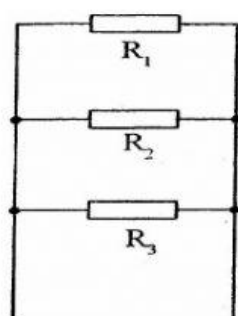
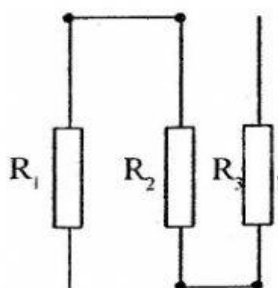


Latih tubi 1 - Pilih jawapan yang betul

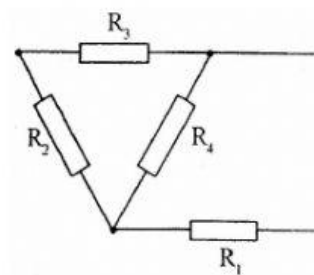
Q1 Rajah 1 menunjukkan tiga kaedah sambungan perintang.



(i)



(ii)

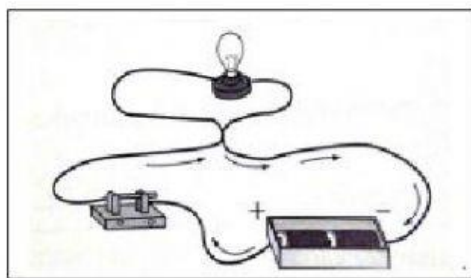


(iii)

Namakan kaedah sambungan itu.

- (i)
- (ii)
- (iii)

Q2 Rajah berikut menunjukkan sejenis litar elektrik.



Tandakan (✓) pada jenis litar yang betul dan (✗) bagi yang salah pada petak yang disediakan.

- (i) Litar tertutup
- (ii) Litar buka
- (iii) Litar pintas

Q3 Berikut merupakan elemen Elektrik. Tandakan (✓) pada kenyataan yang betul dan (✗) pada yang salah pada petak yang disediakan.

- (i) Sumber
- (ii) Beban
- (iii) Alur Keluar
- (iv) Medium

Q4 Maklumat berikut berkaitan dengan elemen dalam sistem elektrik.

A	Medium
B	Sumber
C	Beban

Padankan elemen tersebut dengan menulis A, B dan C pada petak yang disediakan.

- (i) Berfungsi mengalirkan arus elektrik.
- (ii) Sebarang peralatan elektrik yang disambungkan pada litar elektrik untuk membolehkannya berfungsi dan beroperasi.
- (iii) Berpunca daripada jana kuasa, bateri, solar dan sebagainya.

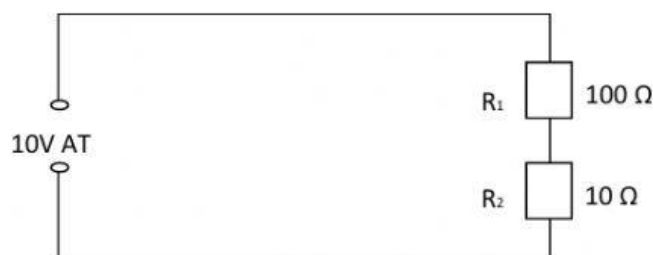
Q5 Maklumat berikut menerangkan beberapa jenis litar.

A	Litar pintas
B	Litar arus bocor
C	Litar buka

Padankan jenis bekalan dengan menulis A, B dan C pada petak yang disediakan.

- (i) Litar ini terjadi apabila arus tidak mengalir mengikut jalan yang dirancang.
- (ii) Litar ini ialah litar yang terdapat bahagian yang tidak disambungkan
- (iii) Keadaan ini akan menyebabkan pengguna mendapat renjatan elektrik jika tersentuh dengannya.

Q6 Rajah 2 menunjukkan satu litar elektrik.



(a) Jumlah Rintangan R_t

(b) Arus dalam litar, I

(c) Voltan merentasi R_1