



เนื้อหาสอบปลายภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2565
โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ องครักษ์

สถาบันวิจัย พัฒนา และสาธิตการศึกษา

ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3

สอบวันอังคารที่ 14 มีนาคม 2566 / วันพฤหัสบดีที่ 16 มีนาคม 2566

<p>1. กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย</p> <p>★ ภาษาไทยพื้นฐาน</p> <p>หลักภาษา</p> <ul style="list-style-type: none">- การพูดในโอกาสต่างๆ- การพูดเพื่อการฟังและดู <p>วรรณคดี</p> <ul style="list-style-type: none">- การแต่งคำประพันธ์ประเภทโคลงสี่สุภาพ- พระอภัยมณี	<p>3. กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี</p> <p>★ วิทยาศาสตร์พื้นฐาน</p> <p>แสงและการมองเห็น</p> <ol style="list-style-type: none">1.การสะท้อนของแสง และการเกิดภาพจากกระจกเงา2.การหักเหของแสง3.ปรากฏการณ์ที่เกี่ยวกับแสง4.ทัศนูปกรณ์5.ตาและการมองเห็น6.ความสว่างของแสง <p>ปฏิสัมพันธ์ในระบบสุริยะและเทคโนโลยีอวกาศ</p> <ol style="list-style-type: none">1.การโคจรของดาวเคราะห์รอบดวงอาทิตย์2.การเกิดฤดูกาลและการเคลื่อนที่ปรากฏของดวงอาทิตย์3.การเกิดข้างขึ้นข้างแรม และการเกิดน้ำขึ้นน้ำลง4.กล้องโทรทรรศน์ ดาวเทียมและยานอวกาศ5.นักบินอวกาศและโครงการสำรวจอวกาศ
<p>2. กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์</p> <p>★ คณิตศาสตร์พื้นฐาน</p> <ol style="list-style-type: none">1. พีระมิด กรวย และทรงกลม<ul style="list-style-type: none">- ปริมาตรและพื้นที่ผิวของพีระมิด- ปริมาตรและพื้นที่ผิวของกรวย- ปริมาตรและพื้นที่ผิวของทรงกลม2. ความน่าจะเป็น<ul style="list-style-type: none">- โอกาสของเหตุการณ์- ความน่าจะเป็น <p>★ คณิตศาสตร์(เพิ่มเติม)</p> <p>สถิติ</p> <ol style="list-style-type: none">1. ข้อมูลและการวิเคราะห์ข้อมูล<ol style="list-style-type: none">1.1 พิสัย1.2 ควอไทล์2. แผนภาพกล่อง3. การอ่านและแปลความหมายจากแผนภาพกล่อง4. การนำสถิติไปใช้ในชีวิตจริง	<p>4. กลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม</p> <p>★ สังคมศึกษา</p> <p>หน่วยการเรียนรู้ที่ 1 พระพุทธ</p> <ul style="list-style-type: none">- การเผยแผ่และการนับถือพระพุทธศาสนาของประเทศต่าง ๆ ทั่วโลก- ความสำคัญของพระพุทธศาสนาที่มีต่อสังคมโลก- พุทธประวัติ ชาดก วันสำคัญทางพระพุทธศาสนาและหลักการปฏิบัติตน <p>หน่วยการเรียนรู้ที่ 2 พระธรรม</p> <ul style="list-style-type: none">- สังฆคุณกับข้อธรรมสำคัญในกรอบอริยสัจ 4- การปฏิบัติตนตามหลักธรรมในการพัฒนาตนเพื่อเตรียมพร้อมสำหรับการทำงานและการมีครอบครัว- การพัฒนาจิตเพื่อการเรียนรู้และดำเนินชีวิตด้วยวิธีคิดแบบโยนิโสมนสิการ- การสวดมนต์ แผ่เมตตา บริหารจิต และเจริญปัญญา- การเป็นศิษย์ที่ดีตามทิศเบื้องขวาในทิศ 6

5. กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ

★ ภาษาอังกฤษ

Course: English 6 EN23102

Classes: M.3/1-M.3/5

Part 1 Vocabulary

Unit 6 Telling tales

- Activate: I'm your long-lost son (p. 50)
- Extend: Crime and punishment (p. 50)
- Extend: Negative prefixes (p. 50)

Unit 7 Friendship

- Activate: Is there such a thing as a true friend? (p. 60)
- Extend: Three-part phrasal verbs (p. 60)
- Extend: -ed / -ing adjectives (p. 60)
- Skills: Relationships (p. 62)
- Dictionary corners: Idioms: *heart* (p. 65)

Unit 9 Spend, spend, spend!

- Activate: Thanks a million (p. 78)
- Extend: Inseparable phrasal verbs (p. 78)
- Extend: Verb phrases: money (p. 78)
- Skills: Money and finance (p. 80)
- Dictionary corners: Idioms: *finance* (p. 83)

Part 2 Grammar

- Reported speech: statements, questions, commands, and suggestions (p. 51, 53, 104-105)
- Comparatives and superlative of adjectives and adverbs (pp. 61, 106-107)

Part 3 Reading Comprehension

Unseen passages about *crime, relationship* and *finance*

4. กลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม (ต่อ)

หน่วยการเรียนรู้ที่ 3 พระสงฆ์

- พุทธสาวก พุทธสาวิกา และพุทธศาสนิกชนตัวอย่าง
- หน้าที่และบทบาทของสาวกและการปฏิบัติตนต่อสาวก
- การปฏิบัติหน้าที่ของชาวพุทธ
- การปฏิบัติตนในศาสนพิธี
- การแสดงตนเป็นพุทธมามกะ
- การธำรงรักษาพระพุทธศาสนา

หน่วยการเรียนรู้ที่ 4 ศาสนาอื่น ๆ

- วิธีการดำเนินชีวิตของศาสนิกชนของศาสนาอื่น

ประวัติศาสตร์ ม.3 (เฉพาะห้องปกติ)

1. พัฒนาการทางสังคม เศรษฐกิจและการเมืองของทวีปแอฟริกา
2. พัฒนาการทางสังคม เศรษฐกิจและการเมืองของทวีปออสเตรเลียและโอเชียเนีย

3. การเปลี่ยนแปลงที่นำไปสู่ความขัดแย้งและความร่วมมือในศตวรรษที่ 20

- สงครามโลกครั้งที่ 1
- สงครามโลกครั้งที่ 2
- สงครามเย็น
- องค์การความร่วมมือระหว่างประเทศ
- แนวทางในการขจัดปัญหาความขัดแย้ง