

# Ions - Worksheet

Name the following ions.

1.  $\text{Ca}^{2+}$  \_\_\_\_\_

2.  $\text{O}^{2-}$  \_\_\_\_\_

3.  $\text{H}^+$  \_\_\_\_\_

4.  $\text{H}^-$  \_\_\_\_\_

5.  $\text{Cu}^+$  \_\_\_\_\_

6.  $\text{Fe}^{3+}$  \_\_\_\_\_

7.  $\text{CO}_3^{2-}$  \_\_\_\_\_

8.  $\text{NH}_4^+$  \_\_\_\_\_

9.  $\text{Zn}^{2+}$  \_\_\_\_\_

10.  $\text{N}^{3-}$  \_\_\_\_\_

Write the formulas for the following ions.

11. acetate ion \_\_\_\_\_

12. phosphide ion \_\_\_\_\_

13. phosphate ion \_\_\_\_\_

14. iron(II) ion \_\_\_\_\_

15. strontium ion \_\_\_\_\_

16. nickel(II) ion \_\_\_\_\_

17. tin(II) ion \_\_\_\_\_

18. sulfate ion \_\_\_\_\_

19. sulfite ion \_\_\_\_\_

20. sulfide ion \_\_\_\_\_