

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

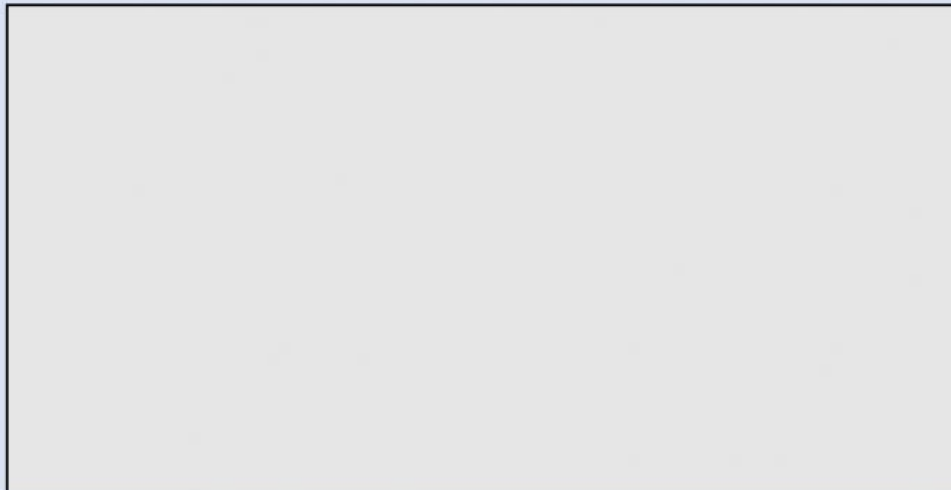
Kelas : 5
Semester : 2
Tema : 6 (Panas dan Perpindahannya)
Subtema : 2 (Perpindahan Kalor di Sekitar Kita)

Nama Siswa :

No. Presensi :

Kelas :

A. Perhatikan video di bawah ini!



B. Kerjakan soal di bawah ini dengan tepat!

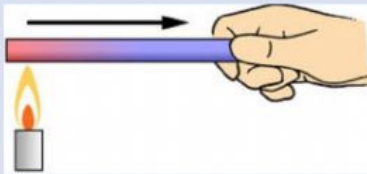
1. Cara energi panas suatu benda berpindah ke benda lainnya yaitu ada ...
 - a. 1
 - b. 2
 - c. 3
 - d. 4
2. Proses perpindahan kalor yang terjadi pada suatu zat tanpa disertai perpindahan partikel-partikel dari zat tersebut adalah ...
 - a. Konveksi
 - b. Radiasi
 - c. Respirasi

- d. Konduksi
3. Perpindahan panas yang diikuti dengan aliran zatnya disebut
- Konduksi
 - Konveksi
 - Radiasi
 - Respirasi
4. Setrika memanfaatkan jenis perpindahan panas (kalor) secara
- Kondensasi
 - Konveksi
 - Konduksi
 - Radiasi
5. Di bawah ini yang bukan termasuk contoh perpindahan panas secara radiasi yaitu ...
- Orang-orang yang merasa hangat di sekitar api unggun.
 - Air panas yang mendidih.
 - Cahaya matahari sampai ke bumi.
 - Panas api lilin yang terasa di dekatnya.
- C. Pilihlah nama yang sesuai dengan contoh perpindahan panas di bawah ini!
1. Sendok logam menjadi panas ketika dimasukkan ke dalam gelas yang berisi air panas.
-
2. Pakaian menjadi kering ketika dijemur di bawah terik matahari.
-
3. Asap dari cerobong pabrik yang membumbung tinggi.
-

D. Tariklah cara perpindahan panas yang sesuai dengan gambar!



Konveksi



Radiasi



Konduksi