

**โรงเรียนอัสสัมชัญคอนแวนต์**  
**สรุปเนื้อหาสอบปลายภาค ภาคเรียนที่ 1/2568**  
**ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1**

รหัสวิชา	เนื้อหา
ท21101	ราชาธิราช ตอนสมิงพระรามอาสา ชนิดของคำ ภาพยนตร์เรื่องควาวหวาน ภาพยนตร์นี้ 11 การอ่านจับใจความสำคัญ คำไทย 7 ชนิด
ท21201	การอ่านและเขียนคำในภาษาไทย การผันวรรณยุกต์ ไตรยางค์ คำเป็นคำตาย คำควบกล้ำ อักษรนำ ปัญหาการใช้ภาษาไทย
ส21101	อุปมาของพระเยซูเจ้า พระคัมภีร์ พระบัญญัติ 10 ประการ พุทธประวัติตั้งแต่ประสูติจนถึงบำเพ็ญทุกรกิริยา ข้อคิดจากประวัติสาวก ชาดก ประพจน์ติดตามแบบอย่างการดำเนินชีวิตของพุทธศาสนิกชน อริยสัจ 4 หรือหลักธรรมของศาสนาที่ตนนับถือตามที่กำหนด กฎหมายในการคุ้มครองสิทธิของบุคคลและกฎหมายเกี่ยวกับทรัพย์สินทางปัญญา เศรษฐศาสตร์เบื้องต้น ค่านิยมและพฤติกรรมการบริโภคของคนในสังคม หลักการและความสำคัญของปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงต่อสังคมไทย
ส21102	พัฒนาการของรัฐและแหล่งอารยธรรมในเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ ปัจจัยพื้นฐานที่ส่งผลต่อการเปลี่ยนแปลงในเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ พัฒนาการทางประวัติศาสตร์ของดินแดนในเอเชียตะวันออกเฉียงใต้
ว21101	หน่วยการเรียนรู้ที่ 1 สารรอบตัว พลังงานความร้อนกับการเปลี่ยนสถานะ
ว21201	- Atoms, Subatomic Particles, Periodic Table of Elements - Group and Family on the Periodic Table
ว20201	ความหมาย คุณค่า และการตั้งหัวข้อโครงงานวิทยาศาสตร์ กำหนดปัญหา จุดมุ่งหมาย การตั้งสมมติฐาน แยกประเภทโครงงานทั้ง 4 ประเภท การกำหนดตัวแปรต้น ตัวแปรตาม ตัวแปรควบคุม ขั้นตอนการเขียนเค้าโครงงาน (แบบละเอียด) การนำเสนอโครงงาน
ว21103	แนวคิดเชิงนามธรรม ขั้นตอนการแก้ปัญหา การเขียนภาษาธรรมชาติ รหัสจำลองและผังงาน การกำหนดค่าตัวแปร โปรแกรม scratch การทำงานแบบวนซ้ำ แบบทางเลือก ตัวแปร
ค21101	การบวก ลบ คูณ หาร ทศนิยม และเศษส่วน การคูณ หาร เลขยกกำลัง สัญกรณ์วิทยาศาสตร์ และโจทย์สัญกรณ์วิทยาศาสตร์
ค21201	Exponents: Base and Exponents, Expanded and Exponential Form Rules of Exponents
อ21101	Vocabulary, Dialogue, Nouns, Pronouns, Articles, Present Simple, Present Continuous
อ21201	Vocabulary, Unseen Passages, Synonym, Antonym, Cloze Passage, Describe the picture
จ21201	Vocabulary unit 3, Conversations, Sentences, Matching pictures with the words

**โรงเรียนอัสสัมชัญคอนแวนต์**  
**สรุปเนื้อหาสอบปลายภาค ภาคเรียนที่ 1/2568**  
**ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2**

รหัสวิชา	เนื้อหา
ท22101	บทเสภาสามัคคีเสวก ศิลาจารึกหลักที่ 1 การแต่งกลอนสุภาพ อ่านจับใจความสำคัญ (นอกบทเรียน)
ส22101	พระคัมภีร์ บันทึกประวัติศาสตร์แห่งความรอด ความสุขแท้ (บุญลาภ 8 ประการ) อัครรรยของพระเยซูเจ้า หลักธรรม อริยสัจ 4 ชาตก พุทธสาวก พุทธสาวิกา บุคคลตัวอย่างในพระพุทธศาสนา การออมและการลงทุน การผลิตสินค้าและการบริการ ระบบเศรษฐกิจ การพัฒนาการผลิตสินค้าในท้องถิ่นตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง การคุ้มครองผู้บริโภค ระบบเศรษฐกิจและความสัมพันธ์ทางเศรษฐกิจระหว่างประเทศ
ส22102	พัฒนาการด้านต่างๆในอาณาจักรอยุธยาและกรุงธนบุรี บุคคลสำคัญและผลงานในอาณาจักรอยุธยาและกรุงธนบุรี ภูมิปัญญาและวัฒนธรรมของอาณาจักรอยุธยาและกรุงธนบุรี
ส22201	ความร่วมมือของอาเซียน ประเทศไทยกับการเข้าสู่ประชาคมอาเซียน ความสัมพันธ์ระหว่างอาเซียนกับภายนอก
ว22101	งาน กำลัง และเครื่องกลอย่างง่าย พลังงานศักย์ พลังงานจลน์ กฎอนุรักษ์พลังงาน แรงเสียดทาน แรงพยุ่ง โมเมนต์ของแรง และสนามไฟฟ้า
ว22201	Classification of matter (pure substance and mixture) Naming Binary and Ternary Ionic Compounds Naming Covalent Compounds
ว22104	Microbit
ค22101	พื้นที่ผิว ปริมาตร ปริซึม ทรงกระบอก และโจทย์ปัญหาพื้นที่ผิว ปริมาตร การคูณ ทหาร เลขยกกำลัง และสัญกรณ์วิทยาศาสตร์ โจทย์สัญกรณ์วิทยาศาสตร์ การบวก ลบ คูณ ทหาร เอกนามและพหุนาม
ค22201	1) Rotation - Rotation of Points and Shapes About the Origin - Writing the Coordinates of the Images After a Given Rotation - Rules of Rotation 2) Squares and Square Roots of Real Numbers - Finding the square and square roots of real numbers - Problem solving involving square numbers and square roots
อ22101	Vocabulary, Dialogue, Past simple, Past Continuous, Past Perfect
อ22201	Vocabulary, Unseen passage, Synonym, Antonym, Definition, Sign-Symbol, Interpretation
จ22201	Vocabulary HSK 1, Unit 8-9 , Conversations, Sentences, การบอกหน่วยเงินของจีน, RMB

**โรงเรียนอัสสัมชัญคอนแวนต์**  
**สรุปเนื้อหาสอบปลายภาค ภาคเรียนที่ 1/2568**  
**ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3**

รหัสวิชา	เนื้อหา
ท23101	พระอภัยมณี ตอน พระอภัยมณีหนีนางผีเสื้อสมุทร พระบรมราชาพา ระดับภาษา ประโยคซับซ้อน การอ่านจับใจความสำคัญ (นอกบทเรียน)
ส23101	อาณาจักรของพระเจ้า ขอความเชื่อ พระบัญญัติพระศาสนจักร ความรักและการให้อภัยศัตรู สังฆคุณกับข้อธรรมสำคัญ การพัฒนาจิตเพื่อการเรียนรู้ การเป็นศิษย์ที่ดี กลไกราคาในระบบเศรษฐกิจ เศรษฐกิจพอเพียงกับการพัฒนาท้องถิ่น ระบบสหกรณ์ การรวมกลุ่มทางเศรษฐกิจและการกีดกันทางการค้าระหว่างประเทศ
ส23102	พัฒนาการทางประวัติศาสตร์ ในสมัยรัตนโกสินทร์ตอนต้น บทบาทของพระมหากษัตริย์ไทยในราชวงศ์จักรีต่อความมั่นคงและความเจริญรุ่งเรืองของชาติ พัฒนาการทางประวัติศาสตร์สมัยปรับปรุงและปฏิรูปประเทศ
ว23101	คลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า แสงและการมองเห็น ปฏิสัมพันธ์ในระบบสุริยะและเทคโนโลยีอวกาศ
ว23201	Periodic Table of Elements, Valence electron and Lewis Electron Dot Structure Types of Chemical bond
ว23103	การประเมินความน่าเชื่อถือของข้อมูล การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศอย่างปลอดภัย เหตุผลวิบัติ กฎหมายคอมพิวเตอร์และการใช้งานลิขสิทธิ์
ค23101	ความคล้าย กราฟฟังก์ชันกำลังสอง และสถิติ
ค23201	การแยกตัวประกอบพหุนามดีกรีสูงกว่าสาม ทฤษฎีเศษเหลือ การหารสังเคราะห์ และเศษส่วนพหุนาม (การบวก ลบ คูณ หาร สมการเศษส่วนพหุนาม)
ค23203	Quadratic Functions - Writing Quadratic Functions in Standard Form and Vertex Form - Finding Zeros of Quadratic Functions - Properties of the graph of a Quadratic Function ( Parabola )
อ23101	Vocabulary, Dialogues, Past Simple, Past Perfect, Conditional Sentences, Relative Clause
อ23201	Vocabulary , Unseen Passages, Cloze Test, General Knowledge
จ23201	Vocabulary Unit 15, Conversations, Sentences

**โรงเรียนอัสสัมชัญคอนแวนต์**  
**สรุปเนื้อหาสอบปลายภาค ภาคเรียนที่ 1/2568**  
**ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4**

รหัสวิชา	เนื้อหา
ท31101	อิเหนา ตอนศึกกะหมังกุหนิง การเขียนบรรยาย อธิบาย พรรณนา การสร้างคำ (คำประสม คำซ้ำ คำซ้อน) โคลงสี่สุภาพ
ส31101	ชีวประวัติของพระเยซูเจ้า พระจริยวัตรของพระเยซูเจ้า ชาดก(พระเวสสันดร) พุทธสาวก พุทธสาวิกา หลักธรรมทางพระพุทธศาสนา พระไตรปิฎก การปฏิบัติตนเป็นชาวพุทธที่ดี เรียนรู้วัฒนธรรม สิทธิมนุษยชนในสังคมไทยและสังคมโลก
ว30101	การเคลื่อนที่แนวตรง วงกลม โพรเจกไทล์ ฮาร์มอนิกอย่างง่าย (แบบสั้น) สนามโน้มถ่วง สนามแม่เหล็ก สนามไฟฟ้า คลื่น Eng Determining the number of protons, electrons and neutrons of atoms and ions Nuclear Fusion and Fission, Renewable and Nonrenewable Sources of Energy
ว30201	กฎการเคลื่อนที่ของนิวตัน การเคลื่อนที่แบบโพรเจกไทล์ การเคลื่อนที่แบบวงกลม
ว30103	หน่วยที่ 4 พันธุกรรมและวิวัฒนาการ (การถ่ายทอดลักษณะทางพันธุกรรม ยีนกับการควบคุม ลักษณะทางพันธุกรรม การเปลี่ยนแปลงทางพันธุกรรม เทคโนโลยีทางดีเอ็นเอ วิวัฒนาการ) หน่วยที่ 5 ชีวิตในสิ่งแวดล้อม (ระบบนิเวศ มนุษย์กับทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม)
ว30104	เอกภพ ดาวฤกษ์ เทคโนโลยีอวกาศกับการประยุกต์ใช้ Eng Sun , 8 Planets , Dwarf planets, Asteroid, satellites, meteoroids and comets
ว30221	พันธะเคมี
ว30105	แนวคิดเชิงคำนวณ การเขียนผังงาน การพัฒนาระบบงานทางเทคโนโลยี
ว31201	ความเป็นมา องค์ประกอบ และประโยชน์ของมัลติมีเดีย เทคนิคการถ่าย Pre production, Production, Post production เครื่องมือที่ใช้ในการผลิตงานมัลติมีเดีย การใช้มัลติมีเดียในชีวิตประจำวัน
ค31101	เซต ( การเขียนเซต สับเซต พาวเวอร์เซต พิสูจน์เซต แผนภาพเวนน โอออยเลอร์ โจทย์ปัญหาเซต) Sets and Relations Between Sets , Set Operations
ค31201	จำนวนจริง (สมบัติจำนวนจริง โอเปอเรชัน การแยกตัวประกอบพหุนาม ทฤษฎีเศษเหลือ เศษส่วนของพหุนาม อสมการ กำลังคู่ กำลังคี่ คำสมบูร์ณ (สมการ) และคำสมบูร์ณ (อสมการ)
อ31101	Vocabulary, Idioms, Phrasal Verb, Subject-Verb Agreement, Non-finite Verb
อ31201	Vocabulary, Unseen Passages, Definition, Scenario
อ31203	Vocabulary, Unseen Passages, Word building, Definition, Cloze Test
จ31201	Vocabulary, Hanyu jiaocheng Unit 11-15, Unseen Passages, Grammar
ฝ31201	Vocabulaire, grammaire (M3-4), temps civil, textes , Repondez aux questions

โรงเรียนอัสสัมชัญคอนแวนต์  
สรุปเนื้อหาสอบปลายภาค ภาคเรียนที่ 1/2568

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5

รหัสวิชา	เนื้อหา
ท32101	โคลนติดล้อ ตอน ความนิยมเป็นเสมือน ประโยคตามเจตนา การเขียนเรียงความ การเขียนโน้มน้าว การเขียนเชิญชวน การอ่านจับใจความสำคัญ (นอกบทเรียน)
ส32101	ความสุขแท้ 8 ประการตามพระเยซูเจ้าสอน- ความสุขในครอบครัวและชีวิตประจำวัน การทำสังคายนาพระไตรปิฎก- พิธีกรรมทางพระพุทธศาสนา การเงินการคลัง ปัญหาเงินเพื่อ เงินผิด เศรษฐกิจระหว่างประเทศ
ว30102	พันธะเคมี สารเคมีและผลิตภัณฑ์ชีวิตประจำวัน ธาตุกัมมันตรังสีและครึ่งชีวิต Eng Calculating Rate of Reaction, Oxidation number , Redox Reaction
ว30222	สมบัติคอลลิเกทีฟ สูตรเคมี ปริมาณสัมพันธ์
ว30203	แสงเชิงคลื่น การแทรกสอด การเลี้ยวเบน เกรตติง แสงเชิงรังสี การสะท้อนและการหักเหของแสง การมองเห็นภาพและการเกิดภาพ ภาพจากเลนส์บางและกระจกเงาทรงกลม แสงสีและการมองเห็นแสงสี ปรากฏการณ์ธรรมชาติเกี่ยวกับแสง
ว30242	โครงสร้างของเนื้อเยื่อพืชมีดอก การสังเคราะห์แสง การสืบพันธุ์ของพืชดอก การตอบสนองของพืช
ว30108	ขั้นตอนการออกแบบเชิงวิศวกรรม การสร้างประโยชน์จากผลงาน การเพิ่มมูลค่า การสร้างมูลค่า สิทธิและการคุ้มครองผลงาน Maker Playground, Diagram Maker Playground
ค32101	วิธีเรียงสับเปลี่ยนเชิงเส้น วิธีเรียงสับเปลี่ยนเชิงวงกลม ความน่าจะเป็น - Combination - Binomial Theorem
ค32201	กฎของโคไซน์ กฎของไซน์ และการนำไปใช้ เวกเตอร์
อ32101	Vocabulary, Dialogues, Phrasal Verb, Conjunctions, Relative Clause
อ32201	Vocabulary , Unseen Passages, Idioms, Definitions
อ32203	Vocabulary , Unseen Passages, Idioms, Definitions
จ32201	Vocabulary lesson 4-6, make a sentences, Unseen Passages, Translate, Grammar
ฝ32201	Voculaire, grammaire, temps civil, textes , Refaites des phrases

**โรงเรียนอัสสัมชัญคอนแวนต์**  
**สรุปเนื้อหาสอบปลายภาค ภาคเรียนที่ 1/2568**

**ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6**

รหัสวิชา	เนื้อหา
ท33101	การแสดงทรรศนะโต้แย้งและการพูดโน้มน้าว การใช้คำและกลุ่มคำในประโยค บทร้อยกรองประเภทฉันท์ สามัคคีเภทคำฉันท์ การวิเคราะห์วิจารณ์วรรณกรรม
ส33102	สหพันธ์นักบุญและชีวิตนักรัตน การอยู่ร่วมกันอย่างมีสันติสุขในชุมชนและสังคมโลก หลักคำสอนเรื่องปฏิจจำสมุบพท พิธีกรรมทงพระพุทศศศศศศ อารยธรรมกรีก อารยธรรมจีน อารยธรรมอินเดีย
ส33204	หลักนิติกรรม กฎหมายครอบครัว ทรัพย์สินทางปัญญา กฎหมายอาญา
ส30202	supply chain การขนส่งสินค้า การเลือกใช้ package การ Stock สินค้า
ว30205	สมบัติของของเหลว ความร้อน สมบัติของกษในอุตมคติและทฤษฎีจลนของกษ
ว30224	ไฟฟ้เคมี
ว30244	ระบบประสาทและอวัยวะรับสัมผัส ระบบต่อมไร้ท่อและฮอร์โมน ระบบการสืบพันธุ์ของสัตว์และมนุษย์ การเจริญเติบโตของสัตว์และมนุษย์
ค33101	วิเคราะห์และนำเสนอข้อมูลเชิงปริมาณ คากลางของข้อมูล และเลือกใช้คากลางของข้อมูลที่ เหมาะสม(การกระจายสัมบูรณ์ และการกระจายสัมพัทธ์ และการวัดตำแหน่งที่ของข้อมูล
ค33201	ลิมิตของฟังก์ชัน อนุพันธ์ของฟังก์ชัน ความเร็วและความเร่ง ความชันของเส้นโค้ง ค่าสูงสุดค่าต่ำสุดสัมพัทธ์ ปริพันธ์ไม่จำกัดของฟังก์ชัน ปริพันธ์จำกัดของฟังก์ชัน พื้นที่ปิดล้อม ลิมิตลำดับอนันต์ อนุกรมเลขคณิตหรืออนุกรมเรขาคณิต ผลบวกอนุกรมอนันต์
อ33101	Vocabulary, Dialogues, Conditional Sentences, Non-finite verb, Phrasal Verbs
อ33201	Vocabulary , Unseen Passages, Cloze Test, Idioms
อ33203	Vocabulary , Unseen Passages, Word Formation, Definition
จ33201	Unit 17-19, Vocabulary, Unseen Passage, Grammar, Sentences
ฝ33201	Vocabulaire, grammaire (M3-4), temps, civil, texts , Refaites des phrases