

## Mid-term Exam Contents Form: Semester 1 / 2024

**Subject: Foundation Mathematics    Code: MA30105    Class: EP M6/1-2    Teacher's Name: Keerthi Prabhakar**

Contents	Formative 1	Mid-term Examination	Classroom Handouts	Remark
1. Sets	✓	✓	Worksheets given in class	
2. Sets and Venn Diagrams	✓	✓		
3. Trigonometry – Height and Distance		✓		
4. Area of a triangle	✓	✓		
5. Sine Law and Cosine Law	✓	✓		
6. Foundation Logic – Truth tables	✓	✓		

**Subject: Universal Mathematics 5    Code: MA30217    Class EP M6/1-2    Teacher's Name: Shiv Kumar**

Contents	Formative 1	Midterm	Classroom Handouts	Remark
1. Differential using first principal	✓	✓	Text book (Haese Mathematics 3 <sup>rd</sup> edition)  (Class Worksheets +Handouts)	Content might change because of time constraints.
2. Rules of differentiation (product rule, quotient rule and chain rule)	✓	✓		
3. Derivatives of trigonometric, exponential and log functions.	✓	✓		
4. Concept of rate of change, gradient of function at point a.	✓	✓		
5. Equation of tangent	✓	✓		
6. Equation of normal	✓			
7. Equation of horizontal tangent	✓	✓		
8. Stationary point	✓	✓		
9. Local maxima and minima	✓	✓		
10. Extreme of function (Extreme points)	✓	✓		

**Subject: Foundation English 5**

**Code: EN30105**

**Class: EP M6 1-2**

**Teacher: Hereward Campbell-Anderson**

<b>Midterm Exam Content</b>		<b>Formative 1</b>	<b>Classroom Handouts</b>	<b>Remark</b>
Multiple choice	Vocabulary for family and phrasal verbs Present simple and continuous tenses Describing a line graph Prefer and would rather Adjectives and adverbs Past simple and present perfect tenses	All	British Council: IELTS Academic Writing 1 worksheets.  Cambridge Practice Student Book.	
Reading	IELTS Reading Questions			
Writing	IELTS Writing Task 1			

**Subject: English for Academic Achievement**

**Code: EN30211**

**Class: EP M6/2**

**Teacher: Joshua Bolen**

<b>Midterm Exam Contents</b>		<b>Formative Score</b>	<b>Classroom Handouts</b>	<b>Remark</b>
Multiple Choice Section	Reading: True, False, Not Given Grammar Meaning in Context	All	Worksheets, Notebook work, Schoology.  A PowerPoint presentation with material to revise for the exam will be provided the week before the exam.	
Writing Section	IELTS Speaking, Part 2: 1 Topic Card IELTS Speaking, Part 3: 4 Questions	All		

**Subject: Marketing Principles****Code: OC30227****Class EP M 6/2****Teacher's Name: Dr. Hermann**

<b>Contents</b>	<b>Formative 1</b>	<b>Midterm</b>	<b>Classroom Handouts</b>	<b>Remark</b>
1. <b>Unit 1: Marketing Principles</b>	✓	✓	Google Classroom PowerPoint Presentations Class Participation In-Class Assignments Homework Group Work	The content might change because of time constraints.
Product	✓	✓		
Price	✓	✓		
Promotion	✓	✓		
Place	✓	✓		
Marketing Mix	✓	✓		
Marketing Strategy	✓	✓		
Marketing Research	✓	✓		
On-Line Marketing	✓	✓		
Service Marketing	✓	✓		
International Marketing	✓	✓		

**Subject: Integrated Science 1****Code: ST30281****Class: EP B6/2****Teacher's Name: Mr. Michael Dew**

<b>Contents</b>	<b>Formative 1</b>	<b>Midterm</b>	<b>Classroom Handouts</b>	<b>Remark</b>
1. Chromosomes	✓	✓	<b>Text book</b> <b>Power points</b> <b>Work Sheets</b> <b>Class Tests</b>	Content might change because of time constraints.
2. Genes	✓	✓		
3. Nucleotides	✓	✓		
4. DNA Replication & Transcription	✓	✓		
5. Translation and protein Synthesis	✓	✓		
6. Cellular Organelles and Functions	✓	✓		
7. Cellular Signaling and Communication	✓	✓		

### วิชาภาษาไทยพื้นฐาน 5 (ท30105)

- เสภาเรื่องขุนช้างขุนแผน ตอนขุนช้างถวายฎีกา - ราชาศัพท์ - ระดับภาษา

### วิชาการพูดในที่ประชุมชน (ท30203)

- ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการพูด - การวิเคราะห์ผู้ฟัง และสถานการณ์ในการพูด
- ประเภทของการพูด - การเตรียมตัวในการพูด

### วิชาสังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรมพื้นฐาน 5 (ส30105)

สาระที่ 1 ศาสนา ศีลธรรมและจริยธรรม

- ความรู้เกี่ยวกับศาสนาและศาสนาเปรียบเทียบ
- พระพุทธศาสนา ม.4 – ม.6

สาระที่ 2 หน้าที่พลเมือง วัฒนธรรมและการดำเนินชีวิตในสังคม

- สังคมและวัฒนธรรม
- กฎหมาย
- รัฐศาสตร์
- ความสัมพันธ์ระหว่างประเทศ

สาระที่ 3 เศรษฐศาสตร์

- เศรษฐศาสตร์เบื้องต้น/ จุลภาค/ มหาภาค
- ระบบเศรษฐกิจ (ทุนนิยม/ สังคมนิยม/ ผสม)
- การกำหนดราคาและค่าจ้างในระบบเศรษฐกิจ
- การพัฒนาประเทศตามแผนพัฒนาฯ ฉบับต่างๆ
- หลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงและสหกรณ์
- ประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน (AEC)
- กลุ่มเศรษฐกิจระหว่างประเทศ

## วิชาศิลปะกับความเป็นมนุษย์(ส30203)

- ความหมายของมานุษยวิทยา
- วิธีการศึกษาของมานุษยวิทยา
- การนำความรู้มานุษยวิทยาไปใช้ประโยชน์ได้อย่างไร
- ขอบเขตของวิชามานุษยวิทยากายภาพ
- หลักเกี่ยวกับการวิวัฒนาการ
- ความรู้พื้นฐานของสิ่งมีชีวิตและกฎเมนเดล
- ไพรเมตกับบรรพบุรุษของมนุษย์

- สกอลโฮโม
- ความแตกต่างระหว่างมนุษย์ปัจจุบัน
- ความหมายและขอบเขตของการศึกษาจิตวิทยา
- กลุ่มแนวคิด/ ทฤษฎีจิตวิทยาตั้งแต่อดีตจนถึงปัจจุบัน
- การนำหลักจิตวิทยาไปศึกษาพฤติกรรมมนุษย์
- การนำหลักจิตวิทยาไปปรับใช้ในชีวิตประจำวัน