

8ab – chemia – 1 tydzień

8ab – 27.10.2020 r.

Temat: Kwasy - ćwiczenia utrwalające.

Proszę o wykonanie poniższych ćwiczeń, bazujemy na poprzednich lekcjach o kwasach.

Ćwiczenie 1

Podaj nazwy następujących kwasów:

HCl -

H₂S -

HNO₃ -

H₂SO₄ -

H₃PO₄ -

Ćwiczenie 2

Wskaż wzory sumaryczne kwasów beztlenowych:

HF, HClO, H₃BO₃, H₂S, H₃PO₄, HBr, HClO₃, H₄P₂O₇, HCl, H₂CO₃, HCN

Ćwiczenie 3

Podkreśl informacje dotyczące kwasu azotowego (V) HNO₃.

Ciecz, substancja krystaliczna, kwas beztlenowy, ma właściwości utleniające, nie ulega dysocjacji jonowej, jest stosowany do produkcji nawozów sztucznych, składnik wody królewskiej, kwas nietrwały, występuje w soku żołądkowym ssaków

Rozwiązania ćwiczeń wysyłacie w formie zdjęć do godziny 18.00 na mój email: kalembaaa@poczta.fm

W razie problemów proszę pytać przez Messenger w trakcie lekcji chemii.

8ab - 29.10.2020 r.

Temat: Jak są zbudowane sole?

Przeczytaj tekst z podręcznika, strona 60. Podczas analizy tekstu, zwróć uwagę na to, że sole zbudowane są z metali i reszt kwasowych. Na przykład we wzorze MgSO₄ – metalem jest Mg, a resztą kwasową SO₄ lub we wzorze NaCl – metalem jest Na, a resztą kwasową Cl.

W zeszycie przedmiotowym wykonaj ćwiczenie:

W następujących wzorach sumarycznych soli wskaż metal i resztę kwasową:

KCl -.....

NaNO₃ -

CaCO₃ -

AlPO₄ -

Następnie wykonaj ćwiczenie 1 strona 34 z zeszytu ćwiczeń.

Rozwiązania zadań wyślij na email: kalembaaa@poczta.fm