



Midterm Contents: Semester 1, 2021

Ongkharak Demonstration School

Mathayom 3/6

Tuesday 20th and Thursday 22nd July, 2021

<p>1. กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย</p> <p>★ ภาษาไทยพื้นฐาน</p> <p>หลักภาษา</p> <ul style="list-style-type: none">- ภาษาในวรรณคดีและวรรณกรรม- การใช้ภาษาเพื่อการสื่อสาร- ชนิดประโยคในภาษาไทย- การสร้างคำและกลุ่มคำ <p>วรรณคดี</p> <ul style="list-style-type: none">- บทละครพูดเรื่องเห็นแก่ลูก- พระบรมราโชวาท	<p>3. กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี</p> <p>★ Science Exam Topics</p> <p>Element of ecosystem</p> <p>*Links will be sent to the Line group</p> <p>Relationship between living things in ecosystem</p> <p>*Links will be sent to the Line group</p> <p>Energy Flow in ecosystem</p> <p>*Links will be sent to the Line group</p> <p>Chromosomes, DNA and Genes</p> <p>*Links will be sent to the Line group</p> <p>Genetic Inheritance</p> <p>*Links will be sent to the Line group</p> <p>Genetic Disorder</p> <p>*Links will be sent to the Line group</p>
<p>2. กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์</p> <p>★ Mathematics Exam Topics</p> <p>Unit 1 Finding the Surface Areas and Volumes of:</p> <ul style="list-style-type: none">CubePrismsConeCylinderPyramidSphere <p>Unit II: Linear Relations</p> <ul style="list-style-type: none">- Graph of linear relations ($y=mx+c$)- Graph of linear equation with two variables- Graph and its application <p>Type of Test:</p> <ul style="list-style-type: none">Part I. Multiple ChoicePart II. Problem Solving	<p>4. กลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม</p> <p>★ สังคมศึกษา</p> <p>สาระการเรียนรู้หน้าที่พลเมือง</p> <p>หน่วยการเรียนรู้ที่ 1 ระบอบการปกครองในโลกปัจจุบัน</p> <p>หน่วยการเรียนรู้ที่ 2 วิเคราะห์ระบอบประชาธิปไตยของประเทศไทย</p> <p>หน่วยการเรียนรู้ที่ 3 กฎหมายกับชีวิต</p> <ul style="list-style-type: none">- การกระทำความผิดทางอาญา- การกระทำความผิดทางแพ่ง- สิทธิมนุษยชน- รัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย <p>หน่วยการเรียนรู้ที่ 4 วัฒนธรรมไทย ภูมิปัญญาไทย และวัฒนธรรมสากล</p> <ul style="list-style-type: none">- วัฒนธรรมไทย ภูมิปัญญาไทย และวัฒนธรรมสากล- การเลือกรับวัฒนธรรมสากลที่เหมาะสม- การอนุรักษ์วัฒนธรรมไทยและภูมิปัญญาไทย

2. กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ (ต่อ)

★ Additional Mathematics Exam Topics

Unit 1 Factoring

Sum of Cubes

Difference of Cubes

Binomial Expansion

Expansion and factorization of other

polynomials

Unit II: Unit II. Quadratic Equation

Methods of find solutions to one variable

Use quadratic formula

Type of Test:

Part I. Multiple Choice

Part II. Problem Solving

5. กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ

★ English Grammar Exam Topics

All questions will be based on the material covered in chapter 1 (On camera!) and chapter 2 (Memories) of Aim High3 by Tim Falla and Paul A Davis.

TOPIC 1: Reading Comprehension

Description – This section will include a reading comprehension where students must answer multiple choice questions and True or False questions about the text. There will also be some short-written answer questions.

Aim – To test students understanding of written English texts and their ability to answer questions relating to the text.

TOPIC 2: Grammar

(Present simple; Present continuous; Past simple: Past continuous, used to)

Description – In this section students will have to fill in the blanks on a text with the correct tense of various verbs.

Aim -To test students' grammatical knowledge and application of this knowledge to written English.

4. กลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม (ต่อ)

★ Social Studies Exam Topics

Topic 1 – Law

Key Vocabulary – Law, contract, civil, criminal, military, property, deposit, offence, punishment, illegal, teak, intentional, negligence, snatching, rights, equality, justice, liberty, violation, universal, corruption, monopoly, intolerance, immigration, diversity, trust, motivate and cooperation.

Description – There will be a section on selecting the correct multiple choice answer from the vocabulary. There will be a section on using the vocabulary to complete sentences.

Topic 2 – Governments

Key Vocabulary – Democracy, sovereign, state, prime minister, president, election, parliament, ministers, bills, misconduct, dictatorship, authoritarian, totalitarianism, ideology, fascism, communism, transparent, participation, assets, coup, patronage, corruption and development.

Description – There will be a section on selecting the correct multiple choice answer from the vocabulary. There will be a section on using the vocabulary to complete sentences. There will be a section on writing an essay.

★ ประวัติศาสตร์

1. วิธีการทางประวัติศาสตร์ การแบ่งยุคสมัยทางประวัติศาสตร์ในสมัยรัตนโกสินทร์
2. หลักฐานและเหตุการณ์สำคัญทางประวัติศาสตร์สมัยรัตนโกสินทร์
ตอนต้น - ปฏิรูปประเทศ
3. พัฒนาการในสมัยรัตนโกสินทร์ (รัตนโกสินทร์ตอนต้น - ปฏิรูปประเทศ)
 - ด้านการเมืองการปกครอง
 - ด้านเศรษฐกิจ
 - ด้านสังคม

5. กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ (ต่อ)

★ English Grammar Exam Topics

TOPIC 3: Vocabulary

Description – Matching words to their definitions, matching words to their synonyms and antonyms.

Aim - To check students' spelling and depth of understanding of the vocabulary learned from chapter 1 to 2 of Aim High

TOPIC 4: Writing

Description – Students will have to write letter to an exchange student.

Aim -To test students' grammar, spelling and writing skills.