

## 湖南省株洲市攸县2021年中考一模化学试题

### 单选题

#### 1. 单选题

化学在生产、生活中应用广泛，下列过程中一定涉及化学变化的是（ ）

- A. 海水晒盐      B. 佛像酸蚀      C. 花瓶破碎      D. 风力发电

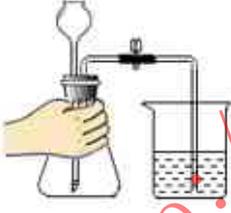
#### 2. 单选题

下列物品所使用的材料中属于有机合成材料的是（ ）

- A. 青花瓷杯      B. 木质杯垫      C. PVC(聚氯乙烯塑料)衣架      D. 真丝围巾

#### 3. 单选题

下列实验操作不正确的是（ ）

- A.  蒸发溶液
- B.  检查气密性
- C.  滴管用后插回滴瓶
- D.  测溶液pH

#### 4. 单选题

下列物质属于纯净物的是（ ）

- A. 蔗糖水      B. 焊锡      C. 高锰酸钾      D. 石油

#### 5. 单选题

《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》修订版自2020年9月1日起施行。下列做法不能减少固体废物污染环境的是（ ）

- A. 研发新型可降解塑料，减少白色污染      B. 禁止露天焚烧秸秆，减少可吸入颗粒物的排放
- C. 深埋废旧电池，减少重金属污染      D. 改进工厂制造工艺，减少废渣的排放

#### 6. 单选题

推理是化学学习中常用的思维方法，下列推理正确的是（ ）

- A. 复分解反应一定有盐生成，但有盐生成的反应不一定是复分解反应      B. 氧化物一定含氧元素，含氧元素的物质一定是氧化物
- C. 中和反应生成盐和水，生成盐和水的反应一定是中和反应      D. 碱的溶液显碱性，显碱性的溶液一定是碱溶液

#### 7. 单选题

下列说法中不正确的是（ ）

- A. 油脂、羊毛、棉花都是天然有机高分子材料      B. 分解过氧化氢制氧气实验中常加二氧化锰作催化剂
- C. 熟石灰可用于降低土壤的酸性      D. 木炭在纯氧中比在空气中燃烧剧烈，说明木炭燃烧的剧烈程度与氧气的浓度有关。