

## 5. Evaluation

1. Apa yang dimaksud dengan pemuaian panjang?
  - a. Perubahan panjang benda akibat perubahan suhu.
  - b. Perubahan volume benda akibat tekanan
  - c. Perubahan bentuk benda karena gaya luar.
  - d. Perubahan suhu benda akibat kalor.
2. Ketika air dipanaskan, yang terjadi adalah...
  - a. Pemuaian panjang
  - b. Pemuaian luas
  - c. Pemuaian volume
  - d. Penyusutan
3. Mengapa rel kereta api diberi celah kecil pada sambungannya?
  - a. Untuk memudahkan perbaikan rel.
  - b. Agar rel dapat memuai saat panas tanpa bengkok.
  - c. Untuk mengurangi gesekan roda kereta.
  - d. Agar rel tidak mudah berkarat.
4. Peristiwa berikut yang menunjukkan pemuaian luas adalah...
  - a. Bertambah panjangnya kawat saat dipanaskan
  - b. Bertambah besarnya plat logam saat dipanaskan
  - c. Naiknya air raksa dalam termometer
  - d. Pintu kayu yang menyusut saat musim panas