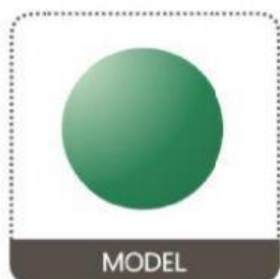


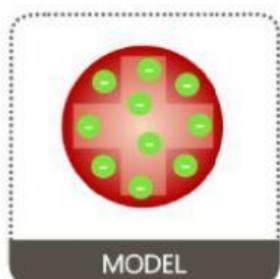
ใบงาน เรื่อง โครงสร้างอะตอมและธาตุ

ชื่อ..... ชั้น..... เลขที่.....

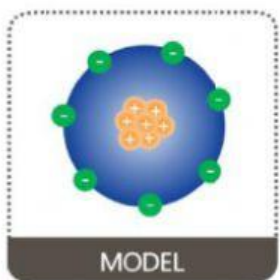
1. จงลากเส้นแบบจำลองอะตอมต่อไปนี้ให้ตรงกับชื่อนักวิทยาศาสตร์ที่ถูกต้อง



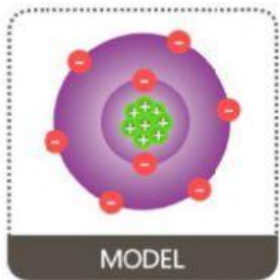
แบบจำลองอะตอมของทอมสัน



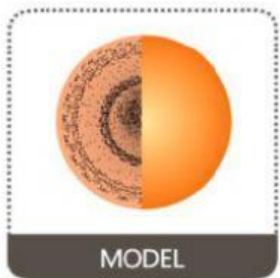
แบบจำลองอะตอมของดอลตัน



แบบจำลองอะตอมของโบว์

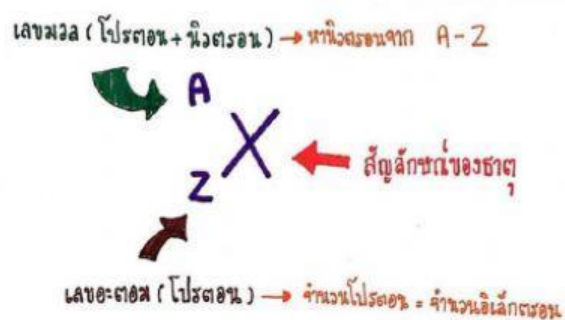


แบบจำลองอะตอมแบบกลุ่มหมอก



แบบจำลองอะตอมของรัทเทอร์ฟอร์ด

2. เติมคำในช่องว่างให้ถูกต้อง



สัญลักษณ์	เลขมวล	เลขอะตอม	จำนวนโปรตอน	จำนวนนิวตรอน	จำนวนอิเล็กตรอน	สัญลักษณ์นิวเคลียร์
						$^{27}_{13}\text{Al}$
Ca		20		20		
P	31	15		16		
						$^{39}_{19}\text{K}$
Ne	20	10				$^{20}_{10}\text{Ne}$

ชื่อภาษาไทย	สัญลักษณ์
คาร์บอน	
ไฮโดรเจน	
โซเดียม	
คลอรีน	
แคลเซียม	
อะลูมิเนียม	
ไอโอดีน	