วิชาชีววิทยา

หัวข้อออกข้อสอบเพื่อคัดเลือกนักเรียนเข้าค่าย 1 (ศูนย์ สอวน.) ปีการศึกษา 2566

หัวข้อ
เซลล์โครงสร้างและหน้าที่
การหายใจระดับเซลล์
การแบ่งเซลล์
สารชีวโมเลกุล
การลำเลียงสารผ่านเข้า-ออกเซลล์
การถ่ายทอดทางพันธุกรรม เฉพาะเรื่อง Polygene, Linkage gene, Sex-linkage gene, Sex-Influenced Traits และ Sex-Limited Traits
ระบบย่อยอาหาร
ระบบหายใจ
ระบบหมุนเวียนเลือด ระบบน้ำเหลืองและระบบภูมิคุ้มกัน
การตอบสนองของพืช
การสืบพันธุ์และการเจริญของพืชดอก
ระบบประสาท
อวัยวะรับความรู้สึก
ไวรัสและอาณาจักรมอเนอรา
อาณาจักรโพรทิสทา
อาณาจักรฟังไจ
อาณาจักรพืช
อาณาจักรสัตว์
ระบบขับถ่ายและการรักษาสมดุลของสัตว์
DNA และ DNA เทคโนโลยี
โครงสร้างของพืชดอก
การสังเคราะห์ด้วยแสง
การลำเลียงในพืช
การสืบพันธุ์ของสัตว์
การเจริญของสัตว์
นิเวศวิทยา
พฤติกรรม
พันธุศาสตร์ เฉพาะเรื่อง Mendelian Genetics, Incomplete Dominance และ Multiple Alleles
วิวัฒนาการ
ระบบต่อไร้ท่อ
การเคลื่อนที่ของสิ่งมีชีวิต