

การสืบพันธุ์ของพืช

คำชี้แจง ให้นักเรียนตอบคำถามต่อไปนี้

1. การสืบพันธุ์แบบไม่อาศัยเพศของพืชมีอะไรบ้าง (มีคำตอบมากกว่า 1 ข้อ)

การงอกของเมล็ด

ตัดชำ

ปักชำ

ทาบกิ่ง

ตอนกิ่ง

เพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ

การแตกหน่อ

2. การเพาะเมล็ด เหมือนหรือแตกต่างจากการขยายพันธุ์วิธีอื่น ๆ อย่างไร (เลือก 1 ข้อ)

3. ให้นักเรียนเขียนเครื่องหมาย ✓ หน้าข้อความที่ถูก ส่วนข้อที่ผิดให้เว้นว่างไว้

- ☐ 1. ละอองเรณูคือเซลล์สืบพันธุ์เพศผู้
- ☐ 2. พืชมีการสืบพันธุ์แบบอาศัยเพศ เช่น การแตกหน่อ
- ☐ 3. การสืบพันธุ์แบบอาศัยเพศของสิ่งมีชีวิตต้องมีการเก็บรวบรวมสปี
- ☐ 4. ออวุลคือส่วนประกอบของเกสรเพศเมีย ภายในรังไข่
- ☐ 5. ผลของพืชทุกชนิดมีรสหวาน อวบน้ำ น้ำ และสามารถรับประทานได้
- ☐ 6. ดอกที่มีทั้งเกสรตัวเมียและเกสรตัวผู้ภายในดอกเดียวกัน เรียกว่า ดอกสมบูรณ์เพศ
- ☐ 7. เมื่อดอกปฏิสนธิเสร็จเรียบร้อยแล้วจะพัฒนาเป็นผล ออวุลพัฒนาเป็นเมล็ด
- ☐ 8. ละอองเรณูจะสร้างสเปิร์ม 5 ตัว
- ☐ 9. การเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืช เป็นการนำส่วนใดของพืชมาเพาะเลี้ยงก็ได้
- ☐ 10. กลีบเลี้ยงมีหน้าที่ล่อแมลง

