

ใบงาน เรื่อง ธาตุ

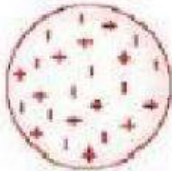
ตอนที่ 1 : จงลากเส้นแบบจำลองอะตอมต่อไปนี้ให้ตรงกับชื่อที่ถูกต้อง

1.

☐☐

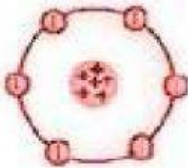
แบบจำลองอะตอมของทอมสัน

2.

☐☐

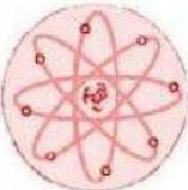
แบบจำลองอะตอมของรัทเธอร์ฟอร์ด

3.

☐☐

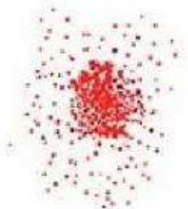
แบบจำลองอะตอมของดอลตัน

4.

☐☐

แบบจำลองอะตอมกลุ่มหมอก

5.

☐☐

แบบจำลองอะตอมของโบว์

ใบงาน เรื่อง ธาตุ

ตอนที่ 2 : จงตอบหาจำนวนโปรตรอน นิวตรอน และอิเล็กตรอน

1. ถ้าให้สัญลักษณ์นิวเคลียร์ คือ $^{100}_{50}\text{X}$

โปรตรอน

นิวตรอน

อิเล็กตรอน

2. ถ้าให้สัญลักษณ์นิวเคลียร์ คือ $^{345}_{122}\text{X}$

โปรตรอน

นิวตรอน

อิเล็กตรอน

3. ถ้าให้สัญลักษณ์นิวเคลียร์ คือ $^{127}_{36}\text{X}$

โปรตรอน

นิวตรอน

อิเล็กตรอน

4. ถ้าให้สัญลักษณ์นิวเคลียร์ คือ $^{88}_{26}\text{X}$

โปรตรอน

นิวตรอน

อิเล็กตรอน

5. ถ้าให้สัญลักษณ์นิวเคลียร์ คือ $^{78}_{45}\text{X}$

โปรตรอน

นิวตรอน

อิเล็กตรอน

6. ถ้าให้สัญลักษณ์นิวเคลียร์ คือ $^{890}_{888}\text{X}$

โปรตรอน

นิวตรอน

อิเล็กตรอน