

2022届九年级下学期中考一模化学题免费试卷（云南省怒江州泸水第五中学）

1.

配制500 g 0.9%的生理盐水，不需要的仪器是

A. 烧杯 B. 量筒 C. 蒸发皿 D. 玻璃棒

2.

2016年4月22日是世界第4个地球日，主题为“珍惜地球资源，转变发展方式——提高资源利用效率”。小明的下列做法不符合这一主题的是（ ）

A. 回收废旧易拉罐
B. 回收废旧电池
C. 宣传使用一次性木筷
D. 洗菜的水用来浇花

3.

判断下列化学方程式中，属于分解反应的是（ ）

A. $\text{H}_2\text{SO}_4 + 2\text{NaOH} = \text{Na}_2\text{SO}_4 + 2\text{H}_2\text{O}$
B. $2\text{H}_2\text{O} \xrightarrow{\text{通电}} 2\text{H}_2\uparrow + \text{O}_2\uparrow$
C. $2\text{CO} + \text{O}_2 \xrightarrow{\text{加热}} 2\text{CO}_2$
D. $\text{Fe} + \text{CuSO}_4 = \text{FeSO}_4 + \text{Cu}$

4.

向一定质量的 FeSO_4 和 CuSO_4 的混合溶液中加入一定质量锌粉，充分反应后过滤，得滤液M和滤渣N。向滤渣N中加入稀盐酸，有气泡产生。根据实验现象分析判断下列说法中，不正确的是（ ）

A. 滤液M中一定存在 Zn^{2+} B. 滤液M的颜色呈蓝色
C. 滤渣N中一定含有Fe和Cu D. 滤渣N的质量小于加入锌粉的质量

5.

下列有关说法错误的是（ ）

A. 回收废旧金属是保护金属资源的重要途径
B. 人呼出的气体主要成分是二氧化碳，只能用向上排空气法收集
C. 自然界中的水经过沉降、过滤、吸附等净化处理后，硬度不会明显降低
D. 天然气的主要成分是甲烷

6.

推理是化学学习的重要方法之一，下列推理正确的是

A. 某化肥与碱混合研磨，产生刺激性气味的气体，证明该化肥是铵态氮肥
B. 向某物质中加入稀盐酸，产生无色无味气体，证明该物质一定是碳酸盐
C. 某物质在氧气中燃烧生成二氧化碳和水，证明该物质中一定含有氧元素
D. 将某无色溶液滴在pH试纸上，测得 $\text{pH}=10$ ，证明该溶液是氢氧化钠溶液

7.

苏通大桥高强斜拉索材料——镀锌钢丝，其各项指标技术均达到了世界先进水平，根据已有的化学知识判断，斜拉索材料属于（ ）