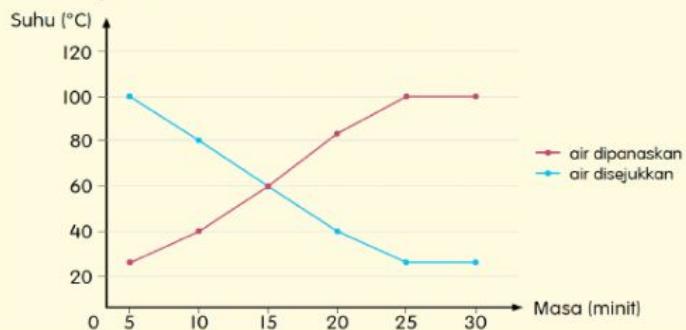


Nama : .....



4. Graf di bawah menunjukkan perubahan suhu air apabila dipanaskan dan disejukkan.



1. Apakah pola perubahan suhu air ketika air disejukkan?

- (a) bertambah
- (b) berkurang
- (c) tidak berubah

2. Apakah pola perubahan suhu air ketika air dipanaskan?

- (a) bertambah
- (b) berkurang
- (c) tidak berubah

3. Apakah takat didih air dalam graf diatas?

- (a)  $60^{\circ}\text{C}$
- (b)  $82^{\circ}\text{C}$
- (c)  $100^{\circ}\text{C}$

4. Pada minit ke berapakah suhu air mencapai takat didih air dalam aktiviti ini?

- (a) Pada minit 15
- (b) Pada minit 20
- (c) Pada minit 25

5. Pada minit ke berapakah suhu air dipanaskan dan disejukkan adalah sama?

- (a) Pada minit 15
- (b) Pada minit 20
- (c) Pada minit 25

6. Apakah hipotesis yang dapat dibina berdasarkan pola perubahan suhu air?

Jika air menerima haba, suhu akan  dan  
jika air kehilangan haba, suhu akan