

ใบงานที่ 7

วิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

เรื่อง ลักษณะทางพันธุกรรมของพืช

ชื่อ.....ชั้น.....

ให้นักเรียนตอบคำถามต่อไปนี้

1. ให้นักเรียนบอกลักษณะทางพันธุกรรมของพืชที่สามารถถ่ายทอดไปยังลูกได้

ตอบ.....
.....
.....
.....

2. ถ้านักเรียนนำเมล็ดข้าวโพดไปเพาะนักเรียนจะได้อะไร

ตอบ.....

3. ประโยชน์จากการศึกษาการถ่ายทอดลักษณะทางพันธุกรรมของพืชคืออะไร

ตอบ.....

4. พืชชนิดใดนิยมนำมาศึกษาการถ่ายทอดลักษณะทางพันธุกรรม

ตอบ.....

5. ต้นบานชื่นที่เพาะจากต้นพ่อแม่ อาจมีลักษณะใดไม่เหมือนพ่อแม่

สีของใบ

ลักษณะของใบ

สีของดอก

6. การที่พืชมีลักษณะไม่เหมือนต้นพ่อแม่เรียกว่าอะไร

ตอบ.....

7. การขยายพันธุ์พืชแบบใดที่จะทำให้ได้ลูกเหมือนพ่อแม่

ตอบ.....

8. การขยายพันธุ์พืชแบบใดที่มักจะทำให้ได้ลูกไม่เหมือนพ่อแม่

ตอบ.....

9. บุคคลที่ศึกษาการถ่ายทอดลักษณะทางพันธุกรรม และได้รับการยกย่องให้เป็นบิดาของพันธุศาสตร์ คือใคร

ตอบ.....

10. การที่พืชกลายพันธุ์ มีข้อดีอย่างไร

ตอบ.....