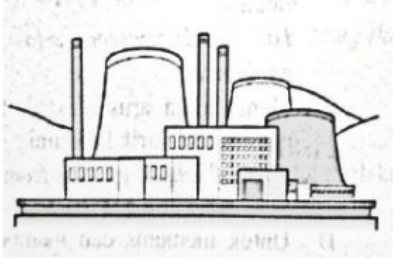


Latihan 1

1. Tuliskan **Sumber tenaga boleh baharu** atau **Sumber tenaga tidak boleh baharu** pada ruangan yang disediakan.

	Sumber tenaga
(a) 	
(b) 	
(c) 	
(d) 	

2. Rajah di bawah menunjukkan dua jenis sumber tenaga boleh baharu.



- (a) Namakan dua jenis sumber tenaga yang terlibat.

a)..... b)

- (b) Namakan dua alat yang membantu menjana tenaga-tenaga yang anda sebutkan di (a)

a)..... b)

- (c) Mengapakah sumber tenaga tersebut dikatakan sebagai sumber tenaga boleh baharu?

.....

3. Tentukan sama ada pernyataan tentang elektrik atau kemagnetan yang diberikan adalah **Benar** atau **Palsu**. Tuliskan jawapan anda di dalam ruang yang disediakan.

(a) Stesen jana kuasa yang menggunakan tenaga angin tidak mencemarkan udara.	
(b) Sel suria boleh menghasilkan arus ulang-alik	
(c) Tenaga nuklear adalah contoh sumber tenaga boleh baharu	
(d) Gerakan dawai akan menyebabkan medan magnet dipotong dan arus aruhan dihasilkan.	

4. Padankan sumber tenaga yang berikut dengan jenis sumber tenaga yang betul.

Sumber tenaga

Arang batu
Biojisim
Geoterma
Ombak

Jenis sumber tenaga

Sumber tenaga boleh baharu
Sumber tenaga tidak boleh baharu