

ใบงานเรื่อง วิวัฒนาการ

ให้นักเรียนนักเรียนตอบถูกในหน้าข้อความที่ถูกต้อง และตอบผิดในหน้าข้อความที่ไม่ถูกต้อง

- 1. ลามาร์กเชื่อว่า อวัยวะที่ไม่ค่อยได้ใช้งานจะค่อยๆหายไป
- 2. ตามแนวคิดของลามาร์กลักษณะที่ใหม่จากการปรับตัวตามสภาพแวดล้อมจะถูกถ่ายทอดไปยังรุ่นหลานได้
- 3. ออกัส ไวส์มานสนับสนุนทฤษฎีของลามาร์กเกี่ยวกับการถ่ายทอดลักษณะทางพันธุกรรม
- 4. ชาลส์ ดาร์วินเชื่อว่าภาคคัดเลือกโดยธรรมชาติเกิดขึ้นจากการที่สิ่งมีชีวิตที่เหมาะสมที่สุดกับสภาพแวดล้อมจะมีโอกาสรอดชีวิตและสืบพันธุ์ต่อไป
- 5. ดาร์วินเชื่อว่าสิ่งมีชีวิตที่แข็งแรงที่สุดจะเป็นสิ่งมีชีวิตที่รอดชีวิตในธรรมชาติ
- 6. แนวคิดของลามาร์กเน้นที่การเปลี่ยนแปลงของสิ่งมีชีวิตที่เกิดขึ้นจากการใช้อวัยวะอย่างต่อเนื่อง
- 7. การทดลองของไวส์มานที่ตัดหางหนูแล้วให้หนูผสมพันธุ์กันพบว่า ลูกหนูที่เกิดมามีหางสั้นกว่าเดิมตามแนวคิดของลามาร์ก
- 8. วิวัฒนาการตามแนวคิดของดาร์วินเป็นกระบวนการที่ใช้เวลาหลายรุ่นเพื่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลงของลักษณะสิ่งมีชีวิต
- 9. นกฟินช์หมู่เกาะกาลาปากอสมีลักษณะเหมือนกันทั้งหมดเพราะไม่มีการเปลี่ยนแปลงของสภาพแวดล้อม
- 10. ลามาร์กเชื่อว่าการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้นจากการไม่ใช้อวัยวะจะคงอยู่และถ่ายทอดไปยังรุ่นต่อไปได้