

NAMA:

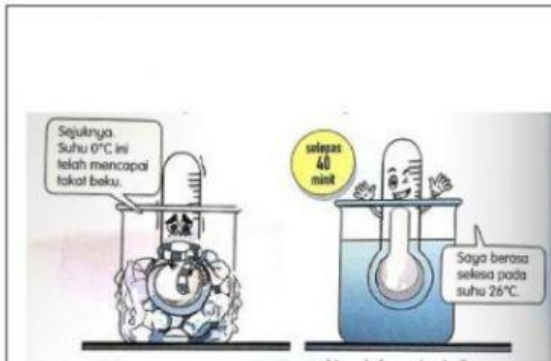
TAHUN:

**SAINS TAHUN 5  
HABA DAN SUHU**

**Topik : Perubahan Suhu Air**

**LATIHAN**

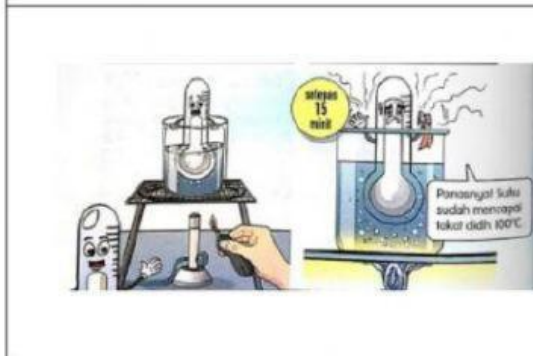
1. Isi tempat kosong dengan jawapan yang betul tentang perubahan suhu ( rujuk buku teks muka surat 150 )



Apabila suhu air mencapai 0°C , air tersebut telah mencapai takat .....  
( beku / didih ) .

Apabila air dipanaskan sehingga mencapai 100°C bermaksud air telah mencapai takat .....( beku/didih)

Ais berubah menjadi air apabila suhu ..... ( meningkat / berkurang).



Apabila tempoh pemanasan air meningkat suhu juga akan ..... ( meningkat / berkurang )

Kesimpulannya, suhu air berubah mengikut ..... ( cuaca / suhu ) persekitarannya.

2. Isi tempat kosong dengan jawapan yang betul tentang air pada suhu bilik ( rujuk buku teks muka surat 152 )



Haba yang terdapat pada air panas mengalir ke ..... ( cawan/sudu besi)

Menyebabkan ia menjadi ..... ( panas / sejuk ) kerana ..... ( menerima / kehilangan ) haba.

Haba yang terdapat pada sudu besi mengalir ke tangan apabila kita menyentuh .....  
( air / sudu besi ). Tangan kita berasa .....  
( panas/ sejuk ) kerana.....(menerima / kehilangan) haba.

3. Pilih Jawapan sama ada betul atau salah pada ruang jawapan.
- a. Haba daripada air panas mengalir ke persekitaran dari tempat yang panas ke tempat yang sejuk.
  - b. Apabila air panas kehilangan haba maka suhu air akan berkurang
  - c. Suhu air panas akan menurun sehingga capai tahap suhu bilik.
  - d. Orang yang tinggal di kawasan iklim sejuk membuat unggun api untuk memanaskan badan.