



Final Contents: Semester 1, 2022
Ongkharak Demonstration School

Mathayom 6/5

Monday 8th and Wednesday 10th and Thursday 11th August, 2022

<p>1. กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย</p> <p>★ ภาษาไทยพื้นฐาน</p> <p>หลักภาษา</p> <ul style="list-style-type: none"> - ฟัง ดู พูดอย่างมีประสิทธิภาพ - ระดับภาษาและอิทธิพลของภาษา - อ่านออกเสียงประเภทร้อยแก้วและร้อยกรอง - หลักการเขียนสะกดคำ <p>วรรณคดี</p> <ul style="list-style-type: none"> - สามก๊ก 	<p>3. กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี</p> <p>★ Basic Sciences (This subject is held in the practical exam week)</p> <p>★ Physics Exam Topics</p> <p>Content</p> <p>Unit 1 Magnets and Electricity</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.1. Magnetic field 1.2. Magnetic force 1.3. The moment of the coupling force acting on a current-carrying coil in a magnetic field. 1.4. Inductor current and EMF inductor 1.5. AC power <p>Unit 2 Heat and Gases</p> <ol style="list-style-type: none"> 2.1 Heat 2.2 Ideal gas 2.3 The kinetic theory of gases 2.4 First law of thermodynamics <p>Description</p> <p>The examination will contain the following question types:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Short answer questions in which students must show working ● Drawing and interpreting graphs and diagrams ● Matching Questions: Vocabulary Based <p>The questions will cover a range of difficulty from easy to difficult.</p> <p>★ เคมี</p> <p>เรื่อง สมดุลเคมี</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. สภาวะสมดุล 2. ค่าคงที่สมดุล 3. ปัจจัยที่มีผลต่อสมดุล 4. สมดุลเคมีในสิ่งมีชีวิต สิ่งแวดล้อม และอุตสาหกรรม <p>เรื่อง กรด-เบส</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ทฤษฎีกรด-เบส 2. คู่กรด-เบส 3. การแตกตัวของกรด เบส และน้ำ
<p>2. กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์</p> <p>★ Mathematics Exam Topics</p> <p>Content</p> <p>Unit 1 Definition of Statistics and Data</p> <ul style="list-style-type: none"> • Statistics • Cases of Using statistics • Statistics and Decision • Keywords in Statistics • Types of Data and Data Collection • By Data Source <ul style="list-style-type: none"> - By Collecting Period - By Kind of Data • Descriptive and Inferential Statistics <p>Unit 2 Analysis and Presentation of Qualitative and Quantitative Data</p> <ul style="list-style-type: none"> • Analysis and presentation of qualitative data with frequency table • Analysis and presentation of qualitative data with chart • Analysis and presentation of quantitative data with frequency table • Analysis and presentation of qualitative data with frequency table 	

2. กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ (ต่อ)

★ **Mathematics Exam Topics**

Description

The examination will contain the following question types:

- Short answer questions in which students must show working
- Short answer questions in which students must write explanations
- Matching Questions: Vocabulary Based

The questions will cover a range of difficulty from easy to difficult.

★ **Additional Mathematics Exam Topics**

Limit

- The Real Definition of Limit
- Infinite Limits
- Limits at Infinity

Continuity Limit

- Continuous Function
- Properties of Continuous functions
- Right and Left Continuity
- Continuity of an Interval

5. กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ

★ **English Grammar Exam Topics**

- Part 1: Reading Comprehension
- Part 2: Vocab (unit 2 page 13-14)
- Part 3: Like, unlike, as (unit 2 page 15)
- Part 4: Compound adjectives (worksheet)
- Part 5: Narrative tenses: simple past, past continuous, past perfect, past perfect continuous, used to, would, future in the past (unit 2 page 17)

3. กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (ต่อ)

★ **Biology Exam Topics**

- Movement of humans
- Endocrine system
- Homeostasis of hormone

4. กลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

★ **Social Studies Exam Topics**

1. ลักษณะภูมิประเทศของโลก (ทวีปอเมริกาเหนือ อเมริกาใต้ ยุโรป เอเชีย แอฟริกา ออสเตรเลียและโอเชียเนีย)
2. การเปลี่ยนแปลงสภาวะแวดล้อมของโลกทางอุทกภาค
 - แหล่งน้ำสำคัญภายในทวีปบนโลก
 - กระแสน้ำและทิศทางการไหลของกระแสน้ำในมหาสมุทร
 - อิทธิพลจากการไหลของกระแสน้ำในมหาสมุทร
 - ภัยพิบัติทางธรรมชาติ
3. ประชากร การตั้งถิ่นฐานและเศรษฐกิจที่มีอิทธิพลมาจากภูมิประเทศและการไหลของกระแสน้ำในมหาสมุทร