ใบงาน เรื่องเนื้อเยื่อพืช

คำชี้แจง ให้นักเรียนเติมคำหรือข้อความในใบงานให้ถูกต้องสมบูรณ์

เนื้อเยื่อพืช

แบ่งออกเป็น

- ประกอบด้วยเซลล์เจริญ
- มีการแบ่งตัวแบบไมโทซิสตลอดชีวิต

แบ่งตามตำแหน่ง

- การเจริญเติบโตแบบปฐมภูมิ
- การเจริญเติบโตแบบทุติยภูมิ
  - สร้างเนื้อเยื่อท่อลำเลียง
  - สร้างคอร์ก
- แบ่งเซลล์เพิ่มจนวนทำให้ปล้องของพืชใบเลี้ยงเดี่ยวยืดยาว

- ประกอบด้วยเซลล์ที่เจริญเต็มที่
- ทำหน้าที่ตามลักษณะโครงสร้าง

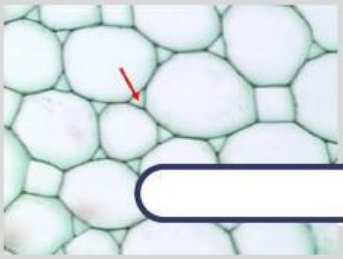
แบ่งตามหน้าที่

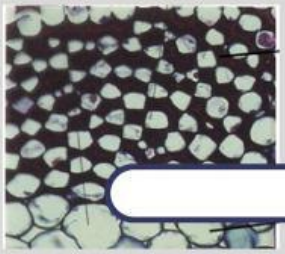
- ทำหน้าที่ป้องกันเนื้อเยื่อด้านในของพืช
- เนื้อเยื่ออื่นที่พบได้ทั่วโครงสร้างของพืช
- ทำหน้าที่ลำเลียงน้ำและสารอาหาร

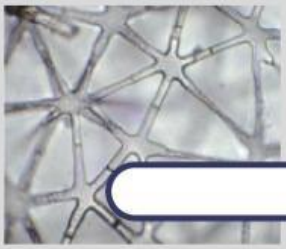
แบ่งตามหน้าที่

- เนื้อเยื่อชั้นผิว
- เนื้อเยื่อพื้น
  - รูปร่างเหลี่ยมเกือบกลม
- คล้ายพาเรงคิมา
  - ผนังเซลล์หนาไม่สม่ำเสมอ
- ประกอบด้วยไฟเบอร์และเซลล์รูปร่างยาวเรียว
- ประกอบด้วย
  - ทำหน้าที่ลำเลียงน้ำ
- ประกอบด้วย
  - ทำหน้าที่ลำเลียงอาหาร

ขนราก เซลล์คุมและบริเวณปากใบ อยู่บริเวณเนื้อเยื่อชั้นใดของพืช ?







LIVEWORKSHEETS