

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!



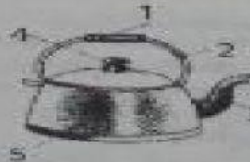
- Pada bagian alat itu, yang merupakan konduktor adalah (UASBN 2008/2009)
- a. 1 dan 4
 - b. 2 dan 3
 - c. 2 dan 4
 - d. 3 dan 4

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