

functional group

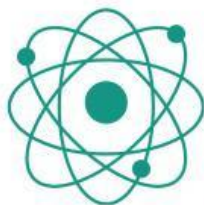
Name:

number :

class : ม.6/1

คำชี้แจง ให้นักเรียนระบุประเภทของสารประกอบอินทรีย์จากหมู่ฟังก์ชันต่อไปนี้

สารประกอบ	ประเภท
1. $\begin{array}{c} \text{CH}_3-\text{CH}_2-\text{CH}-\text{COOH} \\ | \\ \text{CH}_3 \end{array}$	
2. $\begin{array}{c} \text{CH}_3 \\ | \\ \text{CH}_3-\text{CH}_2-\text{CH}-\text{CH}_3 \end{array}$	
3. $\text{CH}_3-\text{CH}_2-\text{CH}_2-\text{CH}=\text{CH}_3$	
4. $\begin{array}{c} \text{O} \\ || \\ \text{CH}_3-\text{CH}_2-\text{CH}_2-\text{C}-\text{O}-\text{CH}_2-\text{CH}_3 \end{array}$	
5. $\begin{array}{c} \text{CH}_2-\text{CH}_2-\text{CH}_2-\text{CH}_2-\text{CH}_2 \\ | \qquad \qquad \qquad | \\ \text{OH} \qquad \qquad \qquad \text{OH} \end{array}$	
6. $\begin{array}{c} \text{CH}_2 \\ / \quad \backslash \\ \text{CH}_2 \quad \text{CH-OH} \\ | \quad | \\ \text{CH}_2 \quad \text{CH-OH} \\ \backslash \quad / \\ \text{CH}_2 \end{array}$	
7. $\begin{array}{c} \text{O} \\ || \\ \text{CH}_3-\text{CH}_2-\text{CH}_2-\text{CH}_2-\text{CH}_2-\text{C}-\text{OH} \end{array}$	
8. $\text{CH}_3-\text{CH}_2-\text{CH}=\text{CH}-\text{CH}_2-\text{COOH}$	
9. $\begin{array}{c} \text{O} \\ || \\ \text{CH}_3-\text{C}-\text{CH}_2-\text{OH} \end{array}$	
10. $\begin{array}{c} \text{CH}_3 \qquad \qquad \text{O} \\ | \qquad \qquad || \\ \text{CH}_3-\text{CH}-\text{CH}_2-\text{C}-\text{OH} \end{array}$	



functional group

Name:

number :

class : M.6/1

คำชี้แจง ให้นักเรียนระบุประเภทของสารประกอบอินทรีย์จากหมู่ฟังก์ชันต่อไปนี้

11. $\begin{array}{c} \text{CH}_3 \\ | \\ \text{CH}_3 - \text{CH} - \text{CH}_2 - \text{OH} \end{array}$	.....
12. $\text{CH}_3 - \text{CH}_2 - \text{O} - \text{C}_2\text{H}_5$	.....
13. $\begin{array}{c} \text{CH}_2 \\ / \quad \backslash \\ \text{CH}_2 \quad \text{CH} - \text{OH} \\ \backslash \quad / \\ \text{CH}_2 \end{array}$	.....
14. $\begin{array}{c} \text{CH}_3 - \text{CH} - \text{CH}_2 - \text{OH} \\ | \\ \text{CH}_3 \end{array}$	.....
15.	.....
16. $\begin{array}{c} \text{CH}_3 \\ | \\ \text{CH}_3 - \text{CH} - \text{CH}_2 - \text{OH} \end{array}$	.....
17. $\text{CH}_3(\text{CH}_2)_6 \text{CH}(\text{CH}_3)_2$	.....
18. $\begin{array}{c} \text{CH}_3 \\ | \\ \text{CH} \\ / \quad \backslash \\ \text{CH}_2 \quad \text{CH}_2 \\ | \quad | \\ \text{CH}_2 - \text{CH}_2 \end{array}$	.....
19. $\begin{array}{c} \text{O} \\ || \\ \text{CH}_3 - \text{C} - \text{CH}_2 - \text{CH}_2 - \text{CH}_3 \end{array}$	.....
20. $\begin{array}{c} \text{CH}_3 - \text{CH}_2 - \text{CH} - \text{COH} \\ | \\ \text{CH}_3 \end{array}$	.....