

湖南省新宁县崑山培英学校2021-2022年高一上册第一次月考化学免费试卷带答案  
和解析

1. 选择题

人们在认识事物时经常采用分类的思想方法。下列有关“ $\text{Na}_2\text{CO}_3$ ”的分类中不正确的是( )

A. 化合物 B. 盐 C. 钠盐 D. 碱

2. 选择题

下列说法中正确的是( )

A. 纯净物一定由分子构成 B. 同种分子构成的物质一定是纯净物  
C. 混合物肯定由两种以上元素组成 D. 含有氧元素的化合物都是氧化物

3. 选择题

春秋季节在我市常出现大雾天气，对于这种现象下列说法正确的是

A. 大雾是由于空气中的 $\text{SO}_2$ 超标造成的  
B. 大雾可看作是一种分散剂为水的分散系  
C. 大雾可看作是一种胶体  
D. 大雾是由于空气中的粉尘超标造成的

4. 选择题

下列关于 $\text{Fe}(\text{OH})_3$ 胶体的说法中，不正确的是

A. 是一种纯净物  
B. 分散质粒子直径在 $10^{-9} \sim 10^{-7}\text{m}$ 之间  
C. 具有丁达尔效应  
D. 具有净水作用

5. 选择题

盐是一种常见的物质，下列物质通过反应可直接形成盐的是( )

①金属单质 ②碱性氧化物 ③碱 ④非金属单质 ⑤酸性氧化物 ⑥酸  
A. ①②③ B. ①④⑥ C. ②⑤⑥ D. ①②③④⑤⑥

6. 选择题

下列叙述中，正确的是( )

A.  $\text{KNO}_3$ 固体不导电，所以 $\text{KNO}_3$ 不是电解质  
B. 铜丝、石墨均能导电，所以它们都是电解质  
C. 熔融的 $\text{MgCl}_2$ 能导电，所以 $\text{MgCl}_2$ 是电解质  
D.  $\text{NaCl}$ 溶于水，在通电条件下才能发生电离

7. 选择题

下列物质中能导电，但又不是电解质和非电解质的纯净物是( )

A. 熔融的 $\text{NaCl}$  B. 石墨晶体 C. 液氯 D. 盐酸

8. 选择题

现有一种固体化合物X不导电，但熔融状态或溶于水导电，下列关于X的说法中，正确的是( )