ชื่อ – นามสกุล ..... ชั้น ..... เลขที่ .....

ใบงานวิชาวิทยาศาสตร์

ใบงานแบบกา ถูก ผิด

คำสั่ง ให้อ่านข้อความข้างต้นและติ๊กในช่องคำตอบที่ถูกต้อง

1. เซอร์จอห์น ดอลตันเป็นนักวิทยาศาสตร์ชาวอเมริกา

   ☐ ข้อความนี้ถูกต้อง ☐ ข้อความนี้ไม่ถูกต้อง

2. ผู้ที่สร้างแบบจำลองอะตอมเป็นคนแรก คือ เซอร์จอห์น ดอลตัน

   ☐ ข้อความนี้ถูกต้อง ☐ ข้อความนี้ไม่ถูกต้อง

3. ออยเกน โกลด์ชไตน์ เป็นผู้ค้นพบอิเล็กตรอน

   ☐ ข้อความนี้ถูกต้อง ☐ ข้อความนี้ไม่ถูกต้อง

4. เซอร์โจเซฟ จอห์น ทอมสัน เป็นผู้ค้นพบโปรตอน

   ☐ ข้อความนี้ถูกต้อง ☐ ข้อความนี้ไม่ถูกต้อง

5. ลอร์ดเออร์เนสต์ รัทเทอร์ฟอร์ด และฮันส์ ไกเกอร์พิสูจน์แบบจำลองอะตอมของทอมสันโดยการยิงอนุภาคบีตาใส่แผ่นทองคำ

   ☐ ข้อความนี้ถูกต้อง ☐ ข้อความนี้ไม่ถูกต้อง

6. แบบจำลองอะตอมของโบร์อธิบายไม่ได้ว่าอิเล็กตรอนรอบนิวเคลียสจัดตัวในลักษณะใด

   ☐ ข้อความนี้ถูกต้อง ☐ ข้อความนี้ไม่ถูกต้อง

7. นีลส์ โบร์เสนอแบบจำลองอะตอมที่มี 10 อิเล็กตรอนว่า อิเล็กตรอนเคลื่อนที่รอบนิวเคลียสเป็นวงคล้ายวงโคจรของดวงอาทิตย์รอบดาวเคราะห์

   ☐ ข้อความนี้ถูกต้อง ☐ ข้อความนี้ไม่ถูกต้อง

8. อิเล็กตรอนมีสมบัติเป็นทั้งอนุภาคและคลื่นเคลื่อนที่อย่างรวดเร็วไปทั่วทั้งอะตอม

   ☐ ข้อความนี้ถูกต้อง ☐ ข้อความนี้ไม่ถูกต้อง

LIVEWORKSHEETS