

Mid-term Exam Contents Form: Semester 1 / 2023

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 rd 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: Jonathan Phillips

Midterm Exam Content	Formative 1	Classroom Handouts	Remark
Personality and technology vocabulary Present simple and continuous tenses Describing a line graph Prefer and would rather Adjectives and adverbs Past simple and present perfect tenses	All	Ready for IELTS Material uploaded to Schoology Zoom Lesson Recordings Ready for IELTS Student's Book A PDF File with material to revise for the exam will be provided the week before the exam.	
IELTS Reading Questions			
IELTS Writing Task 1 IELTS Speaking Part 2			

Subject: English for Academic Achievement

Code: EN30211

Class: EP M6/2

Teacher: Joshua Bolen

Midterm Exam Contents	Formative Score	Classroom Handouts	Remark
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.	
IELTS Speaking, Part 2: 1 Topic Card IELTS Speaking, Part 3: 4 Questions	All		

Subject: Integrated Science 1 Code: ST30281 Class: EP M6/2B Teacher's Name: Mr. Michael Dew

Contents		Formative 1	Midterm	Classroom Handouts	Remark
1.	Chromosomes	✓	✓	Text book Power points Work Sheets Class Tests	Content might change because of time constraints.
2.	Genes	✓	✓		
3.	Nucleotides	✓	✓		
4.	DNA Replication and Transcription	✓	✓		
5.	DNA Mutation	✓	✓		
6.	Organism diversity	✓	✓		
7.	Natural Selection	✓	✓		
8.	Primary and Secondary Succession	✓	✓		

วิชาภาษาไทยพื้นฐาน 5 (ท30105)

- เสภาเรื่องขุนช้างขุนแผน ตอนขุนช้างถวายเป็นฎีกา - 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 - รัฐศาสตร์
- กฎหมาย - ความสัมพันธ์ระหว่างประเทศ

สาระที่ 3 เศรษฐศาสตร์

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

วิชาศิลปะกับความเป็นมนุษย์ (ส30203)

- ความหมายของมานุษยวิทยา - สกอลโฮโม
- วิธีการศึกษาของมานุษยวิทยา - ความแตกต่างระหว่างมนุษย์ปัจจุบัน
- การนำความรู้มานุษยวิทยาไปใช้ประโยชน์ได้อย่างไร - ความหมายและขอบเขตของการศึกษาจิตวิทยา
- ขอบเขตของวิชามานุษยวิทยากายภาพ - กลุ่มแนวคิด/ ทฤษฎีจิตวิทยาตั้งแต่อดีตจนถึงปัจจุบัน
- หลักเกี่ยวกับการวิวัฒนาการ - การนำหลักจิตวิทยาไปศึกษาพฤติกรรมมนุษย์
- ความรู้พื้นฐานของสิ่งมีชีวิตและกฎเมนเดล - การนำหลักจิตวิทยาไปปรับใช้ในชีวิตประจำวัน
- ไพรเมตกับบรรพบุรุษของมนุษย์