

ชื่อ.....ชั้น.....เลขที่.....

คำชี้แจง : จากภาพและข้อความให้นักเรียนพิจารณาการเรียงลำดับขั้นตอนการทำสไลด์สดของเซลล์พืช (หัวหอมแดง) โดยลากหมายเลขด้านล่างลงในช่องว่างให้ถูกต้อง

ขั้นตอนที่

1

2

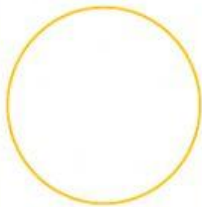
3

4

5



นำสไลด์ตัวอย่างไปสังเกตด้วยกล้องจุลทรรศน์ใช้แสง บันทึกผลโดยการวาดภาพหรือถ่ายภาพ



เปรียบเทียบภาพที่บันทึกได้กับภาพโครงสร้างของเซลล์ในภาพ เพื่อระบุโครงสร้างของเซลล์ที่พบจากการสังเกต



หยดน้ำลงบนสไลด์ 1-2 หยด



วางกระจกปิดสไลด์ทำมุมประมาณ 45 องศากับสไลด์เลื่อนกระจกปิดสไลด์ไปสัมผัสกับขอบด้านนอกของหยดน้ำมือขวาจับเข็มเขี่ยรองรับกระจกปิดสไลด์ไว้แล้วค่อย ๆ ลดเข็มเขี่ยลงจนกระจกปิดสไลด์ปิดลงบนสไลด์สนิท



ใช้ปากคีบลอกเยื่อด้านในของหัวหอมแดงออก ตัดเป็นชิ้นเล็ก ๆ แล้วค่อย ๆ วางบนหยดน้ำบนสไลด์เพื่อไม่ให้เกิดฟองอากาศ ระวังไม่ให้เนื้อเยื่อติดซ้อนกัน และหยดสารละลายไอโอดีน 1 หยด บนเยื่อหอมแดง