



Evaluasi



Sekarang coba kalian jawablah pertanyaan di bawah ini sebagai bahan evaluasi apakah kalian sudah memahami materi mengenai perpindahan panas secara radiasi.



1. Radiasi adalah proses perpindahan panas dengan
 - a. Tanpa zat perantara.
 - b. Tanpa perantara cahaya.
 - c. Perantara logam.
 - d. Dengan zat perantara.
2. Di bawah ini yang bukan termasuk contoh perpindahan panas secara radiasi yaitu
 - a. Orang-orang yang merasa hangat di sekitar api unggun.
 - b. Gerakan naik turun kacang hijau ketika direbus.
 - c. Cahaya matahari sampai ke bumi.
 - d. Baju akan kering jika dijemur di bawah sinar matahari.
3. Ketika keluar rumah pada siang hari yang terik dengan menggunakan baju hitam, badan akan terasa panas. Hal ini disebabkan karena...
 - a. Panas matahari diserap tubuh.
 - b. Warna hitam merupakan penyerap kalor radiasi yang kurang baik.
 - c. Warna hitam merupakan penyerap kalor radiasi yang paling baik.
 - d. Panas berpindah melalui perantara baju hitam.



4. Semakin dekat dengan sumber energi panas, maka panas yang kita rasakan semakin....
- Besar.
 - Dingin.
 - Kecil.
 - Hangat.
5. Ibu meletakkan sebuah baskom plastik di dekat kompor yang menyala. Beberapa saat kemudian ibu menemukan baskom tersebut berubah bentuk karena meleleh. Hal tersebut membuktikan adanya perpindahan kalor secara ...
- Konveksi.
 - Kondensasi.
 - Konduksi.
 - Radiasi.



HOME