

ใบงานปัจจัยบางประการที่มีผลต่อการเจริญเติบโตของพืช ปัจจัยภายใน

ชื่อ-สกุล.....ชั้นม.5/2 เลขที่.....

1.ฮอร์โมนพืชแต่ละชนิดมีผลต่อการเจริญเติบโตของพืชแตกต่างกันอย่างไร

มีการนำสารควบคุมการเจริญเติบโตเหล่านี้ไปใช้ประโยชน์อย่างไร

2. จงนำคำต่อไปนี้เติมให้ถูกต้อง

ฮอร์โมนออกซิน

ไซโทไคนิน

ส่งเสริมราก
กระตุ้นผล
ชะลอใบ

กระตุ้นการยืด
ตัวของเซลล์

ยับยั้งการเจริญเติบโต
ของตาข้าง

เร่งแตกตาข้าง
ควบคุมทรงพุ่ม

กระตุ้นสร้างยอด
ในการเพาะเลี้ยง
เนื้อเยื่อพืช

BA
TDZ

IBA
NAA

3. สารสังเคราะห์ที่มีสมบัติคล้ายฮอร์โมนพืช จัดเป็นปัจจัยภายนอกหรือปัจจัยภายใน.....
4. เพราะเหตุใดเมื่อมีการตัดยอดพืช จึงทำให้มีตาข้างเกิดขึ้นได้.....
5. ถั่วลันเตาดันสูงจะมีจิบเบอเรลลินปริมาณ.....ถั่วลันเตาดันเตี้ย