

## 广西北海市高一化学上册期末考试试卷完整版

### 1. 选择题

下列关于物质分类的说法正确的是 ( )

- A.糖水、豆浆都属于溶液 B.血液、墨水都属于胶体  
C.分解反应都属于氧化还原反应 D.氢气还原氧化铜属于离子反应

### 2. 选择题

在某透明溶液中，能大量共存的离子组是 ( )

- A. $K^+$ 、 $MnO_4^-$ 、 $SO_4^{2-}$  B. $Ba^{2+}$ 、 $Cl^-$ 、 $SO_4^{2-}$   
C. $Na^+$ 、 $CO_3^{2-}$ 、 $H^+$  D. $OH^-$ 、 $Na^+$ 、 $Fe^{3+}$

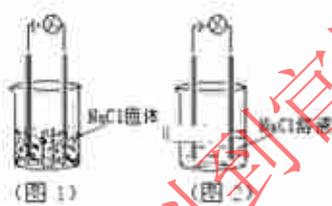
### 3. 选择题

离子方程式中，书写错误的是 ( )

- A.碳酸钠溶液跟稀硫酸混合： $CO_3^{2-}+2H^+=H_2O+CO_2\uparrow$   
B.硝酸铜溶液中滴加烧碱溶液： $Cu^{2+}+2OH^-=Cu(OH)_2\downarrow$   
C.将 $CO_2$ 通入足量的氢氧化钙溶液中： $2OH^-+CO_2=CO_3^{2-}+H_2O$   
D. $Cl_2$ 与 $NaOH$ 溶液反应： $Cl_2+2OH^-=Cl^-+ClO^-+H_2O$

### 4. 选择题

一化学兴趣小组在家中进行化学实验，按照图1连接好线路发现灯泡不亮，按照图2连接好线路发现灯泡亮，由此得出的结论正确的是



- A. $NaCl$ 是非电解质  
B. $NaCl$ 溶液是电解质  
C. $NaCl$ 溶液中水电离出大量的离子  
D. $NaCl$ 在水溶液中电离出了可以自由移动的离子

### 5. 选择题

下列有关实验过程中，一般不需要使用玻璃棒进行操作的是 ( )

- A.蒸发 B.过滤 C.配制一定物质的量浓度的溶液 D.制备氢氧化铁胶体

### 6. 选择题

设 $N_A$ 为阿伏加德罗常数的值，下列说法正确的是 ( )

- A.标准状况下，22.4L水的质量为18g  
B.1mol $HCl$ 气体中的粒子数与0.5 mol/L盐酸中溶质粒子数相等  
C.23g钠在氧气中完全燃烧失去电子数为 $N_A$   
D.常温常压下的33.6L氯气与56g铁充分反应，转移电子数为 $3N_A$

### 7. 选择题