内蒙古九年级化学2022年上半期完整试卷

1. 选择题

下列各组物质是按混合物、单质、氧化物的顺序排列的是

A. 水、氮气、氢氧化钠 B. 冰水混合物、干冰、镁条

C. 空气、氧气、水 D. 石油、铜、碳酸钙

2. 选择题

下列物质敞口放置一段时间后，因发生化学变化而使溶液质量减小的是（ ）

A.浓盐酸 B.氢氧化钙溶液 C.浓硫酸 D.氢氧化钠溶液

3. 选择题

下列化学反应中，属于复分解反应的是

A. 4Al+3O2 = 2Al2O3 B. Ca(OH)2+Na2CO3 = CaCO3↓+2NaOH

C. H2CO3 =H2O+CO2↑ D. H2+CuO$\overset{\triangle}{=\!=}$Cu + H20

4. 选择题

下列有关溶液的叙述错误的是（ ）

A. 长期放置后不会分层的液体一定是溶液

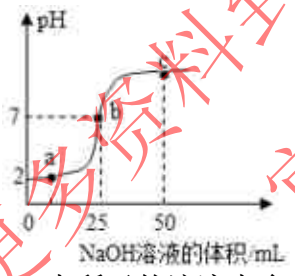
B. 衣服上的油污用汽油或用加了洗涤剂的水可除去

C. 一瓶合格的生理盐水密封一段时间，不会出现浑浊

D. 实验室常将固体药品配制成溶液进行化学反应，以提高反应速率

5. 选择题

向盛有稀盐酸的烧杯中逐滴加入NaOH溶液，测得烧杯中溶液的pH变化如图所示，下列说法正确的是



A.a点所示的溶液中含有的溶质是NaOH和NaCl

B.b点所示的溶液能使紫色石蕊溶液变红

C.c点表示NaOH和稀盐酸恰好完全反应

D.a、b、c所示的溶液中溶质都含有NaCl

6. 选择题

下列四个图象中，能正确表示对应变化关系的是（ ）

A向一定量稀盐酸中加水稀释

B加热一定量的高锰酸钾固体

C一定温度下，向不饱和硝酸钾溶液中加入硝酸钾

D向等质量铁、锌分别加入足量稀盐酸

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