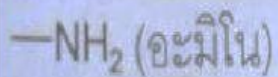


แบบฝึกหัด เรื่อง หมู่ฟังก์ชันของสารประกอบอินทรีย์

คำชี้แจง : จงโยงเส้นจับคู่หมู่ฟังก์ชันของสารประกอบอินทรีย์ให้ถูกต้องและสัมพันธ์กัน

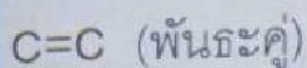
- | | | |
|----|---|-------------|
| 1. | —O—R (แอลคอกซี) หรือ
—O— (ออกซี) | เอไมด์ |
| 2. | $\text{—}\overset{\text{O}}{\parallel}\text{C—O—R}$ (แอลคอกซีคาร์บอนิล)
หรือ $\text{—}\overset{\text{O}}{\parallel}\text{C—O—}$ (ออกซีคาร์บอนิล) | แอลไคน์ |
| 3. | $\text{—}\overset{\text{O}}{\parallel}\text{C—NH}_2$ (เอไมด์) | อีเทอร์ |
| 4. | $\text{C}\equiv\text{C}$ (พันธะสาม) | แอลกอฮอล์ |
| 5. | —OH (ไฮดรอกซิล) | กรดอินทรีย์ |
| 6. | $\text{—}\overset{\text{O}}{\parallel}\text{C—OH}$ (คาร์บอกซิล) | เอสเทอร์ |

7.



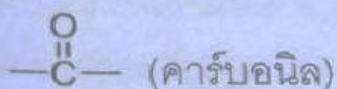
แอลดีไฮด์

9.



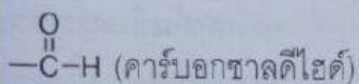
แอลเคน

10.



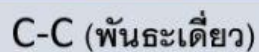
คีโตน

11.



เอมีน

12.



แอลคีน

ชื่อ

นามสกุล

ชั้น

เลขที่