

九年级下学期期中化学试卷在线练习（2021-2022年山东省临沂市郯城县）

1. 选择题

日常生活中的下列做法，没有利用化学变化的是（ ）

- A. 食醋除水垢
- B. 生石灰作干燥剂
- C. 84消毒液漂白织物
- D. 汽油洗除衣物上少量油污

2. 选择题

下列物质属于纯净物的是（ ）

- A. 不锈钢
- B. 波尔多液
- C. 干冰
- D. 碘酒

3. 选择题

下列物质的用途利用其物理性质的是（ ）

- A. 熟石灰改良酸性土壤
- B. 铁粉用作食品保鲜吸氧剂
- C. 铜用于制作导线
- D. 小苏打用于治疗胃酸过多

4. 选择题

下列图示的实验操作不正确的是

- A. 给液体加热 
- B. 测溶液的pH 
- C. 稀释浓硫酸 
- D. 蒸发食盐水 

5. 选择题

空气是一种宝贵的自然资源。下列有关空气的说法不正确的是（ ）

- A. 氮气的化学性质不活泼，可用于食品的防腐
- B. 燃烧法测定空气中氧气的含量，不能用硫代替红磷
- C. 空气的成分按质量计算，氧气大约占21%
- D. 禁止燃放烟花爆竹，可以减少空气污染

6. 选择题

下列对宏观事实的微观解释，错误的是

- A. 50mL酒精与50mL水混合后体积小于100mL，是因为分子变小了
- B. 救援犬能根据气味发现因地震埋藏于地下的生命迹象，是因为分子在不断运动