

แบบทดสอบเรื่องลักษณะทางพันธุกรรม

ชื่อ - สกุล
คำชี้แจง

ให้นักเรียนเลือกคำตอบที่ถูกต้องหรือผิดหน้าข้อความที่นักเรียนเข้าใจ

1. ถ้าพ่อมีลักยิ้มและแม่ไม่มีลักยิ้มลูกทุกคนจะมีลักยิ้ม
2. ความสูงเป็นลักษณะที่ได้รับอิทธิพลจากยีนเพียงอย่างเดียว
3. ลักษณะทางพันธุกรรมต่างๆ ของสิ่งมีชีวิตจะถูกควบคุมโดยยีน
4. ดีเอ็นเอเป็นสารเคมีประเภทโปรตีน ทำหน้าที่เป็นสารพันธุกรรม
5. ลักษณะของบุคคลในครอบครัวเดียวกันจะมีความคล้ายคลึงกัน
6. ลูกของบุคคลที่การกลายพันธุ์แบบดอมิแนนต์สองชั้นจะมีตาสองชั้น
7. ลักษณะสีผิวของคนปกติเป็นลักษณะทางพันธุกรรมที่มีความแปรผันต่อเนื่อง
8. สีผิวที่คล้ำขึ้นจากการตากแดดเกิดจากการเปลี่ยนแปลงของยีน
9. ลักษณะของหมู่เลือดสามารถสังเกตได้โดยการผสมเลือดกับน้ำแล้วดูการตกตะกอน
10. เซลล์สืบพันธุ์จะกำหนดหน้าที่ถ่ายทอดลักษณะทางพันธุกรรมให้สิ่งมีชีวิตรุ่นต่อไป