**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