

1 การสังเคราะห์ด้วยแสง

แบบฝึกหัดที่ 1.1 พิจารณาภาพการทดลองชุด A และ B แล้วตอบคำถาม



- สาเหตุที่ทำให้หนูในการทดลองชุด A ตาย คือ
- เพราะเหตุใดไฟเทียนไขในการทดลองชุด A จึงดับ
- สาเหตุที่ทำให้หนูในการทดลองชุด B ดำรงชีวิตอยู่ได้ มีอะไรบ้าง
- ต้นไม้และหนูต่างดำรงชีวิตอยู่ในการทดลองชุด B ได้อย่างไร
- หากนำเทียนไขในการทดลองชุด B ออก หนูจะดำรงชีวิตต่อไปได้หรือไม่ อย่างไร

แบบฝึกหัดที่ 1.2 นำคำที่กำหนดให้ เติมลงในภาพการสังเคราะห์ด้วยแสงของพืช

น้ำ	คิวติน	แสง
แก๊สออกซิเจน	น้ำตาล	คลอโรพลาสต์
กลุ่มมัตทอสลำเลียง	ปากใบ	แก๊สคาร์บอนไดออกไซด์

