

2022天津高一上学期人教版(2022)高中化学期末考试

1.

下列气体中,不会造成空气污染的是

- A. N_2 B. NO C. NO_2 D. SO_2

2.

下列物质中,不属于电解质的是

- A. NaOH B. 蔗糖 C. H_2SO_4 D. NaCl

3.

当光束通过下列分散系时,可能产生丁达尔效应的是

- A. 醋酸 B. $\text{Fe}(\text{OH})_3$ 胶体 C. 医用酒精 D. 泥水

4.

下列关于物质的叙述不正确的是

- A. 水泥是传统的硅酸盐产品
B. 氯气是一种黄绿色、有毒的气体
C. 玛瑙的主要成分是硅
D. 硅在电子工业中,是最重要的半导体材料

5.

关于粗盐提纯的下列说法正确的是

- A. 溶解粗盐时,加水越多越好
B. 滤去不溶性杂质以后,将滤液移至坩埚内加热浓缩
C. 当蒸发到剩有少量液体时,停止加热,利用余热将液体蒸干
D. 将制得的晶体转移到过滤器中用大量水进行洗涤

6.

将 $5\text{ mol}\cdot\text{L}^{-1}$ 盐酸 10 mL 稀释到 200 mL ,再取出 5 mL ,这 5 mL 溶液的物质的量浓度是