

ใบงานที่ 5 กลไก ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น

ชื่อ-สกุล ชั้น เลขที่

ตอนที่ 1

คำชี้แจง ให้ระบุชื่ออุปกรณ์ไฟฟ้า/อิเล็กทรอนิกส์ จากหน้าที่การทำงานที่กำหนดให้

1.อุปกรณ์ที่ทำหน้าที่ "กักเก็บและจ่ายกระแสไฟฟ้า" (เป็นแหล่งพลังงาน)

.....

2.อุปกรณ์ที่ทำหน้าที่ "ตัดหรือต่อวงจรไฟฟ้า" (เปิด-ปิด)

.....

3.อุปกรณ์ที่เปลี่ยนพลังงานไฟฟ้าเป็น "พลังงานกล" (ทำให้หมุน)

.....

4.กลไกที่ช่วยผ่อนแรง ลักษณะเป็นล้อที่มีฟัน ใช้ส่งผ่านกำลังและการเคลื่อนที่ (เฟือง/รอก/คาน)

.....

ตอนที่ 2

คำชี้แจง นำข้อความในกรอบสี่เหลี่ยมมาตอบคำถาม

เฟือง	รอก	คาน	สปริง
-------	-----	-----	-------

1. จักรยาน (โซ่ขับกับจานหมุน) คือกลไกของ

2. กรรไกร (จุดหมุนอยู่ตรงกลาง) คือกลไกของ

3. เสาธง (ดึงเชือกเพื่อเชิญธงขึ้น) คือกลไกของ

4. ปากกากด (กดแล้วดึงกลับ) คือกลไกของ