

ชื่อ

เลขที่

ว/ด/ป

แบบจำลองอะตอม

- ก. แบบจำลองอะตอมของดอลตัน
- ข. แบบจำลองอะตอมของทอมสัน
- ค. แบบจำลองอะตอมของรัทเทอร์ฟอร์ด
- ง. แบบจำลองอะตอมของโบร์
- จ. แบบจำลองอะตอมแบบกลุ่มหมอก

- 1. ทดลองโดยใช้หลอดรังสีแคโทด
- 2. การศึกษาสเปกตรัมของธาตุและสารประกอบ
- 3. อะตอมมีลักษณะเป็นทรงกลมไม่สามารถแบ่งแยกได้
- 4. อิเล็กตรอนเคลื่อนที่รอบนิวเคลียสเป็นวงคล้ายกับวงโคจรของดาวเคราะห์รอบดวงอาทิตย์
- 5. ไม่สามารถบอกตำแหน่งที่แน่นอนของอิเล็กตรอนได้
- 6. อะตอมเป็นกลางทางไฟฟ้า
- 7. ยิงอนุภาคแอลฟาไปยังแผ่นทองคำ
- 8. เป็นแบบจำลองอะตอมที่สามารถใช้อธิบายสมบัติต่าง ๆ ของอะตอม ได้อย่างกว้างขวาง
- 9. มีนิวเคลียสที่มีขนาดเล็กมากอยู่ภายในและมีอิเล็กตรอนเคลื่อนที่ล้อมรอบ
- 10. อะตอมของธาตุชนิดเดียวกันมีสมบัติเหมือนกัน

ตั้งใจทำนะคะ

