



เนื้อหาสอบกลางภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2562
โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ องค์กรักษ์

สถาบันวิจัย พัฒนา และสาธิตการศึกษา

ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1

สอบวันจันทร์ที่ 2 ธันวาคม 2562 / วันพุธที่ 4 ธันวาคม 2562

1. กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย ★ ภาษาไทยพื้นฐาน หน่วยการเรียนรู้ที่ 8 1. กาพย์พระไชยสุริยา - เนื้อเรื่องและลำดับเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นในเรื่อง - วิเคราะห์เนื้อหา และข้อคิดที่ได้รับ พร้อมการนำไปประยุกต์ใช้ในชีวิตจริง - ลักษณะคำประพันธ์ - วรรณศิลป์ 2. การเขียนคำประพันธ์ประเภทกาพย์ยานี 11 - ฉันทลักษณ์กาพย์ยานี 11 - การเขียนกาพย์ยานี 11 หน่วยการเรียนรู้ที่ 9 1. การสร้างคำในภาษาไทย - บอกลักษณะของคำมูล คำประสม คำซ้อน คำซ้ำ และคำพ้อง - การวิเคราะห์คำจากประโยค หรือบริบทการใช้คำ 2. ชนิดและหน้าที่ของคำในภาษาไทย - บอกลักษณะของชนิดและหน้าที่ของคำแต่ละชนิด - การวิเคราะห์คำจากประโยคหรือบริบทการใช้คำ หน่วยการเรียนรู้ที่ 10 - การเขียนย่อความ	2. กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ (ต่อ) ★ คณิตศาสตร์ (เพิ่มเติม) บทที่ 1 การเตรียมความพร้อมการให้เหตุผล 1. ข้อความคาดการณ์ 2. ประโยคเงื่อนไข 3. บทกลับของประโยคเงื่อนไข 4. การให้เหตุผล - การพิสูจน์ - การให้เหตุผลแบบอุปนัย - การให้เหตุผลแบบนิรนัย 3. กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ ★ วิทยาศาสตร์พื้นฐาน บทที่ 6 ธาตุและสารประกอบ - ความหมายและสมบัติของสาร - สารและการจำแนกสาร - การเปลี่ยนแปลงของสาร - สารบริสุทธิ์ (ธาตุ, สารประกอบ) - สารผสม 3. กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ ★ วิทยาศาสตร์ (เพิ่มเติม) สอบนอกตาราง - ความเชื่อมนุษย์ในอดีตเกี่ยวกับดาราศาสตร์ - การค้นพบทางดาราศาสตร์ - กลุ่มดาวที่ใช้ในการหาทิศทางดาวเหนือ - กลุ่มดาวประจำราศี - การบอกตำแหน่งวัตถุบนท้องฟ้า
2. กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ★ คณิตศาสตร์พื้นฐาน บทที่ 1 สมการเชิงเส้นตัวแปรเดียว - การเตรียมความพร้อมก่อนรู้จักสมการ - สมการและคำตอบของสมการ - การแก้สมการเชิงเส้นตัวแปรเดียว - โจทย์ปัญหาเกี่ยวกับสมการเชิงเส้นตัวแปรเดียว บทที่ 3 กราฟและความสัมพันธ์เชิงเส้น - คู่อันดับและกราฟของคู่อันดับ - กราฟและการนำไปใช้ - ความสัมพันธ์เชิงเส้น	

4. กลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม ★ สังคมศึกษา 1. รัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทยฉบับปัจจุบัน - ความหมาย ความสำคัญและความจำเป็นในการมีรัฐธรรมนูญ - หลักการพื้นฐานของประชาธิปไตย - ความเป็นมา หลักการและเจตนารมณ์ของรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย พุทธศักราช 2560 - โครงสร้างและสาระสำคัญของรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย พุทธศักราช 2560 - การปฏิบัติตามสิทธิ เสรีภาพและหน้าที่ตามรัฐธรรมนูญ 2. อำนาจอธิปไตยในระบอบประชาธิปไตยของไทย - อำนาจอธิปไตย - อำนาจอธิปไตย - อำนาจตุลาการ - การถ่วงดุลอำนาจอธิปไตย 3. กฎหมายในชีวิตประจำวันที่เกี่ยวข้องกับตนเอง - กฎหมายคุ้มครองเด็ก - กฎหมายการศึกษา - กฎหมายคุ้มครองผู้บริโภค - กฎหมายลิขสิทธิ์ - กฎหมายการกระทำความผิดเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ 4. วัฒนธรรมและบทบาทของเยาวชนไทย - วัฒนธรรมไทย และวัฒนธรรมของประเทศในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ - บทบาทและหน้าที่ของเยาวชนที่มีต่อสังคมและประเทศชาติ โดยเน้นจิตสาธารณะ	5. กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ ★ ภาษาอังกฤษ Part 1: Vocabulary (15 items, 5 points) Unit 6: Out and about: expressions with time, preposition + noun, places in town, sequence words, expressions with time, jobs: -er or or Unit 7: World famous: countries, nationalities, university life, places of work, collocations with do, give, go and take, prepositions: biography, chemistry, stage in life Part 2: Grammar (15 items, 5 points) Unit 6: Past simple: be and can, Past simple: affirmative (regular verbs) Unit 7: Past simple: affirmative (irregular verbs), past simple: negative and interrogative Part 3: Reading (15 items, 5 points) Unit 6: A story about places in town Unit 7: A story about a great scientist, famous people Part 4: Writing (5 points) - Writing: describing your weekend
4. กลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม (ต่อ) ★ ประวัติศาสตร์ 1. ปัจจัยพื้นฐานที่ส่งผลต่อการเปลี่ยนแปลงในเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ - ลักษณะภูมิประเทศ และภูมิอากาศ - การอพยพ การตั้งถิ่นฐานของมนุษย์ และความอุดมสมบูรณ์ของทรัพยากรธรรมชาติ 2. รัฐและอาณาจักรโบราณในเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ - ที่ตั้งและความเป็นมาของกลุ่มรัฐทางตะวันตกของภาคพื้นทวีป (ศรีเกษตร, มอญ, พุกามหรือพม่า) - ที่ตั้งและความเป็นมาของกลุ่มรัฐทางตอนกลางของภาคพื้นทวีป (ทวารวดี) - ที่ตั้งและความเป็นมาของกลุ่มรัฐทางตะวันออกของภาคพื้นทวีป (พุนัน, จัมปา, นามเวียด, กัมพูชาหรือเขมรโบราณ, ล้านช้างหรือลาว) - ที่ตั้งและความเป็นมาของกลุ่มรัฐในเขตหมู่เกาะและช่องแคบมะละกา (ศรีวิชัย, รัฐบนเกาะชวา, มะละกา)	6. กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพฯ สอนนอกตาราง ★ งานเกษตร - การปลูกพืชให้เหมาะสมกับท้องถิ่น - การจัดสวนในภาชนะ ★ งานช่าง สอบปฏิบัติ - การนำเสนอชิ้นงาน ★ งานประดิษฐ์ สอบปฏิบัติ - การประดิษฐ์ดอกไม้จากดอกกล้วย ★ งานบ้าน (คหกรรม) สอบปฏิบัติ - การประกอบอาหาร set เมนู โดยใช้ไข่เป็นวัตถุดิบหลัก - ของคาว - ของหวาน

4. กลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม (ต่อ) ★ <u>ประวัติศาสตร์</u> 3. อิทธิพลของความเชื่อและลัทธิศาสนาในเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ - ความเชื่อท้องถิ่น - ศาสนา	
---	--