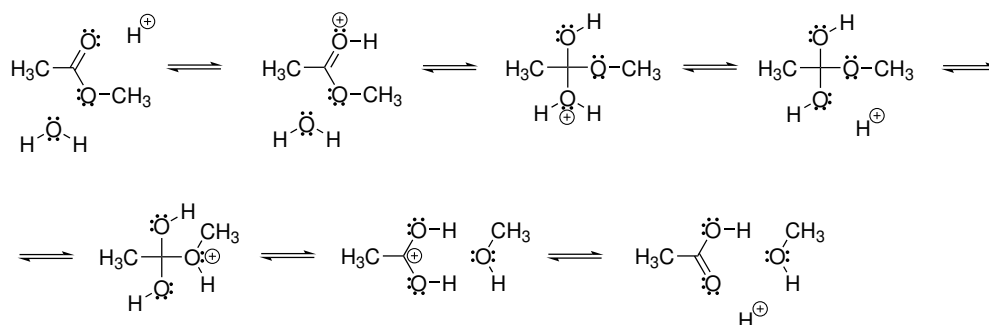
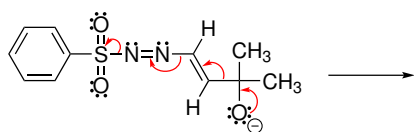
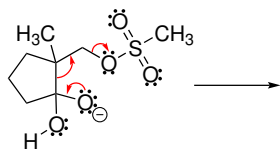
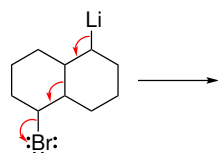


Domácí úkol číslo 8

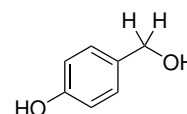
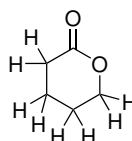
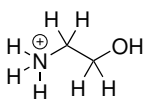
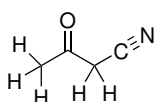
1. Schéma zachycuje mechanismus kyselé katalyzované hydrolýzy esteru. V mechanismu však chybějí zahnuté šipky popisující vazebné změny. Doplňte proto všechny šipky popisující tyto změny (pohyby elektronových párů).



2. Napište vzorce produktů, které vzniknou následující reakcí. Vazebné změny jsou popsány šipkami.



3. V následujících molekulách najděte a označte nejkyslejší atomy vodíku.



4. Určete, na kterou stranu budou posunuty následující acidobazické reakce.

