

Прізвище ім'я, клас

ЕЛЕКТРИЧНИЙ СТРУМ У РІДИНАХ

1. Який вчений відкрив закони електролізу? Оберіть правильну відповідь

Б. Паскаль



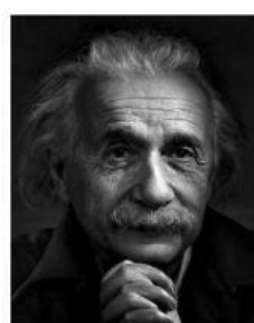
І. Ньютон



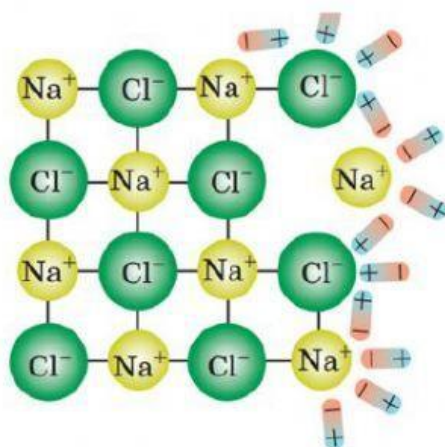
М. Фарадей



І. Ньютон



2. Який процес представлений на рисунку? Оберіть правильну відповідь



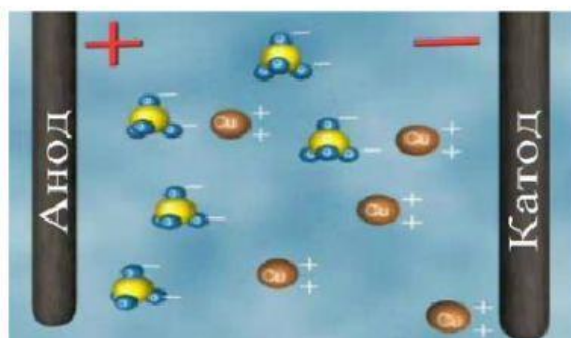
Рекомбінація

Електролітична дисоціація

Дифузія

Броунівський рух

3. Які частинки є носіями електричного струму у електролітах? Оберіть правильну відповідь



Вільні електрони

Тільки позитивні йони

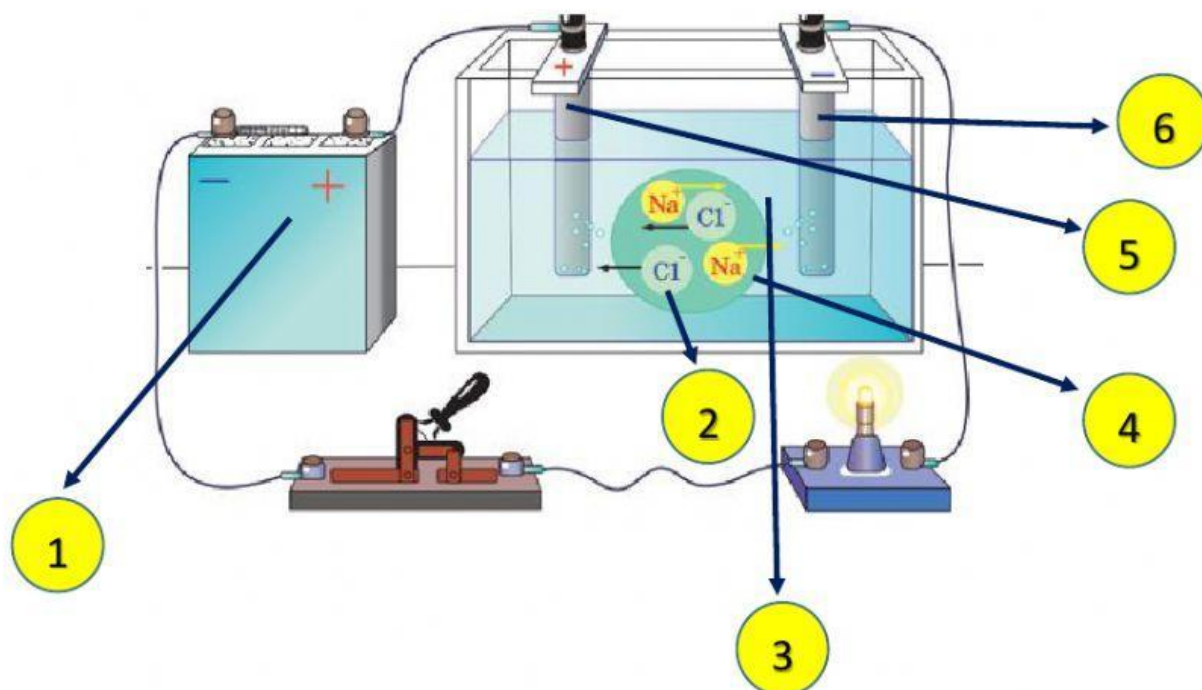
Тільки негативні йони

Молекули

Атоми

Позитивні і
негативні йони

4. Укажіть правильні назви елементів, які зображені на рисунку (впишіть цифру)



Джерело струму
Катіон
Катод

Електроліт (водний розчин солі)
Анод
Аніон

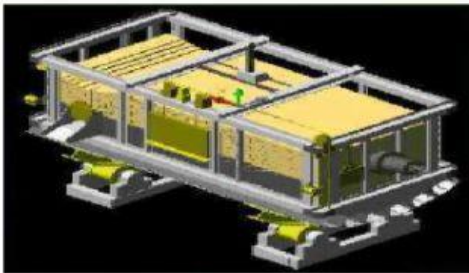
5. Перетягніть символи, утворивши математичний вираз першого закону електролізу Фарадея

k	l	=	m	t

6. Створіть вірні «логічні пари», з'єднавши назву процесу і його зображення



Гальванопластика



Гальваностегія



Рафінування