

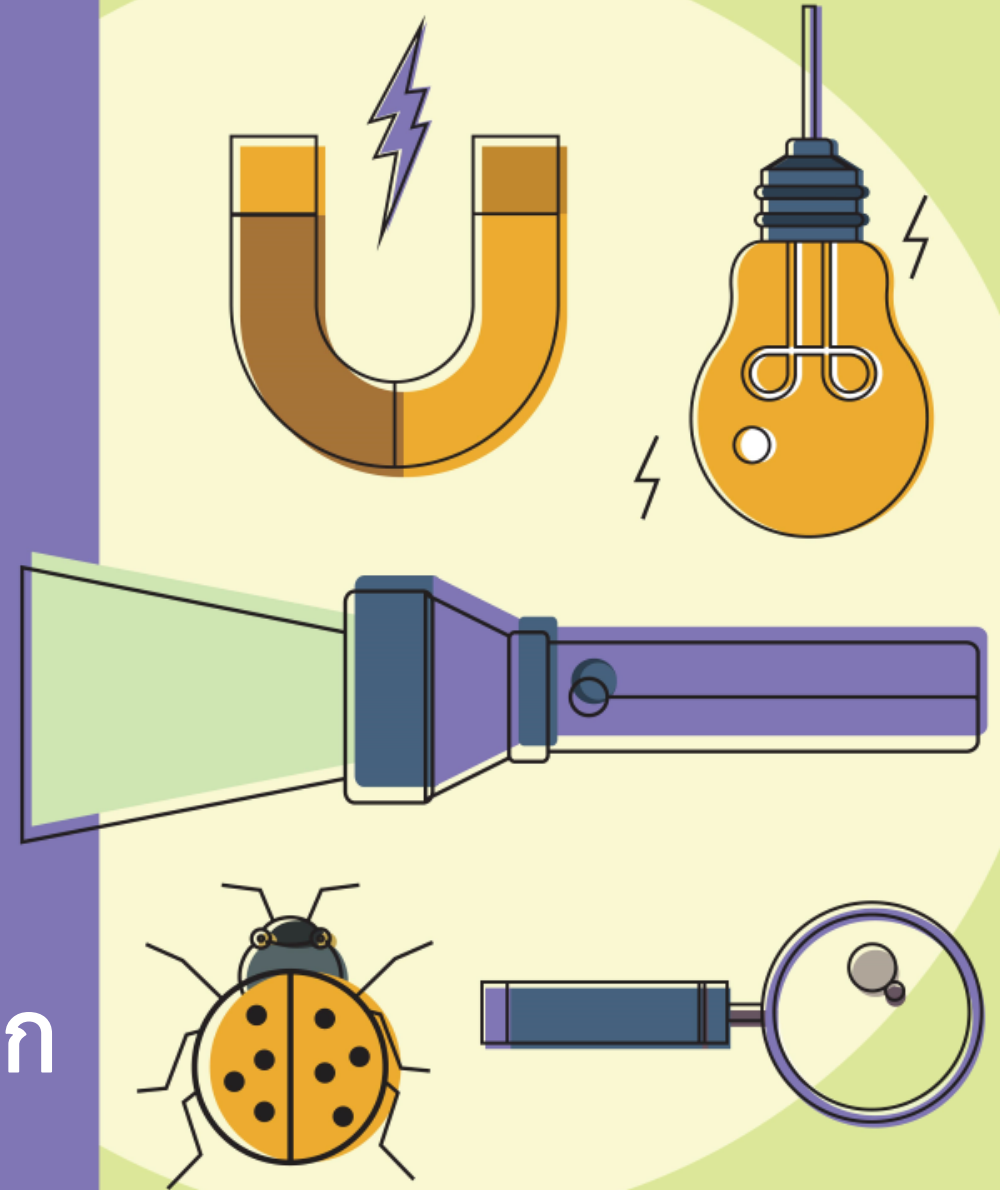
รายวิชา วิทยาศาสตร์

รหัสวิชา ว14101

ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4

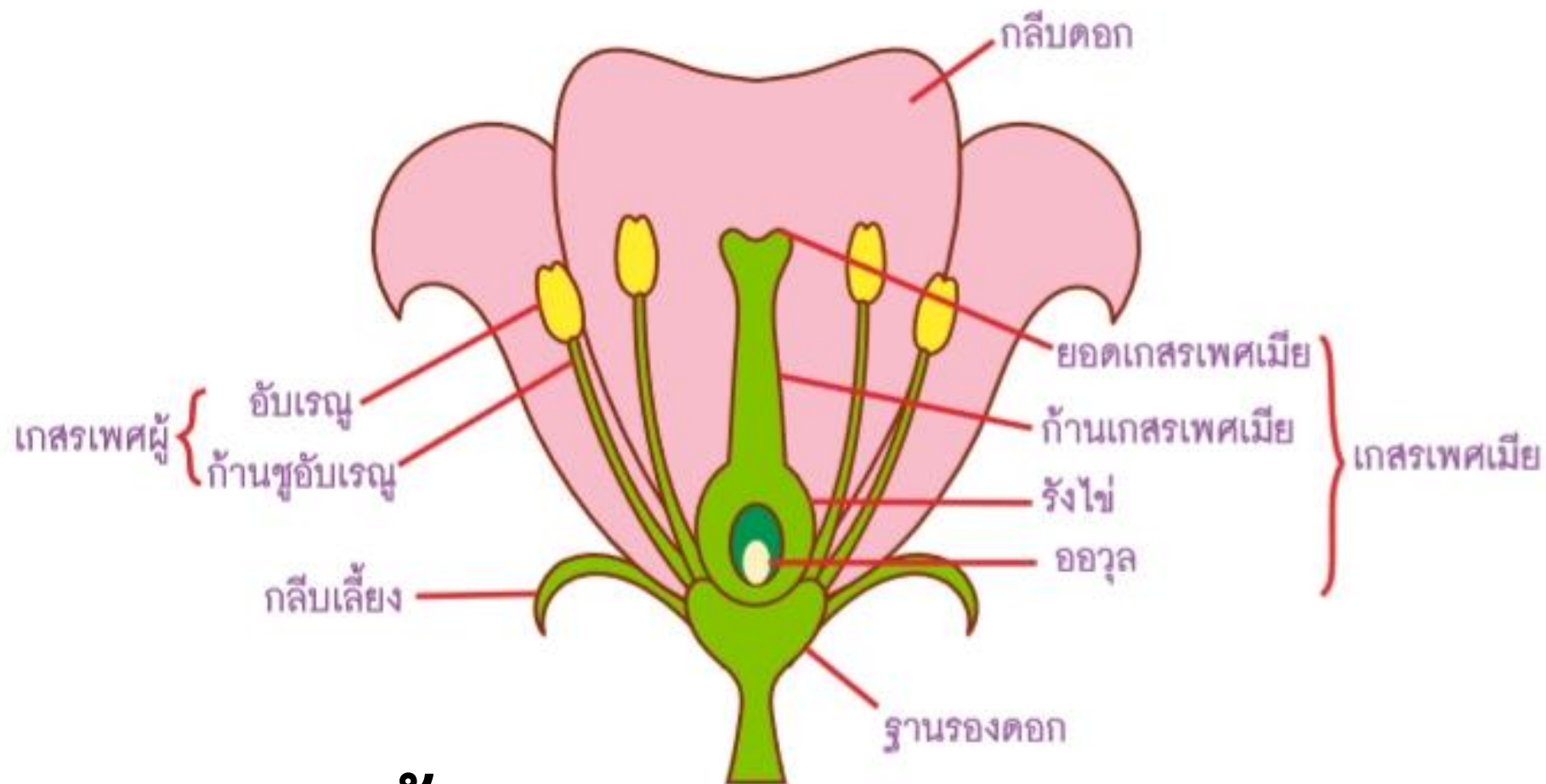
ครูผู้สอน สุธาร์ตน์ ศรีแก้ว

เรื่อง หน้าที่และส่วนประกอบของดอก



ส่วนประกอบหลักของดอกไม้ มีอะไรบ้าง





ส่วนประกอบทั้ง 4 ส่วน ติดอยู่บนฐานรองดอก



แต่ละส่วนของดอกไม้
ทำหน้าที่อะไรบ้าง





ดอกของพืชมีรูปร่างและสีแตกต่างกัน
โดยทั่วไปดอกมีส่วนประกอบ 4 ส่วน ได้แก่ กลีบ
เลี้ยง กลีบดอก เกสรเพศผู้และเกสรเพศเมีย



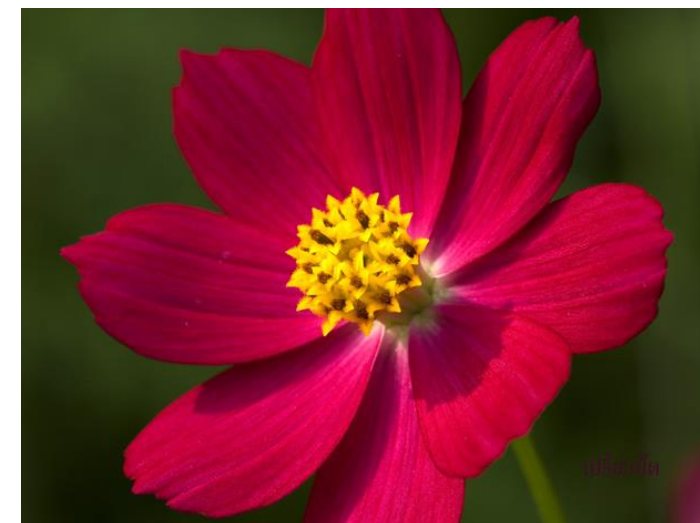


แต่ละส่วนของดอกมีหน้าที่ดังนี้

กลีบเลี้ยง : ทำหน้าที่หุ้มดอกที่ยังตูมอยู่
เพื่อป้องกันอันตรายให้
เก๋ดอก



กลีบดอก : ทำหน้าที่ล่อแมลงให้ช่วย
ถ่ายเรณู





เกสรเพศผู้ :

ทำหน้าที่สร้างเซลล์สืบพันธุ์ (สเปิร์ม)
ซึ่งประกอบด้วยก้านชูอับเรณู และ
อับเรณู ภายในอับเรณู มีเรณู ภายใน
เรณูมีเซลล์สืบพันธุ์เพศผู้





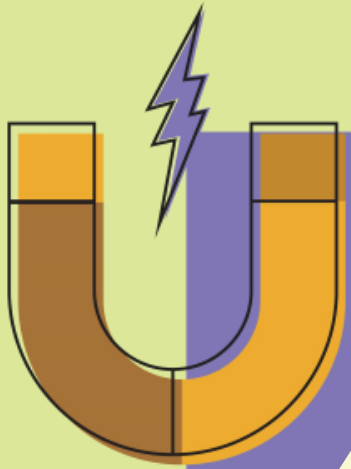
เกสรเพศเมีย :

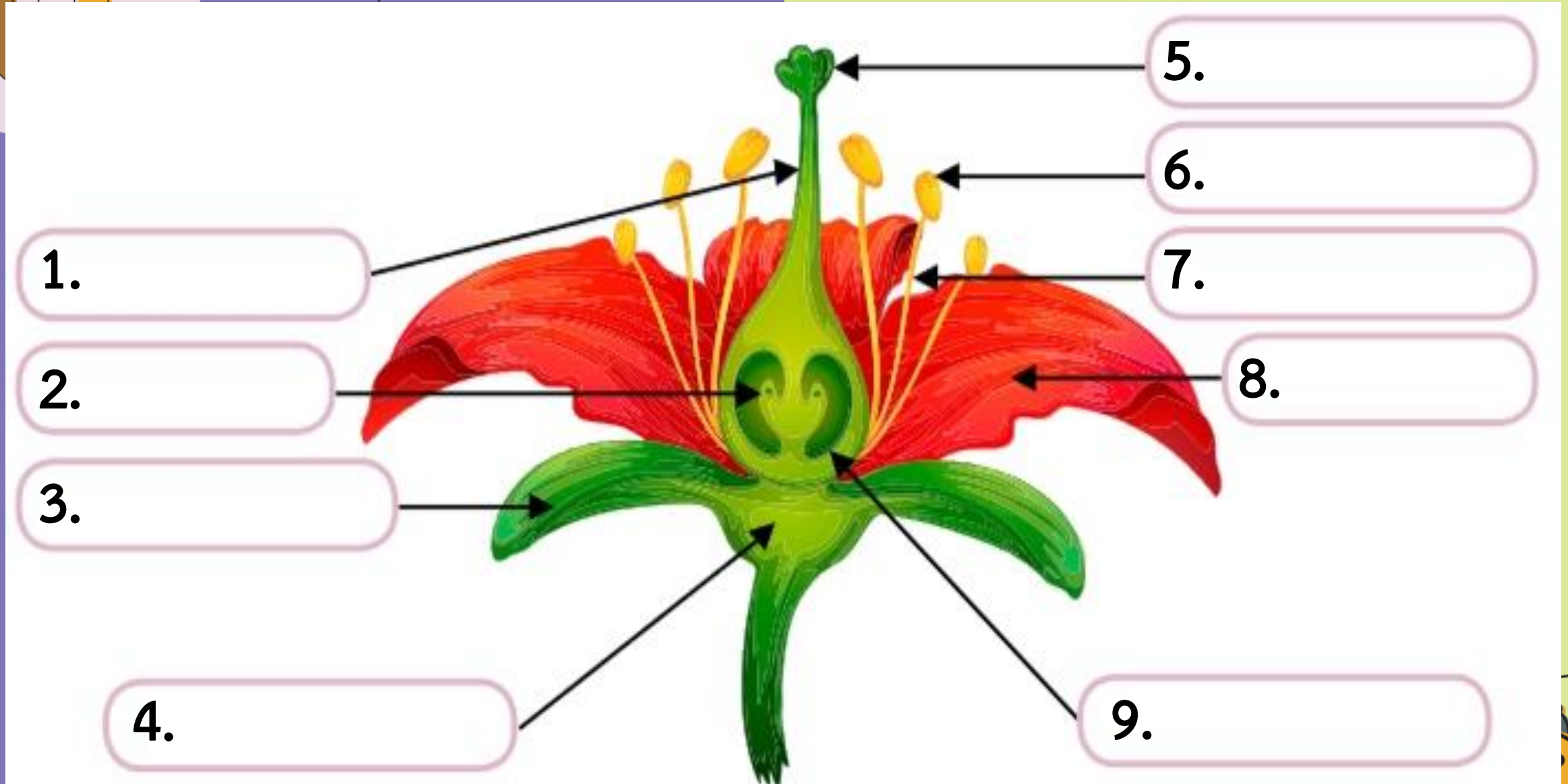
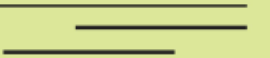
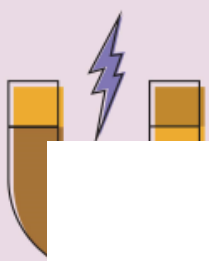
ทำหน้าที่สร้างเซลล์สืบพันธุ์เพศเมีย (เซลล์ไข่) ซึ่งประกอบด้วยยอดเกสรเพศเมีย ก้านเกสรเพศเมีย และรังไข่ ซึ่งภายในรังไข่ มีออวุล และภายในออวุลมีเซลล์สืบพันธุ์เพศเมีย



ใบงาน 03 แบบฝึกหัด

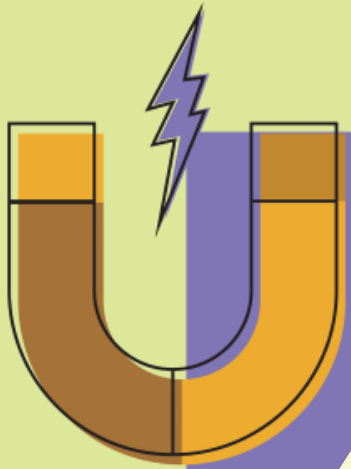
เรื่อง หน้าที่ของส่วนประกอบของดอก





เฉลยใบงาน 03 แบบฝึกหัด

เรื่อง หน้าที่ของส่วนประกอบของดอก



1. ก้านเกสรเพศเมีย

2. ออวุล

3. กลีบเลี้ยง

4. ฐานรองดอก

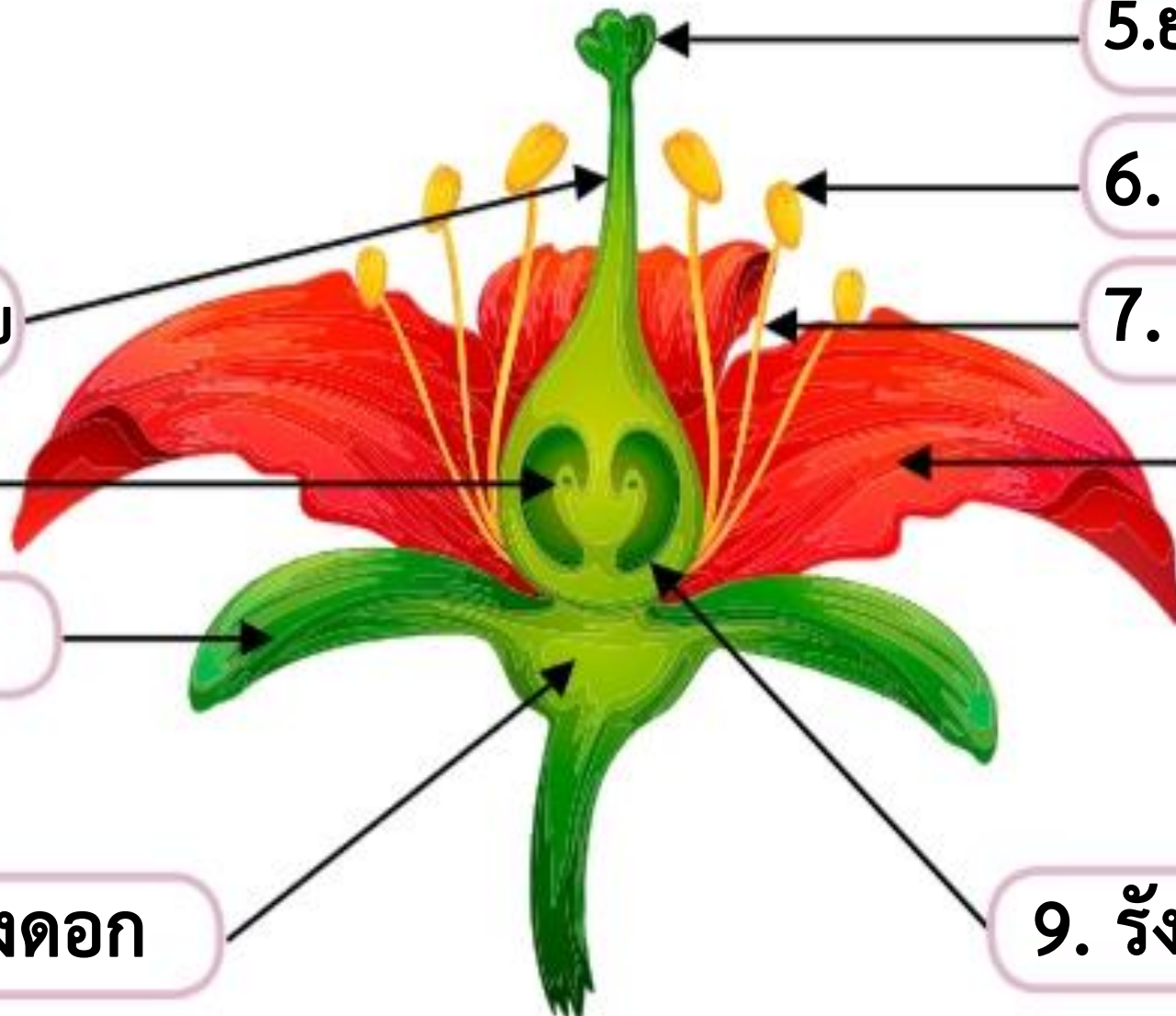
5. ยอดเกสรเพศเมีย

6. อับเรณู

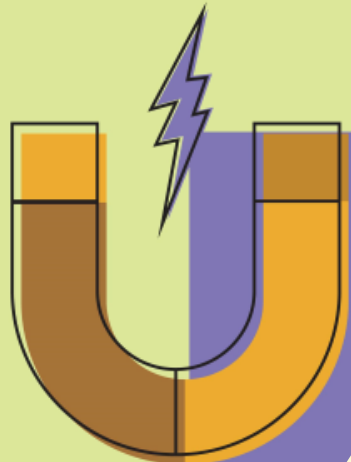
7. ก้านชูอับเรณู

8. กลีบดอก

9. รังไข่



แบบทดสอบท้ายบท





1. ข้อใดไม่ใช่องค์ประกอบของดอกครบส่วน

- ก. กลีบดอก
- ข. รังไข่
- ค. เกสรเพศผู้
- ง. เกสรเพศเมีย





2. ข้อใดเป็นหน้าที่ของกลีบเลี้ยง

- ก. ล่อแมลงให้มาช่วยถ่ายเรณู
- ข. สร้างเซลล์สืบพันธุ์เพศผู้
- ค. สร้างเซลล์สืบพันธุ์เพศเมีย
- ง. หุ้มดอกที่ตูมเพื่อป้องกันอันตราย





3. ข้อใดเป็นหน้าที่ของเกสรเพศเมีย

- ก. ล่อแมลงให้มาช่วยถ่ายเรณู
- ข. สร้างเซลล์สืบพันธุ์เพศผู้
- ค. สร้างเซลล์สืบพันธุ์เพศเมีย
- ง. หุ้มดอกที่ตูมเพื่อป้องกันอันตราย





4. หน้าทีล่อแมลงให้มาช่วยถ่ายเรณูเป็นหน้าที่ ของส่วนใด

- ก. กลีบเลี้ยง
- ข. เกสรเพศเมีย
- ค. กลีบดอก
- ง. เกสรเพศผู้





5. ส่วนที่สร้างเซลล์ไข่อ้อยู่ส่วนใดของดอก

- ก. กลิีบเลี้ยง
- ข. เกสรเพศเมีย
- ค. กลิีบดอก
- ง. เกสรเพศผู้





6. รังไข่ พบได้ที่ส่วนใดของดอก

ก. กลีบดอก

ข. เกสรเพศผู้

ค. กลีบเลี้ยง

ง. เกสรเพศเมีย





7. เซลล์สืบพันธุ์เพศผู้ในส่วนใดของดอก

ก. รังไข่

ข. ออวุล

ค. เรณู

ง. ก้านชูอับเรณู





8. ส่วนใดของดอกไม้ที่อยู่ข้างในสุด

ก. เกสรเพศเมีย

ข. เกสรเพศผู้

ค. กลีบดอก

ง. กลีบเลี้ยง





9. ส่วนใดของดอกไม้ที่อยู่ข้างนอกสุด

ก. เกสรเพศเมีย

ข. เกสรเพศผู้

ค. กลีบดอก

ง. กลีบเลี้ยง



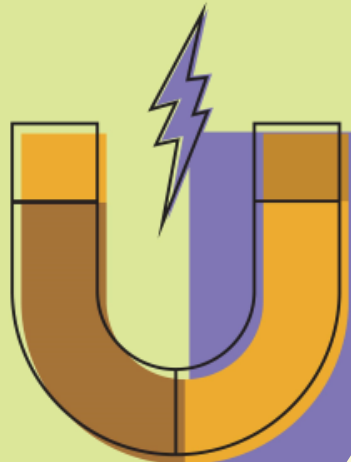


10. ข้อใดเป็นการจัดเรียงส่วนประกอบของดอก จากด้านนอกสุดไปยังด้านในสุด

- ก. เกสรเพศเมีย, เกสรเพศผู้, กลีบเลี้ยง, กลีบดอก
- ข. เกสรเพศผู้, กลีบดอก, กลีบเลี้ยง, เกสรเพศเมีย
- ค. กลีบดอก, กลีบเลี้ยง, เกสรเพศผู้, เกสรเพศเมีย
- ง. กลีบเลี้ยง, กลีบดอก, เกสรเพศผู้, เกสรเพศเมีย



เฉลยแบบทดสอบท้ายบท





1. ข้อใดไม่ใช่องค์ประกอบของดอกครบส่วน

ก. กลีบดอก

 รังประดับ

ค. เกสรเพศผู้

ง. เกสรเพศเมีย





2. ข้อใดเป็นหน้าที่ของกลีบเลี้ยง

ก. ล่อแมลงให้มาช่วยถ่ายเรณู

ข. สร้างเซลล์สืบพันธุ์เพศผู้

ค. สร้างเซลล์สืบพันธุ์เพศเมีย



หุ้มดอกที่ตูมเพื่อป้องกันอันตราย





3. ข้อใดเป็นหน้าที่ของเกสรเพศเมีย

ก. ล่อแมลงให้มาช่วยถ่ายเรณู

ข. สร้างเซลล์สืบพันธุ์เพศผู้

 สร้างเซลล์สืบพันธุ์เพศเมีย

ง. หุ้มดอกที่ตูมเพื่อป้องกันอันตราย





4. หน้าที่ล่อแมลงให้มาช่วยถ่ายเรณูเป็นหน้าที่
ของส่วนใด

ก. กลีบเลี้ยง

ข. เกสรเพศเมีย

 กลีบดอก

ง. เกสรเพศผู้





5. ส่วนที่สร้างเซลล์ไข่อ้อยู่ส่วนใดของดอก

ก. กลิีบเลี้ยง

 เกสรเพศเมีย

ค. กลิีบดอก

ง. เกสรเพศผู้





6. รังไข่ พบได้ที่ส่วนใดของดอก

ก. กลีบดอก

 เกสรเพศผู้

ค. กลีบเลี้ยง

ง. เกสรเพศเมีย





7. เซลล์สืบพันธุ์เพศผู้อยู่ในส่วนใดของดอก

ก. รังไข่

ข. ออวุล

 เรณู

ง. ก้านชูอับเรณู





8. ส่วนใดของดอกไม้ที่อยู่ข้างในสุด

 เกสรเพศเมีย

ข. เกสรเพศผู้

ค. กลีบดอก

ง. กลีบเลี้ยง





9. ส่วนใดของดอกไม้ที่อยู่ข้างนอกสุด

ก. เกสรเพศเมีย

ข. เกสรเพศผู้

ค. กลีบดอก

 กลีบเลี้ยง





10. ข้อใดเป็นการจัดเรียงส่วนประกอบของดอก
จากด้านนอกสุดไปยังด้านในสุด

ก. เกสรเพศเมีย, เกสรเพศผู้, กลีบเลี้ยง, กลีบดอก

ข. เกสรเพศผู้, กลีบดอก, กลีบเลี้ยง, เกสรเพศเมีย

ค. กลีบดอก, กลีบเลี้ยง, เกสรเพศผู้, เกสรเพศเมีย

 กลีบเลี้ยง, กลีบดอก, เกสรเพศผู้, เกสรเพศเมีย

