

เนื้อหาที่ออกสอบปลายภาค ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2

กำหนดการสอบปลายภาค ม.2

รายวิชาพื้นฐาน		
รายวิชา	เนื้อหาออกสอบ	แผนการเรียนที่สอบ
ท๒๒๑๐๑ ภาษาไทย	<ul style="list-style-type: none"> • เย็นศิระเพราะพระบริบาล • ภาษาบาลี-สันสกฤต • คำยืมภาษาต่างประเทศในภาษาไทย • โครงภาพพระราชพงสาวดาร • พระสุริโยไท ขาดคอช้าง • พันท้ายนรสิงห์ถวายชีวิต • โวหารภาพพจน์และรสวรรณคดี • คำราชาศัพท์ 	ทุกแผนการเรียน
ค๒๒๑๐๑ คณิตศาสตร์	<p>หน่วยที่ 3 แผนภูมิรูปวงกลม</p> <ul style="list-style-type: none"> • การนำเสนอข้อมูลรูปวงกลม ประกอบด้วย ขนาดของมุมที่จุดศูนย์กลาง และ ร้อยละของพื้นที่ของส่วนย่อยในวงกลม <p>หน่วยที่ 4 การแปลงทางเรขาคณิต</p> <ul style="list-style-type: none"> • การเลื่อนขนาน - การสะท้อน - การหมุน <p>หน่วยที่ 5 ความเท่ากันทุกประการ</p> <ul style="list-style-type: none"> • ด้าน – มุม – ด้าน / • มุม – ด้าน – มุม • ด้าน – ด้าน – ด้าน 	ทุกแผนการเรียน
ว๒๒๑๐๑ วิทยาศาสตร์	<ul style="list-style-type: none"> • ระบบประสาท • พฤติกรรมการตอบสนองต่อสิ่งเร้า • เทคโนโลยีชีวภาพ • สารอาหารในอาหาร • อาหารกับสุขภาพ • สารเสพติด • ธาตุ • สารประกอบ • การแยกสาร 	ทุกแผนการเรียน
ส๒๒๑๐๑ สังคมศึกษา	<ul style="list-style-type: none"> • อธิบายและปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับตนเอง ครอบครัว ชุมชน และประเทศ • อธิบายกระบวนการในการตรากฎหมาย • วิเคราะห์ปัจจัยที่มีผลต่อการลงทุน การออม • อธิบายปัจจัยการผลิตสินค้าและบริการที่มีอิทธิพลต่อการผลิตสินค้าและบริการ 	ทุกแผนการเรียน

รายวิชา	เนื้อหาออกสอบ	แผนการเรียนที่สอบ
ส๒๒๑๐๑ สังคมศึกษา(ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> •เสนอแนวทางการพัฒนาการผลิตในท้องถิ่นตามปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง •อภิปรายแนวทางการคุ้มครองสิทธิของตนเองในฐานะผู้บริโภค •วิเคราะห์ลักษณะทางกายภาพของทวีปยุโรปและทวีปแอฟริกา โดยใช้เครื่องมือทางภูมิศาสตร์สืบค้นข้อมูล •อธิบายมาตราส่วน ทิศ และสัญลักษณ์สำรวจและระบุทำเลที่ตั้งของกิจกรรมทางเศรษฐกิจและสังคมในทวีปยุโรป และทวีปแอฟริกา • วิเคราะห์ปัจจัยทางกายภาพและปัจจัยทางสังคมที่ส่งผลต่อทำเลที่ตั้งของกิจกรรมทางเศรษฐกิจและสังคมในทวีปยุโรปและทวีปแอฟริกา 	
ส๒๒๑๐๒ ประวัติศาสตร์	<ul style="list-style-type: none"> • ระบุความสำคัญของแหล่งอารยธรรมโบราณในภูมิภาคเอเชีย • พัฒนาการด้านสังคม เศรษฐกิจ และการเมืองการปกครอง ของภูมิภาคเอเชีย 	ทุกแผนการเรียน
พ๒๒๑๐๑ สุขศึกษาและพลศึกษา	<p>หน่วยที่ 2 เพศกับวัยรุ่น</p> <ul style="list-style-type: none"> •พัฒนาการและการปรับตัวทางเพศของวัยรุ่น •วัยรุ่นกับเจตคติทางเพศ •ปัญหาและผลกระทบจากการมีเพศสัมพันธ์ในวัยรุ่น •ทักษะชีวิตในการป้องกันตนเองเรื่องเพศ • การป้องกันตนเองจากปัญหาการมีเพศสัมพันธ์ในวัยรุ่น • การหลีกเลี่ยงและป้องกันตนเองจากพฤติกรรมที่เสี่ยงต่อการตั้งครรภ์ไม่พึงประสงค์ <p>หน่วยที่ 3 ความเสมอภาคทางเพศ</p> <ul style="list-style-type: none"> • ความสำคัญของความเสมอภาคทางเพศ • การวางตัวต่อเพศตรงข้าม • ปัญหาความเสมอภาคทางเพศและการวางตัวต่อเพศตรงข้ามที่มีอยู่ในสังคม 	ทุกแผนการเรียน

รายวิชา	เนื้อหาออกสอบ	แผนการเรียนที่สอบ
พ๒๒๑๐๑ สุขศึกษาและพลศึกษา(ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> • แนวทางการแก้ไขปัญหาคความเสมอภาคทางเพศ • ละการวางตัวต่อเพศตรงข้ามที่มีอยู่ในสังคม 	
ศ๒๒๑๐๑ ศิลปะ	<ul style="list-style-type: none"> • การประเมินความสามารถทางดนตรี • องค์ประกอบของดนตรีจากแหล่งวัฒนธรรมต่างๆ • ดนตรีในวัฒนธรรมต่างประเทศ • เหตุการณ์ประวัติศาสตร์กับการเปลี่ยนแปลงดนตรีในประเทศไทย 	ทุกแผนการเรียน
ง๒๒๑๐๑ การงานอาชีพ	หน่วยที่ 4 เครื่องดื่มและการบริการ <ul style="list-style-type: none"> • ชนิดของเครื่องดื่ม • หลักการเลือกบริโภค เครื่องดื่ม • การประกอบเครื่องดื่ม • การจัดและตกแต่งเครื่องดื่ม • การบริการเครื่องดื่ม 	ทุกแผนการเรียน
อ๒๒๑๐๑ ภาษาอังกฤษ	<ul style="list-style-type: none"> • Past Simple Tense • Adjectives • Reading • Situations 	ม.2/1-2/2 ม.2/5-2/6
อ๒๒๑๐๑ ภาษาอังกฤษ	<ul style="list-style-type: none"> • Irregular verbs 10 items • Historical places and landmarks 10 items • Comprehension and possible endings 10 items • How far is it? (forming sentences) 5 items • Distance 10 items 	ม.2/3
อ๒๒๑๐๑ ภาษาอังกฤษ	<ul style="list-style-type: none"> • Sings in English 5 items • Grammar: Prepositions 5 items • Critical Reading (Comprehension Check) 10 items • Situational Conversation 10 items • Present Simple 5 items • Verb to have 5 item • Daily Chores 5 item 	ม.2/4

รายวิชาเพิ่มเติม		
รายวิชา	เนื้อหาออกสอบ	แผนการเรียนที่สอบ
ท๒๒๒๐๑ การเขียน ๑	การเขียนย่อความ การเขียนจดหมาย การเขียนเรียงความ	ทุกแผนการเรียน
ค๒๒๒๐๑ คณิตศาสตร์เพิ่มเติม	หน่วยที่ 2 การแยกตัวประกอบของพหุนามกำลังสอง <ul style="list-style-type: none"> • การแยกตัวประกอบด้วยวิธีการแจกแจง (5 ข้อ) • การแยกตัวประกอบพหุนามกำลังสองแบบปกติ (15 ข้อ) • การแยกตัวประกอบพหุนามกำลังสองในรูปแบบกำลังสองสมบูรณ์ (5 ข้อ) • การแยกตัวประกอบพหุนามกำลังสองในรูปแบบผลต่างกำลังสอง (5 ข้อ) 	ม.2/1 ม.2/5
ค๒๒๒๐๓ ทักษะกระบวนการทางคณิตฯ ๓	สอบนอกตาราง	ม.2/1
ว๒๒๒๐๑ สารเคมีในชีวิตประจำวัน	บทที่ 3 การปฐมพยาบาลเบื้องต้นเมื่อพิษเข้าสู่ร่างกาย บทที่ 4 การซักล้างทำความสะอาด	ม.2/1 ม.2/5
ส๒๒๒๓๓ หน้าที่พลเมือง ๓	บูรณาการกับวิชาสังคม	ทุกแผนการเรียน
ง๒๒๒๔๑ คอมพิวเตอร์	<ul style="list-style-type: none"> • การใช้งานเลเยอร์(Layer) และแชนเนล(Channel) • การสร้างภาพกราฟิกแบบเว็คเตอร์ (Vector) • การตัดต่อรูปภาพ • การใส่ข้อความลงในภาพ และเทคนิคการจัดการภาพด้วย (Style, Mask, และ Blending) 	ทุกแผนการเรียน
อ๒๑๒๐๑ ภาษาอังกฤษในชีวิตประจำวัน	<ul style="list-style-type: none"> • Everyday Actions 10 items • Enunciations 6 items • Our city 8 items • Syllables 4 items • Do verbs 7 items • Prepositions of place 10 items 	ทุกแผนการเรียน
จ๒๑๒๐๑ ภาษาจีน	บทที่ 4-6 <ul style="list-style-type: none"> • ฟินอิน • คำศัพท์ • บทความสั้น • ลำดับขีด 	ทุกแผนการเรียน
จ๒๑๒๐๓ ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร ๓	บทที่ 4-6 <ul style="list-style-type: none"> • ฟินอิน • คำศัพท์ • บทความสั้น • ลำดับขีด 	ม.2/2

รายวิชา	เนื้อหาออกสอบ	แผนการเรียนที่สอบ
จ๒๑๒๐๕ การเขียนภาษาจีน ๓	บทที่ 4-6 • อาหาร • อาชีพ • การพูดโทรศัพท์	ม.2/2
อ๒๒๒๐๓ เสริมทักษะภาษาอังกฤษ ๓	สอบนอกตาราง ภาคปฏิบัติ	ม.2/3-2/4
อ๒๒๒๐๕ มัธยมศึกษา ๓	<p>Unit 5: •Simple past; be and regular verbs (Affirmative and negative), was born / were born</p> <p>•Vocabulary : multi-word verbs (1), memory words</p> <p>Unit 6 •Simple past (regular and irregular verbs; questions and short answers)</p> <p>• Vocabulary : time expressions (past), sports</p> <p>• Asking and answering</p> <p>Unit 7 • have to / don't have to</p> <p>• Vocabulary : jobs, work and money</p> <p>• Reading comprehension</p> <p>Unit 8 • Count and noncount nouns a/an and some; much and many; some and any</p> <p>• Vocabulary : food and drink</p> <p>• Reading comprehension</p>	ม.2/3-2/4
ง๒๐๒๐๓ งานประดิษฐ์ ๑	(สอบภาคปฏิบัตินอกตาราง)	คหกรรม
ง๒๒๒๖๑ งานช่าง ๓	(สอบภาคปฏิบัตินอกตาราง)	สายช่าง
พ๒๒๒๐๑ พลาณามัย ๓	(สอบภาคปฏิบัตินอกตาราง)	สายพลาณามัย