**2013年常州市八年级生物实验技能考查评价表（一）**

**制作洋葱鳞片叶外表皮临时装片（学生用）**

学校 **横山桥初中** 班级 姓名

考查时间：15分钟

|  |  |
| --- | --- |
| **考查内容** | |
| 1 | 擦拭玻片并滴加清水 |
| 2 | 撕取表皮并展平 |
| 3 | 盖盖玻片 |
| 4 | 整理器材 |

考查日期 月 日

**2013年常州市八年级生物实验技能考查评价表（一）**

**制作洋葱鳞片叶外表皮临时装片（教师用）**

学校 **横山桥初中** 班级 姓名

考查时间：15分钟

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **考查内容** | **评分细则** | **合格** | **不合格** |
| 擦拭玻片  并滴加清水 | 1、小心用纱布把载玻片和盖玻片擦拭干净 |  |  |
| 2、用滴管在载玻片的中央滴一滴清水 |  |  |
| 撕取表皮  并展平 | 3、用镊子撕取洋葱鳞片叶外表皮，大小适宜 |  |  |
| 4、将表皮放入载玻片上的水滴中，用镊子展平 |  |  |
| 盖盖玻片 | 5、用镊子夹起盖玻片 |  |  |
| 6、盖玻片一边先接触载玻片上的水滴 |  |  |
| 7、缓缓放下盖玻片，基本无气泡 |  |  |
| 整理器材 | 8、清洗玻片，整理实验桌面，还原到位 |  |  |
| 成绩评定（本实验5个合格即为合格） | |  | |

考查日期 月 日

监考教师签名

**2013年常州市八年级生物实验技能考查评价表（二）**

**使用显微镜观察洋葱根尖细胞分裂的切片(学生用)**

 学校 **横山桥初中** 班级 姓名

 考查时间：15分钟

|  |  |
| --- | --- |
| **考查内容** | |
| 1 | 对光 |
| 2 | 放置洋葱根尖细胞分裂切片 |
| 3 | 镜筒下降 |
| 4 | 对焦 |
| 5 | 整理器材 |

考查日期 月 日

**2013年常州市八年级生物实验技能考查评价表（二）**

**使用显微镜观察洋葱根尖细胞分裂的切片（教师用）**

 学校 **横山桥初中** 班级 姓名

 考查时间：15分钟

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **考查内容** | **评分细则** | **合格** | **不合格** |
| 对光 | 1、转动转换器，使低倍物镜对准通光孔 |  |  |
| 2、选择合适的光圈对准通光孔 |  |  |
| 3、注视目镜，转动反光镜，通过目镜可看到白亮视野 |  |  |
| 放置  人血涂片 | 4、把切片标本放在载物台上，标本正对通光孔的中心，用压片夹压住 |  |  |
| 镜筒下降 | 5、眼睛看物镜，顺时针转动粗准焦螺旋 |  |  |
| 6、镜筒缓缓下降，直到物镜接近玻片标本为止 |  |  |
| 对焦 | 7、注视目镜内，同时逆时针转动粗准焦螺旋 |  |  |
| 8、使镜筒缓缓上升，直到看清分裂中的细胞 |  |  |
| 整理器材 | 9、整理实验桌面，还原到位 |  |  |
| 成绩评定（本实验有5个合格即为合格） | |  | |

考查日期 月 日

监考教师签名