

Latihan

① Pilih 'BENAR' pada pernyataan yang betul dan 'SALAH' pd pernyataan yg salah.

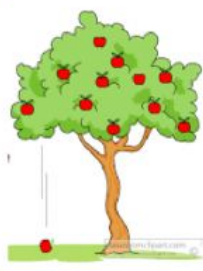
a) Tenaga tidak boleh dicipta atau dimusnahkan

b) Tenaga dalam objek akan berkurang apabila objek itu dipanaskan

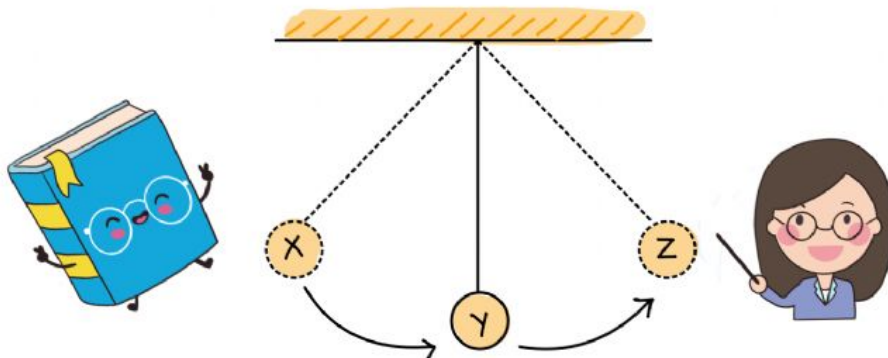
c) Semasa kapal terbang mendarat. Tenaga keupayaan gravitinya bertambah

d) Tenaga boleh ditukar dari satu bentuk ke bentuk yang lain

② Padankan rajah di bawah dengan perubahan tenaga yang berlaku



③ Pilih jawapan yang betul bagi Aplikasi prinsip keabadian tenaga di bawah.



1. Nyatakan kuantiti tenaga keupayaan pada

a) x

b) y

c) z

2. Nyatakan kuantiti tenaga kinetik pada

a) x

b) y

c) z

3. Pada kedudukan manakah tenaga keupayaan adalah

a) Maksimum.

b) Sifar