



แบบฝึกหัด กฎของคูลอมบ์

วิชาฟิสิกส์ 3 (ว30203)

ภาคเรียนที่ 2/2563

ครูธิดินันท์ นาจาน

คำสั่ง : ขอให้นักเรียนเลือกคำตอบตามตัวเลือกด้านล่างมาเติมลงในคำถามในแต่ละข้อให้ถูกต้อง

9×10^9	การขจัด	ประจุไฟฟ้า	ประจุบวกและ ประจุลบ	ฉนวนไฟฟ้า
ระยะห่างระหว่าง ประจุไฟฟ้า	ศักย์ไฟฟ้า	คูลอมบ์	การถ่ายเทประจุ ไฟฟ้า	นิวตัน

1. แรงระหว่างประจุไฟฟ้าจะแปรผันตรงกับปริมาณใด.....
2. ประจุไฟฟ้ามีหน่วยเป็นอะไร.....
3. การทำให้วัตถุที่เป็นกลางทางไฟฟ้า มีพลังงานทางไฟฟ้า เรียกว่า.....
4. แรงระหว่างประจุไฟฟ้าจะแปรผกผันกับปริมาณใด.....
5. แรงระหว่างประจุไฟฟ้ามีหน่วยเป็นอะไร.....
6. วัตถุที่มีประจุไฟฟ้าบวก จะมีการถ่ายเทประจุอย่างไร.....
7. ค่า K คือ ค่านิจของคูลอมบ์มีค่าเท่ากับ.....นิวตัน.เมตรยกกำลังสองต่อคูลอมบ์กำลังสอง
8. เมื่อวัตถุมีประจุไฟฟ้าสัมผัสกับวัตถุที่ไม่มีประจุไฟฟ้าจะมีการถ่ายเทอิเล็กตรอน ทำให้วัตถุทั้งสองมีปริมาณใดเท่ากัน.....
9. ประจุไฟฟ้า เกิดขึ้นได้ 2 ชนิด คือ.....
10. วัตถุที่มีการถ่ายเทอิเล็กตรอนอิสระได้ยาก แสดงว่าวัตถุนั้นมีสภาพเป็น.....