



Suhu dan Termometer



Nama :

Kelas :

- Derajat panas suatu benda dinyatakan sebagai

☐ Suhu ☐ Kalor ☐ Pemanasan ☐ Pemuaian

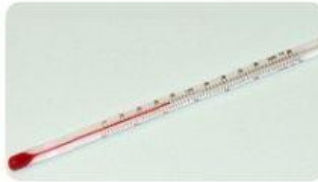
- Berikut beberapa pertimbangan saat memilih termometer, kecuali

☐ Skalanya mudah dibaca ☐ Aman digunakan
☐ Kepekaan pengukurannya ☐ Jangkauan Suhu yang terbatas

- Termometer yang digunakan untuk mengukur suhu tubuh manusia memiliki skala

☐ $32^{\circ} - 37^{\circ}$ ☐ $35^{\circ} - 37^{\circ}$ ☐ $30^{\circ} - 40^{\circ}$ ☐ $30^{\circ} - 50^{\circ}$

- Berikut 3 jenis termometer sesuai dengan kegunaannya masing-masing, pasangkanlah!

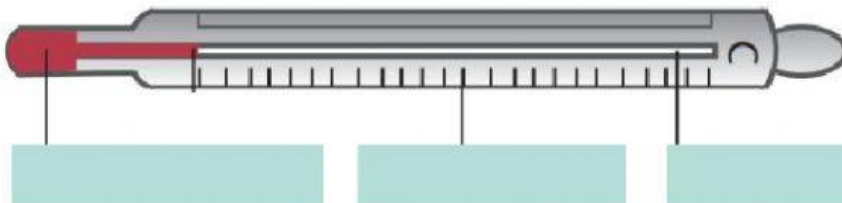


Termometer Industri

Termometer Laboratorium

Termometer Tubuh/Klinik

- Tentukan bagian-bagian termometer berikut ini!



Skala Suhu

Reservoir

Pipa Kapiler

- Tariklah sebuah garis untuk setiap pernyataan di kanan dan kiri berikut ini!

Cairan ini dapat digunakan sebagai pengisi termometer, namun bersifat beracun

Ilmuwan yang berperan sebagai pelopor sekaligus penemu Mikroskop

Cairan kimia ini juga digunakan sebagai pengisi termometer karena lebih aman

Termometer yang menggunakan sensor dan layar LCD

Termometer yang menggunakan perbedaan pemuaian dua jenis logam

Termometer yang memiliki keunggulan tidak menyentuh objek

Termometer Digital

Termometer Bimetal

Termometer Inframerah

Air Raksa

Alkohol

Galileo Galilei

