

2022年中考化学试卷（山西省）

1.

下列变化属于化学变化的是（ ）

A. 冰雪融化 B. 棉线织布 C. 酒精燃烧 D. 干冰升华

2.

下列仪器不能用酒精灯加热的是

A. 试管 B. 蒸发皿 C. 燃烧匙 D. 量筒

3.

小华同学身体不舒服，经医生诊断缺少维生素，小华同学应多食用下列食物中的（ ）

A. 水果 蔬菜 B. 鸡蛋 牛奶 C. 炸鸡 油条 D. 米饭 馒头

4.

下列物质由离子构成的是（ ）

A. Cu B. NaCl C. CO_2 D. 金刚石

5.

下列说法正确的是（ ）

A. 空气是一种宝贵的资源
B. 空气中氮气的质量分数为78%
C. 氧气易溶于水，供给水生生物呼吸
D. 汽车尾气随意排放，与雾霾形成无关

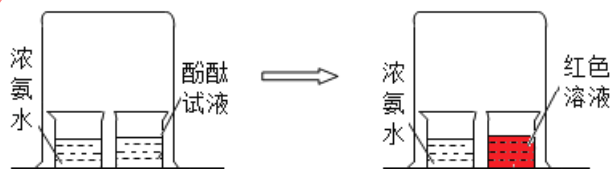
6.

有关水的认识正确的是

A. 电解水得到 H_2 和 O_2 ，可知水是由氢原子和氧原子组成的
B. 生活中用过滤的方法可以降低水的硬度
C. 净水的方法有沉淀、过滤、吸附、蒸馏
D. KMnO_4 、 NaCl 、汽油加入一定量水中都能形成溶液

7.

如图实验不能说明的是（ ）



A. 分子很小
B. 分子不停地运动
C. 构成物质的微粒不同，性质不同
D. 化学反应的实质是分子破裂为原子，原子重新结合成新分子

8.

物质的组成和结构决定性质，性质决定用途。下列叙述正确的是

A. 洗洁精含有乳化剂，可以除去油污