

Unit 6: Haba (6.1 Haba dan Suhu)

1. Nyatakan maksud haba dan suhu. (TP1)

a) Haba ialah _____

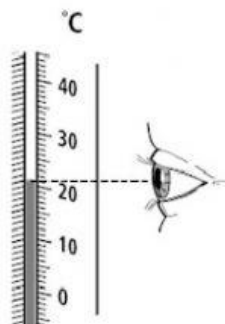
b) Suhu ialah _____

2. Apakah alat yang boleh digunakan untuk mengukur suhu?

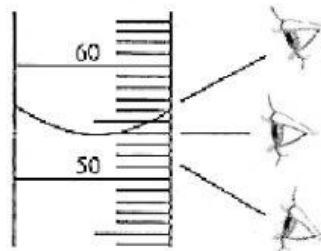
3. Padankan urutan teknik menggunakan termometer yang betul.

1	Pegang bahagian atas termometer secara menegak.
2	Letakkan bikar yang berisi air di atas permukaan yang rata.
3	Laraskan kedudukan mata pada aras meniskus termometer untuk mengambil bacaan suhu.
4	Masukkan termometer ke dalam bikar. Pastikan bebuli termometer terendam dan tidak menyentuh bahagian dasar bikar.

4. Aras meniskus di dalam termometer ialah aras lengkungan cecair di dalam tiub kaca yang terdapat dalam termometer. Rajah di bawah sebelah kiri adalah kedudukan mata yang betul apabila mengambil bacaan menggunakan termometer makmal bercecair merkuri. **Tandakan** kedudukan mata yang betul untuk mengambil bacaan suhu menggunakan termometer bercecair alkohol.



Termometer bercecair merkuri



Termometer bercecair alkohol