

3. Elektrolit ialah bahan yang dapat mengalirkan arus elektrik dalam keadaan leburan atau akueus.
4. Bahan yang tidak dapat mengalirkan arus elektrik dalam keadaan leburan atau akueus di panggil _____
5. Elektrolit tidak dapat mengalirkan elektrik dalam keadaan pepejal kerana _____ untuk mengalirkan elektrik.
6. Lengkapkan jadual di bawah .

Contoh elektrolit	Contoh bukan elektrolit

Proses Elektrolisis

1. Semasa elektrolisis,
 - Ion bercas positif (_____) bergerak ke _____ (elektrod negatif)
 - Ion bercas negatif (_____) bergerak ke _____ (_____)
 - Contoh : elektrolisis leburan plumbum (II) bromida, PbBr_2
 - Ion plumbum (II) bercas positif, Pb^{2+} bergerak ke katod (bercas negatif)
 - Ion bromida bercas negatif, Br^- bergerak ke anod (bercas positif)
2. Lengkapkan rajah pergerakan ion di bawah.

