

NAMA: _____

KELAS: _____

ELEKTRIK

A. Padankan sumber tenaga elektrik dengan betul.

(Tarik jawapan di bawah dan letak pada gambar)

GENERATOR

AKUMULATOR

JANAKUASA
HIDROELEKTRIK

DINAMO

SEL KERING

BATERI

SEL SURIA



B. Litar elektrik terdiri daripada 4 komponen asas, iaitu:

- i)
- ii)
- iii)
- iv)

C. Padankan dengan jawapan yang betul.

No.	Komponen	Gambar
1.	Sel kering	
2.	Mentol	
3.	Suis	
4.	Wayar	

	Menghasilkan cahaya apabila elektrik melaluinya.
	Membenarkan tenaga elektrik mengalir melalui litar.
	Membekalkan tenaga elektrik kepada litar.
	Melengkapkan atau memutuskan litar.

D. Pilih jawapan yang betul tentang litar selari dan litar bersiri di dalam jadual di bawah.

Litar Bersiri	Litar Selari
1. Maksud: Litar yang mempunyai <u>satu laluan</u> untuk tenaga elektrik mengalir.	1. Maksud: Litar yang mempunyai <u>dua atau lebih laluan</u> untuk tenaga elektrik mengalir.
2. Mentol disusun berasingan antara satu sama lain dalam laluan yang berbeza.	2. Mentol disusun secara <u>selari</u> dalam laluan yang sama.
3. Semakin banyak mentol disambungkan, semakin malap mentol-mentol tersebut. Semua mentol berkongsi sumber elektrik.	3. Bilangan mentol tidak mempengaruhi kecerahan mentol. Jumlah tenaga elektrik yang melalui setiap laluan adalah sama.
4. Jika salah satu mentol terbakar, mentol yang lain tidak menyala.	4. Jika salah satu mentol terbakar, mentol yang lain tidak menyala.
5. Jika salah satu suis terbuka, semua mentol akan menyala.	5. Jika salah satu suis terbuka, mentol yang lain masih menyala.
6. Lebih susah dipasang.	6. Lebih senang dipasang.
7. Sumber elektrik lambat habis.	7. Sumber elektrik cepat habis.