



Mid-term Examination Content Letters

Semester 1/2025

Year 10

Subject: Foundation English 1 (EN30101)		Teacher: Mr. John Dunson
No.	Contents / Chapter เนื้อหา / บทเรียน	Textbooks / Notes / Worksheets หนังสือเรียน แบบฝึกหัด / สมุด
1	IELTS Reading	Notes/Google Classroom/IELTS Book
2	Vocabulary-International Students	Notes/Google Classroom/IELTS Book
3	Present Tenses	Notes/Google Classroom/IELTS Book
4	Writing-Describing Charts/Trends	Notes/Google Classroom/IELTS Boo

Subject: Foundation Mathematics 1 (MA30101)		Teacher: Mr. Mahesh Kumar
No.	Contents / Chapter เนื้อหา / บทเรียน	Textbooks / Notes / Worksheets หนังสือเรียน แบบฝึกหัด / สมุด
1.	Set Theory <ul style="list-style-type: none"> - classification of Sets - Subsets and Super Sets - Operations on Sets - Venn Diagrams - Applications of Sets 	Worksheets- Google Classroom

Subject: Supplemental Mathematics 1 (MA30201)

Teacher: Mr. Mahesh Kumar

No.	Contents / Chapter เนื้อหา / บทเรียน	Textbooks / Notes / Worksheets หนังสือเรียน แบบฝึกหัด / สมุด
1.	Trigonometry - Right Angle Trigonometry - Degree Measure and Radian Measure - Trigonometric Ratios of Specific Angles - Trigonometric Ratios for Any Triangle	Worksheets- Google Classroom

Subject: Foundation Physics (ST30101)

Teacher: Ms. Sheila Ambasan

No.	Contents / Chapter เนื้อหา / บทเรียน	Textbooks / Notes / Worksheets หนังสือเรียน แบบฝึกหัด / สมุด
1	Measurement	International A Level Physics Book, Worksheets
2	Vectors and Scalars	International A Level Physics Book, Worksheets
3	Distance and Displacement	International A Level Physics Book, Worksheets
4	Speed, Velocity and Acceleration	International A Level Physics Book, Worksheets
5	Motion Along a Straight Line	International A Level Physics Book, Worksheets

Subject: Foundation Chemistry (ST30102)		Teacher: Mr. Edwin Catabay
No.	Contents / Chapter เนื้อหา / บทเรียน	Textbooks / Notes / Worksheets หนังสือเรียน แบบฝึกหัด / สมุด
1	Chapter 4 Elements, Compounds, and Mixtures	Reference book/Worksheets/ Google Classroom
2	Chapter 5 Structure of Atoms (Electronic Configurations/ Atomic Orbital Diagram)	Reference book/Worksheets/ Google Classroom
3	Valence Electrons	Reference book/Worksheets/ Google Classroom

Subject: Foundation Biology (ST30103)

Teacher: Ms. Mary Vatral

No.	Contents / Chapter เนื้อหา / บทเรียน	Textbooks / Notes / Worksheets หนังสือเรียน แบบฝึกหัด / สมุด
1	Scientific method	Notes
2	Water and its properties	Notes
3	Carbohydrates, proteins and Lipids	Notes
4	Plant and animal cells	Notes
5	Osmosis	Notes

Subject: Foundation Earth, Stars and Universe (ST30104)		Teacher: Mr. Edwin Catabay
No.	Contents / Chapter เนื้อหา / บทเรียน	Textbooks / Notes / Worksheets หนังสือเรียน แบบฝึกหัด / สมุด
1	Unit 1 Studying the Earth	Reference book/Worksheets/ Google Classroom
2	Unit 2 Composition of the Earth	Reference book/Worksheets/ Google Classroom
3	Unit 3 History of the Earth	Reference book/Worksheets/ Google Classroom

Subject: Foundation Thai 1 (TH30101)

Teacher: Ms. Siranee Yimyaem

No.	Contents / Chapter เนื้อหา / บทเรียน	Textbooks / Notes / Worksheets หนังสือเรียน แบบฝึกหัด / สมุด
1.	หน่วยที่ 1 : การอ่านวรรณคดี	หนังสือเรียนวรรณคดีวิจักษ์ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4
2.	หน่วยที่ 2 : นมัสการมาตาปิตุคุณ และนมัสการอาจารย์คุณ	หนังสือเรียนวรรณคดีวิจักษ์ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4
3.	หน่วยที่ 3 : ความรู้และข้อน่าสังเกตเกี่ยวกับภาษา	หนังสือเรียนหลักภาษาและการใช้ภาษาเพื่อการสื่อสาร ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4
4.	หน่วยที่ 4 : เสียง อักษร และคำ	หนังสือเรียนหลักภาษาและการใช้ภาษาเพื่อการสื่อสาร ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4
5.	หน่วยที่ 5 : นิทานเวตาลเรื่องที่ 10	หนังสือเรียนวรรณคดีวิจักษ์ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4
6.	หน่วยที่ 6 : การสื่อสารของมนุษย์	หนังสือเรียนหลักภาษาและการใช้ภาษาเพื่อการสื่อสาร ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4

Subject: Foundation Social Studies 1 (SO30101)

Teacher: Ms. Rachanuch Rattanasarn

No.	Contents / Chapter เนื้อหา / บทเรียน	Textbooks / Notes / Worksheets หนังสือเรียน แบบฝึกหัด / สมุด
1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 1 สังคมของเรา <ul style="list-style-type: none">- โครงสร้างทางสังคม- การขัดเกลาทางสังคม- การเปลี่ยนแปลงทางสังคม- การแก้ไขปัญหาและแนวทางการพัฒนาทางสังคม	หนังสือเรียนรายวิชาพื้นฐานหน้าที่พลเมือง วัฒนธรรม และการดำเนินชีวิตในสังคม ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 - 6 หน้า 6 - 23/ Google Classroom
2	หน่วยการเรียนรู้ที่ 2 เรียนรู้วัฒนธรรม <ul style="list-style-type: none">- ความหมาย ความสำคัญของประเภทวัฒนธรรม- ลักษณะและความสำคัญของวัฒนธรรมไทย- การปรับปรุงเปลี่ยนแปลง และอนุรักษ์วัฒนธรรมไทย- ความแตกต่างระหว่างวัฒนธรรมไทยกับวัฒนธรรมสากล- วิธีเลือกรับวัฒนธรรมสากล	หนังสือเรียนรายวิชาพื้นฐานหน้าที่พลเมือง วัฒนธรรม และการดำเนินชีวิตในสังคม ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 - 6 หน้า 32 - 45 / Google Classroom

Subject: History 1 (SO30107)

Teacher: Ms. Rachanuch Rattanasarn

No.	Contents / Chapter เนื้อหา / บทเรียน	Textbooks / Notes / Worksheets หนังสือเรียน แบบฝึกหัด / สมุด
1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 1 เวลาและยุคสมัยทางประวัติศาสตร์ 1. เวลากับประวัติศาสตร์ 2. ยุคสมัยทางประวัติศาสตร์	หนังสือเรียนรายวิชาพื้นฐานประวัติศาสตร์ไทย ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 - 6 หน้า 5 - 14 / Google Classroom
2	หน่วยการเรียนรู้ที่ 2 การสร้างองค์ความรู้ด้วยวิธีการทางประวัติศาสตร์ 1. องค์ความรู้ทางประวัติศาสตร์ 2. การใช้วิธีการทางประวัติศาสตร์ 3. สร้างองค์ความรู้ทางประวัติศาสตร์	หนังสือเรียนรายวิชาพื้นฐานประวัติศาสตร์ไทย ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 - 6 หน้า 27 - 33 / Google Classroom