

Mid-term Exam Contents Form: Semester 2 / 2022

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. Relations and Functions	✓	✓	Worksheets given in class	
2. Function notation	✓	✓		
3. Domain and Range	✓	✓		
4. The Modulus function	✓	✓		
5. Composite functions	✓	✓		
6. Sign diagrams	✓	✓		

Subject: Foundation English 6 Code: EN30106 Class: EP M6 1-2 Teacher: Jonathan Phillips

Final Exam Content		Formative 1	Classroom Handouts	Remark
Multiple choice	<ul style="list-style-type: none"> - Interview questions - Application do's and don'ts - Application vocabulary - Tenses - Intro to referencing 	All	<p>Ready for IELTS Material uploaded to Schoology Zoom Lesson Recordings Ready for IELTS Student's Book</p> <p>A PDF File with material to revise for the exam will be provided the week before the exam.</p>	
Reading	<ul style="list-style-type: none"> - Reading Vocabulary - Reading Questions 			
Writing	<ul style="list-style-type: none"> - Writing an email 			

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

Contents	Formative 1	Midterm Exam	Written Answers	Classroom Handouts	Remark
1. Real number system and classification	✓	✓	✓	Text book (Haese Mathematics 3 rd edition) (Class Worksheets +Handouts)	Content might change because of time constraints.
2. Properties of real numbers	✓	✓	✓		
3. Concept of inequality and number line	✓	✓	✓		
4. One step inequality	✓	✓	✓		
5. Two step inequality	✓	✓	✓		
6. Multi step inequality	✓	✓	✓		
7. Compound inequality	✓	✓	✓		
8. Absolute inequality	✓	✓	✓		
9. Quadratic inequality	✓	✓	✓		
10. Graphing linear and quadratic inequality	✓	✓	✓		

Subject: Science Aptitude in Physics ST30205 Class EP: M6/2

Teacher's Name: Glenn Thomas

Contents	Formative 1	Final	Classroom Handouts	Remark
1. Vectors, scalars and SI units -derived and base units -types of vectors and scalars -adding vectors -scientific notation (m,M,G,etc)	√	√	Worksheets, Notebooks, workbook work.	Content might change because of time constraints.
2. Motion -speed, distance time -distance-time, velocity-time graphs -Constant acceleration equations (SUVAT)	√	√		
3. Forces and moments -Balanced and unbalanced forces -Newton's 3 laws of motion -center of mass -balanced and unbalanced moments -torque and moment of inertia -levers and gears	√	√		
4. Momentum -Conservation of momentum -inelastic and elastic collisions	√	√		

Formative 1: - Projects - Labs
 - Class participation -Online Quizzes
 -Worksheets

Subject: Universal Chemistry 5

Code: ST30235

Class EP M6/1-2

Teacher's Name: Anumol Sunny

Contents		Formative 1	Final Term Questions	Classroom Handouts	Remark
1	Strength Of Acids and Bases	√	√	Worksheets, Power Points, Related videos	Content might change because of time constraints.
2	Neutralization Reactions	√	√		
3	Salts In Solutions	√	√		
4	Nuclear Radiation	√	√		
5	Nuclear Transformations	√	√		
6	Fission and Fusion	√	√		
7	Nuclear Radiation In your Life	√	√		

Formative: - Class Tests, Assignments, Class participation, Labs

Subject: Reading & Writing 5

Code: EN30206

Class: EP M6 1-2

Teacher: Joshua Bolen

Midterm Exam Contents		Formative Score	Classroom Handouts	Remark
Multiple Choice Section	<ul style="list-style-type: none">- Meaning in Context- Reading Comprehension- Grammar	All	Worksheets, Notebook work, Schoology.	
Writing Section	IELTS Task 2 Type Essay	All	A PowerPoint presentation with material to revise for the exam will be provided the week before the exam.	

Subject: Scientific Aptitude and Biology Common Course

Code: ST30250 Class EP M6/2

Teacher's Name: Derrick Thompson

Contents	Formative 1	Mid-term	Formative Work	Remark
1. Plant Structures	✓	✓	Worksheets, Notebook work, Google Slides presentations, Discussions, Labs, Participation exercises.	Content might change because of time constraints.
2. Plant Response to Stimuli	✓	✓		
3. Photosynthesis Process	✓	✓		
4. Energy Transfer	✓	✓		
5. Nutrient Cycling	✓	✓		
6. Ecological Succession	✓	✓		
7. Scientific Aptitude and Lab Work (Experiments)	✓	✓		

วิชาภาษาไทยพื้นฐาน ๖ (ท๓๐๑๐๖)

- ไตรภูมิพระร่วง ตอนมนุสสุภูมิ - คำไทยแท้และคำที่มาจากภาษาต่างประเทศ
- ความงามในภาษา

วิชาสังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรมพื้นฐาน 6 (ส30106)

สาระที่ 1 ศาสนา ศีลธรรม และจริยธรรม

- ความรู้เกี่ยวกับศาสนาและศาสนาเปรียบเทียบ (ศาสนาคริสต์, ศาสนาอิสลาม, ศาสนาซิกข์, ศาสนาพราหมณ์-ฮินดู)
- พระพุทธศาสนา ม.4 – ม.6 (อริยสัจ 4, สติปัฏฐาน 4, ศาสนพิธี/ วันสำคัญ, พุทธสาวก/ พุทธสาวิกา/ ชาวพุทธตัวอย่าง, ชาดก/ พุทธศาสนสุภาษิต, พระไตรปิฎก)

สาระที่ 2 หน้าที่พลเมือง วัฒนธรรมและการดำเนินชีวิตในสังคม

- สังคมและวัฒนธรรม - รัฐศาสตร์
- กฎหมาย - ความสัมพันธ์ระหว่างประเทศ

สาระที่ 3 เศรษฐศาสตร์

- เศรษฐศาสตร์เบื้องต้น - การพัฒนาประเทศตามแผนพัฒนาฯ ฉบับต่าง ๆ
- กลุ่มเศรษฐกิจระหว่างประเทศ - หลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงและสหกรณ์
- ประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน (AEC) - การกำหนดราคาและค่าจ้างในระบบเศรษฐกิจ
- ระบบเศรษฐกิจ (ทุนนิยม/ สังคมนิยม/ ผสม)