

NAMA:	
KELAS:	

Latihan Reka Bentuk Teknologi Tingkatan 2 (2.3.7)

1. Apabila voltan bertambah arus elektrik akan...

A. Berkurang	B. Bertambah	C. Tiada perubahan
--------------	--------------	--------------------

2. Suis mikro digunakan untuk mengawal mentol pada almari baju apabila pintu almari ditutup dan dibuka. Bagaimanakah suis mikro ini berfungsi?

A. Pintu almari ditutup --> suis mikro ditekan --> litar elektrik terbuka --> bekalan arus terputus --> mentol padam
B. Pintu almari ditutup --> suis mikro dilepaskan --> litar elektrik terbuka --> bekalan arus bersambung --> mentol padam

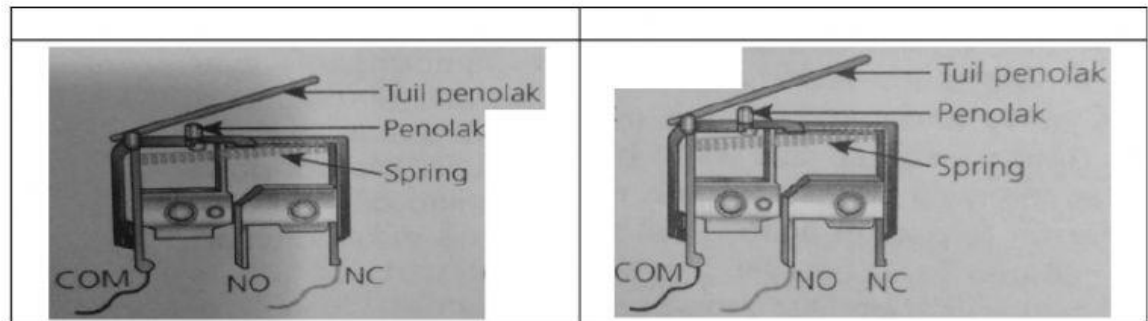
3. Aspek yang dinilai dalam sesuatu penilaian reka bentuk sistem elektrik ialah...

- I. Mentol
- II. Pendawaian wayar
- III. Bateri
- IV. Litar

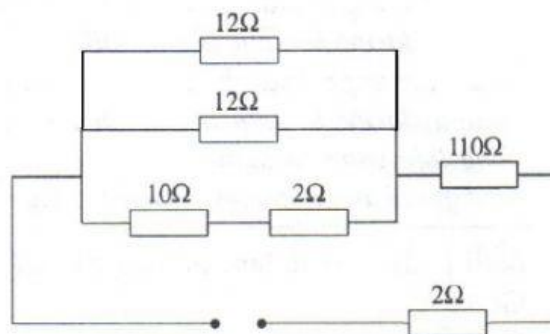
A. I, II dan III	B. I, II dan IV
C. II, III, dan IV	D. I, II, III, IV

4. Berdasarkan gambarajah suis mikro di bawah, tentukan yang mana satu akan menjadi suis tekan buka & suis tekan tutup.

Suis tekan buka	Suis tekan tutup
-----------------	------------------



5. Namakan litar pada gambar rajah di bawah



A. Litar siri	B. Litar selari
C. Litar siri selari	D. Litar selang seli