

แนวคำตอบ ใบกิจกรรมที่ 1 เรื่อง โครงสร้างอะตอม

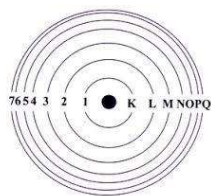
หน่วยที่ 2 สารและสมบัติของสาร แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 10 เรื่อง โครงสร้างอะตอม

รายวิชา วิทยาศาสตร์ รหัส ว21101 ภาคเรียนที่ 1 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1

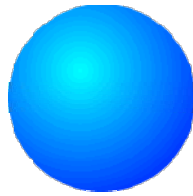
จุดประสงค์

1. อธิบายโครงสร้างอะตอมที่ประกอบด้วยโปรตอน นิวตรอนและอิเล็กตรอนได้
2. สามารถจำแนกแบบจำลองอะตอมได้

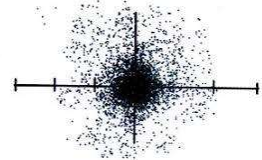
ตอนที่ 1 ให้นักเรียนเลือกภาพที่ 1 – 7 ลงในช่องว่างหน้าตัวอักษรที่มีข้อความสัมพันธ์กับภาพ



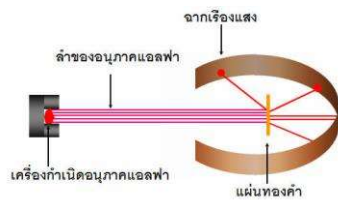
ภาพที่ 1



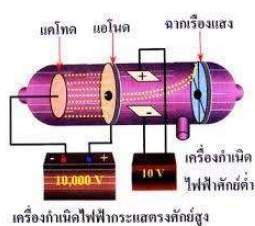
ภาพที่ 2



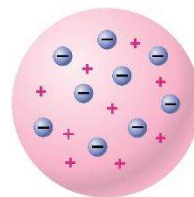
ภาพที่ 3



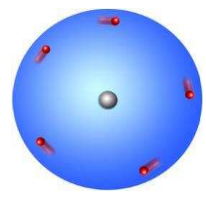
ภาพที่ 4



ภาพที่ 5



ภาพที่ 6



ภาพที่ 7

ภาพที่ 2.10.1 ภาพแบบจำลองอะตอมแบบต่างๆ

- | | |
|-------------|----------------------------------|
|2..... | ก. แบบจำลองอะตอมของดอลตัน |
|6..... | ข. แบบจำลองอะตอมของทอมสัน |
|7..... | ค. แบบจำลองอะตอมของรัทเทอร์ฟอร์ด |
|1..... | ง. แบบจำลองอะตอมของโบว์ |
|3..... | จ. แบบจำลองอะตอมแบบกลุ่มหมอก |

