



Final Contents: Semester 1, 2023

Ongkharak Demonstration School

Mathayom 3/6

Tuesday 26th and Thursday 28th September, 2023

1. สาขาวิจัยและพัฒนาการสอนภาษาไทย ★ ภาษาไทยพื้นฐาน หลักภาษา 1. การคัดลายมือ 2. การเขียนอัตชีวประวัติและชีวประวัติ 3. การเขียนย่อความ 4. ระดับภาษา 5. การเขียนอวยพรและการเขียนในโอกาสต่างๆ วรรณคดี 1. วรรณคดีและวรรณกรรม 2. นิทานคำกลอน พระอภัยมณี ตอน พระอภัยมณีหนีนางผีเสื้อสมุทร	3. สาขาวิจัยและพัฒนาการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ★ Science Exam Topics Forces 1. what are forces 2. friction 3. gravity 4. elastic force
2. สาขาวิจัยและพัฒนาการสอนคณิตศาสตร์ ★ Mathematics Exam Topics Unit 3 Quadratic Equations in One Variable - Intro to quadratic equations in one variable - Solving quadratic equations in one variable - Solving Quadratic Equations Word Problems Unit 5 Quadratic Function - Introduction to Function - Graph of quadratic function Unit 6 Statistics - Data Presentation - Data Interpretation	4. สาขาวิจัยและพัฒนาการสอนสังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม ★ สังคมศึกษา (ภูมิเศรษฐศาสตร์) หน่วยการเรียนรู้ที่ 1 กลไกราคาในระบบเศรษฐกิจ - ตลาดในระบบเศรษฐกิจ - การกำหนดราคาในระบบเศรษฐกิจ - ความหมายและตัวอย่างของอุปสงค์และอุปทาน - หลักการปรับและเปลี่ยนแปลงราคาสินค้าและบริการ หน่วยการเรียนรู้ที่ 2 เศรษฐกิจพอเพียงกับการพัฒนาท้องถิ่นและระบบสหกรณ์ - การพัฒนาท้องถิ่นตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง - ปัญหาที่เกิดขึ้นในท้องถิ่น - แนวทางการแก้ไขและพัฒนาท้องถิ่นตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง - แนวคิดของเศรษฐกิจพอเพียงกับการพัฒนาในระดับต่างๆ - เศรษฐกิจพอเพียงกับระบบสหกรณ์ หน่วยการเรียนรู้ที่ 3 บทบาทหน้าที่ของรัฐบาล - บทบาทของรัฐบาลในระบบเศรษฐกิจ - บทบาทและกิจกรรมทางเศรษฐกิจของรัฐบาล - นโยบายและกิจกรรมทางเศรษฐกิจของรัฐบาล หน่วยการเรียนรู้ที่ 4 ปัญหาเศรษฐกิจในระดับประเทศ - เงินเฟ้อ เงินฝืด ปัญหาการว่างงาน

5. สาขาวิจัยและพัฒนาการสอนภาษาต่างประเทศ

★ English Foundation Exam Topics

Part 1: Reading. Read the text and answer 10 questions.

Part 2: Vocabulary. Match 10 words in a table with 10 definitions

Part 3: Write 5 past tense questions to match 5 past tense answers.

Part 4: Write 5 past tense sentences in past tense negative form

Part 5: Write 10 past tense verbs in the correct pronunciation column: /d/. /t/, /id/.

4. สาขาวิจัยและพัฒนาการสอนสังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม (ต่อ)

★ Social Studies

Economics

1. supply
2. demand
3. sufficiency economy
4. governments role in economy
5. international economy

★ ประวัติศาสตร์ (วิวัฒนาการรัตนโกสินทร์)

1. พัฒนาการด้านการเมืองการปกครองและสังคมในสมัยรัตนโกสินทร์ (สมัยประชาธิปไตย)
2. เหตุการณ์สำคัญสภาพสังคม เศรษฐกิจ และการเมืองการปกครองของไทยในสมัยประชาธิปไตย
 - คณะราษฎรกับการเปลี่ยนแปลงการปกครอง พ.ศ. 2475
 - บทบาทของนายกรัฐมนตรีและการรัฐประหารในประเทศไทย
 - เหตุการณ์ 14 ตุลา
 - เหตุการณ์พฤษภาทมิฬ
 - รัฐนิยมสมัยจอมพล ป.พิบูลสงคราม
 - แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ
 - วิฤตการณ์ต้มยำกุ้ง
3. บทบาทของไทยในสมัยประชาธิปไตย
4. อิทธิพลของภูมิปัญญาและวัฒนธรรมต่อการพัฒนาชาติไทย