

## LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

NAMA : \_\_\_\_\_

KELAS : \_\_\_\_\_

NO. ABSEN : \_\_\_\_\_

MATA PELAJARAN : IPA

3. Bahan yang mempunyai sifat isolator adalah ....
  - a. kawat
  - b. kain
  - c. tembaga
  - d. aluminium
4. Alat yang menggunakan bahan konduktor adalah ....
  - a. piring
  - b. ember
  - c. setrika
  - d. baskom
5. Kayu merupakan bahan isolator sehingga digunakan untuk membuat ....
  - a. wajan
  - b. panci
  - c. kompor
  - d. gagang panci
6. Pegangan setrika terbuat dari kayu karena sifatnya ....
  - a. tidak menghantarkan panas
  - b. menghantarkan panas
  - c. memindahkan panas
  - d. ringan dan menghantarkan panas
7. Umumnya alat memasak terbuat dari logam karena logam ....
  - a. tidak menyerap panas dengan baik
  - b. menyerap panas dengan baik
  - c. dapat meningkatkan panas dari kompor
  - d. tidak mudah menyerap panas

8. Tujuan adanya ruang hampa udara pada termos adalah untuk ... panas.
  - a. menyimpan
  - b. menyekat
  - c. meneruskan
  - d. menyalurkan
9. Perhatikan gambar di bawah ini!



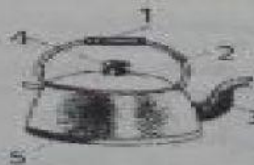
- Pada bagian alat itu, yang merupakan konduktor adalah .... (UASBN 2008/2009)
- a. 1 dan 4
  - b. 2 dan 3
  - c. 2 dan 4
  - d. 3 dan 4

10. Bila kita melakukan kegiatan seperti pada gambar maka panas setrika dapat melicinkan baju.



Bagian setrika yang merupakan isolator ditunjukkan oleh nomor .... (UASBN 2009/2010)

- a. 1 dan 3  
b. 1 dan 4  
c. 2 dan 3  
d. 2 dan 4
11. Logam pada bagian bawah setrika berfungsi untuk ....
- a. menghambat panas  
b. melicinkan pakaian  
c. menghantarkan panas  
d. melindungi tangan dari panas
12. Perhatikan gambar percobaan berikut.



Bagian yang merupakan konduktor panas pada gambar ditunjukkan pada nomor .... (UASBN 2008/2009)

- a. 1, 2, dan 3  
b. 1, 3, dan 4  
c. 2, 3, dan 4  
d. 2, 4, dan 5
13. Penghantar panas yang baik disebut ....
- a. isolator  
b. konduktor  
c. radiator  
d. jawaban a, b, dan c benar
14. Benda yang termasuk konduktor adalah ....
- a. kawat besi, sendok baja, dan gunting besi  
b. kain, kayu, dan udara  
c. ruang hampa, kapas, dan kain  
d. jawaban a, b, dan c benar
15. Alat patri (solder) memiliki bahan konduktor pada bagian ....
- a. ujung  
b. gagang  
c. tengah  
d. seluruhnya
16. Untuk membuat alat isolator panas dapat digunakan ....
- a. kaca  
b. aluminium  
c. besi  
d. kayu