



Mid-term Examination Content Letters

Semester 1/2025

Year 12

Subject: Foundation English 5 (EN30105)		Teacher: Ms. Michaela Lynn Cricchio
No.	Contents / Chapter เนื้อหา / บทเรียน	Textbooks / Notes / Worksheets หนังสือเรียน แบบฝึกหัด / สมุด
1	Introduction: past simple and present perfect, articles, past tenses	Solutions Advanced
2	1: Beginnings remembering and forgetting, talking about childhood, the future tenses	Solutions Advanced
3	2: Stories Talking about books and stories, literary forms	Solutions Advanced

Subject: English Reading-Writing 5 (EN30205)		Teacher: Mr. John Dunson
No.	Contents / Chapter เนื้อหา / บทเรียน	Textbooks / Notes / Worksheets หนังสือเรียน แบบฝึกหัด / สมุด
1	Dickens' Background	Notes/ <i>Great Expectations</i>
2	Reading Comprehension	Notes/ <i>Great Expectations</i>
3	Vocabulary	Notes/ <i>Great Expectations</i>
4	Essay	Notes/ <i>Great Expectations</i>

Subject: Foundation Mathematics 5 (MA30105)

Teacher: Mahesh Kumar

No.	Contents / Chapter เนื้อหา / บทเรียน	Textbooks / Notes / Worksheets หนังสือเรียน แบบฝึกหัด / สมุด
1.	Probability Distribution <ul style="list-style-type: none">- Random Variable and Probability Distribution- Expectation of a Probability Distribution- Variance of a Probability Distribution	Worksheets- Google classroom

Subject: Supplemental Mathematics 5 (MA30205)		Teacher: Mr. Anvarsha Shajahan
No.	Contents / Chapter เนื้อหา / บทเรียน	Textbooks / Notes / Worksheets หนังสือเรียน แบบฝึกหัด / สมุด
1.	Limits <ul style="list-style-type: none"> - Factorization method - Substitution method - Conjugate method 	worksheets in Google classroom

Subject: Physics 4 (ST30204)

Teacher: Ms. Sheila Ambasan

No.	Contents / Chapter เนื้อหา / บทเรียน	Textbooks / Notes / Worksheets หนังสือเรียน แบบฝึกหัด / สมุด
1.	Internal Energy and Temperature	Book, Worksheet, Google Classroom
2.	First Law of Thermodynamics	Book, Worksheet, Google Classroom
3.	The Properties of Alpha, Beta and Gamma Radiation	Book, Worksheet, Google Classroom
4.	Nuclear Reaction	Book, Worksheet, Google Classroom

Subject: Chemistry 4 (ST30224)		Teacher: Mr. Edwin Catabay
No.	Contents / Chapter เนื้อหา / บทเรียน	Textbooks / Notes / Worksheets หนังสือเรียน แบบฝึกหัด / สมุด
1	Mole Concept	Reference book/Worksheets/ Google Classroom
2	Isotopes and Isotope Abundance	Reference book/Worksheets/ Google Classroom
3	Formation of Ions	Reference book/Worksheets/ Google Classroom
4	Chemical Bonding	Reference book/Worksheets/ Google Classroom

Subject: Biology 4 (ST3044)

Teacher: Ms. Mary Vatral

No.	Contents / Chapter เนื้อหา / บทเรียน	Textbooks / Notes / Worksheets หนังสือเรียน แบบฝึกหัด / สมุด
1	Muscles and Bones	Notes and project
2	Endocrine System	Notes and project

Subject: Integrated Science 1 (ST30281)

Teacher: Ms. Sheila Ambasan

No.	Contents / Chapter เนื้อหา / บทเรียน	Textbooks / Notes / Worksheets หนังสือเรียน แบบฝึกหัด / สมุด
1	Forces and Motion	Notes, Google Classroom
2	Energy and Power	Notes, Google Classroom
3	Atomic Structure	Notes, Google Classroom
4	Atomic Bonding	Notes, Google Classroom

Subject: Foundation Thai 5 (TH30105)

Teacher: Ms. Siranee Yimyaem

No.	Contents / Chapter เนื้อหา / บทเรียน	Textbooks / Notes / Worksheets หนังสือเรียน แบบฝึกหัด / สมุด
1.	หน่วยที่ 1 : พันธกิจของภาษา	หนังสือเรียนหลักภาษาและการใช้ภาษาเพื่อการสื่อสาร ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6
2.	หน่วยที่ 2 : ใช้ภาษาอธิบาย บรรยาย และพรรณนา	หนังสือเรียนหลักภาษาและการใช้ภาษาเพื่อการสื่อสาร ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6
3.	หน่วยที่ 3 : ใช้ภาษาให้งดงาม	หนังสือเรียนหลักภาษาและการใช้ภาษาเพื่อการสื่อสาร ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6
4.	หน่วยที่ 4 : การวิเคราะห์คุณค่าของวรรณคดี	หนังสือเรียนวรรณคดีวิจักษ์ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6
5.	หน่วยที่ 5 : เสภาเรื่องขุนช้างขุนแผน ตอน ขุนช้างถวายฎีกา	หนังสือเรียนวรรณคดีวิจักษ์ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6
6.	หน่วยที่ 6 : ความสัมพันธ์ระหว่างภาษากับความคิด	หนังสือเรียนหลักภาษาและการใช้ภาษาเพื่อการสื่อสาร ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6

Subject: Foundation Social Studies 5 (SO30105)		Teacher: Mr. Kamjohn Suktawee
No.	Contents / Chapter เนื้อหา / บทเรียน	Textbooks / Notes / Worksheets หนังสือเรียน แบบฝึกหัด / สมุด
1.	หน่วยที่ 1 ความเป็นมาของพระพุทธศาสนาและพุทธประวัติ	หนังสือเรียนวิชาสังคมศึกษา ม.4-ม.6
2.	หน่วยที่ 2 ลักษณะสำคัญของพระพุทธศาสนา	หนังสือเรียนวิชาสังคมศึกษา ม.4-ม.6
3.	หน่วยที่ 3 ความสำคัญของพระพุทธศาสนาต่อสังคมไทย	หนังสือเรียนวิชาสังคมศึกษา ม.4-6
4.	หน่วยที่ 4 พระพุทธศาสนากับปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงและการพัฒนาประเทศแบบยั่งยืน	หนังสือเรียนวิชาสังคมศึกษา ม.4-ม.6

Subject: Global Education (SO30205)		Teacher: Mr. Chin Lertsathitphong
No.	Contents / Chapter เนื้อหา / บทเรียน	Textbooks / Notes / Worksheets หนังสือเรียน แบบฝึกหัด / สมุด
1.	ความเป็นพลเมืองโลก	
2.	ความหลากหลายของประชากรโลก	