TVRDENIA  
1. deriváty uhľovodíkov sú organické zlúčeniny – PRAVDA  
**2.charakteristická skupina pre nitroderiváty je -OH -LOŽ (-NO2)  
3.metanol je typickým príkladom pre amíny -LOŽ (pre hydroxideriváty-konk. Alkoholy)**  
4.halogénderiváty podľa uhľovodíkového zvyšku delíme na alifatické a aromatické -PRAVDA  
**5.pod pojmom halogény rozumieme prvky fluór, chlór, železo a sodík -LOŽ (F, Cl, Br, I)**  
6.terciárne halogénderiváty sú také, kde je halogén naviazaný na uhlík, ktorý sa viaže na ďalšími tromi uhlíkmi -PRAVDA  
**7.halogénderiváty sú rozpustné vo vode -LOŽ (nerozpustné vo vode, ale v nepolárnych rozpúšťadlách, alkoholoch a éteroch)**  
8.pre halogénderiváty sú typický nukleofilné substitúcie -PRAVDA  
**9.chloroform je prchavá látka modrej farby – LOŽ (bezfarebná)**  
10.z vynilchloridu sa vyrába plast- PRAVDA