



Língua Portuguesa

Texto 1 - Aedes Aegypti

No mundo, ele é chamado de mosquito da febre amarela. No Brasil, é conhecido como mosquito da dengue e, mais recentemente, também da zika e da chikungunya.

Considerado uma das espécies de mosquito mais difundidas no planeta pela Agência Europeia para Prevenção e Controle de Doenças (ECDC, na sigla em inglês), o *Aedes aegypti* – nome que significa "odioso do Egito" – é combatido no país desde o início do século passado.

A partir de meados dos anos 1990, com a classificação da dengue como doença endêmica, passou a estar anualmente em evidência. Isso ocorre principalmente com a chegada do verão, quando a maior intensidade de chuvas favorece sua reprodução.

Agora, um novo sinal de alerta vem da epidemia de zika, uma doença com sintomas semelhantes aos da dengue, em curso desde o meio do ano. Foi confirmado pelo Governo Federal que o zika vírus está ligado a uma má-formação no cérebro de bebês, a microcefalia, que já teve neste ano ao menos 1.248 casos registrados em 311 municípios em 14 Estados, a maioria deles no Nordeste. Fonte: http://www.bbc.com/portuguese/noticias/2015/12/151202_aedes_aegypti_vetor_doencas_rb

Responda as questões de 1 a 5 de acordo com o **Texto 1**, assinalando **1 (uma) única alternativa correta**:

- 1- No mundo, o *Aedes Aegypti* é conhecido como:
 - A) Mosquito da Dengue
 - B) Mosquito da Zika e da Chikungunya
 - C) Mosquito da Febre Amarela
 - D) Mosquito odioso do Egito

- 2- O *Aedes Aegypti* é combatido no Brasil desde:
 - A) Meados dos anos 1990
 - B) Início do século passado
 - C) Recentemente
 - D) Surgimento dos vírus Zika e Chikungunya

- 3- A partir de meados dos anos 1990 a dengue passou a ser classificada como:
 - A) Doença endêmica
 - B) Doença epidêmica
 - C) Doença do verão
 - D) Doença da zika

- 4- O momento de maior evidência da dengue ocorre principalmente com:
 - A) A chegada do verão
 - B) O surgimento do vírus da Chikungunya
 - C) O surgimento da microcefalia
 - D) O surgimento do zika vírus

- 5- O zika vírus é causador de uma doença:
 - A) Com sintomas semelhantes ao da dengue, surgida no início do século passado.
 - B) Com sintomas diferentes ao da dengue, surgida em 1990.
 - C) Com sintomas iguais ao da dengue, surgida em 2015.
 - D) Com sintomas semelhantes ao da dengue, em curso no país desde 2015.



Prefeitura Municipal de Cornélio Procópio
Secretaria de Saúde
Departamento de Vigilância Sanitária



Matemática

6- Roberto, estudante da UTFPR, mora em uma casa com outros 5 colegas, que dividem as despesas em partes iguais. Sabendo que o valor do aluguel é de R\$ 720,00, é **CORRETO** afirmar que cada um deles paga de aluguel um valor igual a:

- (A) R\$ 110,00 (B) R\$ 120,00 (C) R\$ 140,00 (D) R\$ 154,00

7- Maria Aparecida comprou uma geladeira e parcelou a dívida em dezoito prestações de R\$ 92,00. Sabendo que ela já pagou 8 prestações da geladeira, assinale a alternativa que representa o total que Maria Aparecida pagou da geladeira.

- (A) R\$ 848,00 (B) R\$ 872,00 (C) R\$ 896,00 (D) R\$ 736,00

8- Numa fábrica que produz parafusos, um funcionário tem um salário de R\$2.793,50. Se esse salário sofreu um desconto total de R\$279,35, então esse desconto é equivalente a:

- A) 1% do salário B) 10% do salário C) 0,5% do salário D) 0,1% do salário

9- A Prefeitura de Cornélio Procópio transporta 335m³ de areia em 5 caminhões. Para transportar 1340m³ de areia, num mesmo período de tempo, quantos caminhões iguais aos primeiros a prefeitura necessitaria?

- A) 20 B) 15 C) 10 D) 25

10- O Sr Orlando é proprietário de uma pizzaria e faz entregas em domicílio num raio de 8 km. Com ele trabalham 5 motoqueiros, que entregam, em média, 48 pizzas em 3 horas de trabalho. Com o aumento das vendas, o Sr Orlando contratou mais 5 motoqueiros e mudou a carga horária de todos os motoqueiros para 5 horas por dia. Mantendo-se a média de entregas inicial, quantas pizzas poderão ser entregue ao todo?

- A. 160 B. 80 C. 40 D. 50



Conhecimentos Específicos

11- A Organização Mundial da Saúde (OMS) estima que 2,5 bilhões de pessoas, ou seja, 2/5 da população mundial está sob risco de contrair dengue. Com relação a essa pandemia, assinale a alternativa correta:

- A) Na atualidade a proliferação do vetor da dengue nas Américas tem apresentado um quadro decrescente.
- B) A transmissão ocorre por meio da picada do macho da espécie vetor do *Aedes aegypti*.
- C) O desenvolvimento do mosquito alado ocorre através de metamorfose completa, compreendendo 4 fases: ovo, larva, pupa e adulto.
- D) É fundamental que no tratamento o paciente fique em repouso e tomando pouco líquido.

12- Saúde Pública é ciência e arte de promover, proteger e recuperar a saúde, através de medidas de alcance coletivo, que motivem a população a adotar medidas de prevenção para diferentes doenças. Assinale a alternativa **incorreta**:

- A) A atividade de promoção e manutenção da saúde pública requer maneiras adequadas de coleta de informações epidemiológicas.
- B) As maneiras atuais de prevenção e controle são fundamentais para aumentar a ocorrência de endemias, epidemias e pandemias.
- C) A saúde pública tem função de prevenir doenças e de educar a população quanto a hábitos que possam evitar diferentes agravos.
- D) Na Constituição Federal de 1988, no artigo 196: A saúde é direito de todos e dever do Estado, garantido mediante políticas sociais e econômicas que visem à redução do risco de doença.

13- São atribuições do Agente de Controle de Endemias, **exceto**:

- A) Encaminhar os casos suspeitos de dengue à UBS, de acordo com as orientações da Secretaria Municipal de Saúde;
- B) Atuar junto aos domicílios, informando os seus moradores sobre a doença, seus sintomas e como é possível combater o mosquito vetor;
- C) Vistoriar imóveis, para identificar locais que possam ser utilizados como criadouros do mosquito transmissor da dengue.
- D) Realizar a prova do laço, quando suspeitar de dengue hemorrágica



Prefeitura Municipal de Cornélio Procópio
Secretaria de Saúde
Departamento de Vigilância Sanitária



14- Sobre esquistossomose é correto dizer **exceto**:

- A) É uma doença infecciosa parasitária;
- B) É uma doença provocada por vermes do gênero Schistosoma;
- C) É uma doença conhecida como “barriga d’água”;
- D) É uma doença de veiculação seca (na terra);

15- Um dos exames de rotina para diagnóstico de dengue “hemorrágica” é:

- A) Eletrocardiograma
- B) Hematócrito
- C) Suab anal
- D) Glicemia de jejum.

16- O mosquito *Aedes aegypti*, além de transmitir a dengue, também é vetor da:

- A) Filariose linfática.
- B) Doença de Chagas.
- D) Febre amarela.
- E) Leptospirose.

17- Chamamos de período de incubação:

- A) O período compreendido entre o começo dos sintomas e o início da remissão.
- B) O período de tempo compreendido entre infecção e a presença de sintomas.
- C) O período compreendido entre a cura e uma reincidência.
- D) O período compreendido entre a exposição a fatores de risco e a infecção.

18- Segundo a Organização Mundial de Saúde – OMS –, saneamento é o controle de todos os fatores do meio físico do homem, que exercem ou possam exercer efeitos nocivos sobre seu bem-estar físico, mental ou social. É correto afirmar que faz parte do saneamento:

- A) o programa de vacinação e tratamento, tendo como foco, agentes etiológicos responsáveis pela transmissão de doenças negligenciadas.
- B) a coleta, o tratamento e a disposição ambientalmente adequada e sanitariamente segura de águas residuárias.
- C) o controle da distribuição e do redirecionamento de pacientes com indicação para uso da rede de média complexidade no Sistema Único de Saúde.
- D) a seleção e indicação de agentes medicamentosos com uso controlado, para a prevenção de doenças degenerativas.



Prefeitura Municipal de Cornélio Procópio
Secretaria de Saúde
Departamento de Vigilância Sanitária



19- A influência do meio ambiente sobre as condições de saúde da população é uma preocupação antiga do ser humano. As exigências da sociedade moderna vêm acelerando o consumo dos recursos naturais e provocando danos ambientais, o que afeta a saúde das pessoas. Muitos não percebem, mas o homem é parte integrante da natureza e, nessa condição, precisa de um meio ambiente saudável para ter uma vida saudável. Diante desse quadro, fica claro que meio ambiente e saúde humana são temas indissociáveis. Sendo assim, há doenças consideradas como consequência de problemas ambientais, tais como:

- A) Cólera, diabetes, equistossomose e ascaridíase.
- B) Leptospirose, AIDS, cólera e esquistossomose.
- C) Leptospirose, cólera, amebíase e esquistossomose.
- D) Alzheimer, esquistossomose, sífilis e amebíase.

20- Julgue os itens subseqüentes e marque V para Verdadeiro(s) e F para Falso(s):

- () O vírus causador da dengue se reproduz diretamente nos resíduos sólidos dos lixões localizados nos arredores das grandes cidades. Por isso, o destino adequado do lixo é importante para se evitar a transmissão desse vírus.
- () O controle de roedores é uma medida importante para a prevenção de doenças como a malária e a dengue.
- () Melhorar as condições de moradia da população e a limpeza urbana são medidas de controle de roedores.
- () Inspeções domiciliares, eliminação e tratamento de criadouros de mosquitos, educação em saúde e mobilização social são medidas úteis para a prevenção e o controle da dengue.

- A sequência CORRETA de cima para baixo é:

- A) V, V, V e F;
- B) V, F, V e F;
- C) F, F, V e V;
- D) F, V, F e V.