河北省石家庄六县区2021-2022年高一上册期末化学联考免费试卷完整版

1. 选择题

下列变化过程不涉及化学反应的是

A B C D

食醋除水垢 转轮排字 燃放鞭炮 司母戊鼎表面出现铜绿

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

2. 选择题

下列化学反应能用H++OH- =H2O表示的是（ ）

A.稀盐酸与氢氧化钡反应

B.锌粉与稀硫酸反应

C.少量NaHSO4溶液与Ba(OH)2溶液反应

D.少量H2CO3与Ca(OH)2溶液反应

3. 选择题

在无色、透明的溶液中，可以大量共存的离子组是( )

A. MnO_4^-、Fe^{2+}、K^+、Cl^- B.Cu2+、Na^+、Cl^-、SO_4^{2-}

C. Ca^{2+}、Cl^-、NO_3^-、K^+ D. Ca^{2+}、H^+、OH^-、CO_3^{2-}

4. 选择题

设NA为阿伏加德罗常数的值。下列说法正确的是( )

A.14g氮气含有的氮分子数为NA

B.1L1mol•L-1CaCl2溶液中含氯离子数为NA

C.2.24L(标准状况)NH3含有的电子数为NA

D.1molH2O2与MnO2充分反应生成氧气的分子数为NA

5. 选择题

Cl2是一种有强烈刺激性气味的有毒气体，可用NaOH溶液吸收生成NaClO、NaCl和H2O，还可发生以下反应：3Cl2+6NaOH=5NaCl+NaClO3+3H2O，下列叙述不正确的是( )

A.该反应为氧化还原反应，氯气既是氧化剂又是还原剂

B.每生成1mol的NaClO3转移6mol电子

C.NaClO3为氧化产物，NaCl为还原产物

D.该反应中氧化剂与还原剂的物质的量之比为5：1

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