

ชื่อ-สกุล.....เลขที่.....

ไฟฟ้าสถิต



ตอนที่ 1 ให้ห้กเรียงเติมคำในช่องว่างให้ถูกต้อง

- วัตถุที่มีจำนวนอิเล็กตรอนมากกว่าโปรตอนจะแสดงประจุไฟฟ้าเป็น _____
- จะเกิดไฟฟ้าสถิตได้เมื่อมีการ _____ ของอิเล็กตรอนทำให้อิเล็กตรอนไม่เท่ากับโปรตอน
- ไฟฟ้าสถิตสามารถถ่ายโอนผ่านการสัมผัสเรียกว่า _____
- เมื่อห้าแท่งแก้วถูกับผ้าไหม แท่งแก้วจะมีประจุไฟฟ้าเป็น _____
- การทำให้วัตถุมีประจุไฟฟ้าโดยไม่ต้องสัมผัสกันโดยตรงเรียกว่า _____

ตอนที่ 2 ให้ห้กเรียงจับคู่ที่มีความสัมพันธ์กันให้ถูกต้อง

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

