

2022山东高一上学期鲁科版高中化学期末考试

1.

用物理方法可以从海水中提取的物质是

- A.食盐 B.金属镁 C.溴单质 D.单质钠

2.

下列物质中，属于非电解质的是

- A.纯碱 B.蔗糖 C.硫酸 D.醋酸

3.

当光束通过下列分散系：①有尘埃的空气 ②鸡蛋清 ③冰水混合物 ④氢氧化铁胶体，能观察到丁达尔效应的是

- A.①②④ B.①②③ C.②③④ D.①③④

4.

下列问题与氮的氧化物的排放无关的是

- A.酸雨 B.温室效应
C.光化学烟雾 D.臭氧空洞

5.

下列变化中，需要加入适当的还原剂才能完成的是

- A. $\text{FeCl}_3 \rightarrow \text{FeCl}_2$ B. $\text{Cu} \rightarrow \text{Cu}_2(\text{OH})_2\text{CO}_3$
C. $\text{SO}_3 \rightarrow \text{H}_2\text{SO}_4$ D. $\text{HCl} \rightarrow \text{Cl}_2$

6.

同温同压下，在两个容积相同的容器中，一个盛有 CO_2 气体，另一个盛有 N_2 和 CO 的混合气体。两容器内的气体一定具有相同的

- A.原子数 B.密度 C.质量 D.分子数

7.

《本草纲目拾遗》中在药物名“鼻冲水”条目下写到：“贮以玻璃瓶，紧塞其口，勿使漏气，则药力不减。气甚辛烈，触人脑，非有病不可嗅”；在“刀创水”条目下写到：“治金创，此水涂伤