



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. หลอดไฟฟ้าดับ
 - 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

н. 

У. —

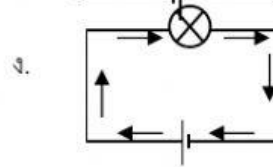
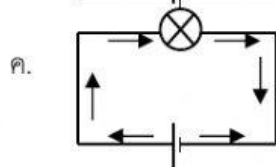
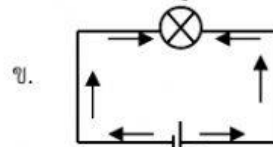
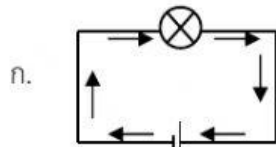
ক. 

9. 

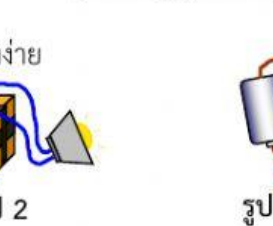
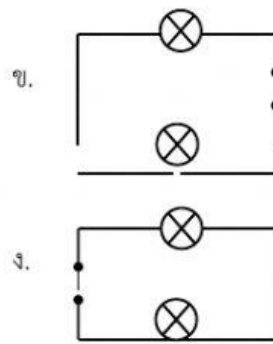
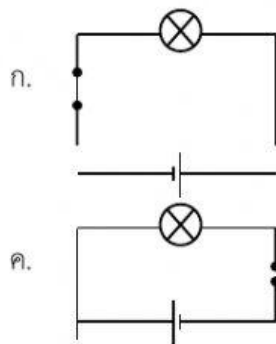


นายยงวิทย์ ผลผักแว่น

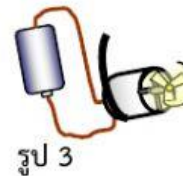
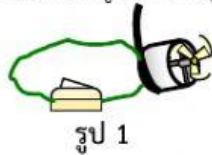
7. แผนภาพวงจรไฟฟ้าอย่างง่ายที่แสดงการไหลของกระแสไฟฟ้าได้ถูกต้อง



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 กัดมันน้ำไฟฟ้า ออดไฟฟ้า

ค. ถ่านไฟฉาย หลอดไฟฟ้า สายไฟฟ้า

ง. ฟิวส์ สวิตช์ เต้าเสียบ



นายชยวิทย์ ผลผักแว่น