



เนื้อหาสอบปลายภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2565
โรงเรียนสาริดมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ องครักษ์

สถาบันวิจัย พัฒนา และสาธิตการศึกษา

ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1

สอบวันอังคารที่ 14 มีนาคม 2566 / วันพฤหัสบดีที่ 16 มีนาคม 2566

1. กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย

★ ภาษาไทยพื้นฐาน

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1

หน่วยที่ 12 การเขียนเรียงความเชิงพรรณนา

- หลักการและรูปแบบการเขียนเรียงความ
- การใช้ภาษาเชิงพรรณนา
- วิเคราะห์ความแตกต่างระหว่างภาษาพูดและภาษาเขียน

หน่วยที่ 13 กาพย์แห่งขมเครื่องคาวหวาน

- เนื้อหาจากเรื่องกาพย์แห่งขมเครื่องคาวหวาน
- วิเคราะห์เนื้อหาจากเรื่อง
- คำศัพท์จากเรื่อง
- การอ่านออกเสียงแบบทำนองเสนาะ

หน่วยที่ 14 นิทานพื้นบ้าน

- ลักษณะของนิทานพื้นบ้าน
- การวิเคราะห์นิทานพื้นบ้าน
- การเขียนรายงานโครงงาน

2. กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์

★ คณิตศาสตร์พื้นฐาน (M.1/1 – M.1/2)

1. Graphs and Linear Relations

- Ordered Pairs and Graphs
- Applying Graphs
- Graphing Linear Relations
- Graphs of Two-Variable Linear Equations
- Solving Two-Variable Linear Equations
- Applying Two-Variable Linear Equations and Graph of Linear Equations

2. Statistics

- Data Collection, Presentation and Interpretation
- Use of Statistics in Real Life

3. กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

★ Science (M.1/1- M.1/2)

- Type of element
- Radioactive element
- Thermal energy
- Heat and Physical change
- Heat transfer

★ วิทยาศาสตร์พื้นฐาน (ม.1/3 – ม.1/6)

หน่วยการเรียนรู้ที่ 5 เรื่อง ธาตุและสารประกอบ

1. ความหมายของธาตุและสารประกอบ
2. รูปสัญลักษณ์นิวเคลียร์
3. ประเภทของธาตุ
4. ธาตุกัมมันตรังสี
5. สารประกอบ
6. การนับจำนวนอะตอม

หน่วยการเรียนรู้ที่ 6 เรื่อง พลังงานความร้อน

1. อุณหภูมิและการวัด
2. ผลของความร้อนที่มีต่อการเปลี่ยนแปลงสถานะของสสาร
3. ผลของความร้อนที่มีต่อการเปลี่ยนแปลงอุณหภูมิของสสาร
4. สมดุลความร้อน

<p>2. กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ (ต่อ) ★ คณิตศาสตร์พื้นฐาน (ม.1/3 – ม.1/6) หน่วยการเรียนรู้ที่ 2 เรื่อง อัตราส่วน สัดส่วน และร้อยละ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. สัดส่วนตรง และสัดส่วนผกผัน 2. ร้อยละ และโจทย์ปัญหาของร้อยละ 3. การเปลี่ยนหน่วยอนุพัทธ์ระหว่างหน่วยองศาเซลเซียสและหน่วยองศาฟาเรนไฮต์ 4. การย่อรูปหรือขยายรูป 5. ภาษี <p>หน่วยการเรียนรู้ที่ 3 เรื่อง กราฟและความสัมพันธ์เชิงเส้น</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. คู่อันดับ 2. กราฟของคู่อันดับ 3. ความสัมพันธ์เชิงเส้น <p>หน่วยการเรียนรู้ที่ 4 เรื่อง สถิติเบื้องต้น</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ความหมายทางสถิติ 2. กระบวนการที่สำคัญทางสถิติ 3. ข้อมูล 4. การตั้งคำถามทางสถิติ 5. การเก็บรวบรวมข้อมูลและวิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล 6. การนำเสนอข้อมูลและการแปลความหมายของข้อมูล <p>★ คณิตศาสตร์(เพิ่มเติม) M1/1 - M1/2</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. อัตราส่วน สัดส่วน และร้อยละ <ul style="list-style-type: none"> - ความหมายของอัตราส่วน - อัตราส่วนที่เท่ากัน - อัตราส่วนของจำนวนหลาย ๆ จำนวน - สัดส่วน - ร้อยละ - ดอกเบี้ย 	<p>4. กลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม ★ สังคมศึกษา (ม.1/1 – ม.1/2) - <u>Law and Politics</u></p> <p>★ สังคมศึกษา (ม.1/3 – ม.1/6) มนุษย์กับสังคมไทย ม.1 หน่วยการเรียนรู้ที่ 4 วัฒนธรรมกับการสร้างความสัมพันธ์ที่ดี</p> <ol style="list-style-type: none"> 4.1 ความคล้ายคลึงและความแตกต่างระหว่างวัฒนธรรมไทยกับวัฒนธรรมของประเทศในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ 4.2 วัฒนธรรมที่เป็นปัจจัยในการสร้างความสัมพันธ์ที่ดีหรืออาจนำไปสู่ความเข้าใจผิดต่อกัน <p>หน่วยการเรียนรู้ที่ 5 พลเมืองที่รู้เท่าทันการเมือง</p> <ol style="list-style-type: none"> 5.1 หลักการ เจตนารมณ์ โครงสร้าง และสาระสำคัญของรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทยฉบับปัจจุบัน 5.2 การถ่วงดุลอำนาจอธิปไตยในรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทยฉบับปัจจุบัน 5.3 การปฏิบัติตามบทบัญญัติของรัฐธรรมนูญ <p>หน่วยการเรียนรู้ที่ 6 กฎหมายในการคุ้มครองสิทธิของบุคคล</p> <ol style="list-style-type: none"> 6.1 การเคารพสิทธิเสรีภาพของตนเองและผู้อื่น 6.2 สาระสำคัญและการคุ้มครองสิทธิของบุคคล: กฎหมายคุ้มครองเด็ก, กฎหมายการศึกษา, กฎหมายคุ้มครองผู้บริโภค, กฎหมายลิขสิทธิ์, กฎหมายการกระทำผิดเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ และกฎหมายคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล (PDPA) <p>เอเชียตะวันออกเฉียงใต้ศึกษา ม.1</p> <ul style="list-style-type: none"> - แหล่งอารยธรรมในเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ - ดินแดนเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ หลังสงครามโลกครั้งที่ 2
---	---

5. กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ M1/3 - M1/6

★ ภาษาอังกฤษ

Part 1 Vocabulary

Unit 7

- Words in the text “A great scientist”
- University life
- Collocations with do, give, go and take
- Places of work
- Prepositions: biography

Unit 8

- Words in the text “Can eating be a sport?”
- Phrasal verb synonyms
- Word building
- Describing food
- Ways of cooking

Part 2 Grammar

Unit 7

- Verbs in past simple forms (V2)
- Past simple negative:
Form: Subject + didn't + base form (v.1)
Ex. John didn't have breakfast this morning.
- Past simple question:
Form: Did + subject + base form (v.1)?
Ex. Did she eat pizza?

Unit 8

- some / any / How much / How many?
- Articles: a / an / the

5. กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ M1/1 – M1/2

★ ภาษาอังกฤษ

- Comprehension
- Vocabulary (animals, numbers and geographical features)
- Compound Adjectives
- Comparative Adjectives
- Superlative Adjectives
- Extreme Adjectives