

2022年安徽省阜阳市太和县国泰中学中考模拟化学在线测验完整版

1. 选择题

我国古代文献记载中蕴含着丰富的化学知识。下列记载中不涉及化学变化的是()

- A. 《易经》——“泽中有火，上火下泽”
- B. 《淮南万毕术》——“曾青得铁则化为铜”
- C. 《抱朴子》——“丹砂(HgS)烧之成水银，积变又还成丹砂”
- D. 《天工开物》——“侯潮一过，明月天晴，半日晒出盐霜”

2. 选择题

“绿水青山就是金山银山”已成为国家意志和全民共识。下列做法不符合“建设美丽中国，保护生态环境”的是()

- A. 为维持好碳、氧循环，大力植树造林，减少化石燃料燃烧
- B. 为提高农作物产量并减少对环境的污染，合理使用农药和化肥
- C. 为解决“白色污染”问题，应将废旧塑料袋焚烧处理
- D. 为保护赖以生存的水资源，生活污水、工业废水要处理后排放

3. 选择题

规范的操作是实验成功的保证，下列实验操作正确的是()

- A.  稀释浓硫酸
- B.  收集 O_2
- C.  蒸发食盐水
- D.  测溶液PH

4. 选择题

我国科学家最新研制出一种新型石墨烯-铝电池，手机使用这种电池，充电时间短，待机时间长。碳、铝元素的相关信息如右图，有关说法正确的是

6 C 碳 12.01	13 Al 铝 26.98
----------------------	------------------------

- A. 它们的化学性质相同
- B. 碳在地壳中含量最高
- C. 铝的原子序数为13
- D. 铝的相对原子质量为26.98g

5. 选择题

平衡膳食是健康饮食的重要保证，食物中的糖类是人体的主要供能物质，下列食物中主要为我们提供糖类的是()