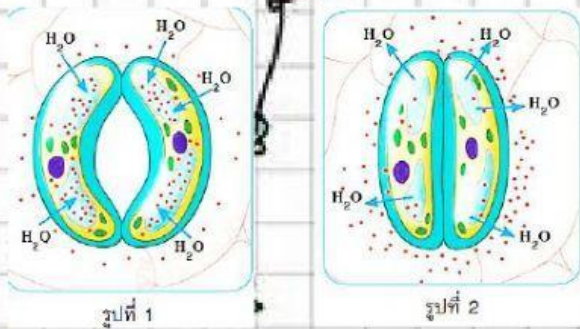


แบบฝึกหัด เรื่อง การแลกเปลี่ยนแก๊สและการคายน้ำ



จากรูปที่กำหนดให้ คือรูปของสิ่งใด.....

เซลล์ลักษณะในรูปที่ 1 จะเกิดในเวลาใด.....

เซลล์ลักษณะในรูปที่ 2 จะเกิดในเวลาใด.....

2. ให้นักเรียนวิเคราะห์ว่าพืชแต่ละชนิดจะมีลักษณะของปากใบเป็นอย่างไร และอยู่ที่บริเวณใดของใบ

ชนิดของพืช	ลักษณะปากใบ	บริเวณที่อยู่ของปากใบ
พืชบก		
พืชปริ่มน้ำ		
พืชใต้น้ำ		
พืชแห้งแล้ง		

3. จากข้อความที่กำหนดให้ เป็นประเภทของการคายน้ำ ประเภทใด

เป็นการคายน้ำที่เกิดขึ้นบริเวณรอยแตกที่ผิวของลำต้น ผลที่เปลือกของลำต้น

Stomatal transpiration

เมื่อมีอุณหภูมิต่ำ อากาศมีความชื้นมากและลมสงบจะคายน้ำเป็นรูปหยดน้ำ

Lenticular transpiration

เป็นการคายน้ำที่กำจัดไอน้ำออกมาทางปากใบ เป็นการคายน้ำที่เกิดขึ้นมากที่สุด

Cuticular transpiration

เป็นการคายน้ำที่กำจัดไอน้ำออกมาทาง ผิวใบที่มี cuticle

กัตเตชัน (guttation)