

1. Data :
 1. Kompor
 2. Jam dinding
 3. TV
 4. RadioDari data di atas yang menggunakan energi listrik adalah
 - a. 1, 3
 - b. 2, 4
 - c. 1, 2
 - d. 3, 4
2. Dari kegiatan-kegiatan di bawah yang benar adalah
 - a. saat menggunakan alat listrik tangan perlu dibasahi
 - b. memasukkan steker ke stopkontak
 - c. menyentuh kabel yang terkelupas
 - d. memperbaiki sendiri meteran listrik yang rusak
3. Agar tidak terjadi korsleting, maka kabel dibungkus dari bahan
 - a. isolator
 - b. konduktor
 - c. radiator
 - d. isolator dan konduktor
4. Sekering adalah alat yang dapat digunakan untuk
 - a. pembangkit energi listrik
 - b. membatasi arus listrik
 - c. menaikkan tegangan listrik
 - d. menghantarkan arus listrik
5. Sumber daya alam yang tidak dapat diperbarui adalah
 - a. bensin, angin
 - b. angin, air
 - c. air, solar
 - d. bensin, solar
6. Dari alat-alat di bawah ini yang paling hemat energi adalah
 - a. lemari es
 - b. mesin cuci
 - c. kipas angin
 - d. kompor listrik
7. Yang merupakan cara menghemat energi adalah
 - a. menggunakan lampu bohlam
 - b. memasang lampu di taman-taman sekitar rumah
 - c. menyalakan lampu selama 1 hari
 - d. memadamkan lampu bila tidak digunakan
8. Radio adalah alat yang memanfaatkan perubahan energi listrik menjadi energi
 - a. panas
 - b. kimia
 - c. bunyi
 - d. gerak
9. Kipas angin dapat mengubah energi listrik menjadi energi
 - a. kimia
 - b. gerak
 - c. panas
 - d. bunyi
10. Pada pembuatan model lampu lalu lintas memerlukan
 - a. 1 sakelar
 - b. 2 sakelar
 - c. 3 sakelar
 - d. 4 sakelar