

C. Padankan bentuk berikut pada keadaan bahan. SP 121 & SP 122

Proses

1. Pendidihan
2. Kondensasi
3. Penyejatan
4. Pembekuan
5. Peleburan

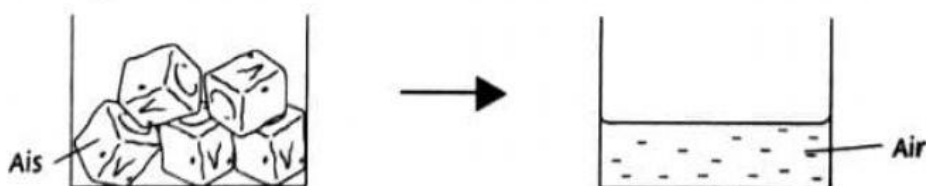
Keadaan bahan

- Cecair bertukar kepada pepejal pada suhu tertentu
- Gas bertukar kepada cecair apabila sejuk
- Pepejal bertukar kepada cecair pada suhu tertentu
- Cecair bertukar kepada gas pada suhu tertentu
- Cecair bertukar kepada gas pada sebarang suhu

D. Tandakan (✓) pada pernyataan yang betul dan pangkahkan (×) pada pernyataan yang salah.

1. Bahan boleh dikelasifikasikan kepada tiga keadaan. ☐
2. Pakaian cepat kering pada hari mendung berbanding hari berangin. ☐
3. Air boleh wujud dalam keadaan pepejal, cecair dan gas. ☐
4. Apabila pepejal bertukar cecair, proses ini dinamakan kondensasi. ☐
5. Marjerin cair apabila dipanaskan di dalam kuili. ☐
6. Suhu takat beku ialah 0°C. ☐
7. Penyejatan ialah proses apabila cecair bertukar kepada gas. ☐
8. Kondensasi ialah proses apabila cecair bertukar kepada pepejal. ☐

E. Rajah menunjukkan suatu pengelasan. Air yang dibiarkan untuk 2 jam telah berubah menjadi ais.



1. Nama proses di atas.

2. Tuliskan dua ciri bagi ais.

3. Tuliskan dua ciri bagi air.
