


แบบฝึกหัด 12.1

1. เรียกชื่อสารประกอบอินทรีย์ตามระบบ IUPAC จากสูตรโครงสร้างที่กำหนดให้ต่อไปนี้

ข้อที่	สูตรโครงสร้าง	ชื่อสารประกอบอินทรีย์ตามระบบ IUPAC
1.1	$ \begin{array}{c} \text{CH}_3-\text{CH}_2 \\ \\ \text{CH}_3-\text{CH}-\text{CH}-\text{CH}_2-\text{CH}_3 \\ \\ \text{CH}_2-\text{CH}_2-\text{CH}_3 \end{array} $	
1.2		
1.3		
1.4	$ \text{CH}_3-\text{C}\equiv\text{C}-\text{CH}_2-\text{CH}_2-\underset{\text{CH}_3}{\text{CH}}-\text{CH}_3 $	
1.5	$\text{CH}_3\text{CH}(\text{OCH}_3)\text{CH}_3$	
1.6		
1.7	$ \text{CH}_3-\text{CH}_2-\overset{\text{O}}{\underset{\text{ }}{\text{C}}}-\text{O}-\text{CH}_2-\text{CH}_3 $	
1.8		
1.9		
1.10	$ \text{CH}_3-\text{CH}_2-\overset{\text{O}}{\underset{\text{ }}{\text{C}}}-\text{CH}_2-\text{CH}_2-\text{CH}_3 $	
1.11		
1.12	$ \begin{array}{c} \text{CH}_3-\text{CH}-\text{CH}_2-\overset{\text{O}}{\underset{\text{ }}{\text{C}}}-\text{OH} \\ \\ \text{CH}_3 \end{array} $	