

高一前半期期中考试化学免费试题带答案和解析（2021-2022年甘肃省古浪县第二中学）

1. 选择题

下列做法正确的是

- A. 用镊子取出白磷并置于水中切割
- B. 把氯酸钾制氧气后的残渣倒入垃圾桶
- C. 氢气还原氧化铜实验先加热再通氢气
- D. 用酒精灯直接给烧杯中的液体加热

2. 选择题

下列试剂中，标签上有如下标注的是



- A. 纯碱 B. 铁粉 C. 浓硫酸 D. 酒精

3. 选择题

下列分离混合物的操作中，必须加热的是

- A. 过滤 B. 萃取 C. 分液 D. 蒸馏

4. 选择题

《茶疏》中对泡茶过程有如下记载：“治壶、投茶、出浴、淋壶、烫杯、酺茶、品茶……”文中未涉及下列操作原理的是

- A. 溶解 B. 萃取 C. 蒸馏 D. 过滤

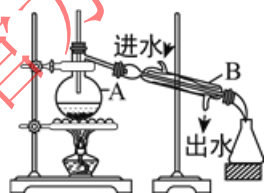
5. 选择题

下列实验方法或者错误的是（ ）



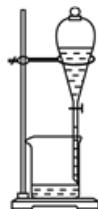
A.

转移溶液



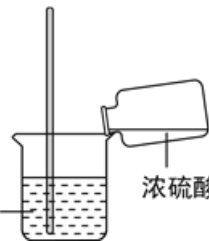
B.

制取蒸馏水



C.

分离苯萃取碘水后的混合物



D.

稀释浓硫酸

6. 选择题

下列有关分散系的叙述中不正确的是（ ）

- A. 胶体分散质微粒直径较大，不能透过滤纸
- B. 液态分散系根据分散质粒子大小分为溶液、胶体和浊液三类
- C. 利用丁达尔效应可以区分溶液和胶体