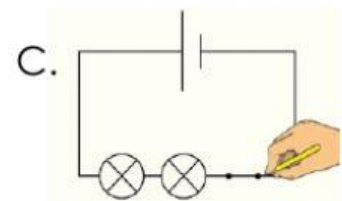
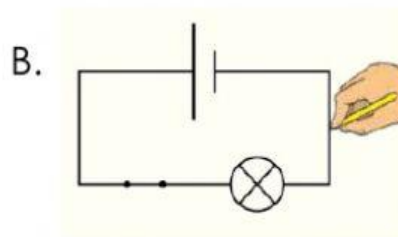
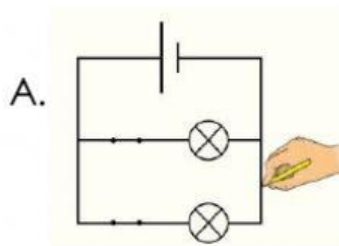


Jawab semua soalan.

1. Yang manakah benar bagi lakaran rajah di bawah?



2. Berapakah laluan arus elektrik di dalam litar di atas?

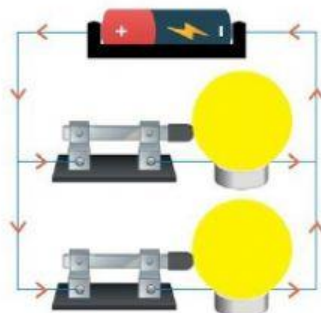
A. 1

c. 3

B. 2

D. 4

3. Berapakah laluan arus elektrik di dalam litar di bawah?



A. 1

c. 3

B. 2

D. 4

4. Antara berikut, yang manakah mempunyai kecerahan mentol yang **lebih cerah**?



5. Antara berikut, yang manakah mempunyai kecerahan mentol yang **lebih malap**?



6. Mengapakah litar bersiri mempunyai cahaya mentol yang **lebih malap** berbanding litar selari?

- A. Litar bersiri mempunyai lebih daripada satu laluan untuk arus elektrik mengalir
- B. Semua mentol tidak akan berkongsi arus elektrik
- C. Litar bersiri mempunyai satu laluan untuk arus elektrik mengalir
- D. Litar bersiri mempunyai sumber tenaga yang lemah

7. Mengapakah litar selari mempunyai cahaya mentol yang **lebih cerah** berbanding litar bersiri?

- A. Mentol dalam litar selari tidak berkongsi tenaga
- B. Semua mentol dalam litar selari akan berkongsi arus elektrik
- C. Litar selari mempunyai satu laluan untuk arus elektrik mengalir
- D. Litar selari mempunyai sumber tenaga yang lebih banyak