**15.06.20 Chemia VII**

Temat: **Wodorotlenki**

1.Co to są wodorotlenki

2.Wzory i nazwy wodorotlenków

3.Otrzymywanie wodorotlenków z metali

4.Wodorotlenek sodu i wodorotlenek potasu - przedstawiciele wodorotlenków

5.Otrzymywanie wodorotlenków z tlenków metali

6.Wodorotlenek wapnia - właściwości i zastosowania

7.Otrzymywanie wodorotlenków nierozpuszczalnych w wodzie

*Zapoznaj się z treścią podręcznika str.209-221 i wykonaj notatkę wg. wzoru*

*Ad.1,2)*

*W ramach notatki podaj definicję wodorotlenków, wzór ogólny oraz dwa przykłady (wzór i nazwę )wodorotlenków.*

*Ad.3,5)*

Wodorotlenki metali z grupy I i II układu okresowego można otrzymać dwoma sposobami:

**I** **Metal + woda →Wodorotlenek + Wodór**

np. 2Na + 2H2O → 2NaOH + H2

**II Tlenek metalu + woda →Wodorotlenek**

np. Na2O + H2O → 2 NaOH

*Ad.4,6)*

*Na podstawie podręcznika opisz krótko właściwości dwóch najważniejszych przedstawicieli wodorotlenków: wodorotlenku sodu i wodorotlenki potasu.*