

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

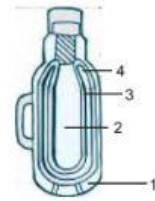
8. Bahan yang bersifat konduktor panas ditunjukkan oleh nomor



- 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