

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. ข้อใดเป็นการจัดเรียงส่วนประกอบของดอกจากด้านนอกสุดไปยังด้านในสุด
- 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