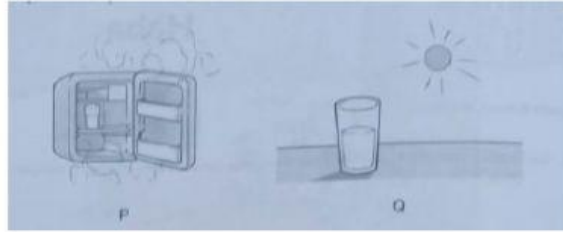


1. (a) Rajah 1 menunjukkan dua gelas air yang diletakkan di tempat P dan Q.



Osman menyentuh kedua-dua gelas air selepas dua jam.

- (i) Air manakah yang lebih panas?

- (ii) Air manakah yang lebih sejuk ?

- (iii) Berdasarkan jawapan di a(i) dan a(ii), air manakah menerima haba? Air manakah yang kehilangan haba? Pilih jawapan yang betul pada ruangan yang betul

Air	Menerima haba	Kehilangan haba
P		
Q		

- (b) Pilih jawapan yang betul.

Haba mengalir dari bahan yang lebih [panas, sejuk] kepada bahan yang lebih [panas, sejuk]

2. Apakah maksud suhu?

- A. Pengembangan dan pengecutan bahan
- B. Ukuran darjah kepanasan atau kesejukan sesuatu bahan
- C. Kebolehan bahan menerima dan kehilangan haba
- D. Perubahan bahan apabila menerima dan kehilangan haba

3. Apakah yang akan berlaku apabila sesuatu objek menerima haba?

- a. Objek akan menjadi semakin kecil
- b. Objek akan menjadi semakin sejuk
- c. Suhu objek akan menurun
- d. Suhu objek akan meningkat

4. .

Semangkuk sup yang panas telah diletakkan di atas meja. Selepas satu jam, sup tersebut menjadi sejuk.

Antara berikut, pernyataan manakah benar mengenai situasi di atas?

- a. Sup menerima haba dan menjadi sejuk
- b. Sup kehilangan haba dan menjadi sejuk
- c. Udara menerima haba dan menjadi sejuk
- d. Udara kehilangan haba dan menjadi sejuk