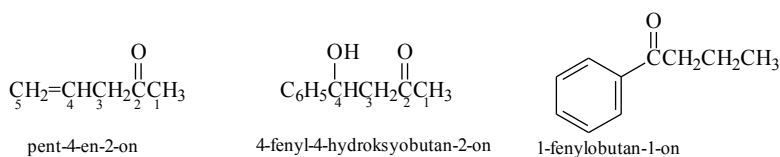
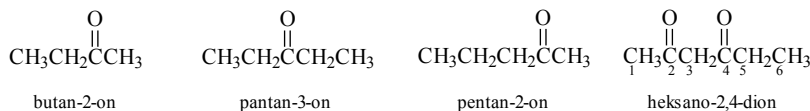



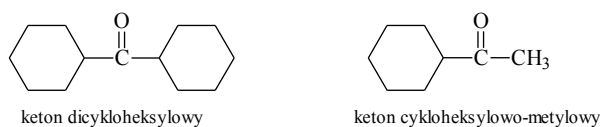
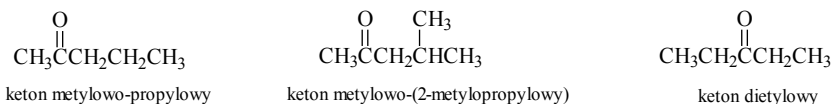
11. KETONY

11.1. Związki zawierające grupę C=O (karbonylową) połączoną z dwoma atomami węgla mają ogólną nazwę keton.

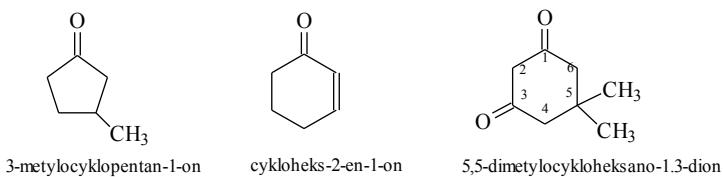
11.2. Nazwy podstawnikowe ketonów tworzy się przez dodanie przyrostka **-on** do nazwy macierzystego węglowodoru (acyklicznego lub cyklicznego) lub **-dion** (dwie grupy ketonowe, itd.). Atom węgla z grupy karbonylowej oznacza się możliwie najniższym lokantem. Grupa C=O ma pierwszeństwo w nazwie przed grupami OH i C=C.



11.3. Grupowo-funkcyjne nazwy ketonów acyklicznych o wzorze  tworzy się wymieniając nazwy grup R¹ i R² (w formie przymiotnikowej i w kolejności alfabetycznej) po słowie „keton”; nazwy obu grup rozdziela się łącznikiem (kreską).



11.4. Nazwy ketonów cyklicznych, w których grupa C=O stanowi człon pierścienia, tworzy się przez dodanie przyrostka **-on** (lub **-dion**, **-trion**, itd.) do nazwy układu cyklicznego.



11.5. Grupę karbonylową jako podstawnik nazywa się dodając do nazwy układu macierzystego przedrostek **-okso**



11.6. Utrzymane są **nazwy zwyczajowe** następujących ketonów:

