LATIHAN
UJIAN KATION

	Ujian	Pemerhatian	Ion yang mungkin hadir dalam larutan garam
1.	Larutan A ditambah dengan larutan NaOH sehingga berlebihan.	Mendakan warna biru tidak larut dalam NaOH berlebihan.	
2.	Larutan B ditambahkan dengan larutan KI.	Mendakan warna kuning apabila ditambahkan dengan larutan kalium iodida.	
3.	Larutan C ditambah dengan larutan NaOH sehingga berlebihan.	Mendakan putih larut dalam NaOH berlebihan.	
4.	Larutan D ditambah dengan larutan NH_3 sehingga berlebihan.	Mendakan putih tidak larut dalam NH_3 berlebihan.	
5.	Larutan E ditambah dengan Reagen Nessler.	Mendakan perang terbentuk	
6.	Larutan F ditambah dengan larutan NH_3 sehingga berlebihan.	Mendakan warna perang tidak larut dalam NH_3 berlebihan.	
7.	Larutan G ditambah dengan sedikit larutan NaOH.	Tiada mendakan yang terbentuk.	
8.	Larutan H ditambahkan dengan bebrapa titis larutan kalium heksasianoferat (III), $K_3Fe(CN)_6$.	Mendakan biru tua terbentuk.	
9.	Larutan I ditambah dengan larutan NaOH sehingga berlebihan.	Mendakan warna putih tidak larut dalam NaOH berlebihan.	
10.	Larutan J ditambah dengan larutan NH_3 sehingga berlebihan.	Mendakan warna putih larut membetuk larutan tanpa warna.	

LIVEWORKSHEETS