

ใบงานที่ 1 วงจรไฟฟ้าเบื้องต้น

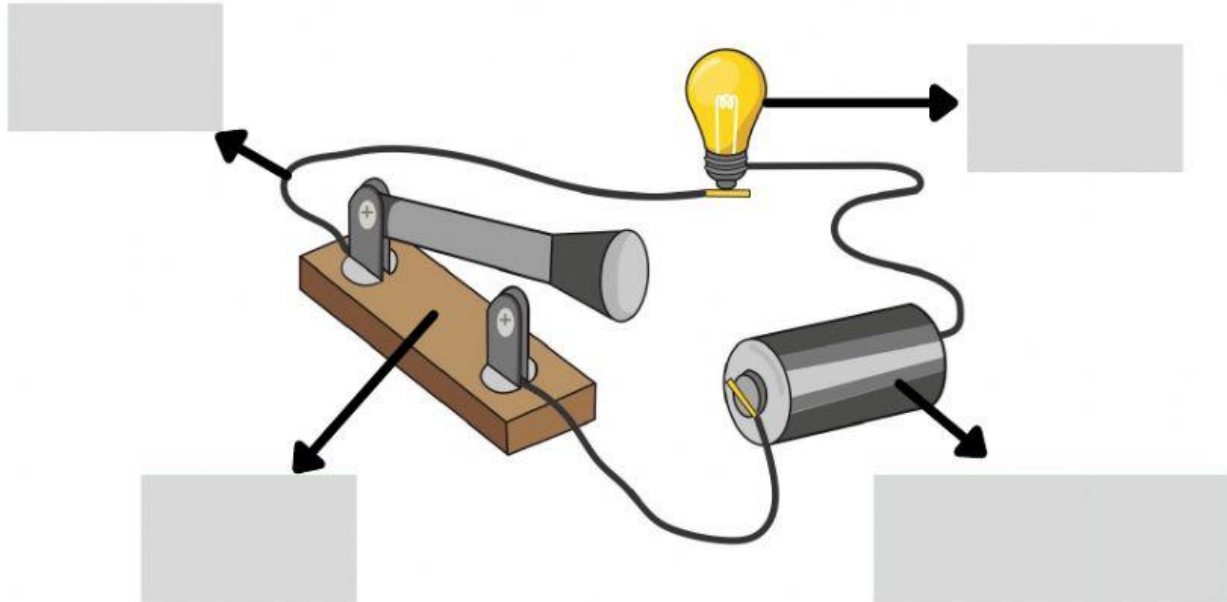
คำชี้แจง : ให้นักเรียนบอกส่วนประกอบของวงจรไฟฟ้าอย่างง่ายให้ถูกต้อง

หลอดไฟ

สายไฟ

สวิตช์

แหล่งกำเนิดไฟฟ้า



กระแสไฟฟ้า



คำชี้แจง : ให้นักเรียนตอบคำถามให้ถูกต้อง

1. กระแสไฟฟ้า คือ
2. เครื่องมือที่ใช้วัดกระแสไฟฟ้า เรียกว่า
มีหน่วยวัด คือ
สัญลักษณ์ของกระแสไฟฟ้า คือ
สัญลักษณ์ของแอมมิเตอร์ คือ
3. กระแสไฟฟ้า แบ่งได้ _____ ชนิด คือ 1 _____ และ 2 _____
4. ไฟฟ้ากระแสตรง หมายถึง
5. ไฟฟ้ากระแสสลับ หมายถึง



ความต่างศักย์ไฟฟ้า



คำชี้แจง : ให้นักเรียนตอบคำถามให้ถูกต้อง

1. ความต่างศักย์ไฟฟ้า หมายถึงอะไร
2. เครื่องมือที่ใช้วัดค่าความต่างศักย์ไฟฟ้า เรียกว่า
มีหน่วยการวัด คือ
สัญลักษณ์ของความต่างศักย์ไฟฟ้า คือ
สัญลักษณ์ของโวลต์มิเตอร์ คือ
3. ใครคือผู้ประดิษฐ์เครื่องกำเนิดไฟฟ้า
4. จงอธิบายการใช้โวลต์มิเตอร์ในวงจรไฟฟ้า

