

## 西安市2022年九年级下册化学中考模拟试卷完整版

1.

化学与生产生活关系密切,下列说法不正确的是

- A. 发射火箭采用的液氧、液氢都是纯净物,燃烧产物无污染
- B. 减少燃煤发电,增加太阳能及水力发电,有利于治理雾霾
- C. 垃圾中的金属、塑料及纸制品可以循环利用,因此生活垃圾要分类回收并处理
- D. 用甲醛溶液浸泡食用海产品达到保鲜的目的

2.

化学是一门以实验为基础的科学,下列实验过程中的现象或原理正确的是



- A. A B. B C. C D. D

3.

归纳整理是学习化学的有效方法,下列有关内容错误的是

| 选项 | 现象或做法                                                       | 解释                         |
|----|-------------------------------------------------------------|----------------------------|
| A  | O <sub>2</sub> 充足有助于化石燃料充分燃烧,CO <sub>2</sub> 可用于档案资料或仪器仪表灭火 | 两种物质的分子构成不同,化学性质不同,物质的用途不同 |
| B  | 实验室用向上排空气法收集CO <sub>2</sub> ,用向下排空气法收集H <sub>2</sub>        | 气体的密度不同,使用的收集方法不同          |
| C  | 在通电分解水实验中,用带火星的木条检验正极产生的气体,用燃烧的木条检验负极产生的气体                  | 两极产生的气体不同,它们的化学性质不同,检验方法不同 |
| D  | 用洗手液洗去手上的油污,用酒精擦去衣物上的油渍                                     | 油污种类不同,去污方法不同,化学反应原理不同     |

- A. A B. B C. C D. D

4.

正确理解和使用化学用语是重要的科学素养,对于下列几种化学符号的说法正确的是