



เนื้อหาสอบปลายภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2563
โรงเรียนสาริตมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ องครักษ์

สถาบันวิจัย พัฒนา และสาธิตการศึกษา

ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3

สอบวันอังคารที่ 30 มีนาคม 2564 / วันพฤหัสบดีที่ 1 เมษายน 2564

1. กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย ★ ภาษาไทยพื้นฐาน 1. บทพากย์เอราวัณ 2. การเขียนรายงานโครงการงาน 3. การเขียนวิเคราะห์ วิวิจารณ์ แสดงความคิดเห็น	3. กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ★ วิทยาศาสตร์พื้นฐาน หน่วยการเรียนรู้ที่ 7 แสงและการมองเห็น 1. การสะท้อนของ 2. การหักเหของแสง 3. ปรัชญาการณที่เกี่ยวกับแสง 4. ทศนอุปกรณ์ 5. ตาและการมองเห็น หน่วยการเรียนรู้ที่ 8 ปฏิสัมพันธ์ในระบบสุริยะและเทคโนโลยีอวกาศ 1. ปฏิสัมพันธ์ในระบบสุริยะ 2. เทคโนโลยีอวกาศ
2. กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ★ คณิตศาสตร์พื้นฐาน พื้นที่ผิวและปริมาตรของรูปเรขาคณิตสามมิติ 1) พื้นที่ผิว - ปริซึม - พีระมิด - ทรงกระบอก - กรวย - ทรงกลม 2) ปริมาตร - ปริซึม - พีระมิด - ทรงกระบอก - กรวย - ทรงกลม 3) โจทย์ปัญหาเกี่ยวกับพื้นที่ผิวและปริมาตร ★ คณิตศาสตร์เพิ่มเติม สถิติ (3) 1) แผนภาพกล่อง - คอว์รีไท์ - แผนภาพกล่อง 2) การอ่านและแปลความหมายจากแผนภาพกล่อง - แผนภาพกล่องกับการกระจายข้อมูล - การเปรียบเทียบแผนภาพกล่อง	4. กลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม ★ สังคมศึกษา หน่วยการเรียนรู้ที่ 1 พระพุทธ การเผยแพร่และการนับถือพระพุทธศาสนาของประเทศต่าง ๆ ทั่วโลก ความสำคัญของพระพุทธศาสนาที่มีต่อสังคมโลก พุทธประวัติ ชาดก วันสำคัญทางพระพุทธศาสนาและหลักการปฏิบัติตน หน่วยการเรียนรู้ที่ 2 พระธรรม สังฆคุณกับข้อธรรมสำคัญในกรอบอริยสัจ 4 การพัฒนาจิตเพื่อการเรียนรู้และดำเนินชีวิตด้วยวิธีคิดแบบโยนิโส มนสิการ การสวดมนต์ แผ่เมตตา บริหารจิต และเจริญปัญญา หน่วยการเรียนรู้ที่ 3 พระสงฆ์ พุทธสาวก พุทธสาวิกา และพุทธศาสนิกชนตัวอย่าง หน้าที่และบทบาทของสาวกและการปฏิบัติตนต่อสาวก การปฏิบัติหน้าที่ของชาวพุทธ การปฏิบัติตนในศาสนพิธี การแสดงตนเป็นพุทธมามกะ การดำรงรักษาพระพุทธศาสนา

5. กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ ★ ภาษาอังกฤษ Unit 7 Friendship - Vocabulary (P.58-59); Extend: Three-part phrasal verbs; ed/-ing adjectives (P.60) - Grammar: Comparative and Superlative (P.61); Second Conditional (P.63) ** (ไม่ออกเรื่อง I wish, If only, I'd rather) Unit 8 Travel - Vocabulary (P.66-67); Extend: Verbs and Preposition; Verbs of Movement - Grammar: The passive (P.69); Indefinite Pronouns: some-, any-, no- (P.71) Reading - Unseen Reading	4. กลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม (ต่อ) หน่วยการเรียนรู้ที่ 4 ศาสนาอื่น ๆ วิถีการดำเนินชีวิตของศาสนิกชนของศาสนาอื่น ๆ ★ ประวัติศาสตร์ - การเปลี่ยนแปลงที่นำไปสู่ความขัดแย้งในศตวรรษที่ 20 - อิทธิพลของอารยธรรมตะวันตกที่มีผลต่อการพัฒนาการและการเปลี่ยนแปลงของสังคมโลก - สาเหตุและผลกระทบของสงครามโลกครั้งที่ 1 - สาเหตุและผลกระทบของสงครามโลกครั้งที่ 2 - สาเหตุและผลกระทบของสงครามโลกเย็น
---	---