

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

NAMA : _____

KELAS : _____

NO.ABSEN : _____

MATA PELAJARAN : IPA

I. Pilihlah jawaban yang kamu anggap benar!

1. Energi panas yang berpindah dari benda yang bersuhu lebih tinggi ke benda yang bersuhu lebih rendah merupakan penjelasan dari ...
 - A. Konveksi
 - B. Kalor
 - C. Radiasi
 - D. Konduksi
2. Dalam kehidupan sehari-hari, sumber energi panas untuk kelangsungan hidup manusia dan makhluk hidup lainnya adalah
 - A. Matahari
 - B. Bulan
 - C. Bintang
 - D. Api
3. Cahaya matahari digunakan oleh tumbuhan hijau untuk membuat makanan pada proses
 - A. Pembakaran
 - B. Pengangkutan
 - C. Fotosintesis
 - D. Pernapasan
4. Sumber energi panas dapat diperoleh dari
 - A. matahari, api dan panel surya
 - B. setrikaan, panel surya, matahari
 - C. dua benda yang digesekkan, matahari, dan setrikaan
 - D. matahari, dua benda yang digesekkan, api
5. Pengaruh kalor suatu benda adalah kalor dapat mengubah
 - A. wujud benda, bentuk benda, dan kekuatan benda
 - B. wujud benda, kekuatan benda, dan warna benda
 - C. bentuk benda, suhu benda, dan warna benda
 - D. suhu benda, bentuk benda, dan wujud benda
6. Berikut merupakan benda yang dapat menghasilkan kalor yaitu.. .



7. Perhatikan gambar!



Pemasangan kabel listrik seperti bertujuan ...

- A. agar kabel dapat memuai pada siang hari
- B. agar kabel dapat menyublim pada malam hari
- C. agar kabel dapat mencair pada siang hari
- D. agar kabel dapat menyusut pada siang hari

- 
8. Bertiupnya angin darat disebabkan oleh peristiwa
A. konduksi
B. konveksi
C. radiasi
D. presipitasi
9. Kelompok benda yang termasuk konduktor adalah
A. kunci kuningan, lempeng timah, dan paku
B. ebonite, gelas mika, dan kayu
C. air garam, air raksa dan aca
D. paku, kungsi kuningan, dan penggaris plastic
10. Alat patri tau solder menggunakan ujung logam karena ...
A. merupakan konduktor yang baik
B. tidak mudah terbakar
C. tidak dapat menghantarkan panas
D. dapat menghantarkan panas
- II. Isilah pertanyaan berikut dengan jawaban yang tepat!
11. Penghantar panas yang baik disebut ...
12. Perpibdahan panas dari api unggun ke tubuh dengan cara ...
13. Benda yang mudah menghantar panas disebut ...
14. Gagang patri terbuat dari ...
15. Kawat besi, sendok baja, dan gunting besi merupakan contoh benda ...