1) Em teoria, qual é o principal objetivo do frasco de Dewar?

a) Esfriar líquidos até uma certa temperatura.

b) Misturar líquidos em uma certa temperatura.

**c) Conservar líquidos a uma mesma temperatura.**

2) “Processo de transferência de calor onde a energia térmica se propaga por meios materiais sem transporte de matéria”. Essa afirmação é sobre qual processo de transferência de calor?

**a) Condução.**

b) Convecção.

c) Irradiação.

3) “Processo de transferência de calor que ocorre nos fluidos em que a energia térmica se propaga por meios materiais com transporte de matéria”. Essa afirmação é sobre qual processo de transferência de calor?

a) Condução.

**b) Convecção.**

c) Irradiação.

4) “Processo de transferência de calor que ocorre através de ondas eletromagnéticas não necessitando de meios materiais para se propagar”. Essa afirmação é sobre qual processo de transferência de calor?

a) Condução.

b) Convecção.

**c) Irradiação.**

5) Qual a principal função de uma garrafa térmica?

a) Cozinhar alimentos.

b) Misturar líquidos de diferentes temperaturas.

**c) Diminuir ao máximo as transferências de calor.**

6) “Uma garrafa térmica não pode receber líquidos abaixo da temperatura de 0ºC”. Essa afirmação é verdadeira ou falsa?

a) Verdadeira.

**b) Falsa.**

7) É possível cozinhar alimentos em uma garrafa térmica?

**a) Sim.**

b) Não.