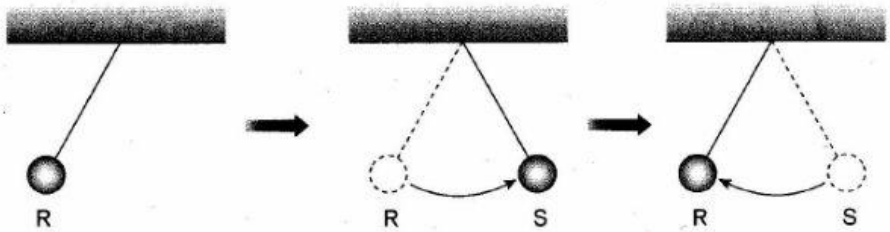
tenaga keupayaan —> tenaga kinetik		tenaga keupayaan
tenaga kinetik	tenaga keupayaan	tenaga kinetik

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:
i. pada kedudukan R:
_____
ii. dari kedudukan R ke kedudukan S:
_____
iii. pada kedudukan S:
_____
iv. 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.

☐

☐

LIVEWORKSHEETS