

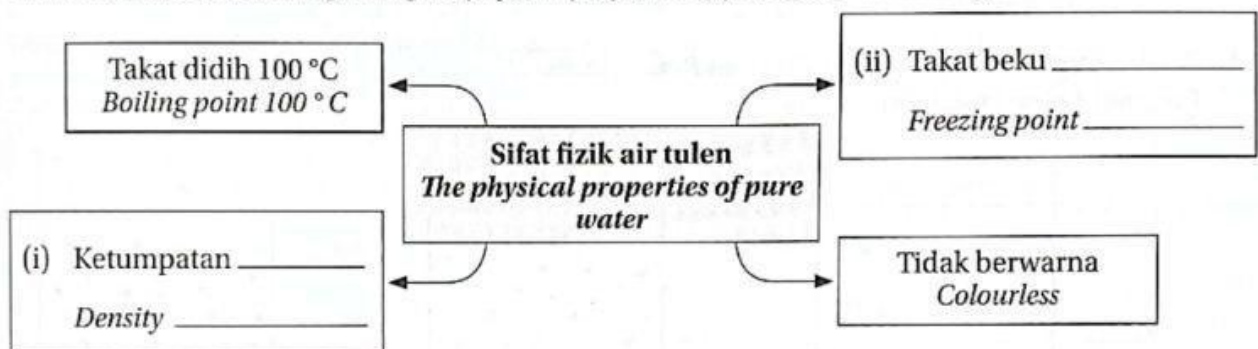
5.1 Sifat Fizik Air / Physical Characteristics of Water

- 1 (a) Tandakan (✓) pada pernyataan yang betul mengenai air. **TP2** **BT ms. 96**
 Tick (✓) the correct statements about water.

(i) Meliputi 60% permukaan Bumi <i>Covers 60% of the Earth's surface</i>	
(ii) Wujud sebagai cecair pada suhu bilik <i>Exists as liquid at room temperature</i>	
(iii) Merupakan keperluan asas bagi semua hidupan <i>It is a basic need for all living things</i>	

[2 markah/marks]

- (b) Isi jawapan yang betul berkenaan sifat fizik air tulen dalam rajah di bawah. **TP1** **BT ms. 96**
 Fill in the correct answer regarding the physical properties of pure water in the diagram below.



[2 markah/marks]

- 2 (a) Padankan istilah berikut dengan betul. **TP2** **BT ms. 96**
 Match the following terms correctly.

(i) Daya lekatan <i>Adhesive force</i>	• Daya tarikan antara molekul yang sama <i>Attraction between the same molecules</i>
(ii) Daya lekitan <i>Cohesive force</i>	• Daya tarikan antara molekul yang berbeza <i>Attraction between different molecules</i>

[2 markah/marks]

- (b) Isi situasi di bawah dengan daya yang terlibat. **TP3** **BT ms. 96**
 Fill in the situation below with the force involved.

Daya lekatan
Adhesive force

Daya lekitan
Cohesive force

Daya lekatan dan daya lekitan
Adhesive force and cohesive force



(i) _____



(ii) _____

[2 markah/marks]