

Opakování 3. celek

- 1) Co to jsou heterocyklické sloučeniny, podle čeho a jak se rozdělují?
- 2) Jaké typy názvů používáme u heterocyklických sloučenin?
- 3) Jaké předpony (pro které prvky) používáme v systematických názvech heterocyklů?
- 4) Které významné heterocykly patří do kyslíkatých?
- 5) Jmenujte 4 významné dusíkaté heterocykly.
- 6) Kde najdeme pyrrol a jeho deriváty?
- 7) Co víte o purinu a co o thiazolu?
- 8) Jaký význam má furfural a kde najdeme benzofuran?
- 9) Co víte o indolu a co o pyrimidinu?
- 10) Napište vzorec furanu, pyrimidinu a thiofenu.
- 11) Napište vzorce: a) 1,2-diazacyklopenta-2,4-dien, b) 1-oxa-4-azacyklohexan.
- 12) Napište vzorec benzopyrrolu, thiazolu a oxiranu.
- 13) Napište vzorce: a) 1,3-diazacyklopenta-2,4-dien, b) 1,4-dioxacyklohexan.