1. 
$$(CH_3)_2CHCH_2OH$$
  $\longrightarrow$   $(CH_3)_2CHCH_2Br$   $\longrightarrow$   $(CH_3)_3COH$   $\longrightarrow$   $(CH_3)_3COH$   $\longrightarrow$   $(CH_3)_3COH$ 

3. 
$$CH_3CH_2OH$$

PCC

 $CH_3CH$ 
 $CH$