



ชื่อ-สกุล.....ชั้น.....เลขที่.....

กิจกรรมที่ 2

เรื่อง จัดความสัมพันธ์ ให้ฉันทน่อย

คำชี้แจง : ตอนที่ 1 เลือกคำที่กำหนดให้สัมพันธ์กับข้อความที่ถูกต้อง

ยีน	จีโนไทป์	ฟีโนไทป์	โครมาทิน	เซนโทรเมียร์	นิวคลีโอไทด์
ดีออกซีไรโบส	ไรโบส	โครมาทิด	โปรตีนฮิสโตน	แอลลีล	ไนโตรจีนัสเบส
อะดีนีน	รหัสพันธุกรรม	โครโมโซม			

1. รูปแบบของแอลลีลที่ควบคุมลักษณะของสิ่งมีชีวิต เช่น BB Bb bb
2. โครโมโซมที่คล้ายตัว ประกอบด้วยสายดีเอ็นเอเกาะกับโปรตีนฮิสโตน
3. ลำดับเบสของนิวคลีโอไทด์บนสายดีเอ็นเอทำหน้าที่กำหนดลักษณะพันธุกรรมของสิ่งมีชีวิต
4. น้ำตาลที่เป็นโครงสร้างพื้นฐานของนิวคลีโอไทด์ของดีเอ็นเอ
5. ตำแหน่งที่โครมาทิด 2 เส้นมาเชื่อมต่อกัน
6. หน่วยย่อยที่มาเชื่อมต่อกันเป็นสายดีเอ็นเอ
7. ลักษณะของสิ่งมีชีวิตที่แสดงออกมา ซึ่งเป็นผลของยีน
8. ประกอบด้วยเบส 4 ชนิด ได้แก่ อะดีนีน ไซโทซีน กวานีน และไทมีน

ตอนที่ 2 เขียนเครื่องหมายเฉพาะ ✓ หน้าข้อความที่ถูกต้อง

1. ลักษณะทางพันธุกรรมต่าง ๆ ของสิ่งมีชีวิตถูกควบคุมด้วยยีน
2. ในสิ่งมีชีวิตจะพบยีนบางยีนที่สามารถควบคุมลักษณะทางพันธุกรรมได้มากกว่า 1 ลักษณะ
3. ยีนเป็นลำดับเบสของนิวคลีโอไทด์บนสายดีเอ็นเอที่อยู่บนโครโมโซมในนิวเคลียสของเซลล์
4. ในระหว่างการแบ่งเซลล์ โครโมโซมจะคลายตัวเป็นสายยาวที่มีดีเอ็นเอเกาะกับโปรตีนฮิสโตน
5. ดีเอ็นเอมีโครงสร้างพื้นฐานประกอบด้วยน้ำตาลไรโบส ไนโตรจีนัสเบส และหมู่ฟอสเฟต

