

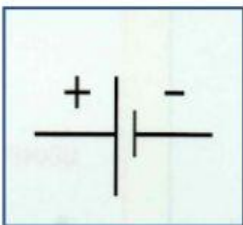
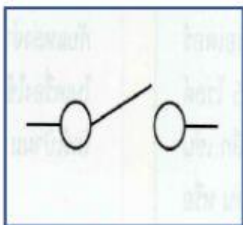
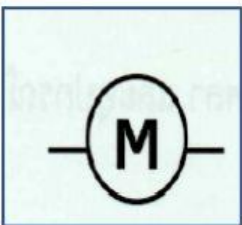
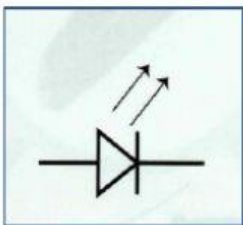
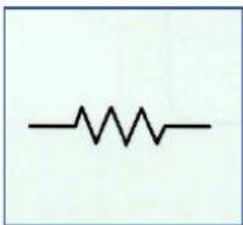
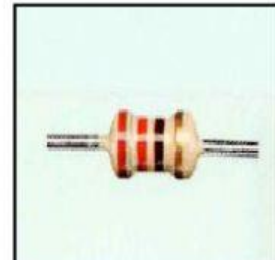
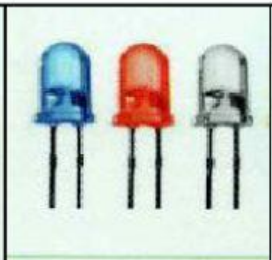
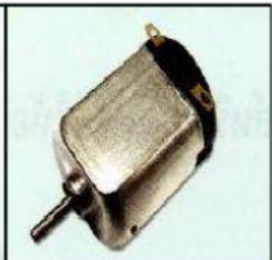
ใบงานที่ 17

การออกแบบและเทคโนโลยี ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1

1. ให้นักเรียนพิจารณาข้อความต่อไปนี้แล้วตอบว่าถูกหรือผิด

1. ไฟฟ้า คือ พลังงานรูปแบบหนึ่งซึ่งเกี่ยวข้องกับการเคลื่อนที่ของอิเล็กตรอนหรือโปรตอน
2. อิเล็กทรอนิกส์ คือ การควบคุมการเคลื่อนที่ของกระแสไฟฟ้าเพื่อให้ได้ปริมาณหรือทิศทางของการเคลื่อนที่ของกระแสไฟฟ้าตามที่ต้องการ
3. วงจรไฟฟ้า ประกอบด้วย แหล่งกำเนิดไฟฟ้า ตัวนำไฟฟ้า อุปกรณ์ไฟฟ้า
4. LED เป็นอุปกรณ์ที่เปลี่ยนพลังงานไฟฟ้าเป็นแสง
5. ปัสเซอร์ เป็นอุปกรณ์ที่ทำให้เกิดแสง

2. ให้นักเรียนจับคู่รูปอุปกรณ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์กับสัญลักษณ์

ชื่อ-สกุล.....