



เนื้อหาสอบปลายภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2565
โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ องครักษ์

สถาบันวิจัย พัฒนา และสาธิตการศึกษา

ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6

สอบวันอังคารที่ 3 มกราคม 2566 / วันพฤหัสบดีที่ 5 มกราคม 2566 / วันศุกร์ที่ 6 มกราคม 2566

1. กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย ★ ภาษาไทยพื้นฐาน - ไตรภูมิพระร่วง - การเขียนสื่อสาร - การเขียนบันเทิงคดี	3. กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ★ ปฏิบัติการทางวิทยาศาสตร์ ม.6/1-ม.6/3 (สอบนอกตาราง) บทที่ 8 การเกิดลมฟ้าอากาศและภูมิอากาศ บทที่ 9 การเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศ บทที่ 10 ข้อมูลสารสนเทศทางอุตุนิยมวิทยา
2. กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ★ คณิตศาสตร์พื้นฐาน (สอบนอกตาราง) ★ คณิตศาสตร์เพิ่มเติม (สอบนอกตาราง) วัดความถนัดทางคณิตศาสตร์	★ วิทยาศาสตร์พื้นฐาน ม.6/4 (สอบนอกตาราง) บทที่ 8 การเกิดลมฟ้าอากาศและภูมิอากาศ บทที่ 9 การเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศ บทที่ 10 ข้อมูลสารสนเทศทางอุตุนิยมวิทยา
4. กลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม ★ สังคมศึกษา 1. การเปลี่ยนแปลงด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของประเทศไทยและภูมิภาคต่างๆของโลก 2. กฎหมายและนโยบายด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม 3. บทบาทขององค์กรและการประสานความร่วมมือทั้งในประเทศและระหว่างประเทศในด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม 4. การป้องกันและแก้ไขปัญหาด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม 5. แนวทางและการมีส่วนร่วมในการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน ★ บูรณาการประวัติศาสตร์ ม.6/1-ม.6/4 (สอบนอกตาราง)	★ ฟิสิกส์ 1. ฟิสิกส์อะตอม : 1.1 ปรากฏการณ์โฟโตอิเล็กทริก 1.2 ทวิภาวะของคลื่นและอนุภาค 2. ฟิสิกส์นิวเคลียร์และฟิสิกส์อนุภาค 2.1 เสถียรภาพของนิวเคลียส 2.2 กัมมันตภาพรังสี 2.3 ปฏิกิริยานิวเคลียร์และพลังงานนิวเคลียร์ 2.4 ประโยชน์และการป้องกันอันตรายจากรังสี 2.5 ฟิสิกส์อนุภาค ★ เคมี กรด-เบส - อินดิเคเตอร์ - ปฏิกิริยาของกรดกับเบสและเกลือ - บัฟเฟอร์ - การคำนวณปฏิกิริยากรดกับเบส - การไทเทรต กรด-เบส
5. กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ ★ ภาษาอังกฤษ Unit 6: Dreams Vocabulary: synonyms of 'predict', dependent prepositions, expressing hope/doubt for the future Grammar: phrasal verbs: particles and their meanings, reporting structures Reading: unseen passages	★ ชีววิทยา - พืชพรรณสัตว์ - อาณาจักรสัตว์ - ระบบนิเวศและประชากร - มนุษย์กับความยั่งยืนและทรัพยากรธรรมชาติ