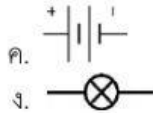
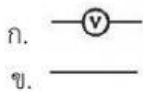


แบบทดสอบเรื่อง แรงและวงจรไฟฟ้า

คำชี้แจง : ให้นักเรียนเลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงข้อเดียว

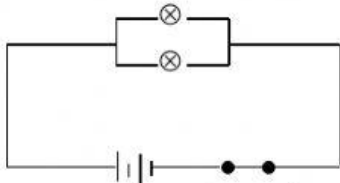
1. ข้อใดคือสัญลักษณ์หลอดไฟ



2. แรงที่เกิดจากการขั้วถูก แล้วเกิดแรงดึงดูดหรือแรงผลักกันเรียกว่าอะไร

- ก. แรงแม่เหล็ก ข. แรงเสียดทาน
ค. แรงโน้มถ่วง ง. แรงไฟฟ้า

3.



จากแผนภาพเป็นการต่อหลอดไฟแบบใด

- ก. แบบขนาน ข. แบบผสม
ค. แบบอนุกรม ง. แบบสลับ
4. จากข้อ 3. หากหลอดไฟดวงบนเสียจะส่งผลอย่างไร
- ก. เป็นวงจรเปิด
ข. ไฟฟ้าลัดวงจร
ค. หลอดไฟดับทั้งหมด
ง. หลอดไฟดวงล่างยังติดอยู่

5. ข้อใดไม่ใช่ส่วนประกอบของวงจรไฟฟ้าอย่างง่าย

- ก. แอมมิเตอร์ ข. เซลล์ไฟฟ้า
ค. เครื่องใช้ไฟฟ้า ง. สายไฟ

6. การต่อฟิวส์เป็นการต่อแบบใด

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

7. สิ่งของข้อใดไม่สามารถเกิดแรงไฟฟ้าได้

- ก. ขวดแก้ว ข. ไม้
ค. หนังกวาง ง. ขวดพลาสติก

8. ข้อใดเป็นฉนวนไฟฟ้าทั้งหมด

- ก. ทองแดง ยาง แก้ว
ข. สแตนเลส เหล็ก กระดาษ
ค. แก้ว ผ้า พลาสติก
ง. ไม้ เงิน กระเบื้อง

9. การต่อเซลล์ไฟฟ้าแบบใดทำให้มีไฟฟ้าในวงจรเพิ่มขึ้น

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

10. การต่อหลอดไฟตามบ้านเรือนควรต่อแบบใด

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