

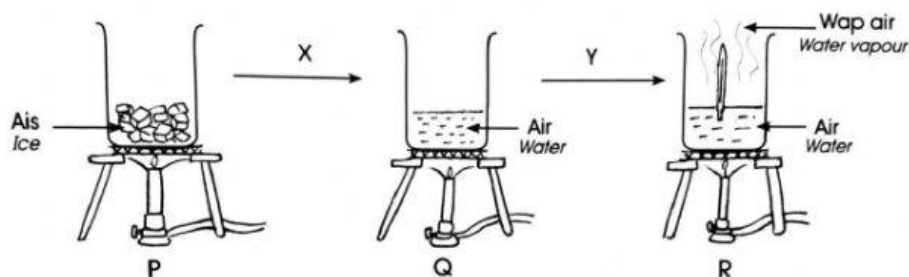
**Standard Kandungan** : 8.2 : Perubahan Keadaan Jirim Bagi Air

**Standard Pembelajaran** : 8.2.2 : Menjelas dengan contoh perubahan keadaan jirim berlaku apabila jirim menerima atau kehilangan haba dengan menjalankan aktiviti.

**Kriteria kejayaan** : Diakhir pembelajaran, saya boleh;  
I. Mengenalpasti sekurang-kurangnya 2 contoh perubahan keadaan jirim berlaku apabila jirim menerima atau kehilangan haba (TP4)

**Arahan : Jawab semua soalan.**

I. Rajah menunjukkan proses P, Q dan R.



a. Apakah proses X?

Peleburan

Pendidihan

Penyejatan

b. Apakah yang berlaku semasa proses X?

-----

c. Apakah proses Y yang berlaku pada

i) Suhu bawah  $100^{\circ}\text{C}$

ii) Suhu  $100^{\circ}\text{C}$

d. Ramalkan apakah yang akan berlaku apabila wap air kehilangan haba sehingga suhu;

i)  $25^{\circ}\text{C}$

ii)  $0^{\circ}\text{C}$

e. Namakan proses yang diramalkan berlaku di;

d. i)

d. ii)