Ajusta les reaccions químiques següents, amb nombres enters. Si el coeficient val 1 cal posar-ho.

1) Al +
$$O_2 \rightarrow Al_2 O_3$$

2)
$$Cu_2O + H_2 \rightarrow Cu + H_2O$$

3)
$$C + O_2 \rightarrow CO$$

4) Fe +
$$O_2 \rightarrow Fe_2O_3$$

5) Ca +
$$O_2 \rightarrow CaO$$

6)
$$N_2 + H_2 \rightarrow NH_3$$

7)
$$O_2 + Cl_2 \rightarrow Cl_2O$$

8)
$$N_2 + O_2 \rightarrow N_2 O_5$$

9)
$$H_2 + O_2 \rightarrow H_2O$$

10) NaCl
$$\rightarrow$$
 Na + Cl₂

11)
$$SO_2 + O_2 \rightarrow SO_3$$

12)
$$FeS_2 \rightarrow Fe_3S_4 + S_2$$

13) Al + HCl
$$\rightarrow$$
 AlCl₃ + H₂

14)
$$C_2H_4 + O_2 \rightarrow CO_2 + H_2O$$

15)
$$K + H_2O \rightarrow KOH + H_2$$

16)
$$H_2SO_4$$
 + $C \rightarrow H_2O + SO_2 + CO_2$

17)
$$KClO_3 \rightarrow KCl + O_2$$

18)
$$H_2O$$
 + $Na \rightarrow NaOH$ + H_2

19)
$$Ag_2SO_4 + NaCl \rightarrow Na_2SO_4 + AgCl$$

20)
$$K_2CO_3 + C \rightarrow CO + K$$