



CREATE A BABY MONSTER



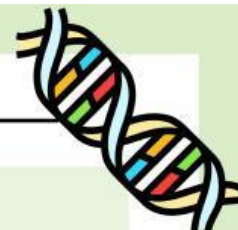
ตอนที่ 1 คำชี้แจง : 1. ให้นักเรียนนำเหรียญมา 2 เหรียญ โยนเหรียญพร้อมกันเพื่อหาจีโนไทป์และฟีโนไทป์ในแต่ละลักษณะของสัตว์ประหลาด กำหนดให้ออกหัวแทนแอลลีลเด่น ออกก้อยแทนแอลลีลด้อย บันทึกผลที่ได้ลงตาราง

2. นำฟีโนไทป์ของลักษณะทั้งหมดที่ได้มาวาดเป็นภาพสัตว์ประหลาดของตนเอง

ลักษณะ	ด้านของเหรียญที่โยนได้	จีโนไทป์	ฟีโนไทป์
รูปร่างหัว			
จำนวนตา			
การมีรูจมูก			
จำนวนขา			
จำนวนขา			
จำนวนแขน			
การมีฟัน			

ภาพสัตว์ประหลาดของนักเรียน
ชื่อ.....





- ตอนที่ 2 คำชี้แจง :
1. ให้เลือก 1 ลักษณะเพื่อศึกษา (จาก 7 ลักษณะ)
 2. หาคู่เพื่อผสมพันธุ์ให้สัตว์ประหลาดของตนเอง โดยเลือกจับคู่สัตว์ประหลาดของเพื่อนในห้อง
 3. นำสัตว์ประหลาดของตนและเพื่อนมาผสมพันธุ์กัน กำหนดให้ตัวพ่อและแม่ แล้วเขียนแผนภาพเพื่อหาอัตราส่วนของจีโนไทป์และฟีโนไทป์ในรุ่นลูกที่เกิดขึ้น โดยศึกษา 2 ลักษณะที่แต่ละคนเลือก

เลือกลักษณะที่ศึกษาและจับคู่ให้สัตว์ประหลาด โดยเลือกสัตว์ประหลาดของเพื่อน ชื่อ.....

1. ลักษณะของนักเรียนเลือก คือ

ข้อมูลสัตว์ประหลาดของนักเรียน

มีจีโนไทป์.....

รูปแบบจีโนไทป์.....

มีฟีโนไทป์เป็น.....

ข้อมูลสัตว์ประหลาดของเพื่อน

มีจีโนไทป์.....

รูปแบบจีโนไทป์.....

มีฟีโนไทป์เป็น.....

เขียนแผนผังการถ่ายทอดลักษณะทางพันธุกรรมเพื่อให้ได้สัตว์ประหลาดรุ่นลูกและระบุอัตราส่วนการเกิดจีโนไทป์และฟีโนไทป์ของลูกที่เกิดขึ้น

2. ลักษณะที่เพื่อนเลือก คือ

ข้อมูลสัตว์ประหลาดของนักเรียน

มีจีโนไทป์.....

รูปแบบจีโนไทป์.....

มีฟีโนไทป์เป็น.....

ข้อมูลสัตว์ประหลาดของเพื่อน

มีจีโนไทป์.....

รูปแบบจีโนไทป์.....

มีฟีโนไทป์เป็น.....

เขียนแผนผังการถ่ายทอดลักษณะทางพันธุกรรมเพื่อให้ได้สัตว์ประหลาดรุ่นลูกและระบุอัตราส่วนการเกิดจีโนไทป์และฟีโนไทป์ของลูกที่เกิดขึ้น