

TOPIK: SUHU DAN HABA

JAWAB SOALAN DIBAWAH. ANDA BOLEH RUJUK BUKU TEKS MUKA SURAT 128 – 129

Suhu	tegak	darjah Celsius($^{\circ}\text{C}$)	tinggi	bacaan
termometer	merkuri	meniskus	berhenti	rendah

1. _____ ialah ukuran darjah kepanasan sesuatu bahan.
2. Unit piawai bagi suhu ialah _____.
3. _____ ialah alat yang digunakan untuk mengukur suhu.
4. Cecair berwarna perak di dalam termometer dikenali sebagai _____.
5. Apabila menyentuh bahan yang panas, jalur perak menjadi **panjang** atau menunjukkan bacaan suhu yang _____.
6. Tetapi, apabila menyentuh bahan yang sejuk, jalur perak menjadi **pendek** atau menunjukkan bacaan suhu yang _____.
7. Berikut ialah teknik mengukur suhu yang betul.

a) Pegang batang termometer secara _____.	
b) Letakkan termometer ke dalam air. Tunggu sehingga aras merkuri _____ bergerak.	
c) Laraskan kedudukan mata pada _____ merkuri. Baca _____ suhu.	