

ใบงานหน่วยที่ 8 เทคโนโลยีชีวภาพ

คำสั่ง จงตอบคำถามต่อไปนี้ให้ถูกต้องและสมบูรณ์(10 คะแนน)

1. จงอธิบายความหมายของเทคโนโลยีชีวภาพ
2. การผสมเทียมและการถ่ายฝากตัวอ่อน แตกต่างกันอย่างใด
3. จงบอกวิธีการเก็บน้ำเชื้อ
4. จงบอกความหมายของสิ่งมีชีวิตดัดแปรพันธุวิศวกรรม
5. จงบอกลักษณะที่มีการถ่ายทอดทางพันธุกรรมมา 5 ตัวอย่าง
6. โครโมโซม คืออะไร
7. จงอธิบายกระบวนการตัดต่อยีน
8. จงบอกขั้นตอนของการโคลน
9. การที่ปลาฆ่าตายเรืองแสงได้ เพราะได้รับยีนจากสิ่งใด
10. จงยกตัวอย่างการนำเทคโนโลยีทางชีวภาพมาใช้ประโยชน์ในด้านการเกษตร
11. จงยกตัวอย่างการนำเทคโนโลยีทางชีวภาพมาใช้ประโยชน์ในด้านการแพทย์
12. จงบอกข้อกังวลเกี่ยวกับการใช้ GMOs มา 3 ข้อ