

2022黑龙江高一下学期人教版高中化学月考试卷

1. _____

下列物质的用途错误的是

- A. 硅是制造太阳能电池的常用材料 B. 二氧化硅是制造光导纤维的材料
C. 水玻璃可用作木材防火剂 D. 硅是制取水泥的原料

2. _____

实验室用下列两种方法制取氯气：①用含HCl146g的浓盐酸与足量的MnO₂反应；②用87gMnO₂与足量浓盐酸的反应，则所得Cl₂

- A. ①比②多 B. ②比①多 C. 一样多 D. 无法比较

3. _____

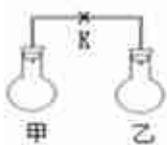
现有以下物质：① NaCl溶液 ② 干冰(固态的二氧化碳) ③冰醋酸(纯净的醋酸) ④铜 ⑤BaSO₄固体 ⑥蔗糖 ⑦酒精 ⑧熔融的KNO₃，其中属于电解质的是

- A. ①③⑤⑧ B. ②③④⑤⑥⑦ C. ③⑤⑧ D. 全部

4. _____

如图所示，室温下，甲、乙两个容积相等的烧瓶中分别装满了两种气体（同温、同压）成份见下表，打开止水夹K，使两烧瓶内气体充分接触后，容器内压强由小到大的顺序正确的是

编号	①	②	③
甲中气体	H ₂	NH ₃	NO
乙中气体	Cl ₂	HCl	O ₂



- A. ②③① B. ③①② C. ③②① D. ①②③

5. _____