



ใบงานที่ 3.1

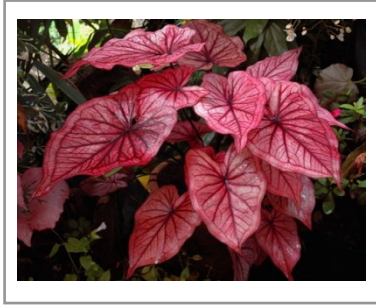
เรื่อง ไม้ดอกไม้ประดับ

คำชี้แจง : ให้นักเรียนบอกว่า ภาพที่กำหนดให้เป็นไม้ดอกหรือไม้ประดับ

1.



2.



3.



4.



5.



6.



7.



8.



9.





ใบงานที่ 3.1

เฉลย

เรื่อง ไม้ดอกไม้ประดับ

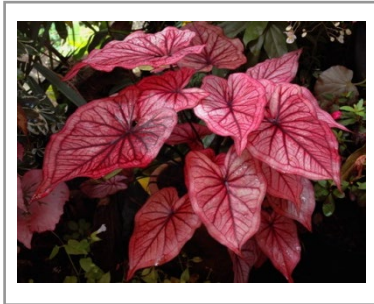
คำชี้แจง : ให้นักเรียนบอกว่า ภาพที่กำหนดให้เป็นไม้ดอกหรือไม้ประดับ

1.



ไม้ดอก

2.



ไม้ประดับ

3.



ไม้ประดับ

4.



ไม้ดอก

5.



ไม้ประดับ

6.



ไม้ดอก

7.



ไม้ดอก

8.



ไม้ประดับ

9.



ไม้ดอก



ใบงานที่ 3.2

เรื่อง การขยายพันธุ์ไม้ดอกไม้ประดับโดยอาศัยเพศ (การเพาะเมล็ด)

คำชี้แจง : ให้นักเรียนตอบคำถามที่กำหนดให้ถูกต้อง

1. การเพาะเมล็ดมีขั้นตอนอย่างไร

.....
.....
.....

2. ไม้ดอกไม้ประดับชนิดใดสามารถขยายพันธุ์ได้โดยวิธีการเพาะเมล็ด

.....
.....
.....

3. การเพาะเมล็ดมีข้อดีอย่างไร

.....
.....
.....

4. การเพาะเมล็ดมีข้อเสียอย่างไร

.....
.....
.....

5. ถ้านักเรียนจะขยายพันธุ์ไม้ดอกไม้ประดับ นักเรียนจะเลือกวิธีการเพาะเมล็ดหรือไม่ จงอธิบาย

.....
.....
.....



ใบงานที่ 3.2

เฉลย

เรื่อง การขยายพันธุ์ไม้ดอกไม้ประดับโดยอาศัยเพศ (การเพาะเมล็ด)

คำชี้แจง : ให้นักเรียนตอบคำถามที่กำหนดให้ถูกต้อง

1. การเพาะเมล็ดมีขั้นตอนอย่างไร

นำเมล็ดพันธุ์พืชที่ผ่านการคัดเลือกคุณภาพมาเพาะ จนกระทั่งเมล็ดงอกเป็นต้นกล้า เมื่อเจริญเติบโต
แข็งแรง

ดีแล้ว จึงย้ายต้นกล้าไปปลูกในพื้นที่ที่ต้องการ หรือในแปลงปลูกต่อไป

2. ไม้ดอกไม้ประดับชนิดใดสามารถขยายพันธุ์ได้โดยวิธีการเพาะเมล็ด

(พิจารณาตามคำตอบของนักเรียน โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของครูผู้สอน)

3. การเพาะเมล็ดมีข้อดีอย่างไร

ทำได้ง่าย สะดวก และเสียค่าใช้จ่ายในการขยายพันธุ์น้อย

4. การเพาะเมล็ดมีข้อเสียอย่างไร

ต้นพืชที่ได้อาจมีลักษณะที่เปลี่ยนแปลงไปจากพันธุ์เดิม เช่น ให้ผลน้อย ลำต้นแคระแกร็น หรือกลายพันธุ์

5. ถ้านักเรียนจะขยายพันธุ์ไม้ดอกไม้ประดับ นักเรียนจะเลือกวิธีการเพาะเมล็ดหรือไม่ จงอธิบาย

(พิจารณาตามคำตอบของนักเรียน โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของครูผู้สอน)



ใบงานที่ 3.3

เรื่อง การขยายพันธุ์ไม้ดอกไม้ประดับโดยอาศัยเพศ (การตอนกิ่ง)

คำชี้แจง : ให้นักเรียนตอบคำถามที่กำหนดให้ถูกต้อง

1. การตอนกิ่งไม้ดอกไม้ประดับมีวิธีการอย่างไร

.....

.....

.....

.....

2. การควั่นสามารถทำได้อย่างไร

.....

.....

.....

3. เนื้อเยื่อเจริญหมายถึงอะไร

.....

.....

.....

4. เพราะเหตุใดจึงต้องใช้ถุงพลาสติกหุ้มทับกาบมะพร้าวที่หุ้มรอยควั่น

.....

.....

.....

5. ไม้ดอกไม้ประดับชนิดใดที่ใช้วิธีการขยายพันธุ์โดยการตอนกิ่ง

.....

.....

.....



ใบงานที่ 3.3

เฉลย

เรื่อง การขยายพันธุ์ไม้ดอกไม้ประดับโดยอาศัยเพศ (การตอนกิ่ง)

1. การตอนกิ่งไม้ดอกไม้ประดับมีวิธีการอย่างไร

1) ควั่นรอบกิ่งและลอกเปลือกออก ใช้มีดขูดเนื้อเยื่อเจริญที่ผิวเนื้อไม้บริเวณที่ลอกเปลือกออกให้หมด

2) นำกาบมะพร้าวที่แช่น้ำจนชุ่ม หรือดินผสมปุ๋ยหรือขุยมะพร้าวมาหุ้มรอบรอยควั่น

3) ใช้ถุงพลาสติกหุ้ม แล้วมัดด้วยเชือกฟาง เพื่อช่วยเก็บความชุ่มชื้น

4) ในระยะเวลา 1-4 เดือน เมื่อเห็นกิ่งตอนออกรากมากพอสมควร จึงตัดกิ่งตอนไปปลูกได้

2. การควั่นสามารถทำได้อย่างไร

ใช้มีดกรีดให้เป็นรอยโดยรอบ

3. เนื้อเยื่อเจริญหมายถึงอะไร

เนื้อเยื่อในพืชที่ประกอบไปด้วยเซลล์ที่ยังไม่ผ่านการเปลี่ยนแปลง คือ เซลล์ที่สามารถแบ่งตัวได้ ซึ่งมักพบในตำแหน่งที่พืชมีการเจริญเติบโต

4. เพราะเหตุใดจึงต้องใช้ถุงพลาสติกหุ้มทับกาบมะพร้าวที่หุ้มรอยควั่น

เพื่อช่วยเก็บความชุ่มชื้น

5. ไม้ดอกไม้ประดับชนิดใดที่ใช้วิธีการขยายพันธุ์โดยการตอนกิ่ง

(พิจารณาตามคำตอบของนักเรียน โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของครูผู้สอน)



ใบงานที่ 3.4

เรื่อง การดูแล บำรุงรักษา และเก็บเกี่ยวไม้ดอกไม้ประดับ

คำชี้แจง : ให้นักเรียนอธิบายวิธีการดูแล บำรุงรักษา และเก็บเกี่ยวไม้ดอกไม้ประดับ กลุ่มละ 1 ชนิด พร้อมวาดภาพหรือติดภาพประกอบ

(วาดภาพหรือติดภาพประกอบ)

1. ไม้ดอกไม้ประดับที่กลุ่มของนักเรียนเลือก คือ

2. วิธีการดูแล บำรุงรักษา และเก็บเกี่ยวไม้ดอกไม้ประดับ

.....
.....
.....
.....
.....



ใบงานที่ 3.4

เฉลย

เรื่อง การดูแล บำรุงรักษา และเก็บเกี่ยวไม้ดอกไม้ประดับ

คำชี้แจง : ให้นักเรียนอธิบายวิธีการดูแล บำรุงรักษา และเก็บเกี่ยวไม้ดอกไม้ประดับ กลุ่มละ 1 ชนิด พร้อมวาดภาพหรือติดภาพประกอบ

(วาดภาพหรือติดภาพประกอบ)

1. ไม้ดอกไม้ประดับที่กลุ่มของนักเรียนเลือก คือ
2. วิธีการดูแล บำรุงรักษาไม้ดอกไม้ประดับ
.....
.....
.....
.....
.....

(พิจารณาตามคำตอบของนักเรียน โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของครูผู้สอน)