

1. Sumber energi panas yang tidak terbatas di bumi adalah...
 - a. Minyak bumi
 - b. Matahari
 - c. bumi
 - d. Bensin
2. Apabila kedua telapak tangan saling digosokkan agak lama, akan menghasilkan energi..
 - a. panas
 - b. listrik
 - c. dingin
 - d. magnet
3. Peristiwa di bawah ini yang termasuk perpindahan panas secara konduksi yaitu...
 - a. Baju terasa panas ketika disetrika dengan setrika listrik
 - b. Tangan Anam terasa panas saat berda di atas bara api
 - c. Badan Aan merasakan panas saat matahari bersinar terik
 - d. Air yang mendidih tampak bergerak naik turun dalam panci
4. Pada kejadian angin darat dan angin laut terdapat peristiwa konveksi dengan media perantara berupa ...
 - a. Air
 - b. Suhu
 - c. Udara
 - d. tanah
5. Mengapa tubuh kita hangat saat berada di dekat api unggun ...
 - a. Tubuh kita hangat karena terjadi perpindahan kalor secara konveksi
 - b. Tubuh kita hangat karena terjadinya perpindahan kalor secara radiasi
 - c. Tubuh kita memancarkan kalor kepada api unggun di dekat kita
 - d. Tubuh kita menerima kalor yang dipancarkan oleh api unggun
6. Petani memanfaatkan sinar matahari untuk mengeringkan padi. Kalor yang terkandung dalam sinar matahari berpindah ...
 - a. Melalui udara
 - b. Melalui atmsfer
 - c. Secara terpancar
 - d. Melalui ruang hampa
- 8 Benda yang dapat menghantarkan panas dengan baik disebut ...
 - a. solator
 - b. Konduktor
 - c. Konduksi
 - d. konveksi
- 9 Kelompok bahan yang bersifat konduktor adalah ...
 - a. Besi, baja, dan palstrik
 - b. Kayu, kain, dan kertas
 - c. Seng, tembaga, dan ebonite
 - d. Alumunium, tembaga, dan kuningan
10. Peralatan rumah tangga dari kaca memiliki sifat sebagai ...
 - a. Konduktor
 - b. Isolator
 - c. Semikonduktor
 - d. Semi isolator
11. Logam banyak digunakan untuk peralatan masak karena.....
12. Perpindahan panas tanpa diikuti perpindahan zat perantaranya disebut.....
13. Perubahan wujud dari gas menjadi padat disebut.....
14. Ibu menuang agar-agar yang baru matang ke dalam wadah. Setelah beberapa lama, agar-agar akan.....
15. Kabel listrik dipasang longgar tujuannya adalah.....