

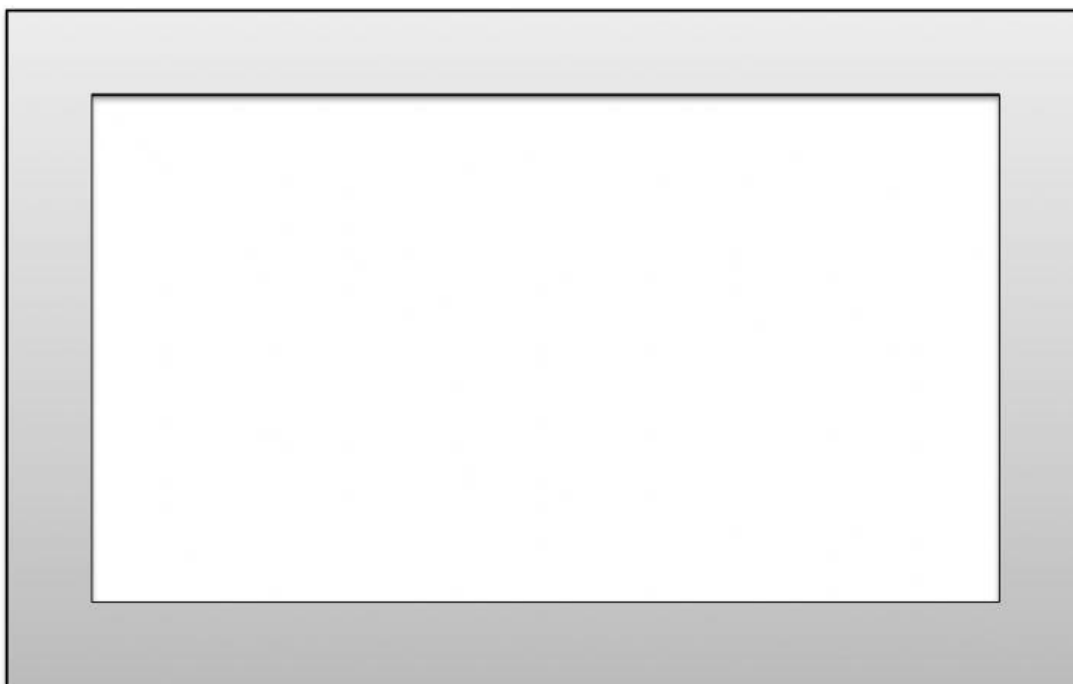
ชื่อ-สกุล ชั้น.....เลขที่.....

กิจกรรม 12.9 การทดสอบปฏิกิริยาสะปอนนิฟิเคชัน

จุดประสงค์ของกิจกรรม

ทดสอบปฏิกิริยาสะปอนนิฟิเคชัน

ชมวิดีโอการทดลองต่อไปนี้



อ้างอิง : Chemistry IPST,การทดสอบปฏิกิริยาสะปอนนิฟิเคชัน

<https://www.youtube.com/watch?v=4Bj6jpnVlKU>

บันทึกผลการทำกิจกรรม

อภิปรายผลการทดลอง



คำถามท้ายการทดลอง

- การทดสอบนี้ มีปฏิกิริยาเคมีเกิดขึ้นหรือไม่ ทราบได้อย่างไร

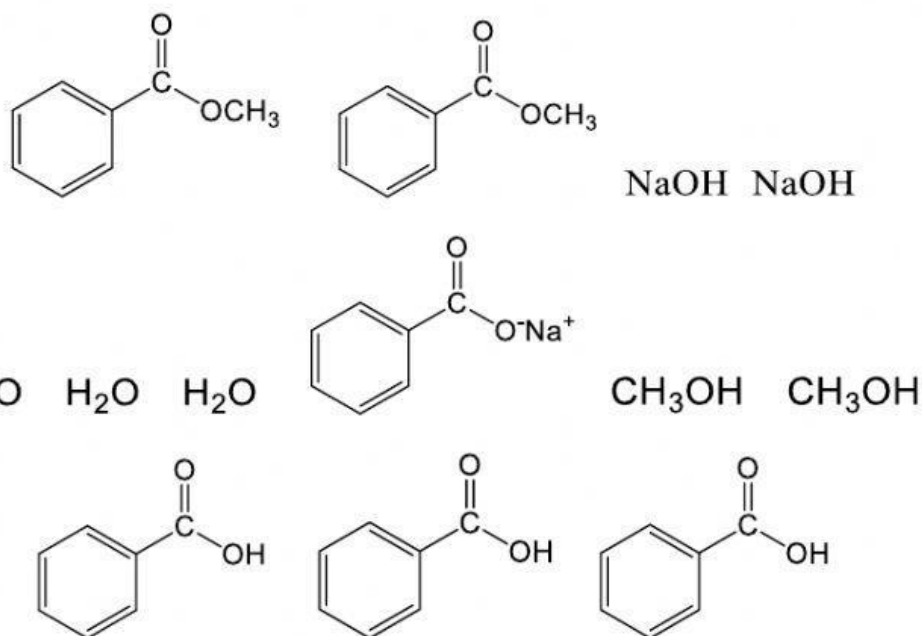


สรุปผลการทดลอง

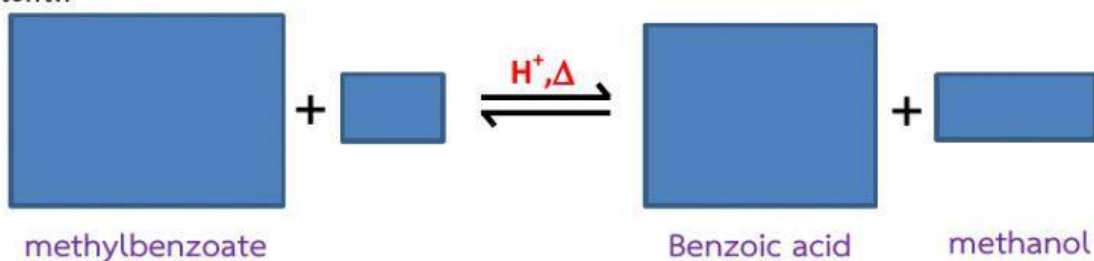


แบบฝึกหัดแล้ววางให้ถูกต้อง เรื่องการทดสอบปฏิกิริยาสะปอนนิฟิเคชัน

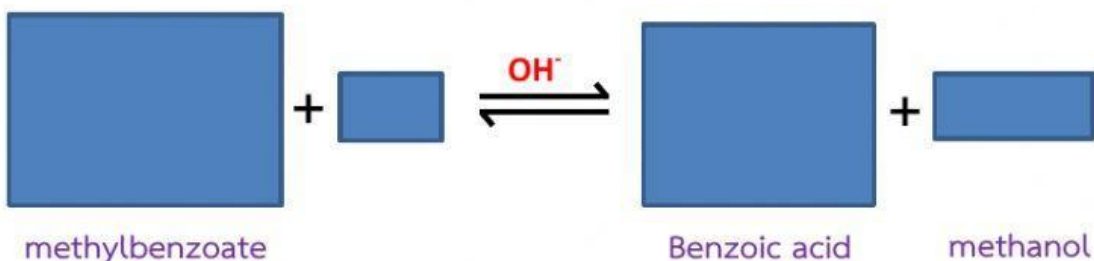
ให้นักเรียนเขียนสมการเคมีแสดงปฏิกิริยาไฮโดรลิซิสทั้งในภาวะกรดและเบสของเมทิลเบนโซเอต ซึ่งมีโครงสร้างดังรูป โดยการลากและวางสารที่กำหนดให้ถูกต้อง(สารเหมือนกันให้เรียงลำดับการวางให้ถูกต้องด้วย)



ภาวะกรด



ภาวะเบส ขั้นที่ 1



ขั้นที่ 2

