

ใบงานที่ ๑.๔

เรื่อง พืชต้องการอากาศ

ชื่อ..... เลขที่..... ชั้น.....

จุดประสงค์การทดลอง เพื่อให้ทราบว่าอากาศมีผลต่อการเจริญเติบโตของพืช

จงตอบคำถามต่อไปนี้

๑. พืชต้องการก๊าซใดในการหายใจ

ตอบ

๒. พืชต้องการก๊าซใดในการสร้างอาหาร

ตอบ

๓. อากาศในดินมีประโยชน์อย่างไรต่อพืช

ตอบ

.....

.....

๔. หากในดินไม่มีอากาศจะมีผลอย่างไรต่อพืช

ตอบ

.....

.....

๕. เหตุใดจึงไม่ควรปลูกต้นไม้ไว้ในห้องนอน

ตอบ

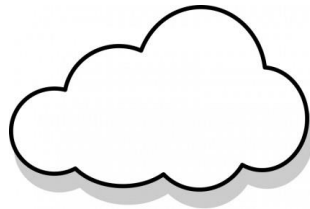
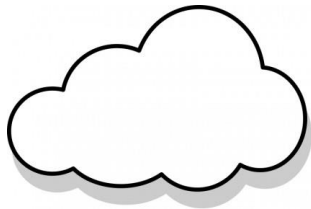
.....

.....

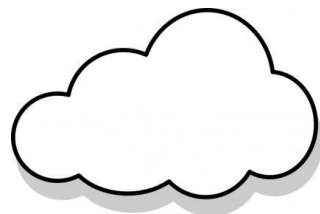
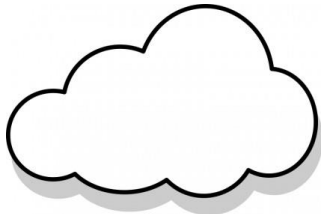
.....

แผนผังความคิดสรุป

เรื่อง ปัจจัยสำคัญต่อการเจริญเติบโตของพืช



ปัจจัยสำคัญต่อการเจริญเติบโตของพืช



กลุ่ม.....

ชื่อ.....ชั้น.....เลขที่.....

ตัวอย่าง เฉลยใบงานที่ ๑.๔

เรื่อง พืชต้องการอากาศ

ชื่อ..... เลขที่..... ชั้น.....

จุดประสงค์การทดลอง เพื่อให้ทราบว่าอากาศมีผลต่อการเจริญเติบโตของพืช

จงตอบคำถามต่อไปนี้

๑. พืชต้องการก๊าซใดในการหายใจ

ตอบ ก๊าซออกซิเจน.....

๒. พืชต้องการก๊าซใดในการสร้างอาหาร

ตอบ ก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์.....

๓. อากาศในดินมีประโยชน์อย่างไรต่อพืช

ตอบ รากพืชใช้ก๊าซออกซิเจนจากอากาศในดินหายใจ.....

๔. หากในดินไม่มีอากาศจะมีผลอย่างไรต่อพืช

ตอบ รากของพืชจะไม่เจริญเติบโต ระบบรากไม่ดี ทำให้ดูดน้ำและธาตุอาหาร
ได้น้อย พืชก็จะไม่เจริญเติบโต.....

๕. เหตุใดจึงไม่ควรปลูกต้นไม้ไว้ในห้องนอน

ตอบ ในเวลากลางคืนคน และต้นไม้หายใจเอาแก๊สออกซิเจนเข้าไป และคาย
คาร์บอนไดออกไซด์ออกมา ดังนั้นเราไม่ควรนำต้นไม้ไปปลูกไว้ในห้องนอน เพราะต้นไม้จะแย่ง
อากาศเราหายใจ.....

ตัวอย่างเฉลย แผนผังความคิดสรุป

เรื่อง ปัจจัยสำคัญต่อการเจริญเติบโตของพืช



กลุ่ม.....

ชื่อ..... ชั้น..... เลขที่.....