

เรื่อง วิวัฒนาการของแบบจำลองอะตอม

1. ให้นักเรียนเขียนเครื่องหมาย **C** หน้าข้อความที่ถูกต้อง และเขียนเครื่องหมาย **N** หน้าข้อความที่ผิด

- ___ 1. แบบจำลองอะตอมไม่สามารถเปลี่ยนแปลงได้
- ___ 2. ผู้คิดค้นคำว่าอะตอมเป็นคนแรกคือ จอห์น ดอลตัน
- ___ 3. “สรรพสิ่งทั้งหลายประกอบขึ้นด้วยอนุภาคขนาดเล็กเรียกว่า อะตอม” เป็นแนวคิดของนักปราชญ์ชาวกรีก ชื่อ ดิโมคริตัส
- ___ 4. Atom มาจากคำว่า atomos แปลว่า แบ่งแยกอีกไม่ได้
- ___ 5. จอห์น ดอลตัน เป็นนักวิทยาศาสตร์คนแรกที่เสนอทฤษฎีอะตอมขึ้น
- ___ 6. แบบจำลองอะตอมของดอลตัน มีลักษณะเป็นวงกลมว่างเปล่า
- ___ 7. เซอร์ โจเซฟ จอห์น ทอมสัน เป็นผู้ค้นพบอนุภาคที่มีประจุบวก เรียกว่า อิเล็กตรอน
- ___ 8. นักวิทยาศาสตร์ที่ค้นพบอนุภาคโปรตอน คือ ออยแกน โกลซ์ไดน์
- ___ 9. “plum pudding model” เป็นลักษณะแบบจำลองอะตอมของทอมสัน
- ___ 10. ลอร์ดเออร์เนสต์ รัทเทอร์ฟอร์ดใช้เครื่องมือที่เรียกว่าหลอดรังสีแคโทดในการทำนาย

ตำแหน่งของอนุภาคในอะตอม