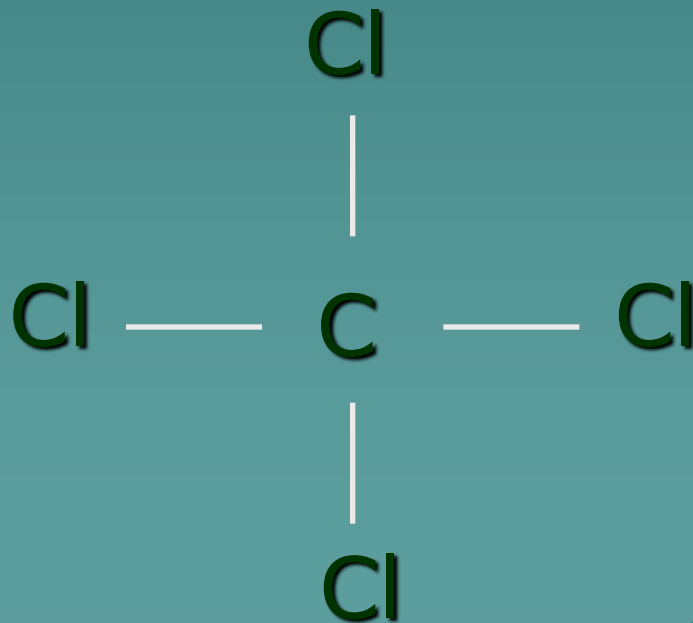


DERIVÁTY UHLOVODÍKŮ



HALOGENERIVÁTY

- ◆ JEDEN NEBO VÍCE ATOMŮ VODÍKU JE NAHRAZEN JEDNÍM ČI VÍCE ATOMY HALOGENŮ – F, Cl, Br, I
- ◆ Příklad *tetrachlormethan*



ALKOHOLY

- ◆ OBSAHUJÍ JEDNU NEBO VÍCE
HYDROXYLOVÝCH SKUPIN, MAJÍ
OTEVŘENÝ ŘETĚZEC
- ◆ HYDROXYLOVÁ SKUPINA - OH

FENOLY

- ◆ OBSAHUJÍ JEDNU NEBO VÍCE
HYDROXYLOVÝCH SKUPIN, MAJÍ
BENZENOVÉ JÁDRO
- ◆ HYDROXYLOVÁ SKUPINA - OH

KARBONYLOVÉ SLOUČENINY

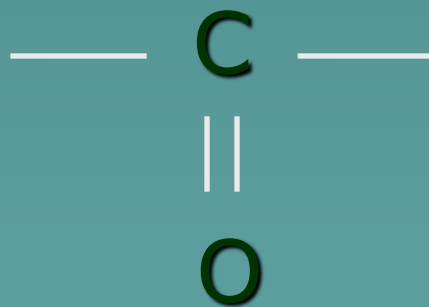
◆ DĚLÍ SE:

ALDEHYDY

KETONY

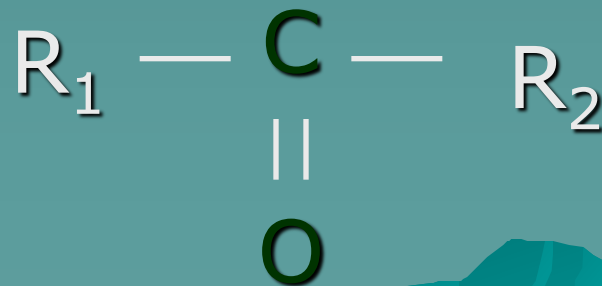
ALDEHYDY

- ◆ MAJÍ CHARAKTERISTICKOU
KARBONYLOVOU SKUPINU
- ◆ KARBONYLOVÁ SKUPINA



KETONY

- ◆ MAJÍ CHARAKTERISTICKOU
KARBONYLOVOU SKUPINU VÁZANOU
NA DVA UHLOVODÍKOVÉ ZBYTKY
- ◆ KARBONYLOVÁ SKUPINA



KARBOXYLOVÉ KYSELINY

◆ MAJÍ CHARAKTERISTICKOU

KARBOXYLOVOU SKUPINU

◆ KARBOXYLOVÁ SKUPINA

