

ใบงาน เรื่อง วงจรไฟฟ้าเบื้องต้น

คำชี้แจง : ให้นักเรียนตอบคำถามของกระแสไฟฟ้าที่กำหนดให้ต่อไปนี้ให้ถูกต้อง



“กระแสไฟฟ้า”



กระแสไฟฟ้า หมายถึง.....

กระแสไฟฟ้ามีทิศทางการไหลอย่างไร

หน่วยของกระแสไฟฟ้า คือ.....

สวิตช์

แหล่งกำเนิดไฟฟ้า

หลอดไฟ

สายไฟ

ถูกหรือผิด

คำชี้แจง : ให้นักเรียนทำเครื่องหมายถูก ✓ ในช่องถูกหรือผิด

ถูก ผิด

1. ตัวนำไฟฟ้าที่ดีควรมีความต้านทานเป็นศูนย์

☐ ☐

2. เครื่องมือที่ใช้วัดกระแสไฟฟ้าในวงจรไฟฟ้า เรียกว่า แอมมิเตอร์

☐ ☐

3. แอมมิเตอร์สามารถต่อเข้ากับแบตเตอรี่เพื่อ วัดกระแสไฟฟ้าได้โดยตรง

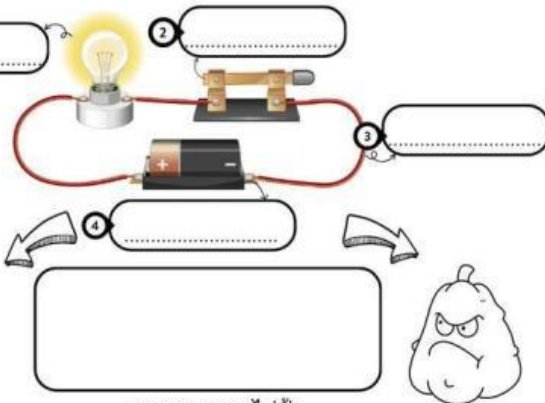
☐ ☐

4. ลวดตัวนำที่มีความต้านทานมากจะยอมให้ กระแสไฟฟ้าผ่านมาก

☐ ☐

5. การต่อตัวต้านทานแบบขนานกระแสไฟฟ้า จะเท่ากันทุกจุดในวงจร

☐ ☐



แผนภาพวงจรไฟฟ้า

ชื่อ-สกุล.....

สื่อ และใบงานวิทยาศาสตร์ BY CHERFON

ชั้น.....