

内蒙古呼和浩特市2022年中考化学网上检测无纸试卷带答案和解析

1. 选择题

物质的性质决定用途。下列有关说法不正确的是（ ）

- A.小苏打有弱的碱性，用于治疗胃酸过多
- B.活性炭有吸附性，用于去除色素和异味
- C.氧气具有可燃性，用于炼钢
- D.镁粉燃烧发出耀眼白光，用于做照明弹

2. 选择题

下列化学符号所表示的含义正确的是（ ）

- A.He可表示氦气
- B.N₂表示2个氮原子
- C.NaCl可表示1个氯化钠分子
- D.SO₂只表示二氧化硫由硫、氧两种元素组成

3. 选择题

水是地球上最常见的物质之一，下列有关水的说法正确的是（ ）

- A.含有可溶性钙、镁化合物的水是硬水
- B.河水经过沉降、过滤、杀菌消毒等净化过程变成蒸馏水
- C.水体富营养化是指水中氮、磷等营养物质含量过高
- D.水通电生成氢气和氧气，氢气燃烧时产生的热量低于同质量其他燃料

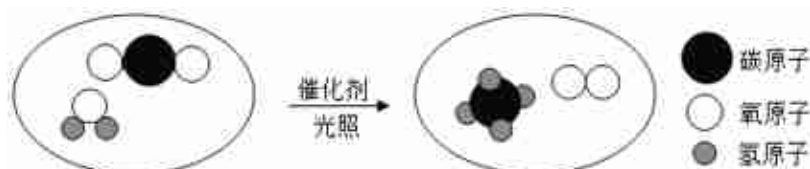
4. 选择题

化学与我们的生活息息相关，以下说法正确的是（ ）

- ①煤和石油是不可再生资源，通过综合利用以提高其利用率
 - ②天然气泄漏应立即打开排气扇换气
 - ③图书档案起火时，用干粉灭火器灭火
 - ④为维持好碳、氧循环，大力植树造林，减少化石燃料燃烧
 - ⑤为解决“白色污染”问题，应将废旧塑料袋焚烧处理
- A.①② B.①④ C.②③ D.①⑤

5. 选择题

“宏观 - 微观 - 符号”三重表征是化学独特的表示物质及其变化的方法，某化学反应的微观示意图如图所示，下则说法不正确的是（ ）



- A.从微观构成看：该反应中物质均由分子构成
- B.从物质分类看：该反应涉及两种氧化物
- C.从反应价值看，该反应能获取清洁能源
- D.从守恒观点看：参加反应的  与  个数比为1:1