

9.2

## Answers

A. 1.) 4 mol  $\text{NH}_3$   
2.) 10. mol  $\text{KClO}_3$

C. 1.) 80.6 g  $\text{MgO}$   
2.) 300 g  $\text{C}_6\text{H}_{12}\text{O}_6$

D. 1.) 7.81 mol  $\text{HgO}$   
2.) 7.81 mol  $\text{Hg}$

E. 1.) a. 60.0 g  $\text{NH}_4\text{NO}_3$

b. 27.0 g  $\text{H}_2\text{O}$

2.) 339 g  $\text{Ag}$

3.) 2600 g  $\text{Al}$  (or 2.6 Kg)