ชื่อ.....เลขที่.....ห้อง.....

แบบทดสอบก่อนเรียน

คำชี้แจง ให้นักเรียนพิมพ์ข้อความ **ถูก** หน้าข้อความที่ถูกต้อง และพิมพ์ข้อความ **ผิด** หน้าข้อความที่ไม่ถูกต้อง

.....๑. ลักษณะการห่อลิ้น ความสูง และโรคทาลัสซีเมีย ควบคุมโดยพันธุกรรม

.....๒. ลูกจะมีลักษณะทางพันธุกรรมครึ่งหนึ่งเหมือนพ่อและอีกครึ่งหนึ่งเหมือนแม่เพราะได้รับการถ่ายทอดโครโมโซมชุดหนึ่งจากพ่อและอีกชุดหนึ่งจากแม่

.....๓. "โครโมโซม ยีน DNA นิวคลีโอไทด์" เป็นการเรียงลำาดับจากใหญ่ไปเล็ก''

.....๔. ลักษณะเด่นจะพบในประชากรของสิ่งมีชีวิตมากกว่าลักษณะด้อย

.....๕. แอลลีล คือ รูปแบบของยีนที่มีลำาดับนิวคลีโอไทด์แตกต่างกัน

.....๖. ถ้าพ่อมีลักยิ้มและแม่ไม่มีลักยิ้ม ลูกทุกคนในครอบครัวจะมีลักยิ้ม

.....๗. การแบ่งเซลล์แบบไมโอซิสเพื่อสร้างอสุจิของมนุษย์ ได้เซลล์ลูก ๔ เซลล์ แต่ละเซลล์มีจำานวนโครโมโซม ๔๖ แท่ง

.....๘. สิ่งมีชีวิตที่มีลักษณะเด่นจะมีความแข็งแรงมากกว่าสิ่งมีชีวิตที่มีลักษณะด้อย

.....๙. เมื่อเกิดมิวเทชันอาจนำไปสู่การเปลี่ยนแปลงโครงสร้างและการทำางานของโปรตีน ซึ่งถ้าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวเกิดในเซลล์สืบพันธุ์จะสามารถถ่ายทอดไปยังรุ่นต่อๆ ไปได้

.....๑๐. ลูกชายจะมีลักษณะทางพันธุกรรมเหมือนกับพ่อมากกว่าแม่

LIVEWORKSHEETS