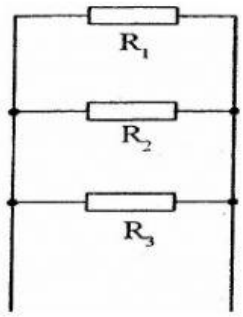
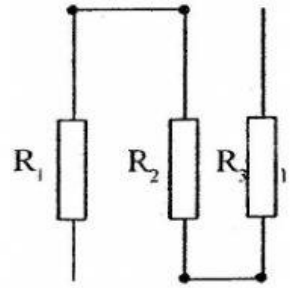
## Latih tubi 1 - Pilih jawapan yang betul

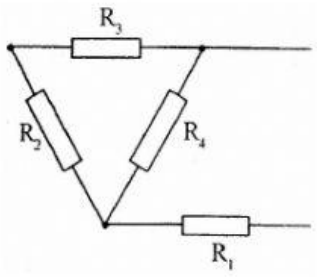
Q1 Rajah 1 menunjukkan tiga kaedah sambungan perintang.




(i)




(ii)




(iii)

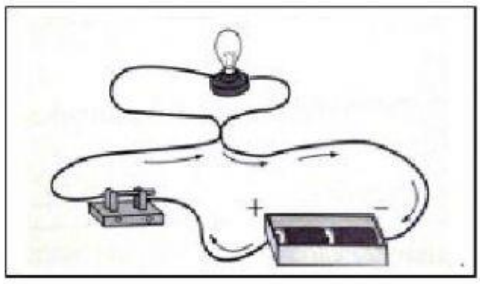
Namakan kaedah sambungan itu.

(i)

(ii)

(iii)

Q2 Rajah berikut menunjukkan sejenis litar elektrik.



Tandakan ( √ ) pada jenis litar yang betul dan ( X ) 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



LIVEWORKSHEETS

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 $R_J$

(b) Arus dalam litar, **I**

(c) Voltan merentasi $R_1$



LIVEWORKSHEETS