ชื่อ_____ ชั้น_____ เลขที่____

แบบฝึกหัด : จับคู่โครงสร้างกับชื่อสารประกอบอินทรีย์

คำชี้แจง : ให้นักเรียนจับคู่โครงสร้างสารประกอบอินทรีย์ในข้อ 1-10 กับชื่อสารประกอบที่กำหนดให้ (A-J) ให้ถูกต้อง

โครงสร้างสารประกอบ (1-10)

1. $CH_3 - CH_2 - CH_2 - COOH$

.....

2. $CH_3 - CH_2 - CH_2 - OH$

.....

3. $CH_3 - \overset{\overset{O}{\|}}{C} - CH_3$

.....

4. $CH_3 - CH_2 - CH_2 - CHO$

.....

5. $CH_3 - O - CH_2 - CH_3$

.....

6. $CH_2 = CH - CH_2 - CH_3$

.....

7. $CH_3 - C \equiv C - CH_2 - CH_3$

.....

8.

.....

9. $CH_3 - CH_2 - CH_2 - NH_2$

.....

10. $CH_3 - \overset{\overset{O}{\|}}{C} - O - CH_2 - CH_3$

.....

ชื่อสารประกอบ (A-J)

A. Butanoic acid

B. Propan-2-one (Acetone)

C. Butanal

D. Ethoxyethane (Diethyl ether)

E. But-1-ene

F. Pent-2-yne

G. Benzene

H. Propan-1-ol

I. Propan-1-amine

J. Ethyl ethanoate

LIVEWORKSHEETS