

2021-2022年高一上期期末联考化学免费试卷带答案和解析（重庆市七校）

1. 选择题

在沸水中逐滴加入5~6滴 FeCl_3 饱和溶液，继续煮沸至溶液呈红褐色，停止加热。下列说法正确的是（ ）

- A. 用激光笔照射该液体，会出现丁达尔效应
- B. 将液体静置片刻，会出现沉淀现象
- C. 所得分散系中分散质的粒子直径大于100 nm
- D. 用滤纸可实现该分散系中分散剂与分散质的分离

2. 选择题

下列变化过程发生氧化反应的是（ ）

- A. $\text{SO}_2 \rightarrow \text{H}_2\text{SO}_3$
- B. $\text{N}_2 \rightarrow \text{NH}_3$
- C. $\text{H}_2 \rightarrow \text{H}_2\text{O}$
- D. $\text{FeSO}_4 \rightarrow \text{Fe}$

3. 选择题

下列有关物质的性质与用途，不具有对应关系的是（ ）

- A. Na_2O_2 为淡黄色固体，可用于潜艇中的供氧剂
- B. Na_2CO_3 溶液显碱性，可用于除器皿表面的油污
- C. Al_2O_3 的熔点高，常用作耐火、耐高温材料
- D. NaClO 具有强氧化性，常作为杀菌、消毒剂

4. 选择题

在探究新制氯水成分及性质实验中，依据下列方法和现象，结论错误的是（ ）

方法	现象	结论
A. 观察氯水颜色	氯水呈黄绿色	氯水中含 Cl_2
B. 向饱和 NaHCO_3 溶液中滴加氯水	有无色气体产生	氯水具有酸性
C. 向红色纸条上滴加氯水	红色纸条褪色	氯水具有漂白性
D. 向 FeCl_2 溶液中滴加氯水	溶液变成棕黄色	氯水具有还原性

A. A B. B C. C D. D

本试卷答案请访问：<http://www.7249.cn/sj/627980ncoo/>