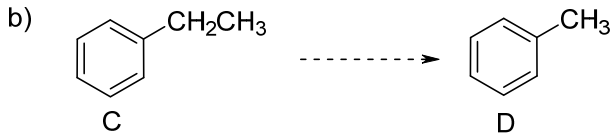
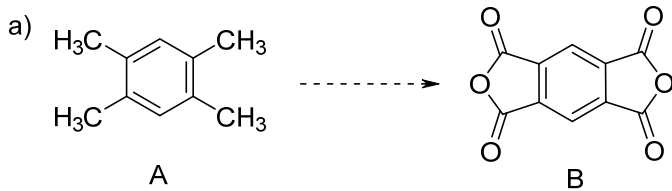
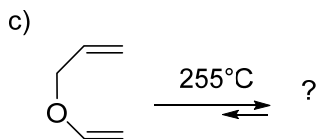
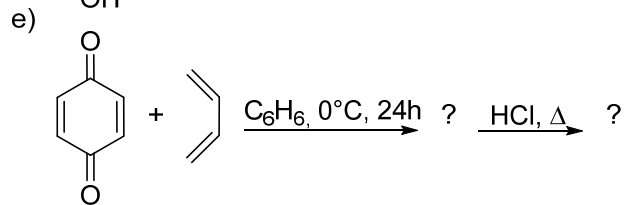
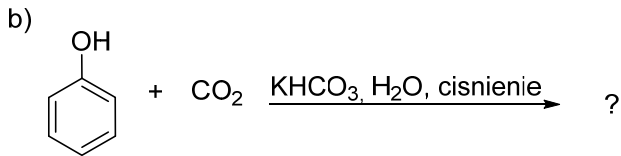
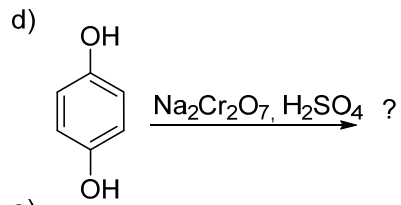
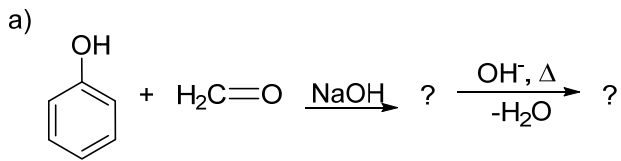


## Lista 11. Alkilobenzen, fenol, anilina

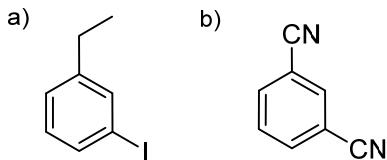
1. Zaproponuj drogę syntezy związku **B** ze związku **A** oraz **D** ze związku **C**:



2. Podaj produkty poniższych reakcji:



3. Zaproponuj syntezę następujących związków, wychodząc z benzenu:



4. Narysuj produkty reakcji chlorku benzenodiazoniowego z następującymi związkami:

a) metoksybenzenem

b) 1-chloro-3-metoksybenzenem