

## 來電了嗎？

座號\_\_姓名

電池發明後，科學家開始把很多物質拿來通電，觀察通電之後有什麼變化，今天我們使用乾電池當作電源，用筆芯當電極，進行以下測試並將結果記錄下來：

編號	藥品名稱	能不能 導電	通電後筆芯附近變化	廣用指示劑 顏色	酸鹼性

根據實驗結果，酸性、鹼性、中性分別是哪些編號？

從以上9種藥品實驗結果，哪些可以導電？可以導電的藥品有什麼共通點？不能導的物質有什麼共通點？我們可以得到哪些結論？

## 來電了嗎？

座號\_\_姓名

電池發明後，科學家開始把很多物質拿來通電，觀察通電之後有什麼變化，今天我們使用乾電池當作電源，用筆芯當電極，進行以下測試並將結果記錄下來：

編號	藥品名稱	能不能 導電	通電後筆芯附近變化	廣用指示劑 顏色	酸鹼性

根據實驗結果，酸性、鹼性、中性分別是哪些編號？

從以上9種藥品實驗結果，哪些可以導電？可以導電的藥品有什麼共通點？不能導的物質有什麼共通點？我們可以得到哪些結論？