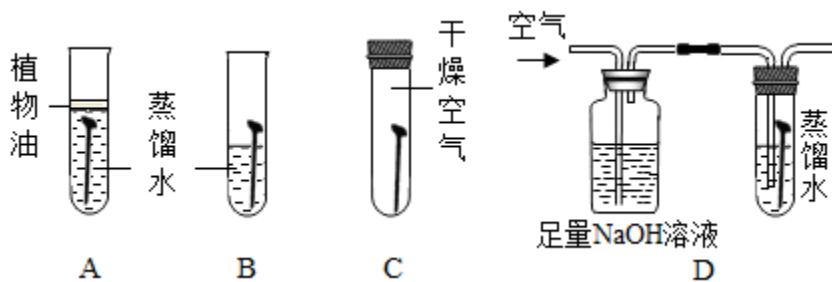


目录：初三化学 (全一册) > 第四单元 > 教材原型实验

## 常考的 7 个原型实验 (5) (讲义)

【例 1】某化学兴趣小组为了研究铜生锈的条件,进行了如下图所示的实验。一个月后,发现 B 中的铜丝慢慢生锈,且水面处铜丝生锈较为严重,而 A、C、D 中的铜丝基本无变化。试根据实验回答下列问题:



(1) 铜生锈所需的条件是铜与\_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_共同作用的结果.

(2) 写出铜生锈产生铜绿  $[\text{Cu}_2(\text{OH})_2\text{CO}_3]$  的化学反应方程式:

\_\_\_\_\_;

(3) 推测铜和铁, \_\_\_\_\_更易生锈. 你的依据是:

\_\_\_\_\_;



用手机扫码 看完整视频解答

听课笔记