



แบบฝึกหัด

ชื่อ

ชั้น เลขที่

คะแนน.....

😊 ให้เด็ก ๆ ทำเครื่องหมาย ✓ หน้าข้อความที่ถูกต้อง และทำเครื่องหมาย ✗

หน้าข้อความที่ผิด ♥



1. บิดาแห่งวิชาพันธุศาสตร์ คือ เซอร์ ไอแซค นิวตัน



2. เมนเดล พบว่าการถ่ายทอดลักษณะทางพันธุกรรมแต่ละลักษณะ

เป็นอิสระต่อกัน



3. จากการศึกษาของเมนเดล พบว่า ลักษณะเด่นจะปรากฏที่รุ่นหลานเท่านั้น



4. ลักษณะทางพันธุกรรมถ่ายทอดไปยังลูกหลาน โดยผ่านทางเซลล์สืบพันธุ์



5. ยีน คือ หน่วยพันธุกรรม ทำหน้าที่ควบคุมลักษณะทางพันธุกรรม

ของสิ่งมีชีวิต



6. ลักษณะจมูกที่ผ่านการทำศัลยกรรมของแม่ สามารถถ่ายทอดไปยังลูกได้



7. ค.ญ.ฟรุ้งฟริ้ง มีติ่งหูเหมือนคุณย่า เนื่องจากพ่อได้รับการถ่ายทอดลักษณะ

ทางพันธุกรรมมาจากย่า



8. พี่น้องสายเลือดเดียวกัน ต้องมีลักษณะพันธุกรรมเหมือนกันทุกอย่าง



9. โรคทางพันธุกรรม เช่น ดาบดสี สามารถถ่ายทอดจากพ่อแม่ไปสู่ลูกได้



10. ลักษณะที่แปรผัน สามารถถ่ายทอดไปยังรุ่นลูกได้



แบบฝึกหัด

ชื่อ

ชั้น เลขที่

คะแนน.....

😊 ให้เด็ก ๆ ทำเครื่องหมาย ✓ หน้าข้อความที่ถูกต้อง และทำเครื่องหมาย ✗

หน้าข้อความที่ผิด ♥



1. ลักษณะเด่นเท่านั้นที่สามารถถ่ายทอดไปยังลูกได้



2. ลักษณะที่แตกต่างจากทั้งพ่อและแม่ เกิดจากการที่พ่อแม่มีลักษณะเด่นแฝงอยู่



3. การสืบพันธุ์แบบอาศัยเพศ คือ การสืบพันธุ์ที่มีการผสมกันของเซลล์สืบพันธุ์เพศผู้และเซลล์สืบพันธุ์เพศเมีย



4. สิ่งมีชีวิตที่ได้จากการสืบพันธุ์แบบอาศัยเพศ จะได้รับการถ่ายทอดลักษณะมาจากทั้งพ่อและแม่



5. ลูกที่ได้จากการสืบพันธุ์แบบอาศัยเพศ ต้องเหมือนพ่อแม่เท่านั้น



6. ดอก เป็นอวัยวะสร้างเซลล์สืบพันธุ์ของพืช ที่ใช้ในการสืบพันธุ์แบบอาศัยเพศ



7. พืชต้นใหม่เกิดจากการพัฒนาและเจริญเติบโตมาจากส่วนต่าง ๆ ของพืช เช่น ดอก



8. พืชต้นใหม่ที่เกิดจากการสืบพันธุ์แบบไม่อาศัยเพศจะมีลักษณะเหมือนพืชต้นเดิมทุกประการ



9. การปักชำ เป็นการสืบพันธุ์แบบ ไม่อาศัยเพศของพืช ที่จะได้พืชต้นใหม่ที่เหมือนพืชต้นเดิมทุกประการ

10. สัตว์ตัวใหม่ที่ได้จากการสืบพันธุ์แบบไม่อาศัยเพศ เช่น การแตกหน่อ จะมีลักษณะเหมือนสัตว์ตัวเดิมทุกประการ