Cvičení 1: Zapiš názvy vzorců halogenidů v tabulce.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **A** | **B** | **C** | **D** | **E** |
| **1** | **NaCl** | **FeCl3** | **CuCl2** | **ZnCl2** | **KCl** |
| **2** | **AlCl3** | **AgCl** | **KBr** | **NaBr** | **FeBr2** |
| **3** | **HgBr** | **HgCl** | **CuBr** | **CuBr2** | **CaBr2** |
| **4** | **KI** | **AgI** | **ZnI2** | **MgCl2** | **HgI2** |
| **5** | **NaF** | **CCl4** | **KF** | **ZnF2** | **AgF** |
| **6** | **CaF2** | **AlF3** | **BaF2** | **NiBr2** | **HgBr2** |
| **7** | **AuCl3** | **SiBr4** | **CoCl2** | **MgI2** | **CCl4** |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **A** | **B** | **C** | **D** | **E** |
| **1** |  |  |  |  |  |
| **2** |  |  |  |  |  |
| **3** |  |  |  |  |  |
| **4** |  |  |  |  |  |
| **5** |  |  |  |  |  |
| **6** |  |  |  |  |  |
| **7** |  |  |  |  |  |

Cvičení 2: Zapiš vzorce podle názvů halogenidů ve sloupečcích.

**A** **B**

1. **Chlorid zinečnatý Chlorid železitý**
2. **Bromid nikelnatý Bromid uhličitý**
3. **Chlorid měďný Chlorid železnatý**
4. **Jodid fosforečný Bromid rtuťnatý**
5. **Chlorid stříbrný Chlorid manganičitý**
6. **Bromid hořečnatý Fluorid hlinitý**
7. **Fluorid měďnatý Chlorid zlatitý**
8. **Chlorid křemičitý Fluorid sodný**
9. **Jodid sodný Bromid draselný**
10. **Chlorid vápenatý Jodid sodný**

**ŘEŠENÍ NA STRANĚ 2**

**ŘEŠENÍ:** Cvičení 1

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **A** | **B** | **C** | **D** | **E** |
| **1** | **Chlorid sodný** | **Chlorid železitý** | **Chlorid měďnatý** | **Chlorid zinečnatý** | **Chlorid draselný** |
| **2** | **Chlorid hlinitý** | **Chlorid stříbrný** | **Bromid draselný** | **Bromid sodný** | **Bromid železnatý** |
| **3** | **Bromid rtuťný** | **Chlorid rtuťný** | **Bromid měďný** | **Bromid měďnatý** | **Bromid vápenatý** |
| **4** | **Jodid draselný** | **Jodid stříbrný** | **Jodid zinečnatý** | **Chlorid hořečnatý** | **Jodid rtuťnatý** |
| **5** | **Fluorid sodný** | **Chlorid uhličitý** | **Fluorid draselný** | **Fluorid zinečnatý** | **Fluorid stříbrný** |
| **6** | **Fluorid vápenatý** | **Fluorid hlinitý** | **Fluorid barnatý** | **Bromid nikelnatý** | **Bromid rtuťnatý** |
| **7** | **Chlorid zlatitý** | **Bromid křemičitý** | **Chlorid kobaltnatý** | **Jodid hořečnatý** | **Chlorid uhličitý** |

**ŘEŠENÍ:** Cvičení 2

**A** **B**

1. **ZnCl2 FeCl3**
2. **NiBr2 CBr4**
3. **CuCl FeCl2**
4. **PI5 HgBr2**
5. **AgCl MnCl4**
6. **MgBr2 AlF3**
7. **CuF2 AuCl3**
8. **SiCl4 NaF**
9. **NaI KBr**
10. **CaCl2 NaI**