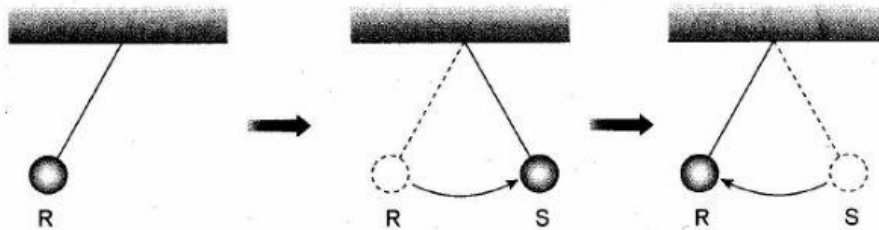


tenaga keupayaan → tenaga kinetik		tenaga keupayaan
tenaga kinetik	tenaga keupayaan	tenaga kinetik

PBD PERUBAHAN BENTUK TENAGA

Buku Teks: m.s. 128 – 129

Rajah di bawah menunjukkan aktiviti yang telah dijalankan oleh sekumpulan murid. SP7.1.4 TP3, TP5



- (a) Perihalkan apa yang dimaksudkan dengan satu ayunan lengkap bagi ayunan bandul berdasarkan rajah tersebut. Satu ayunan bandul lengkap bersamaan dengan pergerakan pendulum dari ___ ke ___ dan kemudian kembali semula ke ___.
- (b) Namakan bentuk tenaga apabila bandul berada:
- pada kedudukan R:

 - dari kedudukan R ke kedudukan S:

 - pada kedudukan S:

 - dari kedudukan S ke kedudukan R:

- (c) Nyatakan perubahan bentuk tenaga yang terlibat dalam ayunan bandul berdasarkan jawapan kamu di (b).

- (d) Berikan contoh alat yang mempunyai perubahan bentuk tenaga yang sama seperti pada aktiviti ayunan bandul. Tandakan (✓) pada jawapan yang betul.



