



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 ทำหน้าที่ควบคุมลักษณะทางพันธุกรรมของสิ่งมีชีวิต
6. ลักษณะจมูกที่ผ่านการทำศัลยกรรมของแม่ สามารถถ่ายทอดไปยังลูกได้
7. ค.ญ.ฟรุ้งฟริ้ง มีติ่งหูเหมือนคุณย่า เนื่องจากพ่อได้รับการถ่ายทอดลักษณะทางพันธุกรรมมาจากย่า
8. พี่น้องสายเลือดเดียวกัน ต้องมีลักษณะพันธุกรรมเหมือนกันทุกอย่าง
9. โรคทางพันธุกรรม เช่น ดาบอดสี 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 เป็นการสืบพันธุ์แบบไม่อาศัยเพศของพืช ที่จะได้พืชต้นใหม่ที่เหมือนพืชต้นเดิมทุกประการ

10. สัตว์ตัวใหม่ที่ได้จากการสืบพันธุ์แบบไม่อาศัยเพศ เช่น การแตกหน่อ จะมีลักษณะเหมือนสัตว์ตัวเดิมทุกประการ