ชื่อ-สกุล ..... ชั้น ..... เลขที่ .....

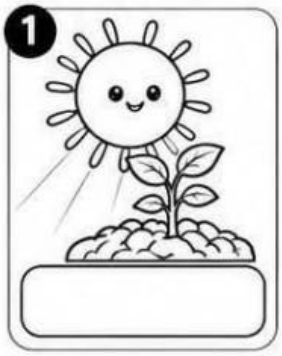
พืชต้องการอะไรในการเจริญเติบโต

จุดประสงค์: อธิบายปัจจัยที่พืชต้องการในการเจริญเติบโตและยกตัวอย่างได้

1 เติมคำตอบลงในช่องว่างให้ถูกต้อง

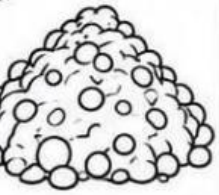
น้ำ | แสงแดด | อากาศ | ดิน | ธาตุอาหาร

พืชต้องการสิ่งต่อไปนี้ในการเจริญเติบโต

1 

2 

3 

4 

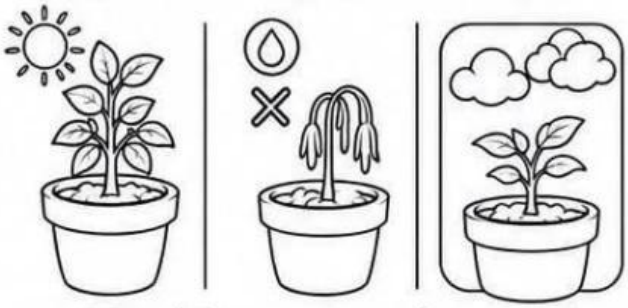
5 

2 จับคู่ปัจจัยกับหน้าที่ให้ถูกต้อง

(1) แสงแดด	(ก) พืชใช้ในการสร้างอาหาร
(2) น้ำ	(ข) พืชใช้ในการหายใจ
(3) อากาศ	(ค) ช่วยละลายและลำเลียงธาตุอาหารในพืช
(4) ดิน	(ง) ยึดพยุงลำต้น และเป็นที่อยู่อาศัยของว รวมทั้งมีธาตุอาหาร
(5) ธาตุอาหาร	(จ) ช่วยให้พืชเจริญเติบโต แข็งแรง

3 ดูภาพแล้วตอบคำถาม

ต้นที่ 1 ต้นที่ 2 ต้นที่ 3



3.1 ต้นใดได้รับสิ่งที่พืชต้องการครบถ้วนที่สุด เพราะเหตุใด?

.....

.....

3.2 ต้นใดเจริญเติบโตได้ไม่ดี เพราะขาดสิ่งใด?

.....

.....

3.3 ถ้าเราต้องการให้ต้นที่ 2 เจริญเติบโตดีขึ้น ควรทำอย่างไรบ้าง?

.....

.....

.....

.....

4 สถานการณ์ปัญหา

นักเรียนปลูกต้นตั๊วเขียว 2 กระถาง โดยให้น้ำวันแตกต่างกัน ดังนี้

กระถาง A
ได้รับน้ำ แสงแดด ดินมีธาตุอาหาร และอากาศเพียงพอ



กระถาง B
ได้รับน้ำน้อย ไม่ค่อยมีแสงแดด และดินไม่มีธาตุอาหาร



จากสถานการณ์ นักเรียนคิดว่า กระถางใดจะเจริญเติบโตได้ดีกว่า เพราะเหตุใด? .....

.....

♡ รักพืช รักโลก เราทุกคนช่วยกันได้ ♡

LIVEWORKSHEETS