

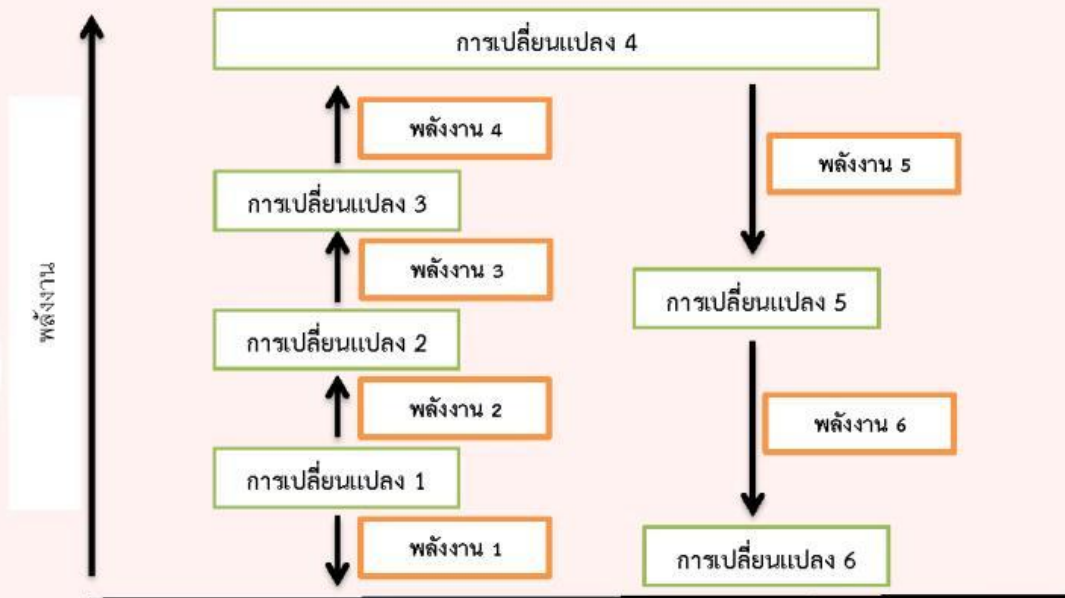
ชื่อ

ชั้น

เลขที่

คะแนนที่ได้

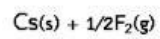
เขียนแผนภาพวัฏจักร บอร์น – ฮาเบอร์ของการเกิดสารประกอบซีเซียมฟลูออไรด์



แผนภาพการเปลี่ยนแปลงพลังงานในการเกิด CsF 1 โมล

การเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้น

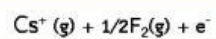
พลังงาน



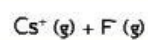
$$U = -759\text{kJ}$$



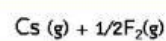
$$\text{EA} = -382\text{kJ}$$



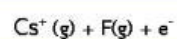
$$\Delta H_{\text{Sub}} = +76\text{kJ}$$



$$\text{IE} = +376\text{kJ}$$



$$D = +79.5\text{kJ}$$



$$\Delta H_f = -555.5\text{kJ}$$