

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