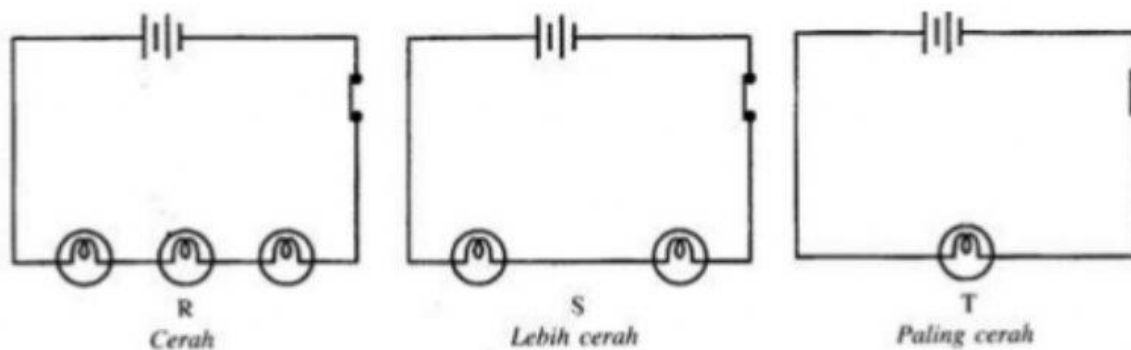


- 4 Rajah 3 menunjukkan tiga litar elektrik, R, S dan T. Kecerahan mentol-mentol itu direkodkan.



- (a) Apakah **corak perubahan** kecerahan mentol-mentol itu ?

(1 markah)

- (b) Apakah **kesimpulan** yang boleh dibuat berdasarkan maklumat yang diberi?

(1 markah)

- (c)

Kecerahan mentol bergantung kepada bilangan bateri.

Berdasarkan pernyataan di atas, nyatakan **satu hubungan** di antara kecerahan mentol dan bilangan bateri.

(1 markah)

- (d) Nyatakan apa yang ditetapkan (**pembolehubah dimalarkan**) dalam penyiasatan ini

(1 markah)