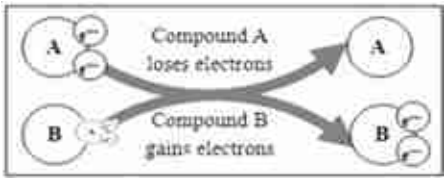
浙江省杭州市浙江大学附属中学2020-2021学年高一上学期化学10月月考试卷

单选题

1. 单选题

某国外化学教材中有一张关于氧化还原反应的插图：由图可知，

在该反应中是（　　）



A. 还原剂　　B. 氧化剂　　C. 氧化产物　　D. 还原产物

2. 单选题

纳米Fe_3O_4磁流体是电子材料的新秀，它是由直径为纳米量级（1到10nm之间）的磁性固体颗粒、基载液以及界面活性剂三者混合而成的分散系，既具有固体的磁性，又具有液体的流动性，下列关于纳米Fe_3O_4磁流体的说法中错误的是（　　）

A. 纳米Fe_3O_4磁流体分散系属于胶体　　B. 磁性固体颗粒属于分散剂　　C. 当一束可见光通过该磁流体时会出现光亮的通路　　D. 纳米Fe_3O_4磁流体比较稳定

3. 单选题

下列溶液混合后，不会发生离子反应的是（　　）

A. 硝酸钡溶液和硫酸钠溶液　　B. 醋酸钠溶液和稀硫酸　　C. 碳酸钾溶液和硫酸氢钠溶液　　D. 硝酸钾溶液和氯化铜溶液

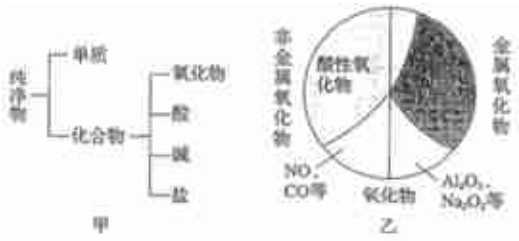
4. 单选题

下列各组微粒中，在一定条件下均可以作氧化剂的是(　)

A. Fe、H_2O、CO_2　　B. Fe^{3+}、MnO_4^-、NO_3^-　　C. Cl_2、HClO、Mg　　D. ClO^-、Cl^-、Ag^+

5. 单选题

物质的分类如图所示：



由图判断下列说法中错误的是（　　）

A. 甲图所示的分类方法属于树状分类法　　B. 乙图所示的分类方法属于交叉分类法　　C.

电子资料到官网：http://www.wuliaojz.com　官方公众号：物料家族