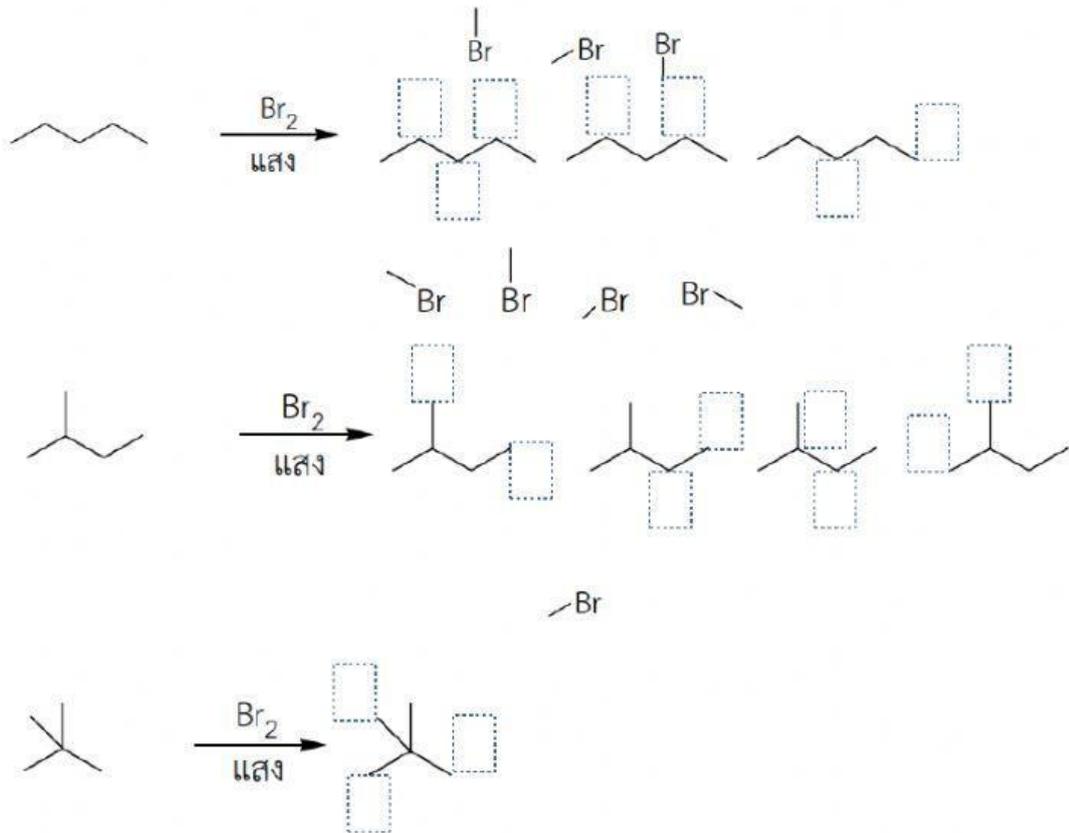


ชุดฝึกแบบฝึกหัดแบบเข้มของ สสวท. เรื่อง เคมีอินทรีย์

1. จงเขียนโครงสร้างไอโซเมอร์ของแอลเคนต่อไปนี้ พร้อมทั้งพิจารณาว่าโครงสร้างใด เมื่อเกิดปฏิกิริยาการแทนที่ด้วยโบรมีน 1 อะตอม แล้วได้จำนวนชนิดของผลิตภัณฑ์มากที่สุด

1.1 C_5H_{12} โดยลากเอา Br ที่กำหนดให้ไปวางบริเวณโครงสร้างเดิมที่กำหนดให้ ให้ถูกต้อง



สรุป สูตรโครงสร้างเมื่อเกิดปฏิกิริยาการแทนที่ด้วยโบรมีน 1 อะตอม แล้วได้จำนวนชนิดของผลิตภัณฑ์มากที่สุด คือ รองลงมา คือ น้อยที่สุดคือ

