

广东省清远市英德市2021-2022年九年级前半期期中化学在线考试题带答案和解析

1. 选择题

把碳酸钠粉末装入试管时应用()

A.镊子 B.玻璃棒 C.胶头滴管 D.药匙或纸槽

2. 选择题

区别硬水和软水的常用方法是在硬水和软水中加入适量的

A. 肥皂水 B. 食盐 C. 酒精 D. 蒸馏水

3. 选择题

生活中我们随处可见物质的变化。下列主要属于化学变化的是()

A.酒精燃烧 B.冰块化成水 C.木柴劈成块 D.西瓜榨成汁

4. 选择题

下列属于化学性质的是

A.挥发性
B.溶解性
C.可燃性
D.导电性

5. 选择题

下列实验现象描述错误的是()

A.木炭在氧气中燃烧，发出白光，生成黑色固体
B.红磷在空气中燃烧，产生大量白烟
C.细铁丝在氧气中剧烈燃烧，火星四射，生成黑色固体
D.在空气中加热铜片，铜片表面变黑

6. 选择题

下列物质中，属于氧化物的是()

A.C₆H₁₂O₆ B.MnO₂ C.H₂SO₄ D.O₂

7. 选择题

重铬酸钾(K₂Cr₂O₇)中，铬元素的化合价是()

A.+1 B.+4 C.+6 D.+7

8. 选择题

在空气的成分中，体积分数约占21%的是()

A. 氮气 B. 二氧化碳 C. 氧气 D. 稀有气体

9. 选择题

分子和原子的主要区别是()

A. 分子大，原子小 B. 分子可以构成物质，原子不能
C. 分子可分，原子不能再分 D. 化学变化中分子可分，原子不能再分

10. 选择题