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.

LIVEWORKSHEETS

4. Semakin dekat dengan sumber energi panas, maka panas yang kita rasakan semakin….
   a. Besar.
   b. Dingin.
   c. Kecil.
   d. 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 ...
   a. Konveksi.
   b. Kondensasi.
   c. Konduksi.
   d. Radiasi.

HOME

LIVEWORKSHEETS