ใบงาน เรื่อง ไขมันและน้ำมัน
ม.5/3 วิชา วิทยาศาสตร์กายภาพ(เคมี)

ชื่อ.....เลขที่.....

แบบฝึกหัด 3.1

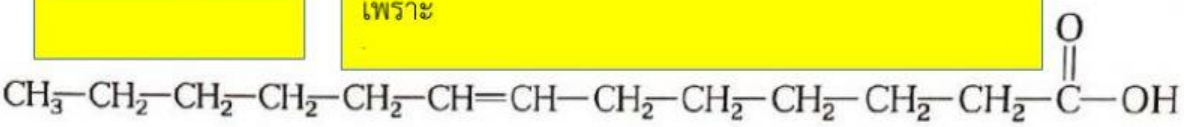
1. สารใดเป็นสารประกอบไฮโดรคาร์บอน

○ HCl ○ CH_3CH_2Cl ○ C_6H_6 ○ CH_3OH

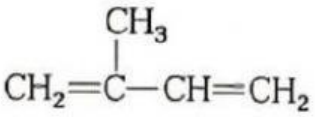
○ CH_4 ○ $C_4H_9NH_2$ ○ C_5H_{12} ○ CH_3OCH_3

2. กรดไขมันที่กำหนดให้เป็นกรดไขมันอิ่มตัวหรือกรดไขมันไม่อิ่มตัว เพราะเหตุใด

[ ] เพราะ [ ]

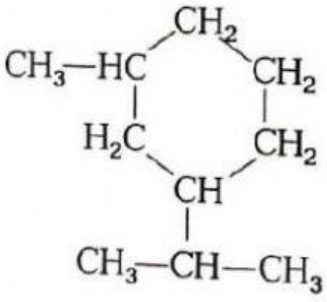


3. สาร x y และ z เป็นสารประกอบไฮโดรคาร์บอนอิ่มตัวหรือไม่อิ่มตัว



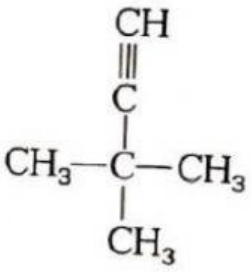
สาร x

[ ]



สาร y

[ ]



สาร z

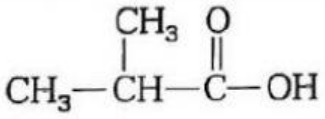
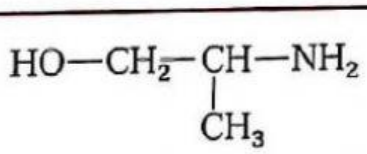
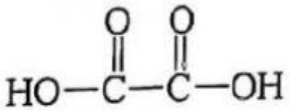
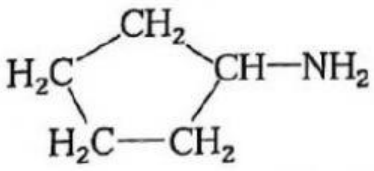
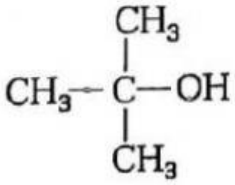
[ ]

LIVEWORKSHEETS

ใบงาน เรื่อง สารประกอบอินทรีย์
ม.5/3 วิชา วิทยาศาสตร์กายภาพ(เคมี)

แบบฝึกหัด 3.2

จงระบุว่าสารในตารางต่อไปนี้มีสมบัติเป็นกรด เบส หรือกลาง

สาร	กรด/เบส/กลาง
$CH_3-CH_2-CH_2-CH_2-CH_2-CH_2-CH_2-COOH$	
$NH_2-CH_2-CH_2-CH_2-NH_2$	
	
	
	
	
	

LIVEWORKSHEETS