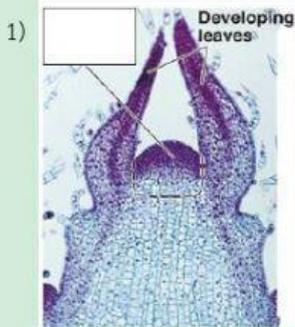


ใบกิจกรรม ฉันทคือเนื้อเยื่อเจริญส่วนใด

คำชี้แจง ให้นักเรียนระบุว่า ภาพเนื้อเยื่อเจริญแต่ละภาพคือภาพเนื้อเยื่อเจริญชนิดใด พบที่ตำแหน่งใด และทำหน้าที่สำคัญอย่างไร พร้อมเติมคำลงในช่องว่าง

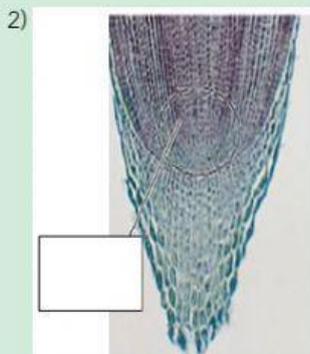


- 1.1 เนื้อเยื่อเจริญ.....
- 1.2 ตำแหน่งที่พบ.....
- 1.3 หน้าที่.....

ภาพที่ 1

ค้นข้อมูลวันที่ 10 ต.ค. 2557 จากเว็บไซต์

<http://www.this-magic-sea.com/TORUS3.HTM>

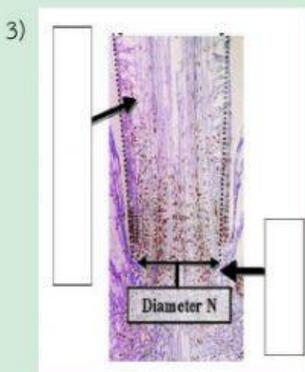


- 2.1 เนื้อเยื่อเจริญ.....
- 2.2 ตำแหน่งที่พบ.....
- 2.3 หน้าที่.....

ภาพที่ 2.....

ค้นข้อมูลวันที่ 10 ต.ค. 2557 จากเว็บไซต์

<http://www.this-magic-sea.com/TORUS3.HTM>



- 3.1 เนื้อเยื่อเจริญ.....
- 3.2 ตำแหน่งที่พบ.....
- 3.3 หน้าที่.....

ภาพที่ 3

ค้นข้อมูลวันที่ 10 ต.ค. 2557 จากเว็บไซต์

<http://www.this-magic-sea.com/TORUS3.HTM>



จากภาพเนื้อเยื่อเจริญทั้งสามภาพ นักเรียนคิดว่า ขาดเนื้อเยื่อเจริญชนิดใด

.....

แบบฝึกหัด เรื่อง เนื้อเยื่อเจริญ



ชื่อ-นามสกุล.....ชั้น ม.เลขที่.....

คำชี้แจง: ให้นักเรียนนำคำศัพท์ที่กำหนดให้ในกรอบสี่เหลี่ยม มาเติมหน้าข้อความที่มีความสัมพันธ์กันให้ถูกต้อง (ข้อละ 1 คะแนน)

-1. อยู่ปลายยอดและปลายราก ทำให้ลำต้นและรากยืดยาวออกไป
-2. อยู่ระหว่างข้อหรือปล้อง ทำให้ปล้องยาวขึ้น
-3. สามารถแบ่งเซลล์แบบไมโทซิสได้ตลอดชีวิตของเซลล์
-4. พบอยู่ถัดเข้าไปจากเอพิเดอร์มิส เมื่อแบ่งเซลล์ทำให้เกิดเนื้อเยื่อคอร์ก
-5. อยู่ในแนวขนานกับเส้นรอบวง แบ่งเซลล์เพิ่มจำนวนออกทางด้านข้าง ทำให้รากและลำต้นขยายขนาดใหญ่ขึ้น
-6. พบอยู่ระหว่างเนื้อเยื่อท่อลำเลียงน้ำและอาหาร เมื่อแบ่งเซลล์ทำให้เกิดเนื้อเยื่อท่อ ลำเลียง
-7. อยู่รอบนอกสุดของส่วนต่างๆ ของพืช ป้องกันเนื้อเยื่อที่อยู่ด้านใน
-8. พบใน หล่อกิ่ง ขั้วโพด อ้อย และไม้
-9. พบใน หมากผู้หมากเมีย จันทน์ผา
-10 แบ่งเซลล์แล้วทำให้รากยาวขึ้น
-11.แบ่งเซลล์ทำให้ลำต้นยืดยาวออกไป

apical shoot meristem

intercalary meristem

lateral meristem

apical root meristem

epidermis

vascular cambium

lateral meristem

meristematic tissue

intercalary meristem

cork cambium

apical meristem



