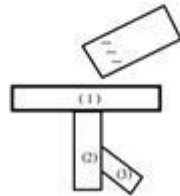


6. ถ้าต้องการให้อิเล็กโทรสโคปมีประจุบวกควรขึ้นตอนในการทำอย่างไร

1. นำวัตถุที่มีประจุบวกเข้าใกล้จานโลหะของอิเล็กโทรสโคป
2. นำวัตถุที่มีประจุเข้าใกล้จานโลหะของอิเล็กโทรสโคป
3. ต่อสายดินกับจานโลหะของอิเล็กโทรสโคป
4. ตั้งวัตถุที่มีประจุออก
5. ตั้งสายดินออก

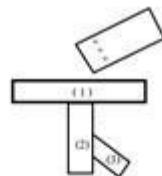
ตอบ 2345

7. จากรูปอิเล็กโทรสโคปแบบจานโลหะที่กำหนด ณ บริเวณ ที่ 1 2 และ 3 จะมีประจุชนิดใดตามลำดับ



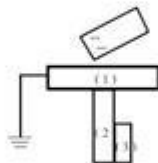
1. บวก , ลบ ,ลบ
2. บวก , ลบ ,บวก
3. บวก , บวก ,ลบ
4. บวก , บวก ,บวก

8. จากรูปอิเล็กโทรสโคปแบบจานโลหะที่กำหนด ณ บริเวณ ที่ 1 2 และ 3 จะมีประจุชนิดใดตามลำดับ



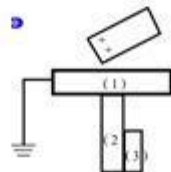
1. บวก , ลบ ,ลบ
2. บวก , ลบ ,บวก
3. ลบ , บวก ,บวก
4. ลบ , ลบ ,บวก

9. พิจารณาการต่อสายดินดังรูป ณ บริเวณที่ 1 2 และ 3 จะมีประจุชนิดใดตามลำดับ



1. บวก , ลบ ,ลบ
2. บวก , ลบ ,บวก
3. บวก , 0 ,0
4. บวก , 0 ,ลบ

10. พิจารณาการต่อสายดินดังรูป ณ บริเวณที่ 1 2 และ 3 จะมีประจุชนิดใดตามลำดับ



1. ลบ , ลบ , บวก
2. ลบ , บวก , บวก

 LIVEWORKSHEETS

1. วัตถุที่เป็นกลางทางไฟฟ้า คือ

- มีประจุบวกและประจุลบเท่ากัน
- มีประจุบวกและประจุลบไม่เท่ากัน
- มีประจุบวกมากกว่าประจุลบ
- มีประจุบวกน้อยกว่าประจุลบ

2. A, B, C เป็นแผ่นวัตถุสามชนิดที่ทำให้มีประจุโดยการขัดสี ซึ่งได้ผลดังนี้

A และ B ดึงกัน A และ C ผลักกัน ข้อความต่อไปนี้ข้อใดถูกต้อง

- A และ B เป็นประจุบวก C เป็นประจุลบ
- A และ C เป็นประจุบวก B เป็นประจุลบ
- B และ C เป็นประจุบวก A เป็นประจุลบ
- B และ C เป็นประจุลบ A เป็นประจุบวก

3. การนำวัตถุที่มีประจุเข้าใกล้ตัวนำไฟฟ้าทำให้เกิดประจุชนิดตรงข้ามบนด้านใกล้ของตัวนำ และเกิดประจุชนิดเดียวกันบนด้านไกลของตัวนำ วิธีทำให้เกิดประจุแบบนี้เรียกว่าอะไร

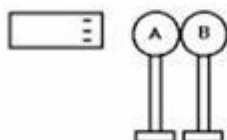
- การเหนี่ยวนำแม่เหล็ก
- ไฟฟ้าสถิต
- การเหนี่ยวนำไฟฟ้าสถิต
- การดูดและผลักกันของประจุไฟฟ้า

4. โลหะทรงกระบอกยาวปลายมนเป็นกลางทางไฟฟ้าตั้งอยู่บนฐานที่เป็นฉนวน ถ้านำประจุบวกขนาดเท่ากันมาใกล้ปลายทั้งสองข้างพร้อมกันโดยระยะห่างจากปลายเท่าๆกันตามลำดับ การกระจายของประจุส่วน A ส่วน B และ C ทรงกระบอกเป็นอย่างไร



- A และ C เป็นลบแต่ B เป็นกลาง
- A และ C เป็นกลางแต่ B เป็นบวก
- A และ C เป็นบวกแต่ B เป็นลบ
- A และ C เป็นลบแต่ B เป็นบวก

5. ทรงกลมโลหะ A และ B วางสัมผัสกันโดยยึดไว้ด้วยฉนวน เมื่อนำแท่งอิไบไนท์ซึ่งมีประจุลบเข้าใกล้ทรงกลม A ดังรูป จะมีประจุไฟฟ้าชนิดใด เกิดขึ้นที่ตัวนำทรงกลมทั้งสอง



1. ทรงกลมทั้งสองจะมีประจุบวก
2. ทรงกลมทั้งสองจะมีประจุลบ
3. ทรงกลม A จะมีประจุบวก และทรงกลม B จะมีประจุลบ
4. ทรงกลม A จะมีประจุลบ และทรงกลม B จะมีประจุบวก