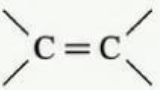
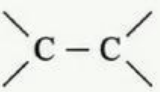


ชื่อ-นามสกุล _____ ชั้น _____ เลขที่ _____

แบบฝึกหัดจับคู่ : พันธะและโครงสร้างสารประกอบอินทรีย์

คำชี้แจง : จับคู่สารประกอบอินทรีย์ในคอลัมน์ A กับชนิดของพันธะหรือโครงสร้างหลักในคอลัมน์ B ให้ถูกต้อง

คอลัมน์ A สารประกอบอินทรีย์				คอลัมน์ B ชนิดของพันธะหรือโครงสร้างหลัก
1. $\text{CH}_3 - \text{CH}_2 - \text{CH}_3$ โพรเพน	●	●	A. พันธะคู่ระหว่างคาร์บอน (C=C)	
2. $\text{CH}_2 = \text{CH}_2$ เอทีน	●	●	B. พันธะเดี่ยวระหว่างคาร์บอน (C-C)	
3. $\text{CH}_3 - \overset{\text{O}}{\underset{\text{ }}{\text{C}}} - \text{CH}_3$ โพรพานอน (อะซีโตน)	●	●	C. หมู่คาร์บอนิล (คีโตน) (C=O)	
4. $\text{CH}_3 - \text{CH}_2 - \text{OH}$ เอทานอล	●	●	D. หมู่ไฮดรอกซิล (แอลกอฮอล์) (-OH)	$-\text{O}-\text{H}$
5. $\text{CH}_3 - \overset{\text{O}}{\underset{\text{ }}{\text{C}}} - \text{OH}$ กรดอะซิติก	●	●	E. หมู่คาร์บอกซิล (กรดคาร์บอกซิลิก) (-COOH)	