

Завдання 1.

Позначте правильне закінчення речень.
Електричний струм в електролітах являє собою напрямлений рух вільних...

А Б В Г

☐ ☐ ☐ ☐

А електронів

В йонів

Б електронів і йонів

Г електронів і протонів

Ці частинки утворюються внаслідок...

А Б В Г

☐ ☐ ☐ ☐

А йонізації

В поляризації

Б дисоціації

Г рекомбінації

Завдання 2.

Перемістіть фрагменти тексту так, щоб утворилися два правильні означення.

Електроліз —
це процес

розпаду речовини
на йони

внаслідок дії полярного
розчинника.

Електролітична
дисоціація —
це процес

виділення речовин
на електродах

внаслідок дії зовнішнього
йонізатора.

під час проходження
струму через електроліт.

Завдання 3.

Заповніть таблицю.

Речовина, яка виділилася на катоді в ході електролізу			Час електролізу	Сила стру- му під час електролізу
назва речовини	маса речовини	електрохімічний еквівалент		
срібло	мг	1,12 мг/Кл	20 хв	0,5 А
хром	540 мг	0,18 мг/Кл	50 хв	
	1,62 г	0,30 мг/Кл	год	0,3 А