2022黑龙江高三下学期人教版高中化学高考模拟

1. _____

下列叙述正确的是

A．泡沫灭火器中用的是苏打和硫酸铝

B．沸水中滴加适量饱和$FeCl_3$溶液，形成带电的胶体，导电能力增强

C. 理想的催化剂可以大幅度提高目标产物在最终产物的比率

D. Na与H_2O的反应是熵减的放热反应,该反应能自发进行

2. _____

$C_8H_8O_2$能与NaOH溶液反应，其苯环的一元取代物的种数为

A．2种　B．3种　C．4种　D．5种

3. _____

短周期主族元素X、Y、Z、W原子序数依次增大，X原子的最外层有6个电子，Y是迄今发现的非金属性最强的元素，在周期表中Z位于IA族，W与X属于同一主族。下列说法正确的是

A．元素X、W的简单阴离子具有相同的电子层结构

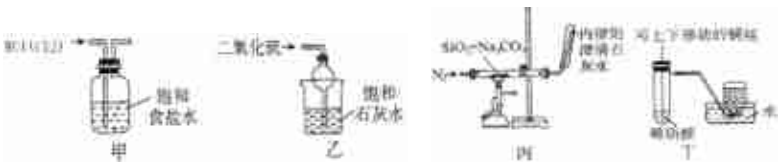
B．由Y、Z两种元素组成的化合物是离子化合物

C．W的简单气态氢化物的热稳定性比Y的强

D．原子半径：r（X）＜r（Y）＜r（Z）＜r（W）

4. _____

对下列装置作用的分析或解释正确的是



A．装置甲可除去HCl中的Cl_2杂质　　B．装置乙可吸收SO_2，并防止倒吸

C．装置丙石灰水变浑浊即可证明非金属性：Si>C　　D．装置丁可制取并收集NO气体

5. _____

下列图示与对应的叙述相符的是

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