



เนื้อหาสอบกลางภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2565
โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ องครักษ์

สถาบันวิจัย พัฒนา และสาธิตการศึกษา

ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2

สอบวันอังคารที่ 2 สิงหาคม 2565 / วันพฤหัสบดีที่ 4 สิงหาคม 2565

<p>1. กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย</p> <p>★ ภาษาไทยพื้นฐาน</p> <ol style="list-style-type: none">1. การอ่านออกเสียงบทร้อยแก้วและบทร้อยกรอง2. การอ่านจับใจความ3. การสร้างคำสมาส4. ศิลปะการประพันธ์ในวรรณคดีไทย5. วรรณคดีเรื่อง โคลงภาพพระราชพงศาวดาร	<p>3. กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี</p> <p>★ วิทยาศาสตร์พื้นฐาน</p> <p>หน่วยที่ 1 ระบบในร่างกายมนุษย์</p> <ul style="list-style-type: none">- ระบบหายใจ- ระบบขับถ่าย- ระบบประสาท- ระบบหมุนเวียนเลือด- ระบบสืบพันธุ์ <p>หน่วยที่ 2 พันธุศาสตร์</p> <ul style="list-style-type: none">- การถ่ายทอดลักษณะทางพันธุกรรม
<p>2. กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์</p> <p>★ คณิตศาสตร์พื้นฐาน</p> <p>หน่วยการเรียนรู้ที่ 1 ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับจำนวนจริง</p> <ol style="list-style-type: none">1.1 จำนวนตรรกยะ1.2 จำนวนอตรรกยะ1.3 รากที่สอง1.4 รากที่สาม <p>หน่วยการเรียนรู้ที่ 2 ทฤษฎีบทพีทาโกรัส</p> <ol style="list-style-type: none">2.1 ทฤษฎีบทพีทาโกรัส2.2 บทกลับทฤษฎีบทพีทาโกรัส <p>หน่วยการเรียนรู้ที่ 3 ปริซึมและทรงกระบอก</p> <ol style="list-style-type: none">3.1 พื้นที่ผิวและปริมาตรของปริซึม3.2 พื้นที่ผิวและปริมาตรของทรงกระบอก	<p>4. กลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม</p> <p>★ สังคมศึกษา</p> <p>หน่วยการเรียนรู้ที่ 1 พระพุทธ</p> <ul style="list-style-type: none">- ศาสนาพุทธกับประเทศเพื่อนบ้าน- ความสำคัญของพระพุทธศาสนา- สรูปและวิเคราะห์พุทธประวัติ- หลักธรรมและการปฏิบัติตนในวันสำคัญทางพระพุทธศาสนา <p>หน่วยการเรียนรู้ที่ 2 พระธรรม</p> <ul style="list-style-type: none">- โครงสร้างและสาระโดยสังเขปของพระไตรปิฎก- ธรรมคุณ 6- อริยสัจ 4- พุทธศาสนสุภาษิต- วิธีคิดแบบโยนิโสมนสิการ (วิธีคิดแบบปลูกเร้าคุณธรรมและวิธีคิดแบบอรรถธรรมสัมพันธ์) <p>หน่วยการเรียนรู้ที่ 3 พระสงฆ์</p> <ul style="list-style-type: none">- พุทธสาวก พุทธสาวิกา ชาดก และชาวพุทธตัวอย่าง- ศาสนพิธีและมรณาทชาวพุทธ- ทิศ 6

5. กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ

★ ภาษาอังกฤษ

Part 1: Vocabulary

Unit 1 The real you

What to wear (P.4-5)

Unit 2 Winning and losing

Surfing superstar (P.12-13)

Unit 3 Town and country

Monawi, population: 1 (P.22-23)

Part 2: Grammar

Unit 1: Present simple and continuous (P.7)

Unit 2: Past simple and continuous (P.15, 17)

Unit 3: Quantifiers: some, any, much, many, a lot of, a little, a few (P.25)

Definite, indefinite and zero article (P. 27)

Part 3: Reading Comprehension

Unseen passages

4. กลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม (ต่อ)

★ สังคมศึกษา

หน่วยการเรียนรู้ที่ 4 ศาสนพิธี พิธีกรรมตามแนวปฏิบัติของศาสนาอื่น ๆ

- ศาสนาอิสลาม
- ศาสนาคริสต์
- ศาสนาพราหมณ์ – ฮินดู
- ศาสนาสิกข์

★ ประวัติศาสตร์

หน่วยการเรียนรู้ที่ 1 หลักฐานทางประวัติศาสตร์

- ขั้นตอนวิธีการทางประวัติศาสตร์
- การประเมินความน่าเชื่อถือของหลักฐานทางประวัติศาสตร์
- การตีความหลักฐานทางประวัติศาสตร์
- ลักษณะการตีความหลักฐานทางประวัติศาสตร์ (ความจริง-ข้อเท็จจริง - ข้อคิดเห็น)

หน่วยการเรียนรู้ที่ 3 พัฒนาการของอาณาจักรอยุธยา

การสถาปนาอาณาจักรอยุธยา

- การตั้งถิ่นฐานก่อนการสถาปนารุงศรีอยุธยา
- ประวัติความเป็นมาของผู้สถาปนาอาณาจักรอยุธยา

ปัจจัยความมั่นคงและความเจริญรุ่งเรืองของอาณาจักรอยุธยา

- ปัจจัยด้านสภาพภูมิและที่ตั้ง
- ปัจจัยด้านพระปรีชาสามารถของพระมหากษัตริย์
- ปัจจัยด้านการผสมผสานทางเชื้อชาติของประชากร

บทบาทและผลงานของบุคคลสำคัญในสมัยอยุธยา

- พระราชกรณียกิจของพระมหากษัตริย์
- บทบาทและผลงานของเจ้านายและบุคคลสำคัญ
- บทบาทและผลงานของชาวต่างชาติ