**9.A – opakování**

1. rozděl tyto sloučeniny na dvouprvkové a tříprvkové: KCl, H2O, ZnSO4, H2SO3, CO, NaOH

2. jak se nazývá ion s kladným nábojem?

3. Jak se nazývá ion se záporným nábojem?

4. Doplň tabulku s pomocí Periodické soustavy prvků podle vzoru:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| částice | Počet protonů | Počet elektronů | Celkový náboj |
| Na+ | 11 | 10 | kladný |
| Ca2+ |  |  |  |
| Cl- |  |  |  |
| Fe3+ |  |  |  |
| O2- |  |  |  |
| S2- |  |  |  |

5. Zjisti, o který prvek se jedná:

a) prvek se nachází v 1. periodě a I.A skupině

b) prvek s latinským názvem Plumbum

c) prvek má v jádře 8 protonů

d) prvek tvoří 78% vzduchu