

2022山西九年级上学期人教版初中化学期中考试

1.

成语是中华文化的瑰宝。下列成语涉及化学变化的是

- A、聚沙成塔 B、死灰复燃 C、破釜沉舟 D、滴水成冰

2.

日常生活常接触到“含氟牙膏”，“高钙牛奶”、“碘盐”、“高硒茶叶”“加铁酱油”等用品，这里的氟、钙、碘、硒、铁指的是

- A、分子 B、原子 C、元素 D、离子

3.

下列实验现象的描述中，正确的是

- A、铁丝在氧气中燃烧，火星四射，生成黑色固体
B、硫在氧气中燃烧，发出淡蓝色火焰
C、红磷在空气中燃烧产生大量的白雾
D、木炭在氧气中燃烧，生成有刺激性气味的气体

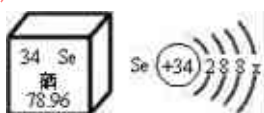
4.

决定元素种类的是

- A、中子数 B、电子数 C、中子数和质子数 D、质子数

5.

硒被誉为“抗癌大王”。根据右图提供的硒的有关信息，下列说法中，正确的是



- A、硒属于金属元素

B、硒的原子序数是34

C、硒的原子结构示意图中 $x=4$

D、硒的相对原子质量是78.96 g

6.

下图是关于氧化汞分解的微观示意图，从下图中得到的信息错误的是