

辽宁省沈阳市大东区2021-2022学年九年级上学期化学期中考试试卷

单选题

1. 单选题

下列物质的用途主要利用其化学性质的是()

- A. 石墨用于制铅笔芯 B. 干冰用于人工降雨 C. 液态氧作为火箭的助燃剂 D. 铜丝用于制作导线

2. 单选题

元素符号正确的是()

- A. 铝AL B. 硅SI C. 氦He D. 银Hg

3. 单选题

空气是一种重要的资源，下列有关空气的说法正确的是()

- A. 空气中氧气的含量越高对人越有利 B. 植物的光合作用是空气中氧气的主要来源
C. 空气中氧气约占总体积的78% D. 二氧化碳属于空气污染物，会引起温室效应

4. 单选题

下列四种物质中，属于纯净物的是()

- A. 取暖用的煤炭 B. 冰水混合物 C. 食盐水 D. 洁净的空气

5. 单选题

下列实验基本操作中，正确的是()

A. 倾倒液体药品

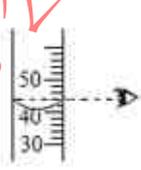


B. 闻气体气味



C. 加热液体

D. 量取液体



6. 单选题

关于二氧化碳的用途，下列说法错误的是()

- A. 灭火 B. 生产汽水 C. 气体肥料 D. 供给呼吸

7. 单选题

通过对蜡烛及其燃烧的探究活动，下列有关描述错误的是()

- A. 先燃烧后熔化 B. 火焰分三层，外焰温度最高 C. 罩在火焰上方的烧杯内壁出现水雾
D. 熄灭后产生白烟

8. 单选题

下列物质中含有氢分子的是()

- A. H₂O B. H₂O₂ C. 空气 D. H₂