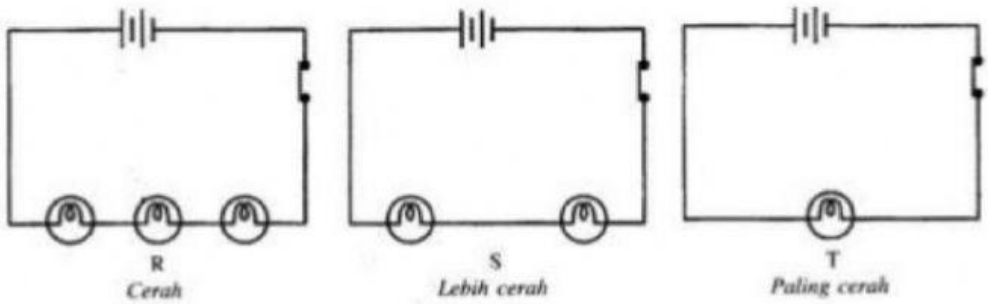
LITAR TAHUN 5

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



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

Bertambah | Berkurang | Tiada Perubahan

(1 markah)

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

Jika bilangan mentol berkurang maka kecerahan mentol berkurang.

Jika bilangan mentol berkurang maka kecerahan mentol bertambah

(c) **Kecerahan mentol bergantung kepada bilangan bateri.**

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

Semakin bertambah bilangan bateri semakin berkurang kecerahan mentol

Semakin bertambah bilangan bateri semakin bertambah kecerahan mentol

(1 markah)

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

Bilangan mentol

(1 markah)

Bilangan bateri

LIVEWORKSHEETS