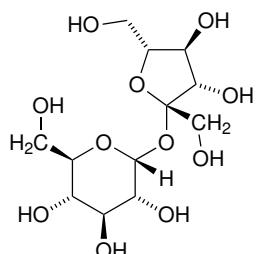
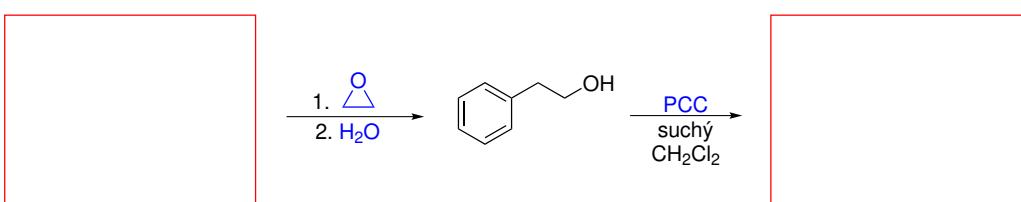
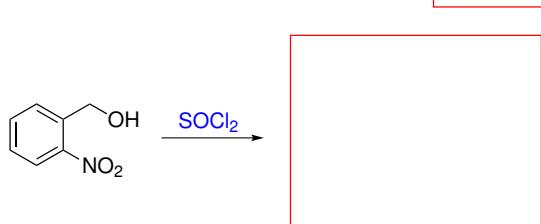
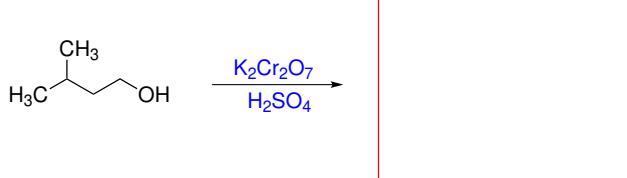
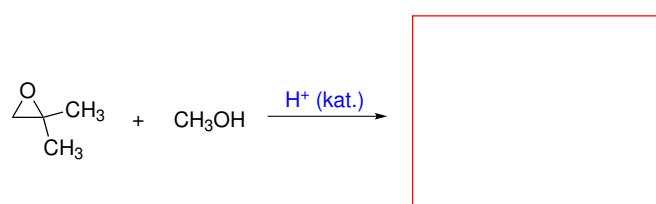
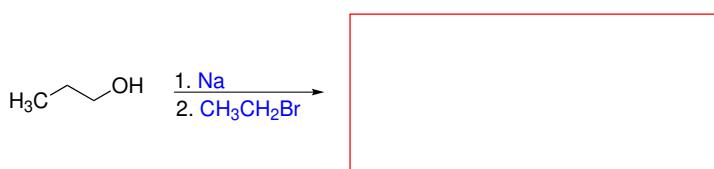


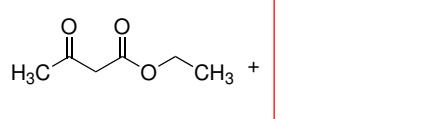
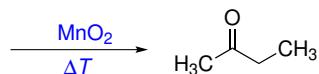
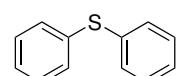
Domácí úkol č. 8

1. Traduje se, že v rámci špatných sousedských vztahů si lidé sypou/sypali cukr do benzínové nádrže automobilů. Předpokládá se, že se cukr v benzínu rozpustí a následně vysokou teplotou ve válci zkaramelizuje a zničí motor. Může to však fungovat? Nápovedou vám může být následující vzorec sacharosy.

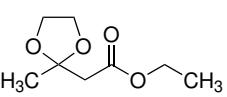


2. Do červených rámečků doplňte příslušné výchozí látky, činidla nebo produkty reakcí.

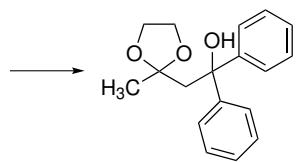




$\xrightleftharpoons[\text{--H}_2\text{O}]{\text{H}^+ \text{ (kat.)}}$



1.
 $\xrightarrow{\text{(2 ekvivalenty)}}$
2. H_2O



$\xrightleftharpoons[\text{H}^+ \text{ (kat.)}]{\text{nadbytek H}_2\text{O}}$

