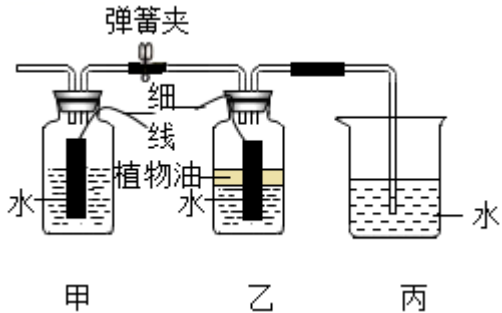
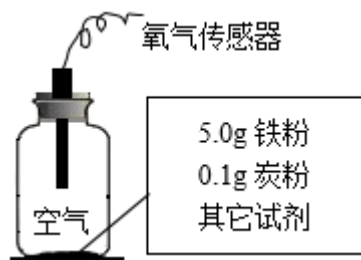


中考化学专项复习之金属资源利用与保护专练汇总（七）

1. 将两枚光亮的铁钉分别用细线吊置于甲、乙中，并使部分铁钉露出液面。放置一段时间，出现了锈蚀。下列说法错误的是（ ）



- A. 甲中，铁钉在水面下的部分锈蚀最严重
- B. 乙中，铁钉在植物油内的部分没有锈蚀
- C. 甲、乙中，气体含氧气的体积分数不相等
- D. 丙中，导管内产生一段水柱
2. “宏观辨识与微观探析”是化学学科的核心素养之一。下列事实或做法的解释正确的是（ ）
- A. 氧气能被液化贮存于钢瓶 - - 分子间有间隔且间隔能改变
- B. 用明矾净水 - - 明矾可降低水中钙、镁离子的含量
- C. 众人拾柴火焰高 - - 可燃物越多，着火点越低，越易燃烧
- D. 铁质水龙头表面镀铬可防锈 - - 改变了金属的内部结构
3. 实验研究铁锈蚀影响因素，记录如下。下列分析正确的是（ ）



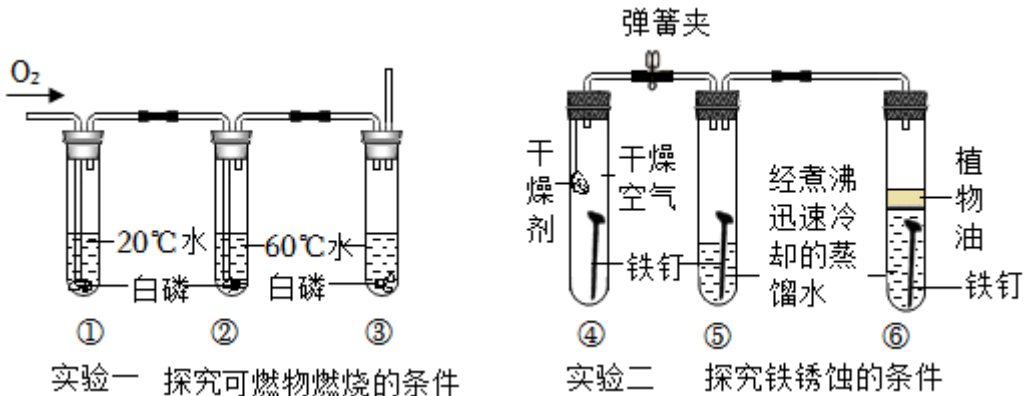
序号	其他试剂	200s 时 O ₂ 的含量
①	干燥剂	21%
②	10 滴水	15%
③	10 滴水和 1.0g 食盐	8%

- A. ①②证明水对铁锈蚀有影响

- B. ①③证明食盐能加快铁锈蚀
 C. 该实验能证明炭粉对铁锈蚀有影响
 D. 该实验不能证明铁锈蚀需要氧气
4. 为探究铁生锈的影响因素，某兴趣小组做了如下实验。

序号	①	②	③	④
实验	放置 1 周	放置 1 周	放置 1 周	放置 1 小时
现象	铁钉表面锈蚀	铁钉表面光亮	铁钉表面光亮	铁钉表面光亮

- 下列实验结论正确的是 ()
- A. ①说明铁生锈与氧气和水都有关
 B. ②③说明铁生锈与氧气有关
 C. ①②说明铁生锈与水有关
 D. ①④说明铁生锈与氧气浓度有关
5. 化学与生活息息相关，日常生活中的下列做法不正确的是 ()
- A. 食品包装中充氮气防腐
 B. 电器着火时用自来水扑灭
 C. 在铁制品表面刷漆或涂油，防止生锈
 D. 关闭燃气阀门灭火的原理是隔离可燃物
6. 小西同学在化学实验课上进行了如图所示两个实验，下列说法正确的是 ()



- A. 对比①、②号试管中的现象，说明可燃物燃烧需要接触氧气
 B. 对比⑤、⑥号试管中的现象，说明铁生锈需要接触水
 C. 实验一、二都会发光放热
 D. 若将实验二中的弹簧夹打开，也能够达到实验目的

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。

如要下载或阅读全文，请访问：

<https://d.book118.com/875211132014011330>