

2022年宁夏回族自治区中考化学真题含答案解析

1.

中华优秀传统文化博大精深。下列成语的本意主要涉及化学变化的是

- A. 云蒸霞蔚 B. 大浪淘沙 C. 百炼成钢 D. 滴水成冰

2.

下列有关实验的操作正确的是

- A. 检查装置的气密性，先握住试管底部，再将导气管放入盛有水的烧杯中
B. 稀释浓硫酸时，先将浓硫酸倒入烧杯中，再将蒸馏水慢慢沿烧杯内壁注入烧杯中
C. 用高锰酸钾制取氧气并用排水法收集，实验结束后先熄灭酒精灯，再把导气管移出水面
D. 测定小苏打溶液的酸碱度时，先用玻璃棒蘸取待测液涂抹在 pH 试纸上，然后与标准比色卡对比

3.

分类是化学学科的基本思想方法之一。下列分类正确的是

- A. 冰、干冰、氯酸钾属于氧化物 B. 汞、钢、钛合金属于金属材料
C. 煤、石油、氢气属于化石燃料 D. 生石灰、熟石灰、石灰石属于碱

4.

总结是化学学科的基本方法之一。下列知识内容的总结完全正确的一组是

A. 化学与生活	B. 化学与能源	C. 化学与环境	D. 化学与安全
①炒菜时油锅着火，应立即用水浇灭 ②食用甲醛水溶液浸泡过的海产品 ③洗洁精有乳化作用，可用来清洗油污	①石油加工可得到汽油、煤油等产品 ②开发使用地热能、太阳能等新能源符合低碳生活的要求 ③增大煤与空气的接触面积不利于煤充分燃烧	①使用可降解塑料可以降低“白色污染” ②保护水资源，一方面要节约用水，另一方面要防止水体污染 ③推广新能源公交车，有利于改善空气质量	①煤炉上放一盆水不能防止 CO 中毒 ②向燃着的酒精灯内添加酒精 ③点燃氢气前，一定要检验氢气的纯度