

## 5. Evaluation

1. Perpindahan panas melalui zat padat tanpa perpindahan partikel disebut...
  - a. Konduksi
  - b. Konveksi
  - c. Radiasi
  - d. Evaporasi
2. Contoh perpindahan panas secara konveksi terjadi pada...
  - a. Matahari memancarkan panas ke Bumi
  - b. Sendok logam menjadi panas
  - c. Udara panas naik di atas api
  - d. Panas dari lampu bohlam
3. Radiasi adalah perpindahan panas yang...
  - a. Membutuhkan zat perantara
  - b. Tidak membutuhkan zat perantara
  - c. Hanya terjadi pada zat cair
  - d. Mengharuskan zat padat berpindah
4. Di bawah ini manakah yang merupakan contoh perpindahan kalor secara radiasi...
  - a. Menyetrika baju dengan setrika listrik
  - b. Tangan terasa hangat saat berada dekat api unggun
  - c. Sendok terasa panas saat diletakkan dalam teh panas
  - d. Air mendidih dalam panci di atas kompor