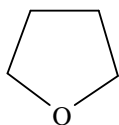


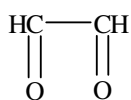
1. Nevezze el, illetve rajzolja fel a következő vegyületeket!

a.



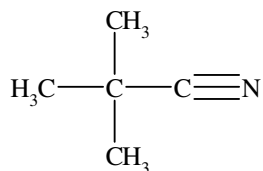
b. feniloxi-csoport

c.



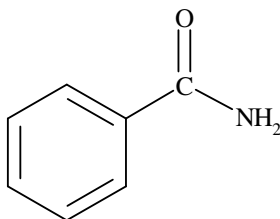
d. fenil-hidrazin

e.



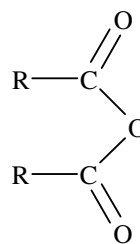
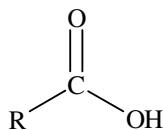
f. N,N-dimetil-formamid

g.

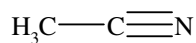


2. Relációk:

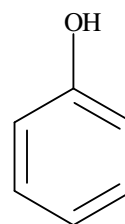
a. Melyik reaktívabb?



b. Melyik bázikusabb?

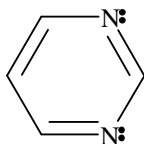


c. Melyik savasabb?



3. Jelölje meg azokat a
amelyeken elektrofil, illetve
játszódhat le!

szénatomokat,
nukleofil reakció



4. Hogyan állítják elő a polivinil-acetátot? Írja fel a reakcióegyenletet! (Reakciómechanizmus megnevezése, monomer, polimer képlete)

5. Három különböző vegyületet reagáltatunk kálium permanganáttal lúgos közegben. Mindhárom reakció végtermékeként benzoesav keletkezik. Mi lehetett a három kiindulási vegyület?

6. Egészítse ki a következő reakcióegyenleteket!

