

Nama :

No :

LKS
Tema 6 Subtema 2
IPA

A. Pilihlah jawaban yang benar pada pilihan jawaban yang tersedia!

1. Panas dapat berpindah dari
 - a. Benda bersuhu rendah ke benda bersuhu tinggi
 - b. Benda bersuhu tinggi ke benda bersuhu rendah
 - c. Benda bersuhu rendah ke benda bersuhu minus
 - d. Benda bersuhu nol ke benda bersuhu 100
2. Radiasi adalah proses perpindahan panas dengan
 - a. Tanpa zat perantara
 - b. Tanpa perantara cahaya
 - c. Perantara logam
 - d. Dengan zat perantara
3. Perpindahan panas melalui zat perantara dinamakan
 - a. Konveksi
 - b. Radiasi
 - c. Konduksi
 - d. Konjungsi
4. Benda yang dapat menghantarkan panas dengan baik dinamakan
 - a. Konvektor
 - b. Konduktor
 - c. Isolator
 - d. Radiator
5. Alat di bawah ini yang memiliki cara kerja perpindahan panas secara konduksi adalah
 - a. Lampu pijar
 - b. Kompor
 - c. Setrika
 - d. Oven
6. Contoh perpindahan panas secara radiasi seperti
 - a. Memasak air hingga mendidih

- b. Menggoreng ikan dalam wajan
 - c. Gagang panci yang terasa panas saat memasak
 - d. Rasa hangat di depan api unggun
7. Terjadinya angin darat dan angin laut termasuk perpindahan panas secara
- a. Konduksi
 - b. Radiasi
 - c. Konduktor
 - d. Konveksi
8. Perpindahan panas secara konveksi dapat terjadi pada benda
- a. Padat dan cair
 - b. Cair dan gas
 - c. Gas dan padat
 - d. Padat dan keras
9. Di bawah ini yang termasuk benda yang dapat menghantarkan panas dengan baik adalah
- a. Karet
 - b. Kertas
 - c. Besi
 - d. Gabus
10. Para nelayan pergi ke laut pada malam hari antara lain karena pada malam hari terjadi
- a. Perpindahan panas yang menyebabkan angin bertiup dari darat ke laut
 - b. Perpindahan panas yang menyebabkan angin bertiup dari laut ke darat
 - c. Perpindahan panas yang menyebabkan angin di laut menjadi tenang
 - d. Perpindahan panas yang menyebabkan air laut mengalir dari pantai ke tengah laut

B. Jawablah pertanyaan berikut ini dengan benar!

(langsung tulis jawaban pada kotak yang tersedia)

1. Panas matahari sampai ke bumi dengan cara
2. Perpindahan panas yang disertai dengan perpindahan zatnya dinamakan
3. Benda yang tidak dapat menghantarkan panas dengan baik dinamakan