

ใบงานวิชาวิทยาศาสตร์

ใบงานแบบกา ถูก ผิด

คำสั่ง ให้อ่านข้อความข้างต้นและตึกในช่องคำตอบที่ถูกต้อง

1. เซอร์จอห์น คอลตันเป็นนักวิทยาศาสตร์ชาวอเมริกา
 ข้อความนี้ถูกต้อง ข้อความนี้ไม่ถูกต้อง
2. ผู้ที่สร้างแบบจำลองอะตอมเป็นคนแรก คือ เซอร์จอห์น คอลตัน
 ข้อความนี้ถูกต้อง ข้อความนี้ไม่ถูกต้อง
3. ออยเกน โกลด์ชไตน์ เป็นผู้ค้นพบอิเล็กตรอน
 ข้อความนี้ถูกต้อง ข้อความนี้ไม่ถูกต้อง
4. เซอร์โจเซฟ จอห์น ทอมสัน เป็นผู้ค้นพบโปรตอน
 ข้อความนี้ถูกต้อง ข้อความนี้ไม่ถูกต้อง
5. ลอร์ดเออร์เนสต์ รัทเทอร์ฟอร์ด และฮันส์ ไกเกอร์พิสุจน์แบบจำลองอะตอม
ของทอมสันโดยการยิงอนุภาคบีตาใส่แผ่นทองคำ
 ข้อความนี้ถูกต้อง ข้อความนี้ไม่ถูกต้อง
6. แบบจำลองอะตอมของโบร์อธิบายไม่ได้ว่าอิเล็กตรอนรอบนิวเคลียสจัดตัวใน
ลักษณะใด
 ข้อความนี้ถูกต้อง ข้อความนี้ไม่ถูกต้อง
7. นีลส์ โบรม์เสนอแบบจำลองอะตอมที่มี 10 อิเล็กตรอนว่า อิเล็กตรอนเคลื่อนที่
รอบนิวเคลียสเป็นวงคล้ายวงโคจรของดวงอาทิตย์รอบดาวเคราะห์
 ข้อความนี้ถูกต้อง ข้อความนี้ไม่ถูกต้อง
8. อิเล็กตรอนมีสมบัติเป็นทั้งอนุภาคและคลื่นเคลื่อนที่อย่างรวดเร็วไปทั่วทั้งอะตอม
 ข้อความนี้ถูกต้อง ข้อความนี้ไม่ถูกต้อง