**ANORGANICKÉ NÁZVOSLOVÍ - pracovní list:**

**1) Doplň následující tabulku:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Vytvoř názvy chemických sloučenin** | **Vytvoř vzorce chemických sloučenin** |
| N2O5 |  | oxid manganičitý  |  |
| CaF2  |  | oxid chromitý  |  |
| P2O3  |  | oxid chloristý  |  |
| AlI3  |  | oxid chromový  |  |
| PbCl2  |  | sulfid zinečnatý  |  |
| ZnS  |  | jodid hořečnatý  |  |
| Al2S3  |  | sulfid sodný  |  |
| SiO2  |  | chlorid měďnatý  |  |
| MgBr2 |  | sulfid železitý  |  |
| PO3  |  | oxid uhelnatý |  |
| PbO2 |  | oxid sírový  |  |
| CCl4  |  | sulfid olovnatý |  |
| SiF4  |  | chlorid fosforečný  |  |
| OsO4  |  | oxid draselný  |  |
| CaBr2  |  | oxid chlorečný  |  |
| Mn2O7  |  | bromid železitý |  |
| SF6  |  | jodid draselný |  |
| MgO  |  | oxid uhličitý |  |
| CuCl2   |  | chlorid sodný |  |
| N2O3  |  | fluorid vápenatý |  |
| FeS |  | sulfid sodný |  |

**3. Napiš vzorce a názvy oxidů, odvozených od těchto prvků:**

a) VV \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

b) IVII \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

c) MnVI \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

d) NaI \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

e) BIII \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

f) BaII \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**4. Kde mají atomy vázané v halogenidu a v oxidu stejné kladné oxidační číslo?**

a) NaCl, CaO b) AlCl3, SiO2 c) CCl4, SO2 d) CaCl2, CO2