

Tarikh:

UNIT 7: Elektrik

• Kendali Komponen Elektrik

Tulis setiap komponen elektrik di bawah.



Rujukan Buku Teks
Unit 7, m.s. 74 – 75

Suis

Mentol

Sel kering

Wayar
penyambung

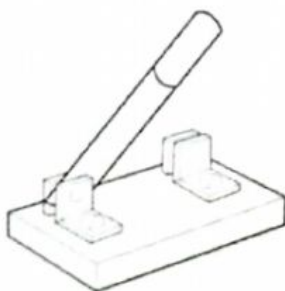
1.



2.



3.



4.



UNIT 7: Elektrik

• Fungsi Komponen Elektrik

Padankan komponen litar elektrik berikut dengan fungsinya yang betul.


 Rujukan Buku Teks
 Unit 7; m.s. 76

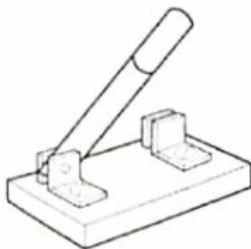
1.


 Mengeluarkan
 cahaya

2.


 Menyambung dan
 memutuskan litar

3.


 Menyambungkan
 komponen elektrik

4.


 Membekalkan
 tenaga elektrik



Susunkan urutan yang betul bagi membina litar elektrik.

P



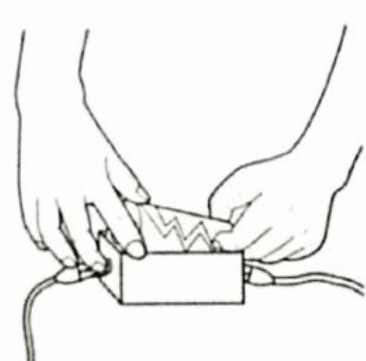
Pasangkan mentol pada pemegang mentol.

Q

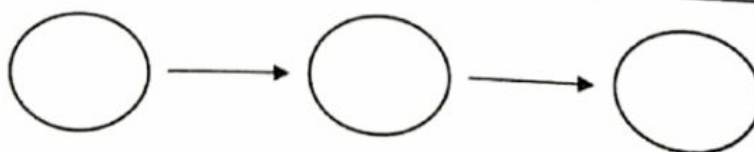


Lengkapkan litar dengan menyambungkan semua komponen dengan menggunakan wayar penyambung.

R



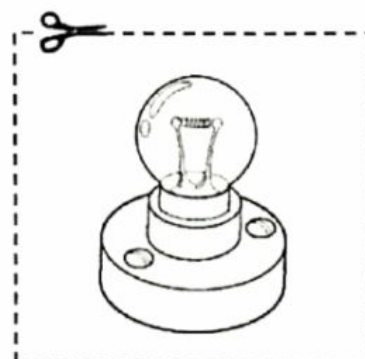
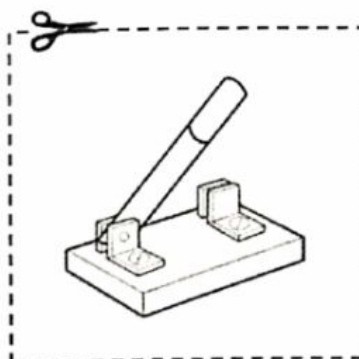
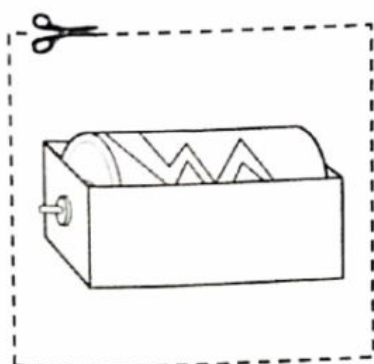
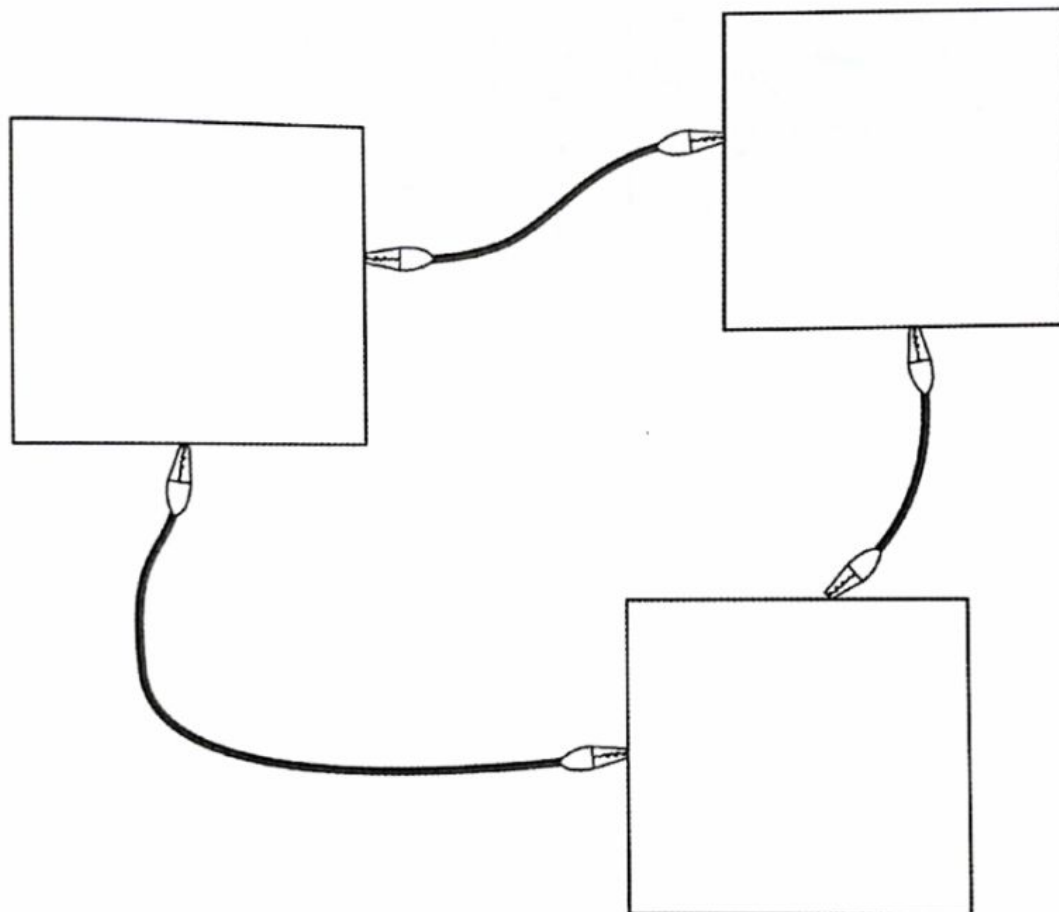
Pasangkan sel kering pada pemegang sel kering.



Lengkapkan litar elektrik di bawah. Gunting dan tampalkan gambar komponen litar elektrik pada ruang yang disediakan.



Rujukan Buku Teks
Unit 7; m.s. 77 – 78



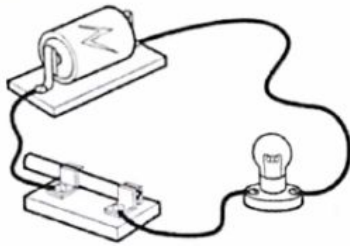
UNIT 7: Elektrik

• Mengapakah Mentol Tidak Menyala?

Perhatikan gambar litar elektrik berikut.
 Bulatkan sama ada “mentol menyala” atau
 “mentol tidak menyala”.

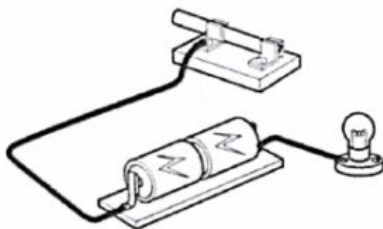

 Rujukan Buku Teks
 Unit 7; m.s. 79 – 81

1.


 Mentol
 menyala

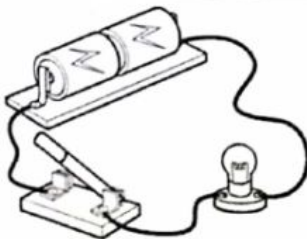
 Mentol tidak
 menyala

2.


 Mentol
 menyala

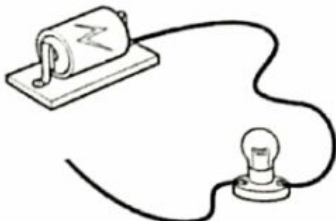
 Mentol tidak
 menyala

3.


 Mentol
 menyala

 Mentol tidak
 menyala

4.


 Mentol
 menyala

 Mentol tidak
 menyala

UNIT 7: Elektrik

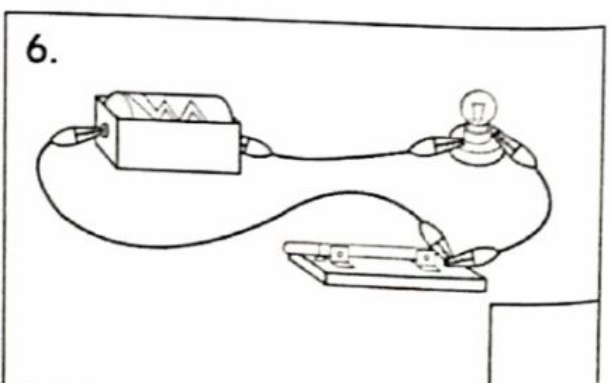
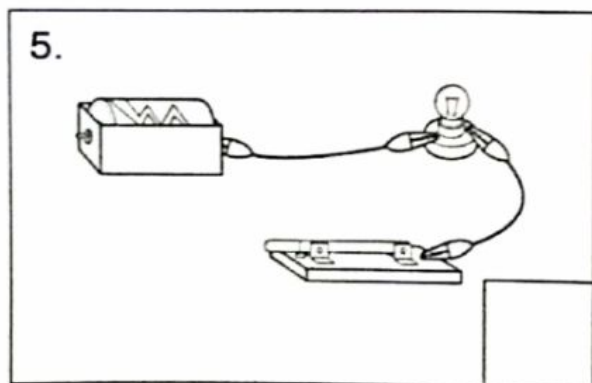
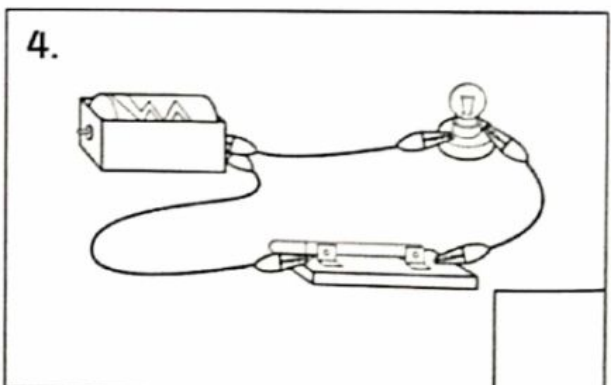
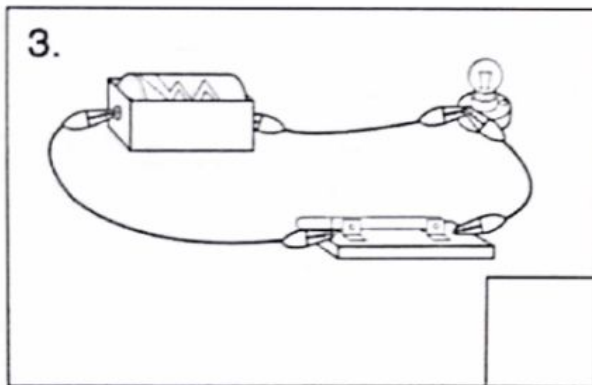
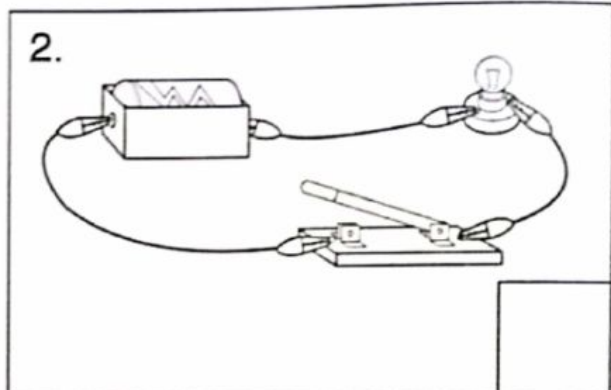
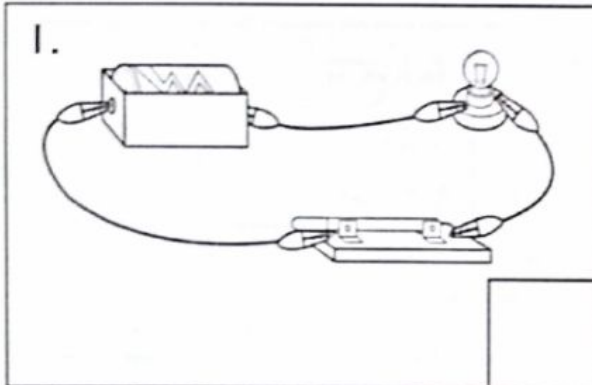
• Mengapakah Mentol Tidak Menyala?

Tandakan (✓) jika mentol menyala.

Tandakan (X) jika mentol tidak menyala.



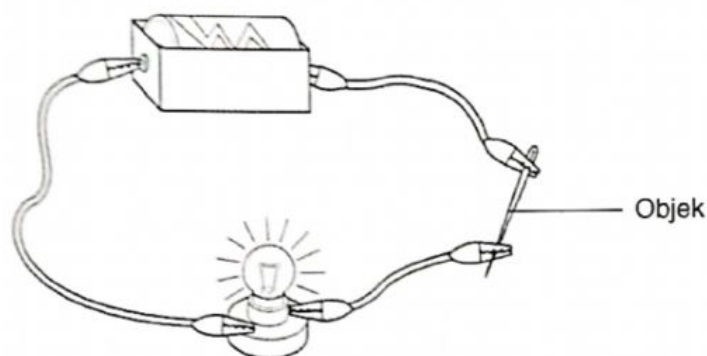
Rujukan Buku Teks
Unit 7; m.s. 79 – 81



Suis digantikan dengan objek-objek di bawah. Tandakan (✓) jika mentol menyala dan tandakan (X) jika mentol tidak menyala.



Rujukan Buku Teks
Unit 7; m.s. 81 – 83



Objek	Mentol menyala	Mentol tidak menyala
Sudu logam		
Sudu plastik		
Kayu ais krim		
Pembaris besi		
Kunci besi		
Penyedut minuman		
Pembaris plastik		
Duit syiling		

Tarikh:

UNIT 7: Elektrik

• Konduktor dan Penebat

Kelaskan objek-objek di bawah kepada konduktor dan penebat.



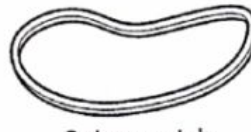
Rujukan Buku Teks
Unit 7; m.s. 81 – 83



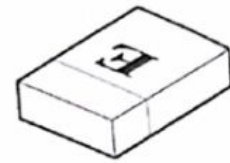
Kunci besi



Paku besi



Gelang getah



Pemadam



Sudu besi



Guli



Ranting kayu



Klip kertas

OBJEK

Konduktor

Penebat
