ชื่อ-นามสกุล_____ ชั้น_____ เลขที่_____

แบบฝึกหัดจับคู่ : พันธะและโครงสร้างสารประกอบอินทรีย์

คำชี้แจง : จับคู่สารประกอบอินทรีย์ในคอลัมน์ A กับชนิดของพันธะหรือโครงสร้างหลักในคอลัมน์ B ให้ถูกขอ้ง

คอลัมน์ A สารประกอบอินทรีย์		คอลัมน์ B ชนิดของพันธะหรือโครงสร้างหลัก	
1. $CH_3-CH_2-CH_3$ โพรเพน	● ●	A. พันธะคู่ระหว่างคาร์บอน (C=C)	$>C=C<$
2. $CH_2=CH_2$ เอทีน	● ●	B. พันธะเดี่ยวระหว่างคาร์บอน (C–C)	$>C-C<$
3. $CH_3-\overset{\overset{O}{\|}}{C}-CH_3$ โพรขาโนน (อะซีโตน)	● ●	C. หมู่คาร์บอนิล (คีโตน) (C=O)	$>\overset{\overset{O}{\|}}{C}<$
4. CH_3-CH_2-OH เอทานอล	● ●	D. หมู่ไฮดรอกซิล (แอลกอฮอล์) (–OH)	$-O-H$
5. $CH_3-\overset{\overset{O}{\|}}{C}-OH$ กรดอะซิติก	● ●	E. หมู่คาร์บอกซิล (กรดคาร์บอกซิลิก) (–COOH)	$-\overset{\overset{O}{\|}}{C}-O-H$

LIVEWORKSHEETS