

## 2022年河北省保定市中考一模化学专题训练

### 1. 选择题

空气是人类重要的自然资源，下列说法正确的是（ ）

- A. 空气中氧气约占空气总质量的21%
- B. 空气中可吸入颗粒物（PM<sub>2.5</sub>）的多少不影响人体健康
- C. 空气中氧气的主要来源是绿色植物的光合作用
- D. 二氧化碳是空气污染物

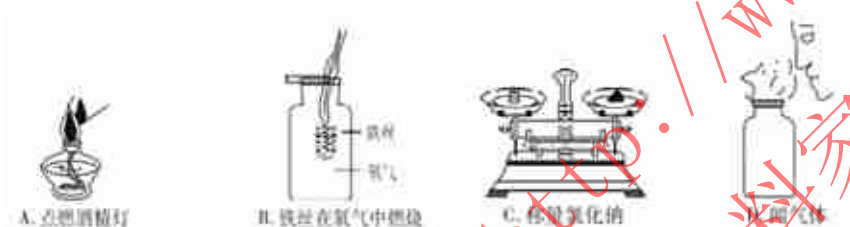
### 2. 选择题

下列食物中主要为人体提供维生素的是（ ）

- A. 米饭 B. 红烧鲤鱼 C. 凉拌黄瓜 D. 红薯粉条

### 3. 选择题

下列实验操作正确的是



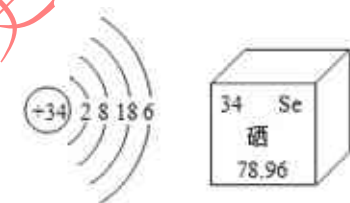
### 4. 选择题

下列物质的用途是由其化学性质决定的是（ ）

- A. 用石墨作电极
- B. 干冰用于人工降雨
- C. 用生石灰作食品干燥剂
- D. 用活性炭净化水

### 5. 选择题

硒对人体有防癌、抗癌作用，如图是硒原子结构示意图和在元素周期表中的信息，下列说法不正确的是（ ）



- A. 该元素属于非金属元素
- B. 该元素原子的核外有34个电子
- C. 该元素原子易得电子形成阴离子
- D. 该元素原子的质量为78.96 g

### 6. 选择题

化学小组的同学为探究铁、铜、银三种金属的活动性顺序设计了如图实验，能达到实验目的且操作最简单的组合为（ ）