

แบบทดสอบเรื่องการถ่ายทอดลักษณะทางพันธุกรรม

ชื่อ - สกุล
คำชี้แจง

ให้นักเรียนเลือกคำตอบที่ถูกต้องเพียงข้อเดียว

1. พันธุกรรม(Heredity) หมายถึงข้อใด

3. ลักษณะในข้อใดเกิดจากการถ่ายทอดทางพันธุกรรม

5. ในเซลล์ของคน “ออโตโซม” หมายถึงโครโมโซมคู่ที่เท่าใด

7. ลักษณะในข้อใดน่าจะนำโดยยีนด้อย

9. ข้อใดกล่าวถูกต้องเกี่ยวกับเทคนิคพันธุวิศวกรรม

11. ทำไมจึงต้องมีการคัดเลือกพันธุ์

13. สิ่งมีชีวิตประกอบด้วยหน่วยพื้นฐานคืออะไร

15. ต่อไปนี้เป็นชนิดของไนโตรเจนเบสยกเว้นข้อใด

17. โรคทางพันธุกรรมใดที่เกิดจากการมีโครโมโซมคู่ที่ 21 เกินมา 1 แท่ง

19. ในการถ่ายทอดลักษณะทางพันธุกรรม สิ่งที่ทำหน้าที่นำลักษณะทางพันธุกรรมจากรุ่นหนึ่งไปสู่อีกรุ่นหนึ่งคือข้อใด

2. ข้อใดไม่เป็นลักษณะที่ถ่ายทอดทางพันธุกรรม

4. ลักษณะใดเป็นความแปรผันแบบต่อเนื่อง

6. โครโมโซมมีองค์ประกอบเป็นสารประเภทใด

8. โรคกลุ่มใดเกิดจากความผิดปกติของออโตโซม

10. ข้อใดประโยชน์จากเทคโนโลยีชีวภาพ

12. ลักษณะของสิ่งมีชีวิตที่เป็นการแสดงออกของยีน

14. นิวคลีโอไทด์ประกอบด้วยหน่วยย่อย อะไรบ้าง

16. ลักษณะใดต่อไปนี้ไม่ถ่ายทอดทางพันธุกรรม

18. คนปกติจะมีจำนวนโครโมโซมเท่าใด

20. ข้อใดเป็นลักษณะทางพันธุกรรม