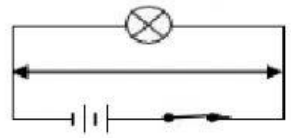
Q1 Maklumat di bawah adalah jenis-jenis litar elektrik.

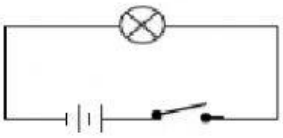
A	Litar buka
B	Litar selari
C	Litar pintas

Padankan litar itu dengan rajah yang betul dengan menulis A, B dan C pada petak yang disediakan.

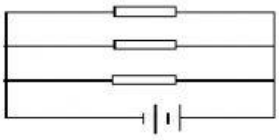
(i)



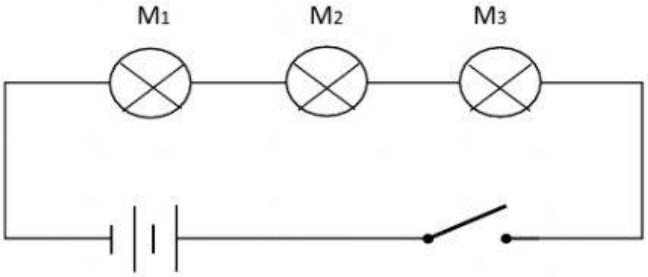
(ii)



(iii)



Q2 1. Berikut adalah sambungan litar lengkap sesiri.



Berdasarkan rajah itu.

(i) Sekiranya satu mentol terbakar, apakah akan terjadi pada mentol yang lain.

.....

(ii) Berdasarkan jawapan (a) nyatakan sebabnya.

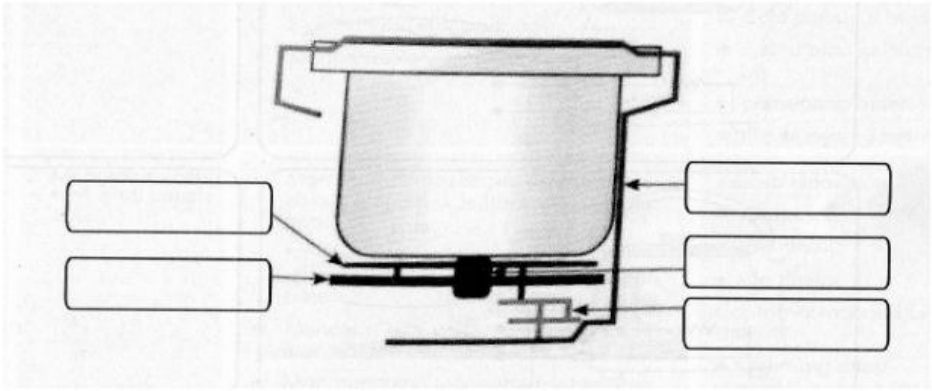
.....

(iii) Nyatakan litar yang sesuai digunakan supaya jika M1 terbakar maka M2 dan M3 masih boleh berfungsi.

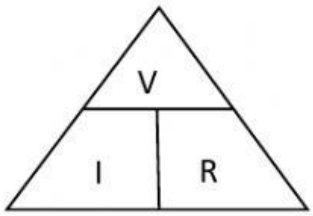
.....

LIVEWORKSHEETS

Q3 Rajah menunjukkan bahagian peranti bagi sebuah periuk nasi elektrik.
Lengkapkan label peranti pada rajah di bawah dengan merujuk bku teks.



Q4 Rajah berikut menunjukkan hukum Ohm yang mengaitkan hubungan rintangan (R), arus (I) dan voltan (V).



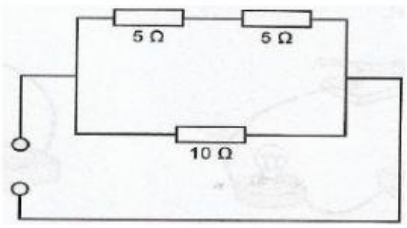
Tuliskan tiga formula yang boleh diterbitkan melalui hukum Ohm ini.

(i)

(ii)

(iii)

Q5 Kirakan jumlah rintangan, R_j yang terdapat dalam litar di bawah.



LIVEWORKSHEETS