

Mid-term Exam Contents Form: Semester 2 / 2025

Subject: Foundation Mathematics Code: MA30106 Class: EP M6/1-2 Teacher's Name: Keerthi Prabhakar

Contents	Formative 1	Mid-term Examination	Classroom Handouts	Remark
1. Exponents	✓			
2. Rational Exponents	✓			
3. Exponential Equations	✓			
4. Logarithm	✓			
5. Laws of logarithms	✓			
6. Logarithmic Equations	✓			
7. Foundation Logic	✓	✓		

** Provide your work for full marks.

Subject: Foundation English 6 Code: EN30106 Class: EP M6/1-M6/2 Teacher: Andrew Neale

Final Test Content		Multiple Choice	Written Answers	Classroom Handouts	Remark
Multiple Choice	Vocabulary about the future Vocabulary about celebrity culture English idioms CV & Interview preparedness			Prepare Cambridge (2nd edition) Student Book & workbook. Submitted and returned classwork.	Content may change at short notice.
Reading	Definition-matching. Comprehension			Materials to revise for the exam will be provided the week before the exam.	
Writing	Writing emails				

Subject: Universal Mathematics 6 Code: MA30218 Class EP M6/1-2 Teacher's Name: Shiv Kumar

Contents	Formative 1	Written Answers	Classroom Handouts	Remark
Real number system and classification	✓	✓	Text book (Haese Mathematics 3 rd edition) Textbook (recommended): Mathematics (Application and Interpretation) for the IB Diploma Google classroom, Class Worksheets class notes and handouts.	Content might change because of time constraints.
Properties of real numbers	✓	✓		
Concept of inequality and number line	✓	✓		
One step inequality	✓	✓		
Two step inequality	✓	✓		
Multi step inequality	✓	✓		
Compound inequality	✓	✓		
Absolute inequality	✓	✓		
Quadratic inequality	✓	✓		
Graphing linear and quadratic inequality	✓	✓		

Formative: Worksheets, class tests and quizzes

Subject: English for Life Skills 6 Code: EN30246 Class: EP M6/1-2 Teacher: Joshua Bolen

In-class Midterm Exam Contents		Formative Score	Classroom Handouts	Remark
Multiple Choice	1. Short Essay 2. Grammar Review: online quiz	All	A PowerPoint presentation with material to revise for the exam will be provided the week before the exam on Google Classroom.	

** The exam contents will be during regular classroom time.

Subject: DBMS: ST30263 Class EP M6 Teacher's Name: Dave Thomas

Contents	Formative 1	Midterm Project	Classroom Handouts	Remark
1. Create a database	✓	✓	Worksheets, Online PDFs	Content might change because of time constraints.
2. Table creation	✓	✓		
3. Importing Data	✓	✓		
4. Creating Relationships	✓	✓		

Formative 1: - Worksheets - Class participation - quiz

Subject: Integrated Science 2 Code: ST30282 Class EP-M6/2B Teacher's Name: Michael Dew

Contents	Formative 1	Multiple Choice	Written Answers	Classroom Handouts	Remark
1. Fossil fuels and Plastic	✓	✓	✓	Text Book and Worksheets	Contents might change because of time constraints.
2. Petroleum and Formation	✓	✓	✓		
3. Polymers and Advantages	✓	✓	✓		
4. Scientific Method	✓	✓	✓		

Formative: *Lab Experiments, quizzes, worksheets, book assignments, tests.*

วิชาภาษาไทยพื้นฐาน ๖ (ท๓๐๑๐๖)

- ไตรภูมิพระร่วง ตอนมนุสภูมิ – คณ์ไทยแท้และคณ์ที่มาจากการต่างประเทศ
- ความงามในภาษา

2

วิชาสังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรมพื้นฐาน ๖ (ส๓๐๑๐๖)

สาระที่ ๑ สาระศาสนา ศีลธรรม และจริยธรรม

- ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับศาสนาและศาสนาเบรียบเทียบ

ศาสนาพราหมณ์-ชินดู, ศาสนาคริสต์, ศาสนาซิกข์, ศาสนาพุทธ, ศาสนาอิสลาม

สาระที่ ๒ สาระหน้าที่พลเมือง วัฒนธรรมและการดำเนินชีวิตในสังคม

- สังคมวิทยา (มนุษย์กับสังคม/ โครงสร้างสังคม/ การจัดระเบียบสังคม)
- วัฒนธรรม (ประเพณีวัฒนธรรม/ วัฒนธรรมภูมิปัญญาไทย/ ประเพณีท้องถิ่น)
- รัฐ (รูปแบบการปกครองของรัฐ/ วิถีการทางการเมืองการปกครองของไทย/ พลเมืองดีตามวิถีประชาธิปไตยและสิทธิมนุษยชน/ รัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย)

- กฎหมาย (กฎหมายเบื้องต้น/ กฎหมายในชีวิตประจำวัน/ กฎหมายระหว่างประเทศ)

สาระที่ ๓ สาระเศรษฐศาสตร์

- เศรษฐศาสตร์เบื้องต้น – องค์กรทางเศรษฐกิจระหว่างประเทศ
- ระบบเศรษฐกิจ – ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงและสหกรณ์
- การกำหนดราคาและค่าจ้างในระบบเศรษฐกิจ – การพัฒนาประเทศตามแผนพัฒนาฯ
- กลุ่มเศรษฐกิจระหว่างประเทศ