

2022年安徽省安庆市桐城二中中考化学二模试卷解析版

1.

下列实验室中的交流，属于化学变化的是（ ）

- A. 锥形瓶：“同学们不爱惜我，我被摔碎了”
- B. 铁架台：“好难受啊！我在潮湿的空气中生锈了”
- C. 酒精灯：“帽子哪里去了？我的燃料越来越少了”
- D. 浓硫酸：“我在空气中放置一段时间质量怎么增加了”

2.

“绿色化学”有助于解决环境污染问题，下列做法不符合“绿色化学”理念的是（ ）

- A. 因地制宜，大力发展风力发电
- B. 废旧电池集中回收，并填埋处理
- C. 大力发展公共交通，提倡绿色出行
- D. 使用可降解塑料，减少“白色污染”

3.

近年来氯化镁在太阳能电池制造中有着广泛的应用，下列关于氯元素和镁元素的说法错误的是（ ）

12 Mg 镁 24.31	17 Cl 氯 35.45
---------------------	---------------------

- A. 氯原子核外电子数是17
- B. 两元素均位于第三周期
- C. 两元素组成的氯化镁的化学式为MgCl
- D. 镁元素的相对原子质量是24.31

4.

下列实验基本操作正确的是（ ）



5.

实验室常用稀硫酸与锌粒在常温下制取氢气，下列实验操作正确的是（ ）

- A. 检查完装置气密性后，先装入稀硫酸
- B. 收集氢气时，只能用向下排空气法
- C. 实验结束后，没用完的药品直接丢弃
- D. 用点燃法检验氢气前，先验纯

6.