



โรงเรียนสาธิต
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
องครักษ์

เนื้อหาสอบกลางภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2564
โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ องครักษ์
สถาบันวิจัย พัฒนา และสาธิตการศึกษา
ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6

สอบวันจันทร์ที่ 15 พฤศจิกายน 2564 / วันพุธที่ 17 พฤศจิกายน 2564 / วันศุกร์ที่ 19 พฤศจิกายน 2564

1. สาขาวิจัยและพัฒนการสอนภาษาไทย ★ ภาษาไทยพื้นฐาน - การใช้ภาษาเพื่อแสดงทรรศนะ - การใช้ภาษาเพื่อการโต้แย้ง - การใช้ภาษาเพื่อโน้มน้าวใจ - วรรณคดีเรื่องสามัคคีเภทคำฉันท์	3. สาขาวิจัยและพัฒนการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ★ ฟิสิกส์ (ม.6/1 – ม.6/3) หน่วยการเรียนรู้ที่ 19 ฟิสิกส์อะตอม 1. สมบัติฐานของพลังค์และทฤษฎีอะตอมของโบร์ 2. ปรากฏการณ์โฟโตอิเล็กทริก 3. ทวิภาวะของคลื่นและอนุภาค
2. สาขาวิจัยและพัฒนการสอนคณิตศาสตร์ ★ คณิตศาสตร์พื้นฐาน การแจกแจงความน่าจะเป็น - การแจกแจงความน่าจะเป็นของตัวแปรสุ่ม - การแจกแจงความน่าจะเป็นของตัวแปรสุ่มชนิดไม่ต่อเนื่อง - การแจกแจงความน่าจะเป็นของตัวแปรสุ่มชนิดต่อเนื่อง - ฟังก์ชันแจกแจงสะสมของตัวแปรสุ่ม - ค่าคาดหวังของตัวแปรสุ่ม ★ คณิตศาสตร์เพิ่มเติม - ความถนัดทางคณิตศาสตร์ เรื่อง เซต - ความถนัดทางคณิตศาสตร์ เรื่อง ตรรกศาสตร์ - ความถนัดทางคณิตศาสตร์ เรื่อง จำนวนจริง	★ ชีววิทยา (ม.6/1 – ม.6/3) หน่วยที่ 5 ระบบสืบพันธุ์และการเจริญของสิ่งมีชีวิต 1. ระบบสืบพันธุ์ของเพศชาย 2. ระบบสืบพันธุ์ของเพศหญิง 3. การเจริญของสิ่งมีชีวิต