

LEMBAR KERJA MURID (LKM)

SUHU DAN TERMOMETER

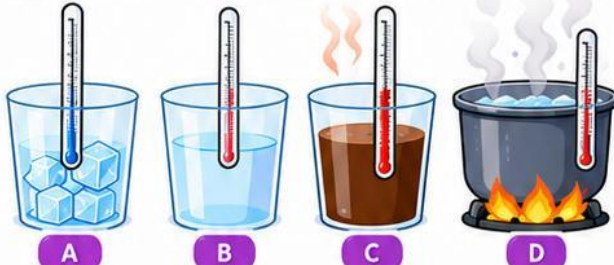
Nama : _____

Kelas : _____

Tanggal : _____

1 Ayo Mengamati!

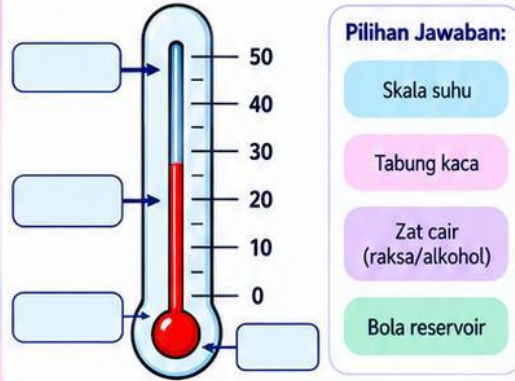
Perhatikan gambar berikut dan jawablah pertanyaannya!



- Manakah gambar yang menunjukkan suhu paling tinggi? _____
- Manakah gambar yang menunjukkan suhu paling rendah? _____
- Urutkan suhu dari yang terendah ke tertinggi! _____

2 Ayo Lengkapi!

Lengkapilah bagian-bagian termometer berikut!



3 Jenis-jenis Termometer

Tuliskan nama termometer dan kegunaannya!



Nama : _____

Kegunaan : _____



Nama : _____

Kegunaan : _____



Nama : _____

Kegunaan : _____



Nama : _____

Kegunaan : _____

4 Skala Suhu

Lengkapi tabel berikut!

No	Celsius (°C)	Reamur (°R)	Fahrenheit (°F)	Kelvin (K)
1	0			
2		40		
3			212	
4				273
5	37			

5 Konversi Suhu

Selesaikan soal berikut dengan langkah yang jelas!

1 $50^{\circ}\text{C} = \dots^{\circ}\text{R} = \dots^{\circ}\text{F} = \dots\text{K}$

2 $104^{\circ}\text{F} = \dots^{\circ}\text{C} = \dots^{\circ}\text{R} = \dots\text{K}$

3 $300\text{K} = \dots^{\circ}\text{C} = \dots^{\circ}\text{R} = \dots^{\circ}\text{F}$

6 Ayo Analisis!

Perhatikan gambar berikut, lalu jawab pertanyaannya!



- Berapa suhu yang ditunjukkan termometer? _____
- Jika suhu tersebut dinyatakan dalam °F, berapa nilainya? _____



- Berapa suhu yang ditunjukkan termometer? _____
- Jika suhu tersebut dinyatakan dalam K, berapa nilainya? _____

7 Ayo Berpikir!

Jawablah pertanyaan berikut dengan jawabanmu sendiri!

- 1 Mengapa kita tidak cukup menggunakan tangan untuk menentukan suhu suatu benda?

- 2 Mengapa termometer memiliki skala suhu yang berbeda-beda?

- 3 Dalam kehidupan sehari-hari, di mana saja kamu menemukan penggunaan termometer? Berikan 3 contohnya!

