

Formas de Energia

Nome: _____ Turma _____

Com base no texto trabalhado na “Atividade 17 e 18” responda.

1) A energia magnética está relacionada com:

- a) Luz solar.
- b) Movimento.
- c) Imã.
- d) Combustão.

2) A energia mecânica é a energia que um corpo possui devido:

- a) Ao seu estado de repouso.
- b) A sua exposição ao Sol.
- c) A atração de imãs.
- d) Ao seu movimento.

3) Diga se as afirmações abaixo são verdadeiras (V) ou falsas (F).

() Quanto maior a vibração das partículas, que formam um corpo, maior a sua temperatura.

() Energia química é aquela que não está armazenada na estrutura interna dos materiais.

() Chama-se de energia elétrica a energia obtida a partir do movimento das cargas elétricas.

() A energia nuclear é uma energia química.

() a energia química envolvida nas reações que ocorrem na pilha é convertida em energia térmica.

() Energia radiante é a energia transmitida pelas ondas de rádio e os raios X.

4) Equipamentos que utilizam controle remoto utilizam da:

- a) Radiação eletromagnética (infravermelha).
- b) Energia potencial.
- c) Radiação do urânio.
- d) Radiação ultravioleta.