

## Opakování 3. celku (3/11 až 3/13)

- 1) Co to jsou alkoholy, jak se rozdělují, jak se připravují/vyrábí a čím se liší od fenolů?
- 2) Co víte o nejjednodušším alkoholu - názvy, racionální vzorec, vlastnosti, využití?
- 3) Co víte o druhém nejjednodušším alkoholu - názvy, racionální vzorec, vlastnosti, využití?
- 4) Co víte o nejjednodušším dvojsytném alkoholu - názvy, racionální vzorec, vlastnosti, využití?
- 5) Co je to glycerol - racionální vzorec, systematický název, vlastnosti, využití?
- 6) Co víte o fenolu - racionální vzorec, vlastnosti, využití?
- 7) Jak se odvozují ethery, jak se rozdělují, jaké mají vlastnosti, jaké názvy u nich používáme?
- 8) Co víte o druhém nejjednodušším etheru - název, racionální vzorec, vlastnosti, využití?
- 9) Co to jsou aldehydy, jaké typy názvů u nich používáme, jak se připravují/vyrábí, jaké mají vlastnosti?
- 10) Co víte o nejjednodušším aldehydu - názvy, racionální vzorec, vlastnosti, využití?
- 11) Co víte o druhém nejjednodušším aldehydu - názvy, racionální vzorec, vlastnosti, využití?
- 12) Co to jsou ketony, jakou mají charakteristickou skupinu, jak vznikají, jaké mají názvosloví?
- 13) Co víte o nejjednodušším ketonu - názvy, racionální vzorec, vlastnosti, užití?
- 14) Co to jsou chinony, jaké mají názvosloví - příklady názvů + vzorce 2 chinonů?