

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