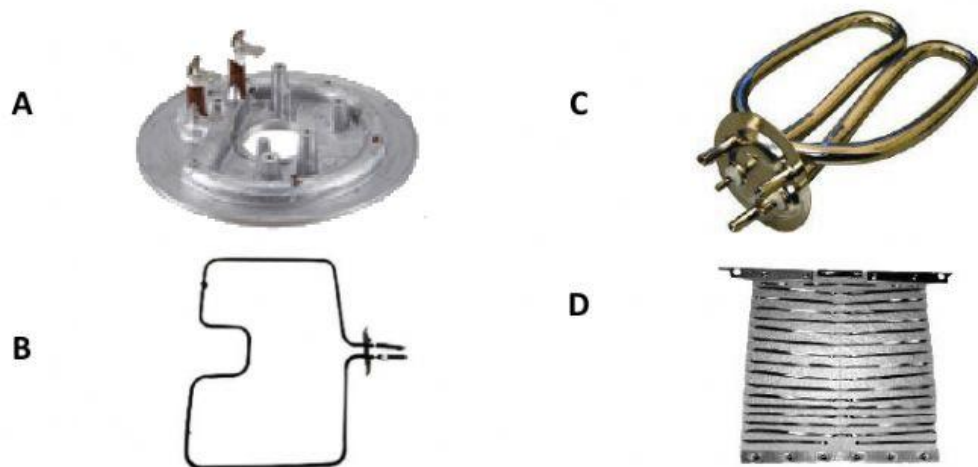


1. Rajah 1 menunjukkan elemen pemanas.



Rajah 1

Padankan jenis peralatan elektrik di bawah dengan menuliskan A, B, C dan D pada ruang jawapan di bawah.

Ketuhar elektrik

Periuk nasi elektrik

Cerek elektrik

Pembakar roti

2. Jadual 2 menunjukkan ciri-ciri dua jenis elemen pemanas.

Nyatakan jenis elemen pemanas itu pada ruang jawapan.

Ciri-ciri	Ruang Jawapan
• Takat lebur yang tinggi • Ketumpatan sederhana • Konduktor elektrik	
• Rintangan meningkat secara eksponen dengan peningkatan suhu. • Menghasilkan tenaga tinggi apabila sejuk. • Pemanasan diri cepat ke suhu malar.	

3. Susun mengikut urutan yang betul langkah menguji elemen pemanas dengan menulis 1, 2 , 3, 4 dan 5 pada ruang jawapan di bawah.

Langkah Menguji	Ruang Jawapan
Melakukan pelarasan sifar rintangan.	
Melihat bacaan pada skala meter pelbagai.	
Memastikan meter pelbagai berfungsi.	
Memilih julat ohm pada meter pelbagai	
Menyentuhkan kuar merah dan kuar hitam pada kedua-dua terminal elemen pemanas	

4. Rajah 2 menunjukkan menunjukkan peralatan elektrik yang menggunakan beban elektrik elemen pemanas.



Rajah 2

Kelaskan alat itu dengan menulis P, Q, R dan S dalam ruang jawapan.

