

SAINS TAHUN 5 UNIT 6: HABA

6.1 Haba dan Suhu

6.1.2 Menyukat suhu dengan menggunakan alat dan unit piawai dengan teknik yang betul.

NAMA:

KELAS:

BUKU TEKS MUKA SURAT 147-148

A) Bagaimanakah cara menggunakan termometer dengan betul? Suaikan



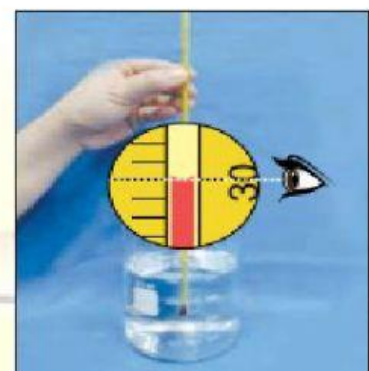
Pegang bahagian atas termometer secara menegak



Letakkan bikar yang berisi air di atas permukaan yang rata.

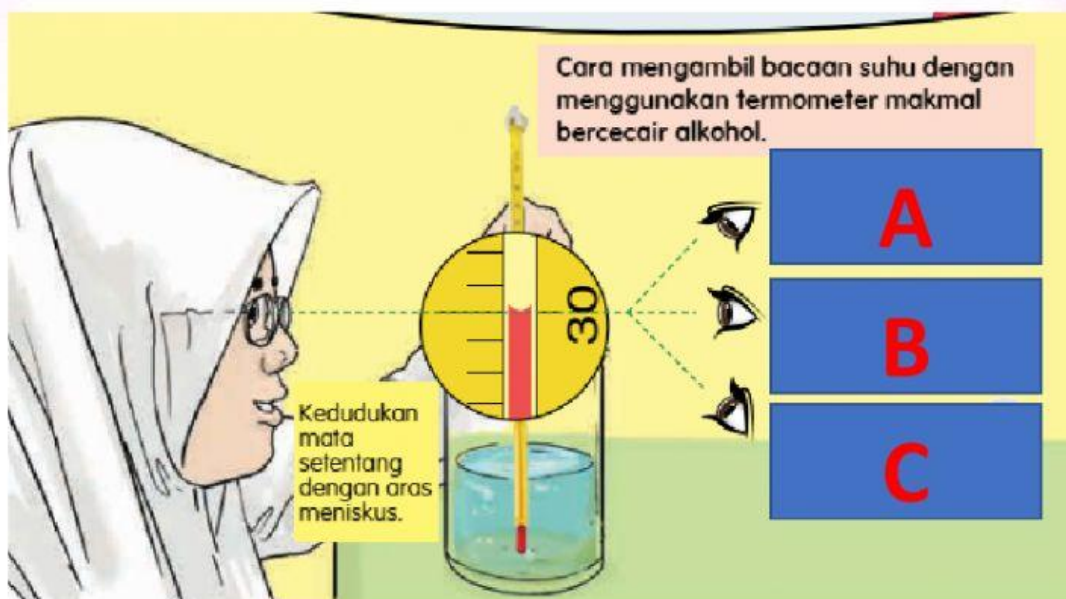


Setelah aras cecair di dalam termometer menjadi tetap, laraskan kedudukan mata pada aras meniskus termometer untuk mengambil bacaan suhu



Masukkan termometer ke dalam bikar. Pastikan bebuli termometer terendam dan tidak menyentuh bahagian dasar bikar

B) Tandakan jawapan yang betul.



C) Cecair di dalam termometer akan mengembang atau mengecut apabila terdedah kepada suhu persekitaran yang berbeza.

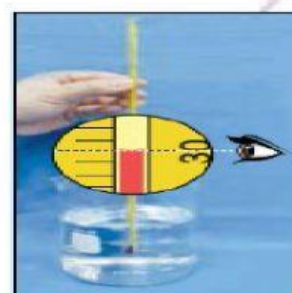
mengembang

mengecut

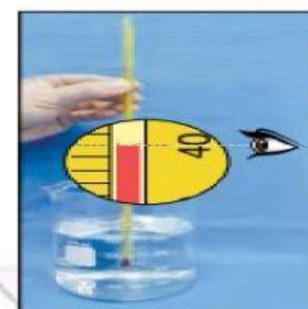
meningkat

menurun

i) Apabila suhu bahan _____, aras cecair Di dalam thermometer menurun kerana cecair tersebut_____.



ii) Apabila suhu bahan _____, aras cecair di dalam thermometer meningkat kerana cecair tersebut_____



NOORMAWATI CHE AZMI- SK PADANG LUMAT