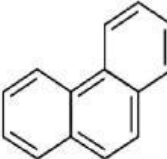


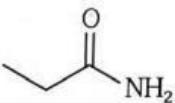
แบบฝึกหัดเรื่อง หมู่ฟังก์ชัน

ให้นักเรียนระบุประเภทและหมู่ฟังก์ชันของสารประกอบไฮโดรคาร์บอนที่กำหนดให้ต่อไปนี้

ข้อ	สูตรโครงสร้าง	ประเภทของสาร	หมู่ฟังก์ชัน
1.			
2.			
3.			
4.			

Alkane
Alkene
Alkyne
Aromatic
hydrocarbon
พันธะคู่
พันธะเดี่ยว
พันธะสาม
พันธะคู่สลับ
พันธะเดี่ยว

2. ให้นักเรียนระบุประเภทและหมู่ฟังก์ชันของสารประกอบอินทรีย์ที่กำหนดให้ต่อไปนี้

ข้อ	สูตรโครงสร้าง	ประเภทของสาร	หมู่ฟังก์ชัน
1.	$\text{CH}_3\text{CH}_2\text{CHO}$		
2.	$\text{CH}_3(\text{CH}_2)_2\text{OH}$		
3.	$\text{CH}_3(\text{CH}_2)_2\text{COOH}$		
4.	$\text{CH}_3\text{COOCH}_2\text{CH}_3$		
5.	$\text{CH}_3\text{CO}(\text{CH}_2)_2\text{CH}_3$		
6.	$\text{CH}_3\text{CH}_2\text{OCH}_2\text{CH}_3$		
7.			
8.			