

1. Benda yang dapat menghantarkan panas dengan baik disebut ...
  - a. isolator
  - b. konduktor
  - c. radiator
  - d. monitor
2. Di antara benda-benda berikut yang bersifat isolator adalah ....
  - a. kayu dan kain wol
  - b. plastik dan tembaga
  - c. seng dan besi
  - d. baja dan gabus
3. Peristiwa perpindahan panas dari zat yang bersuhu tinggi ke zat yang bersuhu rendah disebut ....
  - a. konveksi
  - b. radiasi
  - c. konduksi
  - d. isolasi

4. Di antara bahan berikut ini yang merupakan penghantar yang panas paling baik adalah ....
  - a. besi
  - b. baja
  - c. tembaga
  - d. aluminium
5. Penggunaan bahan ebonit pada gambar berikut ditunjukkan oleh nomor ....



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

6. Benda yang paling cepat panas ketika terkena sinar matahari adalah ...
  - a. tanah
  - b. pohon
  - c. tiang listrik
  - d. tembok

7. Ketika sendok dari bahan *stainless steel* dan sendok dari bahan plastik dimasukkan air panas, mentega padat yang ditempelkan pada ujung sendok *stainless steel* lebih cepat mencair dibandingkan mentega padat yang ditempelkan pada ujung sendok plastik. Hal ini menunjukkan ....

- a. bahan plastik lebih isolator daripada *stainless steel*
- b. mentega tidak lebih isolator daripada *stainless steel*
- c. bahan plastik lebih konduktor daripada *stainless steel*
- d. bahan plastik tidak dapat menyerap air

8. Bahan yang bersifat konduktor panas ditunjukkan oleh nomor ....

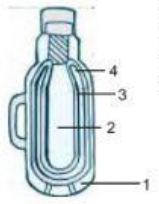


- a. 1
- b. 2
- c. 3
- d. 4

9. Benda yang tidak dapat menghantarkan panas disebut ...

- a. konduktor
- b. isolator
- c. radiator
- d. resistor

10. Perhatikan gambar di bawah ini! Ruang hampa udara ditunjukkan oleh nomor ....



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