

ใบงาน เรื่อง การถ่ายทอดลักษณะทางพันธุกรรมของสิ่งมีชีวิต
กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5

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

คะแนน

มฐ. ว 1.3 ป.5/1

คำชี้แจง : ให้นักเรียนเติมคำตอบลงในช่องว่างให้ถูกต้อง

การถ่ายทอดลักษณะทางพันธุกรรม



-คือ นักวิทยาศาสตร์ผู้ทำการศึกษาเกี่ยวกับการถ่ายทอดลักษณะทางพันธุกรรม เขาได้สรุปกฎของการถ่ายทอดลักษณะทางพันธุกรรมไว้ดังนี้
- การถ่ายทอดลักษณะทางพันธุกรรมแต่ละลักษณะ.....
 - ลักษณะต่างๆ ของสิ่งมีชีวิตจะถูกควบคุมด้วย.....ที่อยู่ในเซลล์สืบพันธุ์และจะถ่ายทอดไปยัง.....ทางเซลล์สืบพันธุ์
 - ถ้ารุ่นพ่อแม่พันธุ์แท้ ลักษณะที่ปรากฏออกมาในรุ่นลูก เรียกว่า.....
 - ส่วนลักษณะที่ปรากฏในรุ่นหลาน เรียกว่า.....
 - สัดส่วนของลักษณะเด่นต่อลักษณะด้อยจะเป็น.....

คำชี้แจง : ให้นักเรียนอธิบายการถ่ายทอดลักษณะทางพันธุกรรมของกระต่ายจากรุ่นลูกไปยังรุ่นหลาน โดยกำหนดให้กระต่ายขนสีขาวเป็นลักษณะเด่น พร้อมระบายสีกระต่ายให้มีความถูกต้องตามกฎของการถ่ายทอดลักษณะทางพันธุกรรม


