

ชื่อ.....ชั้น...ม.3...เลขที่.....

กระแสไฟฟ้า

คำสั่ง จงตอบคำถามต่อไปนี้

1. จงนำตัวเลขต่อไปนี้ ไปเติมลงในช่องว่างให้ถูกต้อง

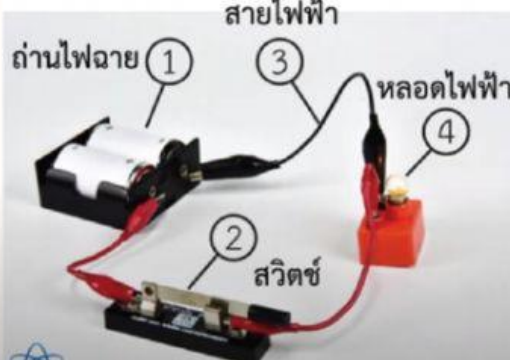
1

2

3

4

? จากภาพ นำตัวเลขหน้าอุปกรณ์ไฟฟ้าในวงจรไฟฟ้าอย่างง่าย
เติมให้ตรงกับหน้าที่ของอุปกรณ์นั้น ๆ ให้ถูกต้อง



..... เปิดหรือปิดวงจรไฟฟ้า
..... เป็นแหล่งกำเนิดพลังงานไฟฟ้า
..... เปลี่ยนพลังงานไฟฟ้าเป็นพลังงานแสง
..... เชื่อมต่อระหว่างแหล่งกำเนิดไฟฟ้าและ
อุปกรณ์ไฟฟ้า

2. วงจรไฟฟ้าอย่างง่าย ประกอบด้วย.....
3. กระแสไฟฟ้าเคลื่อนที่จากขั้ว ไปยังขั้ว
4. ขั้วบวก ศักย์ไฟฟ้า ขั้วลบ ศักย์ไฟฟ้า
5. จงนำคำตอบต่อไปนี้ มาเติมในช่องว่างให้ถูกต้อง

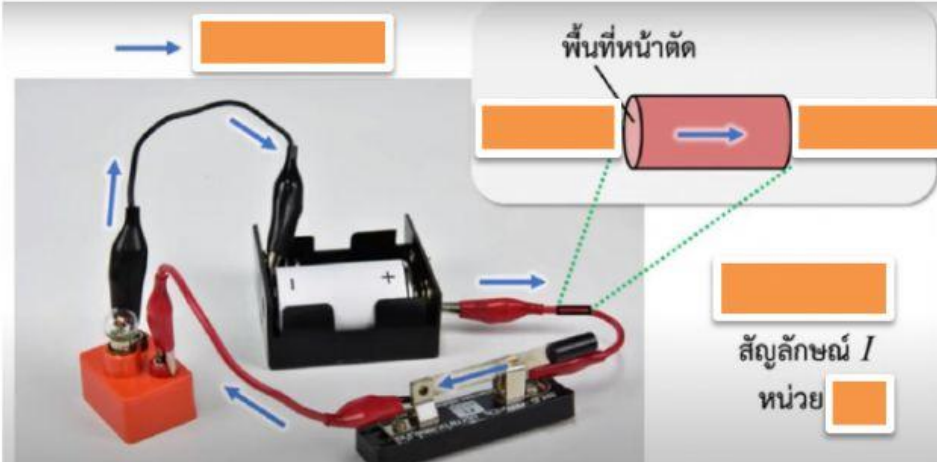
กระแสไฟฟ้า

ศักย์ไฟฟ้าสูง

ศักย์ไฟฟ้าต่ำ

แทนกระแสไฟฟ้า

A



พื้นที่หน้าตัด

สัญลักษณ์ I

หน่วย

6. เมื่อต่อแอมมิเตอร์เข้าในวงจรไฟฟ้าโดยใช้ขั้วบวกที่รองรับกระแสไฟฟ้าสูงสุดของแอมมิเตอร์เป็น 5 แอมแปร์ เชื่อมของแอมมิเตอร์ซึ่งดังภาพ ค่าที่อ่านได้เป็นเท่าใด

