

ใบงานที่ 1 วงจรไฟฟ้าเบื้องต้น

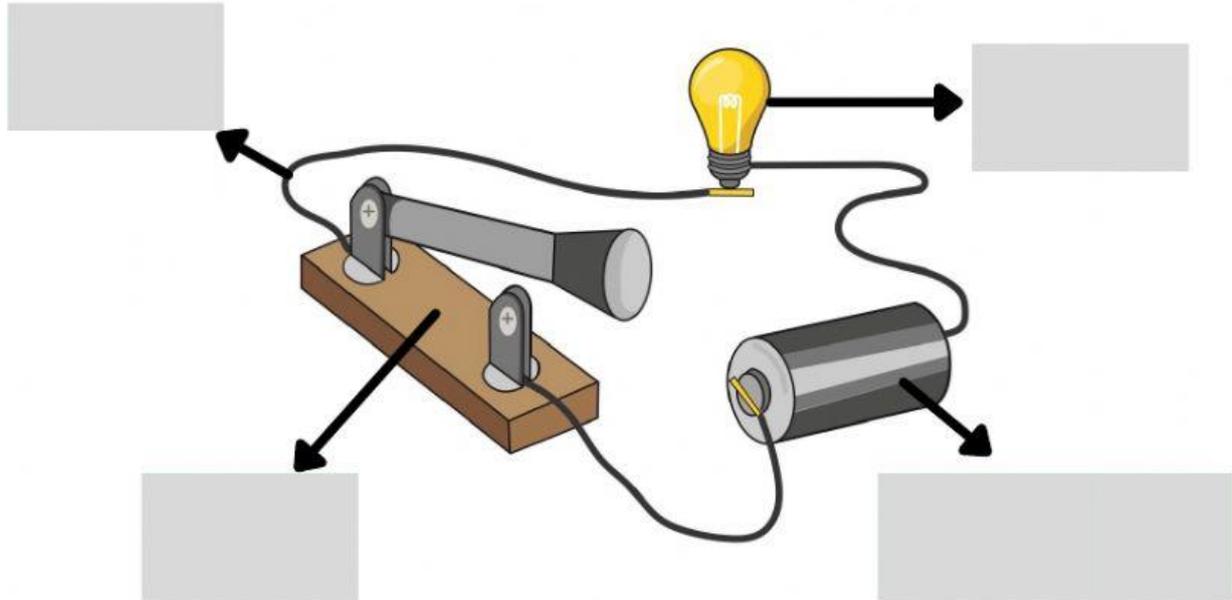
คำชี้แจง : ให้นักเรียนบอกส่วนประกอบของวงจรไฟฟ้าอย่างง่ายให้ถูกต้อง

หลอดไฟ

สายไฟ

สวิตช์

แหล่งกำเนิดไฟฟ้า



กระแสไฟฟ้า



คำชี้แจง : ให้นักเรียนตอบคำถามให้ถูกต้อง

- กระแสไฟฟ้า คือ _____
- เครื่องมือที่ใช้วัดกระแสไฟฟ้า เรียกว่า _____
มีหน่วยวัด _____ คือ _____
สัญลักษณ์ของกระแสไฟฟ้า คือ _____
สัญลักษณ์ของแอมมิเตอร์ คือ _____
- กระแสไฟฟ้า แบ่งได้ _____ ชนิด คือ 1 _____ และ 2 _____
- ไฟฟ้ากระแสตรง หมายถึง _____

- ไฟฟ้ากระแสสลับ หมายถึง _____



ความต่างศักย์ไฟฟ้า



คำชี้แจง : ให้นักเรียนตอบคำถามให้ถูกต้อง

1. ความต่างศักย์ไฟฟ้า หมายถึงอะไร

2. เครื่องมือที่ใช้วัดค่าความต่างศักย์ไฟฟ้า เรียกว่า _____

มีหน่วยการวัด คือ _____

สัญลักษณ์ของความต่างศักย์ไฟฟ้า คือ _____

สัญลักษณ์ของโวลต์มิเตอร์ คือ _____

3. ใครคือผู้ประดิษฐ์เครื่องกำเนิดไฟฟ้า _____

4. จงอธิบายการใช้โวลต์มิเตอร์ในวงจรไฟฟ้า

