# 江西省赣州市石城二中2022届初三前半期第一次月考化学题开卷有益

## 1. 选择题

1203h. "川航3U8633"的成功迫降,挽救了128条生命。迫降过程中属于化学变化的是()

A. 玻璃破裂 B. 轮胎变瘪 C. 燃油燃烧 D. 座椅摇晃

## 2. 选择题

下列物质的用途主要利用其化学性质的是()

- A. 钢丝作导线 B. 干冰用于人工降雨
- C. 天然气作燃料 D. 金刚石用于切割玻璃

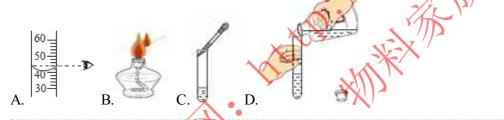
#### 3. 选择题

下列能使带火星木条复燃的气体是 ()

A. 二氧化碳 B. 氧气 C. 水蒸气 D. 稀有气体

#### 4. 选择题

下列图示实验操作中,正确的是()



## 5. 选择题

下列实验现象描述不正确的是()

- A.红磷在空气中燃烧,产生大量白烟
- B.木炭在氧气中燃烧,发出白光,生成二氧化碳
- C.细铁丝在氧气中剧烈燃烧, 火星四射, 生成黑色固体
- D.硫粉在氧气中燃烧,产生蓝色火焰,生成有刺激性气味的气体

## 6. 选择题

下列化学反应中既是化合反应也是氧化反应的是()

A. 酒精+氧气 → 水+二氧化碳 B. 二氧化碳+水—→碳酸

C. 高锰酸钾 → 锰酸钾+二氧化锰+氧气 D. 铁+氧气 → 四氧化三铁

## 7. 选择题

下列关于催化剂的说法正确的是

- A. 化学反应前后催化剂的质量不变 B. 化学反应前后催化剂的性质不变
- C. 催化剂只能加快化学反应速率 D. 没有催化剂化学反应不能发生

#### 8. 选择题

下列实验指定容器中的水,其解释没有体现水的主要作用的是()