

**PBD HABA DAN SUHU**

1. Isi tempat kosong dengan jawapan yang betul tentang takat beku dan takat didih air. SP6.1.3

(a)



- Dalam proses pembekuan, air akan mula berubah menjadi ais apabila mencapai suhu \_\_\_\_\_.
- Suhu takat beku bagi air ialah \_\_\_\_\_.

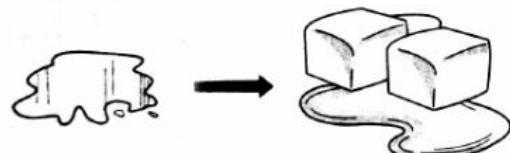
(b)



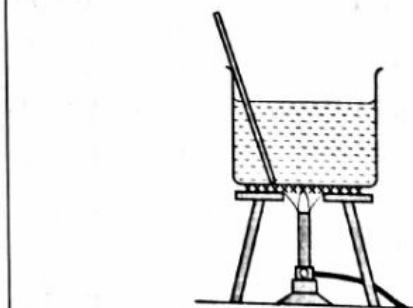
- Dalam proses pendidihan, air akan mula berubah menjadi wap air apabila mencapai suhu \_\_\_\_\_.
- Suhu takat didih air tulen ialah \_\_\_\_\_.

2. Rajah di bawah menunjukkan dua keadaan air. SP6.1.5

TP3



Situasi X



Situasi Y

(a) Situasi yang manakah menunjukkan bahan menerima haba?

\_\_\_\_\_

(b) Situasi yang manakah menunjukkan bahan kehilangan haba?

\_\_\_\_\_

(c) Nyatakan kesan ke atas bahan apabila:

i. menerima haba: \_\_\_\_\_

ii. kehilangan haba: \_\_\_\_\_