

ชื่อ-สกุล.....เลขที่.....

ไฟฟ้าสถิต



ตอนที่ 1 ให้ห้กเรียนเติมคำในช่องว่างให้ถูกต้อง

1. วัสดุที่มีจำนวนอิเล็กตรอนมากกว่าโปรตอนจะแสดงประจุไฟฟ้าเป็น _____
2. หน่วยของปริมาณประจุไฟฟ้าในระบบเอสไอ คือ _____
3. กฎที่ใช้อธิบายแรงระหว่างประจุไฟฟ้าสองประจุเรียกว่า _____
4. เมื่อหำแท่งแก้วถูกับผ้าไหม แท่งแก้วจะมีประจุไฟฟ้าเป็น _____
5. การทำให้วัตถุมีประจุไฟฟ้าโดยไม่ต้องสัมผัสกันโดยตรงเรียกว่า _____

ตอนที่ 2 ให้ห้กเรียนจับคู่ที่มีความสัมพันธ์กันให้ถูกต้อง

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

