

2022年九年级下半期化学附答案与解析

1. 选择题

中华民族的创造力为人类文明进步作出了巨大贡献!下列事例不涉及化学变化的是()

- A.  活字印刷 B.  铁的冶炼 C.  粮食酿酒 D.  烧制瓷器

2. 选择题

我国航天员成功完成了太空漫步。为解决航天员的呼吸问题，舱外航天服应能提供的物质是

- A. 氮气 B. 氧气 C. 二氧化碳 D. 水

3. 选择题

下列生活物品中，所使用的主要材料属于合成材料的是

- A. 塑料盒 B. 棉布袋 C. 钛合金镜架 D. 羊绒围巾

4. 选择题

硒被科学家称之为人体微量元素中的“防癌之王”。目前，中国营养学会推荐的成人摄入量为每日50~250微克，在 H_2SeO_4 中，硒的化合价为

- A. +2 B. +4 C. -2 D. +6

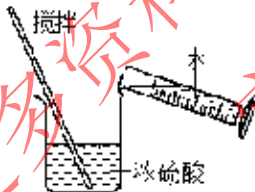
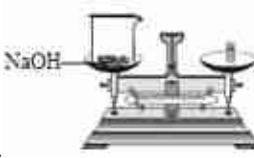
5. 选择题

下列物质中，属于纯净物的是

- A. 生理盐水 B. 高锰酸钾 C. 生铁 D. 乙醇汽油

6. 选择题

下列实验基本操作中，正确的是。

- A.  稀释浓硫酸 B.  添加酒精
C.  O_2 验满 D.  称量 NaOH 固体

7. 选择题

牙膏中的含氟化合物对牙齿有保护作用。一种氟原子的原子核内有9个质子和10个中子，该原子的核外电子数为()

- A. 7 B. 9 C. 10 D. 19

8. 选择题

下列现象或事实，用分子的相关知识解释不正确的是