

Summary of Contents for Midterm Exams: M.1 (EP) Semester 1/ Academic Year 2018

Subject	Unit / Topic / Content
Thai	เสียงในภาษา , นิราศภูเขาทอง
Supplemental Thai	การพัฒนาทักษะการอ่าน , การอ่านตีความ
Fundamental Mathematics	Number Systems (Roman Number) and Fractions
Supplemental Mathematics	Integers, Factors and Multiples
Fundamental Science	State of matter and Material properties
Supplemental Science	Material changes and Introduction to chemistry
Fundamental English	Word choice, Paragraph structure and Paragraph writing
Supplemental English	Reading comprehension, Simile and Metaphor
Fundamental Social Studies	เครื่องมือทางภูมิศาสตร์ พิกัดภูมิศาสตร์ ทวีปเอเชีย ทวีปออสเตรเลีย โอเชียเนีย ภัยธรรมชาติและการระงับภัย ทวีปเอเชีย ทวีปออสเตรเลียและโอเชียเนีย
Civics	การประยุกต์ใช้หลัก ค่านิยม 12 ประการ (ข้อที่ 1 - 6) ในชีวิตประจำวัน
Supplemental Social Studies	The World Unit1, pp.17-33; Early People, the Beginning of Agriculture and the Fertile Crescent. Timelines, 7 Continents and Oceans. Pages GH 4-7; Dictionary of Geographic Terms and Geography Skills
History	การแบ่งยุคสมัยทางประวัติศาสตร์ , อาณาจักรโบราณสมัยก่อนสุโขทัย
Career	ทักษะกระบวนการทำงาน , การดูแลบ้าน
Computer	เขียน Program go forward and go backward , Program turning , Program Touch sensor
Chinese Language	บทที่ 5 คำศัพท์ , บทเรียน , เลือกศัพท์เติมในช่องว่าง , พิจารณาถูกผิด , ตอบคำถาม , ลำดับขีด
Health	Nervous System, Alzheimers, Encephalitis and Meningitis
Physical Education	History of Athletics
Arts	ทัศนธาตุ
Thai Music	บุคคลสำคัญทางด้านดนตรีไทย , เพลงพื้นบ้านพื้นเมือง , ประเภทของเพลงไทยเดิม
International Music	ชื่อตัวโน้ต , ชื่อสัญลักษณ์ต่าง ๆ

Summary of Contents for Midterm Exams: M.2 (EP) Semester 1/ Academic Year 2018

Subject	Unit / Topic / Content
Thai	เรื่องโคลงภาพพงศาวดาร , เรื่องบทเสภาสามัคคีเสวก , คำไทยแท้ , ภาษาต่างประเทศในไทย
Supplemental Thai	การเขียนบรรยายและพรรณนา , เรียงความ , การเขียนย่อความ
Fundamental Mathematics	Ratio proportion and Percentage, Application of ratio, proportion and Percentage
Supplemental Mathematics	Algebraic equations in one variable, Algebraic expression
Fundamental Science	Plants – Photosynthesis, leaves, roots, transport water and minerals Food and digestion – micronutrients, macronutrients, digestive organs and function
Supplemental Science	Respiration – Organs in the respiratory system Circulatory System – Heart, flow of blood through heart, blood and blood vessels
Fundamental English	Reading comprehension (Cambridge PET / Checkpoint), Writing – a short biography base on famous person and giving opinions on person
Supplemental English	Present tenses, past tenses, present perfect tenses and 2 short writing exercises
Fundamental Social Studies	เครื่องมือทางภูมิศาสตร์ , ทวีปยุโรป , ทวีปแอฟริกา
Civics	กฎหมายกับการดำเนินชีวิตประจำวัน
Supplemental Social	The World; Unit 2, pp.81 – 95; Greek Civilization and Alexander’s Empire. Map reading, Olympics and Columns. iBook; Ancient Greek Columns
History	หลักฐานและการตีความหลักฐานทางประวัติศาสตร์ – เอเชียตะวันออก – เอเชียใต้
Career	ทักษะในการทำงาน , การจัดและตกแต่งบ้านและสวน
Computer	ระบบตัวเลข, Function Programming , LED Function , Emergency Exit , Traffic light , Data Type, Algorithm and FlowChart
Chinese Language	Lesson 9 Vocab Text and Grammar
Health	Changes during Adolescence
Physical Education	Sepak Takraw
Arts	Water colors, Brush Strokes, Shades and light, Elements of Art
Thai Music	การแสดงนาฏศิลป์ไทย , รำวงมาตรฐาน , โขน
International Music	ประเภทและชื่อของเครื่องดนตรีสากล

Summary of Contents for Midterm Exams: M.3 (EP) Semester 1/ Academic Year 2018

Subject	Unit / Topic / Content
Thai	พระอภัยมณีตอนพระอภัยมณีหนีนางผีเสื้อสมุทร , ภาษาไทย , ภาษาต่างประเทศในภาษาไทย
Supplemental Thai	การอ่านจับใจความ , ตีความ , อ่านวิเคราะห์ , การเขียนย่อความ , เขียนจดหมาย , การอ่านร้อยแก้ว
Fundamental Mathematics	Volume and area of 3D shapes, Similarity and congruency of triangles
Supplemental Mathematics	Polynomials and quadratic equation
Fundamental Science	Physical quantities, speed & velocity, one dimensional motion, Newton's laws, dimensional analysis and Archimedes principles
Supplemental Science	Work and energy, Kinetic and Potential energy, Law of Conservation of Energy
Fundamental English	Writing: Comparative analysis of two types of travel writing with regard to layout, structure, register & tone, style, purpose, target audience etc.
Supplemental English	Tenses: Present simple/continuous, Present perfect, Past continuous, Past simple, Past perfect; used to / would for past habits
Fundamental Social Studies	เครื่องมือทางภูมิศาสตร์ , ทวีปอเมริกาเหนือ , ทวีปอเมริกาใต้
Civics	วัฒนธรรมไทย และการเลือกรับวัฒนธรรมสากลที่เหมาะสม
Supplemental Social Studies	The World; Unit 3, pp.129 – 153; The Arab World, the Muslim Empire and the ottoman Empire, Graphs, Five Pillars, Arabesque. **Remember: color pencils
History	หลักฐานทางประวัติศาสตร์ , วิธีการทางประวัติศาสตร์ , พัฒนาการทางประวัติศาสตร์ของทวีปออสเตรเลียและโอเชียเนีย แอฟริกาและยุโรป
Career	ผ้าและการตัดเย็บ , อาหารประเภทสำหรับ
Computer	การกำหนด Fill, การคำนวณ PEMDAS , รูปแบบและการใช้ฟังก์ชันพื้นฐาน (Sum , Min , Max Average, Count , Count A , Bahttext , If Sumit Count IF) , การกำหนด Data Type
Chinese Language	Lesson 11 Vocab Text and Grammar.
Health	Health Problems of the body systems
Physical Education	Basketball
Arts	Elements of Art, Principles of design and Brushing Techniques
Thai Music	นาฏยศัพท์และภาษาท่าทาง , รำวงมาตรฐาน
International Music	ประเภทของวงดนตรีสากล