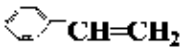
西畴县第二中学高三化学上册期末考试考试完整版

1. 选择题

如表为某有机物与各种试剂的反应现象，则这种有机物可能是

试剂钠	溴水NaHCO3溶液
现象放出气体褪色放出气体	

A. CH2═CH－CH2－OH B. 

C. CH2═CH－COOH D. CH3COOH

2. 选择题

海水是一个巨大的化学资源宝库。在开发利用海水资源过程中，下列说法不正确的是

A. 加入明矾，使海水的盐分沉淀并淡化

B. 海水蒸发制海盐的过程中只发生了物理变化

C. 海水淡化的方法主要有蒸馏法、离子交换法和电渗透法等

D. 大海中含有钾、溴、碘等元素，需经过氧化还原反应才可得到钾、溴、碘的单质

3. 选择题

N_A为阿伏加德罗常数的值。下列说法正确的是

A. 0.1 mol 的^{11}B中，含有$0.6N_A$个中子

B. pH=1的H3PO4溶液中，含有$0.1N_A$个H^+

C. 2.24L（标准状况）苯在O2中完全燃烧，得到$0.6N_A$个CO2分子

D. 密闭容器中1 mol PCl3与1 mol Cl2反应制备 PCl5（g），增加$2N_A$个P-Cl键

4. 选择题

过氧化钠具有强氧化性，遇木炭、铝粉等还原性物质时可燃烧．下列有关说法不正确的是

A．Na2O2与CO2反应时，Na2O2是氧化剂，CO2是还原剂

B．1mol过氧化钠中阴离子数目为1NA

C．过氧化钠与木炭、铝粉反应时，过氧化钠均表现出强氧化性

D．过氧化钠与二氧化硫反应时可生成硫酸钠

5. 选择题

研究表明，氮氧化物和二氧化硫在形成雾霾时与大气中的氨有关（如下图所示）。下列叙述错误的是

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