



กิจกรรมที่ 1 เรื่อง ชั่วหรือมั่วนี้ม

คำชี้แจง

ให้นักเรียนคลิก True หน้าข้อความที่คิดว่าถูกต้อง และคลิก False หน้าข้อความที่คิดว่าผิด

- ☐ 1. เซลล์กัลวานิก (Galvanic cell) คือ เซลล์เคมีไฟฟ้าที่เปลี่ยนพลังงานไฟฟ้าให้เป็นพลังงานเคมี
- ☐ 2. เซลล์เคมีไฟฟ้า (Electrochemical cell) เป็นเครื่องมือที่ใช้ในการแปลงพลังงาน ทั้งจากพลังงานเคมีให้เป็นพลังงานไฟฟ้า และจากพลังงานไฟฟ้าให้เป็นพลังงานเคมี
- ☐ 3. ถ่านไฟฉาย แบตเตอรี่ เป็นเซลล์เคมีไฟฟ้าประเภทเซลล์เคมีไฟฟ้า
- ☐ 4. โลหะ Zn, Cu เป็นขั้วไฟฟ้าชนิดขั้วว่องไว ในส่วนประกอบของเซลล์เคมีไฟฟ้า
- ☐ 5. เซลล์กัลวานิกเป็นปฏิกิริยาอนรีดอกซ์
- ☐ 6. จากสมการ $\text{NaCl(s)} \xrightarrow{\text{H}_2\text{O}} \text{Na}^+(\text{aq}) + \text{Cl}^-(\text{aq})$ เป็นสารละลายอิเล็กโทรไลต์ชนิดสารละลายเบส
- ☐ 7. โลหะ Pb เป็นขั้วไฟฟ้าชนิดขั้วเฉื่อย ในส่วนประกอบของเซลล์เคมีไฟฟ้า
- ☐ 8. ครึ่งเซลล์ของเซลล์เคมีไฟฟ้า ถ้าที่จุ่มเป็นแก๊สหรือไอออนของสารในรูปสารละลายจะต้องใช้ขั้วเฉื่อย

ชื่อ-นามสกุล.....ชั้น.....เลขที่.....