



เนื้อหาสำหรับการจัดสอบกลางภาค ภาคเรียนที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๔
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๑ (GRADE 7)

รหัสวิชา ID Course	รายวิชา Course	เนื้อหาที่จัดสอบ Contents for Midterm Exam.		อาจารย์ผู้สอน Teacher	หมายเหตุ Remark
ว๒๑๑๐๓ SCI21103	วิทยาศาสตร์ ๑ Science 1	GEP	- กล้องจุลทรรศน์ (ส่วนประกอบ วิธีการใช้งาน หลักการทำงาน กำลังขยายภาพ การดูแลรักษา และ ข้อควรระวัง) - เซลล์ของสิ่งมีชีวิต (ส่วนประกอบพื้นฐานโครงสร้าง และหน้าที่ของเซลล์) - การลำเลียงสารเข้าและออกจากเซลล์ - การสังเคราะห์ด้วยแสงของพืช - การลำเลียงสารในพืช (โครงสร้าง หน้าที่ ทิศทาง การทำงานและการจัดเรียงตัวของระบบลำเลียงน้ำ แร่ธาตุ และอาหาร) - การเจริญเติบโตของพืช - การสืบพันธุ์ของพืช/เทคโนโลยีชีวภาพ	อ.ปัทมาภรณ์	
		EP	1. The structure of cell 2. Plant cells and animal Cells 3. Vascular Transport System of a Plant 4. Monocotyledon and dicotyledon 5. Root and its function 6. Structure of flower	Aj.Jitrin	

รหัสวิชา ID Course	รายวิชา Course	เนื้อหาที่จัดสอบ Contents for Midterm Exam.		อาจารย์ผู้สอน Teacher	หมายเหตุ Remark
			7. Classification of flowers 8. Pollination -Self-pollination -cross-pollination, 9. Double fertilization in plants		
ท๒๑๑๐๑ THA21101	ภาษาไทย Thai 1	GEP/EP	- สมบัติวรรณคดี / นิราศภูเขาทอง - ชนิดและลักษณะของเสียงลักษณะของอักษรไทย - ชนิดและหน้าที่ของคำ	อ.ภาคภูมิ	
ส๒๑๑๐๕ SOC21105	ประวัติศาสตร์ ๑ History 1	GEP	- เวลากับประวัติศาสตร์ - หารับเวลา - การแบ่งยุคสมัยทางประวัติศาสตร์ - ศักราชและเทียบศักราช - หลักฐานทางประวัติศาสตร์	อ.วรรณภา	
		EP	- Prehistory - Historical periods - Distinguishing eras - Historical methods - Historical evidence	Aj.Nildren Pahit	

รหัสวิชา ID Course	รายวิชา Course	เนื้อหาที่จัดสอบ Contents for Midterm Exam.		อาจารย์ผู้สอน Teacher	หมายเหตุ Remark
จ๒๑๒๐๑ CHI21201	ภาษาจีนเบื้องต้น ๑ Basic Chinese 1	GEP/EP	- คำศัพท์หน่วยการเรียนรู้ที่ ๑ - คำกล่าวทักทาย ขอบคุน ขอโทษ	อ.ปรียาภรณ์	
ค๒๑๑๐๑ MATH21101	คณิตศาสตร์ ๑ Mathematics1	GEP	- จำนวนเต็ม - การสร้างทางเรขาคณิต - เลขยกกำลัง	อ.น้ำผึ้ง	
		EP	- Integers - Construction in Geometry - Exponents	Aj.Peeraphat	
ส๒๑๑๐๑ SOC21101	สังคมศึกษา ๑ Social Studies 1	GEP	- ลักษณะทางกายภาพ - เครื่องมือทางภูมิศาสตร์ - เส้นสมมุติและวันเวลาสากลของโลก - กรณีพิพาทไทย - กัมพูชา	อ.กิตติธัช	
		EP	- Unit 1 - Geographical instrument - world time zones - Thailand(location, Topography, size and shape,Climate, shared borders, Natural resources)	Aj.Nildren Pahit	

รหัสวิชา ID Course	รายวิชา Course	เนื้อหาที่จัดสอบ Contents for Midterm Exam.		อาจารย์ผู้สอน Teacher	หมายเหตุ Remark
อ๒๑๑๐๑ ENG21101	ภาษาอังกฤษ ๑ English 1	GEP	- Grammar : Verb to be, Plural noun, Possessive Pronoun, Demonstrative Pronoun, Article -Vocabulary : Country and nationality, Family members, Object, Body parts. -Reading Comprehension	อ.ธวัชพร	
		EP	-	Aj.Lee	ติดต่ออาจารย์ผู้สอน
ส๒๑๑๐๓ SOC21103	พระพุทธศาสนา ๑ Buddhism 1	GEP	- การสังคายนาพระไตรปิฎก - การเผยแผ่พระพุทธศาสนาเข้าสู่ประเทศไทย	อ.วรรณา	
		EP	- The significance of Buddhism - Buddhist council and dissemination of Buddhism in Thailand - Factors of religion	Aj.Sombat	
ว๒๑๑๐๕ SOC21105	วิทยาการคำนวณ ๑ Computing Science 1	GEP	- ระบบคอมพิวเตอร์ - การจัดการข้อมูลและสารสนเทศ - การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศอย่างถูกต้องปลอดภัย	อ.มันทนา	สอบนอกตาราง
		EP	Unit 1:Computer Systems Unit 2:Information Management Unit 3:Computational Thinking and Problem-Solving	Aj.Nattira	Out-of-schedule Exam

รหัสวิชา ID Course	รายวิชา Course	เนื้อหาที่จัดสอบ Contents for Midterm Exam.		อาจารย์ผู้สอน Teacher	หมายเหตุ Remark
ว๒๑๒๐๑ SCI21201	วิทยาศาสตร์เพิ่มเติม ๑ Additional Science 1	GEP	- กล้องจุลทรรศน์ (ส่วนประกอบ วิธีการใช้งาน หลักการทำงาน กำลังขยายภาพ การดูแลรักษา และ ข้อควรระวัง) - เซลล์ของสิ่งมีชีวิต (ส่วนประกอบพื้นฐานโครงสร้าง และหน้าที่ของเซลล์) - การลำเลียงสารเข้าและออกจากเซลล์ - การสังเคราะห์ด้วยแสงของพืช - การลำเลียงสารในพืช (โครงสร้าง หน้าที่ ทิศทาง การทำงานและการจัดเรียงตัวของระบบลำเลียงน้ำ แร่ธาตุ และอาหาร) - การเจริญเติบโตของพืช - การสืบพันธุ์ของพืช/เทคโนโลยีชีวภาพ	อ.ปัทมาภรณ์	สอบนอกตาราง
		EP	1. What are cells? 2. Discovery of the Cells 3. The cell theory 4. Cell diversity - shapes, sizes and specific functions 5. Light microscope - components of microscope and their functions	Aj.Jitrin	Out-of-schedule Exam

รหัสวิชา ID Course	รายวิชา Course	เนื้อหาที่จัดสอบ Contents for Midterm Exam.		อาจารย์ผู้สอน Teacher	หมายเหตุ Remark
			- How to use a microscope - Electron microscope 6. Unicellular and multicellular organisms 7. Prokaryotic and eukaryotic cells 8. The organization of Living Organism 9. Diffusion 10. Osmosis 11. Tonicity		
อ๒๑๒๐๑ ENG21201	ภาษาอังกฤษฟัง-พูด ๑ English Listening-Speaking 1	GEP	- Daily routines and weekend activities - Talking about feelings and moods - Movie types and opinions	Aj.Dmitrii	สอบนอกตาราง Out-of-schedule Exam (01-05 July)
		EP	-	Aj.Ryhor	ติดต่ออาจารย์ผู้สอน
พ๒๑๑๐๑ PHE21101	สุขศึกษา ๑ Health Education 1	GEP	- อวัยวะต่างๆของร่างกาย - เติบโตตามเกณฑ์	อ.เสาวณี	สอบนอกตาราง Out-of-schedule Exam
		EP	The Nervous and Endocrine Gland Systems of Teenagers	Aj.Wes Harven	Out-of-schedule Exam

รหัสวิชา ID Course	รายวิชา Course	เนื้อหาที่จัดสอบ Contents for Midterm Exam.	อาจารย์ผู้สอน Teacher	หมายเหตุ Remark
		- Structures and Functions of the Nervous System - Importance of the Nervous System and the Endocrine System and their Effects on Health, Growth and Development of Teenagers - Taking Care of the Nervous System and the Endocrine System Teenagers and Physical Growth According to Standard Criteria - Conditions of Physical Growth and Related Factors - Physical Growth in Comparison with Standard Criteria - Ways of Achieving Appropriate Growth and Development According to Age - National Health Guidelines for Age-Appropriate Growth Teenagers and Sexual Development - Physical Changes in Teenagers - Emotional and Mental Changes in Teenagers		

รหัสวิชา ID Course	รายวิชา Course	เนื้อหาที่จัดสอบ Contents for Midterm Exam.		อาจารย์ผู้สอน Teacher	หมายเหตุ Remark
			● Sexual Development in Teenagers ● Sexual Deviation		
พ๒๑๑๐๓ PHE21103	พลศึกษา ๑ Physical Education 1	GEP/EP	- การเคาะลูกหมัด - ทดสอบสมรรถภาพ	อ.เสาวณี	สอบนอกตาราง Out-of-schedule Exam
ศ๒๑๑๐๕ ART21105	ศิลปะ ๑ Art 1	GEP/EP	- ดนตรีไทยในสมัยต่างๆ - เครื่องดนตรี วงดนตรี และการดูแลรักษาเครื่องดนตรีไทย - องค์ประกอบของเพลงไทยและเพลงพื้นเมือง	อ.นันทิณี	สอบนอกตาราง Out-of-schedule Exam
ง๒๑๑๐๕ VOC21105	การงานอาชีพ ๑ Vocational 1	GEP	- ครอบครัวที่พึงปรารถนา - ความรู้พื้นฐานสำหรับงานประดิษฐ์ - ประเภทของงานประดิษฐ์	อ.ศรารุณี	สอบนอกตาราง
		EP	- Desired family - Enjoy eating and be happy - Cooking	Aj.Jutipong	Out-of-schedule Exam
อ๒๑๒๐๓ ENG21203	ภาษาอังกฤษเพื่อการ ท่องเที่ยวเบื้องต้น ๑ Basic English for Tourism	GEP			
		EP	- Giving advice to tourists / Social customs - Why don't you...(infinitive without 'to')...? / How about (gerund-v.ing)....? - suggest/recommend with v.ing - Adjectives: Positive/ Comparative / Superlative - At the airport (Useful Phrases)	Aj.Anada	Out-of-schedule Exam