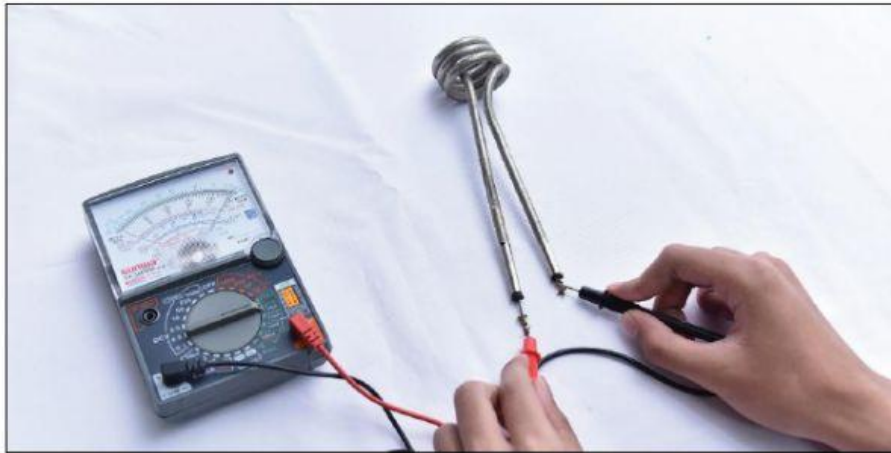


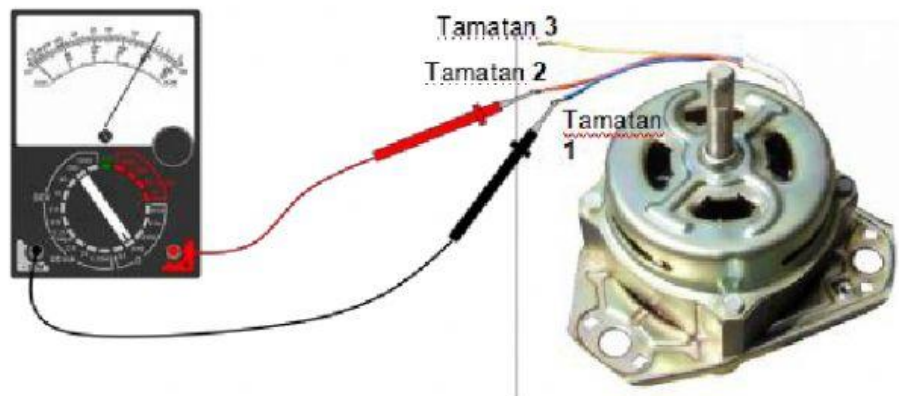
LATIHAN PENGUJIAN BEBAN

1. Anda telah melakukan pengujian keterusan sebuah elemen pemanas seperti rajah di atas.

Pilih pernyataan yang betul merujuk nilai bacaan pada jadual 1 di bawah.

Tamatan	Nilai (Ω)	(Baik / Rosak)
Terminal 1 dan Terminal 2	Rintangan rendah	
Terminal 1 dan Terminal 2	∞	

Jadual 1



2. Anda telah melakukan pengujian keterusan tamatan 1 dan 2 sebuah motor elektrik seperti rajah di atas.
Nyatakan kesimpulan pengujian merujuk nilai bacaan pada jadual 2 di bawah.

PEMERHATIAN

Bacaan pada Meter Pelbagai	Kesimpulan (Baik/Rosak)
∞	
0Ω	
5Ω	

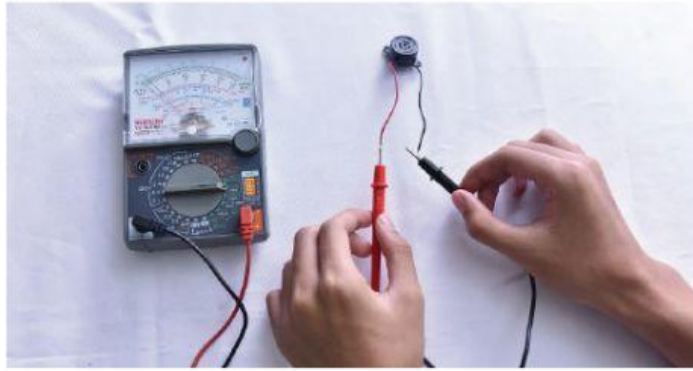
Jadual 2



3. Rajah menunjukkan satu pengujian ketebatan motor AU dengan menggunakan penguji tebatan.

Nyatakan kesimpulan pada jadual 3 berdasarkan bacaan yang di catat.

Sambungan pengujian (Kuar berklip-penguji lid)	Bacaan	Kesimpulan
Kerangka – L	$\geq 0.5M \Omega$	
Kerangka - N	$\geq 0.5M \Omega$	
Kerangka - L	$< 0.5M \Omega$	
Kerangka - N	$< 0.5M \Omega$	



4. Rajah menunjukkan pengujian keterusan transduser dengan menggunakan meter pelbagai.

Lengkapkan kesimpulan pada Jadual 4.

Transduser	Nilai (Ω)	Kesimpulan (Baik/Rosak)
<i>Buzzer</i>	0 Ω	

Jadual 4



5. Rajah menunjukkan pengujian keterusan injap solenoid dengan menggunakan meter pelbagai.

Lengkapkan kesimpulan pada Jadual 5.

PEMERHATIAN

Nilai (Ω)	Kesimpulan (Baik/Rosak)
∞	

Jadual 5