

หน่วยการเรียนรู้ที่ 3 แรงไฟฟ้าและวงจรไฟฟ้า

1. แรงที่เกิดจากการขัดถู แล้วเกิดแรงดึงดูดหรือแรงผลักกัน เรียกว่าอะไร

2. สิ่งของข้อใดไม่สามารถเกิดแรงไฟฟ้าได้

3. ข้อใดไม่ใช่ส่วนประกอบของวงจรไฟฟ้าอย่างง่าย

4. ข้อใดคือสัญลักษณ์หลอดไฟ

- ဂ. 
- ဃ. 
- င. 
- စ. 

5. ข้อใดเป็นฉนวนไฟฟ้าทั้งหมด

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

6. การต่อเซลล์ไฟฟ้าแบบใดทำให้มีไฟฟ้าในวงจรเพิ่มขึ้น

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

จากแผนภาพเป็นการต่อหลอดไฟแบบใด

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

8. จากข้อ 7. ถ้าหลอดไฟดวงบนเสี่ยจะส่งผลอย่างไร

- ก. เป็นวงจรเปิด
ข. ไฟฟ้าลัดวงจร
ค. หลอดไฟดับทั้งหมด
ง. หลอดไฟดวงล่างยังดี

9. การต่อหลอดไฟตามบ้านเรือนควรต่อแบบใด

- ก. แบบสลัป ข. แบบผสม
ค. แบบอนกรม ง. แบบขนาน

10. การต่อฟิวส์เป็นการต่อแบบใด

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