

Mid-term Exam Contents Form: Semester 1 / 2023

Subject: Foundation Mathematics Code: MA30103 Class: EP M5/1-2 Teacher's Name: Keerthi Prabhakar

Contents	Formative 1	Mid-term Examination	Classroom Handouts	Remark
1. Arithmetic Sequences	✓	✓	Worksheets given in class	
2. Geometric Sequences	✓	✓		
3. Arithmetic Series		✓		
4. Geometric Series	✓	✓		
5. Depreciation	✓	✓		

Subject: Universal Mathematics 3 Code: MA30215 Class EP M5/1-2 Teacher's Name: Shiv Kumar

Contents	Formative 1	Midterm	Classroom Handouts	Remark
1. Exponents, Law of exponents	✓	✓	Text book (Haese Mathematics 3 rd edition) (Class Worksheets +Handouts)	Content might change because of time constraints.
2. SAT based exponent problems	✓	✓		
3. Algebraic expansion and factorization of exponents	✓	✓		
4. Interest and money	✓	✓		
5. Problems on simple interest	✓	✓		
6. Problems on compound interest	✓	✓		
7. logarithms, properties of log and log with base a	✓	✓		
8. Natural logarithms, properties natural log and natural log with base a	✓	✓		
9. Exponential functions	✓	✓		
10. Exponential growth and decay	✓	✓		

Subject: FOUNDATION EN30103 Class EP M5/1-2 Teacher's Name: Steven Raine

(60 marks)	Formative 1	Writing	Classroom Handouts	Remark
<ul style="list-style-type: none"> - Semicolon - Colon - Comma - SAT punctuation 	✓		CLASSROOM PRACTICE QUIZZES, AUTHENTIC EXAM QUESTIONS SAT TEST ST, GABRIEL'S WORKBOOK (GRAMMAR).	
SAT Reading mixed punctuation	✓		IELTS READING BOOK	
Critical Thinking: Writing-What is Gender Do you agree or disagree that the way you behave as a boy has been determined by your biological sex, or do you believe that biological sex and gender identity have no connection in reality?	✓	✓	IELTS WRITING BOOK & WORKSHEETS	

Subject: ACADEMIC ACHIEVEMENT EN30209 Class EP M5/2 Teacher's Name: Steven Raine

60 marks	Formative 1	Writing	Classroom Handouts	Remark
Business vocabulary: Revenue Business vocabulary: Profit Business vocabulary: Marketing Business vocabulary: SWOT analysis Business vocabulary: Marketing SWOT Analysis: Strength SWOT Analysis: Weakness SWOT Analysis: Opportunity SWOT Analysis: Threat. SWOT Analysis: SWOT Analysis: SWOT Analysis:	✓		CLASSROOM PRACTICE QUIZZES, AUTHENTIC EXAM QUESTIONS SAT TEST ST, GABRIEL'S WORKBOOK (GRAMMAR).	
reading: what is inflation reading: why do governments create new money reading: how does inflation happen reading: you have more, you want more	✓		IELTS SPEAKING BOOK	
WRITING: Four tasks: Business Locations	✓	✓	IELTS WRITING BOOK & WORKSHEETS	

Subject: Occupational Works 2

Code: OC30105

Class EP M 5/1 & 5/2

Teacher's Name: Dr. Hermann

Contents	Formative 1	Midterm Exam Summative Test 1	Classroom Handouts	Remark
1. Unit1 Occupation	✓	✓	Textbook Schoology.com PowerPoint Presentations Class Participation In-Class Assignments Homework	The content might change because of time constraints. A special
Employment	✓	✓		
Pre-Employment Test	✓	✓		
Personality Tests	✓	✓		
Personality Types	✓	✓		
Human Resources	✓	✓		
2. Unit 2 Business Intro	✓	✓		
Definition and importance	✓	✓		
Legal Forms	✓	✓		
Finance & Accounting	✓	✓		
Marketing	✓	✓		
Character & Ethics	✓	✓		

Subject: ST30276 Class EP M5 Teacher's Name: Dave Thomas

Contents	Formative 1	Midterm Project	Classroom Handouts	Remark
1. Excel-Introduction	✓	✓	Worksheets, Online PDFs	Content might change because of time constraints.
2. Excel- Basic formulas	✓	✓		
3. Excel-Data types	✓	✓		

Subject: Business Management

Code: OC30222

Class EP M 5/2 Business

Teacher's Name: Dr. Hermann

Contents	Formative 1	Midterm Exam Summative Test 1	Classroom Handouts	Remark
1. Unit 1 Business Intro	✓	✓	Schoology.com PowerPoint Presentations Class Participation In-Class Assignments Homework	The content might change because of time constraints.
Product and Service Business	✓	✓		
Industry Types	✓	✓		
Fastfood Industry	✓	✓		
Automotive Industry	✓	✓		
Retail - Mall	✓	✓		
2. Unit 2 Business Plan				
Business Concept	✓	✓		
Legal Forms of Business	✓	✓		
Product and Service Business	✓	✓		
Marketing Plan	✓	✓		
Finance & Accounting	✓	✓		
Character & Ethics	✓	✓		

Subject: Data Analytics: ST30106 Class EP M5 Teacher's Name: Dave Thomas

Contents	Formative 1	Midterm Project	Classroom Handouts	Remark
1. Python- Selection and repetition	✓	✓	Worksheets, Online PDFs	Content might change because of time constraints.
2. Python- String manipulation	✓	✓		
3. Python- Input-Output	✓	✓		

วิชา ภาษาไทยพื้นฐาน 3 (ท30103)

1. ลีลาตัวเลขพยางค์
2. ส่วนประกอบของประโยค
3. คำมูล
4. คำประสม

วิชา สังคมศึกษาศาสนาและวัฒนธรรมพื้นฐาน 3 (ส30103)

1. การศึกษาภูมิศาสตร์กายภาพ
 - 1.1 บทนำ
 - 1.2 โลก ดาวเคราะห์ที่ไม่เคยหยุดนิ่ง
 - 1.3 ธรณีภาค อุทกภาค บรรยากาศ และชีวภาค
 - 1.4 บรรพชีวิน
2. ภูมิลักษณะและการแปรภูมิสัณฐาน
 - 2.1 วัฏจักรหินและแร่
 - 2.2 กระบวนการเปลี่ยนแปลงของแผ่นเปลือกโลก
 - 2.3 ลักษณะภูมิประเทศที่เกิดจากตัวการของภูมิภาคต่าง ๆ
 - 2.4 ภูมิลักษณะที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงของกระบวนการเปลี่ยนแปลงแผ่นเปลือกโลก
 - 2.5 ภูมิศาสตร์ประเทศไทย
 - 2.6 บรรยากาศภาคเบื้องต้น
3. ภัยธรรมชาติเบื้องต้น
 - 3.1 ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับภัยธรรมชาติ
 - 3.2 การประเมินภัยธรรมชาติและประเมินความเสี่ยงจากภัยธรรมชาติ
 - 3.3 แนวทางการรับมือและป้องกันภัยธรรมชาติในชีวิตประจำวัน

วิชา ประวัติศาสตร์ 3 (ส30109)

หน่วยการเรียนรู้ที่ 1 ยุคสมัยและหลักฐานทางประวัติศาสตร์

- ความสำคัญของเวลาและยุคสมัยทางประวัติศาสตร์ที่แสดงถึงการเปลี่ยนแปลงของมนุษยชาติ
- สร้างองค์ความรู้ใหม่ทางประวัติศาสตร์โดยใช้วิธีการทางประวัติศาสตร์

หน่วยการเรียนรู้ที่ 2 อารยธรรมตะวันตกสมัยโบราณ

- วิเคราะห์อิทธิพลของอารยธรรมโบราณและการติดต่อระหว่างโลกตะวันออกกับโลกตะวันตกที่มีผลต่อพัฒนาการและการเปลี่ยนแปลงของโลก

หน่วยการเรียนรู้ที่ 4 พัฒนาการของยุโรปสมัยกลาง

- วิเคราะห์อิทธิพลของอารยธรรมโบราณและการติดต่อระหว่างโลกตะวันออกกับโลกตะวันตก
- อิทธิพลของคริสต์ศาสนาในยุโรปสมัยกลาง
- การเมือง เศรษฐกิจ สังคม ในยุโรปสมัยกลาง

วิชา มนุษย์กับสังคม (ส30201)

- ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับสังคม