

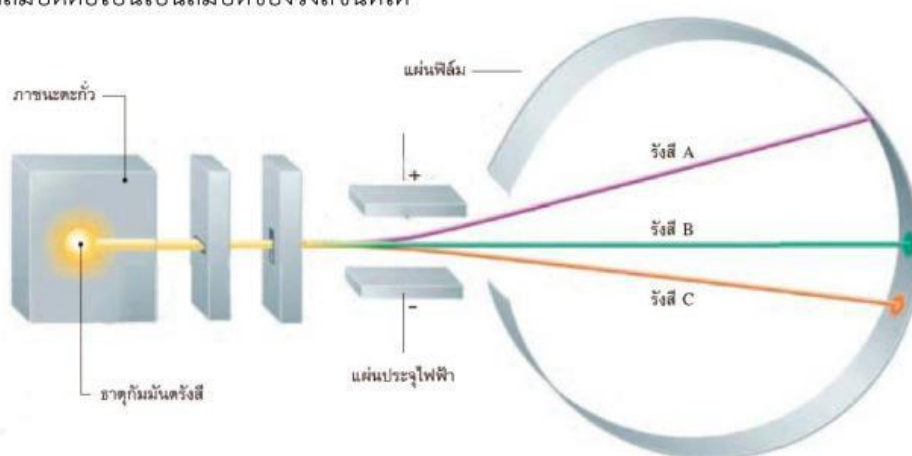
ชื่อ - นามสกุล

ชั้น เลขที่

ใบงาน เรื่อง ธาตุกัมมันตรังสี



คำชี้แจง : ให้นักเรียนพิจารณาภาพแสดงการเบนของรังสีที่แผ่ออกจากธาตุกัมมันตรังสีในสนามแม่เหล็กไฟฟ้า แล้วระบุว่าสมบัติต่อไปนี้ เป็นสมบัติของรังสีชนิดใด



- 1. เป็นคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าที่มีความยาวคลื่นสั้น
- 2. เป็นนิวเคลียสของธาตุฮีเลียม
- 3. ไม่มีประจุ และไม่มีมวล
- 4. มีมวลเท่ากับมวลของอิเล็กตรอน
- 5. สามารถผ่านแผ่นตะกั่วหนา 8 มิลลิเมตรได้
- 6. มีประจุไฟฟ้า -1
- 7. ไม่สามารถผ่านกระดาษได้
- 8. มีอำนาจทะลุทะลวงรังสี C 100 เท่า
- 9. มีมวลเท่ากับมวลของฮีเลียม
- 10. สามารถผ่านคอนกรีตหนาได้
- 11. มีประจุไฟฟ้า +2
- 12. มีอำนาจทะลุทะลวงสูงที่สุด
- 13. สามารถผ่านแผ่นตะกั่วหนา 1 มิลลิเมตรได้
- 14. มีโปรตอน และนิวตรอนอย่างละ 2 อนุภาค
- 15. มีความเร็วในสุญญากาศมากที่สุด



รังสี A คือ

รังสี B คือ

รังสี C คือ