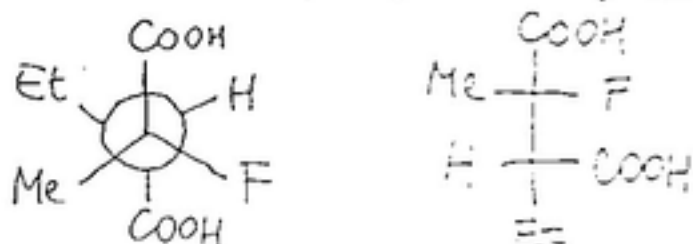


1. Razloži katera spojina v vsakem paru je močnejša baza!
- a) CH_3Na^+ ali $\text{MeC}\equiv\text{C}^-\text{Na}^+$ b) *m*-nitroanilin ali *p*-nitroanilin
c) $\text{CH}_3\text{COO}^-\text{K}^+$ ali $\text{CH}_2\text{FCOO}^-\text{K}^+$ d) Me-CH=NH ali Me-CN ✓

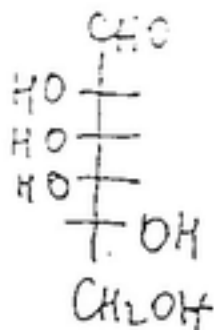
2. Iz anilina sintetiziraj *m*-kloroanilin ✓

3. V kakšnem medsebojnem stereokemijskem odnosu sta sledeči spojini?



Določi konfiguracijo na eventualnih kiralnih centrih!

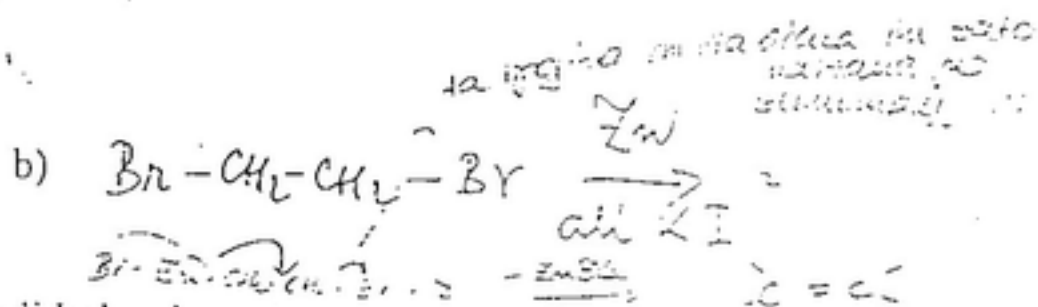
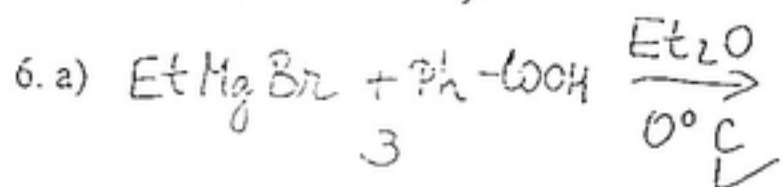
4. Naslednji monosaharid zapiši kot α -anomer v Haworthovi projekciji in v obeh oblikah konformacije stola:



5. Kateri bo glavni produkt sledeče reakcije:



Prikaži tudi potek reakcije!



7. Kaj so koencimi in kaj eterična olja? Navedi kak primer (po možnosti s formulo) za vsako vrsto!

