



เนื้อหาสอบกลางภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2565  
โรงเรียนสาริดมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ องครักษ์

สถาบันวิจัย พัฒนา และสาธิตการศึกษา

ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1

สอบวันอังคารที่ 17 มกราคม 2566 / วันพฤหัสบดีที่ 19 มกราคม 2566

1. กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย

★ ภาษาไทยพื้นฐาน

หน่วยที่ 8 กาพย์พระไชยสุริยา

- การวิเคราะห์เนื้อเรื่อง / การลำดับเรื่อง
- คุณค่าที่ได้จากการอ่านวรรณคดี
- การแต่งกาพย์ยานี 11

หน่วยที่ 9 ชนิดและหน้าที่ของคำในภาษาไทย

- วิเคราะห์หน้าที่ของคำในประโยค

หน่วยที่ 10 ราชาธิราช ตอน สมิงพระรามอาสา

- วิเคราะห์เนื้อเรื่อง / การลำดับเรื่อง
- คุณค่าที่ได้จากการอ่านวรรณคดี
- หลักการเขียนย่อความ

หน่วยที่ 11 จดหมาย

- การเขียนจดหมายกิจธุระ

2. กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์

★ คณิตศาสตร์พื้นฐาน (M.1/1 – M.1/2)

Unit 1 Linear Equations in One Variable

- Equations and Solutions of Equations
- Equality Properties
- Solving One Variable Linear Equations Using Equations Properties
- Writing One Variable Linear Equations for Situations or Problems
- Linear Equations with One Variable Word Problems

Unit 2 Ratios, Proportions and Percentages

- Ratios
- Equivalent Ratios
- Proportions

3. กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

★ Science (M.1/1- M.1/2)

- Composition of solution
- Factors affecting solubility
- Concentration of solution
- Separation of substance
- Filtering
- Chromatography
- Classification of substance

★ วิทยาศาสตร์พื้นฐาน (ม.1/3 – ม.1/6)

หน่วยการเรียนรู้ที่ 6 สารละลาย

1. องค์ประกอบของสารละลายและปัจจัยที่มีผลต่อสภาพละลายได้
2. ความเข้มข้นของสารละลาย

หน่วยการเรียนรู้ที่ 7 การแยกสารที่ใช้ในชีวิตประจำวัน

1. การกลั่นธรรมดา/กลั่นลำดับส่วน/กลั่นลำดับส่วนปิโตรเลียม
2. การกรอง
3. การใช้กรวยแยก
4. การตกผลึก
5. การสกัดด้วยตัวทำละลาย/การสกัดด้วยไอน้ำ
6. โครมาโทกราฟี

หน่วยการเรียนรู้ที่ 8 สารและสมบัติของสาร

1. สารและการจำแนกสาร
  - 1.1 สมบัติของสาร
  - 1.2 การจำแนกสาร
  - 1.3 การเปรียบเทียบขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางอนุภาคของผสม

<p><b>2. กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ (ต่อ)</b></p> <p>★ <b>คณิตศาสตร์พื้นฐาน (ม.1/3 – ม.1/6)</b></p> <p>หน่วยที่ 1 สมการเชิงเส้นตัวแปรเดียว</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- แบบรูปและความสัมพันธ์</li> <li>- สมการและคำตอบของสมการ</li> <li>- การแก้สมการเชิงเส้นตัวแปรเดียว</li> <li>- โจทย์ปัญหาสมการเชิงเส้นตัวแปรเดียว</li> </ul> <p>หน่วยที่ 2 อัตราส่วน สัดส่วน และร้อยละ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- อัตราส่วน</li> <li>- สัดส่วน</li> <li>- ร้อยละ</li> <li>- บทประยุกต์</li> </ul> <p>★ <b>คณิตศาสตร์เพิ่มเติม (M1/1 - M1/2)</b></p> <p>1. สมการเชิงเส้นตัวแปรเดียว</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- สมการ</li> <li>- คำตอบของสมการ</li> <li>- การแก้สมการเชิงเส้นตัวแปรเดียว</li> <li>- โจทย์ปัญหาเกี่ยวกับสมการเชิงเส้นตัวแปรเดียว</li> </ul>	<p><b>4. กลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม</b></p> <p>★ <b>สังคมศึกษา (มนุษย์กับสังคมไทย) (ม.1/1 – ม.1/6)</b></p> <p>หน่วยการเรียนรู้ที่ 1 วิถีแห่งความเชื่อในสังคมไทย</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.1 มูลเหตุของศาสนาและลำดับแห่งศรัทธา</li> <li>1.2 องค์ประกอบของศาสนา</li> <li>1.3 การจำแนกประเภทของศาสนา</li> <li>1.4 ความเชื่อและศาสนาผีในสังคมไทย</li> <li>1.5 การเผยแผ่พระพุทธศาสนาเข้าสู่ประเทศไทย</li> <li>1.6 “ผี พราหมณ์ พุทธ” ในศาสนาแบบไทย</li> <li>1.7 ความสำคัญของพระพุทธศาสนาที่มีต่อสภาพแวดล้อมในสังคมไทย การพัฒนาตนและครอบครัว</li> </ol> <p>หน่วยการเรียนรู้ที่ 2 ความรู้เบื้องต้นพระพุทธศาสนา สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>2.1 พุทธประวัติและวันสำคัญทางพระพุทธศาสนา</li> <li>2.2 หลักธรรมกับการดำเนินชีวิตในสังคม (พุทธคุณ 9, อริยสัจ 4, และพุทธศาสนสุภาษิต)</li> <li>2.3 การบริหารจัดการและเจริญปัญญาในชีวิตประจำวัน</li> <li>2.4 วิธีคิดแบบโยนิโสมนสิการ (คุณค่าแท้-คุณค่าเทียม, คุณ-โทษ และทางออก)</li> <li>2.5 แบบอย่างการดำเนินชีวิตและข้อคิดจากพุทธสาวก พุทธสาวิกา พุทธศาสนิกชนตัวอย่าง และชาดก</li> <li>2.6 การจัดพิธีกรรมและการปฏิบัติตนในศาสนพิธี</li> </ol> <p>หน่วยการเรียนรู้ที่ 3 ศาสนสัมพันธ์เพื่อการอยู่ร่วมกันอย่างสันติ</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>3.1 ความรู้เบื้องต้น บริบท และวิถีปฏิบัติของศาสนาพราหมณ์ – ฮินดู, เซน, ลิกซ์, เต๋า, ขงจื้อ, ชินโต, ยิวหรือยูดา, คริสต์, อิสลาม และกลุ่มคนไม่นับถือศาสนาในสังคมไทย</li> <li>3.2 การปฏิบัติตนต่อศาสนิกชนอื่นในสถานการณ์ต่าง ๆ</li> <li>3.3 แบบอย่างด้านศาสนสัมพันธ์และแนวทางปฏิบัติของตนเอง</li> </ol> <p>★ <b>ประวัติศาสตร์ (เอเชียตะวันออกเฉียงใต้ศึกษา)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ปัจจัยพื้นฐานที่ส่งผลต่อการเปลี่ยนแปลงในเอเชียตะวันออกเฉียงใต้</li> <li>- รัฐและอาณาจักรโบราณในเอเชียตะวันออกเฉียงใต้</li> <li>- ความเชื่อและศาสนาในเอเชียตะวันออกเฉียงใต้</li> </ul>
<p><b>5. กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ</b></p> <p>★ <b>ภาษาอังกฤษ (M1/1 - M1/2)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Unseen comprehension</li> <li>• Vocabulary: The world’s deadliest animals</li> <li>• Compound adjectives</li> <li>• Comparative adjectives</li> </ul> <p>★ <b>ภาษาอังกฤษ (M1/3 - M1/6)</b></p> <p>Part 1 Vocabulary</p> <p>Unit 5</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Words in the text “The world’s deadliest animals” : bad-tempered, aggressive, tentacles</li> <li>- prepositions of place</li> <li>- compound adjectives</li> <li>- suffixes: -ful, -y, -able, -ly</li> </ul> <p>Unit 6</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Words in the text “A Flying Visit to the Park” : instructor, experience, equipment</li> <li>- places in town</li> <li>- sequence words</li> <li>- expressions with time</li> <li>- prepositions</li> </ul>	

5. กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ (ต่อ)

★ ภาษาอังกฤษ (M1/3-M1/6)

Part 2 Grammar

Unit 5 Comparative and superlative adjectives

Unit 6 Past simple: be and can

Past simple affirmative (regular verbs)