


ใบงานกิจกรรมการเรียนรู้ รายวิชาการงานอาชีพ (งานเกษตร)

หน่วยการเรียนรู้ที่ 1: การขยายพันธุ์พืช ระดับชั้น: มัธยมศึกษาปีที่ 3

ชื่อ-นามสกุล: ชั้น: ม.3/..... เลขที่:

คำชี้แจง: ให้นักเรียนพิจารณาข้อความฝั่งซ้ายมือ (ข้อ 1-10) แล้วเลือกตัวอักษร (ก - ฉ) จากฝั่งขวามือที่มีความสัมพันธ์และสอดคล้องกันมากที่สุด มาเติมลงในช่องว่างด้านหน้าข้อความให้ถูกต้อง (10 คะแนน)

ข้อ ตอบ	คำถาม / สถานการณ์ (ฝั่งซ้าย)	ตัวเลือกคำตอบ (ฝั่งขวา)
[_]	1. การเพิ่มจำนวนต้นพืชให้มีปริมาณมากขึ้น โดยที่พืชยังคงมีลักษณะสายพันธุ์ที่ดีตามที่เรต้องการไว้	ก. การตอนกิ่ง
[_]	2. วิธีการขยายพันธุ์พืชที่จัดอยู่ในประเภท "การขยายพันธุ์แบบอาศัยเพศ"	ข. กระจกเพาะ
[_]	3. การนำกิ่งหรือลำต้นมาปักลงในวัสดุเพาะชำเพื่อให้เกิดราก ซึ่งเป็นวิธีที่เหมาะสมกับพืช เช่น พืชต่าง และ โป๊ยเซียน	ค. การขยายพันธุ์แบบไม่อาศัยเพศ
[_]	4. การทำให้กิ่งพืชออกรากในขณะที่ยังติดอยู่กับต้นแม่ นิยมใช้ขยายพันธุ์พืชประเภท ต้นมะนาว	ง. ขุยมะพร้าวแช่น้ำ
[_]	5. วัสดุสำคัญที่ใช้ในการหุ้ม "ตุ้มตอน" เพื่อช่วยกักเก็บความชื้นให้กับรอยควั่นจนกว่ากิ่งจะออกราก	จ. การจัดการเรียนรู้โดยใช้โครงงาน (Project-Based)
[_]	6. เครื่องมือที่เหมาะสมที่สุดในการตัดแต่งกิ่งพันธุ์พืช เพื่อให้รอยแผลตัดมีความเรียบและบอบช้ำน้อยที่สุด	ฉ. การเพาะเมล็ด
[_]	7. การทาบกิ่ง การติดตา และการเสียบยอด จัดอยู่ในประเภทของการขยายพันธุ์พืชแบบใด	ช. กรรไกรตัดกิ่ง
[_]	8. สถานการณ์ปัญหาหลักที่นักเรียนต้องใช้ความรู้มาแก้ปัญหาใน "โครงงานนักขยายพันธุ์พืชมือใหม่"	ซ. การขยายพันธุ์พืช
[_]	9. รูปแบบกิจกรรมที่เน้นให้นักเรียนได้ระดมสมอง วางแผน และลงมือปฏิบัติการเกษตรเพื่อแก้ปัญหาจริง	ณ. การเพิ่มพื้นที่สีเขียวภายใต้งบประมาณที่จำกัด
[_]	10. ภาชนะหรือวัสดุอุปกรณ์ที่ใช้สำหรับบรรจุดินปลูก เพื่อใช้ออนุบาลกิ่งพืชที่ผ่านการปฏิบัติงานแล้ว	ญ. การปักชำ

 ส่วนสำหรับครูผู้สอน (เฉลยใบงาน)

เกณฑ์การให้คะแนน: ตอบถูกข้อละ 1 คะแนน (รวม 10 คะแนน) ผ่านเกณฑ์การประเมินร้อยละ 60 (6 คะแนนขึ้นไป)

1. [ช] การขยายพันธุ์พืช
2. [ฉ] การเพาะเมล็ด
3. [ญ] การปักชำ
4. [ก] การตอนกิ่ง
5. [ง] ขุยมะพร้าวแช่น้ำ
6. [ช] กรรไกรตัดกิ่ง
7. [ค] การขยายพันธุ์แบบไม่อาศัยเพศ
8. [ฅ] การเพิ่มพื้นที่สีเขียวภายใต้งบประมาณที่จำกัด
9. [จ] การจัดการเรียนรู้โดยใช้โครงงาน (Project-Based)
10. [ข] กระดาษเพาะ