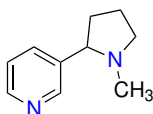


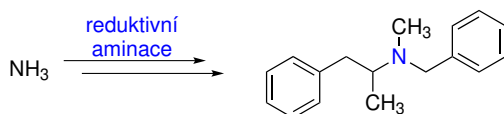
Domácí úkol č. 9

1. Molekula nikotinu obsahuje dva atomy dusíku s nevazebným elektronovým párem. Určete, který z těchto atomů je bazičtější.



nikotin

2. Benzfetamin je látka užívaná při léčbě obezity, protože potlačuje chuť k jídlu. Navrhněte, jak by ji bylo možné připravit z amoniaku a karbonylových sloučenin pomocí redukční aminace.



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

