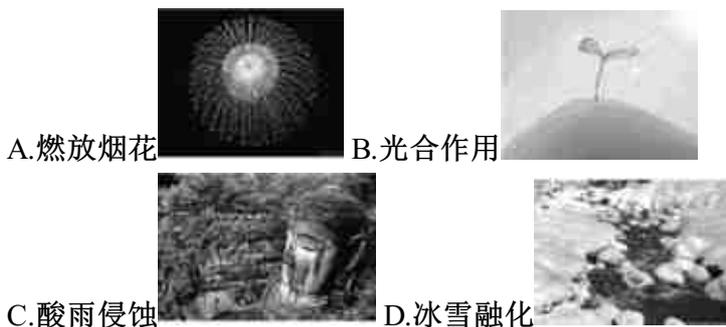


## 2022年陕西省中考化学红绿蓝卷-绿卷拓展猜押免费试题带答案和解析

### 1. 选择题

下列变化属于物理变化的是 ( )



### 2. 选择题

物质的用途与它的性质有着密切的关系，下列行为中主要利用了物质的物理性质的是 ( )

- A. 用天然气作燃料
- B. 为了防止铁制品锈蚀，在其表面涂刷“银粉”
- C. 用无水酒精来擦洗手机屏幕
- D. 用含碳酸钙的药物来作补钙剂

### 3. 选择题

对比使知识更加明晰，下列相关物质的对比分析正确的是 ( )

- A. 镁条、铝丝、铁丝等在氧气中都能燃烧，所以金属都可以在氧气中燃烧
- B. 乙醇和甲苯燃烧产物均有 $\text{CO}_2$ 和 $\text{H}_2\text{O}$ ，所以两者元素组成一定相同
- C. 甲烷和二氧化碳中均含有碳元素，所以两者都属于有机物
- D. 氢气和一氧化碳都具有还原性，均可用于冶炼金属

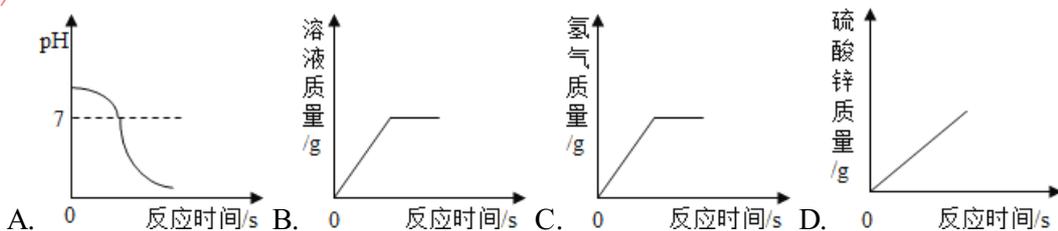
### 4. 选择题

下列各组物质的溶液，不用其他试剂就能鉴别的是 ( )

- A.  $\text{KCl}$ 、 $\text{Ba}(\text{NO}_3)_2$ 、 $\text{AgNO}_3$ 、 $\text{HCl}$
- B.  $\text{MgSO}_4$ 、 $\text{H}_2\text{SO}_4$ 、 $\text{BaCl}_2$ 、 $\text{NaOH}$
- C.  $\text{FeCl}_3$ 、 $\text{NaOH}$ 、 $\text{K}_2\text{SO}_4$ 、 $\text{Ba}(\text{NO}_3)_2$
- D.  $\text{MgCl}_2$ 、 $\text{BaCl}_2$ 、 $\text{NaOH}$ 、 $\text{H}_2\text{SO}_4$

### 5. 选择题

向一定量的稀硫酸中加入锌粉至过量，下列图象合理的是 ( )



### 6. 选择题

下列图像能正确反映对应变化关系的是 ( )