

目录：高一化学（必修一） > 第二章 > 基本规律

外界条件影响物质的氧化性或还原性（讲义）

【例 1】物质氧化性、还原性的强弱，不仅与物质的结构有关，还与物质的浓度和反应温度等有关。下列各组物质：①Cu 与 HNO_3 溶液 ②Cu 与 FeCl_3 溶液 ③Zn 与 H_2SO_4 溶液 由于浓度不同而能发生不同氧化还原反应的是（ ）

- A. ①② B. ①③ C. ②③ D. ①②③

【例 2】100 mL $12 \text{ mol} \cdot \text{L}^{-1}$ 的浓盐酸与足量的 MnO_2 反应，生成的氯气的物质的量小于 0.3 mol，为什么？



用手机扫码 看完整视频解答

听课笔记