

2022北京九年级上学期人教版初中化学期中考试

1.

下列变化中，有一个变化与其他三个变化有本质区别的是（ ）

- A.酒精挥发 B.糯米酿酒 C.绳锯木断 D.辣椒剁碎

2.

通过实验测定了空气的组成科学家是（ ）

- A.门捷列夫 B.阿伏伽德罗 C.拉瓦锡 D.道尔顿

3.

下列元素中，地壳中金属元素最高的是（ ）

- A.铁 B.氮 C.氧 D.铝

4.

豆类、动物肝脏中含有丰富的铁和锌，这里的铁、锌是指（ ）

- A.原子 B.分子 C.元素 D.单质

5.

下列物质的用途中，利用其物理性质的是（ ）。

- A.氧气用于炼钢 B.碳在氧气中燃烧
C.氮气做保护气 D.稀有气体做电光源

6.

下图是表示气体分子的示意图，图中“●”和“○”分别表示质子数不同的两种原子，其中表示化合物的是（ ）



7.

以下常用仪器可在酒精灯火焰上直接加热的是（ ）

- A.集气瓶 B.烧杯 C.试管 D.量筒

8.