



กิจกรรมที่ 2.5

ปฏิบัติกิจกรรมตามขั้นตอนที่กำหนดให้ และตอบคำถามให้ถูกต้อง (ว 1.2 ม.1/2)

ได้คะแนน คะแนนเต็ม

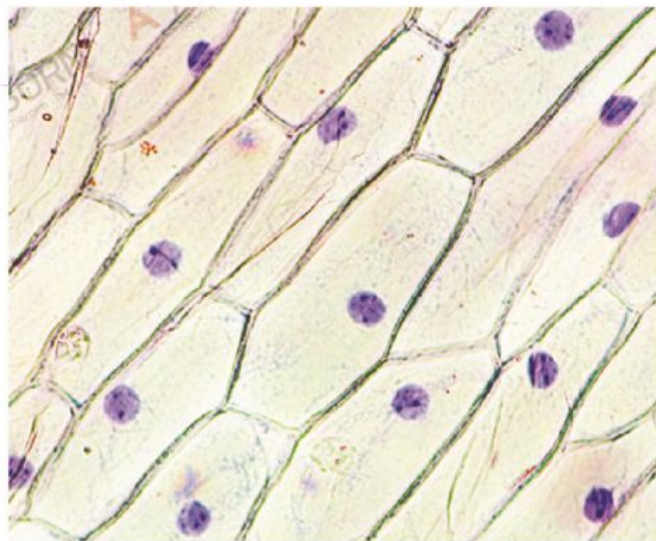
1. ศึกษาโครงสร้างของเซลล์เยื่อหุ้มหอมแดงโดยใช้กล้องจุลทรรศน์แบบใช้แสง

ขั้นตอน

1. หยคน้ำลงบนกระจกสไลด์
2. ลอกเยื่อหุ้มหอมแดงแล้วตัดเป็นชิ้นเล็ก ๆ วางบนหยคน้ำบนกระจกสไลด์
3. หยดสารละลายไอโอดีน 1 หยด ลงบนเยื่อหุ้มหอมแดง
4. ปิดด้วยกระจกปิดสไลด์แล้วนำสไลด์ไปส่องดูด้วยกล้องจุลทรรศน์ สังเกตส่วนประกอบของเซลล์

ฉบับ
เฉลี่ย

1.1 วาดภาพเซลล์เยื่อหุ้มหอมแดงที่เห็นจากกล้องจุลทรรศน์



1.2 เซลล์เยื่อหุ้มหอมแดงมีลักษณะอย่างไร และมีส่วนประกอบอะไรบ้าง

1.3 นิวเคลียสที่สังเกตเห็นมีลักษณะอย่างไร

1.4 เพราะเหตุใดจึงไม่พบคลอโรพลาสต์ในเซลล์เยื่อหุ้มหอมแดง

1.5 เพราะเหตุใดจึงต้องหยดสารละลายไอโอดีนลงบนเยื่อหุ้มหอมแดง