

แบบฝึกหัด
ไฟฟ้าและแหล่งกำเนิดไฟฟ้า

คำชี้แจง ให้เลือกคำตอบที่ถูกต้อง

- ข้อใดกล่าว **ถูกต้อง** เกี่ยวกับประจุไฟฟ้า
 - นิวตรอน มีประจุไฟฟ้าเป็นลบ
 - อิเล็กตรอน มีประจุไฟฟ้าเป็นบวก
 - โปรตอน เป็นกลางทางไฟฟ้า(ไม่มีประจุ)
 - อะตอมจะมีสภาพเป็นกลางทางไฟฟ้า
- นำวัตถุมาขัดถูกัน จะทำให้วัตถุเกิดไฟฟ้าชนิดใด
 - ไฟฟ้าสถิต
 - ไฟฟ้ากระแสตรง
 - ไฟฟ้ากระแสสลับ
 - ถูกทุกข้อ
- ข้อใดเป็นปรากฏการณ์ที่บอกว่าเกิดไฟฟ้าสถิตขึ้น
 - การทดลองตามกฎของโอห์ม
 - เครื่องกำเนิดไฟฟ้าของไดนาโม
 - การเกิดเสียงฟ้าร้องในวันที่มีพายุ
 - เวลาถอดเสื้อผ้านจะได้ยินเสียงแปบ ๆ
- เซลล์สุริยะ เป็นแหล่งกำเนิดไฟฟ้าชนิดใด
 - ไฟฟ้าสถิต
 - ไฟฟ้ากระแสตรง
 - ไฟฟ้ากระแสสลับ
 - ถูกทุกข้อ
- ข้อใดกล่าว**ถูกต้อง** เกี่ยวกับไฟฟ้ากระแสตรง
 - เกิดจากการเคลื่อนที่ของสนามไฟฟ้า
 - เกิดจากการเหนี่ยวนำโดยสนามแม่เหล็ก
 - ทิศทางของกระแสไฟฟ้าจะไหลจากขั้วบวกไปขั้วลบ
 - ทิศทางของกระแสไฟฟ้าจะไหลจากขั้วลบไปขั้วบวก

ชื่อ

ชั้น เลขที่

- แหล่งกำเนิดไฟฟ้าชนิดใด สามารถทำให้เกิดไฟฟ้ากระแสสลับได้
 - ปฏิกิริยาเคมี
 - อำนาจแม่เหล็ก
 - ความกด
 - ความร้อน
- กระแสไฟฟ้าที่ใช้ตามบ้านเรือนเป็นกระแสไฟฟ้าชนิดใด
 - ไฟฟ้าสถิต
 - ไฟฟ้ากระแสตรง
 - ไฟฟ้ากระแสสลับ
 - ถูกทุกข้อ
- โรงไฟฟ้าแม่เมาะที่จังหวัดลำปาง เป็นโรงไฟฟ้าชนิดใด
 - โรงไฟฟ้าพลังน้ำ
 - โรงไฟฟ้ากังหันก๊าซ
 - โรงไฟฟ้าพลังงานความร้อน
 - โรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนร่วม
- หลักการทำงานของเครื่องทำน้ำร้อน-เย็นดีงภาพ เปรียบได้กับการผลิตกระแสไฟฟ้าของโรงฟ้าชนิดใด
 - โรงไฟฟ้าพลังน้ำ
 - โรงไฟฟ้ากังหันก๊าซ
 - โรงไฟฟ้าพลังดีเซล
 - โรงไฟฟ้านิวเคลียร์



