Να συμπληρώσετε τις παρακάτω αντιδράσεις αφυδάτωσης αλκοολών:

α. $CH_3CH_2CH_2CH_2OH \xrightarrow{\theta 1} CH_3CH_2CH{=}CH_2 + H_2O$

$2CH_3CH_2CH_2CH_2OH \xrightarrow{\theta 2<\theta 1} CH_3CH_2CH_2CH_2OCH_2CH_2CH_2CH_3 + H_2O$

β. $CH_3CH_2CH(OH)CH_3 \xrightarrow{\theta 1} CH_3CH{=}CHCH_3 + H_2O$

$2CH_3CH_2CH(OH)CH_3 \xrightarrow{\theta 2<\theta 1} CH_3CH_2CH(CH_3)\text{-}O\text{-}CH(CH_3)CH_2CH_3 + H_2O$