

2022河北九年级上学期人教版初中化学期末考试

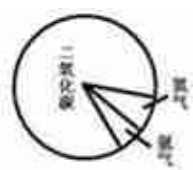
1.

下列物质的用途，主要利用了物质的化学性质的是（ ）

- A. 氧气用于急救病人 B. 粉笔用于写字
C. 生铁铸造铁锅 D. 铜用于制造导线

2.

目前人类对火星的探测取得了重大的突破。如图是火星大气成分示意图，与空气的成分相比较，下列说法中正确的是（ ）



- A. 火星大气中含有稀有气体而空气中没有
B. 火星有了大气层也就同样适合人类生存
C. 火星大气中氮气的体积分数大于空气中氮气的体积分数
D. 火星大气中二氧化碳的体积分数大于空气中二氧化碳的体积分数

3.

下列金属的活动性最弱的是（ ）

- A. Mg B. Zn C. Cu D. Ag

4.

水是最重要的物质之一。下列有关水的说法正确的是（ ）

- A. 水是一种常用溶剂 B. 蒸馏水是一种硬水
C. 雨水的pH一定为7 D. 纯净水不含任何化学物质

5.

下列化学方程式的书写正确的是（ ）

- A. $P + O_2 \rightarrow P_2O_5$
B. $2NaOH + H_2SO_4 \rightarrow Na_2SO_4 + H_2O$