necessário abri-lo com cuidado e incidir jato de luz, que deve percorrer rapidamente o nível da água próximo as paredes do depósito. Isto deve ser feito, pois as larvas têm fotofobia e irão se deslocar para o fundo do recipiente rapidamente.

90) O método de controle preferencial do *Aedes aegypti* é o método químico, pela não colaboração da população.

“Leptospirose foi a causa da morte de um homem de 30 anos, morador da zona rural de Londrina, (...). O rapaz era agricultor e morava no distrito de Irerê. (...).

O exame foi realizado pelo Laboratório Central (Lacen) do Estado, em Curitiba. Foi realizada também sorologia de dengue, que deu negativo. Logo após a entrada do paciente no HU e da suspeita de leptospirose, foi realizada uma operação de higienização ambiental no distrito de Irerê. (...) De acordo com a médica infectologista Simone Garani Narciso, diretora de Epidemiologia e Informações em Saúde, a prevenção passa por desratização e higienização ambiental. (...) ‘Não sabemos exatamente como esse rapaz se contaminou, mas tem de ter havido contato com a urina de algum roedor’, afirmou a diretora. (...) O último registro de morte em razão da doença datava de 1999, quando duas pessoas, ambas de 50 anos, foram vitimadas. Nos últimos quatro anos, houve registro de 16 casos de leptospirose em Londrina, todos tratados eficazmente”.

Fonte: <http://www.gazetadopovo.com.br/vida-e-cidadania/exame-confirma-morte-causada-por-leptospirose-afsb20skscwcz98392xp7z2oe> - 11/04/2007 (Acesso em 27/03/16).

Com base no texto e seus conhecimentos, julgue as afirmativas 91 a 95:

91) A leptospirose é transmitida por uma bactéria chamada leptospira, eliminada na urina de ratos e outros roedores. O contágio se dá quando a bactéria entra em contato com a pele e mucosas.

92) Na zona rural, onde a abundância de grãos pode atrair ratos, é importante os trabalhadores usarem botas de borracha, luvas e mangas compridas.

93) Os primeiros sintomas da leptospirose são febre, fraqueza e dor no corpo, mas também podem causar calafrios, vômitos, mal-estar, dores nas panturrilhas, icterícia (pele amarelada), insuficiência renal e hemorragias.

94) Os casos de contaminação por leptospirose se dão apenas no meio rural, pois dificilmente os ambientes urbanos atraem ratos.

95) Buracos nas paredes das casas, armazenamento inadequado do lixo, consumo de água não tratada e o contato com águas provenientes de enchentes ou esgoto, não contribuem para o surgimento de casos de leptospirose.

“Nos óbitos por Doença de Chagas, Londrina foi a cidade com mais mortes em 2013, 25 ao todo”. A gerente de Vigilância Epidemiológica da Secretaria Municipal de Saúde de Londrina, em entrevista a FOLHA, disse que podem ser casos de Chagas crônicos, isto é, em que as pessoas foram contaminadas em outros lugares, fora da cidade e há tempos atrás,



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LONDRINA

Estado do Paraná

Concurso Público Edital nº 041/2016 – DDH/SMRH

ACEU01 – Agente de Combate às Endemias

porque em Londrina não foram registrados casos agudos”.

Fonte: http://ww.folhaweib.com.br/?id_folha=2-1--1126-20140512 (Acesso em 24/03/2016).

Sobre a doença de chagas, julgue as afirmativas 96 a 100:

96) Embora o Brasil tenha reduzido de forma drástica os números de contágio do mal de Chagas nas últimas décadas, eles ainda ocorrem com frequência nos estados do Pará e Amapá.

97) A doença de chagas é comum em áreas rurais, principalmente devido ao desmatamento. Este causa um desequilíbrio do ambiente natural do inseto barbeiro, pois os animais dos quais se alimenta migram ou desaparecem, fazendo com que o inseto procure novas fontes de alimento, escondendo-se em lugares e fendas para que a noite possa de alimentar de sangue humano ou de animais domésticos.

98) O principal vetor de transmissão da doença de chagas (o inseto “barbeiro”) nunca foi interrompido, de modo que não houve diminuição dos casos no Brasil. Além disso, a lei de 1986, que combate a transmissão da doença por meio da transfusão sanguínea, exigindo que os doadores façam testes que detectem a doença, não impediu o surgimento de novos casos.

99) Como medida de controle ao inseto transmissor da doença de Chagas, destaca-se a importância de preservar as habitações em suas condições originais, assim que detectada a presença do “inseto barbeiro”.

100) Dentre as medidas de prevenção contra a doença de chagas podemos citar: a aplicação de inseticidas; a melhoria nas habitações; orientação da população em áreas de risco, por meio de educação e informação sobre o bicho barbeiro; manter a casa e os quintais limpos.