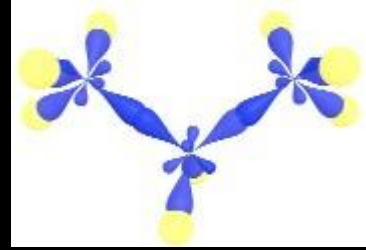


# ХИМИЯЛЫҚ ҚАСИЕТТЕРІ



Нитрлеу - Коновалов реакциясы (нитроалкан түзіледі)



Тотығу реакциялары

а) толық тотығу (жану)



б) толық емес каталитикалық тотығу

(құрамында оттегі бар түрлі органикалық қосылыстар түзіледі)



(катализатор және температура қатысында)

в) қарапайым тотықтырғыштарға тұрақтылық (KMnO<sub>4</sub> ерітіндісі, бром суы)

*(i) Сапалық реакция: C<sub>3</sub>H<sub>8</sub> бром суы мен KMnO<sub>4</sub> ерітіндісін түссіздендірмейді*