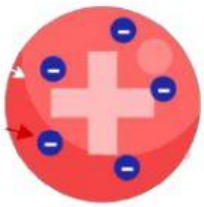
ชื่อ.....ชั้น..... เลขที่.....

ใบงาน

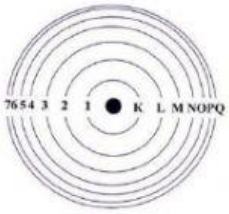
เรื่อง การพัฒนาแบบจำลองอะตอม หน่วยการเรียนรู้ โครงสร้างอะตอม

**ตอนที่ 1** จงพิจารณารูปต่อไปนี้ แล้วนำข้อความที่กำหนดให้จับคู่ให้สัมพันธ์กับรูป

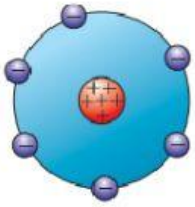
| | | |
|---|---|---|
| ก. แบบจำลองของดอลตัน | ข. แบบจำลองของทอมสัน | ค. แบบจำลองของรัทเทอร์ฟอร์ด |
| ง. แบบจำลองของโบร์ | จ. แบบจำลองแบบกลุ่มหมอก | |



1.....



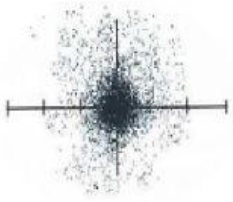

2.....



3.....



4.....



5.....

**ตอนที่ 2** จงพิจารณาข้อความต่อไปนี้ แล้วเติมเครื่องหมาย ✓ หน้าข้อความที่ถูกต้อง ✕ หน้าข้อความที่ผิด

.....1. ทอมสันค้นพบอิเล็กตรอน ทดลองหลอดรังสีแคโทด

.....2.จอห์น ดอลตัน อธิบายสสารทุกชนิดประกอบด้วยอะตอมเพียงชนิดเดียว

.....3. แบบจำลองอะตอมของโบร์ อิเล็กตรอนจะเคลื่อนที่รอบนิวเคลียสคล้ายระบบสุริยะ

.....4. แบบจำลองอะตอมของรัทเทอร์ฟอร์ดอิเล็กตรอนและโปรตอนกระจายตัวทั่วอะตอม

.....5. แบบจำลองอะตอมในปัจจุบัน อิเล็กตรอนไม่มีตำแหน่งที่แน่นอน โดยบริเวณรอบนิวเคลียสจะมีอิเล็กตรอนอยู่มาก บริเวณห่างจากนิวเคลียสจะมีอิเล็กตรอนน้อย

LIVEWORKSHEETS LIVEWORKSHEETS