

โรงเรียนอัสสัมชัญคอนแวนต์
สรุปเนื้อหาสอบ ประเมินสรุปครั้งที่ 2 ภาคเรียนที่ 1/2565 ชั้น ม.1

รหัสวิชา	เนื้อหา
ท21101	เรียงความ จดหมายถึงเพื่อน ชนิดของคำ ภาพยยานี 11 ราชาธิราช ภาพยเห็นเครื่องควหาวน
ท21201	ไตรยางค์ คำเป็นคำตาย อักษรควบ สะกดคำ ปัญหาการใช้ภาษาไทย
ส21101	- พุทธประวัติ ประวัติสาวก ประวัติสาวิกา หลักธรรมทางพระพุทธศาสนา - การสร้างโลกของพระเจ้า พระคัมภีร์ภาคพันธสัญญาเดิม - เศรษฐศาสตร์ ความหมาย ความสำคัญและประโยชน์ของเศรษฐศาสตร์ การผลิตการบริโภค อุปสงค์และอุปทาน สถาบันการเงิน เศรษฐกิจพอเพียง
ส21102	พัฒนาการเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ด้านต่างๆ ความร่วมมือในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ แหล่งอารยธรรมเอเชียตะวันออกเฉียงใต้
ว20201	ความหมาย คุณค่า การตั้งหัวข้อโครงงานวิทยาศาสตร์ กำหนดปัญหา จุดมุ่งหมาย การตั้งสมมติฐาน แยกประเภทโครงงานทั้ง 4 ประเภท กำหนดตัวแปรต้น ตัวแปรตาม ตัวแปรควบคุม ขั้นตอนการเขียนเค้าโครงงาน(แบบละเอียด) การนำเสนอโครงงาน
ว21101	เซลล์ การแพร่และออสโมซิส การสังเคราะห์แสง การสืบพันธุ์ของพืช เทคโนโลยีชีวภาพ หน่วยการเรียนรู้ที่ 1 สารรอบตัว พลังงานความร้อนกับการเปลี่ยนสถานะ
ว21201	Atoms, Atomic Theory, Subatomic Particles, Periodic Table of Elements, Group and Family in the Periodic Table
ว21103	การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศอย่างปลอดภัย ข้อมูลและการประมวลผล การเขียนผังงาน แนวคิดเชิงนามธรรม
ง21101	- กระบวนการทำงาน การดูแลรักษากาบ้าน การวางแผนดูแลรักษากาบ้าน - อาหารและโภชนาการที่ติดต่อสุขภาพ
ค21101	ทศนิยมและเศษส่วน เลขยกกำลัง
ค21201	Base, Exponent, Expanded and Simplified Form, Writing Numbers in Exponential Form, Rules of Exponents, Simplifying Exponents
อ21101	Unseen Passage, Dialogues, Vocabulary, Present Continuous, Past Simple, Pronoun, Preposition
อ21201	Unseen Passages , Vocabulary, Opinion, Writing
จ21201	Unit 3, Vocabulary, Sentences

โรงเรียนอัสสัมชัญคอนแวนต์

สรุปเนื้อหาสอบ ประเมินสรุปครั้งที่ 2 ภาคเรียนที่ 1/2565 ชั้น ม.2

รหัสวิชา	เนื้อหา
ท22101	เรื่องบทเสภาสามัคคีเสวก ตอน วิศวกรรมาและสามัคคีเสวก ศิลาจารึก หลักที่ 1 กลอนสุภาพ อ่านจับใจความสำคัญ
ส22101	- โครงสร้างพระไตรปิฎก อริยสัจ 4 - พระจิตเจ้าและพระคุณของพระจิต 7 ประการ พระคัมภีร์ภาคพันธสัญญาใหม่ - การออมและการลงทุน การผลิตสินค้าและบริการ ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง การคุ้มครองสิทธิของตนเองในฐานะผู้บริโภค ระบบเศรษฐกิจต่างๆ
ส22102	พัฒนาการอาณาจักรอยุธยาต่างๆ พัฒนาการอาณาจักรธนบุรีด้านต่างๆ
ส22201	ประเทศไทยกับการเข้าสู่ประชาคมอาเซียน ความสัมพันธ์ระหว่างอาเซียนกับภายนอก
ว22101	ระบบร่างกายมนุษย์ งาน กำลัง เครื่องกลอย่างง่าย พลังงานศักย์ พลังงานจลน์ กฎอนุรักษ์พลังงาน แรงเสียดทาน แรงพยุ่ง โมเมนต์ของแรง สนามโน้มถ่วง สนามแม่เหล็ก สนามไฟฟ้า
ว22104	เทคโนโลยีในการจัดการสิ่งแวดล้อม การวิเคราะห์สถานการณ์ปัญหา การรวบรวมข้อมูล Microbit
ว22201	Classification of Matter (Pure Substance and Mixture), Naming Binary and Ternary Ionic Compounds, Naming Covalent Compounds, Naming Binary and Ternary Acids
ค22101	ปริซึมและทรงกระบอก เลขยกกำลัง พหุนาม
ค22201	- Rotation (Rotation of Points and Shapes About the Origin, Writing the Coordinates of the Images After a Given Rotation, Rules of Rotation) - Square Roots of Real Numbers (Finding the square roots of real numbers, Problem solving involving square roots)
ง22101	- ทักษะเพื่อพัฒนาการทำงาน คุณธรรมและจริยธรรมในการทำงาน การจัดและตกแต่งบ้านและบริเวณบ้าน - ชนิดของเครื่องดื่ม การตกแต่งเครื่องดื่ม
อ22101	Unseen Passages, Dialogues, Vocabulary, Modal, Preposition, Comparison, Adjective – Adverb, Present Simple, Past Simple, Present Continuous, Past Continuous
อ22201	Vocabulary, Unseen Passages
จ22201	Unit 8, Vocabulary , Sentences การนับจำนวนเงินจีน

โรงเรียนอัสสัมชัญคอนแวนต์

สรุปเนื้อหาสอบ ประเมินสรุปครั้งที่ 2 ภาคเรียนที่ 1/2565 ชั้น ม.3

รหัสวิชา	เนื้อหา
ท23101	ระดับภาษา การเขียนย่อความ บาลี สันสกฤต เขมร คำทับศัพท์ ศัพท์บัญญัติ พระอภัยมณี พระบรมราโชวาท
ส23101	- การบริหารจัดการและการเจริญปัญญา หลักธรรมในการพัฒนาตนเตรียมพร้อมสำหรับการทำงาน - อัครสาวกและบรรดาศิษย์ของพระเยซูเจ้า - หน่วยการเรียนรู้ เศรษฐศาสตร์ (ทั้งหมด)
ส23102	พัฒนาการของชาติไทยสมัยรัตนโกสินทร์ บทบาทของชาติไทยในสมัยประชาธิปไตย ภูมิปัญญาและวัฒนธรรม
ว23101	พันธุกรรม คลื่น แสงและการมองเห็น ปฏิสัมพันธ์ในระบบสุริยะและเทคโนโลยีอวกาศ
ว23103	การประเมินความน่าเชื่อถือของข้อมูล เหตุผลวิบัติ การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศอย่างปลอดภัย กฎหมายคอมพิวเตอร์ การพัฒนาแอปพลิเคชัน การประมวลผลและการนำข้อมูลมาแก้ไขปัญหา อินเทอร์เน็ตของสรรพสิ่ง
ว23201	Periodic Table of Elements, Types of Compounds, Ionic Bond, Covalent Bond, Metallic Bond
ค23101	ความคล้าย กราฟของฟังก์ชันกำลังสอง สถิติ
ค23201	บทประยุกต์ การแยกตัวประกอบดีกรีมากกว่าสาม การหารสังเคราะห์
ค23203	Quadratic Functions in Standard Form, Vertex Form and Factored Form, Zeros of Quadratic Functions, Parabola and its Properties
ง23101	- หลักการทำงานเพื่อการดำรงชีวิต - การดูแลเสื้อผ้า การตัดเย็บเสื้อผ้า อาหารสำหรับ
อ23101	Unseen Passages, Vocabulary, Present Simple, Present Continuous, Future (be going to, will), Past Simple, Past Continuous, Past Perfect, Passive, Infinitive with to, without to, gerund
อ23201	Unseen Passages, Cloze test, Vocabulary
จ23201	Unit 4, Vocabulary, Sentences, Time

โรงเรียนอัสสัมชัญคอนแวนต์

สรุปเนื้อหาสอบ ประเมินสรุปครั้งที่ 2 ภาคเรียนที่ 1/2565 ชั้น ม.4

รหัสวิชา	เนื้อหา
ท31101	การเขียนบรรยาย อธิบาย พรรณนา การใช้คำ กลุ่มคำ ประโยคเพื่อการสื่อสาร โคลงสี่สุภาพ อิเหนา ตอนศึกกระหมังกุหนึ่ง
ส31101	- โครงสร้างพระไตรปิฎก หลักธรรมอริยสัจ 4 ประวัติชาดก เรื่องพระเวสสันดรชาดก - ความหมายและความสำคัญของความสุข ความสุขแท้ 8 ประการ ตามที่พระเยซูเจ้าทรงสอน - วัฒนธรรม กฎหมาย สิทธิมนุษยชน
ว30101	- การเคลื่อนที่แนวตรง วงกลม โพรเจกไทล์ ฮาร์โมนิกอย่างง่าย (แบบสั้น) สนามโน้มถ่วง สนามแม่เหล็ก สนามไฟฟ้า คลื่น - Determining the Number of Protons, Electrons and Neutrons of Atoms and Ions, Nuclear Fusion and Fission, Renewable and Nonrenewable Sources of Energy
ว30103	หน่วยที่ 4 พันธุกรรมและวิวัฒนาการ (การถ่ายทอดลักษณะทางพันธุกรรม ยีนกับการควบคุมลักษณะทางพันธุกรรม การเปลี่ยนแปลงทางพันธุกรรม เทคโนโลยีทางดีเอ็นเอ วิวัฒนาการ) หน่วยที่ 5 ชีวิตในสิ่งแวดล้อม (ระบบนิเวศ มนุษย์กับทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม)
ว30104	- โลกและการเปลี่ยนแปลง การหมุนเวียนน้ำและอากาศ เอกภพ ดาวฤกษ์ เทคโนโลยีอวกาศกับการประยุกต์ใช้ - Sun, 8 Planets, Dwarf Planets, Asteroid, Satellites, Meteoroids and Comets
ว30201	กฎการเคลื่อนที่ของนิวตัน การเคลื่อนที่แบบโพรเจกไทล์ การเคลื่อนที่แบบวงกลม
ว30221	พันธะเคมี
ว30105	การเขียนผังงาน การพัฒนาระบบงาน (ขั้นตอน, การเขียนแผนภาพกระแสข้อมูล, ER Diagram)
ว31201	ความหมายของมัลติมีเดีย ความเป็นมาของมัลติมีเดีย องค์ประกอบของมัลติมีเดีย รูปแบบของมัลติมีเดีย ประโยชน์ของมัลติมีเดีย มัลติมีเดียกับการใช้งานในอนาคต เครื่องมือที่ใช้ในการผลิตงานมัลติมีเดีย การใช้มัลติมีเดียในชีวิตประจำวัน
ค31101	- ตรรกศาสตร์ - Logic Statements, Truth Tables, Tautology and Self-Contradiction
ค31201	ภาคตัดกรวย
ง31105	- ทักษะการทำงาน การแก้ปัญหาในการทำงาน - การจัดการในบ้าน อาหารและคุณค่าทางโภชนาการ
จ31201	Unit 11 - 15, Vocabulary, Grammar, Sentences
อ31101	Dialogue, Vocabulary, Phrasal Verb, Tenses, Modal Verb, Subject –Verb Agreement, Non-Finite Verb
อ31201	Vocabulary, Unseen Passages, Word building, Definition
ฝ31201	Vocabulaire, Expression, Temps, Textes, Répondez aux questions

โรงเรียนอัสสัมชัญคอนแวนต์

สรุปเนื้อหาสอบ ประเมินสรุปครั้งที่ 2 ภาคเรียนที่ 1/2565 ชั้น ม.5

รหัสวิชา	เนื้อหา
ท32101	เขียนโน้มน้าว เขียนเชิญชวน เขียนเรียงความ สรุปแนวคิดจากการฟัง (นอกบทเรียน) เจตนาของประโยคโคลนติดล้อ
ส32101	- การจัดทำสังคายนาพระไตรปิฎก ประวัติพุทธสาวก สาวิกา พิธีกรรมทางพระพุทธศาสนา (บรรพชา อุปสมบท) - นักบุญเปาโล และจดหมายของนักบุญเปาโล - การเงิน การคลัง เศรษฐกิจระหว่างประเทศ
ว30222	โมลและสูตรเคมี สารละลาย ปริมาณสัมพันธ์
ว30102	- พันธะเคมี สารเคมีและผลิตภัณฑ์ในชีวิตประจำวัน ธาตุกัมมันตรังสีและครึ่งชีวิต - Calculating Rate of Reaction, Redox Reaction
ว30203	คลื่น แสงเชิงคลื่น การแทรกสอด การเลี้ยวเบน กรดตึง แสงเชิงรังสี การสะท้อนและการหักเหของแสง การมองเห็นภาพและการเกิดภาพ ภาพจากเลนส์บางและกระจกเงาทรงกลม แสงสีและการมองเห็นแสงสี ปรากฏการณ์ธรรมชาติเกี่ยวกับแสง
ว30242	โครงสร้างของเนื้อเยื่อพืชมีดอก การสังเคราะห์แสง การสืบพันธุ์ของพืชดอก การตอบสนองของพืช
ว30108	- ความรู้และการคิดเชิงออกแบบเพื่อการแก้ปัญหา การแก้ปัญหาด้วยการทำโครงการ การพัฒนาโครงการโดยใช้กระบวนการออกแบบเชิงวิศวกรรม - Maker Playground
ค32101	- วิธีเรียงสับเปลี่ยนเชิงเส้น วิธีเรียงสับเปลี่ยนเชิงวงกลม ความน่าจะเป็น - Combination, Binomial Theorem
ค32201	เวกเตอร์
ง32105	- การออกแบบแปลนบ้าน การเลือกเสื้อผ้าและการแต่งกาย - เกษตรอินทรีย์ พืชไร่ดิน
จ32201	Lesson 27 - 30, Vocabulary, Unseen Passages
อ32101	Error, Vocabulary, Phrasal Verb, Dialogue, Tenses, Relative Clause, Conjunction
อ32201	Vocabulary, Unseen Passages, Idioms, Definition
ฝ32201	Vocabulaire, Expressions, Temps, Textes, Refaites des Phrases

โรงเรียนอัสสัมชัญคอนแวนต์

สรุปเนื้อหาสอบ ประเมินสรุปครั้งที่ 2 ภาคเรียนที่ 1/2565 ชั้น ม.6

รหัสวิชา	เนื้อหา
ท33101	การอ่านตีความ การเขียนในรูปแบบต่างๆ และย่อความ กลุ่มคำสร้างประโยค แต่งบทร้อยกรอง สามัคคีเภทคำฉันท์ การวิเคราะห์คุณค่าจากการอ่านสาร
ส33101	- หลักปฏิจจนสมุปบาท พระพุทธศาสนากับปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง พิธีกรรมทางพระพุทธศาสนา (กฐิน) - พระวรสาร - การปฏิรูปบ้านเมืองในสมัยรัชกาลที่ 5 ไทยกับการเข้าร่วมสงครามโลกครั้งที่ 1 การเปลี่ยนแปลงการปกครอง พ.ศ. 2475 ไทยกับการเข้าร่วมสงครามโลกครั้งที่ 2 บทบาทของสถาบันพระมหากษัตริย์ในการพัฒนาชาติไทย ผลงานของบุคคลสำคัญในการสร้างสรรค์ชาติไทย การสร้างสรรค์วัฒนธรรมและภูมิปัญญาไทย
ส33204	กฎหมายครอบครัว กฎหมายทรัพย์สินทางปัญญา กฎหมายอาญา
ว30205	สมบัติของเหลว ความร้อน สมบัติของก๊าซในอุดมคติและทฤษฎีจลน์ของก๊าซ
ว30224	บัฟเฟอร์ ไฟฟ้าเคมี
ว30244	ระบบประสาทและอวัยวะรับสัมผัส ระบบต่อมไร้ท่อและฮอร์โมน ระบบการสืบพันธุ์ของสัตว์และมนุษย์ การเจริญเติบโตของสัตว์และมนุษย์
ว30109	องค์ประกอบและรูปแบบพื้นฐานในการสื่อสาร เทคนิคและวิธีการแบ่งปันข้อมูล ข้อควรระวังในการแบ่งปันข้อมูล แนวคิดด้านปัญญาประดิษฐ์ การประมวลผลแบบคลาวด์ อินเทอร์เน็ตของสรรพสิ่ง เทคโนโลยีเสมือนจริง
ค33101	ค่ากลางของข้อมูล การวัดตำแหน่งของข้อมูล การวัดการกระจายสัมบูรณ์ (พิสัย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน) การวัดการกระจายสัมพัทธ์ การเลือกใช้ค่ากลาง
ค33201	ลิมิตของฟังก์ชัน (อนุพันธ์ของฟังก์ชัน ความเร็วและความเร่ง ความชันของเส้นโค้ง ค่าสูงสุดและค่าต่ำสุดสัมพัทธ์ โจทย์ปัญหาค่าสูงสุดและค่าต่ำสุด ปริพันธ์ไม่จำกัดเขต ปริพันธ์จำกัดเขต พื้นที่ปิดล้อม) ลิมิตของอนุกรมอนันต์ อนุกรมเลขคณิตหรืออนุกรมเรขาคณิต ผลบวกอนุกรมอนันต์ โจทย์ปัญหาเกี่ยวกับลำดับอนันต์และอนุกรมอนันต์
ง33105	- หลักการทำงานเพื่อการดำรงชีวิต - งานใบตอง การแปรรูป การเลี้ยงสัตว์
จ33201	Lesson 7 - 10 , Vocabulary, Unseen Passages
อ33101	Error , Vocabulary, Phrasal Verb, Dialogue, Non - Finite Verb, Conditional Sentences, Reported Speech
อ33201	Vocabulary , Unseen Passages, Make Sentences From the Given Words
ฝ33201	Vocabulaire, Expressions, Temps, Textes, Refaites des Phrases