

PENILAIAN



Nama :

Kelas :

1. Apa yang terjadi pada ukuran benda ketika dipanaskan?
 - a. Mengecil
 - b. Tetap
 - c. Membesar
 - d. Hancur
2. Pada percobaan, kawat logam memanjang ketika dipanaskan. Ini termasuk jenis pemuaian ...
 - a. pemuaian linier (panjang)
 - b. pemuaian luas (luas permukaan)
 - c. pemuaian volumetrik (volume)
 - d. pemuaian permukaan (luas dua dimensi)
3. Peristiwa balon yang membesar ketika diisi udara panas merupakan contoh pemuaian?
 - a. Panjang
 - b. Luas
 - c. Volume
 - d. Massa
4. Apa yang menyebabkan benda mengalami pemuaian?
 - a. Bertambahnya massa
 - b. Bertambahnya suhu
 - c. Berkurangnya berat
 - d. Perubahan warna

5. Contoh pemuaian luas adalah...

- a. Rel kereta memanjang
- b. Kawat logam memanjang
- c. Pelat logam yang menjadi lebih lebar saat dipanaskan
- d. Air yang memuai saat dipanaskan