

学校_____ 报名号_____ 姓名_____ 成绩_____

四川省二〇一五年初中毕业生升学考试 化学学科实验操作试题（二十一）

用托盘天平称取 6.5g 氯化钠

（考试时间：10 分钟）

一、实验目的：正确使用托盘天平称取固体药品。

二、实验用品：

托盘天平、药匙、广口瓶、盛放废弃物的大烧杯、白纸、抹布。

氯化钠。

三、实验步骤：

1. 检查仪器、药品。

2. 在天平的两托盘上各放一张同样的白纸。检查天平是否平衡。如不平衡，将天平调至平衡。

3. 准确称取 6.5g 氯化钠，并将称取的氯化钠倒入烧杯内。

4. 将砝码放回砝码盒内，使天平复原。

5. 整理复位。

学校_____ 报名号_____ 姓名_____ 成绩_____

四川省二〇一五年初中毕业生升学考试 化学学科实验操作试题（二十一）

用托盘天平称取 6.5g 氯化钠

一、实验目的：正确使用托盘天平称取固体药品。

二、实验用品：

托盘天平、药匙、广口瓶、盛放废弃物的大烧杯、白纸、抹布。

氯化钠。

三、实验步骤及评分标准：

实验步骤	操作要求及评分标准	分值	得分
1.检查仪器、药品	按实验用品清单清点、检查实验用品(1分)	1分	
2.检查天平是否平衡并使之平衡	A. 检查天平是否放置水平。在天平的两托盘上各放一张同样的白纸（1分） B. 将游码置于零刻度线处，观察天平是否平衡，如不平衡,调节天平的平衡螺母,直至平衡(1分)	2分	
3.称取 6.5g 氯化钠	A. 用镊子夹取 5g 砝码放于天平右盘上，再将游码拨至 1.5g 刻度处（1分）（砝码取错或放错或游码移错 D、G 项均不得分） B. 取下装氯化钠的广口瓶塞，倒放于桌面上，用完能及时盖上（1分） C. 用药匙取氯化钠，逐渐添加在左盘上，药品无洒落（1分） D. 称量准确（1分） E. 将称取的氯化钠倒入一洁净的广口瓶内，药品无洒落，纸上不留明显残留物（1分）	5分	
4.使天平复原	用镊子将砝码放于砝码盒内原处,将游码拨回零刻度线处(1分)	1分	
5.整理复位	将废纸弃入指定污物器内，仪器、药品复位（1分）	1分	
	合计	10分	

监考教师_____

确认成绩学生签字_____