



PEMERINTAH PROVINSI BANTEN
DINAS PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIT PELAKSANA TEKNIS
SMA NEGERI 1 JAWILAN

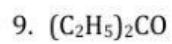
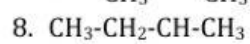
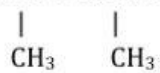
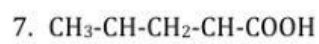
Alamat : Jl. Perum Taman Sejahtera Ds/Kec. Jawilan
Kab. Serang 42177 Prov. Banten



Nama :
Kelas : XII
Mapel : Kimia
Pokok Bahasan : Tata Nama Senyawa Hidrokarbon

Untuk menguji kompetensi kalian tentang materi tata nama senyawa hidrokarbon, yuk kerjakan quiz di bawah ini dengan cara mengambil/menyeret kotak berisi nama senyawa yang tepat ke dalam kotak yang berada di samping rumus struktur pasangannya .

1. $\begin{array}{c} \text{Cl} \quad \text{Cl} \\ \quad \\ \text{CH}_3 - \text{C} - \text{CH} - \text{CH}_3 \\ \\ \text{Br} \end{array}$		Etil etanoat
2. $\begin{array}{c} \text{O} \\ \\ \text{CH}_3 - \text{CH} - \text{CH}_2 - \text{C} - \text{H} \\ \\ \text{CH}_3 \end{array}$		Etil metil eter
3. $\begin{array}{c} \text{CH}_3 \\ \\ \text{CH}_3 - \text{CH} - \text{CH}_2 - \text{CH}_2 - \text{OH} \\ \\ \text{CH}_3 \end{array}$		3-bromo-2,3-dikloro butana
4. $\begin{array}{c} \text{O} \\ \\ \text{C}_2\text{H}_5 - \text{O} - \text{C} - \text{CH}_3 \end{array}$		2-butanol
5. $\begin{array}{c} \text{O} \\ \\ \text{CH}_3 - \text{CH}_2 - \text{C} - \text{CH} - \text{CH}_3 \\ \\ \text{CH}_3 \end{array}$		Dietil keton
6. $\begin{array}{c} \text{CH}_3 \\ \\ \text{CH}_3 - \text{CH}_2 - \text{O} - \text{CH}_3 \end{array}$		3-kloro-2-fluoro butana



3-metil butanal

**2-metil-3-
pentanon**

**Asam 2,4-dimetil
pentanoat**

**3-metil-1-
butanol**

