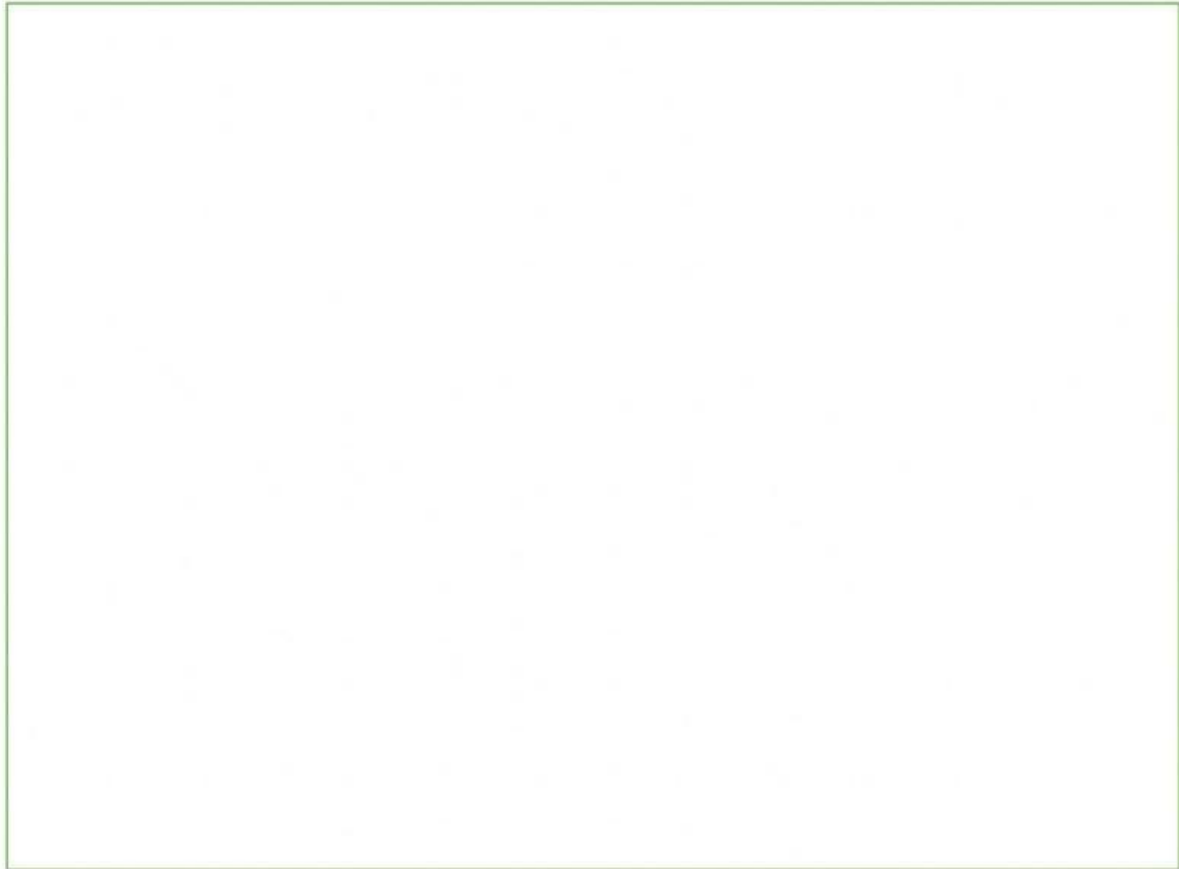


NAMA :

KELAS :

Perhatikan video berikut :



dari pengamatan video tersebut, jawablah pertanyaan di bawah ini:

Jodohkanlah :

1. Gugus fungsi dari alkohol adalah ☐

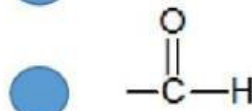
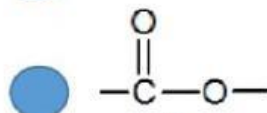
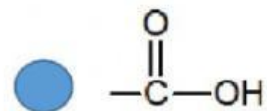
2. Gugus fungsi dari eter adalah ☐

3. Gugus fungsi dari aldehida adalah ☐

4. Gugus fungsi dari keton adalah ☐

5. Gugus fungsi dari asam karboksilat adalah ☐

6. Gugus fungsi dari ester adalah ☐



Pilihlah jawaban yang paling tepat :

1. Berikut rumus molekul dari aldehid (alkanal) yang benar adalah...

- a.  $C_nH_{2n+2}O$
- b.  $C_nH_{2n}O_2$
- c.  $C_nH_{2n+1}O$
- d.  $C_nH_{2n}O$
- e.  $C_nH_{2n+2}O_2$

2. Berikut rumus molekul dari alkohol (alkanol) yang benar adalah...

- a.  $C_nH_{2n+2}O$
- b.  $C_nH_{2n}O_2$
- c.  $C_nH_{2n+1}O$
- d.  $C_nH_{2n}O$
- e.  $C_nH_{2n+2}O_2$

3. Berikut rumus molekul dari ester (alkil alkanoat) yang benar adalah...

- a.  $C_nH_{2n+2}O$
- b.  $C_nH_{2n}O_2$
- c.  $C_nH_{2n+1}O$
- d.  $C_nH_{2n}O$
- e.  $C_nH_{2n+2}O_2$