



จงเลือกแบบจำลองอะตอมตามข้อ ก-จ ลงหน้าข้อความข้อ 1-10 ให้ถูกต้องและสอดคล้องกัน ✕

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

