

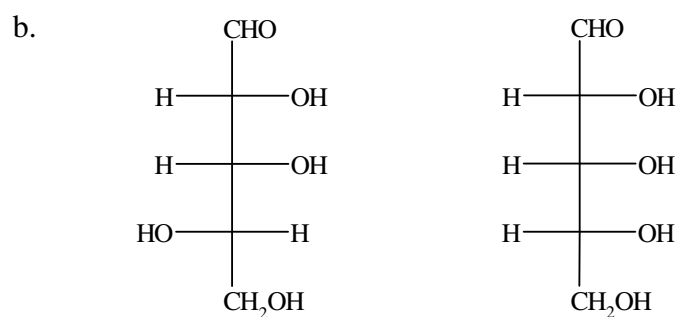
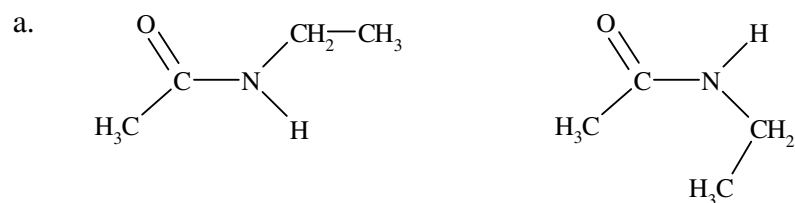
1. Definiálja a következő fogalmakat!

Markovnyikov-szabály

Pauli-elv

Epimerek

2. Milyen izomerek?

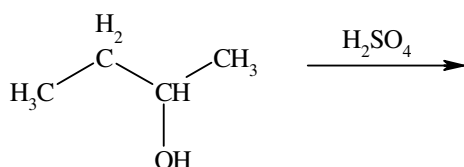


3. Rajzolja fel a következő vegyületeket!

1-hidroximeil-benzoész, 4-izopropil-heptán, butilsav-hidrazid, tiofén

4. Mi lesz egy reakció főterméke, ha az kinetikai kontroll alatt áll?

5. Fejezze be a következő egyenleteket! Mi a kénsav szerepe?



6. Rajzolja fel a pirazol és az imidazol molekulákat! Elektrofíli szubsztitúciós reakcióban melyik pozíciókban fog támadni az elektrofíli ágens?