

2021-2022年九年级上册第三次月考化学专题训练（四川省达州市渠县树德文武学校）

1. 选择题

化学使世界变得更加绚丽多彩,社会的文明和进步离不开化学。下列事实中与化学无关的是()

- A. 食物、衣料和日常用品的丰富 B. 指南针的发明与应用
C. 新型高分子化合物的合成 D. 药物和保健品的研制

2. 选择题

下列变化中, 没有新物质生成的是

- A.  铁铸成锅 B.  葡萄酿成酒 C.  木柴燃烧 D.  面包发霉

3. 选择题

下列各项内容中, 属于化学研究的内容的是()。

- A. 培育新品种, 增加农作物产量
B. “嫦娥”一号卫星从地球轨道进入月球轨道
C. 研制高效、低毒、低残留农药, 减少对环境的污染
D. 开发新技术, 提升电脑新功能

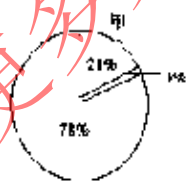
4. 选择题

化学已经渗透到社会发展的许多方面。在①材料研制 ②能源开发利用 ③药物合成等领域中, 与化学科学发展密切相关的是

- A. ①② B. ①③ C. ②③ D. ①②③

5. 选择题

如图是空气组成(体积分数)示意图, 其中甲表示的气体是 ()



- A. 氮气 B. 氧气 C. 二氧化碳 D. 稀有气体

6. 选择题

下列有关空气的说法正确的是 ()

- A. 空气中含量最多的是氧元素
B. 空气由氧气和氮气组成, 其中氧气质量约占空气质量的 $\frac{1}{5}$
C. 空气中分离出的氮气化学性质不活泼, 可作食品保鲜保护气
D. 空气质量报告中所列的空气质量级别数目越大, 空气质量越好

7. 选择题