

แบบทดสอบเรื่องการปฏิสนธิของพืชดอก

ชื่อ - สกุล

คำชี้แจง

ให้นักเรียนเลือกคำตอบที่ถูกต้องเพียงข้อเดียว

1. จาวมะพร้าวคืออะไร

3. ผลเปลี่ยนแปลงมาจากส่วนใดของตัวพืช

5. การเจริญเปลี่ยนแปลงหลังปฏิสนธิไซโกตจะเปลี่ยนเป็นอะไร

7. การเจริญเปลี่ยนแปลงหลังปฏิสนธิโพลาร์นิวเคลียสจะเปลี่ยนกลายเป็นอะไร

9. การปฏิสนธิของพืชดอกเกิดขึ้นที่บริเวณใด

11. จาวตาล คือส่วนใด

13. เมล็ดพืชกลุ่มใดไม่มีระยะพัก

15. โครงสร้างในข้อใดต่อไปนี้อาจพัฒนามาจากไซโกต

2. เมล็ดพืชเปลี่ยนแปลงมาจากส่วนใดของพืช

4. การเจริญเปลี่ยนแปลงหลังปฏิสนธิอวุลจะกลายเป็นอะไร

6. การเจริญเปลี่ยนแปลงหลังปฏิสนธิผนังรังไข่และรังไข่จะเปลี่ยนกลายเป็นอะไร

8. embryo sac ของพืชดอกมีนิวเคลียสอยู่ภายในทั้งหมดเท่าไร

10. ลักษณะใดเป็นผลเดี่ยว (simple fruit)

12. เวลาที่เมล็ดงอก ส่วนใดจะงอกออกมาก่อน

14. เซลล์หรือโครงสร้างใดต่อไปนี้มีจำนวนชุดโครโมโซมเป็น 2n 3n เรียงตามลำดับ

16. หลังจากเกิดการปฏิสนธิแล้วส่วนของเกสรตัวเมียที่จะเจริญไปเป็นเอ็มบริโอ เอนโดสเปิร์ม เมล็ด และผล เรียงตามลำดับคือข้อใด