

แบบทดสอบ การเข้าคู่กันของยีน

1. กำหนดให้

R เป็นยีนเด่นที่ควบคุมลักษณะเมล็ดเรียบ

a เป็นยีนด้อยที่ควบคุมลักษณะเมล็ดขรุขระ

จงหาจีโนไทป์ของถั่วลันเตาเมล็ดขรุขระ

.....

2. กำหนดให้

D เป็นยีนเด่นที่ควบคุมลักษณะดอกสีฟ้า

d เป็นยีนด้อยที่ควบคุมลักษณะดอกสีแดง

จงหาจีโนไทป์ของดอกสีฟ้า

.....

3. กำหนดให้

G เป็นยีนเด่นที่ควบคุมลักษณะผมตรง

g เป็นยีนด้อยที่ควบคุมลักษณะผมหยิก

จงหาจีโนไทป์ของผมหยิก

.....

4. กำหนดให้

H เป็นยีนเด่นที่ควบคุมลักษณะมีติ่งหู

h เป็นยีนด้อยที่ควบคุมลักษณะไม่มีติ่งหู

จงหาจีโนไทป์ของลักษณะมีติ่งหู

.....

5. กำหนดให้

B เป็นยีนเด่นที่ควบคุมลักษณะมีลักยิ้ม

b เป็นยีนด้อยที่ควบคุมลักษณะไม่มีลักยิ้ม

จงหาจีโนไทป์ของมีลักยิ้ม

.....

6. กำหนดให้

B เป็นยีนเด่นที่ควบคุมลักษณะเมล็ดเรียบ

b เป็นยีนด้อยที่ควบคุมลักษณะเมล็ดขรุขระ

จงหาฟีโนไทป์ของ Bb

.....

7. กำหนดให้

N เป็นยีนเด่นที่ควบคุมลักษณะผิวขาว

n เป็นยีนด้อยที่ควบคุมลักษณะผิวดำ

จงหาฟีโนไทป์ของ NN

.....

8. กำหนดให้

M เป็นยีนเด่นที่ควบคุมลักษณะห่อลิ้นไม่ได้

m เป็นยีนด้อยที่ควบคุมลักษณะห่อลิ้นได้

จงหาฟีโนไทป์ของ mm

.....

9. กำหนดให้

E เป็นยีนเด่นที่ควบคุมลักษณะผลสีแดง

e เป็นยีนด้อยที่ควบคุมลักษณะผลสีน้ำเงิน

จงหาฟีโนไทป์ของ Ee

.....

10. กำหนดให้

T เป็นยีนเด่นที่ควบคุมลักษณะฝักสีเขียว

t เป็นยีนด้อยที่ควบคุมลักษณะฝักสีเหลือง

จงหาฟีโนไทป์ของ BB

.....