

PENILAIAN



Nama :

Kelas :

1. Jenis perpindahan kalor apa yang terjadi saat sendok logam dicelupkan ke dalam air panas dan ujung sendok menjadi panas?
 - a. Konveksi
 - b. Radiasi
 - c. Konduksi
 - d. Refleksi
2. Mengapa air dalam gelas berbungkus kertas hitam lebih cepat panas dibanding gelas dengan kertas putih saat dijemur di bawah matahari?
 - a. Kertas hitam memantulkan panas
 - b. Kertas putih menyerap panas lebih banyak
 - c. Kertas hitam menyerap panas lebih banyak
 - d. Kertas putih menahan panas
3. Perpindahan panas melalui zat cair atau gas yang disebabkan oleh aliran disebut...
 - a. Konduksi
 - b. Konveksi
 - c. Radiasi
 - d. Kontraksi

4. Contoh perpindahan kalor secara radiasi adalah...
 - A. Panas dari kompor ke panci
 - B. Panas dari air ke sendok logam
 - C. Panas dari matahari ke bumi
 - D. Panas dari air ke pewarna makanan
5. Pada percobaan dengan pewarna makanan dalam mangkuk air yang dipanaskan dari bawah, warna menyebar dan naik ke atas. Ini menunjukkan perpindahan kalor secara...
 - a. Konduksi
 - b. Radiasi
 - c. Refleksi
 - d. Konveksi