

ชื่อ: _____

ชั้น: _____

ใบกิจกรรมพืช



คำสั่ง ให้นักเรียนเลือกกลุ่มพืชให้ตรงกับลักษณะที่กำหนดให้

ไบรโอไฟต์ <i>bryophyte</i>	เทรคีโอไฟต์ <i>trecheophyte</i>	ไลโคไฟต์ <i>lyophyte</i>	ยูฟิลโลไฟต์ <i>euphylllophyte</i>
โมนิโลไฟต์ <i>monilophyte</i>	สเปอร์มาโทไฟต์ <i>spermatophyte</i>	พืชเมล็ดเปลือย <i>gymnosperm</i>	พืชดอก <i>angiosperm</i>

มีเนื้อเยื่อลำเลียง ไม่สร้างเมล็ด Seedless Vascular Plants ใช้สปอร์ในการขยายพันธุ์ ตัวอย่างพืชในกลุ่มนี้อับสปอร์รวมกลุ่มกัน เรียกว่า ซอรัส sorus

มีใบแบบยูฟิลล์ euphyll ซึ่งมีเส้นใบมากกว่า 1 เส้น มีการแยกแขนงภายในแผ่นใบ

อาศัยน้ำและความชื้นในการดำรงชีวิต โดยมีโครงสร้างคล้ายราก เรียกว่า ไรโซอยด์ แกมีโทไฟต์เด่น สปอโรไฟต์จะเจริญอยู่บน แกมีโทไฟต์

มีเนื้อเยื่อลำเลียง สร้างเมล็ด Seed Vascular Plants Ovule วิวัฒนาการจากอับสปอร์ Megaspore สร้าง female gametophyte Microspore ขนาดเล็กเจริญเป็น Male gametophyte ใน pollen

มีใบแบบไลโคฟิลล์ (lycophyll) ใบขนาดเล็ก มีเส้นใบ 1 เส้น ไม่แยกแขนง เส้นใบยาวถึงปลายใบ หรือสั้น แตกกิ่งแบบแยกสองแฉก dichotomus กลุ่มใบที่อับสปอร์เรียก สโตรบิลัส strobilus อับสปอร์เกิดที่โคนใบ

ออวุลไม่มีรังไข่ห่อหุ้ม อับสปอร์รวมเป็นกลุ่ม เรียกว่า โคน cone

ออวุลมีรังไข่ห่อหุ้ม ดอกเปลี่ยนแปลงมาจากกิ่งสั้น ใบล่างกลีบเลี้ยง กลีบดอก ใบบน เกสรตัวผู้ เกสรตัวเมีย

Sporophyte เด่นกว่า gametophyte และ gametophyte มีขนาดเล็ก มีเนื้อเยื่อลำเลียง มีราก ลำต้น และใบที่แท้จริง