

โรงเรียนอัสสัมชัญคอนแวนต์
สรุปเนื้อหาสอบ ประเมินสรุปครั้งที่ 2
ภาคเรียนที่ 1 / 2566 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1

รหัสวิชา	เนื้อหา
ท21101	การอ่านจับใจความ (เนื้อหานอกบทเรียน) เขียนจดหมาย คำไทย 7 ชนิด ภาพยานี้ 11 ราชาธิราช ตอนสมิงพระรามอาสา ภาพย่นเครื่องควาหวาน
ส21101	- พระคัมภีร์ภาคพันธสัญญาเดิม หลักปฏิบัติพระบัญญัติ - พุทธประวัติ ประวัติสาวกสาวิกและชาวพุทธตัวอย่าง หลักธรรมทางพระพุทธศาสนา - กฎหมายใกล้ตัว ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับเศรษฐศาสตร์ การผลิตการบริโภค กลไกตลาดในระบบเศรษฐกิจ เศรษฐกิจพอเพียง
ส21102	ปัจจัยพื้นฐานที่ส่งผลต่อการเปลี่ยนแปลงในเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ พัฒนาการทางประวัติศาสตร์ของ ดินแดนในเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ แหล่งอารยธรรมในเอเชียตะวันออกเฉียงใต้
ว21101	เซลล์ การสังเคราะห์แสง การสืบพันธุ์ของพืช เทคโนโลยีชีวภาพ หน่วยการเรียนรู้ที่ 1 สารรอบตัว พลังงานความร้อนกับการเปลี่ยนสถานะ
ว21201	- Atoms , Subatomic Particles, Periodic Table of -Elements - Group and Family in the Periodic Table
ว21103	แนวคิดเชิงนามธรรม อัลกอริทึม การใช้คำสั่ง scratch
ว20201	ความหมาย คุณค่า และการตั้งหัวข้อโครงงานวิทยาศาสตร์ กำหนดปัญหา จุดมุ่งหมาย การตั้งสมมติฐาน แยกประเภทโครงงานทั้ง 4 ประเภท การกำหนดตัวแปรต้น ตัวแปรตาม ตัวแปรควบคุม ขั้นตอนการเขียนเค้าโครงงาน (แบบละเอียด) การนำเสนอโครงงาน
ค21101	เศษส่วนและทศนิยม (การบวกลบคูณหาร และโจทย์ปัญหา) เลขยกกำลัง (การบวกลบคูณหาร สัญกรณ์วิทยาศาสตร์ และโจทย์ปัญหา)
ค21201	Exponents: Base and Exponents, Exponential, Expanded and Simplified Form Rules of Exponents
ท21201	ไตรยางศ์ (อักษร3 หมู่) คำควบกล้ำแท้ / ไม่แท้ คำเป็นคำตาย การสะกดคำ (อ่าน-เขียนอย่างไร) โรคหมอภาษา
อ21101	Vocabulary, Dialogue ,Noun, Article, Pronouns, Present Simple , Present Continuous, Past Simple
อ21201	Vocabulary, Unseen Passages, Synonym, Antonym
จ21201	Vocabulary unit 3, Conversations, sentences, Matching pictures with the words , fill in the blank

โรงเรียนอัสสัมชัญคอนแวนต์
สรุปเนื้อหาสอบ ประเมินสรุปครั้งที่ 2
ภาคเรียนที่ 1 / 2566 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2

รหัสวิชา	เนื้อหา
ท22101	บทเสภาสามัคคีเสวก (วิศวกรรมฯ/สามัคคีเสวก) ศิลาจารึกหลักที่1 แต่งบทร้อยกรอง (กลอนสุภาพ) อ่านจับใจความ (นอกบทเรียน)
ส22101	- พระคัมภีร์ภาคพันธสัญญาใหม่ หลักปฏิบัติ พระบัญญัติ 10 ประการ - โครงสร้างและสาระของพระไตรปิฎก หลักอริยสัจ 4 พุทธสาวก สาวิกาและ พุทธศาสนิกชนตัวอย่าง - การออมและการลงทุน การผลิตสินค้าและการบริการ การพัฒนาการผลิตสินค้าในท้องถิ่น ตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง สิทธิการคุ้มครองผู้บริโภค ระบบเศรษฐกิจและ ความสัมพันธ์ทางเศรษฐกิจระหว่างประเทศ
ส22102	พัฒนาการด้านต่างๆในสมัยอยุธยาและสมัยธนบุรี ภูมิปัญญา ศิลปะวัฒนธรรมในสมัย กรุงศรีอยุธยาและธนบุรี บุคคลสำคัญในสมัยอยุธยาและกรุงธนบุรี
ส22201	ความร่วมมือของอาเซียน ประเทศไทยกับการเข้าสู่ประชาคมอาเซียน ความสัมพันธ์ระหว่างอาเซียนกับภายนอก
ว22101	ระบบร่างกายมนุษย์ งาน กำลัง และเครื่องกลอย่างง่าย พลังงานศักย์ พลังงานจลน์ กฎอนุรักษ์พลังงาน แรงเสียดทาน แรงพยุ่ง โมเมนต์ของแรง สนามโน้มถ่วง สนามแม่เหล็ก และสนามไฟฟ้า
ว22201	Classification of matter (pure substance and mixture) Naming Binary and Ternary Ionic Compounds Naming Covalent Compounds, Naming Binary and Ternary Acids
ว22104	เทคโนโลยีในการจัดการสิ่งแวดล้อม การวิเคราะห์สถานการณ์ปัญหา การรวบรวมข้อมูล Microbit
ค22101	พื้นที่ผิวและปริมาตร (ปริซึมและทรงกระบอก) สมบัติของเลขยกกำลัง พหุนาม
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) Square Roots of Real Numbers - Finding the square roots of real numbers - Problem solving involving square roots
อ22101	Vocabulary, Dialogue, Unseen Passage, Past Simple, Past Continuous, Conjunctions
อ22201	Vocabulary Unit 4-5 Definition, Synonym, Antonym, Unseen passage, Cloze
จ22201	Vocabulary unit 8 , Conversations ,sentences , fill in the blank , การนับเงินจีน

โรงเรียนอัสสัมชัญคอนแวนต์
สรุปเนื้อหาสอบ ประเมินสรุปครั้งที่ 2
ภาคเรียนที่ 1 / 2566 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3

รหัสวิชา	เนื้อหา
ท23101	ระบุนใจความสำคัญจากเรื่อง และระดับภาษา การพูดในโอกาสต่างๆ วิเคราะห์โครงสร้างประโยค คำทับศัพท์ศัพท์บัญญัติ พระบรมราโชวาท
ส23101	- พระอาณาจักรพระเจ้า ศักดิ์ศรีและอิสราภาพ - พระธรรม - กลไกราคาในระบบเศรษฐกิจ เศรษฐกิจพอเพียงกับการพัฒนาท้องถิ่น ระบบสหกรณ์ บทบาทหน้าที่ของรัฐบาล ปัญหาเศรษฐกิจในระดับประเทศ การรวมกลุ่มทางเศรษฐกิจและการกีดกันทางการค้าระหว่างประเทศ
ส23102	การสถาปนากรุงรัตนโกสินทร์ ปัจจัยที่ส่งผลต่อความมั่นคงและความเจริญรุ่งเรืองของไทยสมัย รัตนโกสินทร์ บทบาทของกษัตริย์ไทย บทบาทของชาติไทยในสมัยประชาธิปไตย
ว23101	พันธุกรรม คลื่น แสงและการมองเห็น ปฏิสัมพันธ์ในระบบสุริยะและเทคโนโลยีอวกาศ
ว23201	- Periodic Table of Elements - Types of compounds - Ionic Bond - Covalent Bond - Metallic Bond
ว23103	การประเมินความน่าเชื่อถือของข้อมูล เหตุผลวิบัติ การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศอย่างปลอดภัย กฎหมายคอมพิวเตอร์ การพัฒนาแอปพลิเคชัน การประมวลผลและการนำข้อมูลมาใช้แก้ปัญหา อินเทอร์เน็ตของสรรพสิ่ง
ค23101	- ความคล้าย - กราฟฟังก์ชันกำลังสอง - สถิติ
ค23201	การแยกตัวประกอบของพหุนามดีกรีสูงกว่าสาม การบวก ลบ คูณ และหารเศษส่วนพหุนาม การแก้สมการเศษส่วนพหุนาม
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, Dialogue, Past Simple , Past Perfect, Conditional Sentences
อ23201	Vocabulary , Unseen Passages, Cloze, General Knowledge
จ23201	HSK 1 Unit 15 , HSK 2 Unit 1 Vocabulary, Sentences, Chinese Radicals

โรงเรียนอัสสัมชัญคอนแวนต์
สรุปเนื้อหาสอบ ประเมินสรุปครั้งที่ 2
ภาคเรียนที่ 1 / 2566 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4

รหัสวิชา	เนื้อหา
ท31101	การเขียนบรรยาย อธิบาย พรรณนา โคลงสี่สุภาพ ระดับภาษา (การใช้ภาษาให้เหมาะสม) ประโยค (แจ้งให้ทราบ , ถามให้ตอบ , บอกให้ทำ) อิเหนา ตอนศึกกะหมังกุหนิง
ส31101	- นักบุญเปโตร และความสุขแท้ 8 ประการ - หลักธรรมในกรอบอริยสัจ 4 ประวัติพระพุทธสาวก พระพุทธสาวิกา ชาดก คุณค่าและความสำคัญของการสังคายนาพระไตรปิฎก การปฏิบัติตนเป็นศาสนิกชนที่ดี - วัฒนธรรม สิทธิมนุษยชนในสังคมไทยและสังคมโลก
ว30101	- การเคลื่อนที่แนวตรง วงกลม โพรเจกไทล์ ฮาร์มอนิกอย่างง่าย (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
ว30201	กฎการเคลื่อนที่ของนิวตัน การเคลื่อนที่แบบโพรเจกไทล์ การเคลื่อนที่แบบวงกลม
ว30103	หน่วยที่ 4 พันธุกรรมและวิวัฒนาการ (การถ่ายทอดลักษณะทางพันธุกรรม ยีนกับการควบคุมลักษณะ ทางพันธุกรรม การเปลี่ยนแปลงทางพันธุกรรม เทคโนโลยีทางดีเอ็นเอ วิวัฒนาการ) หน่วยที่ 5 ชีวิตในสิ่งแวดล้อม (ระบบนิเวศ มนุษย์กับทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม)
ว30104	- เอกภพ ดาวฤกษ์ เทคโนโลยีอวกาศกับการประยุกต์ใช้ - Sun , 8 Planets , Dwarf planets, -Asteroid, satellites, meteoroids and comets
ว30221	พันธะเคมี
ว30105	การเขียนผังงาน การพัฒนาระบบงาน (ขั้นตอน , การเขียนแผนภาพกระแสข้อมูล, ER Diagram) แนวคิดเชิงคำนวณ
ว31201	ความหมาย ความเป็นมา องค์ประกอบ รูปแบบ และประโยชน์ของมัลติมีเดีย มัลติมีเดียกับการใช้งาน ในอนาคต เครื่องมือที่ใช้ในการผลิตงานมัลติมีเดีย การใช้มัลติมีเดียในชีวิตประจำวัน
ค31101	เซต
ค31201	ระบบจำนวนจริง
อ31101	Dialogue, Vocabulary, Idiom, Phrasal Verb, Subject-Verb ,Agreement, Non-finite Verb
อ31201	Vocabulary , Definition, Word building, Unseen Passages
อ31203	Vocabulary , Unseen Passages, Phrasal Verbs, Cloze
ฝ31201	Vocabulaire, grammaire (M3-4), temps civil, textes , Repondez aux questions
จ31201	Unit 11-15 Vocabulary, Sentences, Grammar

โรงเรียนอัสสัมชัญคอนแวนต์
สรุปเนื้อหาสอบ ประเมินสรุปครั้งที่ 2
ภาคเรียนที่ 1 / 2566 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5

รหัสวิชา	เนื้อหา
ท32101	โคลนติดล้อ การเขียนโน้มน้าว ประโยคตามเจตนา การเขียนเรียงความ การอ่านจับใจความ (นอกบทเรียน)
ส32101	- ประวัติันบุญเปาโล และจดหมายของนักบุญเปาโล - การทำสังคายนาพระไตรปิฎก ประวัติพุทธสาวก พิธีกรรมทางพระพุทธศาสนา (บรรพชาอุปสมบท) - การเงินการคลัง ปัญหาเงินเฟ้อ เงินฝืด เศรษฐกิจระหว่างประเทศ
ว30102	- พันธะเคมี สารเคมีและผลิตภัณฑ์ชีวิตประจำวัน ธาตุกัมมันตรังสีและครึ่งชีวิต - Calculating Rate of Reaction, Redox Reaction
ว30222	โมลและสูตรเคมี สารละลาย ปริมาณสัมพันธ์
ว30203	แสงเชิงคลื่น การแทรกสอด การเลี้ยวเบน เกรตติง แสงเชิงรังสี การสะท้อนและการหักเหของแสง การมองเห็นภาพและการเกิดภาพ ภาพจากเลนส์บางและกระจกเงาทรงกลม แสงสีและการมองเห็นแสงสี ปรากฏการณ์ธรรมชาติเกี่ยวกับแสง
ว30242	โครงสร้างของเนื้อเยื่อพืชมีดอก การสังเคราะห์แสง การสืบพันธุ์ของพืชดอก การตอบสนองของพืช
ว30108	ความรู้และการคิดเชิงออกแบบเพื่อการแก้ปัญหา การแก้ปัญหาด้วยการทำโครงการ การพัฒนาโครงงานโดยใช้กระบวนการออกแบบเชิงวิศวกรรม Maker Playground
ค32101	วิธีเรียงสับเปลี่ยนแนวเส้นตรง วิธีเรียงสับเปลี่ยนแนววงกลม(พลิกไม่ได้ และพลิกได้) ความน่าจะเป็น Combination, Binomial Theorem
ค32201	เวกเตอร์
อ32101	Dialogue, Vocabulary, Phrasal Verb, Relative Clause, Conjunctions
อ32201	Vocabulary , Unseen Passages, Definitions, Idioms, Cloze
อ32203	Vocabulary , Unseen Passages, Phrasal Verbs, Cloze
ฝ32201	Vocabulaire, grammaire (M3-4), temps civil, textes , Refaites des phrases
จ32201	Unit 28-30, Vocabulary, Unseen Passage, Grammar

โรงเรียนอัสสัมชัญคอนแวนต์
สรุปเนื้อหาสอบ ประเมินสรุปครั้งที่ 2
ภาคเรียนที่ 1 / 2566 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6

รหัสวิชา	เนื้อหา
ท33101	ย่อความ การเขียน รายงานเชิงวิชาการ พุดโต้แย้งแสดงทรรศนะ โน้มน้าวใจ และการแต่งบทร้อยกรอง ประโยคในการสื่อสาร สามก๊ก และการอ่านเชิงวิเคราะห์
ส33101	- พระวรสารทั้ง 4 - พระพุทธศาสนากับปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง หลักพุทธธรรม (ปฎิจจสมุปบาท) พิธีกรรมทางพระพุทธศาสนา (กฐิน) - รัชกาลที่ 6 – 8 การเปลี่ยนแปลงการปกครอง พ.ศ. 2475 ไทยกับการเข้าร่วมสงครามโลกครั้งที่ 1 และ 2 การสร้างสรรค์วัฒนธรรมและภูมิปัญญาไทย
ส33204	ทรัพย์สินทางปัญญา กระบวนการยุติธรรม (ศาล) กฎหมายอาญา
ส30202	องค์ประกอบของซัพพลายเชน ความสัมพันธ์โลจิสติกส์และซัพพลายเชน โครงสร้างโลจิสติกส์และซัพพลายเชน
ว30205	สมบัติของของเหลว ความร้อน สมบัติของก๊าซในอุดมคติและทฤษฎีจลน์ของก๊าซ
ว30224	บัฟเฟอร์ และไฟฟ้าเคมี
ว30244	ระบบประสาทและอวัยวะรับสัมผัส ระบบต่อมไร้ท่อและฮอร์โมน ระบบการสืบพันธุ์ของสัตว์และมนุษย์ การเจริญเติบโตของสัตว์และมนุษย์
ค33101	ค่ากลาง (ค่าเฉลี่ยเลขคณิต,ค่ามัธยฐาน ฐานนิยม และกึ่งกลางพิสัย) ของข้อมูลที่ไม่แจกแจงความถี่ การจัดตำแหน่งของข้อมูลไม่แจกแจงความถี่ การวัดการกระจายสัมบูรณ์ (พิสัย,ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และความแปรปรวน) และการวัดการ กระจายสัมพัทธ์ (สัมประสิทธิ์การแปรผัน) การเลือกใช้ค่ากลางที่เหมาะสมกับข้อมูล
ค33201	ลิมิตของฟังก์ชัน อนุพันธ์ของฟังก์ชัน ค่าสูงสุดต่ำสุดสัมพัทธ์และโจทย์ปัญหา การอินทิเกรต พื้นที่ปิด ล้อมเส้นโค้ง และลำดับอนันต์และอนุกรมอนันต์
อ33101	Vocabulary , Definitions, Non-finite , Conditional Sentences, Reported speech
อ33201	Vocabulary , Unseen Passages, Idioms , Phrasal Verb, Cloze
อ33203	Vocabulary , Unseen Passages, Phrasal Verbs, Cloze
ฝ33201	Vocabulaire, grammaire , temps, civil, textes , Refaites des phrases
จ33201	Unit 8-10, Vocabulary, Unseen Passage, Grammar