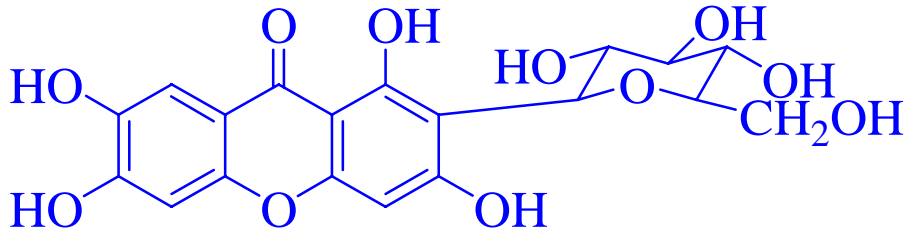


ใบกิจกรรมที่ 1 เรื่อง หมู่ฟังก์ชัน

1. กำหนดโครงสร้างคือ

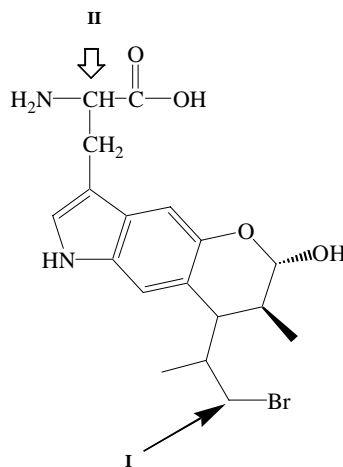


จงเติมคำตอบ

- 1.1 วงกลมหมู่ฟังก์ชัน (2.0 คะแนน)
- 1.2 บอกชื่อประเภทของสารที่วงกลม เช่น Alcohol, Ketone, Ether (2.0 คะแนน)
- 1.3 บอกชื่อหมู่ฟังก์ชันที่วงกลมนั้นด้วย (2.0 คะแนน)

แบบทดสอบหมู่ฟังก์ชัน

1. สาร Thomobinu Z เป็นสารต่อต้านจุลินทรีย์ มีโครงสร้างดังแสดง



Thomobinu Z

จงเติมคำตอบ

- 1.1 จากรูปโครงสร้างข้างต้น จงวงกลมหมู่ฟังก์ชันของสารประกอบนี้ พร้อมทั้งบอกว่าเป็นสารประกอบประเภทใด (2.0 คะแนน)
- 1.2 คาร์บอนตรงตำแหน่งลูกศร I จัดเป็นคาร์บอนชนิด.....(0.5 คะแนน)
- 1.3 คาร์บอนตรงตำแหน่งลูกศร II จัดเป็นคาร์บอนชนิด.....(0.5 คะแนน)