



เนื้อหาสอบปลายภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2568
โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ องค์กรักษ์

สถาบันวิจัย พัฒนา และสาธิตการศึกษา

ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3

สอบวันอังคารที่ 23 กันยายน 2568 / วันพฤหัสบดีที่ 25 กันยายน 2568

1. สาขาวิจัยและพัฒนการสอนภาษาไทย ★ ภาษาไทยพื้นฐาน ทอม 1 1. การอ่านออกเสียงร้อยแก้ว 2. การอ่านออกเสียงร้อยกรอง 3. การอ่านจับใจความ 4. การอ่านวิเคราะห์ความหมายของคำ 5. แนวทางการประพันธ์ วรรณคดี และวรรณกรรม 6. นิทานคำกลอนพระอภัยมณีตอนพระอภัยมณีหนีนางผีเสื้อ	3. สาขาวิจัยและพัฒนการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ★ Science (M.3/1 - M.3/2) Chapter 5 5.1 Scalar and vector quantity (page 104-107) Use M2 Book 5.2 Distance and Displacement (page 108 - 109) Use M2 Book 5.3 Speed and Velocity (page 110-111) Use M2 Book Chapter 6 6.1 Work and Power (page 118-119) Use M2 Book 6.2 Simple Machines (page 120-121) Use M2 Book 6.3 Energy (page 122-127) Use M2 Book ★ วิทยาศาสตร์พื้นฐาน (ม.3/3 - ม.3/6) หน่วยการเรียนรู้ที่ 3 งานและพลังงาน 1.งาน 2.กำลัง 3.พลังงานกล 3.1พลังงานจลน์ 3.2พลังงานศักย์ 3.3กฎการอนุรักษ์พลังงาน
2. สาขาวิจัยและพัฒนการสอนคณิตศาสตร์ ★ Mathematics (M.3/1 - M.3/2) Unit 6: Volumes - Volume of Pyramids - Volume of Cones - Volume of Spheres Unit 10: Box Plots - Constructing Box Plots - Interpreting Box Plots Unit 11: Probability - Events and Outcomes - Probability - Outcomes from Independent Events ★ คณิตศาสตร์พื้นฐาน (ม.3/3 - ม.3/6) หน่วยการเรียนรู้ที่ 3 เรื่อง กราฟของฟังก์ชันกำลังสอง 1. ฟังก์ชัน 2. กราฟของฟังก์ชันกำลังสอง หน่วยการเรียนรู้ที่ 4 เรื่อง สถิติ 1. แผนภาพกล่อง 2. การอ่านและแปลความหมายจากแผนภาพกล่อง	4. สาขาวิจัยและพัฒนการสอนสังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม ★ Social Studies M.3/1 - M.3/2 1. Parts of a Volcano 2. Arguments for and against immigration 3. Human and natural causes of flooding 4. How volcanos happen 5. Volcano vocabulary ★ สังคมศึกษา (ภูมิเศรษฐศาสตร์) ม.3/1 - ม.3/2 หน่วยการเรียนรู้ที่ 1 กลไกราคาในระบบเศรษฐกิจ - ตลาดในระบบเศรษฐกิจ การกำหนดราคาในระบบ เศรษฐกิจ - ความหมายและตัวอย่างของอุปสงค์และอุปทาน หลักการปรับและเปลี่ยนแปลงราคาสินค้าและบริการ หน่วยการเรียนรู้ที่ 4 ปัญหาเศรษฐกิจในระดับประเทศ - เงินเฟ้อ เงินฝืด ปัญหาการว่างงาน

2. สาขาวิจัยและพัฒนาการสอนคณิตศาสตร์(ต่อ) ★ ส่งเสริมศักยภาพคณิตศาสตร์ (M.3/1 – M.3/2) หน่วยการเรียนรู้ที่ 2 เรขาคณิตวิเคราะห์พื้นฐาน 1. ความชันของเส้นตรง 2. เส้นขนาน 3. เส้นตั้งฉาก 4. ความสัมพันธ์ซึ่งมีกราฟเป็นเส้นตรง 5. ระยะห่างระหว่างเส้นตรงกับจุด 6. ระยะห่างระหว่างเส้นตรงกับเส้นตรง	4. สาขาวิจัยและพัฒนาการสอนสังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม (ต่อ) ★ สังคมศึกษา (ภูมิเศรษฐศาสตร์) ม.3/3 – ม.3/6 สาระการเรียนรู้เศรษฐศาสตร์ หน่วยการเรียนรู้ที่ 1 กลไกราคาในระบบเศรษฐกิจ - ตลาดในระบบเศรษฐกิจ การกำหนดราคาในระบบเศรษฐกิจ - ความหมายและตัวอย่างของอุปสงค์และอุปทาน - หลักการปรับและเปลี่ยนแปลงราคาสินค้าและบริการ หน่วยการเรียนรู้ที่ 2 เศรษฐกิจพอเพียงกับการพัฒนาท้องถิ่นและระบบสหกรณ์ - การพัฒนาท้องถิ่นตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง - ปัญหาที่เกิดขึ้นในท้องถิ่นแนวทางการแก้ไขและพัฒนาท้องถิ่นตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง - เศรษฐกิจพอเพียงกับระบบสหกรณ์ หน่วยการเรียนรู้ที่ 3 บทบาทหน้าที่ของรัฐบาล - บทบาทของรัฐบาลในระบบเศรษฐกิจ - บทบาทและกิจกรรมทางเศรษฐกิจของรัฐบาล - นโยบายและกิจกรรมทางเศรษฐกิจของรัฐบาล หน่วยการเรียนรู้ที่ 4 ปัญหาเศรษฐกิจในระดับประเทศ - เงินเฟ้อ เงินฝืด ปัญหาการว่างงาน หน่วยการเรียนรู้ที่ 5 การรวมกลุ่มทางเศรษฐกิจและการกีดกันทางการค้าระหว่างประเทศ - การรวมกลุ่มทางเศรษฐกิจระหว่างประเทศ - การค้าและการลงทุนระหว่างประเทศ - การกีดกันทางการค้าระหว่างประเทศ ★ ประวัติศาสตร์ (วิวัฒนาการโกสินทร์) 1. เหตุการณ์สำคัญ และพัฒนาการทางสังคม เศรษฐกิจ การเมืองการปกครอง และความสัมพันธ์ระหว่างประเทศของไทยในสมัยประชาธิปไตย - การเปลี่ยนแปลงการปกครอง 2475 - คณะราษฎรและหลัก 6 ประการ - การพระราชทานรัฐธรรมนูญ - นายกรัฐมนตรีและการรัฐประหาร - 14 ตุลา 2516 - 6 ตุลา 2519 - พฤษภาทมิฬ - ทุณนิยมโดยรัฐ - แผนพัฒนาเศรษฐกิจ - การรวมกลุ่มทางเศรษฐกิจ 2. ภูมิปัญญาไทยในสมัยรัตนโกสินทร์
5. สาขาวิจัยและพัฒนาการสอนภาษาต่างประเทศ ★ ภาษาอังกฤษ (ม.3/1 – ม.3/2) Unit 3. 1. Unit Vocab 2. Separable phrasal verbs 3. Defining relative clauses 4. Non-defining relative clauses 5. Applying for a job ★ ภาษาอังกฤษ (ม.3/3 - ม.3/6) Part 1 Vocabulary - Words in the text “A Man’s World?” - Professions - Separable phrasal verbs - The world of work Part 2 Grammar - Past tenses contrast - Relative clauses Part 3 Reading comprehension - Seen and unseen passages about work and professions	