



เนื้อหาสอบปลายภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2568
โรงเรียนสาริตมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ องครักษ์

สถาบันวิจัย พัฒนา และสาธิตการศึกษา

ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2

สอบวันจันทร์ที่ 2 มีนาคม 2569 / วันพฤหัสบดีที่ 5 มีนาคม 2569

1. สาขาวิจัยและพัฒนากการสอนภาษาไทย ★ ภาษาไทยพื้นฐาน หน่วยการเรียนรู้ที่ 5 บทละครเรื่อง รามเกียรติ์ ตอน นารายณ์ปราบนนทก 1. ถอดคำประพันธ์ 2. วิเคราะห์คุณค่า หน่วยการเรียนรู้ที่ 6 การเขียนอธิบาย บรรยาย และพรรณนา 1. จำแนกการเขียนอธิบาย บรรยาย และพรรณนา 2. วิเคราะห์การเขียนอธิบาย บรรยาย และพรรณนา หน่วยการเรียนรู้ที่ 7 โคลงสุภาษิต 1. ถอดคำประพันธ์ 2. วิเคราะห์คุณค่า หน่วยการเรียนรู้ที่ 8 ข้อเท็จจริงและข้อคิดเห็น 1. จำแนกข้อเท็จจริงและข้อคิดเห็น 2. วิเคราะห์ข้อเท็จจริงและข้อคิดเห็น	3. สาขาวิจัยและพัฒนากการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ★ Science (M.2/1 - M.2/2) Chemical reaction (Click the link below for PDF file of topics to study) https://drive.google.com/file/d/1ME5XV2PePYxbKUgl33zl8qCnTW_jszTJ/view?usp=sharing ★ วิทยาศาสตร์พื้นฐาน (ม.2/3 - ม.2/6) 1. ทรัพยากรธรรมชาติ 1.1 ทรัพยากรดิน 1.2 ทรัพยากรน้ำ 2. ปฏิกิริยาเคมีในชีวิตประจำวัน 2.1 ตารางธาตุ 2.2 กฎทรงมวลกับการเกิดปฏิกิริยาเคมี 2.3 สมการเคมีและการดุลสมการเคมี 2.4 ปฏิกิริยาเคมีในชีวิตประจำวัน
2. สาขาวิจัยและพัฒนากการสอนคณิตศาสตร์ ★ Mathematics (M.2/1 - M.2/2) Learning Unit 1: Mean and Data Presentation 1. Dot Diagram. 2. Tree-leaf diagram. 3. Histogram. 4. The mean value of the data. Learning Unit 2: Solving Quadratic Polynomial Equations 1. Factorization of polynomials using the distributive property. 2. Factorization of two single-variable polynomials. 3. Factorization of a perfect square degree 2 polynomial. 4. Factorization of a degree 2 polynomial that is the difference of squares.	4. สาขาวิจัยและพัฒนากการสอนสังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม ★ Social Studies (M.2/1 - M.2/2) Course Title: Living in a Multicultural Society 22103 Unit 3: International Religions - U3.1 Islam & Christianity - U3.2 Brahmin-Hinduism & Sikhism Unit 4: Learning about Asian Culture - U4.1 Similarities and differences between Thai culture and the cultures of countries in the Asian region - U4.2 Culture: an important factor in creating good understanding between each other Unit 5: Social Institutions - U5.1 The Role and Importance of Social Institutes - U5.2 Relationships of Social Institutions Unit 6: Good Citizenship According to the Democratic Way - U6.1 Status, role, rights, freedoms, duties as a good democratic citizen - U6.2 Guidelines for promoting the practice of being a good democratic citizen - U6.3 Important events and changes in the Thai regime - U6.4 Principles for choosing to receive political information Unit 7: Law and Ourselves - U7.1 The Meaning of "Law" - U7.2 The process of enacting laws - U7.3 Laws related to oneself and family - U7.4 Laws related to communities and countries

2. สาขาวิจัยและพัฒนการสอนคณิตศาสตร์ (ต่อ) ★ คณิตศาสตร์พื้นฐาน (ม.2/3 - ม.2/6) หน่วยการเรียนรู้ที่ 1 สถิติ (2) - แผนภาพจุด - แผนภาพต้นไม้ - ฮิสโทแกรม - ค่ากลางของข้อมูล หน่วยการเรียนรู้ 5 การแยกตัวประกอบของพหุนามดีกรีสอง - การแยกตัวประกอบของพหุนามโดยใช้สมบัติการแจกแจง - การแยกตัวประกอบของพหุนามดีกรีสองตัวแปรเดียว - การแยกตัวประกอบของพหุนามดีสองที่เป็นกำลังสองสมบูรณ์ - การแยกตัวประกอบของพหุนามดีกรีสองที่เป็นผลต่างของกำลังสอง ★ ส่งเสริมศักยภาพคณิตศาสตร์ (M.2/1 – M.2/2 และ G-Math) หน่วยการเรียนรู้ที่ 1 4. การหารสังเคราะห์ 5. ทฤษฎีบทเศษเหลือ 6. การแยกตัวประกอบของพหุนาม 7. ทฤษฎีบทตัวประกอบ 5. สาขาวิจัยและพัฒนการสอนภาษาต่างประเทศ ★ English (M.2/1 – M.2/2) Unit 4-6 Vocabulary: Jobs, personal qualities , types of technology Grammar: comparatives/superlatives (not) as...as, too, enough, so,such Present perfect/past continuous Reading comprehension Adjectives: ending (ed/ing) ★ ภาษาอังกฤษ (ม.2/3 - ม.2/6) Unit 3Town and country Vocabulary - Monawi, population: 1 (P.22-23) - People on the movement (P.24) - Synonyms (P.29) Grammar - Determiners; Quantifiers and Article (P.25, 27) Unit 4 Heroes Vocabulary - An award for bravery (P.30-31) - ed and -ing adjective (P.32) - Human qualities (P.34) Grammar - Comparatives and Superlatives (P.33) Unseen reading	4. สาขาวิจัยและพัฒนการสอนสังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม (ต่อ) ★ สังคมศึกษา (ม.2/1 - ม.2/6) หน่วยการเรียนรู้ที่ 1 สถาบันทางสังคม 1. บทบาทและความสำคัญของสถาบันทางสังคม 2. ความสัมพันธ์ของสถาบันทางสังคม หน่วยการเรียนรู้ที่ 2 กฎหมายกับตัวเรา 1. ความหมายของกฎหมายและลำดับศักดิ์ของกฎหมาย 2. กระบวนการในการตรากฎหมาย 3. กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับตนเองและครอบครัว 4. กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับชุมชนและประเทศโดยสังเขป หน่วยที่ 3 พลเมืองดีตามวิถีประชาธิปไตย 1. สถานภาพ บทบาท สิทธิเสรีภาพ หน้าที่ในฐานะพลเมืองดีตามวิถีประชาธิปไตย 2. แนวทางส่งเสริมการปฏิบัติตนเป็นพลเมืองดีตามวิถีประชาธิปไตย หน่วยการเรียนรู้ที่ 4 ข้อมูลข่าวสารทางการเมืองการปกครองไทยสมัยปัจจุบัน 1. เหตุการณ์และการเปลี่ยนแปลงสำคัญของระบอบการปกครองไทย 2. หลักการเลือกรับข้อมูลข่าวสารทางการเมือง หน่วยการเรียนรู้ที่ 5 เรียนรู้วัฒนธรรมเอเชีย 1. ความคล้ายคลึงและความแตกต่างของวัฒนธรรมไทย และวัฒนธรรมของประเทศในภูมิภาคเอเชีย 2. วัฒนธรรมที่เป็นปัจจัยสำคัญในการสร้างความเข้าใจอันดีระหว่างกัน ★ ประวัติศาสตร์ หน่วยการเรียนรู้ที่ 4 พัฒนาการทางสังคม เศรษฐกิจ และการเมืองของภูมิภาคเอเชียใต้ 1) แหล่งอารยธรรมโบราณในภูมิภาคเอเชียใต้: “อารยธรรมอินเดีย” มีพัฒนาการอย่างไร? 2) อิทธิพลของอารยธรรมอินเดียที่มีต่อภูมิภาคเอเชียในปัจจุบันมีอะไรบ้าง? 3) พัฒนาการทางสังคม เศรษฐกิจ และการเมืองของภูมิภาคเอเชียใต้มีลักษณะอย่างไร? หน่วยการเรียนรู้ที่ 5 พัฒนาการทางสังคม เศรษฐกิจ และการเมืองของภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ 5.1 แหล่งอารยธรรมโบราณในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้: “อารยธรรมเมโสโปเตเมีย” มีพัฒนาการอย่างไร? 5.2 อิทธิพลของอารยธรรมเมโสโปเตเมียที่มีต่อภูมิภาคเอเชียในปัจจุบันมีอะไรบ้าง? 5.3 พัฒนาการทางสังคม เศรษฐกิจ และการเมืองของภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้มีลักษณะอย่างไร?
--	--