แบบทดสอบระหว่างเรียน เรื่อง การเรียกชื่อสารประกอบอินทรีย์

ชื่อ.....นามสกุล.....ชั้น ม.....เลขที่.....

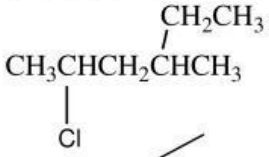
1. ให้นักเรียนเติมคำในช่องว่างต่อไปนี้ให้ถูกต้อง (10 points)

จำนวนอะตอมคาร์บอน	ชื่อ(ภาษาอังกฤษ)	การออกเสียง(ภาษาไทย)
C1 (ตัวอย่าง)	meth	เมท หรือ มีท
C2		เอท หรือ อีท
C3		โพรพ
C4	but	
C5		เพนท
C6		
C7	hept	
C8		ออกท
C9		โนน
C10		เดค

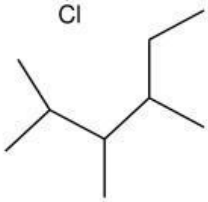
2. ให้นักเรียนอ่านชื่อหมู่แทนที่ ดังต่อไปนี้ โดยเขียนข้อความลงในตารางให้ถูกต้อง สมบูรณ์ (5 points)

ข้อ	หมู่แทนที่	ชื่อหมู่แทนที่
2.1	$-CH_2CH_3$	
2.2		methyl
2.3	$-CH_2CH_2CH_3$	
2.4	-Br	
2.5	-Cl	

3. จงเขียนชื่อและโครงสร้างของสารอินทรีย์ต่อไปนี้ในระบบ IUPAC (3 คะแนน)

3.1 

→ ชื่อ

3.2 

→ ชื่อ

3.3 โครงสร้างสาร

→ 3-methylhex-2-ene

LIVEWORKSHEETS