

2022山东九年级上学期鲁科版初中化学学业考试

1.

化学科学的发展为人类提供了更多的生活、生产资料。下面做法利用了化学变化的是

- A. 工业上分离液态空气得到氧气、氮气 B. 工匠熔化玻璃吹制各种容器
C. 大棚蔬菜生产施用二氧化碳气体提高产量 D. 海员蒸馏海水获取淡水

2.

下列有关物质性质的描述中，属于物理性质的是

- A. 氧气能支持燃烧 B. 氢氧化钠易潮解
C. 碳酸不稳定 D. 盐酸能与铁锈反应

3.

下列实验操作中，正确的是



4.

如图所示，甲是某元素在周期表中的相关信息，乙是该元素原子的结构示意图。以下说法正确的是

- A. 该元素属于金属元素 B. 该元素的原子在化学反应中易失去电子
C. 该元素的相对原子质量为35.45g D. 该元素在元素周期表的第三周期。

5.

物质的宏观性质与微观组成（或结构）相互联系是化学特有的思维方式。下列对宏观性质的微观解释不正确的是

- A. 稀有气体的化学性质比较稳定，是因为它们的原子结构相对稳定
B. 氧化汞、双氧水都能分解得到氧气，是因为它们分子中都含氧原子
C. 金刚石、石墨的物理性质差异较大，是因为构成它们的微粒种类不同
D. 碳酸钠、碳酸钙都能与盐酸反应生成 CO_2 ，是因为它们都含有碳酸根离子