

B - základy - aromatické aminy, N-heterocykly (alkaloidy)

A₁B, A₂B - amfotery ~ aminokarbox. kyseliny, aminofenoly, aminosulfonamidy

M - neutrální sloučeniny obsahující i jiné prvky než C, H, O, halogeny: aromatické nitro-, nitroso-, azo- a hydrazo-sloučeniny, elektrofilně subst. aromat. aminy,

N - neutrální sloučeniny obsahující jen C, H, O, resp. halogeny = vyšemolekulární aldehydy, ketony, estery, alkoholy, nenasycené uhlovodíky

I - inertní látky obsahující jen C, H, (O, X) nasycené alifatické, aromat., cyklické uhlovodíky, diarylethery

Pravidla pro rozpustnost org. látek v inertních rozpouštědlech

- 1) „*Similia similibus solvantur*“
- 2) Čím vyšší člen homologické řady, tím více se podobá uhlovodíku (rozpustnosti), od něhož je odvozen
- 3) Rozp. tuhých l. závisí na mol. soudržnosti v tuh. stavu. Měřítkem je hod. tání.