

ชื่อ.....ชั้น.....เลขที่.....

แบบฝึกหัด เรื่อง ธาตุอาหารพืช

จงใส่ธาตุอาหาร Fe N Mg P และ K ที่จำเป็นต่อการเจริญเติบโตของพืชกับบทบาทหน้าที่โดยนำสัญลักษณ์ธาตุเติมในช่องว่างหน้าข้อที่มีความสัมพันธ์กันมากที่สุด

-1. ธาตุโลหะที่เป็นองค์ประกอบของคลอโรฟิลล์
-2. มีบทบาทสำคัญในการควบคุมแรงดันเต่งของเซลล์ และความเต่งของเซลล์คุมที่มีผลทำให้เกิดการเปิดปิดของรูปากใบ
-3. เป็นองค์ประกอบของ RNA DNA และสารพลังงานสูง (ATP) แต่ไม่เป็นองค์ประกอบของคลอโรฟิลล์
-4. เป็นองค์ประกอบของกรดแอมิโนทุกชนิด เมื่อพืชขาดทำให้มีอาการใบเหลืองเรียกว่า chlorosis โดยจะเริ่มเหลืองที่ใบแก่ก่อน
-5. เป็นส่วนประกอบของเอนไซม์ที่เกี่ยวข้องกับการเคลื่อนย้ายอิเล็กตรอนในกระบวนการหายใจ การสังเคราะห์ด้วยแสง และการสังเคราะห์คลอโรฟิลล์