Chemia  17.04 i 21.04-kl.8a

AMINOKWASY cz.1 ( nowe pojęcia proszę zapisać kolorem)

1. **Aminokwasy** to pochodne węglowodorów zawierające w cząsteczce dwie grupy funkcyjne:

Grupę aminową – NH2 ( o charakterze zasadowym)

I grupę karboksylową  - COOH  (o charakterze kwaśnym)

      II              Wyjaśnij pojęcia:

                                 Kondensacja aminokwasów, peptydy, wiązanie peptydowe (podr.str.185)

Przebieg reakcji kondensacji – analiza reakcji str.184

( można przepisać do zeszytu)

AMINOKWASY cz.2

**Kwas aminooctowy**

1. Wzór sumaryczny,strukturalny podr,str.182
2. Właściwości kwasu- str.183-fiz. I chem.

( właściwość chemiczną tego kwasu zapisz kolorem)

1. Zastosowanie aminokwasów –podr,str.183

**Dla chętnych**

Zad.1,2,3,4,5 str.185

( Wszystkie zadania dodatkowe proszę zapisywać na osobnych podpisanych kartkach)