



แบบทดสอบ เรื่อง วงจรไฟฟ้าอย่างง่าย



ชื่อ.....ชั้น.....เลขที่.....

คำชี้แจง ให้นักเรียนเลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุด โดยการทำเครื่องหมาย X หน้าตัวเลือกที่ถูกต้อง

1. วงจรไฟฟ้าอย่างง่าย สิ่งที่ไม่จำเป็นต้องมีในวงจรคือสิ่งใด

ก. ถ่านไฟฉาย	ข. สายไฟฟ้า
ค. หลอดไฟฟ้า	ง. สวิตช์

2. วงจรไฟฟ้า หมายถึงอะไร

ก. แผนภาพแสดงเส้นทางการถ่ายเทพลังงานไฟฟ้า	
ข. แผนภาพแสดงทางเดินของประจุไฟฟ้า	
ค. แผนภาพเส้นทางการไหลของกระแสไฟฟ้า	
ง. ถูกทุกข้อ	

3. วงจรไฟฟ้าปิด ตรงกับข้อความในข้อใด

ก. ไม่มีกระแสไฟฟ้าในวงจร	ข. มีกระแสไฟฟ้าในวงจร
ค. หลอดไฟดับ	ง. สายไฟฟ้าขาด

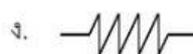
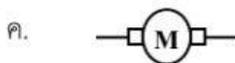
4. ในวงจรไฟฟ้าอย่างง่าย สิ่งใดทำหน้าที่เปลี่ยนพลังงานไฟฟ้าเป็นพลังงานรูปอื่น

ก. ถ่านไฟฉาย	ข. สายไฟฟ้า
ค. หลอดไฟฟ้า	ง. สวิตช์

5. ในวงจรไฟฟ้าอย่างง่าย สิ่งใดทำหน้าที่เปลี่ยนพลังงานรูปอื่นเป็นพลังงานไฟฟ้า

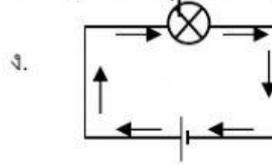
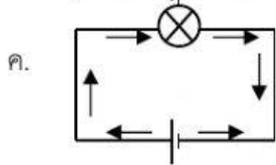
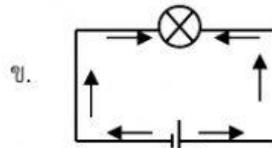
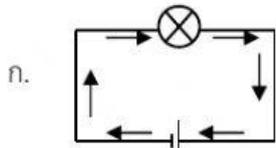
ก. ถ่านไฟฉาย	ข. สายไฟฟ้า
ค. หลอดไฟฟ้า	ง. สวิตช์

6. สัญลักษณ์ทางไฟฟ้าในข้อใดที่มีความหมายตรงกับแหล่งกำเนิดไฟฟ้า

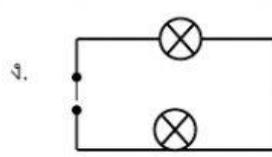
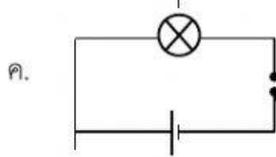
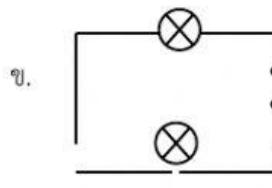
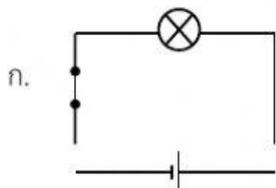


นายยงวิทย์ ผลฝึกแว่น

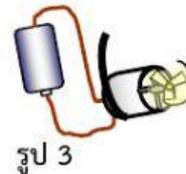
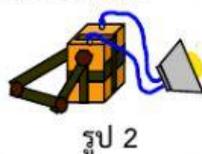
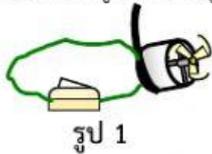
7. แผนภาพวงจรไฟฟ้าอย่างง่ายที่แสดงการไหลของกระแสไฟฟ้าได้ถูกต้อง



8. แผนภาพวงจรไฟฟ้าอย่างง่ายใดที่เป็นวงจรไฟฟ้าปิด



9. จงพิจารณารูปต่อไปนี้รูปใดเป็นวงจรไฟฟ้าอย่างง่าย



ก. รูป 1 และ รูป 2

ข. รูป 1 และ รูป 3

ค. รูป 2 และ รูป 3

ง. รูป 1 รูป 2 และ รูป 3

10. ข้อใดเป็นเครื่องใช้ไฟฟ้าทั้งหมด

ก. หลอดไฟฟ้า มอเตอร์ไฟฟ้า สายไฟฟ้า

ข. มอเตอร์ไฟฟ้า กัดมัน้ำไฟฟ้า ออดไฟฟ้า

ค. ถ่านไฟฉาย หลอดไฟฟ้า สายไฟฟ้า

ง. พิวส์ สวิตช์ เต้าเสียบ



นายชยวิทย์ ผลผักแว่น