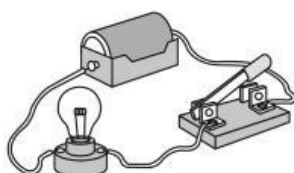


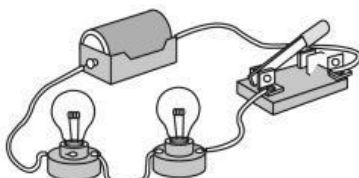
Praktis 2

Jawab soalan-soalan yang berikut. **SP** 1.1.1 – 1.1.12

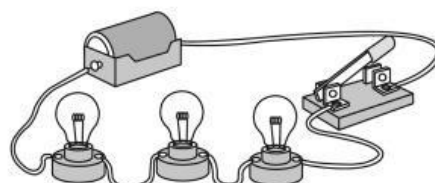
Rajah di bawah menunjukkan susunan radas untuk mengkaji hubungan antara bilangan mentol dengan kecerahan mentol.



Litar A



Litar B



Litar C

- (a) Mentol dalam litar yang manakah menyala paling terang? Tandakan (✓) pada ruangan di bawah.

Litar A ☐

Litar B ☐

Litar C ☐

- (b) Mentol dalam litar yang manakah menyala paling malap? Tandakan (✓) pada ruangan di bawah.

Litar A ☐

Litar B ☐

Litar C ☐

- (c) Padankan pemboleh ubah yang terlibat dalam penyiasatan ini.

Pemboleh ubah

i. Pemboleh ubah dimanipulasikan

ii. Pemboleh ubah bergerak balas

iii. Pemboleh ubah dimalarkan

Maklumat

Kecerahan mentol

Bilangan mentol

Bilangan sel kering

- (d) Nyatakan kesimpulan bagi penyiasatan ini.

Semakin (bertambah, berkurang) bilangan mentol, semakin (bertambah, berkurang) kecerahan mentol dalam litar bersiri.