

2022年广东省初中学业水平考试化学考试完整版

1. 选择题

下列变化属于化学变化的是

- A. 干冰升华
- B. 汽油与酒精混合
- C. 食盐水结晶
- D. 氢气球遇火爆炸

2. 选择题

下列图标与燃烧和爆炸有关的是



①



②



③



④

- A. ①②
- B. ③④
- C. ①②③
- D. ①②③④

3. 选择题

“宏观辨识与微观探析”是化学学科的核心素养之一。下列事实或做法解释正确的是

- A. 用明矾净水——明矾可降低水中钙、镁离子的含量
- B. 众人拾柴火焰高——可燃物越多，着火点越低，越易燃烧
- C. 铁质水龙头表面镀铬可防锈——改变了金属的内部结构
- D. 氯气能被液化贮存于钢瓶——分子间有间隔且间隔能改变

4. 选择题

在“宏观—微观—符号”之间建立联系是化学学科特有的思维方式。对下列图示信息的分析正确的是



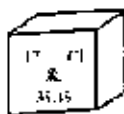
①



②



③



④

- A. 硅单质是制造芯片的重要材料，图①是硅离子的结构示意图
- B. 图②对应的元素属于金属元素
- C. 图②④对应元素组成的化合物是由分子构成的
- D. 若图③中x的值为6，则其粒子符号为O²⁻

5. 选择题

下列归纳和总结完全正确的一组是

- A. 对现象的认识
- B. 对安全的认识