

NAMA : _____

KELAS : _____

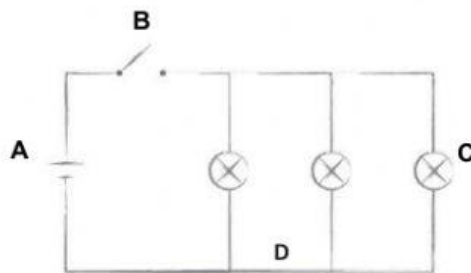
LATIH TUBI: BAB 2.3 REKA BENTUK ELEKTRIK

1.	Antara berikut yang manakah elemen dalam sistem elektrik? I. Sumber II. Beban III. Kuasa IV. Kawalan A. I, II dan III B. I, II dan IV C. I, III dan IV D. II, III dan IV
2.	Parameter elektrik terdiri daripada... I. Voltan II. Beban III. Arus IV. Rintangan A. I, II dan III B. I, II, dan IV C. I, III dan IV D. II, III dan IV
3.	Hubungan voltan dan arus elektrik adalah... A. berkadar songsang B. berkadar terus
4.	Formula untuk mengira voltan ialah.. A. $V = I \times R$ B. $V = I/R$ C. $V = R/I$
5.	Formula untuk mengira rintangan ialah... A. $R = V \times I$ B. $R = V / I$ C. $R = I / V$
6.	Aspek yang dinilai dalam sesuatu penilaian reka bentuk sistem elektrik ialah... I. Mentol II. Pendawaian wayar III. Bateri IV. Litar A. I, II dan III B. I, II dan IV C. II, III, dan IV D. Semua di atas

7. Litar buka ialah...
- A. Litar yg mempunyai satu kitaran lengkap pergerakan arus, voltan dan kuasa dalam satu litar elektrik.
 - B. Litar yang tidak mempunyai satu kitaran lengkap arus, tanpa voltan, dan kuasa dalam satu litar elektrik.

8. Litar pintas ialah...
- A. Litar yang tidak mempunyai satu kitaran lengkap arus, tanpa voltan, dan kuasa dalam satu litar elektrik.
 - B. Satu keadaan yang berlaku apabila wayar hidup(L) bersentuhan dengan wayar neutral (N) tanpa melalui beban.

9. Rajah di bawah menunjukkan sebuah lakaran litar skematik.



Berdasarkan label, yang manakah merujuk kepada label yang tepat?

- A Suis
 - B Diod pemancar cahaya
 - C Bateri
 - D Wayar
10. Aspek yang dinilai dalam sesuatu penilaian reka bentuk sistem elektrik ialah...
- V. Mentol
 - VI. Pendawaian wayar
 - VII. Bateri
 - VIII. Litar
 - E. I, II dan III
 - F. I, II dan IV
 - G. II, III, dan IV
 - H. Semua di atas