

## แบบทดสอบก่อนเรียน

(Pre test)

### เรื่อง การสืบพันธุ์และการขยายพันธุ์ของพืชดอก

คำชี้แจง : กากบาทข้อที่ถูกต้องที่สุด เพียงตัวเลือกเดียว

---

1. ส่วนใดของพืชที่ใช้ในการสืบพันธุ์แบบอาศัยแบบเพศ
  - ก. กลีบเลี้ยง
  - ข. กลีบดอก
  - ค. ดอก
  - ง. ฐานรองดอก
2. เกสรเพศผู้ทำหน้าที่อะไร
  - ก. สร้างละอองเรณู
  - ข. สร้างเซลล์ไข่
  - ค. ล่อแมลง
  - ง. ป้องกันอันตราย
3. พืชดอกมีวิธีการผสมเกสรอย่างไร
  - ก. พืชดอกมีวิธีการผสมเกสร โดยการให้เกสรผสมกับสัตว์
  - ข. พืชดอก มีวิธีการผสมเกสร โดยการให้เกสรผสมกับน้ำ
  - ค. พืชดอกมีการผสมเกสร โดยการให้เกสรผสมกับลม
  - ง. พืชดอกมีการผสมเกสร โดยการให้เกสรผสมกับตัวเอง หรือ โดยการผสมเกสรจากต้นอื่น
4. ดอกที่มีเกสรเพศเมียและเกสรเพศผู้อยู่ในดอกเดียวกัน จัดเป็นดอกประเภทใด
  - ก. ดอกสมบูรณ์เพศ
  - ข. ดอกไม่สมบูรณ์เพศ
  - ค. ดอกครบส่วน
  - ง. ดอกไม่ครบส่วน
5. ข้อใดเรียงลำดับขั้นตอนการสืบพันธุ์แบบอาศัยเพศของพืชดอกได้ถูกต้อง
  - ก. การงอกหลอดเรณู>การปฏิสนธิ>การถ่ายเรณู
  - ข. การปฏิสนธิ>การถ่ายเรณู>การงอกหลอดเรณู
  - ค. การถ่ายเรณู>การงอกหลอดเรณู>การปฏิสนธิ
  - ง. การถ่ายเรณู> การปฏิสนธิ>การงอกหลอดเรณู

6. ข้อใดเป็นการจัดเรียงส่วนประกอบของดอกจากด้านนอกสุด ไปยังด้านในสุด
- ก. กลีบดอก กลีบเลี้ยง เกสรเพศผู้ เกสรเพศเมีย
  - ข. กลีบเลี้ยง กลีบดอก เกสรเพศผู้ เกสรเพศเมีย
  - ค. กลีบเลี้ยง กลีบดอก เกสรเพศเมีย เกสรเพศผู้
  - ง. กลีบดอก กลีบเลี้ยง เกสรเพศเมีย เกสรเพศผู้
7. ส่วนใดของดอกทำหน้าที่ล่อแมลง
- ก. เกสรเพศเมีย
  - ข. กลีบเลี้ยง
  - ค. กลีบดอก
  - ง. ฐานรองดอก
8. ส่วนใดของพืชหลังการปฏิสนธิแล้ว จะมีการเปลี่ยนแปลงไปเป็นเมล็ด
- ก. รังไข่
  - ข. เรณู
  - ค. อับเรณู
  - ง. ออวูล
9. วิธีใดเป็นการสืบพันธุ์แบบอาศัยเพศ
- ก. การปักชำ
  - ข. การติดตา
  - ค. การตอนกิ่ง
  - ง. การเพาะเมล็ด
10. ข้อใดกล่าวถูกต้องหลังจากที่มีการปฏิสนธิแล้ว
- ก. ออวูลเจริญเป็นเมล็ด รังไข่เจริญเป็นผล
  - ข. ออวูลเจริญเป็นผล รังไข่เจริญเป็นเมล็ด
  - ค. ออวูลเจริญเป็นต้นอ่อน รังไข่เจริญเป็นเมล็ด
  - ง. ออวูลเจริญเป็นเมล็ด รังไข่เจริญเป็นต้นอ่อน