

**Petunjuk:**

1. Mengamati dan memahami video pembelajaran pada link yang telah disediakan di LKPD
2. Mencari sumber literatur mengenai suhu, thermometer dan skala suhu yang relevan
3. Menjawab pertanyaan-pertanyaan yang ada di LKPD
4. Mengkomunikasikan hasil pekerjaan dari mengisi jawaban LKPD tersebut

**Perhatikan Video berikut!**



(Suhu dan thermometer)



(Skala suhu)

**A. Pilihlah jawaban yang paling tepat!**

1. Keadaan panas atau dinginnya sebuah benda disebut....
  - a. Kalor
  - b. Suhu
  - c. Derajat
  - d. Celcius
2. Alat yang digunakan untuk mengukur suhu benda adalah....
  - a. Termometer
  - b. Barometer
  - c. Auksonometer
  - d. Seismometer
3. Perbandingan skala thermometer berikut ini yang benar adalah....
  - a.  $C : R = 4 : 5$
  - b.  $C : F = 5 : 9$
  - c.  $R : F = 9 : 4$
  - d.  $C : (F - 32) = 5 : 9$
4. Suhu suatu benda  $100^{\circ}\text{C}$  sama dengan....
  - a.  $212^{\circ}\text{F}$
  - b.  $273^{\circ}\text{F}$
  - c.  $300^{\circ}\text{F}$
  - d.  $373^{\circ}\text{F}$
5. Suhu suatu benda diketahui dalam skala Reamur adalah  $40^{\circ}\text{R}$ , suhu tersebut dalam skala Celcius sama dengan .... $^{\circ}\text{C}$ .
  - a. 32
  - b. 40
  - c. 50
  - d. 60

**B. Tuliskan nama thermometer yang sesuai dengan gambar yang diberikan!**










**C. Letakkan jenis-jenis skala thermometer pada kolom yang sesuai!**

Jenis-Jenis Skala dan Perbandingan Skala Thermometer Beserta Rumus Koversi Suhu



Celcius

Hektometer

Kelvin

Ampere

Fahrenheit

Reamur

**D. Tariklah garis pada kotak yang memuat jawaban yang benar!**

|                                               |   |   |         |
|-----------------------------------------------|---|---|---------|
| Titik tetap atas air mendidih pada suhu 100°C | • | • | Suhu    |
| Titik tetap bawahnya adalah 273               | • | • | 80°R    |
| Suhu yang sama dengan 212°F adalah...         | • | • | 20°R    |
| Ukuran derajat panas/dinginnya suatu benda    | • | • | Celcius |
| Tentukan 25°C = ....°R                        | • | • | Kelvin  |