

ใบกิจกรรม เรื่อง โครงสร้างอะตอมเป็นอย่างไร

ชื่อ - นามสกุล _____ เลขที่ _____ ชั้น ม.1/ _____

_____ เลขที่ _____

_____ เลขที่ _____

_____ เลขที่ _____

_____ เลขที่ _____

อะตอมธาตุ	ชนิดอนุภาคที่พบ	จำนวนอนุภาค	การจัดเรียงตัว
Helium	โปรตอน		
	นิวตรอน		
	อิเล็กตรอน		
Carbon	โปรตอน		
	นิวตรอน		
	อิเล็กตรอน		
Aluminium	โปรตอน		
	นิวตรอน		
	อิเล็กตรอน		
ธาตุที่สับคั่น _____	โปรตอน		
	นิวตรอน		
	อิเล็กตรอน		

โครงสร้างอะตอมที่สับคั่นของธาตุ _____

ที่มาจากการสับคั่น _____

แบบฝึกหัดท้ายกิจกรรม เรื่อง โครงสร้างอะตอม

คำชี้แจง ให้นักเรียนทำการตอบคำถามดังต่อไปนี้ (10 คะแนน)

1. ชนิดและจำนวนของอนุภาคภายในอะตอมของธาตุแต่ละธาตุเหมือนหรือแตกต่างกันอย่างไร

2. การจัดเรียงอนุภาคต่าง ๆ ภายในอะตอมของธาตุแต่ละชนิดเหมือนหรือแตกต่างกันอย่างไร

3. จากกิจกรรมสรุปได้ว่าอย่างไร
