

แบบฝึกหัด

เรื่อง พันธุกรรมและความหลากหลายของสิ่งมีชีวิต

รายวิชา วิทยาศาสตร์ รหัสวิชา ว 33201 ระดับชั้น มัธยมศึกษาปีที่ 3

โรงเรียนศรีหนองกาวิทยา สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 25

จงเติมคำลงในช่องว่างให้ถูกต้องและสมบูรณ์

1. ความหลากหลายทางชีวภาพ แบ่งได้ 3 ประเภท คือ
  - 1) .....
  - 2) .....
  - 3) .....
2. การกลายพันธุ์ (mutation) เกิดจาก  
.....  
.....  
ทำให้เกิดมีลักษณะ.....
3. การเปลี่ยนแปลงทางพันธุกรรมที่เกิดจากการกระทำของมนุษย์ เช่น.....  
.....
4. ลูกผสมที่ได้จากการนำแพะกับแกะมาผสมกัน คือ.....  
.....  
มีลักษณะเด่น คือ.....
5. สปีชีส์ คือ.....  
.....
6. นักชีววิทยาจำแนกหมวดหมู่สิ่งมีชีวิต โดยพิจารณาจากข้อมูลหลายด้าน ได้แก่.....  
.....
7. นักชีววิทยาจำแนกสิ่งมีชีวิตออกได้เป็น 5 อาณาจักร ได้แก่.....  
.....  
.....
8. พืชมีท่อลำเลียง ได้แก่ .....
9. การแบ่งประเภทของสัตว์โดยใช้กระดูกสันหลังเป็นเกณฑ์แบ่งได้เป็น 2 กลุ่มใหญ่ ๆ คือ.....  
.....  
.....
10. สัตว์มีกระดูกสันหลัง แบ่งได้ 5 กลุ่ม คือ.....  
.....