3. Padankan istilah berikut dengan penerangan yang betul berkaitan dengan elektrolisis.

Istilah			Penerangan
Elektrolisis	●	●	Sebatian ion yang hanya mengkonduksi elektrik dalam keadaan larutan atau leburan kerana ionnya bergerak bebas
Elektrolit	●	●	Kepingan atau rod logam atau karbon yang direndam dalam larutan atau leburan sebatian ion
Katod	●	●	Elektrod yang disambungkan kepada terminal positif bateri
Anod	●	●	Ion bercas negatif yang akan ditarik ke anod
Kation	●	●	Proses penguraian elektrolit oleh elektrik berlaku apabila arus elektrik mengalir dari terminal positif ke terminal negatif disebakan elektron mengalir daari terminal negatif ke terminal positif
Anion	●	●	Elektrod yang disambungkan kepada terminal negatif bateri
Bukan elektrolit	●	●	Ion bercas positif yang akan ditarik ke katod
Elektrod	●	●	Sebatian atau bahan yang tidak mengandungi ion dan tidak mengkonduksi arus elektrik

LIVEWORKSHEETS