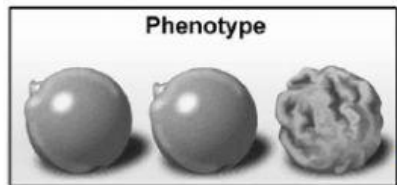


ใบงาน เรื่อง การกำหนดจีโนไทป์และฟีโนไทป์
กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5
โรงเรียนราชวินิตประถมบางแค

ชื่อ.....นามสกุล.....ชั้น.....เลขที่.....

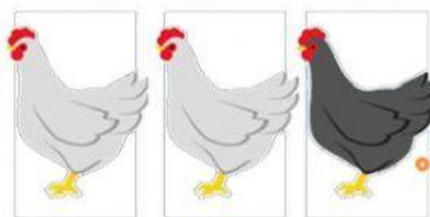
คำชี้แจง เติมคำตอบให้ถูกต้อง

1. จีโนไทป์ คือ
2. ฟีโนไทป์ คือ



เด่น = ถั่วผิวเรียบ E
ด้อย = ถั่วผิวขรุขระ e

3. จีโนไทป์ของเมล็ดถั่วเด่นพันธุ์แท้ คือ.....
4. จีโนไทป์ของเมล็ดถั่วเด่นพันธุ์ทาง คือ
5. จีโนไทป์ของเมล็ดถั่วด้อยพันธุ์แท้ คือ



B = เด่น
b = ด้อย

6. ฟีโนไทป์ของไก่ BB คือ
7. ฟีโนไทป์ของไก่ Bb คือ
8. ฟีโนไทป์ของไก่ bb คือ

9. ชาลีปลูกต้นพริกไว้ในสวน 2 ต้น มีต้นหนึ่งสูง (เด่น) อีกต้นหนึ่งเตี้ย (ด้อย) จะมีจีโนไทป์แบบใด
อะไรบ้าง

9.1 พริกต้นสูง มีจีโนไทป์.....แบบ คือ.....

9.2 พริกต้นเตี้ย มีจีโนไทป์.....แบบ คือ.....

10.แบ่งเลี้ยงแมวไว้ 3 ตัว มีจีโนไทป์ CC Cc และ cc แมว 3 ตัวนี้จะมีฟีโนไทป์ แบบใด

กำหนดให้ C = แมวสีเทา และ c = แมวสีขาว

10.1 แมวตัวที่ CC ฟีโนไทป์คือ

10.2 แมวตัวที่ Cc ฟีโนไทป์คือ

10.3 แมวตัวที่ cc ฟีโนไทป์คือ