

- |   |                                  |                                 |
|---|----------------------------------|---------------------------------|
| 17. $\text{NiBr}_2$                               | 17. $(\text{NH}_4)_3\text{PO}_4$ | 17. $\text{Ag}_3\text{PO}_4$    |
| 18. $\text{Sn}(\text{C}_2\text{H}_3\text{O}_2)_2$ | 18. $\text{CaCO}_3$              | 18. HOH or $\text{H}_2\text{O}$ |
| 19. $(\text{NH}_4)_2\text{Cr}_2\text{O}_7$        | 19. $\text{K}_3\text{N}$         | 19. $\text{NH}_4\text{OH}$      |
| 20. $\text{NaHCO}_3$                              | 20. $\text{Fe}(\text{OH})_3$     | 20. $\text{BaSO}_4$             |
| 21. HCl   | 21. $\text{Cu}_2\text{S}$        | 21. $\text{NaNO}_2$             |
| 22. CaO   | 22. $\text{ZnCl}_2$              | 22. $\text{MnSO}_3$             |
| 23. $\text{Ba}_3(\text{PO}_4)_2$                  | 23. $\text{H}_3\text{PO}_4$      | 23. PbO                         |
| 24. $\text{Ni}_2\text{SiO}_4$                     | 24. $\text{HNO}_3$               | 24. $\text{Ca}(\text{NO}_3)_2$  |
| 25. $\text{Hg}_2\text{O}$                         | 25. $\text{KMnO}_4$              | 25. $\text{BaO}_2$              |

## FORMULA WORKSHEETS 1-3 ANSWERS

| Worksheet #1                          | Worksheet #2                                      | Worksheet #3                      |
|---------------------------------------|---|-----------------------------------|
| 1. $\text{Pb}(\text{NO}_3)_2$         | 1. $\text{Cu}(\text{NO}_3)_2$                     | 1. $\text{MgBr}_2$                |
| 2. $\text{Al}_2\text{O}_3$            | 2. $\text{Zn}(\text{HSO}_4)_2$                    | 2. $\text{Na}_2\text{S}$          |
| 3. $\text{Na}_2\text{SO}_4$           | 3. $\text{Al}(\text{OH})_3$                       | 3. $\text{Fe}(\text{HSO}_4)_2$    |
| 4. $\text{H}_2\text{SO}_4$            | 4. $\text{Cr}_2\text{S}_3$                        | 4. $\text{SnF}_2$                 |
| 5. $\text{LiCl}$                      | 5. $\text{PbCr}_2\text{O}_7$                      | 5. $\text{Al}_2(\text{SO}_4)_3$   |
| 6. $\text{KOH}$                       | 6. $\text{SnCl}_4$                                | 6. $\text{H}_2\text{O}_2$         |
| 7. $\text{NaClO}$                     | 7. $\text{KClO}_3$                                | 7. $\text{AgBr}$                  |
| 8. $\text{Hg}_2\text{Cl}_2$           | 8. $\text{Al}(\text{ClO}_4)_3$                    | 8. $\text{CuI}_2$                 |
| 9. $\text{NH}_4\text{I}$              | 9. $\text{Ca}(\text{OH})_2$                       | 9. $\text{HClO}_4$                |
| 10. $\text{HC}_2\text{H}_3\text{O}_2$ | 10. $\text{Si}(\text{Cr}_2\text{O}_7)_2$          | 10. $\text{BaCl}_2$               |
| 11. $\text{CuNO}_3$                   | 11. $\text{HgSO}_3$                               | 11. $\text{Cr}_4(\text{SiO}_4)_3$ |
| 12. $\text{FeCl}_2$                   | 12. $\text{NH}_4\text{F}$                         | 12. $\text{Fe}_2\text{O}_3$       |
| 13. $\text{AgNO}_3$                   | 13. $\text{Mn}_3(\text{PO}_4)_2$                  | 13. $\text{Sn}(\text{MnO}_4)_4$   |
| 14. $\text{Mg}(\text{NO}_2)_2$        | 14. $\text{Na}_2\text{O}_2$                       | 14. $\text{Si}(\text{CO}_3)_2$    |
| 15. $\text{MnO}$                      | 15. $\text{Fe}(\text{C}_2\text{H}_3\text{O}_2)_3$ | 15. $\text{Zn}(\text{NO}_2)_2$    |
| 16. $\text{Ca}_2\text{SiO}_4$         | 16. $\text{Li}_2\text{SO}_3$                      | 16. $\text{Hg}(\text{ClO})_2$     |