

โรงเรียนอัสสัมชัญคอนแวนต์
สรุปเนื้อหาสอบ ประเมินสรุปครั้งที่ 2 ภาคเรียนที่ 2/2563 ชั้น ม.1

รหัสวิชา	เนื้อหา
ท21102	การสะกดคำ อ่านจับใจความ การเขียนรายงานการศึกษาค้นคว้า การสร้างคำ (คำมูล คำประสม คำซ้ำ คำซ้อน) สุภาษิตพังเพย กาพย์พระไชยสุริยา
ท21202	การเขียนโฆษณา การเขียนคำขวัญ เครื่องหมายวรรคตอน
ส21103	- พระบัญญัติ 10 ประการ ศีลศักร์สิทธิ์และสิ่งคล้ายศีล การภาวนา - หลักธรรม วันสำคัญทางศาสนา - ลักษณะทางกายภาพของประเทศไทยและทวีปเอเชีย ภัยธรรมชาติ
ส21104	ความเป็นมาและการตั้งหลักแหล่งในดินแดนไทย อาณาจักรสุโขทัย การตั้งถิ่นฐาน การสถาปนา พัฒนาการภูมิปัญญา การล้อมของอาณาจักรสุโขทัย
ว21102	การเปลี่ยนหน่วยอุณหภูมิ การขยายตัว – หดตัวของวัตถุ การถ่ายโอนพลังงานความร้อน การแบ่งชั้นบรรยากาศ ความดันอากาศ ความชื้นของอากาศ ลมฟ้าอากาศและการพยากรณ์อากาศ การเปลี่ยนแปลงอุณหภูมิของโลก
ว21202	Rocks Types of Rocks, Rock Cycle
ว20202	การตั้งคำถาม กำหนดตัวแปร ตั้งสมมติฐาน การจัดทำเค้าโครงงาน การจัดกระทำข้อมูลและการนำเสนอโครงงาน
ค21102	อัตราส่วนและร้อยละ สถิติ กรู้นดับและกราฟ สมการเชิงเส้นตัวแปรเดียว
ค21202	Algebraic Expressions (Variables, Constant, Coefficient, Term), Properties of Equality, Solving Linear Equations in One Variable
ง21102	ประโยชน์ของงานประดิษฐ์ คุณสมบัติของผู้ออกแบบงานประดิษฐ์ ชนิดของวัสดุในท้องถิ่น ความสำคัญของการประกอบอาชีพ องค์ประกอบของกระบวนการตัดสินใจเลือกอาชีพ ตัวชี้วัดของเจตคติที่ดีต่อการทำงานเพื่อการประกอบอาชีพสุจริต
ว21104	ระบบทางเทคโนโลยี กระบวนการทางเทคโนโลยี วิวัฒนาการของเทคโนโลยี การเลือกใช้วัสดุอุปกรณ์ในการพัฒนางาน
พ21103	วัยรุ่นกับโภชนาการเพื่อสร้างเสริมสุขภาพ สมรรถภาพทางกาย การปฐมพยาบาลและการเคลื่อนย้ายผู้ป่วย อธิบายลักษณะอาการผู้ติดสารเสพติด ความสัมพันธ์ของการใช้สารเสพติดกับการเกิดโรคและอุบัติเหตุ ทักษะในการชักชวนเพื่อให้ลด ละ เลิกสารเสพติด
พ21104	ประวัติความเป็นมา ถวายบังคม พรหมนึ่ง - พรหมเย็น ไม้รำ 12 ไม้รำ การเดินแปด อย่างสามขุม ประโยชน์ของกีฬากระบี่กระบอง การทดสอบสมรรถภาพทางกาย การออกกำลังกาย
ศ21102	- หลักการประเมินงานทัศนศิลป์ ทัศนศิลป์ของชาติและท้องถิ่น - นาฏศัพท์ ภาษาท่า รำวงมาตรฐาน นาฏศิลป์พื้นเมือง ประเภทของละครไทย
จ21202	Lesson 28 – 30 , Vocabulary , Sentences , Colors
อ21102	Question Words, Tag Question, Future Tense, Present Perfect Tense
อ21202	Unseen Passages, Vocabulary, Environment, Disaster, Festivals

โรงเรียนอัสสัมชัญคอนแวนต์

สรุปเนื้อหาสอบ ประเมินสรุปครั้งที่ 2 ภาคเรียนที่ 2/2563 ชั้น ม.2

รหัสวิชา	เนื้อหา
ท22102	เรื่องโคลงสุภาษิตโสฬสไตรยางค์ นฤทมนการ อิศปปกรณ์ อ่านจับใจความ เรื่องรามเกียรติ์ ตอนนารายณ์ปราบหนทก การยืมคำภาษาต่างประเทศ (จีน อังกฤษ บาลี สันสกฤต เขมร) คำสมาส คำสนธิ คำราชาศัพท์
ส22103	- การภาวนา บุคคลตัวอย่างนักบุญมารีย์ ชาวแม็กดาลา - การบริหารจัดการและการเจริญปัญญา วันสำคัญ หน้าที่ชาวพุทธ - ลักษณะกายภาพ เศรษฐกิจ สังคม วัฒนธรรมทวีปแอฟริกา
ส22104	การสถาปนาอาณาจักรอยุธยาและการเมืองการปกครอง สังคมและเศรษฐกิจสมัยอยุธยา ความสัมพันธ์ระหว่าง ประเทศสมัยอยุธยา พัฒนาการอาณาจักรธนบุรี การกอบกู้เอกราชและสถาปนาอาณาจักรธนบุรี การปราบ พมูนม การเมืองการปกครอง สังคมและเศรษฐกิจ ความสัมพันธ์ระหว่างประเทศ
ส22204	ลักษณะทางกายภาพของเขตบางรักและพื้นที่ใกล้เคียง วิเคราะห์ลักษณะทางสังคม สภาพความเป็นอยู่ของ ชุมชนต่างๆ ศิลปวัฒนธรรม วิเคราะห์สภาพแวดล้อมทางเศรษฐกิจในด้านการค้าขาย การบริการ
ว22102	สารละลาย การแยกสาร แรงลัพธ์ อัตราเร็วและความเร็ว การเปลี่ยนแปลงของเปลือกโลก ดิน น้ำและซากดึกดำบรรพ์
ว22202	Solar System, Planets and Galaxy
ค22102	สถิติ เส้นขนาน ความเท่ากันทุกประการ การแยกตัวประกอบพหุนามดีกรีสอง การสร้างและการให้เหตุผล
ค22202	Factoring Common Monomial Factor, Factoring the Difference of Two Squares, Factoring Perfect Square Trinomials, Factoring Trinomials with Leading Coefficient 1 and Leading Coefficient Other than 1, Factoring by Grouping
ง22102	งานอาชีพ การเตรียมตัวเข้าสู่อาชีพ อาชีพที่มีความสำคัญ ผลตอบแทนจากการประกอบอาชีพ หลักการประดิษฐ์
ว22104	การเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยี วัสดุ อุปกรณ์ เครื่องมือกลไกไฟฟ้า เพื่อการแก้ปัญหาและพัฒนางาน วิเคราะห์และออกแบบการแก้ปัญหา
พ22103	วิเคราะห์ความสัมพันธ์ของภาวะความสมดุลสุขภาพกายและสุขภาพจิต อารมณ์และความเครียด การพัฒนา สมรรถภาพทางกาย การช่วยเหลือฟื้นฟูผู้ติดสารเสพติด อธิบายวิธีการหลีกเลี่ยงพฤติกรรมเสี่ยงและสถานการณ์ เสี่ยงต่ออันตราย ทักษะชีวิตในการป้องกันตนเองและหลีกเลี่ยงสถานการณ์คับขันที่อาจนำไปสู่อันตราย
พ22104	การทดสอบสมรรถภาพทางกาย ทักษะการส่ง-รับบอลสองมือระดับอก สองมือเหนือศีรษะ สองมือลูกกระดอน มือเดียวเหนือไหล่ ทักษะการยิงประตู วิธีการเล่นกีฬาแชร์บอล กฎ กติกา กีฬาแชร์บอล
ศ22102	- เกณฑ์การวิจารณ์งานทัศนศิลป์ ทัศนศิลป์กับยุคสมัยวัฒนธรรมไทยสมัยต่างๆ - การเป่าขลุ่ย การร้องเพลง Key Signature, Time Signature, อารมณ์ในบทเพลง อาชีพที่เกี่ยวข้องกับดนตรี
อ22102	Vocabulary, Dialogues, Unseen Passages, Passive, Preposition, Modal Verbs
อ22202	Unseen Passages, Vocabulary, Definition, Synonym, Antonym, Cloze Passages, Opinion

โรงเรียนอัสสัมชัญคอนแวนต์

สรุปเนื้อหาสอบ ประเมินสรุปครั้งที่ 2 ภาคเรียนที่ 2/2563 ชั้น ม.3

รหัสวิชา	เนื้อหา
ท23102	บทพากย์เอราวัณ การเขียนรายงานและโครงการ การอ่านจับใจความ การพูดโน้มน้าวใจและการพูดโต้ว่าที่คำศัพท์วิชาการและวิชาชีพ
ส23103	- การภวนาแบบพระเยซูเจ้า นักบุญวินเซนต์ เดอ ปอล - วิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างลักษณะทางกายภาพและสังคมของทวีปอเมริกาเหนือและอเมริกาใต้ วิเคราะห์การก่อเกิดสิ่งแวดล้อมทางสังคมใหม่อันเกิดเป็นผลมาจากการเปลี่ยนแปลงทางธรรมชาติและ การระบุแนวทางการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมรวมถึงสาเหตุและผลกระทบต่อเนื่อง จากการเปลี่ยนแปลงของสิ่งแวดล้อมอเมริกาเหนือและอเมริกาใต้
ส23104	พัฒนาการของภูมิภาคต่างๆของโลก (แอฟริกา ออสเตรเลียและโอเชียเนีย) ความขัดแย้งและความร่วมมือ ในคริสต์ศตวรรษที่ 20
ว20202	การตั้งคำถาม กำหนดตัวแปร ตั้งสมมติฐาน การจัดทำเค้าโครงงาน การจัดกระทำข้อมูลและการนำเสนอ โครงงาน
ว23102	- พลังงานไฟฟ้า วัสดุในชีวิตประจำวัน ปฏิริยาเคมี ระบบนิเวศและความหลากหลาย - Chemical Reaction, Food Web / Food Chain
ว23104	สาเหตุและปัจจัยการเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยี เครื่องมือในการพัฒนางาน การออกแบบเชิงวิศวกรรม การนำนวัตกรรมไปพัฒนาชุมชน
ค23102	ระบบสมการเชิงเส้นสองตัวแปร ทฤษฎีบทเกี่ยวกับวงกลม คอร์ด และเส้นสัมผัส การหาพื้นที่ผิวและปริมาตรของทรงพีระมิด กรวย และทรงกลม ความน่าจะเป็น อัตราส่วนตรีโกณมิติ - Probability / Likelihood of Events, Marking Probability Scales, Calculating Probabilities, Tree Diagrams and Sample Spaces, Independent and Dependent Events
ค23202	- ระบบสมการดีกรีสอง สถิติ การประยุกต์พื้นที่ผิวและปริมาตร
ง23102	งานประดิษฐ์เพื่ออาชีพ บรรจุภัณฑ์จากวัสดุธรรมชาติ งานประดิษฐ์สร้างสรรค์ งานประดิษฐ์ของชำร่วยเพื่ออาชีพ
พ23103	โรคและการป้องกัน การสร้างเสริมสุขภาพในชุมชน การพัฒนาสมรรถภาพทางกายเพื่อสุขภาพ พฤติกรรมเสี่ยงต่อสุขภาพและความรุนแรง การช่วยฟื้นคืนชีพ
พ23105	การถวายบังคม พรหมนึ่ง ไม้รำ 1 – 6 ไม้ตีหลัก 1 – 6 การทดสอบสมรรถภาพทางกาย
ศ23102	- คำศัพท์อาชีพทางศิลปะ การออกแบบลวดลาย - แม่บทเล็ก องค์ประกอบการแสดงนาฏศิลป์และละคร การประดิษฐ์ทำรำ เครื่องแต่งกายโขน – ละคร
อ23102	Vocabulary, Unseen Passages, Conditional Sentence, Relative Clauses, Participles, Conjunctions
อ23202	Unseen Passages, Vocabulary, Cloze Test, Interpretation

โรงเรียนอัสสัมชัญคอนแวนต์

สรุปเนื้อหาสอบ ประเมินสรุปครั้งที่ 2 ภาคเรียนที่ 2/2563 ชั้น ม.4

รหัสวิชา	เนื้อหา
ท31102	การอ่านจับใจความ महावसन्तराजक प्रवृत्तिवर्णक (สมัยสุโขทัย สมัยอยุธยาตอนต้น) ภาษาต่างประเทศ ในภาษาไทย การประเมินสื่อสิ่งพิมพ์และสื่ออิเล็กทรอนิกส์ รายงานวิชาการ การสร้างคำในภาษาไทย
ส31102	- ธรรมเนียมปฏิบัติ การภาวนา - การปฏิบัติตนเป็นชาวพุทธที่ดี หน้าที่ชาวพุทธและศาสนพิธี - การเมืองการปกครอง ปัญหาการเมือง การประสานประโยชน์ บทบาทของพระมหากษัตริย์ในระบอบประชาธิปไตยและการตรวจสอบอำนาจรัฐ
ส31204	กฎหมายลายลักษณ์อักษร กระบวนการตรากฎหมาย กฎหมายรัฐธรรมนูญ กฎหมายแพ่งและอาญา
ว30101	- การเคลื่อนที่แนวตรง วงกลม โพรเจกไทล์ สั่น สนามแรงโน้มถ่วง สนามแม่เหล็ก ไฟฟ้า กัมมันตรังสี คลื่น - Fusion & Fission, Renewable & Nonrenewable Energy, Proton, Electron & Neutron
ว30102	- ตารางธาตุ พันธะเคมี สารเคมีและผลิตภัณฑ์ในชีวิตประจำวัน ธาตุกัมมันตรังสี - Rate of Chemical Reaction, Redox Reaction
ว30202	สมดุลกล งานและพลังงาน โมเมนตัมและการชน
ว30106	Illustrator พรบ.คอมพิวเตอร์ ทรัพย์สินทางปัญญา เทคโนโลยีความสัมพันธ์กับศาสตร์อื่น ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์
ว31202	ขั้นตอนการสร้างหนังสือ การเขียนบท การทำสตอรี่บอร์ด การตัดต่อวิดีโอ
ว30241	เคมีที่เป็นพื้นฐานของสิ่งมีชีวิต เซลล์และการทำงานของเซลล์ วิวัฒนาการ
ค31102	- ฟังก์ชัน เลขยกกำลัง - Converting Expressions with Rational Exponents to Radicals and Vice Versa, Simplifying Expressions with Rational Exponents, Simplifying Radicals using the Properties of Radicals, Simplifying Radicals with Mixed Indices, Operations on Radicals
ค31202	ฟังก์ชันเอ็กโพเนนเชียล และลอการิทึม
ง31106	หลักการ และวิธีการเลือกซื้ออาหารประเภทต่างๆ วิธีการแปรรูปอาหาร ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการเจริญเติบโตของพืช การขยายพันธุ์พืช
พ31102	- การดูแลสุขภาพ ยาเสพติด การช่วยฟื้นคืนชีพ - กฎ กติกา การแข่งขันและสัญญาณมือผู้ตัดสิน
ศ31102	- รูปแบบงานทัศนศิลป์ตะวันออก ศิลปะวิจารณ์ - ประวัติดนตรีสากล ยุคบาโรก คลาสสิก โรแมนติก ศตวรรษที่ 20 พัฒนาการดนตรีไทย
จ31202	Lesson 21 – 23, Vocabulary, Sentences, Grammar, Writing
อ31102	Vocabulary, Dialogues, Idioms, Phrasal Verb, Conditional Sentences, Reported Speech,
อ31202	Unseen Passages, Word building, Vocabulary, Cloze Passage
ฝ31202	Vocabulaire, Temps, Grammaire, Civilisation, Textes, l'interrogation

โรงเรียนอัสสัมชัญคอนแวนต์

สรุปเนื้อหาสอบ ประเมินสรุปครั้งที่ 2 ภาคเรียนที่ 2/2563 ชั้น ม.5

รหัสวิชา	เนื้อหา
ท32102	วิเคราะห์ วิจัยเรื่องที่อ่าน สังเคราะห์ความรู้จากการอ่านสื่อสิ่งพิมพ์ สื่ออิเล็กทรอนิกส์ เขียนรายงานเชิงวิชาการ การสร้างคำ ภูมิปัญญาทางภาษา คัมภีร์แพทยศาสตร์สงเคราะห์
ท32201	การอ่านพิจารณาสารคดี นวนิยาย เรื่องสั้น ความหมายการอ่าน ส่วนประกอบของหนังสือ ความงามของภาษา การใช้โวหารภาพพจน์ต่างๆ
ส32102	- คุณธรรมหลักและคุณธรรมทางเทววิทยา การจาริกแสวงบุญและพระคุณการุณย์ นักบุญเทเรซาแห่งกัลกัตตา - หลักธรรมพุทธธรรม ข้อคิดและแบบอย่างการดำเนินชีวิตจากประวัติสาวก การคิดแบบโยนิโสมนสิการ - ปฏิสัมพันธ์ทางภูมิศาสตร์และการเปลี่ยนแปลงทางธรณีภาค อุทกภาค บรรยากาศภาค และชีวภาค
ว30223	อัตราการเกิดปฏิกิริยาเคมี สมดุลเคมี แก๊ส
ว30103	- พันธุกรรมและวิวัฒนาการ ชีวิตในสิ่งแวดล้อม - Ecosystem, Biodiversity, Ecological Relationship
ว30204	ไฟฟ้าสถิตย์ ไฟฟ้ากระแส
ว30243	โครงสร้างของเนื้อเยื่อพืชมีดอก การสังเคราะห์แสงของพืช การสืบพันธุ์ของพืชดอก การตอบสนองของพืชดอก
ว30282	ไฟฟ้ากับมนุษย์ ยากับชีวิต
ค32102	- อนุกรมเลขคณิต อนุกรมเรขาคณิต ดอกเบี้ยเชิงเดียว ดอกเบี้ยทบต้น - Geometric Sequence (Formula and Finding the n^{th} Term), Word Problem Involving a Geometric Sequence
ค32202	จำนวนเชิงซ้อน
ง32106	งานเกษตร การปลูกพืชและเลี้ยงสัตว์ การขยายพันธุ์พืชไม้ดอก ไม้ประดับ ประโยชน์ของการเลี้ยงสัตว์ โรงเรือนและการสุกิบาผล งานประดิษฐ์ ประเภทของวัสดุ อุปกรณ์ ประโยชน์ และวิธีใช้ในการทำงาน
ว30107	กระบวนการทางวิทยาการข้อมูล การเก็บรวบรวมและสำรวจข้อมูล การวิเคราะห์ข้อมูล การทำข้อมูลให้เป็นภาพ
พ32102	- การป้องกันการเจ็บป่วยและการตายของคนไทย โรคทางพันธุกรรม โรคจากการประกอบอาชีพ โรคอุบัติซ้ำ โรคอุบัติใหม่ สมรรถภาพทางกายและทางกลไก ปัจจัยความรุนแรงในสังคม - กติกาการแข่งขันแบดมินตันประเภทคู่และรูปแบบการยืน
ศ32102	- ประวัติศิลปปั้นตะวันออกและตะวันตกในยุคสมัยต่างๆ - คอร์ดพื้นฐาน ukulele ประเภทของบทเพลง / แนวเพลง ประเภทของเครื่องดนตรี วงดนตรีสากล
จ32202	Lesson 3-5, Vocabulaire, Make a Sentence, Unseen Passages, Translate
อ32102	Vocabulary, Dialogue, Phrasal Verb, Proverb, Structure (Passive Voice, Subjunctive, Future Tense)
อ32202	Unseen Passages, Vocabulary, Word building, Idioms
ฟ32202	Vocabulaire, Temps, Grammaire, Textes, Refaites des Phrases