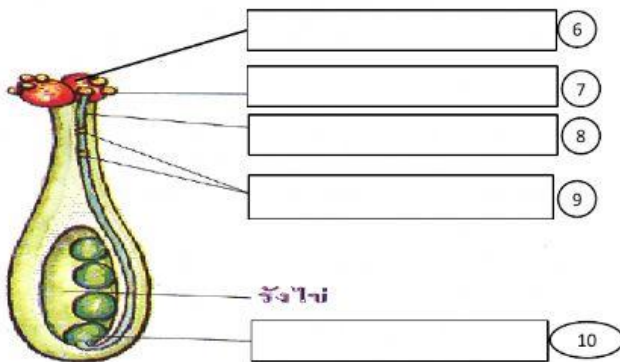
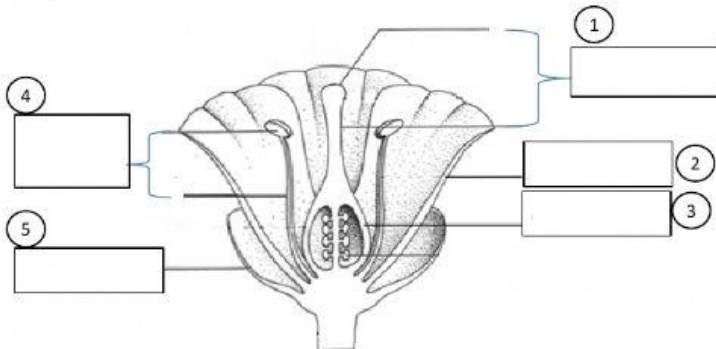


แบบทดสอบ เรื่อง การดำรงชีวิตของพืช

ตอนที่ 1 จงบอกส่วนประกอบของภาพต่อไปนี้ให้ถูกต้อง (10 คะแนน)

ยอดเกสรตัวเมีย	ละอองเรณู	เกสรตัวเมีย	รังไข่	หลอดเรณู
ไข่	สเปิร์ม	กลีบดอก	กลีบเลี้ยง	เกสรตัวผู้



ตอนที่ 2 พิจารณาข้อความต่อไปนี้ หากถูกต้อง ให้เขียน T หากผิด เขียน F หน้าข้อนั้น (10 คะแนน)

1. บัวบกใช้ไหลในการขยายพันธุ์
2. การผสมข้าม คือ การผสมข้ามดอกในต้นเดียวกัน
3. หลังการปฏิสนธิ เกสรตัวเมียจะเหี่ยวและร่วงโรยไป
4. ไข่ผสม สเปิร์ม ได้เป็น ไซโกต
5. น้ำเป็นปัจจัยในการสังเคราะห์ด้วยแสงของเมล็ดที่กำลังงอก
6. รังไข่ เจริญเป็นผล หลังการปฏิสนธิ
7. ตะบองเพชรเปลี่ยนใบเป็นหนาม เป็นการตอบสนองต่ออุณหภูมิ
8. ดอกบัวหุบในตอนกลางคืน เป็นการตอบสนองต่อความชื้น
9. การเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ ทำให้ได้พืชที่เหมือนกันจำนวนมาก
10. พืช GMOs ผ่านกระบวนการรับรองว่าปลอดภัยกับมนุษย์และสิ่งแวดล้อม

ตอนที่ 3 จับคู่ข้อความทางขวากับซ้ายให้สัมพันธ์กัน (10 คะแนน)

- | | |
|--------------------------------|----------------|
| 1. ตอบสนองต่อการสัมผัส | A. กลีบดอก |
| 2. ตอบสนองต่อแสง | B. กลีบเลี้ยง |
| 3. เจริญเป็นเมล็ดหลังปฏิสนธิ | C. เกสรตัวผู้ |
| 4. อวัยวะสืบพันธุ์ของพืช | D. เกสรตัวเมีย |
| 5. ไข่ผสมกับ สเปิร์ม | E. การถ่ายเรณู |
| 6. ละอองเรณูตกบนยอดเกสรตัวเมีย | F. การปฏิสนธิ |
| 7. ป้องกันอันตรายให้ดอกตูม | G. ออวูล |
| 8. สีต้นสวยงาม ล่อแมลง | H. ดอก |
| 9. สรร้งละอองเรณู | I. ทานตะวัน |
| 10. สรร้งไข่ | J. ไมยราบ |

