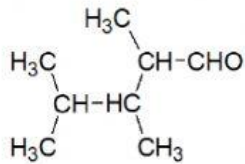
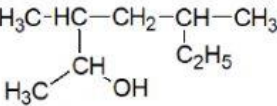
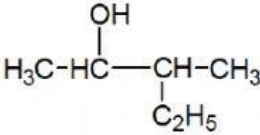
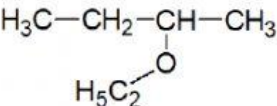
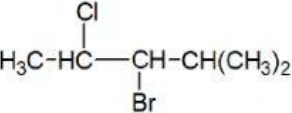
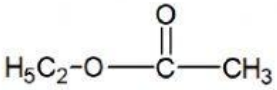
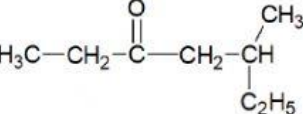
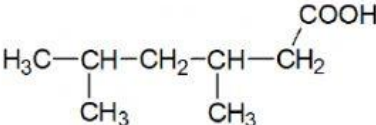
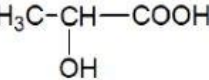
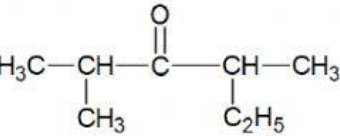


SOAL PENILAIAN HARIAN
TATANAMA SENYAWA ORGANIK

NAMA :

KELAS : XII MIPA.1

1. Tuliskan nama IUPAC untuk senyawa senyawa berikut :

A $\text{H}_3\text{C}-\text{CBrCl}-\text{CHCl}-\text{CH}_3$ 	H 
B $\begin{array}{c} \text{H}_3\text{C}-\text{CH}-\text{CH}_2-\text{CHO} \\ \\ \text{C}_2\text{H}_5 \end{array}$ 	I 
C  	J 
D  	K 
E  	L 
F $\text{H}_3\text{C}-\text{CH}_2-\text{COOCH}(\text{CH}_3)_2$ 	M 
G $(\text{H}_5\text{C}_2)_2\text{CH}-\text{O}-\text{CH}_3$ 	N 

2. Gambarkan rumus struktur dari senyawa berikut :

A	Isopropil alkohol	F	Asetaldehida
B	Metil ters-butil eter	G	Metil asetat
C	Aseton/etanon	H	Isopropil asetat
D	Asam formiat/ Asam metanoat	I	Asam laktat/ Asam α -hidroksi propanoat
E	Etil isobutil keton	J	Butil klorida

3. Nyatakan apakah nama senyawa berikut sesuai atau tidak sesuai dengan aturan IUPAC. Jika tidak, tuliskan nama yang benar

No	Nama	Ceklist ☒	Nama Yang Sesuai aturan IUPAC
A	3-butanol	Sesuai ☐	
		Tidak Sesuai ☐	
B	2-propoksi etana	Sesuai ☐	
		Tidak Sesuai ☐	
C	2-metil-3-pentanon	Sesuai ☐	
		Tidak Sesuai ☐	
D	4-fluoro-3-metil pentana	Sesuai ☐	
		Tidak Sesuai ☐	
E	1,2-dikloro butana	Sesuai ☐	
		Tidak Sesuai ☐	
F	4-kloro-2-iodo pentana	Sesuai ☐	
		Tidak Sesuai ☐	