

## 黄冈市2022年九年级下学期化学开学考试网上在线做题

### 1. 选择题

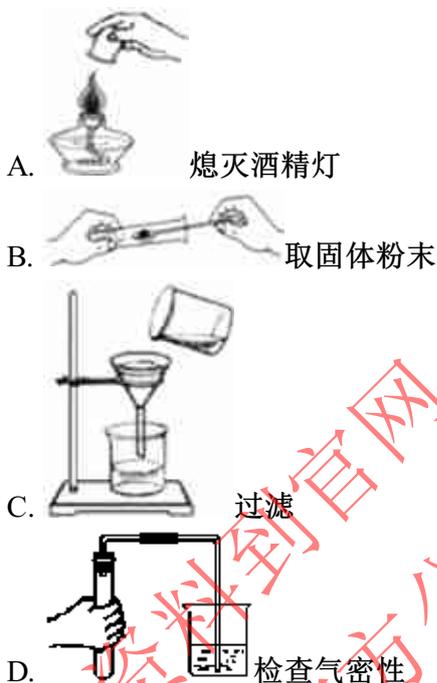
下列四个事例中一定发生了化学变化的是（ ）



- A. ①② B. ②③ C. ①④ D. ③④

### 2. 选择题

下列实验操作中，不正确的是（ ）



### 3. 选择题

下列说法：①一氧化碳和二氧化碳都是空气污染物；②冰和干冰都是氧化物；③明矾净水的作用是杀菌消毒；④分子、原子、离子都可以直接构成物质；⑤金刚石、石墨、C<sub>60</sub>都是由原子构成的碳单质；⑥降低可燃物的着火点是灭火的途径之一；⑦煤、石油、天然气、可燃冰、乙醇、氢气都是不可再生能源。其中不正确的是（ ）

- A. ②③⑤⑥⑦ B. ①③④⑤⑥ C. ①③④⑥⑦ D. ①③⑤⑥⑦

### 4. 选择题

小雨同学依据描述书写的化学符号：①3个钾原子：K<sub>3</sub>；②2个氮分子：2N<sub>2</sub>；③三个碳酸根离

子：3CO<sub>3</sub><sup>2-</sup>；④结构示意图对应的粒子O<sup>2-</sup>；⑤氯化铁的化学式：FeCl<sub>2</sub>；⑥-2价的硫元素：S<sup>2-</sup>。其中正确的有（ ）

- A. ②③⑤ B. ①⑤⑥ C. ②③④ D. ①③⑤