

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（五）

固体药品的取用

- 一、实验目的：使用药匙、纸槽两种方法分别将粉末状固体药品放入试管里；使用镊子将块状固体药品放入试管里。
- 二、实验用品：干燥的试管($\Phi 20\text{mm} \times 200\text{mm}$)3支、试管架、药匙、硬纸槽(规格与试管相配)、镊子、洁净纸、干燥细沙（代替粉末状固体药品，盛装于广口瓶中）、碎石（代替块状固体药品，盛装于广口瓶中），盛放废弃物的大烧杯。
- 三、实验步骤：
1. 检查仪器、药品。
 2. 用药匙将粉末状药品（用细沙代替）放入试管底部。
 3. 用纸槽将粉末状药品（用细沙代替）放入试管底部。
 4. 用镊子取碎石放入试管里
 5. 清洗仪器，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（五）

固体药品的取用

一、实验目的：使用药匙、纸槽两种方法分别将粉末状固体药品放入试管里；使用镊子将块状固体药品放入试管里。

二、实验用品：干燥的试管($\Phi 20\text{mm} \times 200\text{mm}$)3支、试管架、药匙、硬纸槽(规格与试管相配)、镊子、洁净纸、干燥细沙（代替粉末状固体药品，盛装于广口瓶中）、碎石（代替块状固体药品，盛装于广口瓶中），盛放废弃物的大烧杯。

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	
2. 用药匙将细沙放入试管里。	A. 启开药瓶，瓶盖倒放在桌面上。（1分） B. 将试管横放或倾斜，用药匙从药瓶中取细沙，并伸入试管底部。细沙不洒落。（1分） C. 细沙全部落到试管底部，试管内壁不附着细沙。所取细沙的量盖满试管底部。（1分）	3分	
3. 用纸槽将细沙放入试管里。	A. 用药匙取细沙放入纸槽里，细沙不洒落。（1分） B. 将试管横放或倾斜，把盛有细沙的纸槽送入试管底部。试管直立细沙全部落到试管底部。（1分）	2分	
4. 用镊子取碎石放入试管里。	A. 启开药瓶，瓶盖倒放在桌面上。（1分） B. 用镊子夹取一块碎石，伸入横放的试管后，再把试管慢慢竖立起来，使碎石缓缓滑落到试管底部。（2分）	3分	
5. 清洗仪器，整理复位。	盖好药瓶，并恢复到原位。药匙、镊子用毕擦拭干净。将试管冲洗干净，擦净桌面。	1分	
	合 计	10分	

监考教师_____

确认成绩学生签字_____