LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD)
MUATAN PELAJARAN : ILMU PENGETAHUAN ALAM
KELAS 6 TEMA 3 SB 2

Nama Madrasah : MIM Sanggrong

Nama Siswa :

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

1. Rangkaian listrik seri menggunakan aliran listrik secara ....
   a. dua jalur c. satu jalur
   b. tiga jalur d. lima jalur
2. Gabungan antara rangkaian seri dan rangkaian paralel disebut dengan rangkaian ....
   a. seri c. penuh
   b. campuran d. kelompok
3. Berikut alat yang dapat menghantarkan listrik adalah ....
   a. batu c. kain
   b. kardus d. batu baterai
4. Di bawah ini adalah kelebihan yang dimiliki oleh rangkaian listrik paralel dibandingkan rangkaian seri, *kecuali* ....
   a. memiliki beberapa jalur aliran
   b. tidak mudah rusak
   c. harga lebih murah
   d. jika ada yang mati yang lain tetap menyala
5. Energi yang digunakan untuk menghidupkan televisi, radio, komputer dan barang lainnya yaitu ....
   a. energi matahari c. energi listrik
   b. energi air d. energi manusia
6. Berikut adalah contoh alat yang menggunakan tenaga listrik, *kecuali* ....
   a. televisi c. komputer
   b. radio d. sepeda
7. Jika dibandingkan dengan rangkaian listrik paralel, rangkaian listrik seri lebih ....
   a. murah
   b. mahal
   c. sama-sama murah
   d. sama-sama mahal
8. Rangkaian listrik yang disusun berderet atau bercabang dinamakan rangkaian ....
   a. paralel c. seri
   b. semi paralel d. semi
9. Pada rangkaian listrik paralel, jika ada satu lampu yang dipadamkan maka lampu lain ....
   a. tetap menyala c. rusak
   b. berkedip-kedip d. meledak
10. Rangkaian listrik yang disusun secara sejajar yaitu ....
   a. rangkaian campuran
   b. rangkaian seri
   c. rangkaian paralel
   d. rangkaian terpisah

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

1. Rangkaian listrik paralel disusun secara ....
2. Pada rangkaian seri, jika satu lampu mati maka lampu lainnya ....
3. Rangkaian campuran yaitu ....
4. Terdapat dua jenis rangkaian pada listrik yaitu rangkaian ... dan ....
5. Apabila satu komponen rusak dan komponen yang lain masih dapat digunakan adalah kelebihan dari rangkaian listrik ....
6. Rangkaian listrik paralel memiliki harga lebih ... dibandingkan dengan rangkaian listrik seri.
7. Rangkaian lampu lalu lintas disusun secara ....
8. Ketika satu lampu dimatikan dan lampu lainnya mati maka rangkaian listrik yang digunakan yaitu ....
9. Kelebihan rangkaian listrik paralel yaitu ketika satu komponen dicabut atau rusak, maka komponen yang lain ....
10.

    Gambar di samping adalah contoh rangkaian listrik ....