

2022届九年级下半期中考二模化学免费试卷（湖南省怀化市）

1.

乐山是一座亲水城市，水是乐山的灵魂，我们应该象珍惜自己的血液一样珍惜每一滴水；下列关于水的说法中不正确的是()

- A. 水是由氢元素和氧元素组成的化合物 B. 城市污水应该经过净化处理后再排放
C. 清澈、透明的泉水是纯净物 D. 水资源是宝贵的，一定要节约用水

2.

氧气是我们身边常见的物质，下列关于氧气的说法正确的是

- A. 通常情况下，氧气的密度略大于空气的密度
B. 物质与氧气发生的反应都是化合反应
C. 鱼、虾等能再水中生成，是由于氧气易溶于水
D. 在高原区，人们容易缺氧，是因为高原地区的氧气含量低于21%

3.

化学实验操作直接影响实验的结果和人身安全。下列说法正确的是()

- A. 用100mL的量筒量取8.55mL的水
B. 稀释浓硫酸时将水沿器壁慢慢注入浓硫酸中，并不断搅拌
C. 为了节约药品，用剩的药品应当放回原试剂瓶
D. 用固体氯化钠配制100g 10%的氯化钠溶液的主要步骤是：计算、称量、溶解、装瓶贴标签

4.

分析推理是化学学习过程中的常用方法，下列推理正确的是()

- A. 物质和氧气发生的反应是氧化反应，所以发生氧化反应一定有氧气参加
B. 分子、原子可以构成物质，所以物质一定是由分子、原子构成的
C. 单质是由同种元素组成的物质，所以同种元素组成的物质一定是单质
D. 化合是含有不同元素的纯净物，所以含有不同种元素的纯净物一定是化合物

5.

下列对溶液的叙述，正确的是

- A. 无色透明的液体一定是溶液 B. 水是一切溶液的溶剂
C. 溶液中只能含有一种溶质 D. 将饱和溶液降温后，不一定有晶体析出

6.

科学家探索用CO除去SO₂，该研究涉及的一个反应： $\text{SO}_2 + 2\text{CO} \xrightarrow{\text{催化剂}} 2\text{X} + \text{S}$ ，则X为
A. CO₂ B. C C. CS₂ D. COS

7.

自来水生产中用KAl(SO₄)_m做凝聚剂促进泥浆小颗粒凝聚变成大颗粒易于沉淀。根据元素和原子团的化合价计算m的值是()

- A. 2 B. 3 C. 4 D. 5

8.

如图为元素周期表的一部分。下列叙述错误的是