

Nama: _____

Kelas: _____



SUHU DAN PERUBAHAN

1. Suhu adalah besaran yang menyatakan...
 - A. jumlah kalor dalam suatu benda
 - B. derajat panas atau dinginnya suatu benda
 - C. banyaknya partikel dalam benda
 - D. berat benda tersebut
2. Termometer klinis biasanya digunakan untuk mengukur...
 - A. suhu udara
 - B. suhu air mendidih
 - C. suhu tubuh manusia
 - D. suhu dalam laboratorium
3. Satuan suhu dalam sistem internasional (SI) adalah...
 - A. Celsius
 - B. Reamur
 - C. Fahrenheit
 - D. Kelvi
4. Jika suhu suatu benda adalah 50°C , maka dalam skala Reamur adalah...
 - A. 20°R
 - B. 30°R
 - C. 40°R
 - D. 50°R
5. Titik didih air dalam skala Fahrenheit adalah...
 - A. 212°F
 - B. 100°F
 - C. 0°F
 - D. 32°



6. Termometer alkohol cocok digunakan di daerah bersuhu sangat rendah karena...
- A. alkohol tidak membeku pada suhu rendah
 - B. alkohol mudah dilihat
 - C. alkohol murah
 - D. alkohol tidak membasahi dinding kaca
7. Ciri-ciri termometer raksa yang benar adalah...
(Jawaban lebih dari satu)
- ☐ Tidak membasahi dinding kaca
 - ☐ Titik beku rendah
 - ☐ Dapat digunakan untuk suhu tinggi
 - ☐ Warna raksa mencolok
8. Konversi suhu 0°C sama dengan...J(awaban lebih dari satu)
- ☐ 273 K
 - ☐ 32°F
 - ☐ 0°F
 - ☐ 0°R
9. Berapa suhu 40°C jika dikonversi ke dalam skala Fahrenheit?
10. Berapa suhu 25°C jika dikonversi ke dalam skala Kelvin?