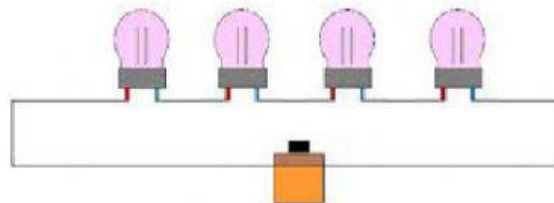


NAMA :
KELAS :
ABSEN :

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 berikut 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

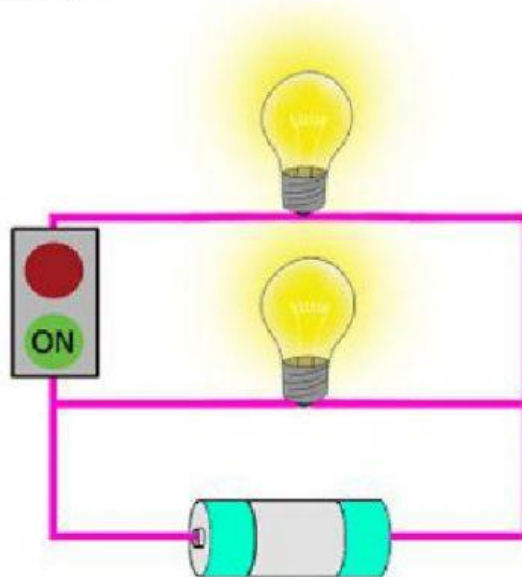
7. Berikut ini yang tidak termasuk alat elektronik yakni

- a. televisi
- b. kulkas
- c. pompa angin
- d. kipas angin

8. Perubahan energi listrik menjadi energi gerak terjadi pada

- a. setrika listrik
- b. televisi
- c. kipas angin
- d. pendingin ruangan

9. Perhatikan gambar berikut !



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. tiruana 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 berikut 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