ใบงาน วิชาวิทยาศาสตร์ ม. 3

อิงหลักสูตรแกนกลาง ฉบับปรับปรุง 2560

คะแนน

หน่วยการเรียนรู้ที่ 2 พันธุกรรม **ใบที่ 3 เรื่อง การศึกษาพันธุศาสตร์ของเมนเดล (2)**

❖ *จงตอบคำถามลงในช่องว่างให้ถูกต้อง ได้ใจความสมบูรณ์*

1. จาก 7 ลักษณะที่เมลเดลเลือกมาศึกษา ให้นักเรียนเลือกมา 1 ลักษณะ แล้วเขียนสัญลักษณะอักษรแทนแอลลีลลักษณะทางพันธุกรรมดังกล่าว แล้วเขียนแผนผังแสดงการผสมและถ่ายทอดลักษณะทางพันธุกรรมจากรุ่น P หรือรุ่นพ่อแม่ สู่รุ่น F1 หรือรุ่นลูก ลงในช่องว่าง

ลักษณะทางพันธุกรรมที่เลือก .....

สัญลักษณ์ตัวอักษรแทนแอลลีลที่เลือก .....

แผนผังแสดงการผสมและถ่ายทอดลักษณะทางพันธุกรรม

2. หากนำผลผลิตจากรุ่น F1 (ในข้อ 1) มาผสมพันธุ์ต่อ เพื่อให้ได้รุ่น F2 หรือรุ่นหลาน ให้เขียนแผนผังแสดงการผสมและถ่ายทอดลักษณะทางพันธุกรรมจากรุ่น F1 สู่รุ่น F2 (ใช้ลักษณะเดิมจากข้อ 1)

ลักษณะทางพันธุกรรมที่เลือก .....

สัญลักษณ์ตัวอักษรแทนแอลลีลที่เลือก .....

แผนผังแสดงการผสมและถ่ายทอดลักษณะทางพันธุกรรม

3. นักเรียน จงสรุป กฎของเมนเดล ให้ได้ใจความสมบูรณ์ .....

.....

.....

.....

.....

ชื่อ-สกุล .....ชั้น ..... เลขที่ ..... โรงเรี.....

LIVEWORKSHEETS