

**Pomenujte zlúčeninu**

|                  |       |     |       |    |       |
|------------------|-------|-----|-------|----|-------|
| HCN              | ..... | HCl | ..... | HI | ..... |
| H <sub>2</sub> S | ..... | HBr | ..... | HF | ..... |

**Vytvorte vzorec zlúčeniny:**

|                         |       |                         |       |
|-------------------------|-------|-------------------------|-------|
| kyselina kyanovodíková  | ..... | kyselina fluorovodíková | ..... |
| kyselina chlorovodíková | ..... | kyselina bromovodíková  | ..... |
| kyselina jodovodíková   | ..... | kyselina sirovodíková   | ..... |

**Pomenujte zlúčeninu**

|                                 |       |                                |       |                                 |       |
|---------------------------------|-------|--------------------------------|-------|---------------------------------|-------|
| HPO                             | ..... | H <sub>2</sub> SO <sub>3</sub> | ..... | H <sub>2</sub> NO <sub>3</sub>  | ..... |
| H <sub>2</sub> CrO <sub>4</sub> | ..... | HClO <sub>2</sub>              | ..... | HClO <sub>3</sub>               | ..... |
| HNO                             | ..... | HIO <sub>4</sub>               | ..... | H <sub>2</sub> SiO <sub>3</sub> | ..... |
| H <sub>2</sub> SnO <sub>3</sub> | ..... | HAuO <sub>2</sub>              | ..... | H <sub>2</sub> PtO <sub>3</sub> | ..... |
| H <sub>2</sub> MnO <sub>4</sub> | ..... | H <sub>2</sub> CO <sub>3</sub> | ..... | HClO <sub>4</sub>               | ..... |
| H <sub>2</sub> PbO <sub>3</sub> | ..... | HBrO <sub>2</sub>              | ..... | HPO <sub>2</sub>                | ..... |
| HBrO <sub>3</sub>               | ..... | HCrO <sub>2</sub>              | ..... | H <sub>2</sub> NO <sub>2</sub>  | ..... |
| H <sub>2</sub> MnO <sub>3</sub> | ..... | HBrO                           | ..... | HClO                            | ..... |
| HNO <sub>3</sub>                | ..... |                                |       |                                 |       |

**Vytvorte vzorec zlúčeniny a vyznačte oxidačné čísla:**

|                    |       |                      |       |                    |       |
|--------------------|-------|----------------------|-------|--------------------|-------|
| kyselina fosforitá | ..... | kyselina fosforná    | ..... | kyselina chromová  | ..... |
| kyselina chloritá  | ..... | kyselina manganičitá | ..... | kyselina olovičitá | ..... |
| kyselina zlatitá   | ..... | kyselina dusičitá    | ..... | kyselina jodičná   | ..... |
| kyselina dusičná   | ..... | kyselina manganistá  | ..... | kyselina bromistá  | ..... |
| kyselina bromitá   | ..... | kyselina bromná      | ..... | kyselina osmičelá  | ..... |
| kyselina chlorečná | ..... | kyselina dusitá      | ..... | kyselina křemičitá | ..... |
| kyselina sírová    | ..... | kyselina chromitá    | ..... | kyselina uhličitá  | ..... |
| kyselina chloristá | ..... | kyselina cíničitá    | ..... | kyselina dusná     | ..... |
| kyselina jodistá   | ..... |                      |       |                    |       |