

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

