

广东省河源市紫金县2021-2022学年九年级上学期期末化学试题

单选题

1. 单选题

下列变化中，一定属于化学变化的是（ ）

①固体物质加热后全部变成气体②粮食酿成酒③爆炸④用活性炭除去有毒气体⑤植物的光合作用

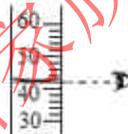
- A. ①②③⑤      B. ②⑤      C. ②③④⑤      D. ⑤

2. 单选题

下列实验操作中，正确的是（ ）

A.  点燃酒精灯

B.  过滤

C.  量取液体体积读

D.  称量NaCl固体

3. 单选题

有五种原子，其质子数、中子数如下表所示，下列选项中哪一组原子属于同一种元素（ ）

原子种类	甲	乙	丙	丁	戊
质子数	6	6	8	7	7
中子数	6	7	8	7	8

- A. 甲和乙      B. 乙和丁      C. 丙和丁      D. 甲和戊

4. 单选题

氧气是空气的主要成分之一，下列有关氧气的说法错误的是（ ）

- A. 鱼类能在水中生存，证明氧气易溶于水      B. 用加热氯酸钾与二氧化锰混合物的方法可以制取氧气
- C. 物质与氧气发生的反应都是氧化反应      D. 铁丝在氧气中燃烧，火星四射，产生黑色固体

5. 单选题