

SAINS TAHUN 2 - UNIT 7 -ELEKTRIK

Nama :

Kelas :

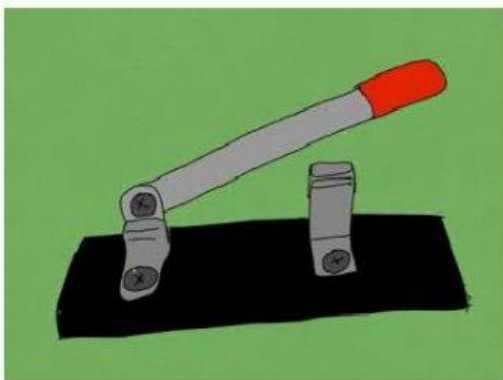
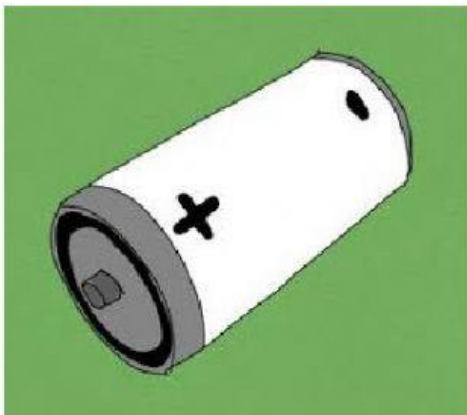
A. Pilih jawapan yang betul.

Kenali Komponen Elektrik

mentol

Sel Kering

suis



B. Fungsi Komponen Elektrik

mentol

Membekalkan
tenaga elektrik

suis

Mengeluarkan
cahaya

Sel kering

Menyambung dan
memtuskan litar
elektrik

Nomborkan pada cara yang betul membina Litar Elektrik

Pasangkan sel kering pada pemegang sel kering.

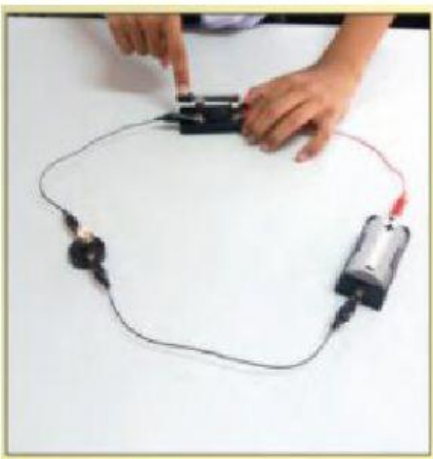
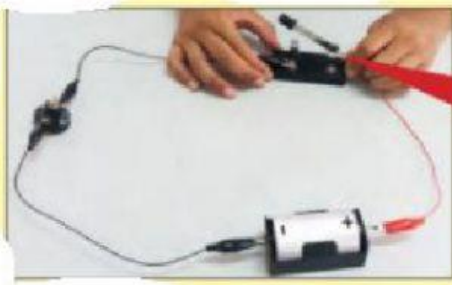
Pasangkan mentol pada pemegang mentol.

Buka suis dan perhatikan mentol.

Tutup suis dan perhatikan mentol.

Lengkapkan litar dengan menyambungkan semua komponen menggunakan wayar penyambung.





D . Jawab soalan di bawah dengan lengkap.

1. Mengapakah mentol menyala semasa suis ditutup?

2. Mengapakah mentol tidak menyala semasa suis di buka?

3. Mentol akan menyala apabila suis di , manakala mentol tidak menyala apabila suis di .

(Pilih jawapan yang betul)

Mentol akan semakin malap kerana tenaga elektrik dalam sel kering itu semakin berkurang.	buka	Arus elektrik mengalir dalam litar lengkap	Semasa suis terbuka litar elektrik itu terputus dan litar tidak lengkap.	Tutup
	Suis			Kerana suis terbuka, sel kering kekurangan tenaga atau mentol rosak.
	Mentol			
	Sel kering			

SOALAN KBAT

4. Apakah yang berlaku kepada kecerahan mentol dalam litar sekiranya litar dibiarkan lengkap selama satu hari? Mengapa?

5. Senaraikan 3 komponen elektrik yang perlu disambung menggunakan wayar penyambung bagi membina satu litar elektrik yang lengkap.

6. Punca mentol tidak menyala dalam sesuatu litar lengkap adalah

SELAMAT BELAJAR.....

