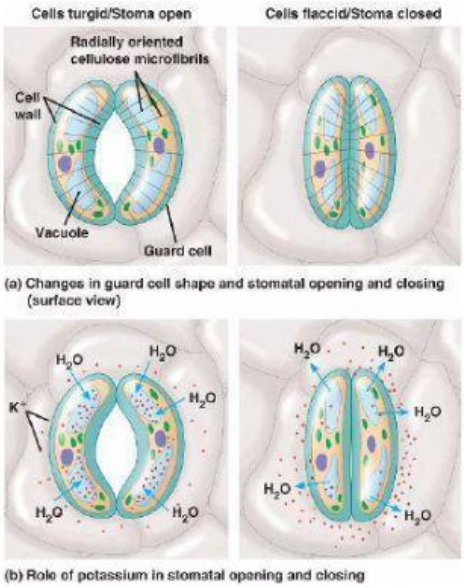
ชื่อ .....เลขที่ .....ชั้น .....

ใบงาน เรื่อง การแลกเปลี่ยนแก๊สและการคายน้ำของพืช

คำชี้แจง : จงตอบคำถามต่อไปนี้ให้ถูกต้อง

1. แก๊สสามารถแพร่เข้าสู่เนื้อเยื่อพืชได้ทางใด .....
2. การแลกเปลี่ยนแก๊สของพืช สามารถเกิดขึ้นในบริเวณใดได้บ้าง.....
3. พืชบกปากใบจะอยู่บริเวณ..... ส่วนพืชใบปริ่มน้ำปากใบจะอยู่บริเวณ..... และกระบองเพชรปากใบจะอยู่บริเวณ.....
4. รูปากใบเปิดเมื่อเซลล์คุม .....และปิดเมื่อเซลล์คุม.....
5. จงอธิบายกลไกการเปิดปิดของปากใบ



.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

6. กัดเตชัน(gustation) เกิดขึ้นเมื่อใด.....
7. กัดเตชัน(gustation) มีลักษณะอย่างไร.....

8. ปัจจัยที่มีผลต่อการเปิดปิดปากใบและการคายน้ำของพืชมีอะไรบ้าง

.....

.....

9. พืชมีการปรับตัวเพื่อลดการคายน้ำอย่างไร

.....

.....

10. การคายน้ำมีประโยชน์ต่อพืชอย่างไร

.....

.....

.....

LIVEWORKSHEETS