

黑龙江省七台河市勃利县2020-2021学年九年级上学期化学期末考试试卷

单选题

1. 单选题

下列变化中，属于化学变化的是（ ）



A. 玻璃碎了



B. 柴梗被折断



C. 干冰升华

D.



镁带燃烧

2. 单选题

空气的成分按体积计算，大约占78%的是（ ）

A. 氮气

B. 氧气

C. 稀有气体

D. 二氧化碳

3. 单选题

在1869年发现了元素周期律并编制出元素周期表的科学家是（ ）

A. 道尔顿

B. 阿伏伽德罗

C. 普鲁斯特

D. 门捷列夫

4. 单选题

下列物质的化学式书写正确的是（ ）

A. 氧化铁 CuO

B. 碳酸钠 NaCO_3

C. 硝酸钾 KNO_3

D. 氖气 Ne_2

5. 单选题

下列物质的用途中，利用其化学性质的是（ ）

A. 赤铁矿用于炼铁

B. 氦气用于飞艇

C. 干冰用作制冷剂

D. 铜用于制作导线

6. 单选题

下列实验现象中，描述正确的（ ）

A. 木炭在氧气中燃烧，有无色刺激性气味的气体生成

B. 红磷在氧气中剧烈燃烧，有黄色火焰，有大量白色气体生成

C. 镁条在盐酸中剧烈反应，有大量无色无味气体生成，试管壁很烫

D. 铁丝在空气中剧烈燃烧，放出大量的热，火星四射，有黑色熔融物溅落瓶底

7. 单选题

北京是极度缺水的城市之一，所以我们在生产、生活中不仅要节约用水，也要防止水被污染。

下列做法正确的是（ ）

A. 使用节水型洗衣机

B. 使用含磷洗衣粉

C. 任意施用农药、化肥

D. 使用工业废水喷灌草地