

## 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