

★次の化学変化について、化学反応式・電離式を書きなさい。

No.1  
重要+頻出

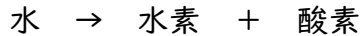
点 / 13点

中2のみ

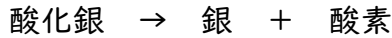
順番通り

【化学反応式・電離式のみ】

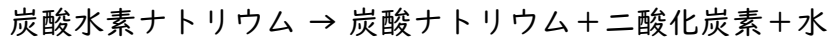
1 化学反応式 水の電気分解



2 化学反応式 酸化銀の熱分解



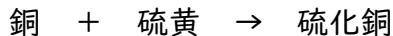
3 化学反応式 炭酸水素ナトリウムの熱分解



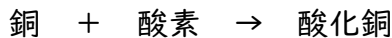
4 化学反応式 鉄と硫黄の加熱



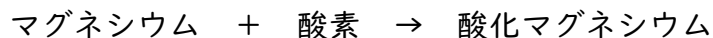
5 化学反応式 銅と硫黄の加熱



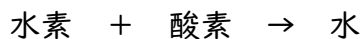
6 化学反応式 銅の酸化



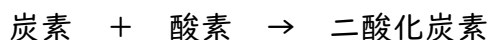
7 化学反応式 マグネシウムの酸化



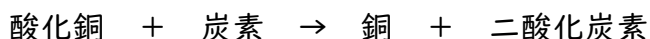
8 化学反応式 水素と酸素の結びつく変化



9 化学反応式 炭素の燃焼



10 化学反応式 酸化銅の還元【炭素】



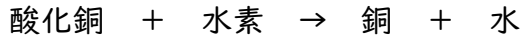
★次の化学変化について、化学反応式・電離式を書きなさい。

No.1  
重要+頻出

点 / -

【化学反応式・電離式のみ】

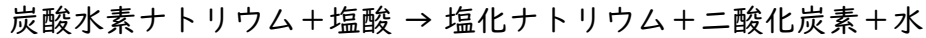
11 化学反応式 酸化銅の還元【水素】



中2のみ

順番通り

12 化学反応式 炭酸水素ナトリウムと塩酸



13 化学反応式 硫酸と塩化バリウムの反応



-

-

-

-

-

-

-

★次の化学変化について、化学反応式・電離式を書きなさい。

No.1  
重要+頻出

ANS

【化学反応式・電離式のみ】

1 化学反応式 水の電気分解

中2のみ

順番通り

水 → 水素 + 酸素



2 化学反応式 酸化銀の熱分解

酸化銀 → 銀 + 酸素



3 化学反応式 炭酸水素ナトリウムの熱分解

炭酸水素ナトリウム → 炭酸ナトリウム + 二酸化炭素 + 水



4 化学反応式 鉄と硫黄の加熱

鉄 + 硫黄 → 硫化鉄



5 化学反応式 銅と硫黄の加熱

銅 + 硫黄 → 硫化銅



6 化学反応式 銅の酸化

銅 + 酸素 → 酸化銅



7 化学反応式 マグネシウムの酸化

マグネシウム + 酸素 → 酸化マグネシウム



8 化学反応式 水素と酸素の結ぶつく変化

水素 + 酸素 → 水



9 化学反応式 炭素の燃焼

炭素 + 酸素 → 二酸化炭素



10 化学反応式 酸化銅の還元【炭素】

酸化銅 + 炭素 → 銅 + 二酸化炭素



★次の化学変化について、化学反応式・電離式を書きなさい。

No.1  
重要+頻出



【化学反応式・電離式のみ】

中2のみ

順番通り

11 化学反応式 酸化銅の還元【水素】

酸化銅 + 水素 → 銅 + 水



12 化学反応式 炭酸水素ナトリウムと塩酸

炭酸水素ナトリウム + 塩酸 → 塩化ナトリウム + 二酸化炭素 + 水



13 化学反応式 硫酸と塩化バリウムの反応

硫酸 + 塩化バリウム → 硫酸バリウム + 塩化水素



-

-

-

-

-

-

-