

1. Definiálja a következő fogalmakat!

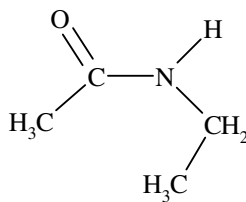
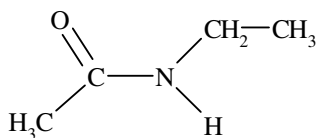
Konstitúció

Epimerek

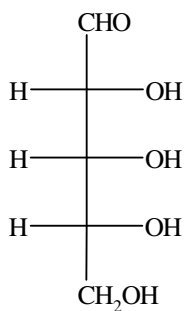
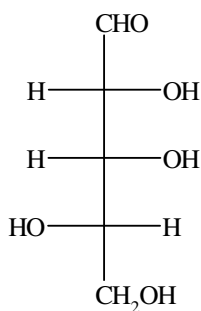
Elimináció

2. Milyen izomerek? (A legszűkebb csoportot kérem!)

a.



b.

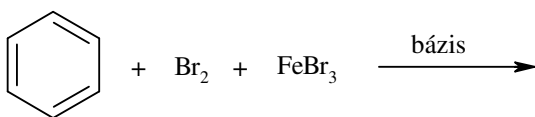


3. Rajzolja fel a következő vegyületeket!

2-metilamino-1-etanol, metánszulfonsav, 2-metil-1, 3-butadién, pirimidin

4. Írjon fel két C-nukleofil reagenst!

5. Fejezze be a következő egyenletet! Milyen típusú a reakció?



6. Rajzolja fel a pirrol molekulát! Elektrophil szubsztitúciós reakcióban melyik pozícióban fog támadni az elektrophil ágens? Állítását a határszerkezetek felrajzolásával támassza alá!