



แบบฝึกหัดประกอบการเรียนรายวิชาเพิ่มเติม

เคมี 4 ว32224 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2565

ชื่อ.....ชั้น ม. 5/1 เลขที่

บทที่ 2 เคมีไฟฟ้า

เรื่อง เซลล์ไฟฟ้าเคมี

1. ให้นักเรียนเลือกตอบความหมายของคำต่อไปนี้ลงในช่องว่าง

ตัวรีดิวซ์	ตัวออกซิไดซ์	ปฏิกิริยารีดักชัน	ปฏิกิริยาออกซิเดชัน
จ่ายอิเล็กตรอน	รับอิเล็กตรอน	สารละลายอิเล็กโทรไลต์	

- ปฏิกิริยาที่มีการรับอิเล็กตรอน
- ขั้วโลหะที่สามารถรับอิเล็กตรอน
- สารที่สามารถทำให้เกิดการนำไฟฟ้าได้
- ขั้วโลหะที่สามารถจ่ายอิเล็กตรอน
- การเปลี่ยนแปลงที่ทำให้โลหะมีการผุกร่อน
- ปฏิกิริยาที่มีการจ่ายอิเล็กตรอน
- การเปลี่ยนแปลงที่ทำให้โลหะมีความหนาขึ้น

2. ให้นักเรียนเติมคำที่มีความเกี่ยวข้องกับภาพ กำหนดให้ Mg เป็นตัวรีดิวซ์ที่ดีกว่า Zn



