

广东省江门市2022年中考一模化学试题

单选题

1. 单选题

厨房中下列变化不属于化学变化的是（ ）

- A. 天然气燃烧 B. 食品变质 C. 活性炭除冰箱异味 D. 铁锅生锈

2. 单选题

下列物质含有氢分子的是（ ）

- A. $\text{Ca}(\text{OH})_2$ B. H_2CO_3 C. H_2O_2 D. H_2

3. 单选题

“庄稼一枝花，要靠肥当家”。化学肥料与传统农家肥配合使用，对促进农作物增产、解决粮食短缺问题起了重要作用。下列属于复合肥料的是（ ）

- A. $\text{NH}_4\text{H}_2\text{PO}_4$ B. K_2CO_3 C. $\text{CO}(\text{NH}_2)_2$ D. NH_4NO_3

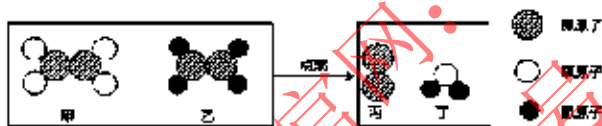
4. 单选题

莫道雪融便无迹，雪融成水水成冰”，其中涉及有关物质的说法错误的是（ ）

- A. 冰和水的化学性质不同 B. 冰和水的相对分子质量相同 C. 雪和水的分子间隔不同 D. 雪融成水是物理变化

5. 单选题

2021年6月17日，神州十二号载人飞船成功发射升空。其中一种火箭推进剂在火箭发射过程中，发生的微观示意图如下图，下列说法正确的是（ ）



- A. 甲和乙都是氧化物 B. 丙的化学式为 N_2 C. 反应后生成的丙与丁的质量比为3:4 D. 该反应属于置换反应

6. 单选题

液化气泄漏时下列做法中正确的是（ ）

- A. 立即开灯检查 B. 要立即开启排气扇通风 C. 立即在现场打电话报警 D. 首先迅速关闭液化气罐阀门

7. 单选题

用如图所示的装置进行电解水实验，有以下描述：

- ①向水中加入少量硫酸，能使水电解产生气体的速度变大；
②甲、乙两试管内收集到的气体的体积约为2:1；
③甲试管内产生的气体能燃烧；
④乙试管内产生的气体能使带火星的木条复燃。以上描述中正确的是（ ）