

## Nomenclature Drill A – CHEM 151

- a) LiH \_\_\_\_\_
- b)  $\text{PCl}_3$  \_\_\_\_\_
- c)  $\text{Cu}_2\text{O}$  \_\_\_\_\_
- d)  $\text{HI}(\text{aq})$  \_\_\_\_\_
- e)  $\text{K}_2\text{HPO}_4$  \_\_\_\_\_
- f)  $\text{H}_2\text{SO}_3$  \_\_\_\_\_
- g)  $\text{Ag}_3\text{N}$  \_\_\_\_\_
- h)  $\text{MgSO}_4$  \_\_\_\_\_
- i) lead (IV) iodate \_\_\_\_\_
- j) sulfur hexafluoride \_\_\_\_\_
- k) nitric acid \_\_\_\_\_
- l) molecular bromine \_\_\_\_\_
- m) zinc nitrate \_\_\_\_\_
- n) barium perchlorate \_\_\_\_\_
- o) ammonium cyanide \_\_\_\_\_

### Answers to Drill A

- a) lithium hydride
- b) phosphorus trichloride
- c) copper (I) oxide
- d) hydroiodic acid
- e) potassium monohydrogen phosphate
- f) sulfurous acid
- g) silver nitride
- h) magnesium sulfate
- i)  $\text{Pb}(\text{IO}_3)_4$
- j)  $\text{SF}_6$
- k)  $\text{HNO}_3$
- l)  $\text{Br}_2$
- m)  $\text{Zn}(\text{NO}_3)_2$
- n)  $\text{Ba}(\text{ClO}_4)_2$
- o)  $\text{NH}_4\text{CN}$