

ตารางเนื้อหาข้อสอบกลางภาค ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2561

รายวิชา	เนื้อหาชั้นประถมศึกษาปีที่ 1
ภาษาไทย	- คำคล้องจอง - ความหมายของคำ - ตอบคำถามเกี่ยวกับเรื่องที่อ่าน - บอกความหมายของสัญลักษณ์ - เขียนสื่อสารด้วยคำและประโยคง่ายๆ - เรียบเรียงคำให้เป็นประโยคง่ายๆ - สระ อา อุ อี ไอ โอ โอุ อ่า อะ อัว ออ อี เอ
คณิตศาสตร์	- การเปรียบเทียบ จำนวน - เปรียบเทียบจำนวน ตัวเลขและสิ่งของ - เขียนตัวเลขแสดงจำนวน รูปที่กำหนดและแสดงเครื่องหมาย $= \neq \geq \leq$
วิทยาศาสตร์	- บอกลักษณะและหน้าที่ ของส่วนต่าง ๆ ของร่างกายมนุษย์ สัตว์ และพืช รวมทั้งการทำหน้าที่ร่วมกันของส่วนต่าง ๆ ของร่างกายมนุษย์ในการทำกิจกรรมต่าง ๆ - การดูแลส่วนต่าง ๆ ของร่างกายอย่างถูกต้อง ให้ปลอดภัย และรักษาความสะอาดอยู่เสมอ
สังคมศึกษา	- บอกสมาชิกของครอบครัว บทบาทและหน้าที่ของคนในครอบครัวและโรงเรียน - ระบุ บทบาท สิทธิ และหน้าที่ของตนเองในครอบครัวและโรงเรียน - มีส่วนร่วมในการตัดสินใจและทำกิจกรรมในครอบครัวและโรงเรียน
ประวัติศาสตร์	- บอกวัน เดือน ปีและการนับช่วงเวลาตามปฏิทินที่ใช้ในชีวิตประจำวัน - บอกประวัติความเป็นมาของตนเองและครอบครัวโดยสอบถามผู้เกี่ยวข้อง
หน้าที่พลเมือง	- มารยาทไทย การแสดงความเคารพ , การรับประทานอาหาร , การทักทาย - ความกตัญญูทศเวที่ต่อบุคคลในครอบครัว - เห็นความสำคัญของภาษาไทย
สุขศึกษาและพลศึกษา	- บอกลักษณะหน้าที่ของอวัยวะภายนอก - สนุกกับการเล่นเกมเบ็ดเตล็ด การปฏิบัติตนเพื่อความปลอดภัยในการเล่นและประโยชน์ของการเล่นเกม
ศิลปะ	- ลักษณะของสิ่งต่างๆ รอบตัวเรา
ดนตรี	- รู้ว่าสิ่งต่างๆ สามารถก่อให้เกิดเสียงที่แตกต่างกัน - บอกลักษณะของเสียงดัง-เบา และ ความช้า-เร็วของจังหวะ
การงาน	- บอกวิธีการแต่งกายด้วยตนเอง - การใช้วัสดุ อุปกรณ์ ในการทำงาน อย่างปลอดภัย
คอมพิวเตอร์	- ข้อมูลและแหล่งข้อมูลที่อยู่ใกล้ตัว - ประโยชน์ของอุปกรณ์ เทคโนโลยี
ภาษาอังกฤษ	- Article a / an - Animals - Alphabets - Vocabulary - Greeting - Command
ภาษาอังกฤษ (สื่อสาร)	- Greeting - My school

ตารางเนื้อหาข้อสอบกลางภาค ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2561

รายวิชา	เนื้อหาชั้นประถมศึกษาปีที่ 2
ภาษาไทย	<ul style="list-style-type: none"> - กำหนดเนื้อเรื่องให้นักเรียนตอบคำถามจากเรื่องที่อ่าน - บอกความหมายของคำ - เรื่องกาพย์, ข้อคิด - บอกและเขียนพยัญชนะ สระ วรรณยุกต์ และเลขไทย - เขียนสะกดคำและบอกความหมายของคำ - เรียบเรียงคำเป็นประโยคได้ตรงตามเจตนาของการสื่อสาร
คณิตศาสตร์	<ul style="list-style-type: none"> - การเปรียบเทียบจำนวน การเรียงลำดับจำนวนจากน้อยไปหามาก และจากมากไปหาน้อย - การบวก การลบ จำนวนไม่เกิน 100 - โจทย์ปัญหาการบวก การลบ จำนวนไม่เกิน 100 - การนับเพิ่มทีละ 2 , 5, 10, 100 - การนับลดทีละ 2 , 5, 10, 100 - บอกรูป ความสัมพันธ์ ในรูปแบบต่างๆ
วิทยาศาสตร์	<ul style="list-style-type: none"> - น้ำ แสง เป็นปัจจัยที่จำเป็นต่อการดำรงชีวิตของพืช - อาหาร น้ำ อากาศ เป็นปัจจัยที่จำเป็นต่อการดำรงชีวิต และการเจริญเติบโตของพืชและสัตว์และนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ - พืชและสัตว์สามารถ ตอบสนองต่อแสง อุณหภูมิ และการสัมผัส - ประโยชน์ของพืชและสัตว์ในท้องถิ่น
สังคมศึกษา	<ul style="list-style-type: none"> - การสวดมนต์ แม่เมตตา - บอกชื่อศาสนาของศาสนา และความสำคัญของคัมภีร์ของศาสนาที่ตนนับถือและศาสนาอื่นๆ - ปฏิบัติตนอย่างเหมาะสมต่อสาวกของศาสนาที่ตนนับถือ - ปฏิบัติตนในศาสนพิธี พิธีกรรม และวันสำคัญทางศาสนา
ประวัติศาสตร์	<ul style="list-style-type: none"> - การศึกษาประวัติศาสตร์ - คำบอกช่วงเวลา - การใช้ปฏิทิน - การเรียนรู้เรื่องราวของเราและครอบครัว - การสืบค้นและการบันทึกเรื่องสำคัญของครอบครัว
หน้าที่พลเมือง	<ul style="list-style-type: none"> - ปฏิบัติตนเป็นผู้มีมารยาทไทย แสดงออกถึงความกตัญญูแก่ผู้ที่เกี่ยวข้องในโรงเรียน - เห็นประโยชน์ของการแต่งกายด้วยผ้าไทย
สุขศึกษาและพลศึกษา	<ul style="list-style-type: none"> - ธรรมชาติของมนุษย์ตั้งแต่เกิดจนตาย - สนุกกับการเล่นเกมเบ็ดเตล็ด
ศิลปะ	<ul style="list-style-type: none"> - ระบุทัศนธาตุที่อยู่ในสิ่งแวดล้อมและงานทัศนศิลป์ โดยเน้นเรื่องเส้น สี รูปร่าง และรูปทรง
ดนตรี	<ul style="list-style-type: none"> - จำแนกแหล่งกำเนิดของเสียงที่ได้ยิน
การงาน	<ul style="list-style-type: none"> - การบอกประโยชน์สิ่งของเครื่องใช้ในชีวิตประจำวัน - การออกแบบการ์ดอวยพร
คอมพิวเตอร์	<ul style="list-style-type: none"> - ประโยชน์ของข้อมูลและรวบรวมข้อมูลจากแหล่งข้อมูลต่าง ๆ - ประโยชน์และการรักษาแหล่งข้อมูล
ภาษาอังกฤษ	<ul style="list-style-type: none"> - In my school bag - Alphabet - Greeting - Expression in class
ภาษาอังกฤษ (สื่อสาร)	<ul style="list-style-type: none"> - Greeting and Introduction - All about me - My body

ตารางเนื้อหาข้อสอบกลางภาค ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2561

รายวิชา	เนื้อหาชั้นประถมศึกษาปีที่ 3
ภาษาไทย	<ul style="list-style-type: none"> - อธิบายความหมายของคำ - ลำดับเหตุการณ์และคาดคะเนเหตุการณ์จากเรื่องที่อ่าน - เขียนสะกดคำและบอกความหมายของคำ - ระบุข้อคิดที่ได้จากการอ่านวรรณกรรม
คณิตศาสตร์	<ul style="list-style-type: none"> - บวก ลบ คูณ หาร และบวก ลบ คูณ หารระคนของจำนวนนับไม่เกินหนึ่งแสนและศูนย์ พร้อมทั้งตระหนักถึงความสมเหตุสมผลของคำตอบ - วิเคราะห์และแสดงวิธีหาคำตอบของโจทย์ปัญหาและโจทย์ปัญหาระคนของจำนวนนับไม่เกินหนึ่งแสนและศูนย์ พร้อมทั้งตระหนักถึงความสมเหตุสมผลของคำตอบและสร้างโจทย์ได้ - บอกจำนวนและความสัมพันธ์ในแบบรูปของจำนวนที่เพิ่มขึ้นทีละ 3 ทีละ 5 ทีละ 25 ทีละ 50 และลดลงทีละ 3 ทีละ 5 ทีละ 25 ทีละ 50 และแบบรูปซ้ำ - บอกรูปและความสัมพันธ์ในแบบรูปของรูปที่มีรูปร่าง ขนาด หรือสี ที่สัมพันธ์กันสองลักษณะ - รวบรวมและจำแนกข้อมูลเกี่ยวกับตนเองและสิ่งแวดล้อมใกล้ตัวที่พบเห็นในชีวิตประจำวัน - อ่านข้อมูลจากแผนภูมิรูปภาพและแผนภูมิแท่งอย่างง่าย
วิทยาศาสตร์	<ul style="list-style-type: none"> - สิ่งมีชีวิตกับกระบวนการดำรงชีวิต - ชีวิตกับสิ่งแวดล้อม - ทรัพยากรของเรา
สังคมศึกษา	<ul style="list-style-type: none"> - ความสำคัญของพระพุทธศาสนาและพุทธประวัติ - พุทธสาวก ชาดก และพุทธศาสนิกชนตัวอย่าง - พระไตรปิฎกและหลักธรรมทางพระพุทธศาสนา - การบริหารจัดการและเจริญปัญญา - ศาสนาต่างๆ ในประเทศไทย - หน้าที่ชาวพุทธ และมารยาทของชาวพุทธ - ศาสนพิธี
ประวัติศาสตร์	<ul style="list-style-type: none"> - การใช้ศักราชในชีวิตประจำวัน - เหตุการณ์สำคัญในโรงเรียนและชุมชน
หน้าที่พลเมือง	<ul style="list-style-type: none"> - ปฏิบัติตนเป็นผู้มีมารยาท - แสดงออกถึงความกตัญญูกตเวทิต่อบุคคลในชุมชน - เห็นคุณค่าของภูมิปัญญาท้องถิ่น
สุขศึกษาและพลศึกษา	<ul style="list-style-type: none"> - การเปรียบเทียบการเจริญเติบโต - ทักษะในการเคลื่อนไหว กิจกรรมทางกาย การเล่นเกม และกีฬา
ศิลปะ	<ul style="list-style-type: none"> - จำแนกทัศนธาตุของสิ่งต่าง ๆ ในธรรมชาติสิ่งแวดล้อม และงานทัศนศิลป์ โดยเน้นเรื่องเส้น สี รูปร่าง รูปทรง และพื้นผิว
ดนตรี	<ul style="list-style-type: none"> - ระบुरुปร่าง ลักษณะของเครื่องดนตรีที่เห็นและได้ยินในชีวิตประจำวัน - ใช้รูปภาพหรือสัญลักษณ์แทนเสียงและจังหวะเคาะ
การงาน	<ul style="list-style-type: none"> - การเลือกใช้วัสดุ อุปกรณ์ และเครื่องมือตรงกับลักษณะงาน
คอมพิวเตอร์	<ul style="list-style-type: none"> - ข้อมูล ประเภทข้อมูล ประโยชน์ของข้อมูล
ภาษาอังกฤษ	<ul style="list-style-type: none"> - In the classroom Vocabulary What is ? What are? - Initial Sound - Final Sound - Voices Sound - Greeting
ภาษาอังกฤษ (สื่อสาร)	<ul style="list-style-type: none"> - Greeting and Introduction - All about me - My classroom

ตารางเนื้อหาข้อสอบกลางภาค ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2561

รายวิชา	เนื้อหาชั้นประถมศึกษาปีที่ 4
ภาษาไทย	<ul style="list-style-type: none"> - ความหมายของคำ ประโยค และสำนวนจากเรื่องที่อ่าน อ่านเรื่องสั้นๆ ตามเวลาที่กำหนดและตอบคำถามจากเรื่องที่อ่าน เขียนสื่อสารโดยใช้คำที่ถูกต้อง ชัดเจน เหมาะสม ตั้งคำถามและตอบคำถามเชิงเหตุผล - ระบุชนิดและหน้าที่ของคำในประโยค แต่งประโยคได้ถูกต้องตามหลักภาษา บอกความหมายของสำนวน เปรียบเทียบภาษาไทยกับภาษาถิ่น ระบุข้อคิดเห็นจากนิทานพื้นบ้านหรือนิทานคติธรรม - อธิบายข้อคิดจากเรื่องที่อ่านเพื่อนำมาใช้ในชีวิตประจำวัน
คณิตศาสตร์	<ul style="list-style-type: none"> - การหาตัวไม่ทราบค่าในประโยคสัญลักษณ์ - แสดงวิธีหาคำตอบจากโจทย์ 2 ขั้นตอน - เปรียบเทียบ และเรียงลำดับ - หาผลลัพธ์ - สร้างโจทย์ปัญหา 2 ขั้นตอน - หาค่าประมาณ
วิทยาศาสตร์	<ul style="list-style-type: none"> - ความหลากหลายของพืช - พืชใบเลี้ยงเดี่ยวและพืชใบเลี้ยงคู่ - พืชดอกและพืชไร้ดอก - ความหลากหลายของสัตว์
สังคมศึกษาฯ	<ul style="list-style-type: none"> - พุทธประวัติ ข้อคิดจากชาดก หลักธรรมทางพระพุทธศาสนา แนวทางปฏิบัติในการดำรงชีวิต - ประวัติศาสตร์ของศาสนาอื่น การบำรุงรักษาศาสนสถาน - มารยาทของศาสนิกชน วันสำคัญทางพระพุทธศาสนา
ประวัติศาสตร์	<ul style="list-style-type: none"> - การนับช่วงเวลาแบบทศวรรษ ศตวรรษ และสหัสวรรษ - การแบ่งยุคสมัยทางประวัติศาสตร์ หลักฐานทางประวัติศาสตร์
หน้าที่พลเมือง	<ul style="list-style-type: none"> - ความเป็นไทย
สุขศึกษาและพลศึกษา	<ul style="list-style-type: none"> - การดูแลรักษากล้ามเนื้อ กระดูกและข้อต่อ ให้ทำงานอย่างมีประสิทธิภาพ - กฎ กติกา กีฬาแชร์บอล
ศิลปะ	<ul style="list-style-type: none"> - จำแนกทัศนธาตุของสิ่งต่าง ๆ ในธรรมชาติ สิ่งแวดล้อม และงานทัศนศิลป์โดยเน้นเรื่อง เส้น สี รูปร่าง รูปทรง พื้นผิว และพื้นที่ว่าง
นาฏศิลป์	<ul style="list-style-type: none"> - การเขียนเรื่อง การเล่าเรื่อง
การงาน	<ul style="list-style-type: none"> - ปฏิบัติตนอย่างมีมารยาทในการทำงาน มารยาทในการปฏิบัติต่อบิดามารดา มารยาทในการรับประทานอาหาร มารยาทในการใช้ห้องเรียน มารยาทในการใช้ห้องน้ำ ห้องส้วม - ใช้พลังงานและทรัพยากรในการทำงานอย่างประหยัดและคุ้มค่า
คอมพิวเตอร์	<ul style="list-style-type: none"> - ประโยชน์และโทษจากการใช้งานคอมพิวเตอร์ - ใช้ระบบปฏิบัติการคอมพิวเตอร์เพื่อการทำงาน
ภาษาอังกฤษ	<ul style="list-style-type: none"> - Greeting การทักทาย การกล่าวคำขอโทษ การกล่าวคำขออภัย - About me Alphabets, Sound, Words, Present Simple Tense
ภาษาอังกฤษ (สื่อสาร)	<ul style="list-style-type: none"> - Conversations - Asking permission - Possessive pronouns - Introduction self and others - Verb to be, to have and to like - Country and Nationalities

ตารางเนื้อหาข้อสอบกลางภาค ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2561

รายวิชา	เนื้อหาชั้นประถมศึกษาปีที่ 5
ภาษาไทย	<ul style="list-style-type: none"> - ภัยเงียบ อธิบายความหมายของคำ ประโยค และข้อความที่เป็นคำบรรยายและพรรณนา ระบุชนิดและหน้าที่ของคำในประโยค บอกคำภาษาต่างประเทศในภาษาไทย - ประชาธิปไตยใบบอกกลาง แยกข้อเท็จจริงและข้อคิดเห็นจากเรื่องที่อ่าน - สายน้ำ สายชีวิต เขียนแผนภาพโครงเรื่องและแผนภาพความคิดเพื่อใช้พัฒนางานเขียน - รู้ไว้ได้ประโยชน์ เขียนสื่อสารโดยใช้คำได้ถูกต้องชัดเจนและเหมาะสม - สังข์ทอง สรุปเรื่องจากวรรณคดีหรือวรรณกรรมที่อ่าน - วิชาเหมือนสินค้า อธิบายคุณค่า ของวรรณคดีและวรรณกรรม
คณิตศาสตร์	<ul style="list-style-type: none"> - จำนวนนับ การบวก การลบ การคูณ การหาร - มุม เส้นขนาน - สถิติและความน่าจะเป็นเบื้องต้น
วิทยาศาสตร์	<ul style="list-style-type: none"> - ส่วนประกอบของดอก - การสืบพันธุ์และการขยายพันธุ์พืช - วัฏจักรชีวิตพืช - การสืบพันธุ์และการขยายพันธุ์สัตว์ - วัฏจักรชีวิตสัตว์ - ลักษณะทางพันธุกรรม - การถ่ายทอดลักษณะทางพันธุกรรม
สังคมศึกษา	<ul style="list-style-type: none"> - สรุปพุทธประวัติตั้งแต่เสด็จกรุงกบิลพัสดุ์ถึงพุทธกิจสำคัญ หรือประวัติศาสตร์ที่ตนนับถือตามที่กำหนด - เห็นคุณค่าและประพฤติตนตามแบบอย่างการดำเนินชีวิตและข้อคิดจากประวัติสาวก ชาดก/เรื่องเล่าและศาสนิกชนตัวอย่างตามที่กำหนด - อธิบายองค์ประกอบ และความสำคัญของพระไตรปิฎกหรือคัมภีร์ของศาสนาที่ตนนับถือ - แสดงความเคารพพระรัตนตรัยและปฏิบัติตามไตรสิกขาและหลักธรรมโอวาท 3 ในพระพุทธศาสนา - ปฏิบัติตนตามหลักธรรมของศาสนาที่ตนนับถือเพื่อพัฒนาตนเองและสิ่งแวดล้อม - จัดพิธีกรรมตามศาสนาที่ตนนับถืออย่างเรียบง่าย - ปฏิบัติตนในศาสนพิธี พิธีกรรมและวันสำคัญทางศาสนาตามที่กำหนด และอธิบายประโยชน์ที่ได้รับจากการเข้าร่วมกิจกรรม - มีมารยาทของความเป็นศาสนิกชนที่ดี ตามที่กำหนด
ประวัติศาสตร์	<ul style="list-style-type: none"> - วิธีการทางประวัติศาสตร์ หลักฐานทางประวัติศาสตร์
หน้าที่พลเมือง	<ul style="list-style-type: none"> - ศิลปวัฒนธรรม ขนบธรรมเนียมประเพณี และประเพณีไทย (การแต่งกาย ภาษา ภูมิปัญญา ประเพณี มีส่วนร่วมในศิลปวัฒนธรรมไทย) - เห็นคุณค่าและแสดงออกถึงความรักชาติ ยึดมั่นในศาสนา และเทิดทูนสถาบันพระมหากษัตริย์
สุขศึกษาและพลศึกษา	<ul style="list-style-type: none"> - ระบบย่อยอาหาร ระบบขับถ่าย - ทักษะแบดมินตัน
ศิลปะ	<ul style="list-style-type: none"> - เปรียบเทียบความแตกต่างระหว่างงานทัศนศิลป์ ที่สร้างสรรค์ด้วยวัสดุอุปกรณ์และวิธีการที่ต่างกัน
ดนตรี	<ul style="list-style-type: none"> - ลักษณะของเสียง
การงาน	<ul style="list-style-type: none"> - บ้านงามตา - เสื้อผ้าของฉัน
คอมพิวเตอร์	<ul style="list-style-type: none"> - ความหมายและวิวัฒนาการของเทคโนโลยี - การสืบค้นและรวบรวมข้อมูลที่เป็นประโยชน์จากแหล่งข้อมูลที่น่าเชื่อถือได้ตรงตามวัตถุประสงค์
ภาษาอังกฤษ	<ul style="list-style-type: none"> - การใช้ประโยคขอร้อง - present simple tense - คำทักทาย คำบอกเล่า การถามสารทุกข์สุกดิบ - การใช้คำถามถามเรื่องรอบตัวตามหลักภาษา - Word order (การจัดลำดับคำ) - Conjunction (การใช้เครื่องหมายวรรคตอน)
ภาษาอังกฤษ (สื่อสาร)	<ul style="list-style-type: none"> - Conversations - Introduction self and others - Asking permission - Verb to be, to have and to like - Possessive pronouns - Country and Nationalities

ตารางเนื้อหาข้อสอบกลางภาค ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2561

รายวิชา	เนื้อหาชั้นประถมศึกษาปีที่ 6
ภาษาไทย	<ul style="list-style-type: none"> - การอ่าน อธิบายความหมายของคำ ประโยคและข้อความที่เป็นโวหาร แยกข้อเท็จจริงและข้อคิดเห็นจากเรื่องที่อ่าน อธิบายการนำความรู้และความคิด จากเรื่องที่อ่านไปตัดสินใจแก้ปัญหา ในการดำเนินชีวิต - การเขียน เขียนเรียงความ เขียนย่อความจากเรื่องที่อ่าน เขียนจดหมายส่วนตัว เขียนเรื่องตามจินตนาการและสร้างสรรค์ - หลักการใช้ภาษา รวบรวมและบอกความหมายของคำภาษาต่างประเทศที่ใช้ในภาษาไทย ระบุลักษณะของประโยค - วรรณคดีลำนำ แสดงความคิดเห็นจากวรรณคดีหรือวรรณกรรมที่อ่าน “นิทานทองอิน”
คณิตศาสตร์	<ul style="list-style-type: none"> - โจทย์ปัญหาการบวก การลบ การคูณ การหาร และการบวก การระคนจำนวนนับ - ค่าประมาณใกล้เคียงเป็นจำนวนเต็มหมื่น เต็มแสน เต็มล้าน - สมบัติการสลับที่ - สมบัติการเปลี่ยนหมู่ - สมบัติการแจกแจงในการคิดคำนวณ - ตัวประกอบ จำนวนเฉพาะ และ ตัวประกอบเฉพาะ การแยกตัวประกอบ - การหา ห.ร.ม. - การหา ค.ร.น. - ปัญหาเกี่ยวกับแบบรูป - สมการเชิงเส้นที่มีตัวไม่ทราบค่า - การแก้สมการโดยใช้สมบัติของการเท่ากันเกี่ยวกับการบวก การลบ การคูณ การหาร - การแก้โจทย์ปัญหาด้วยสมการ
วิทยาศาสตร์	<ul style="list-style-type: none"> - การเจริญเติบโตของมนุษย์จากวัยแรกเกิดจนถึงวัยผู้ใหญ่ - การทำงานของระบบย่อยอาหาร ระบบหายใจและระบบหมุนเวียนเลือดของมนุษย์ - วิเคราะห์สารอาหารและความจำเป็นที่ร่างกายต้องได้รับสารอาหารในสัดส่วนที่เหมาะสมกับเพศและวัย
สังคมศึกษา	<ul style="list-style-type: none"> - พุทธประวัติตั้งแต่ปลงอายุสังขารจนถึงสังเวชนียสถาน - พุทธสาวก ชาดก และพุทธศาสนิกชนตัวอย่าง - หน้าที่และมารยาทชาวพุทธ - ศาสนพิธี วันสำคัญทางศาสนา - การแสดงตนเป็นพุทธมามกะ หรือแสดงตนเป็นศาสนิกชนของศาสนาที่ตนนับถือ
ประวัติศาสตร์	<ul style="list-style-type: none"> - วิธีการทางประวัติศาสตร์ - การทำความเข้าใจเรื่องราวสำคัญในอดีต
หน้าที่พลเมือง	<ul style="list-style-type: none"> - มารยาทไทย - ขนบธรรมเนียมประเพณี ศิลปวัฒนธรรม ภูมิปัญญาไทย
สุขศึกษาและพลศึกษา	<ul style="list-style-type: none"> - ระบบสืบพันธุ์ ระบบหายใจ ระบบไหลเวียนโลหิต - ประโยชน์และหลักการออกกำลังกาย การเล่นฟุตบอล
ดนตรี	<ul style="list-style-type: none"> - เครื่องดนตรีกับโน้ตเพลงไทยและสากล
นาฏศิลป์	<ul style="list-style-type: none"> - องค์ประกอบนาฏศิลป์และละคร - การประดิษฐ์ทำประกอบเพลง
การงาน	<ul style="list-style-type: none"> - บ้านและชีวิตความเป็นอยู่ - บ้านน่าอยู่ - อาหารและโภชนาการ
คอมพิวเตอร์	<ul style="list-style-type: none"> - หลักการเบื้องต้นการแก้ปัญหา
ภาษาอังกฤษ	<ul style="list-style-type: none"> - Conversations - Past tense - Verb to be is, am, are - Verb to do Do, Does - Wh- Questions - Pronunciation - Writing
ภาษาอังกฤษ (สื่อสาร)	<ul style="list-style-type: none"> - Conversations - Introduction self and others - Asking permission - Verb to be, to have and to like - Possessive pronouns - Country and Nationalities

ตารางเนื้อหาข้อสอบกลางภาค ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2561

รายวิชา	เนื้อหาชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1
ภาษาไทย	<ul style="list-style-type: none"> - อ่านจับใจความสำคัญของเรื่องที่อ่าน - ระบุและอธิบายคำเปรียบเทียบในบริบทต่างๆ จากการอ่าน - การคัดลายมือ - การเขียนบรรยายประสบการณ์ - การสร้างคำในภาษาไทย คำมูล คำประสม คำซ้ำ คำซ้อน คำพ้องรูป พ้องเสียง พ้องความหมาย - วิเคราะห์วรรณคดีและวรรณกรรม - สรุปอธิบายและข้อคิดจากการอ่านวรรณคดีและวรรณกรรมในการใช้ชีวิตประจำวัน นิราศภูเขาทอง สุภาสิตพระร่วง
คณิตศาสตร์ (พื้นฐาน)	<ul style="list-style-type: none"> - จำนวนเต็ม สมบัติของจำนวนเต็ม ทศนิยมและเศษส่วน จำนวนตรรกยะสมบัติของจำนวนตรรกยะ - เลขยกกำลังที่มีเลขชี้กำลังเป็นจำนวนเต็มบวก การนำความรู้เกี่ยวกับจำนวนเต็ม จำนวนตรรกยะและเลขยกกำลังไปใช้ในการแก้ปัญหา - อัตราส่วนของจำนวนหลาย ๆ จำนวน สัดส่วนการนำความรู้เกี่ยวกับอัตราส่วน สัดส่วนและร้อยละไปใช้ในการแก้ปัญหา
คณิตศาสตร์ (เพิ่มเติม)	<ul style="list-style-type: none"> - จำนวนและตัวเลข ระบบตัวเลขอียิปต์ ระบบตัวเลขโรมัน การเปลี่ยนฐานในระบบตัวเลข - การสร้าง การแบ่งส่วนของเส้นตรง การสร้างมุมขนาดต่าง ๆ การสร้างรูปสามเหลี่ยมและรูปสี่เหลี่ยม
วิทยาศาสตร์ (พื้นฐาน)	<ul style="list-style-type: none"> - หน่วยพื้นฐานของสิ่งมีชีวิต เซลล์ และองค์ประกอบของเซลล์ เซลล์พืชและเซลล์สัตว์ - กระบวนการดำรงชีวิตของพืช(ตอนที่ 1) กระบวนการเคลื่อนที่ของสารผ่านเยื่อหุ้มเซลล์ การลำเลียงสารของพืช กระบวนการสังเคราะห์ด้วยแสง
วิทยาศาสตร์ (เพิ่มเติม)	<ul style="list-style-type: none"> - นักวิทยาศาสตร์น้อย ลักษณะนิสัยบางประการของนักวิทยาศาสตร์และผลงานของนักวิทยาศาสตร์ - วิธีการทำงานของนักวิทยาศาสตร์ ตั้งปัญหา ตั้งสมมุติฐาน ออกแบบการทดลอง นำเสนอข้อมูลและจัดกระทำกับข้อมูล ตีความหมายข้อมูลและลงข้อมูล
สังคมศึกษา	<ul style="list-style-type: none"> - บริหารจิตและเจริญปัญญาด้วยอานาปานสติ - ปฏิบัติตนตามหลักธรรมทางพระพุทธศาสนา ในการดำรงชีวิตแบบพอเพียง - ความจำเป็นที่ทุกคนต้องศึกษาเรียนรู้ศาสนาอื่นๆ - การคุ้มครองผู้บริโภค - ปฏิบัติตนต่อศาสนิกชนอื่นในสถานการณ์ต่างๆ ได้อย่างเหมาะสม - บำเพ็ญประโยชน์ต่อศาสนสถานของศาสนา - พุทธสาวก - ปฏิบัติตนอย่างเหมาะสมต่อบุคคลต่างๆ
ประวัติศาสตร์	<ul style="list-style-type: none"> - ความสำคัญของเวลาในการศึกษาประวัติศาสตร์ - เทียบศักราชตามระบบต่างๆ - วิธีการทางประวัติศาสตร์
หน้าที่พลเมือง	<ul style="list-style-type: none"> - มารยาทไทย - รักชาติ ยึดมั่นในศาสนา และเทิดทูนสถาบันพระมหากษัตริย์ - การดำเนินชีวิตตามวิถีประชาธิปไตย
สุขศึกษาและพลศึกษา	<ul style="list-style-type: none"> - ระบบประสาทและระบบต่อมไร้ท่อ - การเจริญเติบโตทางร่างกาย
ศิลปะ	<ul style="list-style-type: none"> - ระบุและบรรยายหลักการออกแบบงานทัศนศิลป์ โดยเน้นความเป็นเอกภาพ ความกลมกลืนและความสมดุล - วาดภาพทัศนียภาพแสดงให้เห็นระยะไกล ใกล้เป็น 3 มิติ
นาฏศิลป์	<ul style="list-style-type: none"> - นาฏยศัพท์หรือศัพท์ทางการละครในการแสดง
การงาน	<ul style="list-style-type: none"> - เรียนรู้กระบวนการทำงาน
คอมพิวเตอร์	<ul style="list-style-type: none"> - หลักการทำงาน บทบาท และประโยชน์ของคอมพิวเตอร์
ภาษาอังกฤษ	<ul style="list-style-type: none"> - ตอบคำถามบทสนทนา ขอความช่วยเหลือ - การใช้ do , does , verb to be - ตอบคำถามจากรูปภาพ / ประโยค - จำนวนเลข - คำที่ออกเสียงต่างจากพวก - เรียงคำให้เป็นประโยค

ตารางเนื้อหาข้อสอบกลางภาค ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2561

รายวิชา	เนื้อหาชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2
ภาษาไทย	- จับใจความสำคัญจากเรื่องที่อ่าน วิเคราะห์และจำแนกข้อเท็จจริง - เขียนบรรยายพรรณนา การสร้างคำในภาษาไทย การแต่งคำประพันธ์ร้อยกรอง - คุณค่าของวรรณคดีข้อคิด และการนำไปใช้
คณิตศาสตร์ (พื้นฐาน)	- การอ่านแผนภูมิรูปวงกลม - การเขียนแผนภูมิรูปวงกลม
คณิตศาสตร์ (เพิ่มเติม)	- สมบัติของเลขยกกำลัง - การดำเนินการของเลขยกกำลัง - สมบัติอื่นๆของเลขยกกำลัง
วิทยาศาสตร์ (พื้นฐาน)	- ระบบร่างกายมนุษย์และสัตว์ ระบบการย่อยอาหาร ระบบไหลเวียนเลือด ระบบหายใจ ระบบขับถ่าย ระบบประสาท ระบบสืบพันธุ์ ระบบภูมิคุ้มกัน ความสัมพันธ์ของระบบต่างๆ ในร่างกาย - พฤติกรรมการตอบสนองต่อสิ่งเร้าของมนุษย์และสัตว์ - เทคโนโลยีชีวภาพสำหรับสัตว์ - อาหารและสารอาหาร การวิเคราะห์ชนิดและปริมาณพลังงานของสารอาหาร อาหารกับสุขภาพ - สารเสพติด แนวทางการป้องกันตนเองจากสารเสพติดและการบำบัดผู้ติดสารเสพติด
วิทยาศาสตร์ (เพิ่มเติม)	- ลักษณะการเกิดคลื่นเสียง ประเภทของคลื่นเสียง ส่วนประกอบของคลื่น การคำนวณหาความเร็วของเสียง - คลื่นวิทยุ และสมบัติของคลื่นวิทยุ หน้าที่ของคลื่นวิทยุในการกระจายเสียง
สังคมศึกษา	- โครงสร้างและสาระโดยสังเขปของพระไตรปิฎก - ข้อธรรมสำคัญในกรอบอริยสัจ 4 - การพัฒนาจิตเพื่อการเรียนรู้และดำเนินชีวิต ด้วยวิธีคิดแบบโยนิโสมนสิการ - สวดมนต์ แผ่เมตตา บริหารจิตและเจริญปัญญา - การปฏิบัติตนตามหลักธรรมทางศาสนา เพื่อการดำรงตนอย่างเหมาะสม - หลักธรรมทางศาสนา ทิศ 6 - มรรยาทของศาสนิกชน - ศาสนพิธี และการปฏิบัติตนได้อย่างถูกต้อง - วันสำคัญทางศาสนา - ความแตกต่างของศาสนพิธี พิธีกรรม ตามแนวปฏิบัติของศาสนาอื่นๆ
ประวัติศาสตร์	- ประเมินความน่าเชื่อถือของหลักฐานทางประวัติศาสตร์ - ความจริงกับข้อเท็จจริงของเหตุการณ์ทางประวัติศาสตร์ - การตีความหลักฐาน ทางประวัติศาสตร์
หน้าที่พลเมือง	- ลักษณะที่ดีของคนไทย (มารยาทไทย กตัญญูตเวที เอื้อเฟื้อเผื่อแผ่ เสียสละ) มีส่วนร่วมและแนะนำผู้อื่นให้ อนุรักษ์มารยาทไทย - แสดงออกและแนะนำผู้อื่นให้มีความเอื้อเฟื้อเผื่อแผ่ และเสียสละต่อสังคม - ศิลปวัฒนธรรม ขนบธรรมเนียม ประเพณีไทย (การแต่งกาย ภาษา ภูมิปัญญา ประเพณี) เห็นคุณค่า อนุรักษ์ และสืบสาน ขนบธรรมเนียม ประเพณี ศิลปวัฒนธรรม และภูมิปัญญาไทย
สุขศึกษาและ พลศึกษา	- การเปลี่ยนแปลงด้านต่างๆ ของวัยรุ่น - ปัจจัยที่มีผลกระทบต่อเจริญเติบโตและพัฒนาการของวัยรุ่น
ศิลปะ	- อภิปรายเกี่ยวกับทัศนธาตุในด้านรูปแบบและแนวคิดของงานทัศนศิลป์ที่เลือกมา - บรรยายเกี่ยวกับความเหมือนและความแตกต่างของรูปแบบการใช้วัสดุอุปกรณ์ในงานทัศนศิลป์ของศิลปิน
นาฏศิลป์	- การสร้างสรรค์การแสดง - องค์ประกอบนาฏศิลป์ - รูปแบบการแสดง
การงาน	- ทักษะในการทำงานเพื่อการดำรงชีวิต - การจัดและตกแต่งบ้านและบริเวณบ้าน
คอมพิวเตอร์	- เลือกใช้เทคโนโลยีอย่างสร้างสรรค์ต่อชีวิต สังคม สิ่งแวดล้อม
ภาษาอังกฤษ	- บทสนทนาตามสถานการณ์ซื้อขาย - อ่านเนื้อเรื่อง ตอบคำถาม - การใช้ adverb of frequency - present continuous

ตารางเนื้อหาข้อสอบกลางภาค ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2561

รายวิชา	เนื้อหาชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3
ภาษาไทย	<ul style="list-style-type: none"> - ระบุใจความสำคัญและรายละเอียดของข้อมูลเรื่องที่อ่าน - ดีความและประเมินคุณค่าจากงานเขียน - การกรอกแบบสมัครงาน - จำแนกและใช้ภาษาต่างประเทศ ภาษาบาลี ภาษาสันสกฤต ภาษาเขมร - แต่งบทร้อยกรอง (กลอนสุภาพ) องค์ประกอบการแต่งคำประพันธ์ประเภทกลอนแปด - คำทับศัพท์และศัพท์บัญญัติ ศัพท์ทางวิชาการแขนงต่างๆ - วิเคราะห์วิถีไทยและคุณค่าจากวรรณคดีและวรรณกรรม สรุปความรู้และข้อคิดจากการอ่าน เรื่องพระอภัยมณี ตอน พระอภัยมณีหนีนางผีเสื้อสมุทร
คณิตศาสตร์ (พื้นฐาน)	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่และปริมาตร - กราฟ
คณิตศาสตร์ (เพิ่มเติม)	<ul style="list-style-type: none"> - เลขยกกำลัง - พหุนาม
วิทยาศาสตร์ (พื้นฐาน)	<ul style="list-style-type: none"> - ระบบนิเวศ ความสัมพันธ์ของสิ่งมีชีวิตในระบบนิเวศ - ความสัมพันธ์ของการถ่ายทอดพลังงานของสิ่งมีชีวิตในรูปแบบห่วงโซ่อาหารและสายใยอาหาร - วัฏจักรน้ำ วัฏจักรคาร์บอน และความสำคัญต่อระบบนิเวศ - ปัจจัยที่มีผลต่อการเปลี่ยนแปลงขนาดประชากร - ปัญหาสิ่งแวดล้อม ทรัพยากรธรรมชาติและการแก้ไข - แนวทางการรักษาสมดุลของระบบนิเวศ - การใช้ทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืน - การใช้ทรัพยากรธรรมชาติตามปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง - การเสนอแนะแนวทางแก้ไขปัญหามลพิษ - การดูแลอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน
วิทยาศาสตร์ (เพิ่มเติม)	<ul style="list-style-type: none"> - ลักษณะของโครโมโซม และดีเอ็นเอ - การถ่ายทอดลักษณะทางพันธุกรรมของเมนเดล - โรคทางพันธุกรรม
สังคมศึกษา	<ul style="list-style-type: none"> - สังคมคุณและ หลักธรรมสำคัญในกรอบอริยสัจ 4 - ปฏิบัติตนตามหลักธรรม เพื่อเตรียมความพร้อมกับการทำงานและครอบครัว - การพัฒนาจิต คิดแบบโยนิโสมนสิการ อริยสัจ และวิธีคิดแบบสืบสาวเหตุปัจจัย - สวดมนต์ แผ่เมตตา บริหารจิตและเจริญปัญญาด้วยอานาปานสติ - ศาสนิกชนของศาสนาอื่น
ประวัติศาสตร์	<ul style="list-style-type: none"> - วิเคราะห์เรื่องราวสำคัญทางประวัติศาสตร์ตามวิธีการทางประวัติศาสตร์ - ใช้วิธีการทางประวัติศาสตร์ในการศึกษาเรื่องราวต่างๆ
หน้าที่พลเมือง	<ul style="list-style-type: none"> - ศิลปวัฒนธรรม ขนบธรรมเนียม ประเพณีไทย (การแต่งกาย ภาษา ภูมิปัญญา ประเพณี) คุณค่า อนุรักษ์ สืบสาน ประยุกต์และเผยแพร่ขนบธรรมเนียม ประเพณี ศิลปวัฒนธรรม และภูมิปัญญาไทย
สุขศึกษาและพลศึกษา	<ul style="list-style-type: none"> - การเปลี่ยนแปลงด้านต่าง ๆ ของแต่ละช่วงชีวิต - ความคาดหวังของสังคมต่อวัยรุ่น - ประวัติความเป็นมาของกีฬาตะกร้อ
ศิลปะ	<ul style="list-style-type: none"> - มีทักษะในการสร้างงานทัศนศิลป์ อย่างน้อย 3 ประเภท - มีทักษะในการผสมผสานวัสดุต่างๆ ในการสร้างงานทัศนศิลป์โดยใช้หลักการออกแบบ
ดนตรี	<ul style="list-style-type: none"> - การสร้างสรรค์องค์ประกอบดนตรี
การงาน	<ul style="list-style-type: none"> - การทำงานเพื่อการดำรงชีวิต - ผ้าและการเย็บผ้า
คอมพิวเตอร์	<ul style="list-style-type: none"> - ระดับของเทคโนโลยี
ภาษาอังกฤษ	<ul style="list-style-type: none"> - สนทนาอาการเจ็บป่วย - future tense - การเปรียบเทียบชั้นกว่า / ชั้นสูงสุด - อ่านเนื้อเรื่อง ตอบคำถาม

ตารางเนื้อหาข้อสอบกลางภาค ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2561

รายวิชา	เนื้อหาชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4
ภาษาไทย (พื้นฐาน)	- อ่านเพื่อแยกข้อเท็จจริงและข้อคิดเห็น ดีความ วิเคราะห์ - เขียนเรียงความจากข้อเท็จจริง - การออกเสียงคำและสะกดคำ - การสื่อสารของมนุษย์ ผังมโนภาพ - วิเคราะห์ วิจารณ์วรรณคดี นมัสการมาตาปิตุคุณ-อาจริยะคุณ อิเหนา
ภาษาไทย (การเขียน 1)	- หลักเกณฑ์การผูกประโยค - หลักการเขียนบันทึก - หลักการเขียนประกาศ - หลักการเขียนจดหมาย
คณิตศาสตร์ (พื้นฐาน)	- ความหมายและสัญลักษณ์ของเซต - วิธีการเขียนเซต - สับเซต - พาวเวอร์เซต - การกระทำของเซต
คณิตศาสตร์ (เพิ่มเติม)	- การกระทำของเซต - ประพจน์ - การเชื่อมประพจน์ - ตารางค่าความจริง - ประพจน์ที่สมมูลกัน
วิทยาศาสตร์ (พื้นฐาน)	- ระบบนิเวศ สภาพภูมิอากาศ ความหลากหลายทางชีวภาพ - การเปลี่ยนแปลงของระบบนิเวศ - การเปลี่ยนแปลงขององค์ประกอบในระบบนิเวศทั้งทางกายภาพและชีวภาพมีผลต่อการเปลี่ยนแปลงขนาดประชากร - ปัญหาและผลกระทบที่มีต่อการเปลี่ยนแปลงขนาดประชากรต่อสิ่งมีชีวิตในระบบนิเวศ - โครงสร้างและสมบัติของเยื่อหุ้มเซลล์ที่สัมพันธ์กับการลำเลียงสาร - การควบคุมดุลยภาพของน้ำและสารในเลือดโดยการทำงานของไต - การควบคุมดุลยภาพของกรดเบสของเลือดโดยการทำงานของไตและปอด - การควบคุมดุลยภาพของอุณหภูมิภายในร่างกายโดยระบบหมุนเวียนเลือด ผิวหนัง และกล้ามเนื้อโครงร่าง - เขียนแผนผังการตอบสนองของร่างกายแบบไม่จำเพาะ และแบบจำเพาะต่อสิ่งแปลกปลอมในร่างกาย
วิทยาศาสตร์ (เพิ่มเติม)	- ดุลยภาพของระบบนิเวศความสัมพันธ์และการปรับตัวของสิ่งมีชีวิต - ความหลากหลายทางชีวภาพ - ประชากรและการถ่ายทอดพลังงาน - ปัญหาสิ่งแวดล้อม และการดูแลรักษา
สังคมศึกษา	- พัฒนาการศรัทธา และปัญญาที่ถูกต้อง - วิเคราะห์ ลักษณะประชาธิปไตยในพระพุทธศาสนา หรือแนวคิดของศาสนาที่ตนเองนับถือ - หลักการของพุทธศาสนากับหลักวิทยาศาสตร์ - หลักธรรมในกรอบอริยสัจ 4
ประวัติศาสตร์	- ความสำคัญของเวลาและยุคสมัยทางประวัติศาสตร์ที่แสดงถึงการเปลี่ยนแปลงของมนุษยชาติ - สร้างองค์ความรู้ใหม่ทางประวัติศาสตร์ โดยใช้วิธีการทางประวัติศาสตร์
สุขศึกษาและ พลศึกษา	- องค์ประกอบของร่างกายมนุษย์ - พฤติกรรมทางเพศ
ศิลปะ	- มีทักษะในการใช้วัสดุอุปกรณ์ และกระบวนการที่สูงขึ้นในการสร้างงานทัศนศิลป์ - สร้างสรรค์งานทัศนศิลป์ด้วยเทคโนโลยีต่างๆ โดยเน้นหลักการออกแบบและการจัดองค์ประกอบศิลป์
การงาน	- เรื่องกระบวนการทำงาน - เรื่องการจัดการในบ้าน
ภาษาอังกฤษ (พื้นฐาน)	- Reading - writing - Conversation - Grammar
ภาษาอังกฤษ (เพิ่มเติม)	- Conversation - Reading - Writing
ภาษาอังกฤษ (สื่อสาร)	- Conversations - Introduction self and others - Asking permission - Verb to be, to have and to like - Possessive pronouns - Country and Nationalities

ตารางเนื้อหาข้อสอบกลางภาค ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2561

รายวิชา	เนื้อหาชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5
ภาษาไทย (พื้นฐาน)	- อ่านเพื่อจับใจความสำคัญ - เขียนเรียงความ เขียนสื่อสารในรูปแบบต่างๆ - คำและสำนวน การร้อยเรียงประโยค - ความคิดกับภาษา - วิเคราะห์ วิจารณ์วรรณคดี มหาเวสสันดรชาดก มัทนะพาธา
ภาษาไทย (ประวัติวรรณคดี)	- วิเคราะห์วิจารณ์ลักษณะวรรณคดีสมัยสุโขทัย - วิเคราะห์วิจารณ์วรรณคดีสมัยกรุงศรีอยุธยา
คณิตศาสตร์ (พื้นฐาน)	- เลขยกกำลัง
คณิตศาสตร์ (เพิ่มเติม)	- ฟังก์ชันเอกซ์โพเนนเชียลและลอการิทึม
วิทยาศาสตร์ (พื้นฐาน)	- โครงสร้างอะตอม สัญลักษณ์นิวเคลียร์ของธาตุ - การจัดเรียงอิเล็กตรอนในอะตอม ความสัมพันธ์ระหว่างอิเล็กตรอนในระดับพลังงานนอกสุด - การจัดเรียงธาตุและการทำนายแนวโน้มสมบัติของธาตุในตารางธาตุ - การเกิดพันธะเคมีในโครลงผลึก - ความสัมพันธ์ระหว่างจุดเดือดจุดหลอมเหลว และสถานะของสารกับแรงยึดเหนี่ยวระหว่างอนุภาค
วิทยาศาสตร์ (เพิ่มเติม)	- การหามวลโมเลกุล และร้อยละในธรรมชาติ - การหามวลอะตอมเฉลี่ยและการคำนวณโมลของสาร - การหาจำนวนโมลและจำนวนโมเลกุลของธาตุและสารประกอบ
สังคมศึกษา	- ความสำคัญของพระพุทธศาสนาเกี่ยวกับการศึกษาที่สมบูรณ์ การเมือง และสันติภาพหรือแนวคิดของศาสนา - ข้อคิดและแบบอย่างการดำเนินชีวิตจากประวัติสาวก ชาดก - การสังคายนา และการเผยแผ่
ประวัติศาสตร์	- ความสำคัญของเวลาและยุคสมัยทางประวัติศาสตร์ - สร้างองค์ความรู้ใหม่ทางประวัติศาสตร์ โดยใช้วิธีการทางประวัติศาสตร์อย่างเป็นระบบ
หน้าที่พลเมือง	- แสดงออก แนะนำผู้อื่นและยกย่องบุคคลที่มีความเอื้อเฟื้อเผื่อแผ่และเสียสละ - เป็นแบบอย่าง มีส่วนร่วมในการจัดกิจกรรมและสนับสนุนผู้อื่นแสดงออกถึงความรักชาติ
สุขศึกษาและ พลศึกษา	- ระบบขับถ่าย, ระบบไหลเวียนโลหิต, ระบบหายใจ - ค่านิยมในเรื่องเพศ
นาฏศิลป์	- ประวัติความเป็นมาของนาฏศิลป์และละคร - รูปแบบนาฏศิลป์ไทย
การงาน	- การทำงานเพื่อการดำรงชีวิต - การจัดการในบ้าน
ภาษาอังกฤษ (พื้นฐาน)	- Reading - Conversation - Grammar
ภาษาอังกฤษ (เพิ่มเติม)	- Conversation - Reading - Writing
ภาษาอังกฤษ (สื่อสาร)	- Conversations - Introduction self and others - Asking permission - Verb to be, to have and to like - Possessive pronouns - Country and Nationalities

ตารางเนื้อหาข้อสอบกลางภาค ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2561

รายวิชา	เนื้อหาชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6
ภาษาไทย (พื้นฐาน)	- อ่านอย่างมีวิจารณญาณ วิเคราะห์วิจารณ์ แสดงความคิดเห็น - อ่านเพื่อจับใจความสำคัญ - เขียนเรียงความ - พันธกิจของภาษา ธรรมชาติของภาษา - วิเคราะห์วิจารณ์วรรณคดี เสภาขุนช้างขุนแผน
ภาษาไทย (การแต่งคำ ประพันธ์)	- วิวัฒนาการของร้อยกรองไทยในอดีตถึงปัจจุบัน - ประวัติความเป็นมา ประเภทของบทร้อยกรอง - ฉันทลักษณ์ ลักษณะบังคับของร้อยกรองประเภทต่างๆ - แต่งร้อยกรองประเภทต่างๆ
คณิตศาสตร์ (พื้นฐาน)	- สถิติ
คณิตศาสตร์ (เพิ่มเติม)	- การวิเคราะห์ข้อมูลเบื้องต้น
วิทยาศาสตร์ (พื้นฐาน)	- สมบัติของคลื่นกล อัตราเร็ว ความถี่ และความยาวคลื่น - การเกิดบีตส์ของเสียง ความเข้มเสียง ระดับความเข้มเสียง การได้ยินเสียง คุณภาพเสียง - มลพิษทางเสียงต่อสุขภาพมนุษย์ และการป้องกัน - คลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า สเปกตรัมคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า อันตรายจากคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า - ปฏิกริยานิวเคลียร์ ฟิชชัน ฟิวชัน และความสัมพันธ์ระหว่างมวลกับพลังงาน
วิทยาศาสตร์ (เพิ่มเติม)	- นัยน์ตาและการมองเห็น - การเคลื่อนที่ของอัตราเร็วแสง กฎของสเนลล์ การสะท้อนกลับหมด - สมบัติเชิงเรขาคณิต การสะท้อนแสง การหักเหของแสง
สังคมศึกษา	- เชื่อมโยงต่อผลของการทำความดี ความชั่ว สามารถวิเคราะห์สถานการณ์ที่ต้องเผชิญและตัดสินใจเลือก ดำเนินการหรือปฏิบัติตนได้อย่างมีเหตุผล ถูกต้องตามหลักธรรม จริยธรรม และกำหนดเป้าหมาย บทบาท การดำเนินชีวิตเพื่อการอยู่ร่วมกันอย่างสันติสุข และอยู่ร่วมกันเป็นชาติอย่างสมานฉันท์ - อธิบายประวัติศาสตร์ของศาสนาอื่นๆ โดยสังเขป - ตระหนักในคุณค่าและความสำคัญของค่านิยม จริยธรรมที่เป็นตัวกำหนดความเชื่อและพฤติกรรมที่แตกต่าง กันของศาสนิกชนศาสนาต่างๆ เพื่อจัดความขัดแย้งและอยู่ร่วมกันในสังคมอย่างสันติสุข
อาเซียน	- วิเคราะห์ประเด็นที่น่าสนใจทางประวัติศาสตร์ของเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ได้ - วิเคราะห์กลไกการดำเนินงานของอาเซียนกับความสำเร็จในการจัดตั้งประชาคมอาเซียนได้
หน้าที่พลเมือง	- เป็นแบบอย่างและส่งเสริมสนับสนุนให้ผู้อื่นเป็นพลเมืองดีตามวิถีประชาธิปไตย - ประยุกต์ใช้กระบวนการประชาธิปไตยในการวิพากษ์นโยบายสาธารณะ
สุขศึกษาและ พลศึกษา	- ระบบประสาท, ระบบสืบพันธุ์, ต่อมไร้ท่อ - ค่านิยมในเรื่องเพศ
ดนตรี	- ประวัติดนตรีไทยและสากล
การงาน	- การทำงานเพื่อการดำรงชีวิต - งานประดิษฐ์
ภาษาอังกฤษ (พื้นฐาน)	- Reading - Conversation - Grammar
ภาษาอังกฤษ (เพิ่มเติม)	- Conversation - Reading - writing
ภาษาอังกฤษ (สื่อสาร)	- Conversations - Introduction self and others - Asking permission - Verb to be, to have and to like - Possessive pronouns - Country and Nationalities

