

แบบทดสอบหลังเรียน

(Post test)

เรื่อง การสืบพันธุ์และการขยายพันธุ์ของพืชดอก

คำชี้แจง : กากบาทข้อที่ถูกต้องที่สุด เพียงตัวเลือกเดียว

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

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