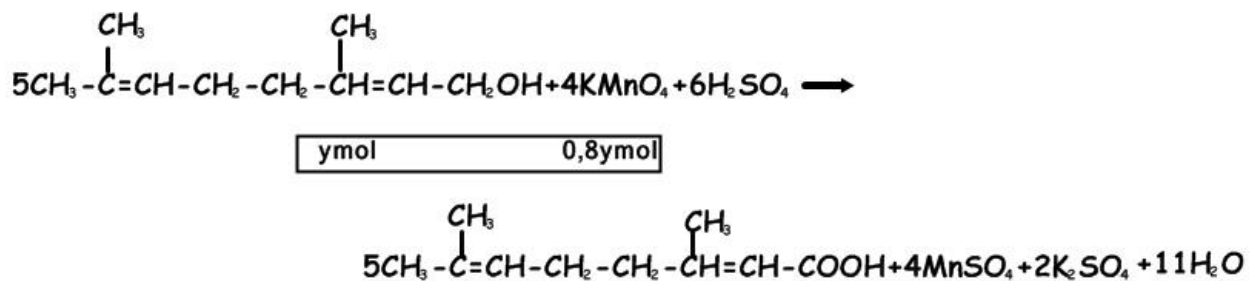
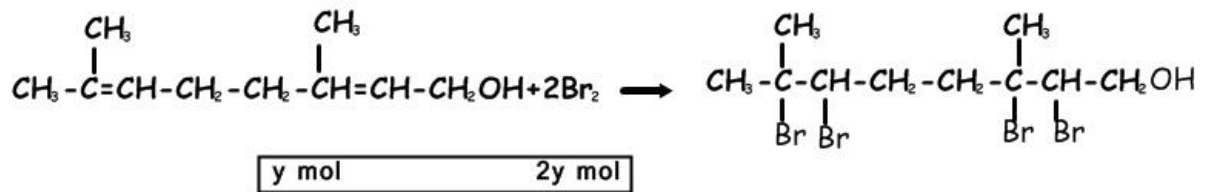
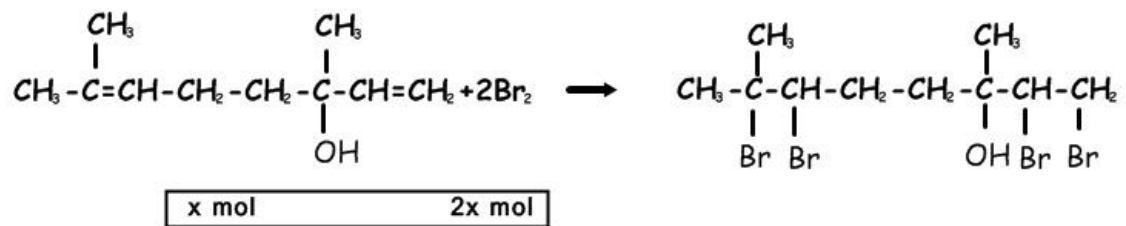


5)ΑΠ:

x mol λιναλοόλης, y mol γερανιόλης

Br₂: n=0,5 mol

KMnO₄: n=0,16 mol



$$\begin{array}{l} 2x+2y=0,5 \\ 0,8y=0,16 \end{array} \longrightarrow \begin{array}{l} x=0,05 \text{ mol λιναλοόλης} \\ y=0,2 \text{ mol γερανιόλης} \end{array} \longrightarrow \begin{array}{l} 7,7 \text{ λιναλοόλης} \\ 31\text{g γερανιόλης} \end{array}$$

Σύσταση μίγματος: σχεδόν 20%w/w σε λιναλοόλη και 80%w/w σε γερανιόλη.