

ชื่อ-สกุล _____ ชั้น _____ เลขที่ _____
 วันที่ _____ เดือน _____ พ.ศ. _____



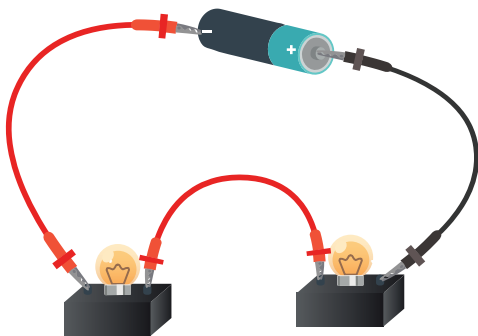
บ. ๕.๒ / ผ. ๑.๓ - ๐๒

ใบงาน ๐๒ : แบบฝึกหัด เรื่องการต่อหลอดไฟฟ้าแบบอนุกรมและแบบขนาน

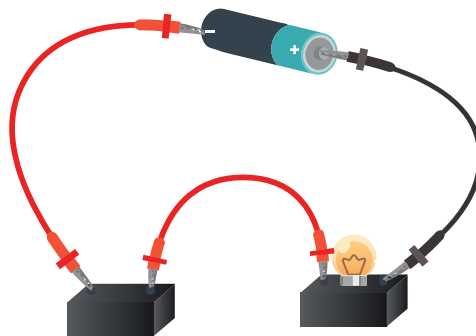
ตอบคำถามต่อไปนี้ให้ถูกต้อง

๑. เขียนเส้นทางการเคลื่อนที่ของกระแสไฟฟ้าของวงจรไฟฟ้าในรูปต่อไปนี้ให้ถูกต้อง

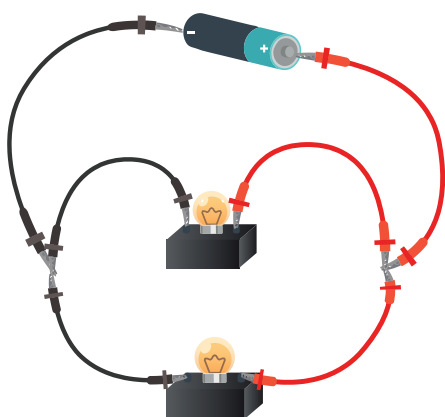
๑.๑ เมื่อต่อหลอดไฟฟ้า ๒ ดวง
แบบที่ ๑



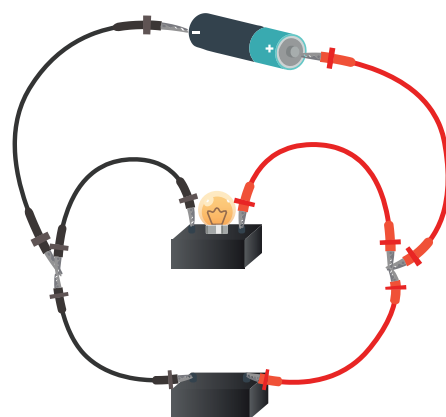
๑.๒ เมื่อต่อหลอดไฟฟ้า ๒ ดวง
แบบที่ ๑ แล้วถอดหลอดไฟฟ้า
ออก ๑ ดวง



๑.๓ เมื่อต่อหลอดไฟฟ้า ๒ ดวง
แบบที่ ๒



๑.๔ เมื่อต่อหลอดไฟฟ้า ๒ ดวง
แบบที่ ๒ แล้วถอดหลอดไฟฟ้า
ออก ๑ ดวง



ชื่อ-สกุล ชั้น เลขที่
วันที่ เดือน พ.ศ.



บ. ๕.๒ / ผ. ๑.๓ - ๐๒

๒. ข้อความต่อไปนี้ถูกต้องหรือไม่
หากไม่ถูกต้อง ปรับแก้ไขให้ถูกต้อง
ได้อย่างไร

ทำเครื่องหมาย ✓ ใน ☐ ที่เลือก
และปรับข้อความให้ถูกต้อง

๒.๑ การต่อหลอดไฟฟ้าแบบอนุกรมและแบบขนานมีความแตกต่างกันที่ลักษณะ
การต่อหลอดไฟฟ้า แต่ให้ผลที่เหมือนกันเมื่อถอดหลอดไฟฟ้าในวงจรออก
๑ ดวง

☐

ถูกต้อง

☐

ไม่ถูกต้อง

ข้อความที่ถูกต้อง คือ

.....

.....

.....

.....

.....

๒.๒ สวิตช์มีหน้าที่ควบคุมวงจรไฟฟ้าให้เป็นวงจรปิดหรือวงจรเปิดได้โดยต่อ
แบบขนานเข้ากับวงจรไฟฟ้า

☐

ถูกต้อง

☐

ไม่ถูกต้อง

ข้อความที่ถูกต้อง คือ

.....

.....

.....

.....

ชื่อ-สกุล ชั้น เลขที่
 วันที่ เดือน พ.ศ.



บ. ๕.๒ / พ. ๑.๓ - ๐๒

๓. จากรูป เตารับแบบเคลื่อนย้ายได้ซึ่งมีสวิตช์ต่ออยู่ดังรูป ก และรูป ข โดยรูป ก มีสวิตช์ร่วมกัน ส่วนรูป ข มีสวิตช์แยกกัน จะสามารถเขียนแผนภาพวงจรไฟฟ้าของสวิตช์ในเตารับแต่ละอันได้อย่างไร



รูป ก

รูป ข