



แบบทดสอบ ไฟฟ้า

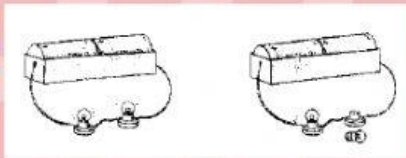


1. การต่อเซลล์ไฟฟ้าแบบอนุกรมจะช่วยเพิ่มปริมาณปริมาณใด

- ก. กำลังไฟฟ้า ข. กระแสไฟฟ้า
ค. พลังงานไฟฟ้า ง. จำนวนไฟฟ้า

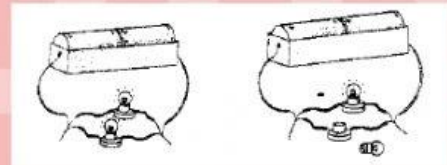
6. จุดเด่นของการต่อเซลล์ไฟฟ้าแบบขนานคืออะไร

- ก. ลดค่าใช้จ่ายในการซื้อสายไฟในการต่อวงจร
ข. เพิ่มพลังงานไฟฟ้าให้กับอุปกรณ์ไฟฟ้า
ค. เพิ่มปริมาณกระแสไฟฟ้าให้กับอุปกรณ์ไฟฟ้า
ง. ทำให้ระยะเวลาใช้งานของเซลล์ไฟฟ้ายาวนานขึ้น



2. จากภาพเป็นการต่อวงจรไฟฟ้าแบบใด

- ก. แบบอนุกรม ข. แบบขนาน
ค. แบบวงจรเดียว ง. แบบผสม



7. จากภาพเป็นการต่อวงจรแบบใด

- ก. แบบผสม ข. แบบวงจรเดียว
ค. แบบอนุกรม ง. แบบขนาน

3. จากข้อ 2. ถ้าถอดหลอดไฟออก 1 ดวง ผลจะเป็นอย่างไร

- ก. วงจรปิดทั้งวงจร
ข. ไฟฟ้าลัดวงจร
ค. ไฟดับหมดทั้งวงจร
ง. หลอดไฟดวงที่เหลือยังทำงานได้



8. จากข้อ 7. ถ้าถอดหลอดไฟออก 1 ดวง ผลจะเป็นอย่างไร

- ก. ไฟฟ้าลัดวงจร
ข. ไฟฟ้าดับหมดทั้งวงจร
ค. วงจรเปิดทั้งวงจร
ง. หลอดไฟดวงที่เหลือยังทำงานได้



4. ถ้าต้องการปิดสวิตช์ไฟได้ครั้งเดียว หลอดไฟทุกดวงดับ จะต้องต่อวงจรแบบใด

- ก. แบบขนาน ข. แบบสลับ
ค. เป็นวง ง. แบบอนุกรม

9. วงจรไฟฟ้าในบ้านนิยมต่อแบบใด

- ก. แบบอนุกรม ข. แบบขนาน
ค. แบบซ้อน ง. แบบผสม



5. การต่อวงจรแบบอนุกรมมีข้อเสียอย่างไร

- ก. ไม่ปลอดภัย
ข. ไฟในวงจรเดินไม่สะดวก
ค. ต้องใช้อุปกรณ์ในการต่อมาก
ง. ถ้ามีอุปกรณ์ไฟฟ้าหนึ่งเสียบจะทำให้วงจรเปิดทั้งวงจร



10. หลอดไฟฟ้าที่ประดับตามแนวรั้วบ้านจะต้องต่อแบบใด

- ก. ขนาน ข. อนุกรม
ค. อนุกรมปนขนาน ง. แบบใดก็ได้

