

2022年江苏省徐州市中考化学真题含答案解析

1.

下列说法与“珍爱地球，人与自然和谐共生”的理念不相符的是

- A. 要积极开发利用氢能、太阳能等新能源
- B. 对生活垃圾要分类，以便回收再利用
- C. 工业废水、生活污水排入水体不会引起污染
- D. 固定利用 CO_2 有利于实现“碳中和”

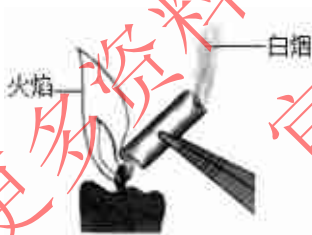
2.

学习化学要科学使用化学符号。下列叙述正确的是

- A. 氯化镁 (MgCl_2) 中含有 1 个 C 元素
- B. 微粒 H 、 H^+ 的质子数相同但电子数不同
- C. 空气、地壳中含量最多的元素都是 N
- D. 铝表面致密氧化膜的化学式是 $3\text{O}_2\text{Al}$

3.

学习化学要正确认识物质的组成结构和变化。下列说法正确的是



- A. 钢铁制品锈蚀、 CO_2 制汽水的过程都没有包含化学变化
- B. 陶瓷、有机玻璃都是用途非常广泛的无机非金属材料
- C. 金刚石和石墨这两种物质中碳原子的排列方式是不同的
- D. 如图所示，从蜡烛火焰中引出的“白烟”属于纯净物

4.

点燃

已知 H_2S 是一种生命体系信号分子，它在 O_2 中燃烧的化学方程式是 $2\text{H}_2\text{S} + 3\text{O}_2$