

Soalan:

1. Namakan ion yang terkandung dalam larutan yang berikut:
(a) larutan magnesium nitrat, $\text{Mg}(\text{NO}_3)_2$
(b) larutan natrium sulfat, Na_2SO_4
2. Berdasarkan pemerhatian anda dalam Eksperimen 6.2, namakan gas yang terhasil pada anod dan katod bagi setiap elektrolit dalam jadual di bawah.

Elektrolit	Hasil terbentuk pada	
	anod	katod
Larutan magnesium nitrat, $\text{Mg}(\text{NO}_3)_2$		
Larutan natrium sulfat, Na_2SO_4		

3. Namakan ion yang dipilih untuk dinyahcas pada anod dan katod bagi setiap elektrolit dalam jadual di bawah.

Elektrolit	Ion yang dipilih untuk dinyahcas pada	
	anod	katod
Larutan magnesium nitrat, $\text{Mg}(\text{NO}_3)_2$		
Larutan natrium sulfat, Na_2SO_4		