



Midterm Contents: Semester 2, 2023

Ongkharak Demonstration School

Mathayom 3/6

Tuesday 9th and Thursday 11th January, 2023

1. สาขาวิทย์และพัฒนการสอนภาษาไทย ★ ภาษาไทยพื้นฐาน หลักภาษา 1. การอ่านออกเสียง - การอ่านออกเสียงร้อยแก้ว - การอ่านออกเสียงร้อยกรอง 2. การเขียนแผนภาพความคิดจากการอ่าน 3. การเขียนในโอกาสต่างๆ 4. การเขียนจดหมาย วรรณคดี - พระบรมราโชวาท	3. สาขาวิทย์และพัฒนการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ★ Science Exam Topics Unit 1: 1. Relationship between electric current and potential difference 2. Resistor and basic circuits Unit 2: 1. Electric energy, electric power, electric cost calculation 2. Home electrical appliances Unit 3: 1. Waves 2. Light and vision
2. สาขาวิทย์และพัฒนการสอนคณิตศาสตร์ ★ Mathematics Exam Topics Unit 1: Systems of Linear Equations in Two variables - Intro to systems of linear equations in two variables - Solving systems of linear equations in two variables Unit 2: Circles - Circle, chord, tangents - Circle Theorems Unit 3: Surface area and volume - Surface area and volume of a pyramid - Surface area and volume of a cone	4. สาขาวิทย์และพัฒนการสอนสังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม ★ Economics 1 : civil and criminal law 2 : human rights 3 : universal culture 4 : conflict in Thai Society

5. สาขาวิจัยและพัฒนาการสอนภาษาต่างประเทศ

★ English Foundation Exam Topics

Reading Comprehension: Answer **10** questions about a paragraph

Vocabulary Meaning: Match **10** words with their correct definitions

Vocabulary Context: Match **10** words to their correct sentences

Grammar: Complete **10** first conditional sentences with the correct forms

4. สาขาวิจัยและพัฒนาการสอนสังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม (ต่อ)

★ สังคมศึกษา (มนุษย์ในสังคมโลก)

หน่วยการเรียนรู้ที่ 1 พระพุทธ

- การเผยแผ่และการนับถือพระพุทธศาสนาของประเทศต่าง ๆ ทั่วโลก
- ความสำคัญของพระพุทธศาสนาที่มีต่อสังคมโลก
- พุทธประวัติ ชาดก วันสำคัญทางพระพุทธศาสนาและหลักการปฏิบัติตน

หน่วยการเรียนรู้ที่ 2 พระธรรม

- สังคมคุณกับข้อธรรมสำคัญในกรอบร้อยสี่ 4
- การปฏิบัติตนตามหลักธรรมในการพัฒนาตนเพื่อเตรียมพร้อมสำหรับการทำงานและการมีครอบครัว
- การพัฒนาจิตเพื่อการเรียนรู้และดำเนินชีวิตด้วยวิธีคิดแบบโยนิโสมนสิการ
- การสวดมนต์ แผ่เมตตา บริหารจิต และเจริญปัญญา
- การเป็นศิษย์ที่ดีตามทิศเบื้องขวาในทิศ 6

หน่วยการเรียนรู้ที่ 3 พระสงฆ์

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

หน่วยการเรียนรู้ที่ 4 ศาสนาอื่น ๆ

- วิธีการดำเนินชีวิตของศาสนิกชนของศาสนาอื่น ๆ

★ ประวัติศาสตร์โลก

ทวีปยุโรป ทวีปอเมริกาเหนือ ทวีปอเมริกาใต้ ทวีปแอฟริกาและทวีปออสเตรเลีย

- ที่ตั้ง ลักษณะภูมิประเทศและลักษณะภูมิอากาศ
- พัฒนาการทางสังคม
- พัฒนาการทางเศรษฐกิจ
- พัฒนาการทางการเมืองการปกครอง
- ลักษณะประชากรและวัฒนธรรม