



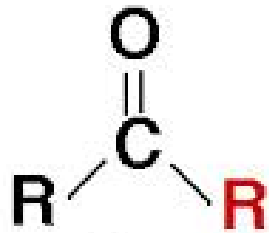
LENDA - KIMI

Njesija mesimore

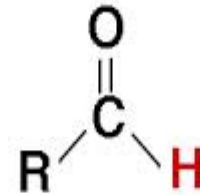
REAKSIONET KIMIKE TE KETONEVE

Pergaditi Prof. Hafsa Selimi

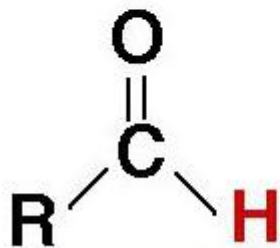
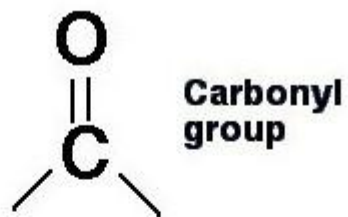
Reaksionet e ketoneve



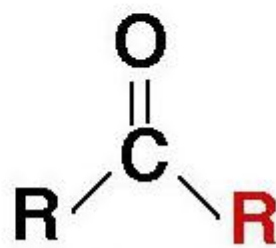
keton



aldehid



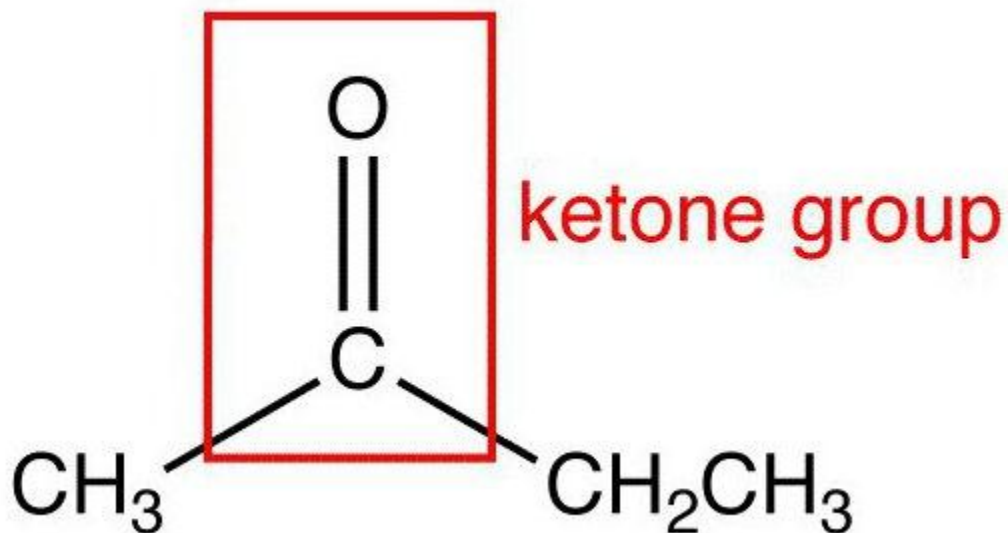
Aldehyde



Ketone

Sic mund te vrehet, aldehidet dhe ketonet ne perberjen e tyre kan grupin qe perbehet prej atomeve te karbonit dhe oksigjenit qe jan te lidhura me lidhje dyishe. Ky gup quhet grupi karbonil.

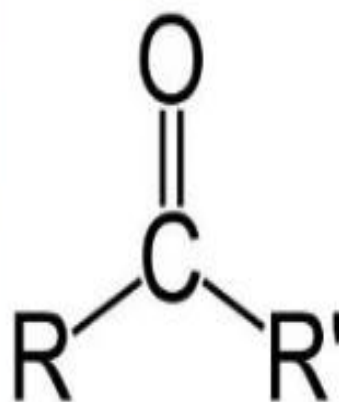
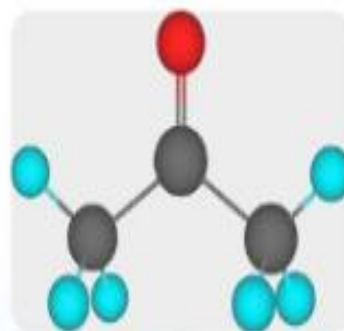
Sipas kesaj ,aldehidet dhe ketonet I takojn klasit te komponimeve karbonile.





Ketonet

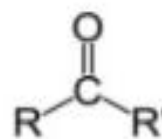
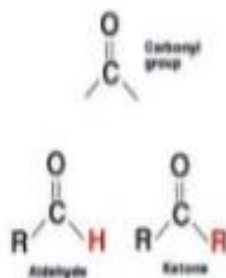
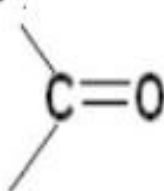
- Grupi funksionar eshte grupi karbonilik -CO-
- Ketonet quhen ndryshe alkanone
- Grupi funksionor vihet gjithmon ne brendesi te vargut.Vihet re izomeria e pozicionit.





Ketonet

- **Ketonet** janë perberje kimike me formule te pergjitheshme $C_nH_{2n}O$. Karboni dhe oksigjeni lidhen ndermjet tyre me lidhje dyfishe duke formuar grupin karbonil
- Bëjnë pjesë në grupin e komponimeve organike me oksigjen. Tek *aldehidet* dhe *ketonet* oksigjeni është i lidhur me karbon me lidhje dyfishe.
- Këto dy atome e përbëjnë grupin funksionor karbonil. Tek *aldehidet* grupi karbonil është i lidhur me një grup alkil dhe me një atom hidrogjen, kurse te *ketonet* me dy grupe alkilike. Tek *ketonet* grupet alkilike mund të jenë te njëjta - *ketone të thjeshta* ose grupe alkilike te ndryshme - *ketone të përbëra*



<https://youtu.be/okvTFBwgyI8>

