

# 2022贵州九年级上学期人教版初中化学期中考试

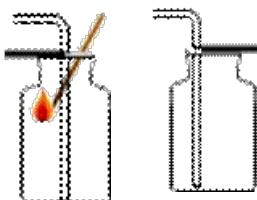
1.

厨房里发生的下列变化，属于物理变化的是（ ）

- A. 液化气燃烧
- B. 开水沸腾
- C. 蔬菜腐烂
- D. 自来水消毒

2.

下列实验操作不正确的是（ ）



- A、检查装置气密性
- B、倾倒液体
- C、收集氧气
- D、验满氧气

3.

农夫山矿泉水标签上印有的主要矿物质成分及含量如下(单位为mg/L): Ca~20、K~3、Zn~0.06、F~0.02等。这里的Ca、K、Zn、F是指（ ）

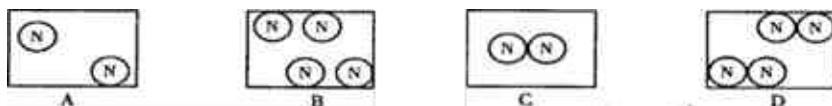
- A. 原子
- B. 分子
- C. 质子
- D. 元素

4.

在去年6月云南普洱地震后的救援行动中，为了搜索埋在废墟中的幸存者，人们用了搜救犬，搜救犬能根据人体发出的气味发现幸存者。试用化学观点从微粒的角度分析能发现幸存者的原因是（ ）

- A. 分子很小
- B. 分子在不停地运动
- C. 分子间有间隙
- D. 分子是由原子构成

下列方框中，符合 $2N$ 意义的示意图是（ ）



6.

用化学符号表示：

(1)5个氢原子 \_\_\_\_； (2)8个硫酸根离子 \_\_\_\_；