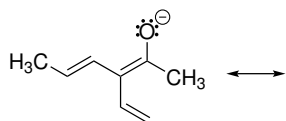
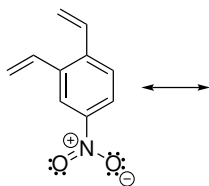


Domácí úkol č. 6

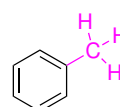
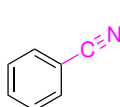
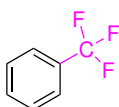
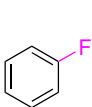
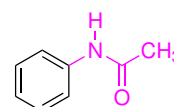
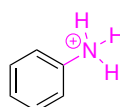
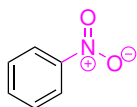
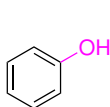
1. Napište relevantní rezonanční vzorce následující molekuly a určete, které atomy molekuly mohou reagovat s elektrofilem.



2. Napište relevantní rezonanční vzorce následující molekuly a určete, které atomy molekuly mohou reagovat s nukleofilem.



3. Určete, jakým indukčním a mezomerním efektem působí barvou označené skupiny na benzenové jádro v následujících molekulách.



4. Napište relevantní rezonanční struktury následujících molekul a odhadněte, která molekula je stabilnější.

