

เอกสารสรุปชิ้นงานที่ 1-8

เรื่องโครงสร้างของรากและลำต้นของพืชใบเลี้ยงเดี่ยวและใบเลี้ยงคู่

จงสรุปวิธีการเตรียมเนื้อเยื่อพืช

แบบ Long section

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

จงสรุปวิธีการเตรียมเนื้อเยื่อพืช

แบบ Cross section

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

จงสรุปวิธีการใช้กล้องจุลทรรศน์

.....

.....

.....

.....

.....

.....

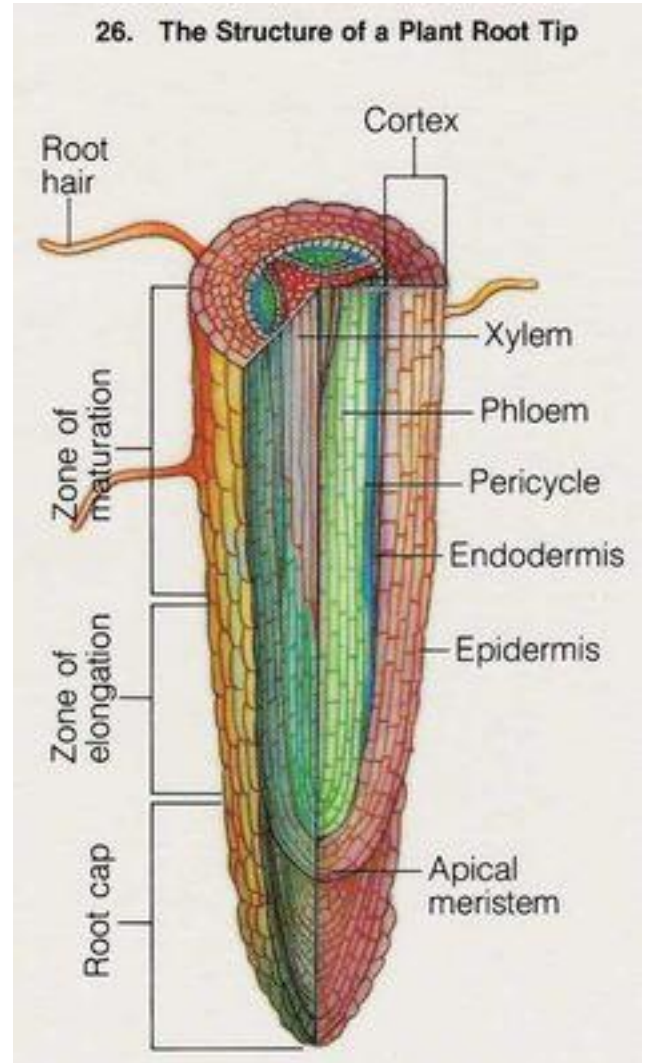
.....

.....

1. การศึกษาปลายรากตามยาว (Long section root tip)

ภาพจริงที่ได้จากกล้อง

ภาพจากหนังสือเรียน



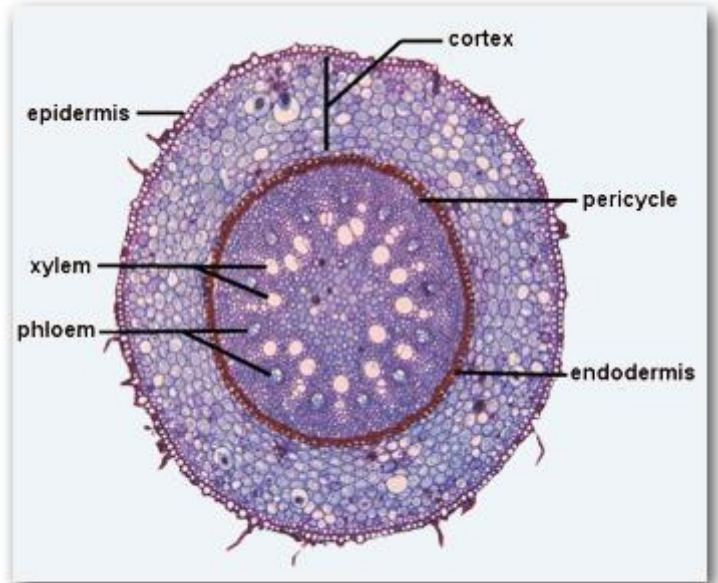
สรุปโครงสร้างของสิ่งที่ศึกษา

2. การศึกษารากพืชใบเลี้ยงเดี่ยวตามขวาง

(Cross section monocot root)

ภาพจริงที่ได้จากกล้อง

ภาพจากหนังสือเรียน



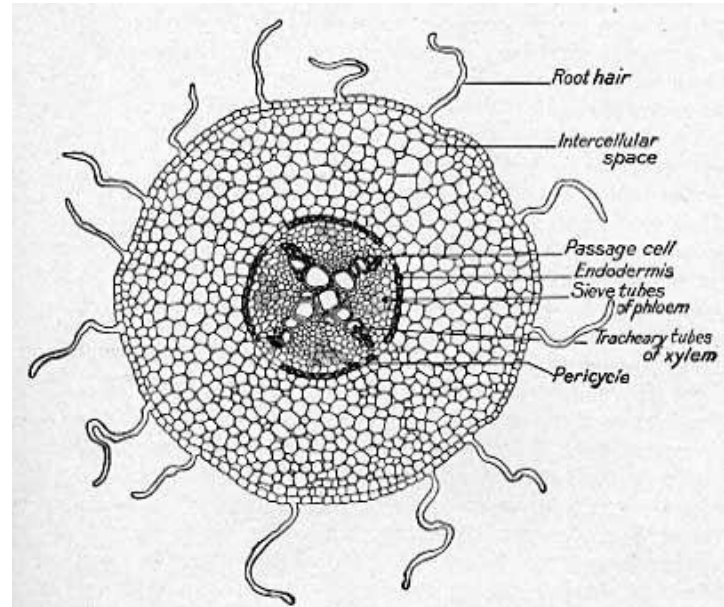
สรุปโครงสร้างของสิ่งที่ศึกษา

3. การศึกษารากพืชใบเลี้ยงคู่ตามขวาง

(Cross section dicot root)

ภาพจริงที่ได้จากกล้อง

ภาพจากหนังสือเรียน



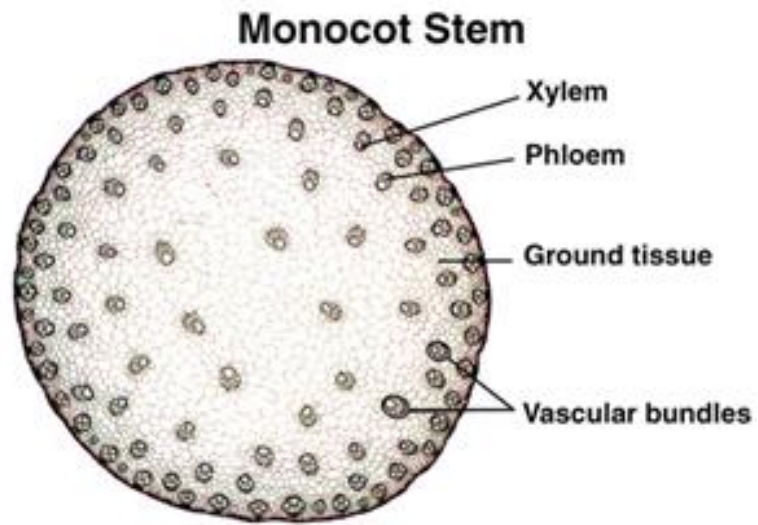
สรุปโครงสร้างของสิ่งที่ศึกษา

4. การศึกษาลำต้นพืชใบเลี้ยงเดี่ยวตามขวาง

(Cross section monocot stem)

ภาพจริงที่ได้จากกล้อง

ภาพจากหนังสือเรียน



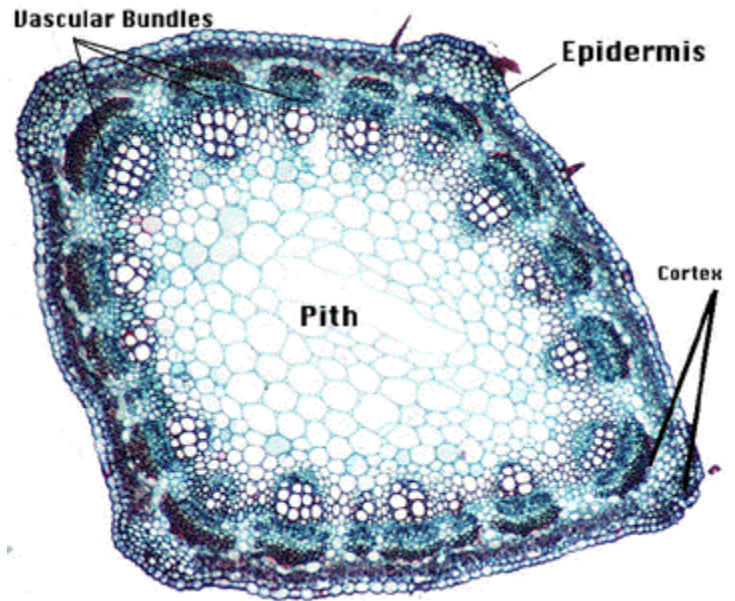
สรุปโครงสร้างของสิ่งที่ศึกษา

5. การศึกษาลำต้นพืชใบเลี้ยงคู่ตามขวาง

(Cross section dicot stem)

ภาพจริงที่ได้จากกล้อง

ภาพจากหนังสือเรียน

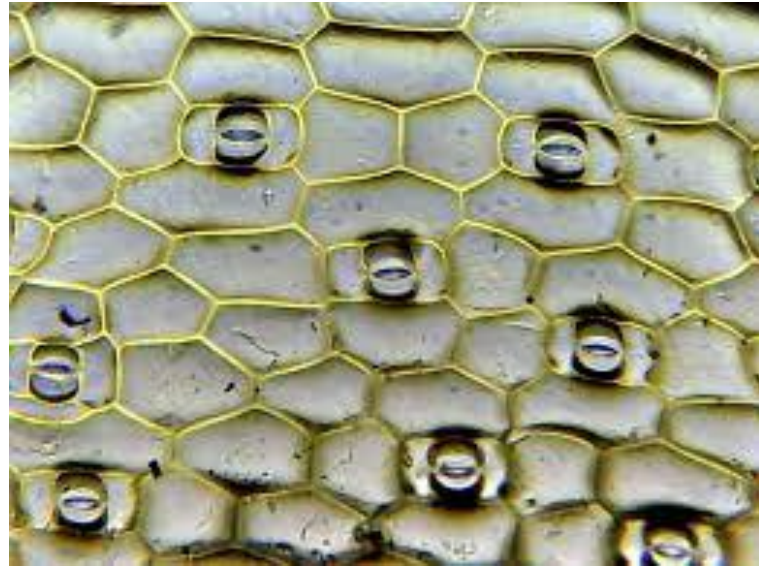


สรุปโครงสร้างของสิ่งที่ศึกษา

6. การศึกษาปากใบพืช (Stomata)

ภาพจริงที่ได้จากกล้อง

ภาพจากหนังสือเรียน



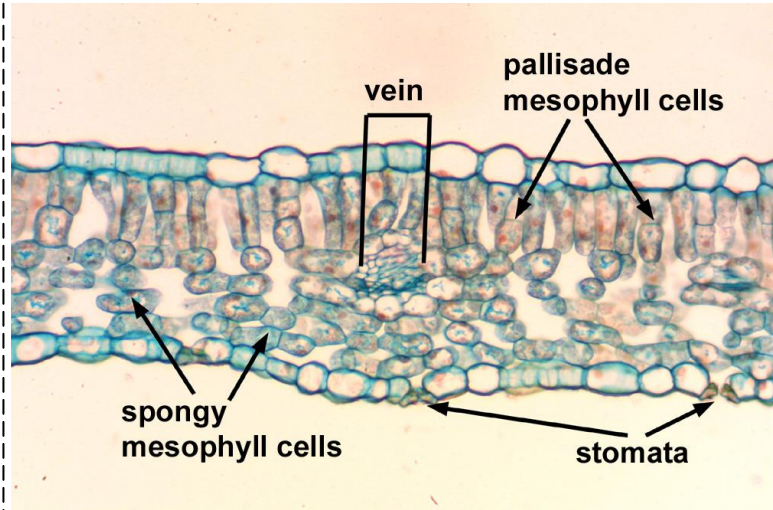
สรุปโครงสร้างของสิ่งที่ศึกษา

7. การศึกษาใบพืช C_3 ตัดขวาง

(Cross section C_3 leaf)

ภาพจริงที่ได้จากกล้อง

ภาพจากหนังสือเรียน



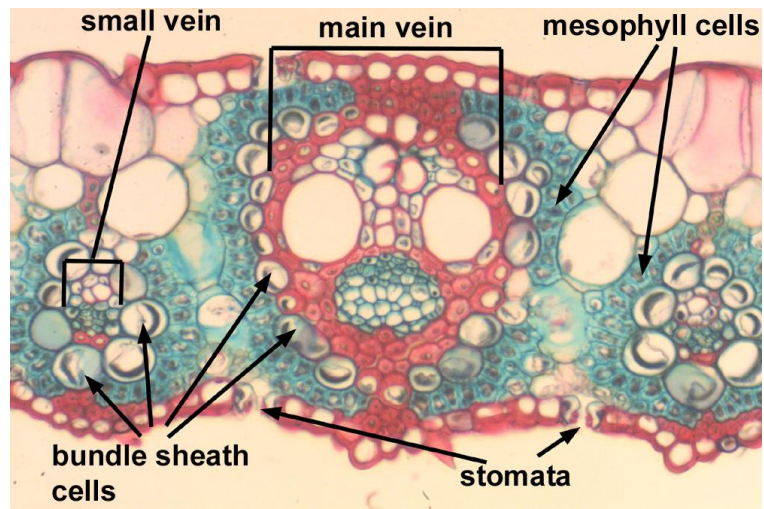
สรุปโครงสร้างของสิ่งที่ศึกษา

8. การศึกษาใบพืช C₄ ตัดขวาง

(Cross section C₄ leaf)

ภาพจริงที่ได้จากกล้อง

ภาพจากหนังสือเรียน



สรุปโครงสร้างของสิ่งที่ศึกษา