

2022山东九年级下学期鲁科版初中化学中考模拟

1.

上海世博会中国馆“东方之冠”（如图）的主体结构是用国产Q460钢制成的。下列有关Q460钢的性质中，属于化学性质的是



- A.强度高
- B.能导电
- C.耐腐蚀

D.抗震性好

2.

下列关于实验现象的描述不正确的是

- A. 硫在空气中燃烧发出淡蓝色的火焰
- B. 铁丝在氧气中燃烧发出白光，生成黑色固体
- C. 家庭小实验中，将食醋与纯碱混合有大量气泡产生
- D. 将生铁粉末投入盛有过量盐酸的烧杯中，充分反应后仍有黑色残渣

3.

关于分子、原子、离子的说法，其中正确的是

- A. 原子是最小的粒子，不可再分
- B. 化学反应前后分子的数目一定不变
- C. 分子、原子、离子都可以直接构成物质
- D. 当二氧化碳气体变成干冰时，二氧化碳分子间不存在间隔

4.

某农作物缺乏多种营养元素，需要施加复合肥料。下列属于复合肥料的是

- A. KCl
- B. $\text{CO}(\text{NH}_2)_2$
- C. KNO_3
- D. $\text{Ca}(\text{H}_2\text{PO}_4)_2$

5.

溶解度曲线为我们定量描述物质的溶解性强弱提供了便利。请你根据下图的溶

解度曲线判断下列说法，其中正确的是