



ชื่อ-นามสกุล _____ ชั้น _____ เลขที่ _____



ALKANE




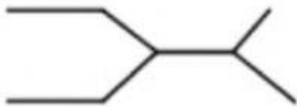

1. จงเขียนโมเลกุลของแอลเคน ไชโคลแอลเคน และพหุแอลคิล ที่มีจำนวนอะตอม C ดังนี้

จำนวนอะตอม C	แอลเคน	ไชโคลแอลเคน	พหุแอลคิล
9			
10			
14			
18			



2. จงอ่านชื่อสารประกอบแอลเคนต่อไปนี้ตามระบบ IUPAC



ข้อ	สูตร	ชื่อ
1	$\begin{array}{ccccccc} & & \text{CH}_3 & & & & \\ & & & & & & \\ \text{CH}_3 & - & \text{CH}_2 & - & \text{CH} & - & \text{CH} & - & \text{CH}_2 & - & \text{CH}_2 & - & \text{CH}_3 \\ & & & & & & \\ & & & & \text{CH}_2 & - & \text{CH}_3 \end{array}$	
2	$\begin{array}{ccccccc} \text{CH}_3 & - & \text{CH}_2 & - & \text{CH} & - & \text{CH}_2 & - & \text{CH}_2 & - & \text{CH}_3 \\ & & & & & & \\ & & & & \text{CH}_2 & - & \text{CH}_3 \end{array}$	
3		
4		
5		
6	