



เนื้อหาสอบปลายภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2565
โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ องครักษ์

สถาบันวิจัย พัฒนา และสาธิตการศึกษา

ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3

สอบวันอังคารที่ 4 ตุลาคม 2565 / วันพฤหัสบดีที่ 6 ตุลาคม 2565

1. กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย ★ ภาษาไทยพื้นฐาน หลักภาษา - ระดับภาษา - การเขียนในโอกาสต่างๆ - การเขียนชีวประวัติและอัตชีวประวัติ - การเขียนย่อความ - การเขียนจดหมาย - การเขียนสมัครงาน วรรณคดีและวรรณกรรม - บทละครพูด เรื่องเห็นแก่ลูก - พระบรมราโชวาท	3. กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ★ วิทยาศาสตร์พื้นฐาน 1. โครโมโซม ดีเอ็นเอ ยีน 2. การศึกษาพันธุศาสตร์ของเมนเดล 3. การแบ่งเซลล์ของสิ่งมีชีวิต 4. โรคทางพันธุกรรม 5. การดัดแปลงทางพันธุกรรม 6. ความหลากหลายทางชีวภาพ
2. กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ★ คณิตศาสตร์พื้นฐาน หน่วยการเรียนรู้ที่ 3 เรื่อง ระบบสมการเชิงเส้นสองตัวแปร 1. ระบบสมการเชิงเส้นสองตัวแปร (ระบบสมการเชิงเส้นสองตัวแปร, การเขียนกราฟของสมการบนระนาบ) 2. การแก้ระบบสมการเชิงเส้นสองตัวแปร 3. การแก้โจทย์ปัญหาเกี่ยวกับระบบสมการเชิงเส้นสองตัวแปร ★ คณิตศาสตร์(เพิ่มเติม) หน่วยการเรียนรู้ที่ 3 เรื่อง กราฟของฟังก์ชันกำลังสอง 1. สมการพาราโบลา 2. พาราโบลาที่กำหนดด้วยสมการ $y = ax^2$ 3. พาราโบลาที่กำหนดด้วยสมการ $y = ax^2 + k$ 4. พาราโบลาที่กำหนดด้วยสมการ $y = a(x - h)^2$ 5. พาราโบลาที่กำหนดด้วยสมการ $y = a(x - h)^2 + k$ 6. พาราโบลาที่กำหนดด้วยสมการ $y = ax^2 + bx + c$ เมื่อ $a \neq 0$	4. กลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม ★ สังคมศึกษา หน่วยการเรียนรู้ที่ 1 ระบอบการเมืองการปกครองในโลกปัจจุบัน 1. ความหมายและหลักการของระบอบประชาธิปไตย 2. รูปแบบการปกครองระบอบประชาธิปไตย 2.1 แบ่งตามประมุขของประเทศ 2.2 แบ่งตามสถานบันการปกครอง 3. ความหมายและหลักการของระบอบเผด็จการ 4. รูปแบบการปกครองระบอบเผด็จการ 5. ข้อดีและข้อเสียของการปกครองในระบอบประชาธิปไตยและระบอบเผด็จการ หน่วยการเรียนรู้ที่ 2 วิเคราะห์ระบอบประชาธิปไตยของประเทศไทย 1. วิวัฒนาการของการปกครองระบอบประชาธิปไตย 2. การเปรียบเทียบระบอบประชาธิปไตยของไทยกับประเทศอื่น ๆ 3. การพัฒนาประชาธิปไตยอย่างยั่งยืน 3.1 อุปสรรคในการพัฒนาประชาธิปไตยของไทย 3.2 แนวทางการแก้ปัญหาสู่การพัฒนาประชาธิปไตยอย่างยั่งยืน หน่วยการเรียนรู้ที่ 3 กฎหมายกับชีวิต 1. กฎหมายอาญา 1.1 ลักษณะการกระทำผิดทางอาญา 1.2 การรับผิดทางอาญา 1.3 ประเภทของการกระทำผิดทางอาญา 2. กฎหมายแพ่ง 1.1 ลักษณะการกระทำผิดทางแพ่ง 1.2 การรับผิดทางแพ่ง 1.3 ประเภทของการกระทำผิดทางแพ่ง

5. กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ

★ ภาษาอังกฤษ

Part 1: Vocabulary

Unit 8 Travel

Activate: Big cat diary

Extend: Verbs of movement

Skills: Getting from A to B

Unit 3 Nine to five

Activate: A man's world?

Extend: Professions

Separable phrasal verbs

Skills: The world of work

Dictionary corner: Making nouns (professions)

Forming verb phrases

Part 2: Grammar

Unit 8: The passive

Unit 3: Defining and non-defining relative clauses

Part 3: Reading Comprehension

Unseen passages about travel and professions

4. กลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม(ต่อ)

★ สังคมศึกษา

3. สิทธิมนุษยชน

3.1 ความหมายและความสำคัญของสิทธิมนุษยชน

3.2 การมีส่วนร่วมคุ้มครองสิทธิมนุษยชนตามรัฐธรรมนูญ

3.3 บทบัญญัติของรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทยที่เกี่ยวกับเรื่องสิทธิมนุษยชน

4. รัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย

4.1 หลักการสำคัญของรัฐธรรมนูญ

4.2 บทบัญญัติของรัฐธรรมนูญในมาตราต่าง ๆ

หน่วยการเรียนรู้ที่ 4 วัฒนธรรมไทย ภูมิปัญญา และวัฒนธรรมสากล

1. ความหมายและความสำคัญของวัฒนธรรมและภูมิปัญญาไทย

2. ลักษณะของวัฒนธรรมและภูมิปัญญาไทย

3. แนวทางการอนุรักษ์วัฒนธรรมและภูมิปัญญาไทย

4. ลักษณะของวัฒนธรรมสากลและการเลือกรับวัฒนธรรมสากลที่เหมาะสม

หน่วยการเรียนรู้ที่ 5 ร่วมกันสร้างสังคมสันติสุข

1. ปัญหาความขัดแย้งในประเทศไทยและแนวทางการแก้ไข

1.1 ปัจจัยที่ก่อให้เกิดความขัดแย้ง

1.2 แนวทางการแก้ปัญหาความขัดแย้ง

1.3 ปัญหาด้านสังคมที่สำคัญของไทย

1.4 แนวทางความร่วมมือในการลดความขัดแย้งและการสร้างความสมานฉันท์

2. การดำรงชีวิตในประเทศไทยและสังคมโลกอย่างมีความสุข

2.1 ปัจจัยที่ส่งเสริมการดำรงชีวิตให้มีความสุข

★ ประวัติศาสตร์

1. พัฒนาการด้านการเมืองการปกครองในสมัยรัตนโกสินทร์ (สมัยประชาธิปไตย)

- การปฏิวัติเปลี่ยนแปลงระบอบการปกครองเมื่อ พ.ศ. 2475

- นายกรัฐมนตรีของประเทศไทย

- การรัฐประหารในประเทศไทย

- การแบ่งยุคสมัยทางการเมือง

2. เหตุการณ์สำคัญในสมัยรัตนโกสินทร์ (สมัยประชาธิปไตย)

- 14 ตุลาคม พ.ศ. 2516

- 6 ตุลาคม พ.ศ. 2519

- พฤษภาทมิฬ พ.ศ. 2535

3. พัฒนาการทางด้านเศรษฐกิจในสมัยรัตนโกสินทร์ (สมัยประชาธิปไตย)

- เศรษฐกิจไทยแบบชาตินิยมโดยรัฐ

- แผนพัฒนาเศรษฐกิจแห่งชาติ

- วิฤตเศรษฐกิจต้มยำกุ้ง

	4. กลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม(ต่อ) ★ ประวัติศาสตร์ 4. พัฒนาการด้านสังคมในสมัยรัตนโกสินทร์ (สมัยประชาธิปไตย) - ลักษณะของสังคมไทยในสมัยประชาธิปไตย 5. พัฒนาการด้านความสัมพันธ์ระหว่างประเทศสมัยรัตนโกสินทร์ (สมัยประชาธิปไตย) - บทบาทของไทยในช่วงสงครามเย็น 6. ภูมิปัญญาและวัฒนธรรมไทยสมัยรัตนโกสินทร์ (สมัยประชาธิปไตย) - ภูมิปัญญาและวัฒนธรรมไทยในสมัยประชาธิปไตย
--	---