

2021-2022年高一上册第二次月考化学免费试卷（安徽省怀宁中学）

1. 选择题

下列各组物质，按单质、化合物、混合物顺序排列的是

- A. 氯水、生石灰、漂白粉 B. 液氯、烧碱、氨水
C. 生铁、氢氧化铁胶体、空气 D. 氮气、盐酸、胆矾

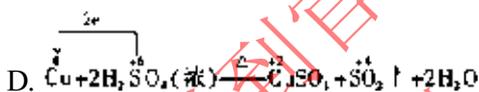
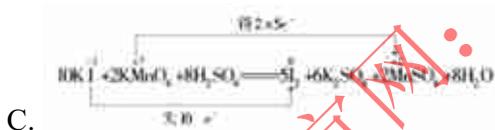
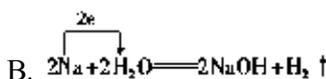
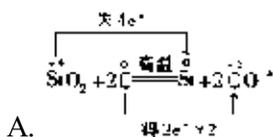
2. 选择题

Fe(OH)₃ 胶体和 MgCl₂ 溶液共同具有的性质是

- A. 都是无色透明的溶液
B. 分散质粒子都可通过滤纸
C. 加入盐酸后都无明显现象
D. 都有丁达尔效应

3. 选择题

下列化学反应中电子转移的表示方法正确的是



4. 选择题

下图是分离混合物时常用的仪器，可以进行的混合物分离操作分别是（ ）



- A. 蒸馏、过滤、萃取、蒸发 B. 蒸馏、蒸发、萃取、过滤
C. 萃取、过滤、蒸馏、蒸发 D. 过滤、蒸发、萃取、蒸馏

5. 选择题

下列说法不正确的是（ ）

- A. “抗坏血酸”维生素C具有还原性
B. 杨万里《戏笔》中写道“野菊荒苔各铸钱，金黄铜绿两争妍”，铜绿的主要成分为碱式碳酸铜，Cu₂(OH)₂CO₃属于碱式盐
C. 向碳酸钠溶液中滴加稀盐酸，先不冒气泡，后冒气泡
D. 食物腐败、钟乳石的形成、植物光合作用都与氧化还原反应有关

6. 选择题

已知在稀硝酸中加入铝粉不产生氢气。若在加入铝粉能放出氢气的无色溶液中，分别加入下列各组、离子，则可能大量共存的是（ ）