**Úloha 1:**

**K jednotlivým kyselinám napíš ich konjugované zásady:**

NH4+ →

H2SO4  →

**K uvedeným zásadám napíš konjugovanú kyselinu:**

NH3 →

H2O →

SO42- →

**Úloha 2:**

Zakrúžkujte, ktoré látky môžu vystupovať ako K, Z alebo Amfolyty=amfotérne látky.

|  |  |
| --- | --- |
| **H3PO4** | KYSELINA /ZÁSADA/ AMFOLYT |
| **H2O** | KYSELINA /ZÁSADA/ AMFOLYT |
| **HCO3-** | KYSELINA /ZÁSADA/ AMFOLYT |
| **NH3** | KYSELINA /ZÁSADA/ AMFOLYT |
| **SO42-** | KYSELINA /ZÁSADA/ AMFOLYT |
| **CH3COOH** | KYSELINA /ZÁSADA/ AMFOLYT |
| **HNO3** | KYSELINA /ZÁSADA/ AMFOLYT |
| **HPO42-** | KYSELINA /ZÁSADA/ AMFOLYT |

**Úloha 3:**

Napíšte aspoň 2 kyseliny a 2 konkrétne zásady, ktoré sa používajú v domácnosti.