

ชื่อ.....ชั้น.....เลขที่.....

แบบฝึกหัดวิชาวิทยาศาสตร์ หน่วยการเรียนรู้ที่ 1 เรื่อง ไฟฟ้า

แบบฝึกหัดที่ 2 เรื่อง ความต่างศักย์ไฟฟ้า



นางวิไลลักษณ์ จุลเลข

ให้นักเรียนเลือกคำตอบให้ถูกต้อง

1. ความแตกต่างของพลังงานไฟฟ้าระหว่างจุดสองจุด ซึ่งทำให้เกิดกระแสไฟฟ้าขึ้นโดย
กระแสไฟฟ้าจะไหลจากจุดที่มีระดับพลังงานไฟฟ้าสูง (ศักย์ไฟฟ้าสูง) ไปยังจุดที่มีระดับ
พลังงานไฟฟ้าต่ำกว่า (ศักย์ไฟฟ้าต่ำ) และจะหยุดไหลเมื่อศักย์ไฟฟ้าทั้งสองจุดเท่ากัน
2. เครื่องมือที่ใช้วัดความต่างศักย์ไฟฟ้าในวงจรไฟฟ้า เรียกว่า
3. ผู้ประดิษฐ์คิดค้นแบตเตอรี่เป็นคนแรก ชื่อว่า
4. หน่วยการวัดความต่างศักย์ไฟฟ้า คือ
5. ตัวย่อแทนความต่างศักย์ว่า และ สัญลักษณ์ของโวลต์มิเตอร์ คือ

