

ชื่อ-สกุล.....เลขที่.....

ไฟฟ้าสถิต



ตอนที่ 1 ให้ห้กรเรียนเติมคำในช่องว่างให้ถูกต้อง

1. วัตถุที่มีจำนวนอิเล็กตรอนมากกว่าโปรตอนจะแสดงประจุไฟฟ้าเป็น _____
2. หน่วยของปริมาณประจุไฟฟ้าในระบบเอสไอ คือ _____
3. กฎที่ใช้อธิบายแรงระหว่างประจุไฟฟ้าสองประจุเรียกว่า _____
4. เมื่อนำแท่งแก้วถูกับผ้าไหม แท่งแก้วจะมีประจุไฟฟ้าเป็น _____
5. การทำให้วัตถุมีประจุไฟฟ้าโดยไม่ต้องสัมผัสกันโดยตรงเรียกว่า _____

ตอนที่ 2 ให้ห้กรเรียนจับคู่ที่มีความสัมพันธ์กันให้ถูกต้อง

- | | |
|------------------------------------|---|
| ประจุชนิดเดียวกัน ● | ● อุปกรณ์ตรวจสอบการมีอยู่ของประจุไฟฟ้า |
| สนามไฟฟ้า ● | ● วัสดุที่ยอมให้อิเล็กตรอนเคลื่อนที่ผ่านได้สะดวก |
| ตัวนำไฟฟ้า ● | ● บริเวณที่มีแรงกระทำต่อประจุไฟฟ้า |
| ฉนวนไฟฟ้า ● | ● การถ่ายโอนอิเล็กตรอนโดยการสัมผัส |
| อิเล็กโตรสโคป ● | ● วัสดุที่ไม่ยอมให้อิเล็กตรอนเคลื่อนที่ผ่านได้สะดวก |
| ประจุต่างชนิดกัน ● | ● ดูดกัน |
| การทำให้วัตถุมีประจุโดยการสัมผัส ● | ● ผลักกัน |

