



P001228

ชื่อหนังสือ หัวใจเคมี ม. 4-5-6

ผู้แต่ง อาจารย์ลัดดาวัลย์ เสียงสังข์

พิมพ์ที่ บริษัท ฐานบัณฑิต จำกัด

สำนักพิมพ์ บริษัท ไอเอ็ดพับลิชชิง จำกัด

จำนวนหน้า 268 หน้า

ราคา 98 บาท

หนังสือเรื่อง หัวใจเคมี ม.4-5-6 เป็นหนังสือที่สามารถใช้ประกอบการเรียนในวิชาเคมี โดยสรุปสาระสำคัญที่เป็นหัวใจหลักของแต่ละเนื้อหา สอดแทรกเทคนิคการจำ การนำไปใช้โดยภาษาที่เข้าใจง่าย กระชับสื่อความหมายได้ชัดเจน และนำหลักการในแต่ละเรื่องไปใช้ในการวิเคราะห์ข้อสอบ

เช่น สมบัติของสารประกอบไอออนิก

1)จุดเดือด จุดหลอมเหลวสูงมาก

2)สารประกอบไอออนิกไม่มีสูตรโมเลกุล สูตรที่ปรากฏเป็นเพียงสูตรอย่างง่าย ซึ่งแสดงอัตราส่วนของตัวไอออนบวกกับไอออนลบ

3)ในสภาพผลึกจะไม่นำไฟฟ้า แต่จะนำไฟฟ้าได้ดีเมื่อเป็นของเหลวหรือสารละลาย

4)มีความดันไอต่ำ เพราะอนุภาคยึดกันแน่น โอกาสกลายเป็นไอยาก

ฯลฯ