

Balancing Equations Race

- 1) $\underline{1}$ C₃H₈ + $\underline{5}$ O₂ → $\underline{3}$ CO₂ + $\underline{4}$ H₂O
- 2) $\underline{2}$ Al + $\underline{1}$ Fe₃N₂ → $\underline{2}$ AlN + $\underline{3}$ Fe
- 3) $\underline{2}$ Na + $\underline{1}$ Cl₂ → $\underline{2}$ NaCl
- 4) $\underline{2}$ H₂O₂ → $\underline{2}$ H₂O + $\underline{1}$ O₂
- 5) $\underline{1}$ C₆H₁₂O₆ + $\underline{6}$ O₂ → $\underline{6}$ H₂O + $\underline{6}$ CO₂
- 6) $\underline{4}$ H₂O + $\underline{7}$ CO₂ → $\underline{1}$ C₇H₈ + $\underline{9}$ O₂
- 7) $\underline{2}$ NaClO₃ → $\underline{2}$ NaCl + $\underline{3}$ O₂
- 8) $\underline{4}$ (NH₄)₃PO₄ + $\underline{3}$ Pb(NO₃)₄ → $\underline{1}$ Pb₃(PO₄)₄ + $\underline{12}$ NH₄NO₃
- 9) $\underline{2}$ BF₃ + $\underline{3}$ Li₂SO₃ → $\underline{1}$ B₂(SO₃)₃ + $\underline{6}$ LiF
- 10) $\underline{4}$ C₇H₁₇ + $\underline{45}$ O₂ → $\underline{28}$ CO₂ + $\underline{34}$ H₂O
- 11) $\underline{3}$ CaCO₃ + $\underline{2}$ H₃PO₄ → $\underline{1}$ Ca₃(PO₄)₂ + $\underline{3}$ H₂CO₃
- 12) $\underline{8}$ Ag₂S → $\underline{16}$ Ag + $\underline{1}$ S₈
- 13) $\underline{3}$ KBr + $\underline{1}$ Fe(OH)₃ → $\underline{3}$ KOH + $\underline{1}$ FeBr₃
- 14) $\underline{2}$ KNO₃ + $\underline{1}$ H₂CO₃ → $\underline{1}$ K₂CO₃ + $\underline{2}$ HNO₃
- 15) $\underline{1}$ Pb(OH)₄ + $\underline{2}$ Cu₂O → $\underline{1}$ PbO₂ + $\underline{4}$ CuOH
- 16) $\underline{1}$ Cr(NO₂)₂ + $\underline{1}$ (NH₄)₂SO₄ → $\underline{1}$ CrSO₄ + $\underline{2}$ NH₄NO₂
- 17) $\underline{6}$ KOH + $\underline{1}$ Co₃(PO₄)₂ → $\underline{2}$ K₃PO₄ + $\underline{3}$ Co(OH)₂
- 18) $\underline{3}$ Sn(NO₂)₄ + $\underline{1}$ Pt₃N₄ → $\underline{1}$ Sn₃N₄ + $\underline{3}$ Pt(NO₂)₄
- 19) $\underline{1}$ B₂Br₆ + $\underline{6}$ HNO₃ → $\underline{2}$ B(NO₃)₃ + $\underline{6}$ HBr
- 20) $\underline{3}$ ZnS + $\underline{2}$ AlP → $\underline{1}$ Zn₃P₂ + $\underline{1}$ Al₂S₃