

NAMA :
KELAS :
ABSEN :

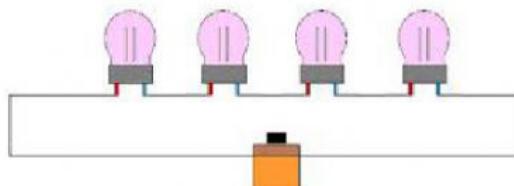
1. Baterai pada rangkaian listrik berfungsi sebagai
 - a. penyalur energi
 - b. penyedia energi
 - c. pengguna energi
 - d. pemindah energi

2. Perubahan energi yang terjadi pada baterai yakni
 - a. energi kimia menjadi listrik
 - b. energi gerak menjadi listrik
 - c. energi gerah menjadi listrik
 - d. energi cahaya menjadi listrik

3. Berikut ini yang termasuk alat elektronik yakni
 - a. pompa angin
 - b. mesin cuci
 - c. kipas
 - d. kapal

4. Baterai pada senter dipasang secara
 - a. seri
 - b. paralel
 - c. campuran
 - d. bercabang

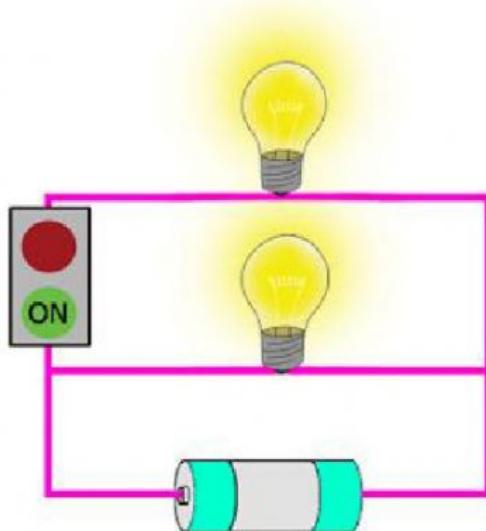
5. Perhatikan gambar diberikut ini !



Lampu pada rangkaian listrik tersebut disusun secara
a. seri
b. paralel
c. campuran
d. bercabang

6. Rangkaian yang tidak membutuhkan banyak kabel disebut rangkaian
 - a. adonan
 - b. paralel
 - c. terbuka
 - d. seri

7. Berikut ini yang tidak termasuk alat elektronik yakni
- a. televisi
 - b. kulkas
 - c. pompa angin
 - d. kipas angin
8. Perubahan energi listrik menjadi energi gerah terjadi pada
- a. setrika listrik
 - b. televisi
 - c. kipas angin
 - d. pendingin ruangan
9. Perhatikan gambar diberikut !



- Rangkaian pada gambar di atas disebut rangkaian
- a adonan
 - b. terbuka
 - c. paralel
 - d. seri
10. Rangkaian listrik yang dipasang di rumah-rumah kebanyakan memakai rangkaian
- a. seri
 - b. tertutup
 - c. paralel
 - d. terbuka
11. Apabila sakelar di rumah ditekan dan salah satu lampu mati, lampu yang lain akan

-
- a. menyala lebih terang
 - b. tirusana ikut mati
 - c. menyala redup
 - d. terputus
12. Peralatan rumah tangga yang tidak memakai listrik yakni
- a. televisi
 - b. pendingin udara
 - c. kompor gas
 - d. kipas angin
13. Perubahan energi yang terjadi pada setrika listrik yakni
- a. energi listrik menjadi energi gerah
 - b. energi listrik menjadi energi gerak
 - c. energi listrik menjadi energi cahaya
 - d. energi listrik menjadi energi kimia
14. Perangkat yang dipakai untuk menghubungkan dan memutuskan arus listrik yakni
- a. stop kontak
 - b. steker
 - c. kabel
 - d. sekring
15. Komponen penyedia energi pada lampu senter yakni
- a. baterai
 - b. aki
 - c. dinamo
 - d. kabel
16. Rangkaian listrik yang arus listriknya mengalir melalui dua cabang atau lebih disebut rangkaian
- a. seri
 - b. paralel
 - c. ganda
 - d. terbuka
17. Energi listrik pada baterai berasal dari
- a. kerikil bara

- b. minyak bumi
 - c. sinar matahari
 - d. materi kimia
18. Pada kerikil baterai biasanya tertulis 1,5 V 1A. Artinya yakni
- a. kerikil baterai mempunyai tegangan 1,5 volt dan arus listrik 1 ampere
 - b. kerikil baterai mempunyai tegangan 1 volt dan arus listrik 1,5 ampere
 - c. kerikil baterai mempunyai arus listrik 1,5 volt dan tegangan 1 ampere
 - d. kerikil baterai mempunyai tegangan 1 volt dan arus listrik 1,5 ampere
19. Hubungan arus pendek yang terjadi lantaran kawat listrik bermuatan nyata bersentuhan dengan kawat listrik bermuatan negatif disebut
- a. korsleting
 - b. sekring
 - c. saklar
 - d. kebakaran
20. Alat pengaman yang dipakai untuk mencegah korsleting yakni
- a. trafo
 - b. saklar
 - c. sekring
 - d. accumulator

II. Isilah titik-titik diberikut dengan jawaban yang benar !

- 1. Listrik ditemukan oleh
- 2. Baterai berfungsi sebagai
- 3. Pada bel listrik, energi listrik diubah menjadi
- 4. Rangkaian seri disusun secara
- 5. Rangkaian paralel disusun secara
- 6. Baterai pada rangkaian kelistrikan dipakai sebagai