กิจกรรมที่ 1 เรื่อง ชัวร์หรือมั่วนิ่ม

คำชี้แจง ให้นักเรียนคลิก **True** หน้าข้อความที่คิดว่าถูกต้อง และคลิก **False** หน้าข้อความที่คิดว่าผิด

____1. เซลล์กัลวานิก (Galvanic cell) คือ เซลล์เคมีไฟฟ้าที่เปลี่ยนพลังงานไฟฟ้าให้เป็นพลังงานเคมี

____2. เซลล์เคมีไฟฟ้า (Electrochemical cell) เป็นเครื่องมือที่ใช้ในการเปลี่ยนแปลงพลังงาน ทั้งจากพลังงานเคมีให้เป็นพลังงานไฟฟ้า และจากพลังงานไฟฟ้าให้เป็นพลังงานเคมี

____3. ถ่านไฟฉาย แบตเตอรี่ เป็นเซลล์เคมีไฟฟ้าประเภทเซลล์เคมีไฟฟ้า

____4. โลหะ Zn, Cu เป็นขั้วไฟฟ้าชนิดขั้วว่องไว ในส่วนประกอบของเซลล์เคมีไฟฟ้า

____5. เซลล์กัลวานิกเป็นปฏิริยานอนรีดอกซ์

____6. จากสมการ $NaCl(s) \xrightarrow{H_2O} Na^+(aq) + Cl^-(aq)$ เป็นสารละลายอิเล็กโทรไลต์ชนิดสารละลายเบส

____7. โลหะ Pb เป็นขั้วไฟฟ้าชนิดขั้วเฉื่อย ในส่วนประกอบของเซลล์เคมีไฟฟ้า

____8. ครึ่งเซลล์ของเซลล์เคมีไฟฟ้า ถ้าที่จุ่มเป็นแก๊สหรือไอออนของสารในรูปสารละลายจะต้องใช้ขั้วเฉื่อย

ชื่อ-นามสกุล.....ชั้น.....เลขที่.....

LIVEWORKSHEETS