2013年化学实验操作考核试卷（三）

学校_____ 姓名_____ 序号_____

项目	操作内容	评分	操作及评分细则	得分
1、基本实验：将10g10%的氯化钠溶液稀释成5%的氯化钠溶液	（1）计算	1分	配制溶质质量分数为5%的氯化钠溶液所需水的体积为___mL （1分）	
	（2）量取	1分	用量筒量取所需水的体积 （1分）	
	（3）混合	2分	1、将所需水和10g10%的氯化钠溶液（体积约为9mL）在烧杯中混合 （1分） 2、用玻璃棒搅拌 （1分）	
	（4）回收	1分	将烧杯里的氯化钠溶液转移到指定容器中 （1分）	
2、探究实验：鉴别碳酸钠和氢氧化钠溶液（7号样品和8号样品）	（1）取样	1分	取两支试管，分别向其中加入少量氢氧化钠溶液和碳酸钠溶液 （1分）	
	（2）加药品	2分	1、再向两支试管中滴加几滴石灰水[或分别滴加稀盐酸]（1分） 2、振荡试管 （1分）	
	（3）填写探究结果	1分	观察现象，得出结论： 7号样品为_____ 8号样品为_____（1分）	
3、整理复位		1分	清洗仪器，整理复位 （1分）	
总 得 分				

评定成绩_____ 考核教师_____ 考核组长_____

月 日

2013年化学实验操作加试试卷（四）

学校_____姓名_____序号_____

项目	操作内容	评分	评分标准	得分
1.基本实验：将10g10%的氯化钠溶液稀释成5%的氯化钠溶液	1.计算	1分	配制5%的氯化钠溶液所需水的体积是_____mL （1分）	
	2.量取	1分	用量筒量取所需水的体积 （1分）	
	3.混合	2分	1.将所需水和10 g 10%的氯化钠溶液（体积约为9mL）在烧杯中混合 （1分） 2.用玻璃棒搅拌 （1分）	
	4.回收	1分	将烧杯里的氯化钠溶液转移到指定容器中 （1分）	
2.探究实验：鉴别稀硫酸与澄清石灰水（5号样品和6号样品）	1.取样	1分	取两只试管（或烧杯），分别加入少量稀硫酸和澄清石灰水 （1分）	
	2.加药品	2分	1.再向两只试管中分别滴入几滴石蕊试液（或酚酞试液/碳酸钠溶液/硝酸银溶液/pH试纸/用吸管吹气） （1分） 2.振荡（或搅拌） （1分）	
	3.填写探究结果	1分	观察现象，得出结论： 5号样品为_____，6号样品为_____。（1分）	
3.整理复位		1分	清洗仪器，整理复位 （1分）	
总 得 分				

评定成绩_____考核教师_____考核组长_____

月 日