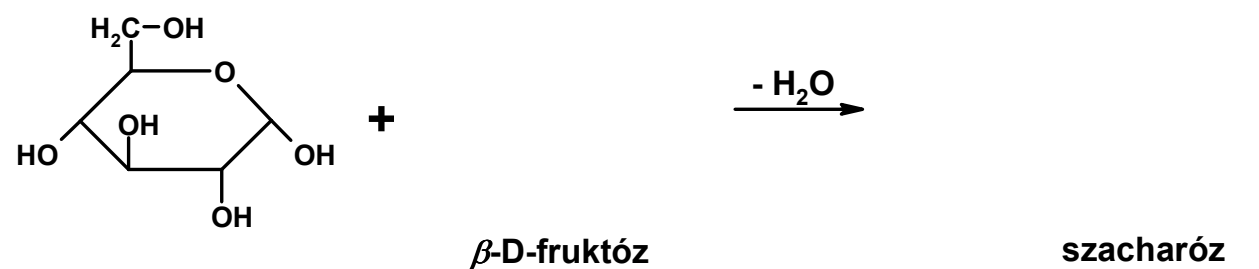
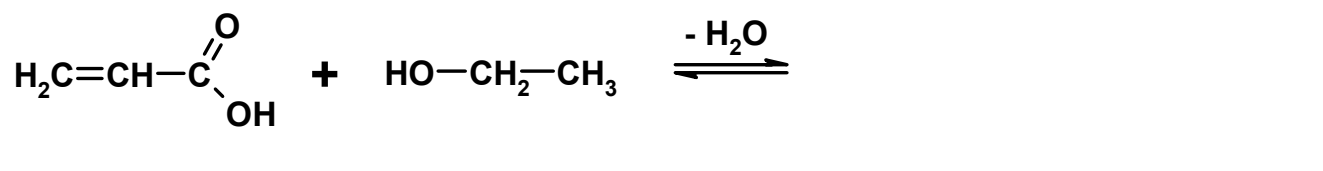


## Gyakorló feladatok (5)

1. Írja fel az alábbi vegyületek gyökcsoportos képletét: propanal, klórecetsav, formaldehid, etil-formiát, etilén-diamin, pirimidin, metánszulfonsav

2. Egészítse ki a reakcióegyenleteket és nevezze meg a kiindulási anyagokat és a termékeket!



3. Írja fel a fenol és a nátrium-hidroxid reakciójának egyenletét, nevezze meg a terméket!

4. Milyen folyamatot nevezünk szubsztitúciónak?