

2020年 二化学会 复习5 (化 原反、 化剂和 原剂)

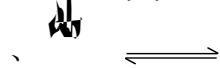
、下列反 中，一定属于 化 原反 ()

- 反 · 化合反 · 分 反 · 复分 反

、下列 ()

- 分 反 可 化 原反 · 反 一定 化 原反
· 复分 定不 化 原反 · 化合反 一定 化 原反

、下列反 中不 化 原反 ()



、下列反 中，不属于 化 原反 ()

- $\xrightarrow{\quad}$ · $\xrightarrow{\Delta}$
· $\xrightarrow{\quad}$ · $\xrightarrow{\Delta}$

、下列反 中，不属于 化 原反 ()

- $\xrightarrow{\quad}$ · $\xrightarrow{\text{高温}}$

、下列反 中，不 化 原反 ()

- $\xrightarrow{\quad}$ · $\xrightarrow{\quad}$

、不属于 化 原反 ()

- $\xrightarrow{\text{高温}}$ · $\xrightarrow{\text{点燃}}$
· $\xrightarrow{\text{催化剂}}$ · $\xrightarrow{\text{高温}}$

、下列反 中 作 化剂 ()

- $\xrightarrow{\quad} + \quad = \quad + \quad$ · $\quad + \quad = \quad$
· $\quad + \quad = \quad + \quad$ · $\quad + \quad \rightleftharpoons \quad + \quad$

、 作为 化剂 反 ()

- $\xrightarrow{\quad}$ · \rightleftharpoons

、 为工业上制 反 之一，反 中 作 ()

- 只作 化剂 · 作催化剂 · 作 化剂又作 原剂 · 作干 剂

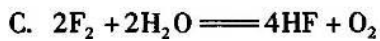
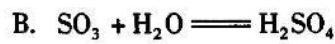
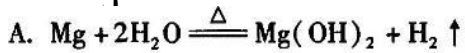
、在反 中， ()

- 化剂 · 原剂 · 剂 · 催化剂

、下列变化 加入 化剂 实 ()

- \rightleftharpoons · $\xrightarrow{\quad}$ · $\xrightarrow{\quad}$ · $\xrightarrow{\quad}$

下列反应中， 不作氧化剂，又不作还原剂



下列变化中，属于化合反应的是 ()

关于化合反应，下列叙述不正确的是 ()

化合反应和氧化还原反应同时发生，一定存在自由电子

化合反应一定有元素化合价变化，一定单质参加反应

元素在化学反应中化合价变为0，则元素 ()

一定被氧化，一定是还原剂，可被氧化也可作还原剂，以上都不对

下列物质中， 于 中，会因发生氧化还原反应而变质 ()

下列物质，利用了化合反应原理的是 ()

漂白剂 除去 墙壁上 垢

用小苏打 多 除去 体净

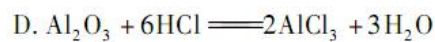
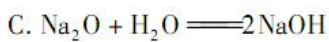
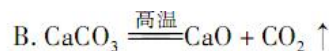
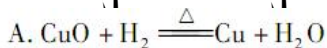
下列反应属于置换反应的是 ()

下列化学反应属于分解反应的是 ()



以下反应属于复分解反应的是 ()

下列反应属于化合反应的是 ()



- () 定义：自由电子 化合价升高 氧化反应
- () 口诀：元素化合价升高，失去电子，发生氧化反应 (氧化)。作为还原剂；元素化合价降低，得到电子，发生还原反应 (还原)。作为氧化剂
- () 化合反应一定是氧化还原反应；复分解反应一定不是氧化还原反应；分解反应和化合反应一定是氧化还原反应。
- () 化合价常为 0 元 化合价常为 0

一价 氢、钾、钠、银、铜、亚铁、钡、钙、镁、锌、二价 常，单 价 为 1！

：单 中元 化合价为 0；化合 中 元 化合价代 和为 0。