

天津市和平区2021年中考化学二模试卷

单选题

1. 单选题

下列变化中，发生了化学变化的是（ ）

- A. 海水蒸发 B. 矿石粉碎 C. 路面结冰 D. 钢铁锈蚀

2. 单选题

我国空间站将于2022年前后建成，当前，空间站核心舱执行发射任务的长征五号运载火箭用液氧做助燃剂，这是由于（ ）

- A. 氧分子是不断运动的 B. 氧分子之间有空隙 C. 氧分子是由氧原子构成的 D. 液氧中氧分子能保持氧气的化学性质

3. 单选题

下列元素中，人体摄入量过低会引起骨质疏松的是（ ）

- A. Na B. Zn C. Mg D. Ca

4. 单选题

分类和归纳是行之有效、简单易行的科学方法，下列说法错误的是（ ）

- A. 锂、汞都属于金属元素 B. 锌、碘都属于人体必需微量元素 C. 尿素、硝酸钾都属于复合肥 D. 塑料、合成纤维都属于合成材料

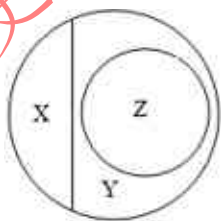
5. 单选题

下列说法正确的是（ ）

- A. 一氧化碳在空气中燃烧发生蓝紫色火焰 B. 硫燃烧后生成有刺激性气味的气体 C. 木炭伸入盛有氧气的集气瓶中，发生白光 D. 镁条在氧气中燃烧时，火星四射，生成黑色固体

6. 单选题

分类是研究物质的常用方法，如图是纯净物、单质、化合物、氧化物之间关系的形象表示，下列物质属于Z范围的是（ ）



- A. 红磷 B. 干冰 C. 乙醇 D. 铁锈

7. 单选题

规范实验操作是实验成功的基础和关键。下列实验基本操作正确的是（ ）