**常州市2015年八年级生物实验技能考查评价表（一）**

**使用显微镜观察植物茎横切面玻片标本 (学生用)**

 学校 班级 姓名

 考查时间：15分钟

|  |
| --- |
| **考查内容** |
| 1 | 对光 |
| 2 | 放置茎横切面玻片标本 |
| 3 | 镜筒下降 |
| 4 | 对焦 |
| 5 | 整理器材 |

考查日期 月 日

**常州市2015年八年级生物实验技能考查评价表（一）**

**使用显微镜观察植物茎横切面玻片标本（教师用）**

 学校 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，直到看清茎的主要结构 |  |  |
| 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

**常州市2015年八年级生物实验技能考查评价表（二）**

**探究食物在口腔内的化学性消化(学生用)**

 学校 班级 姓名

 考查时间：15分钟

|  |
| --- |
| **考查内容** |
| 1 | 试管编号 |
| 2 | 注入淀粉糊、清水和唾液 |
| 3 | 水浴加热 |
| 4 | 滴加碘液，检测淀粉分解情况 |
| 5 | 整理器材 |

考查日期 月 日

**常州市2015年八年级生物实验技能考查评价表（二）**

**探究食物在口腔内的化学性消化（教师用）**

 学校 班级 姓名

 考查时间：15分钟

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **考查内容** | **评分细则** | **合格** | **不合格** |
| 试管编号 | 1、取2支洁净的试管，编上1、2号 |  |  |
| 注入淀粉糊、清水和唾液 | 2、向1、2号试管中分别注入5毫升淀粉糊 |  |  |
| 3、向1号试管中注入2毫升唾液；向2号试管中注入2毫升清水 |  |  |
| 水浴加热 | 4、将2支试管放入37℃左右的温水中水浴5分钟 |  |  |
| 滴加碘液，检测淀粉分解情况 | 5、取出试管，各滴加2滴碘液，摇匀 |  |  |
| 6、观察各试管中的颜色变化 |  |  |
| 整理器材 | 7、整理实验器材，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