ชื่อ-สกุล.....เลขที่.....

ไฟฟ้าสถิต

ตอนที่ 1 ให้นักเรียนเติมคำในช่องว่างให้ถูกต้อง

1. วัตถุที่มีจำนวนอิเล็กตรอนมากกว่าโปรตอนจะแสดงประจุไฟฟ้าเป็น _____
2. จะเกิดไฟฟ้าสถิตได้เมื่อมีการ _____ของอิเล็กตรอนทำให้อิเล็กตอนไม่เท่ากับโปรตอน
3. ไฟฟ้าสถิตสามารถถ่ายโอนผ่านการสัมผัสเรียกว่า _____
4. เมื่อนำแท่งแก้วถูกับผ้าไหม แท่งแก้วจะมีประจุไฟฟ้าเป็น _____
5. การทำให้วัตถุมีประจุไฟฟ้าโดยไม่ต้องสัมผัสกันโดยตรงเรียกว่า_____

ตอนที่ 2 ให้นักเรียนจับคู่ที่มีความสัมพันธ์กันให้ถูกต้อง

ประจุชนิดเดียวกัน	อุปกรณ์ตรวจสอบการมีอยู่ของประจุไฟฟ้า
สนามไฟฟ้า	วัสดุที่ยอมให้อิเล็กตรอนเคลื่อนที่ผ่านได้สะดวก
ตัวนำไฟฟ้า	บริเวณที่มีแรงกระทำต่อประจุไฟฟ้า
ฉนวนไฟฟ้า	การถ่ายโอนอิเล็กตรอนโดยการสัมผัส
อิเล็กโทรสโคป	วัสดุที่ไม่ยอมให้อิเล็กตรอนเคลื่อนที่ผ่านได้สะดวก
ประจุต่างชนิดกัน	ดูดกัน
การทำให้วัตถุมีประจุโดยการสัมผัส	ผลักกัน

LIVEWORKSHEETS