## **Quiz (Perguntas)**

1. Afinal, onde podemos identificar a o opção que apresenta o nome das principais arboviroses?

Gripe, dengue, febre amarela, chikungunya.

Zika vírus, dengue, febre amarela, chikungunya.

H1N1, dengue, febre amarela, gripe.

H1N1, dengue, Zika, gripe, febre amarela.

Gripe, H1N1, febre amarela, chikungunya.

2. As arboviroses, caracterizam-se por terem um vetor, onde este é um artrópode (insetos, carrapatos e outros). Você lembra qual é o principal vetor das arboviroses? Encontre-o.

Aedes aegypti Trypanossoma cruzi Plasmodium vivax

Escherichia coli Flebotomíneos

- 3. (Enem 2011) Durante as estações chuvosas, aumentam no Brasil as campanhas de prevenção à dengue, que têm como objetivo a redução da proliferação do mosquito Aedes aegypti, transmissor do vírus da dengue. Que proposta preventiva poderia ser efetivada para diminuir a reprodução desse mosquito?
- a) Colocação de telas nas portas e janelas, pois o mosquito necessita de ambientes cobertos e fechados para a sua reprodução.
- b) Substituição das casas de barro por casas de alvenaria, haja vista que o mosquito se reproduz na parede das casas de barro.
- c) Remoção dos recipientes que possam acumular água, porque as larvas do mosquito se desenvolvem nesse meio.
- d) Higienização adequada de alimentos, visto que as larvas do mosquito se desenvolvem nesse tipo de substrato.
- e) Colocação de filtros de água nas casas, visto que a reprodução do mosquito acontece em águas contaminadas.
- 4. Um professor de Biologia afirmou que o *Aedes aegypti* era vetor de várias doenças. Um aluno, no entanto, questionou-o se esse mosquito não transmitia somente a dengue, uma vez que é chamado popularmente de mosquito-da-dengue. O professor, então, explicou que a dengue é a doença mais conhecida, entretanto, o mosquito transmitia outras. Analise as alternativas a seguir e marque a única que não pode ser citada pelo professor como exemplo de doença transmitida pelo *A. aegypti*.
- a) Febre amarela.
- b) Zika.
- c) Chikungunya.
- d) Malária.
- 5. (FUNRIO/IF-PA) O Brasil e o mundo têm assistido perplexos ao desenvolvimento de verdadeiras epidemias de doenças provocadas por vírus, que tem os mosquitos, sobretudo os do gênero Aedes, como agentes transmissores. Um dos maiores problemas no combate a essas doenças no Brasil têm sido, além da pobreza e a falta de saneamento, a ignorância de parte da população em adotar as medidas básicas para evitar

- a proliferação dos mosquitos transmissores dessas enfermidades. Dentre as medidas que podem ser adotadas pela população para o controle dos vetores, assinale aquela que, além de ser menos onerosa, é muito eficaz.
- a) Comparecer regularmente aos postos de vacinação para fazer a profilaxia de doenças como a Dengue, Zica e Chikungunya.
- b) Usar repelentes naturais a base de urucum e citronela.
- c) Eliminar os focos de proliferação dos vetores, eliminado depósitos de águas paradas.
- d) Introduzir na natureza mosquitos transgênicos que, ao se reproduzirem, gerem insetos estéreis.
- e) Usar diariamente aerossóis de inseticidas a fim de eliminar definitivamente os mosquitos da natureza.