山东省济南市章丘市第一中学2021-2022年高一上册12月月考化学试卷在线练习

1. 选择题

环境污染已成为人类社会面临的重大威胁，各种污染数不胜数。下列名词与环境污染无关的是（ ）。

①白色垃圾；②潮汐；③酸雨；④光化学烟雾；⑤臭氧空洞；⑥可吸入颗粒物 ⑦赤潮；⑧绿色化学

A. ①⑦ B. ②⑤ C. ②⑧ D. ⑦⑧

2. 选择题

一氧化氮对SARS病毒有直接抑制作用．下列关于一氧化氮的叙述正确的是

A.一氧化氮是一种红棕色的气体

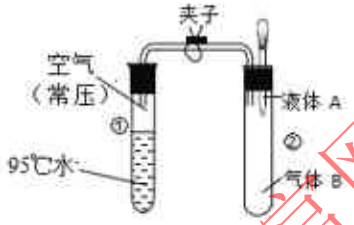
B.常温常压下，一氧化氮不能与空气中的氧气直接化合

C.一氧化氮可由氮气和氧气在放电条件下直接化合得到

D.一氧化氮易溶于水，不能用排水法收集

3. 选择题

如图所示，夹子开始处于关闭状态，将液体A滴入试管②与气体B充分反应，打开夹子，发现试管①内的水立刻沸腾了.则液体A和气体B的组合不可能是下列的( )



A.亚硫酸钠溶液、氯气 B.水、一氧化氮

C.水、二氧化氮 D.氢氧化钠溶液、二氧化碳

4. 选择题

关于二氧化硫和二氧化氮叙述正确的是

A.两种气体都是无色有毒的气体，且都可用水吸收以消除对空气的污染

B.二氧化硫与过量的二氧化氮混合后通入水中能得到两种常用的强酸

C.两种气体都具有强氧化性，因此都能够使品红溶液退色

D.两种气体溶于水都可以与水反应，且只生成相应的酸

5. 选择题

检验SO2气体中是否混有CO2气体，可采用的方法是( )

A.通过品红溶液

B.通过澄清石灰水

C.先通过NaOH溶液，再通过澄清石灰水

D.先通过足量酸性KMnO4溶液，再通过澄清石灰水

6. 选择题

下列离子方程式正确的是(　　)

A. 铁屑与稀硫酸反应：2Fe＋6H＋===2Fe3＋＋3H2↑

B. FeCl3溶液腐蚀铜板：Fe3＋＋Cu===Fe2＋＋Cu2＋

更多资料到官网：http://www.wuliaojz.com
官方公众号：物料家族