

**PENILAIAN HARIAN PESERTA DIDIK
(PHPD) DIGITAL**

SD NEGERI 1 SONOAGENG KEC.PRAMBON KAB.NGANJUK

**KELAS 5
TEMA 6 (Panas dan Perpindahannya)
IPA - KD.3.6**

IDENTITAS SISWA

NAMA :

NO.ABSEN :

1. Kalor yang dihasilkan kompor saat memasak berupa
 - a. api
 - b. gas
 - c. suhu
 - d. panas
2. Prinsip kerja pada termometer adalah... .
 - a. perpindahan
 - b. perambatan
 - c. radiasi
 - d. pemuaian dan penyusutan
3. Saat membuat minuman panas di gelas kemudian mengaduk menggunakan sendok dan didiamkan beberapa waktu akan terjadi perpindahan panas secara... .
 - a. radiasi
 - b. konveksi
 - c. konduksi
 - d. memancar
4. Perhatikan hal berikut:
 - (1) Melalui suatu zat tanpa disertai dengan disertai partikel penyusunannya
 - (2) Tidak ada factor dari energy kinetic
 - (3) Melalui media yang tidak bersentuhan denga sumber panas
 - (4) Partikel-partikel penyusun ujung zat yang bersentuhan dengan sumber kalor yang bergetar

Peristiwa dikatakan mengalami perpindahan panas dengan konduksi adalah... .

 - a. 1 dan 4
 - b. 1 dan 3
 - c. 1 dan 2
 - d. 2 dan 4

5. Peristiwa konveksi yang terjadi pada saat daging dipanggang terlalu lama di atas asap adalah...
 - a. menjadi gosong
 - b. renyah
 - c. tidak matang
 - d. berwarna merah
6. Benda yang dapat menghantarkan panas dengan baik biasanya juga dapat menghantarkan aliran...
 - a. air
 - b. sinyal
 - c. es
 - d. listrik
7. Dinding kaca bagian dalam termos dilapisi cermin perak. Fungsi cermin adalah... panas di dalam termos.
 - a. menyaring
 - b. memantulkan
 - c. menyerap
 - d. memindahkan
8. Panas matahari sampai ke bumi dengan cara...
 - a. konduksi
 - b. konduktor
 - c. konveksi
 - d. radiasi
9. Warna pakaian yang mudah menyerap panas adalah...
 - a. abu-abu
 - b. putih
 - a. kuning
 - b. hitam
10. Perhatikan hal berikut!
 - (1) Pegangan panci dari kayu

- (2) Gagang setrika
- (3) Baskom
- (4) Panci aluminium
- (5) Gagang baja
- (6) Kain

Manakah yang termasuk isolator

- a. 1,2,3
- b. 1,2,6
- c. 1,5,6
- d. 1,3,6

SELAMAT MENGERJAKAN