



เนื้อหาสอบกลางภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2566
โรงเรียนสาริตมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ องครักษ์

สถาบันวิจัย พัฒนา และสาธิตการศึกษา

ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3

สอบวันอังคารที่ 25 กรกฎาคม 2566 / วันพฤหัสบดีที่ 27 กรกฎาคม 2566

1. สาขาวิจัยและพัฒนการสอนภาษาไทย ★ ภาษาไทยพื้นฐาน 1. หลักภาษา - คำยืมภาษาต่างประเทศในภาษาไทย - ทับศัพท์ ศัพท์บัญญัติ - ประโยคซับซ้อน 2. วรรณคดีและวรรณกรรม - บทละครพูด เรื่องเห็นแก่ลูก	3. สาขาวิจัยและพัฒนการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ★ วิทยาศาสตร์พื้นฐาน การเคลื่อนที่และแรง
2. สาขาวิจัยและพัฒนการสอนคณิตศาสตร์ ★ คณิตศาสตร์พื้นฐาน หน่วยการเรียนรู้ที่ 1 เรื่อง อสมการเชิงเส้นตัวแปรเดียว 1. แนะนำอสมการเชิงเส้นตัวแปรเดียว 2. คำตอบของอสมการเชิงเส้นตัวแปรเดียว 3. โจทย์ปัญหาเกี่ยวกับอสมการเชิงเส้นตัวแปรเดียว หน่วยการเรียนรู้ที่ 2 เรื่อง การแยกตัวประกอบของพหุนามที่มีดีกรีสูงกว่าสอง 1. การแยกตัวประกอบของพหุนามที่อยู่ในรูปผลบวกและผลต่างของกำลังสาม 2. การแยกตัวประกอบของพหุนามที่มีดีกรีสูงกว่าสาม หน่วยการเรียนรู้ที่ 3 เรื่อง สมการกำลังสองตัวแปรเดียว 1. แนะนำสมการกำลังสองตัวแปรเดียว 2. การแก้สมการกำลังสองตัวแปรเดียว 3. โจทย์ปัญหาเกี่ยวกับสมการกำลังสองตัวแปรเดียว	4. สาขาวิจัยและพัฒนการสอนสังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม ★ สังคมศึกษา (ภูมิเศรษฐศาสตร์) หน่วยที่ 1 และ 2 ทวีปอเมริกาเหนือและอเมริกาใต้ - ลักษณะทางกายภาพ ภูมิอากาศ - ทรัพยากรธรรมชาติ สิ่งแวดล้อม ประชากร สังคม วัฒนธรรม - ลักษณะและปัจจัยทางกายภาพที่ส่งผลต่อการกระจายของประชากรและเศรษฐกิจ - การเปลี่ยนแปลงสภาพสังคม - ทำเลที่ตั้งและกิจกรรมทางเศรษฐกิจที่สำคัญ หน่วยที่ 3 ภัยพิบัติทางธรรมชาติและการจัดการทรัพยากรธรรมชาติ - ภัยพิบัติและการจัดการภัยพิบัติ - ปัญหาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมที่เกิดจากมนุษย์ในทวีปอเมริกาเหนือแนวทางการจัดการทรัพยากรอย่างยั่งยืน - ปัญหาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมที่เกิดจากมนุษย์ในทวีปอเมริกาใต้แนวทางการจัดการทรัพยากรอย่างยั่งยืน
5. สาขาวิจัยและพัฒนการสอนภาษาต่างประเทศ ★ ภาษาอังกฤษ Section 1: Vocabulary in contexts Unit 1 On camera - Words in the text Someone is Watching You - Word formation: nouns - Verbs of looking Unit 2 Memories - Words in the text Unknown white male - Phrasal verbs - How did you feel?	

5. สาขาวิจัยและพัฒนาการสอนภาษาต่างประเทศ (ต่อ) ★ ภาษาอังกฤษ Unit 4 Body and mind - Words in the text The memory man - Word formation: verbs - Compound adjectives - Body parts: idioms and collocations Section 2: Language uses and grammar - Present tense contrast - Past tense contrast - The future Section 3: Reading comprehension - Unseen passages about surveillance, emotion and human body Section 4: Writing competence - An persuasive essay	4. สาขาวิจัยและพัฒนาการสอนสังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม (ต่อ) ★ ประวัติศาสตร์ (วิวัฒนาการรัตนโกสินทร์) 1. วิธีการทางประวัติศาสตร์ การแบ่งยุคสมัยทางประวัติศาสตร์ในสมัยรัตนโกสินทร์ 2. พัฒนาการในสมัยรัตนโกสินทร์ตอนต้น จนถึงสมัยปฏิรูปประเทศ (รัชกาลที่ 1 – รัชกาลที่ 7) - ด้านการเมืองการปกครอง - ด้านสังคม - ด้านเศรษฐกิจ - ด้านความสัมพันธ์ระหว่างประเทศ 3. หลักฐานและเหตุการณ์สำคัญทางประวัติศาสตร์สมัยรัตนโกสินทร์ตอนต้น - ปฏิรูปประเทศ
---	--