化学反応式　一覧テストA

1〜13 → 中2
1〜18 → 受験生
※　13・18は発展問題です。

モノマナビ研究所

次の化学反応式を書きなさい。

得点　　/18

1	水素と酸素の化合	$2H_2 + O_2$	→	$2H_2O$
2	銅の酸化	$2Cu + O_2$	→	$2CuO$
3	炭素の燃焼	$C + O_2$	→	CO_2
4	鉄と硫黄の化合	$Fe + S$	→	FeS
5	水の電気分解	$2H_2O$	→	$2H_2 + O_2$
6	酸化銅の炭素による還元	$2CuO + C$	→	$2Cu + CO_2$
7	マグネシウムの燃焼	$2Mg + O_2$	→	$2MgO$
8	鉄の酸化 ※スチールウール＝鉄	$2Fe + O_2$	→	$2FeO$
9	銅と硫黄の化合	$Cu + S$	→	CuS
10	酸化銀の分解	$2Ag_2O$	→	$O_2 + 4Ag$
11	炭酸水素ナトリウムの熱分解	$2NaHCO_3$	→	$Na_2CO_3 + H_2O + CO_2$
12	酸化銅の水素による還元	$CuO + H_2$	→	$Cu + H_2O$
13	炭酸水素ナトリウム水と塩酸の反応	$NaHCO_3 + HCl$	→	$NaCl + H_2O + CO_2$
14	塩酸の電気分解	$2HCl$	→	$H_2 + Cl_2$
15	塩化銅水溶液の電気分解	$CuCl_2$	→	$Cu + Cl_2$
16	水酸化ナトリウム水溶液と塩酸の中和	$NaOH + HCl$	→	$H_2O + NaCl$
17	水酸化バリウム水溶液と硫酸の中和	$Ba(OH)_2 + H_2SO_4$	→	$2H_2O + BaSO_4$
18	メタンの燃焼	$CH_4 + 2O_2$	→	$CO_2 + 2H_2O$

このプリントは無料ダウンロードできます。https://monomanabi.co.jp
モノマナビ研究所 検索