

### **Vytvoř vzorce sloučenin:**

1. hydrogensíran měďnatý
2. uhličitan arzenitý
3. dihydrogenfosforečnan titaničitý
4. chlorečnan osmičelý
5. hydrogenkřemičitan vápenatý
6. jodistan amonný
7. dusitan barnatý
8. chroman železitý
9. fosforečnan manganatý
10. hydrogenuhličitan kobaltnatý

### **Vytvoř názvy sloučenin:**

11.  $\text{Li}_2\text{SO}_4$
12.  $\text{V}(\text{HSO}_3)_4$
13.  $\text{KMnO}_4$
14.  $\text{NH}_4\text{NO}_3$
15.  $\text{Be}(\text{BrO}_3)_2$
16.  $\text{ZnCrO}_4$
17.  $\text{Pb}_3(\text{PO}_4)_4$
18.  $\text{Ni}(\text{IO}_3)_2$
19.  $\text{Mg}(\text{HCO}_3)_2$
20.  $\text{HgSO}_3$

## **ŘEŠENÍ:**

### **Vytvoř vzorce sloučenin:**

- |                                     |                                      |
|-------------------------------------|--------------------------------------|
| 1. hydrogensíran měďnatý            | $\text{Cu}(\text{HSO}_4)_2$          |
| 2. uhličitán arzenitý               | $\text{As}_2(\text{CO}_3)_3$         |
| 3. dihydrogenfosforečnan titaničitý | $\text{Ti}(\text{H}_2\text{PO}_4)_4$ |
| 4. chlorečnan osmičelý              | $\text{Os}(\text{ClO}_3)_8$          |
| 5. hydrogenkřemičitan vápenatý      | $\text{Ca}(\text{HSiO}_3)_2$         |
| 6. jodistan amonný                  | $\text{NH}_4\text{IO}_4$             |
| 7. dusitan barnatý                  | $\text{Ba}(\text{NO}_2)_2$           |
| 8. chroman železitý                 | $\text{Fe}_2(\text{CrO}_4)_3$        |
| 9. fosforečnan manganatý            | $\text{Mn}_3(\text{PO}_4)_2$         |
| 10. hydrogenuhličitán kobaltnatý    | $\text{Co}(\text{HCO}_3)_2$          |

### **Vytvoř názvy sloučenin:**

- |                                  |                             |
|----------------------------------|-----------------------------|
| 11. $\text{Li}_2\text{SO}_4$     | síran lithný                |
| 12. $\text{V}(\text{HSO}_3)_5$   | hydrogensířičitan vanadičný |
| 13. $\text{KMnO}_4$              | manganistan draselný        |
| 14. $\text{NH}_4\text{NO}_3$     | dusičnan amonný             |
| 15. $\text{Be}(\text{BrO}_3)_2$  | bromičnan beryllnatý        |
| 16. $\text{ZnCrO}_4$             | chroman zinečnatý           |
| 17. $\text{Pb}_3(\text{PO}_4)_4$ | fosforečnan olovičitý       |
| 18. $\text{Ni}(\text{IO}_3)_2$   | jodičnan nikelnatý          |
| 19. $\text{Mg}(\text{HCO}_3)_2$  | hydrogenuhličitán hořečnatý |
| 20. $\text{HgSO}_3$              | siřičitan rtuťnatý          |