

ขอข่ายการซ่อมเสริม/สอบแก้ตัว

รายวิชา ชีววิทยา 4 รหัสวิชา ว32244 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5

วิธีดำเนินการเรียนซ่อมเสริม / สอบแก้ตัว

✓ รายงาน ☐ แบบฝึก / ใบงาน ☐ ชิ้นงาน ✓ อื่นๆ oral test

รายละเอียดของงาน

ให้นักเรียนที่ไม่ผ่านในรายวิชาชีววิทยา 4 โดยทำรายงานโดยการพิมพ์โดยใช้ตัวอักษร TH saraband PSK หรือ Angsana News ขนาด 16 มีเนื้อหาตัวอักษรแต่ละหัวข้อไม่ต่ำกว่า 2 หน้ากระดาษ และไม่อนุญาตให้ใส่รูปหรือหากไม่ได้ระบุลงในคำสังด้านล่าง และไม่คัดลอกบทความจากแหล่งเรียนรู้มากเกินไปร้อยละ 50 ของแต่ละหัวข้อ โดยมีเนื้อหาเรียงลำดับดังนี้

1. หน้าปกรายงาน
2. เนื้อเยื่อของพืช
3. โครงสร้างและการเจริญของราก ลำต้น และ ใบ (ใส่รูปได้)
4. การลำเลียงน้ำ การลำเลียงอาหาร ธาตุอาหาร การแลกเปลี่ยนแก๊สและการคายน้ำ
5. กระบวนการสังเคราะห์ด้วยแสง
6. โครงสร้างของดอก และ ชนิดของผล (ใส่รูปได้)
7. การสืบพันธุ์แบบอาศัยเพศของพืชดอก และ การใช้ประโยชน์จากโครงสร้างต่าง ๆ ของผลและเมล็ด (ใส่รูปได้)
8. ฮอร์โมนพืช

ให้นักเรียนส่งไฟล์รายงานเป็นไฟล์ PDF ผ่าน line ของครูผู้สอน หากตรวจสอบแล้ว ครูผู้สอนจะสอบปากเปล่าผ่านช่องทางออนไลน์เป็นจำนวน 20 ข้อ

เกณฑ์พิจารณาให้ผ่านการซ่อมเสริม

1. ส่งงานตรงเวลาภายในที่กำหนด
2. มีคุณสมบัติตามรายละเอียดของงานอย่างครบถ้วน หากตรวจพบว่าขาดคุณสมบัติประการใด หรือเนื้อหาผิดจากความเป็นจริง นักเรียนต้องนำไปแก้ไขใหม่
3. หากตรวจสอบพบว่านักเรียนคัดลอกบทความจากแหล่งเรียนรู้มากกว่าร้อยละ 50 ของรายงานนักเรียนจะต้องนำไปปรับ แก้ไขใหม่
4. นักเรียนต้องสอบปากเปล่าให้ถูกต้องเป็นจำนวน 10 ข้อ จาก 20 ข้อ

5. เมื่อนักเรียนผ่านเกณฑ์ทั้ง 4 ข้อข้างต้น จึงถือว่านักเรียนผ่านการซ่อมเสริมในรายวิชา ชีววิทยาเพิ่มเติม
2 เรียบร้อยแล้ว

ช่องทางการติดต่อครูผู้สอน

1. วิทยุ จักรราชวัตร
- ห้องพักครู มัธยมศึกษาปีที่ 5
- เบอร์โทรศัพท์ : 06-2564-2546 (ติดต่อภายในเวลางานเท่านั้น)
- line: punhrcktw

วิทยุ จักรราชวัตร (ครูผู้สอน)

ผลการพิจารณาของหัวหน้ากลุ่มสาระฯ

☐ อนุมัติ

.....

หัวหน้ากลุ่มสาระ.....