

贵州九年级化学中考模拟（2022年下册）完整试卷

1.

2018年世界环境日，中国的主题是“美丽中国，我是行动者”。下列做法符合主题的是( )

- A. 提倡焚烧秸秆增加土壤肥力 B. 提倡开小车上班  
C. 提倡纸张两面使用 D. 工厂废水直接排放

2.

下列利用物质化学性质的是( )

- A. 金刚石用于切割玻璃 B. 氢气做燃料  
C. 用水灭火 D. 铁常用来制作炊具

3.

某同学为探究氯化钠固体是否能与稀硫酸反应，以下有关操作不正确的是( )

- A.  取氯化钠 B.  加入氯化钠颗粒  
C.  滴加稀硫酸 D.  清洗试管

4.

关于硫酸和盐酸的说法不正确的是( )

- A. 都属于酸类 B. 两者的溶液都具有导电性  
C. 都可用于除铁锈 D. 两者的pH一定相等

5.

下列化学方程式书写正确，并与事实相符的是( )

- A. 甲烷(CH<sub>4</sub>)作燃料： $\text{CH}_4 + \text{O}_2 \xrightarrow{\text{点燃}} \text{H}_2\text{O} + \text{CO}_2$   
B. 铝的自我保护： $4\text{Al} + 3\text{O}_2 = 2\text{Al}_2\text{O}_3$   
C. 酸雨的形成： $\text{H}_2\text{O} + \text{CO}_2 = \text{H}_2\text{CO}_3$   
D. 铁桶不能盛放硫酸铜溶液的原因： $2\text{Fe} + 3\text{CuSO}_4 = 3\text{Cu} + \text{Fe}_2(\text{SO}_4)_3$

6.

小金在做硫燃烧实验时，进行了如下操作：①在铺有细沙的燃烧匙里放入少量硫；②将燃烧匙在酒精灯火焰上加热，直至硫燃烧；③将燃烧匙伸入盛有氧气的集气瓶中(集气瓶内盛有滴加紫色石蕊试液的少量水)。实验中可观察到的现象与结论不符合的是

- A. 对比①和②可说明硫燃烧需要达到一定的温度  
B. 对比②和③中硫的燃烧现象说明氧气具有助燃性  
C. 在③中观察到紫色石蕊试液变红，说明硫燃烧是化学变化  
D. 在③中观察到紫色石蕊试液变红，说明硫燃烧产物是一种酸

7.

如图是某种“加碘食盐”包装袋上的部分说明，下列说法正确的是( )