

惠民县大年陈镇中学九年级化学2022年下期期末考试网络考试试卷

1. 选择题

下列生产生活中发生的变化属于化学变化的是( )

- A.  石油分馏 B.  灯泡通电发光
- C.  湿衣服晾干 D.  淀粉转化成葡萄糖

2. 选择题

下列物质中，属于纯净物的是( )

- A. 食用醋 B. 二氧化碳  
C. 铁锈 D. 钢

3. 选择题

下列对物质颜色的描述不正确的是( )

- A. 铁锈是红棕色的 B. 纯铁是黑色的  
C. 硫酸亚铁溶液是浅绿色的 D. 硫酸铜溶液是蓝色的

4. 选择题

吸烟有害健康，烟气中含有一种能与血液中血红蛋白结合的有毒气体，它是( )。

- A. 氢气 B. 一氧化碳 C. 二氧化碳 D. 氧气

5. 选择题

空气中含量最多的元素和地壳中含量最多的金属元素及地壳中含量最多的非金属元素，共同组成化合物，其化学式为

- A.  $\text{Al}(\text{OH})_3$  B.  $\text{Fe}(\text{NO}_3)_3$  C.  $\text{Al}(\text{NO}_3)_3$  D.  $\text{Al}_2\text{O}_3$

6. 选择题

某物质在氧气中燃烧后生成二氧化碳和水，则该物质的组成中( )

- A. 一定含有碳、氢、氧三种元素  
B. 可能含有碳、氢、氧三种元素  
C. 一定含有碳、氢元素，可能含有氧元素  
D. 一定含有氧元素，可能含有碳、氢元素

7. 选择题

在 $4\text{X}+5\text{Y}_2=2\text{Z}$ 的反应中，Z的化学式用X、Y表示为( )

- A.  $\text{X}_4\text{Y}_5$  B.  $\text{X}_2\text{Y}_5$  C.  $\text{XY}_2$  D.  $\text{X}_4\text{Y}_{10}$

8. 选择题

下列混合气体点燃可能发生爆炸的是( )

- A. 二氧化碳和氧气 B. 天然气和煤气  
C. 氢气和氧气 D. 煤气和氢气