

3/3 Heterocyklické sloučeniny - procvičování názvosloví

Napište vzorce heterocyklických sloučenin

- 1) furan; oxacyklopenta-2,4-dien; oxol
- 2) thiofen; thiacyklopenta-2,4-dien; thiol
- 3) pyrrol; azacyklopenta-2,4-dien; azol
- 4) pyrrazol; 1,2-diazacyklopenta-2,4-dien; 1,2-diazol
- 5) imidazol; 1,3-diazacyklopenta-2,4-dien; 1,3-diazol
- 6) pyridin; azabenzen; azin
- 7) pyridazin; 1,2-diazabenzen; 1,2-diazin
- 8) pyrimidin; 1,3-diazabenzen; 1,3-diazin
- 9) pyrazin; 1,4-diazabenzen; 1,4-diazin
- 10) akridin; 10-azantracen
- 11) chinolin; 1-azanaftalen
- 12) isochinolin; 2-azanaftalen
- 13) perhydroazepin; azacykloheptan
- 14) oxiran; oxacyklopropan
- 15) aziridin; azacyklopropan
- 16) thiiran; thiacyklopropan
- 17) azetidin; azacyklobutan
- 18) 1,4-dioxan; 1,4-dioxacyklohexan
- 19) isoxazol; 1-oxa-2-azacyklopenta-2,4-dien; 1,2-oxazol
- 20) oxazol; 1-oxa-3-azacyklopenta-2,4-dien; 1,3-oxazol
- 21) isothiazol; 1-thia-2-azacyklopenta-2,4-dien; 1,2-thiazol
- 22) thiazol; 1-thia-3-azacyklopenta-2,4-dien; 1,3-thiazol
- 23) morfolin; 1-oxa-4-azacyklohexan; 1,4-oxazin