

PRACTICE 3 KEY – MASS-MASS

(boldfaced ones are suggested)

- 1) 136 g FeCr_2O_7
- 2) **10.02 g O_2**
- 3) 8.829 g O_2
- 4) **88.12 g Fe_2O_3**
- 5) 1.405 g K_2CrO_4
- 6) **50.05 g S**
- 7) **49.95 g O_2**
- 8) **156 g Al**
- 9) 197.9 g Na_3AlO_3
- 10) **3 mol NaOH**
- 11) 0.06 mol H_2
- 12) **466.4 g BaSO_4**
- 13) 689.2 g BaO
- 14) **91.3 g AgCl**
- 15) 90.28 g AgCl
- 16) 3.11 g B
- 17) **1349 g Mg**
- 18) 0.371 g CO_2
- 19) 7.62 g SnO_2
- 20) 9.88 g Sn
- 21) 0.6201 mol Mn_2O_7
- 22) **273.8 g Mn_2O_7**
- 23) 147.0 g H_2SO_4
- 24) 3.500 mol $\text{Ba}(\text{BrO}_3)_2$
7.000 mol $\text{Ba}(\text{BrO}_3)_2$
- 25) 0.1120 mol Na_2S