

การสืบพันธุ์ของพืชดอก

ชื่อ ชั้น เลขที่

เรื่อง โครงสร้างดอก

ตอนที่ 1 ให้นักเรียนศึกษาเนื้อหาและตอบคำถามตามประเด็นต่อไปนี้

1. โครงสร้างที่ใช้ในการสืบพันธุ์แบบอาศัยเพศของพืชดอก คืออะไร เปลี่ยนแปลงมาจากโครงสร้างใด

.....

2. โครงสร้างของดอกประกอบด้วย 4 ชั้น ได้แก่

.....

3. กลีบเลี้ยง (Sepal) ทำหน้าที่อะไร

.....

4. กลีบดอก (Petal) ทำหน้าที่อะไร

.....

5. เมื่อพิจารณาจากจำนวนดอกที่อยู่บนก้านดอก สามารถแบ่งออกเป็น 2 ประเภท ได้แก่

.....

6. ดอกสมบูรณ์ (Complete flower) คือ

.....

7. ดอกไม่สมบูรณ์ (Incomplete flower) คือ

.....

8. ดอกสมบูรณ์เพศ (Perfect flower) คือ

.....

9. ดอกไม่สมบูรณ์เพศ (Imperfect flower) คือ

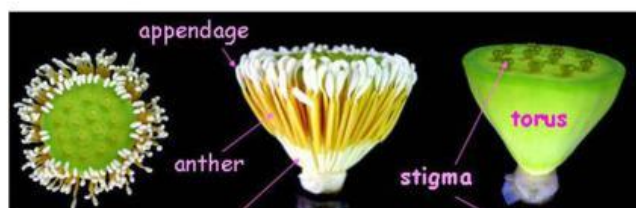
.....

10. การจำแนกชนิดของดอกโดยใช้ตำแหน่งของรังไข่เป็นเกณฑ์ดอกแบ่งออกหลักๆ เป็น 2 ประเภท คือ

.....

ดอกต่อไปนี้เป็นดอกแบบใด (วงเลือก)

a. ดอกเดี่ยว / ดอกช่อ / ดอกสมบูรณ์เพศ / ไม่สมบูรณ์เพศ

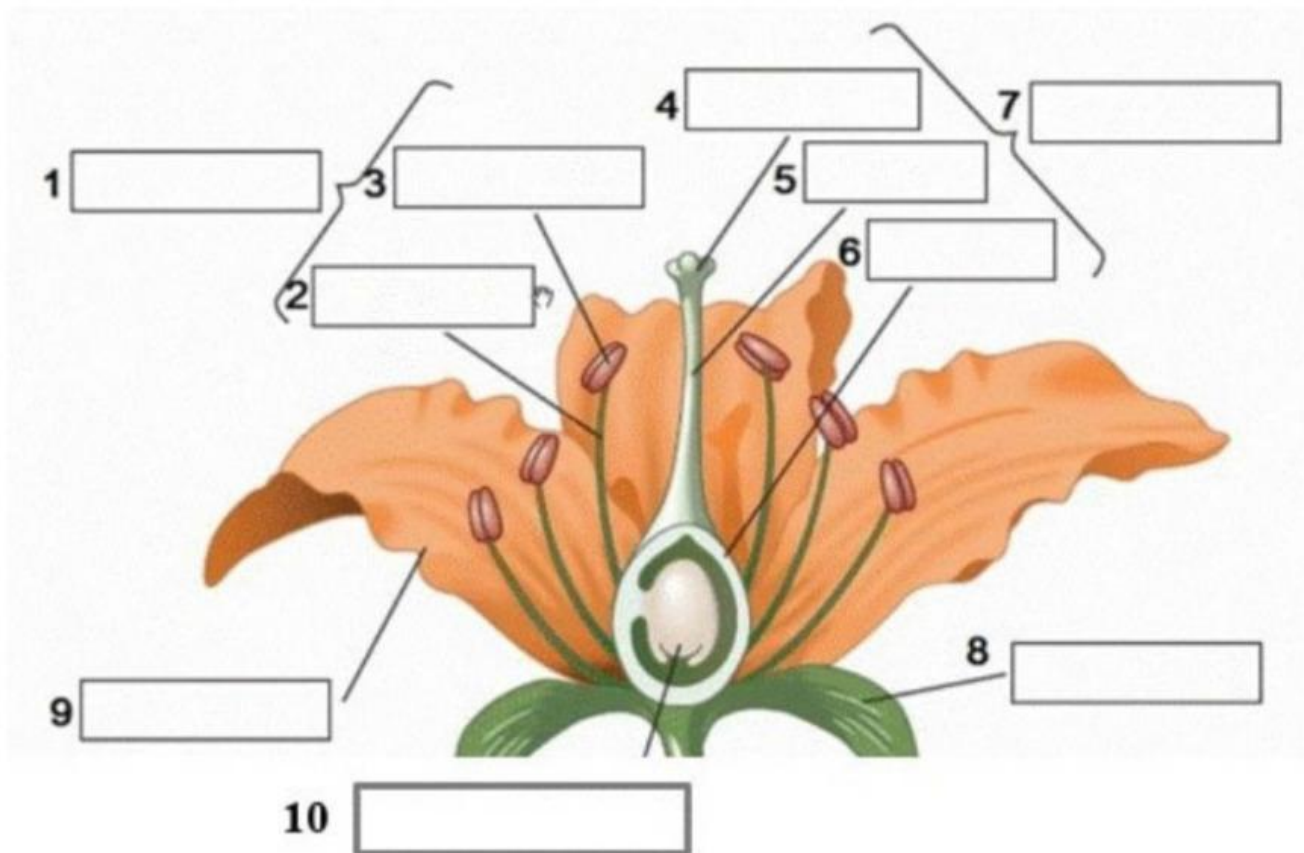


b. ดอกเดี่ยว / ดอกช่อ / ดอกสมบูรณ์เพศ / ดอกไม่สมบูรณ์เพศ



ตอนที่ 2 ให้เติมส่วนประกอบดอกต่อไปนี้เป็นภาษาอังกฤษ

2.1



2.2 ข้อความต่อไปนี้ถูกหรือผิด

- 1).....ดอกสมบูรณ์เป็นดอกสมบูรณ์เพศเสมอ.
- 2).....ดอกสมบูรณ์เพศเป็นดอกสมบูรณ์เสมอ
- 3).....perfect flower มีทั้งเกสรเพศผู้และเพศเมีย
- 4).....complete flower เป็นดอกแยกเพศได้
- 5).....ต้นที่มีดอกแบบสมบูรณ์เพศเป็นต้น dioecious ได้
- 6).....ดอกช่อประกอบด้วยดอกย่อยหลายดอก

*Dioecious หมายถึงต้นแยกเพศ คือต้นพืชที่มีดอกเพศผู้และเพศเมียอยู่คนละต้น

*Monoecious หมายถึงต้นมีสองเพศในต้นเดียวกัน (มีดอกสมบูรณ์เพศ หรือมีดอกเพศผู้และเพศเมียในต้นเดียว)