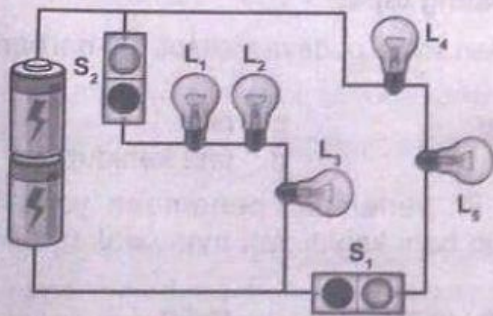
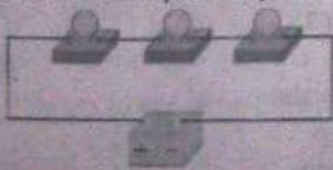


I. Silanglah (X) huruf a, b, c, atau d di depan jawaban yang paling tepat!

- Berikut yang bukan komponen rangkaian listrik adalah
 - konduktor listrik
 - alat listrik
 - sumber listrik
 - isolator listrik
- Alat yang dapat menyambungkan dan memutus arus listrik dalam rangkaian listrik disebut
 - kabel
 - baterai
 - sakelar
 - PLTA
- Rangkaian seri yang digunakan pada lampu akan menghasilkan nyala yang
 - berkedip
 - suram
 - terang
 - redup
- Berikut ini alat rumah tangga yang menggunakan energi listrik adalah
 - lentera
 - lemari
 - kulkas
 - kompas gas
- 
- Rangkaian pada gambar di atas disebut rangkaian
 - terbuka
 - seri
 - paralel
 - campuran
- Sumber arus listrik yang biasanya digunakan dalam percobaan rangkaian listrik sederhana adalah
 - akumulator
 - elemen Volta
 - elemen Weston
 - baterai
- Rangkaian lampu yang digunakan di rumah-rumah adalah rangkaian
 - seri
 - paralel
 - campuran
 - sembarang
- Perhatikan beberapa pernyataan berikut ini!
 - (1) Membutuhkan kabel banyak.
 - (2) Semua komponen mendapatkan tegangan.
 - (3) Digunakan pada instalasi listrik rumah.
 - (4) Disusun secara berurutan.
 Ciri ciri dari rangkaian seri yang tepat ditunjukkan oleh nomor
 - (1)
 - (2)
 - (3)
 - (4)
- Lampu jalan di desa Majujaya dapat dihidupkan dan dimatikan secara bersamaan, hal ini adalah contoh penerapan rangkaian
 - paralel
 - ganda
 - seri
 - tunggal
- Dalam proses perakitan rangkaian listrik, arus listrik disalurkan melalui
 - resistor
 - lampu
 - aki
 - kabel

II. Isilah titik-titik di bawah ini dengan jawaban yang tepat!

- Baterai pada rangkaian kelistrikan digunakan sebagai
- Dalam rangkaian seri, jika salah satu komponen mati maka komponen yang lainnya
- Bentuk rangkaian seri, baterai disusun secara
- Rangkaian listrik yang menghantarkan arus lebih dari satu cabang disebut rangkaian
- Untuk mencegah terjadinya korsleting, pada rangkaian listrik diberi tambahan alat berupa
- Benda yang dapat menimbulkan arus listrik disebut
- Sumber energi listrik yang paling mudah di bawa kemana-mana adalah
- PLTN merupakan pembangkit listrik tenaga



Gambar di samping merupakan rangkaian

- Prinsip kerja televisi adalah mengubah sinyal elektronik dan magnetik menjadi ... dan