

PENILAIAN



Nama :

Kelas :

1. Kalor adalah energi yang berpindah karena perbedaan
 - a. Tekanan
 - b. Suhu
 - c. Massa
 - d. Volume
2. Apa yang terjadi pada suhu suatu benda ketika benda tersebut menyerap kalor?
 - a. Suhu benda akan turun.
 - b. Suhu benda tetap.
 - c. Suhu benda akan meningkat.
 - d. Suhu benda akan meningkat atau menurun tergantung jenis bahan.
3. Logam terasa panas lebih cepat dibandingkan kayu dan plastik karena logam adalah:
 - a. Konduktor panas yang baik.
 - b. Isolator panas yang buruk.
 - c. Bahan dengan massa jenis rendah.
 - d. Bahan dengan suhu rendah.

4. Dalam percobaan pengantar kalor, mana dari bahan berikut yang paling lambat menghantarkan panas?
 - a. Sendok logam
 - b. Sendok plastik
 - c. Sendok kayu
 - d. Semua bahan menghantarkan panas dengan kecepatan yang sama.
5. Apa yang terjadi jika dua benda dengan suhu berbeda saling bersentuhan?
 - a. Kalor akan mengalir dari benda yang lebih dingin ke benda yang lebih panas.
 - b. Kalor akan mengalir dari benda yang lebih panas ke benda yang lebih dingin.
 - c. Kedua benda akan tetap pada suhu yang sama.
 - d. Kalor tidak akan mengalir, hanya perubahan bentuk yang terjadi.