

- 1/ Pyrol je a) kyselina b) aldehyd c) heterocyklická sloučenina
  
- 2/ Piridin patří mezi a) siřné heterocyklické sloučeniny  
b) kyslíkaté „ „  
c) dusíkaté „ „
  
- 3/ Esterifikace je reakce a) s ketonem b) s acetaldehydem c) s alkoholem
  
- 4/ Při esterifikaci vzniká a) ester a voda b) ester a vodík c) keton a voda
  
- 5/ Kyselina hexandiová je triviálně a) akrylová b) adipová c) maleinová
  
- 6/ Mezi substituční deriváty karboxylových kyselin nepatří a) aminokyseliny b) oxokyseliny c) aldehydy
  
- 7/ Detergenty obsahují a) ketony b) karboxylové sloučeniny c) tenzidy
  
- 8/ Mezi termoplasty patří a) bakelit b) teflon c) PVC
  
- 9/ Funkční deriváty karboxylových kyselin jsou a) aldehydy b) soli c) ketony
  
- 10/ Kyselina mléčná je a) aminokyselina b) oxokyselina c) hydroxykyselina
  
- 11/ Který z těchto alkaloidů obsahuje oměj šalamounek a) atropin  
b) papaverin  
c) akonitin