

ตารางเนื้อหาข้อสอบปลายภาค ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2561

รายวิชา	เนื้อหาชั้นประถมศึกษาปีที่ 1
ภาษาไทย	<ul style="list-style-type: none"> <li>- คำคล้องจอง</li> <li>- ความหมายของคำและข้อความ</li> <li>- ตอบคำถามจากเรื่องที่อ่าน</li> <li>- บอกความหมายของเครื่องหมายและสัญลักษณ์</li> <li>- ที่มักพบในชีวิตประจำวัน</li> <li>- เขียนสื่อสารด้วยคำและประโยคง่ายๆ</li> <li>- ร้อยแก้วและร้อยกรองสำหรับเด็ก</li> <li>- บอกและเขียนพยัญชนะ สระ วรรณยุกต์ และเลขไทย (สระอ้อ,เออ,เอา,แอะ,เออะ,เอะ,แเอ,เอือ)</li> <li>- เขียนสะกดคำ และบอกความหมายของคำ (อักษรกลาง , สูง , ต่ำ)</li> <li>- เรียบเรียงคำให้เป็นประโยคง่ายๆ</li> <li>- บอกข้อคิดที่ได้จากการอ่านหรือการฟังวรรณกรรม</li> </ul>
คณิตศาสตร์	<ul style="list-style-type: none"> <li>- การบวกจำนวนที่มีหนึ่งหลักสองจำนวน</li> <li>- การบวกจำนวนสามจำนวน</li> <li>- การสร้างโจทย์ปัญหาการบวกที่มีผลบวกไม่เกิน 20</li> <li>- การลบจำนวนที่มีตัวตั้งไม่เกิน 20</li> <li>- ความสัมพันธ์การบวกและการลบ</li> <li>- การหาตัวไม่ทราบค่าในประโยคสัญลักษณ์</li> <li>- โจทย์ปัญหาการลบที่มีตัวตั้งไม่เกิน 20</li> <li>- การสร้างโจทย์ปัญหาการลบที่มีผลลบไม่เกิน 20</li> </ul>
วิทยาศาสตร์	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ระบุชื่อพืชและสัตว์ที่อาศัยอยู่บริเวณต่าง ๆ</li> <li>- สภาพแวดล้อมที่เหมาะสมกับการดำรงชีวิตของสัตว์</li> <li>- โครงสร้างส่วนต่าง ๆ หน้าที่ ของ สัตว์ และพืช</li> </ul>
สังคมศึกษา	<ul style="list-style-type: none"> <li>- สมาชิกที่ดีของครอบครัวและโรงเรียน</li> <li>- สิทธิหน้าที่ของตนเองในการอยู่ร่วมกันในครอบครัวและโรงเรียน</li> <li>- การรู้จักใช้จ่ายเงินในชีวิตประจำวันอย่างไม่เกินตัว และการออม</li> <li>- การทำงานและปฏิบัติตนอย่างสุจริต</li> </ul>
ประวัติศาสตร์	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บอกวัน เดือน ปี และการนับช่วงเวลาตามปฏิทินที่ใช้ในชีวิตประจำวัน</li> <li>- เรียงลำดับเหตุการณ์ในชีวิตประจำวัน ตามวัน เวลาที่เกิดขึ้น</li> </ul>
หน้าที่พลเมือง	<ul style="list-style-type: none"> <li>- การเข้าร่วมกิจกรรมเกี่ยวกับชาติ ศาสนาและพระมหากษัตริย์</li> <li>- ปฏิบัติตนตามหลักการทำงาน และหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง</li> </ul>
สุขศึกษาและพลศึกษา	<ul style="list-style-type: none"> <li>- สิ่งที่ชอบและความภาคภูมิใจในตนเอง จุดเด่นและจุดด้อย ความภูมิใจในตนเอง ความแตกต่างระหว่างเพศชายและเพศหญิง</li> <li>- การเคลื่อนไหวร่างกายง่ายๆ ตามธรรมชาติ การเคลื่อนไหวร่างกายขณะอยู่กับที่และขณะเคลื่อนที่</li> </ul>
ศิลปะ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ความรู้สึกที่มีต่อธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม</li> <li>- งานศิลปะในชีวิตประจำวัน</li> </ul>
ดนตรี	<ul style="list-style-type: none"> <li>- เล่นถึงเพลงในท้องถิ่น</li> <li>- ระบุสิ่งที่ชอบในดนตรีท้องถิ่น</li> </ul>
การงาน	<ul style="list-style-type: none"> <li>- งานบ้าน ความหมายและประโยชน์ของงานบ้าน การหยิบจับ และการเก็บของใช้ส่วนตัว</li> <li>- การใช้วัสดุ อุปกรณ์ ในการทำงาน อย่างปลอดภัย หลักการใช้เครื่องมืออุปกรณ์ในการทำความสะดวกสบาย บอกวิธีการใช้งานของอุปกรณ์ได้อย่างถูกต้อง</li> </ul>
คอมพิวเตอร์	<ul style="list-style-type: none"> <li>- การแก้ปัญหา, กระบวนการแก้ปัญหา, การลองผิดลองถูก การเปรียบเทียบ</li> <li>- ใช้เทคโนโลยีในการสร้าง จัดเก็บ เรียกใช้ข้อมูลตามวัตถุประสงค์</li> </ul>
ภาษาอังกฤษ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- My body</li> <li>- Color</li> <li>- Number</li> <li>- Greeting (การทักทาย)</li> <li>- In my bag</li> </ul>

ตารางเนื้อหาข้อสอบปลายภาค ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2561

รายวิชา	เนื้อหาชั้นประถมศึกษาปีที่ 2
ภาษาไทย	<ul style="list-style-type: none"> <li>- อธิบายความหมายของคำและข้อความที่อ่าน</li> <li>- ตั้งคำถามและตอบคำถามเกี่ยวกับเรื่องที่ฟังและดู</li> <li>- เขียนสะกดคำและบอกความหมายของคำ</li> <li>- คำที่มีตัวการันต์</li> <li>- คำที่มีพยัญชนะควบกล้ำ</li> <li>- คำที่มีอักษรนำ</li> <li>- บอกลักษณะคำคล้องจอง</li> <li>- บอกรายความสำคัญของคำและรายละเอียดจากเรื่องที่อ่าน</li> <li>- บอกและเขียนพยัญชนะ สระ วรรณยุกต์ และเลขไทย</li> <li>- การสะกดคำ การแจกลูกคำ และการอ่านเป็นคำ</li> <li>- คำที่มีอักษรนำ</li> <li>- บอกลักษณะคำคล้องจอง</li> <li>- บอกรายความสำคัญและรายละเอียดจากเรื่องที่อ่าน</li> <li>- บอกข้อคิดที่ได้จากการอ่านหรือการฟังวรรณกรรมร้อยแก้วและร้อยกรองสำหรับเด็ก นิทานอ่านใหม่</li> <li>- รื่นรสสัปดาห์</li> </ul>
คณิตศาสตร์	<ul style="list-style-type: none"> <li>- การบวก การลบเลข 3 หลัก ไม่เกิน 1,000</li> <li>- โจทย์ปัญหาการบวก การลบ จำนวนไม่เกิน 1,000</li> <li>- การวัดความยาว</li> <li>- การชั่ง</li> <li>- โจทย์ปัญหาการวัด</li> <li>- โจทย์ปัญหาการชั่ง</li> </ul>
วิทยาศาสตร์	<ul style="list-style-type: none"> <li>- การตอบสนองต่อสิ่งเร้าของเรา (มนุษย์)</li> <li>- ปัจจัยในการดำรงชีวิตของเรา (มนุษย์)</li> <li>- สมบัติของดิน ประโยชน์ของดิน</li> </ul>
สังคมศึกษา	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ปฏิบัติตนตามมารยาทไทย</li> <li>- เคารพในสิทธิเสรีภาพของผู้อื่น</li> <li>- อธิบายความสัมพันธ์ของตนเอง และสมาชิกในครอบครัวในฐานะเป็นส่วนหนึ่งของชุมชน</li> <li>- ระบุผู้มีบทบาทอำนาจในการตัดสินใจในโรงเรียนและชุมชน</li> </ul>
ประวัติศาสตร์	<ul style="list-style-type: none"> <li>- วิถีชีวิตของคนในชุมชนจากอดีตถึงปัจจุบัน</li> <li>- สาเหตุของการเปลี่ยนแปลงวิถีชีวิตของคนในชุมชน</li> <li>- การเปลี่ยนแปลงวิถีชีวิตของคนในด้านต่างๆ</li> <li>- ตัวอย่างการเปลี่ยนแปลงวิถีชีวิตของคนในชุมชนและผลกระทบที่เกิดขึ้น</li> </ul>
หน้าที่พลเมือง	<ul style="list-style-type: none"> <li>- กิจกรรมเกี่ยวกับชาติ ศาสนา และสถาบันพระมหากษัตริย์</li> <li>- พระบรมราโชวาท</li> <li>- วันสำคัญเกี่ยวกับชาติ ศาสนา และพระมหากษัตริย์</li> <li>- หลักการทรงงาน</li> </ul>
สุขศึกษาและพลศึกษา	<ul style="list-style-type: none"> <li>- พฤติกรรมทางเพศ พฤติกรรมที่เหมาะสมกับเพศชาย - เพศหญิง</li> <li>- การเคลื่อนไหวร่างกายง่ายๆ ตามธรรมชาติ การเคลื่อนไหวร่างกายในชีวิตประจำวัน ขณะอยู่กับที่และเคลื่อนที่</li> </ul>
ศิลปะ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ทักษะพื้นฐานในการใช้วัสดุ อุปกรณ์ในการสร้างงานทัศนศิลป์ 3 มิติ</li> </ul>
ดนตรี	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บอกความสัมพันธ์ของเสียงร้อง เสียงเครื่องดนตรีในเพลงท้องถิ่นโดยใช้คำง่ายๆ</li> <li>- แสดงและเข้าร่วมกิจกรรมทางดนตรีในท้องถิ่น</li> </ul>
การงาน	<ul style="list-style-type: none"> <li>- การบอกประโยชน์สิ่งของเครื่องใช้ในชีวิตประจำวัน</li> <li>- การนำความรู้เกี่ยวกับอุปกรณ์ไปประยุกต์ใช้ในการสร้างของเล่น</li> </ul>
คอมพิวเตอร์	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ประโยชน์ของข้อมูลและการรวบรวมข้อมูลจากแหล่งข้อมูล</li> <li>- ประโยชน์และการรักษาแหล่งข้อมูล</li> </ul>
ภาษาอังกฤษ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- body</li> <li>- adjective</li> <li>- family</li> <li>- Occupation</li> <li>- have / has</li> <li>- in /on /under</li> </ul>

ตารางเนื้อหาข้อสอบปลายภาค ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2561

รายวิชา	เนื้อหาชั้นประถมศึกษาปีที่ 3
ภาษาไทย	- ลำดับเหตุการณ์และการคาดคะเน - ท่องจำบทอาขยานตามที่กำหนดให้ (เด็กเอ๋ยเด็กน้อย) - เขียนสะกดคำและบอกความหมายของคำ ( อักษรนำ คำควบกล้ำ คำที่ใช้บัน บรร คำคล้องจอง) - ใช้พจนานุกรมค้นหาความหมายของคำ ( คำที่ใช้ ฤ ฎา ) - ระบุข้อคิดที่ได้จากการอ่านวรรณกรรม
คณิตศาสตร์	- บวก ลบ และบวก ลบ ระคนของจำนวนนับไม่เกินหนึ่งแสน และศูนย์ พร้อมตระหนักถึงความสมเหตุสมผลของคำตอบ - วิเคราะห์และแสดงวิธีหาคำตอบของโจทย์ปัญหา และโจทย์ปัญหาระคนของจำนวนนับไม่เกินหนึ่งแสน และศูนย์ พร้อมทั้งตระหนักถึงความสมเหตุ สมผลของคำตอบ - บอกความยาวเป็นเมตร เซนติเมตร และมิลลิเมตร เลือกเครื่องวัดที่เหมาะสมและเปรียบเทียบความยาว - บอกน้ำหนักเป็นกิโลกรัม กรัม และขีดเลือกเครื่องชั่งที่เหมาะสม และเปรียบเทียบน้ำหนัก - บอกปริมาตรและความจุเป็นลิตร มิลลิตร เลือกเครื่องตวงที่เหมาะสมและเปรียบเทียบปริมาตรและความจุในหน่วยเดียวกัน - บอกเวลาบนหน้าปัดนาฬิกา (ช่วง 5 นาที) อ่านและเขียนบอกเวลาโดยใช้จุด - บอกความสัมพันธ์ของหน่วยการวัดความยาว น้ำหนัก และเวลา - แก้ปัญหาเกี่ยวกับการวัดความยาว การชั่ง การตวง และเวลา - อ่านและเขียนบันทึกรายรับรายจ่าย - อ่านและเขียนบันทึกกิจกรรมหรือเหตุการณ์ที่ระบุเวลา
วิทยาศาสตร์	- สมบัติของวัสดุ - การเปลี่ยนแปลงของวัสดุ
สังคมศึกษา	- ประเพณีและวัฒนธรรมไทย - ความหลากหลายทางวัฒนธรรม - วันสำคัญของไทย - บุคคลสำคัญของท้องถิ่น - ประชาธิปไตยในชั้นเรียน โรงเรียน และชุมชน - การเปลี่ยนแปลงในชั้นเรียน โรงเรียน และชุมชน
ประวัติศาสตร์	- ระบุปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการตั้งถิ่นฐานและพัฒนาการของชุมชน - สรุปลักษณะที่สำคัญของชนบทรรมนิยม และวัฒนธรรมของชุมชน - เปรียบเทียบความเหมือนหรือความแตกต่างทางวัฒนธรรมของชุมชนตนเองและชุมชนอื่น ๆ
หน้าที่พลเมือง	- เข้าร่วมกิจกรรมเกี่ยวกับชาติ ศาสนา และสถาบันพระมหากษัตริย์ - ปฏิบัติตนตามพระบรมราโชวาท หลักการทรงงาน และหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง
สุขศึกษาและพลศึกษา	- วิธีสร้างสัมพันธ์ภาพในครอบครัวและกลุ่มเพื่อน - ทักษะในการเคลื่อนไหว กิจกรรมทางกาย การเล่นเกม และกีฬา
ศิลปะ	- วาดภาพถ่ายทอดความคิดความรู้สึกจากเหตุการณ์ชีวิตจริง โดยใช้เส้น รูปร่าง รูปทรง สี และพื้นผิว
ดนตรี	- ระบุลักษณะเด่นและเอกลักษณ์ของดนตรีในท้องถิ่น - ระบุความสำคัญและประโยชน์ของดนตรีต่อการดำเนินชีวิตของคนในท้องถิ่น
การงาน	- ให้นักเรียนอธิบายวิธีการทำงานเพื่อช่วยเหลือตนเองและประโยชน์ของการทำงาน - ให้นักเรียนบอกการใช้งานของเครื่องมือได้ถูกต้องและเหมาะสมกับงาน
คอมพิวเตอร์	- บอกวิธีดูแลและรักษาอุปกรณ์เทคโนโลยีสารสนเทศ
ภาษาอังกฤษ	- How much..... ? - Conversation - Occupation / place - is / am / are - Noun - Countable Noun - Uncountable Noun - Preposition - Color - Things in the room - Can - Verb

ตารางเนื้อหาข้อสอบปลายภาค ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2561

รายวิชา	เนื้อหาชั้นประถมศึกษาปีที่ 4
ภาษาไทย	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ความหมายของคำ ประโยค และสำนวนจากเรื่องที่อ่าน อ่านเรื่องสั้นๆ ตามเวลาที่กำหนดและตอบคำถามจากเรื่องที่อ่าน เขียนสื่อสารโดยใช้คำที่ถูกต้องชัดเจนเหมาะสม ตั้งคำถามและตอบคำถามเชิงเหตุผล</li> <li>- ระบุชนิดและหน้าที่ของคำในประโยค แต่งประโยคได้ถูกต้องตามหลักภาษา บอกความหมายของสำนวน เปรียบเทียบภาษาไทยกับภาษาถิ่น ระบุข้อคิดเห็นจากนิทานพื้นบ้านหรือนิทานคติธรรม</li> <li>- อธิบายข้อคิดจากเรื่องที่อ่านเพื่อนำมาใช้ในชีวิตประจำวัน</li> </ul>
คณิตศาสตร์	<ul style="list-style-type: none"> <li>- การประมาณผลลัพธ์ของการคูณ การหาร - การหาตัวไม่ทราบค่าการคูณ การหาร</li> <li>- หาผลลัพธ์ของการคูณ การหาร - แสดงวิธีทำโจทย์ปัญหาการคูณ การหาร</li> <li>- การอ่านและเขียนแผนภูมิแท่ง</li> </ul>
วิทยาศาสตร์	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ลักษณะของแรงโน้มถ่วงของโลก มวลและน้ำหนักของวัตถุ มวลของวัตถุกับการเปลี่ยนแปลงการเคลื่อนที่</li> <li>- ตัวกลางของแสง วัตถุโปร่งใส วัตถุโปร่งแสง วัตถุทึบแสง ประโยชน์ของตัวกลางของแสง</li> </ul>
สังคมศึกษา	<ul style="list-style-type: none"> <li>- สิทธิของเด็ก - วัฒนธรรม - อำนาจอธิปไตย - กระบวนการเลือกตั้ง</li> </ul>
ประวัติศาสตร์	<ul style="list-style-type: none"> <li>- พัฒนาการของมนุษย์ยุคประวัติศาสตร์ - การสร้างอาณาจักรในดินแดนไทย</li> </ul>
หน้าที่พลเมือง	<ul style="list-style-type: none"> <li>- หลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง - การปฏิบัติตนเป็นผู้มีวินัยในตนเอง</li> </ul>
สุขศึกษาและพลศึกษา	<ul style="list-style-type: none"> <li>- แสดงพฤติกรรมที่เหมาะสมกับเพศของตนตามวัฒนธรรมไทย</li> <li>- กีฬาแชร์บอล</li> </ul>
ศิลปะ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บรรยายลักษณะของภาพโดยเน้นเรื่องการจัดระยะ ความลึก น้ำหนักและแสงเงาในภาพ</li> <li>- วาดภาพระบายสี โดยใช้สีวรรณะอุ่นและสีวรรณะเย็น ถ่ายทอดความรู้สึกและจินตนาการ</li> </ul>
นาฏศิลป์	<ul style="list-style-type: none"> <li>- การทำความเคารพก่อนและหลังการแสดง</li> <li>- การแสดงนาฏศิลป์และความเป็นมาของนาฏศิลป์</li> </ul>
การงาน	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ปฏิบัติตนอย่างมีมารยาทในการทำงาน มารยาทในการปฏิบัติงาน ความเหมาะสมของการใช้เครื่องมือที่ตรงตามลักษณะของงาน</li> <li>- ให้นักเรียนอธิบายวิธีการประหยัดพลังงานและทรัพยากรในการทำงานอย่างประหยัดและคุ้มค่า เช่น ที่บ้าน และ โรงเรียน</li> </ul>
คอมพิวเตอร์	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ออกแบบและเขียนโปรแกรมอย่างง่าย/ตรวจหาข้อผิดพลาดและแก้ไข</li> </ul>
ภาษาอังกฤษ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- My house (rooms and things in the room) - Adjective (colors, numbers, opposite )</li> <li>- Occupations (Wh-questions What, Where, Who ) - Fruit and vegetable ( Puzzle ) - Times</li> <li>- Grammar Verb to be , Verb to have , Verb to do , How many, How much , Vocabulary</li> </ul>

ตารางเนื้อหาข้อสอบปลายภาค ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2561

รายวิชา	เนื้อหาชั้นประถมศึกษาปีที่ 5
ภาษาไทย	<ul style="list-style-type: none"> <li>- อธิบายความหมายของคำ ประโยคและข้อความที่เป็นการบรรยายพรรณนา - คำราชาศัพท์</li> <li>- อธิบายความหมายโดยนัยจากเรื่องที่อ่านอย่างหลากหลาย - พอ่คำจากเกาะตะมะ</li> <li>- วิเคราะห์และแสดงความคิดเห็นเกี่ยวกับเรื่องที่อ่านเพื่อนำไปใช้ในการดำเนินชีวิต</li> <li>- มีมารยาทในการอ่าน - เขียนย่อความจากเรื่องที่อ่าน - เขียนจดหมายถึงผู้ปกครองและญาติ</li> <li>- เขียนแสดงความรู้สึกและความคิดเห็นได้ตรงตามเจตนา - เปรียบเทียบภาษาไทยมาตรฐานกับภาษาถิ่น</li> </ul>
คณิตศาสตร์	<ul style="list-style-type: none"> <li>- การเปรียบเทียบและเรียงลำดับเศษส่วน - การเปรียบเทียบและเรียงลำดับทศนิยม</li> <li>- การบวก ลบ คูณ หารและการบวก ลบ คูณ หารระคนของเศษส่วน ทศนิยม</li> </ul>
วิทยาศาสตร์	<ul style="list-style-type: none"> <li>- พืชดอก พืชไม่มีดอก - พืชใบเลี้ยงเดี่ยว พืชใบเลี้ยงคู่</li> <li>- สัตว์มีกระดูกสันหลัง สัตว์ไม่มีกระดูกสันหลัง - สมบัติของวัสดุ</li> </ul>
สังคมศึกษาฯ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- วิเคราะห์ความสำคัญของพระพุทธศาสนา - สรูปพุทธประวัติ - ปฏิบัติตนตามหลักธรรมของศาสนาที่ตนนับถือ</li> <li>- จัดพิธีกรรมตามศาสนาที่ตนนับถืออย่างเรียบง่าย มีประโยชน์ และปฏิบัติตนถูกต้อง</li> <li>- ปฏิบัติตนในศาสนาพิธี พิธีกรรมและวันสำคัญทางศาสนา - มีมารยาทของความเป็นศาสนิกชนที่ดี</li> <li>- ยกตัวอย่างและปฏิบัติตนตามสถานภาพ บทบาท สิทธิเสรีภาพ และหน้าที่ในฐานะพลเมืองดี</li> <li>- เห็นคุณค่าวัฒนธรรมไทยที่มีผลต่อการดำเนินชีวิตในสังคมไทย</li> <li>- มีส่วนร่วมในการอนุรักษ์และเผยแพร่ภูมิปัญญาท้องถิ่นของชุมชน</li> <li>- อธิบายโครงสร้าง อำนาจ หน้าที่และความสำคัญของการปกครองส่วนท้องถิ่น</li> <li>- ระบุบทบาทหน้าที่ และวิธีการเข้าดำรงตำแหน่งของผู้บริหารท้องถิ่น</li> </ul>
ประวัติศาสตร์	<ul style="list-style-type: none"> <li>- รวบรวมข้อมูลจากแหล่งต่าง ๆ เพื่อตอบคำถามทางประวัติศาสตร์</li> <li>- ความจริง และข้อเท็จจริง - อารยธรรมจีน อินเดียและอารยธรรมต่างชาติ</li> </ul>
หน้าที่พลเมือง	<ul style="list-style-type: none"> <li>- เห็นคุณค่าและปฏิบัติตนเป็นผู้มีมารยาท - มีส่วนร่วมในศิลปวัฒนธรรมไทย</li> <li>- ปฏิบัติตนตามพระบรมราโชวาท หลักการทรงงาน และหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง</li> </ul>
สุขศึกษาและพลศึกษา	<ul style="list-style-type: none"> <li>- การเปลี่ยนแปลงทางเพศ</li> <li>- แบทมินตัน</li> </ul>
ศิลปะ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- สร้างสรรค์งานปั้นจากดินน้ำมันหรือดินเหนียวโดยเน้นการถ่ายทอดจินตนาการ</li> </ul>
ดนตรี	<ul style="list-style-type: none"> <li>- องค์ประกอบทางดนตรี - โน้ตดนตรีและบันไดเสียง</li> </ul>
การงาน	<ul style="list-style-type: none"> <li>- เกษตรนาฏ</li> </ul>
คอมพิวเตอร์	<ul style="list-style-type: none"> <li>- สร้างสิ่งของเครื่องใช้ อย่างเป็นขั้นตอนตั้งแต่กำหนดปัญหาหรือความต้องการ รวบรวมข้อมูล เลือกวิธีการ ออกแบบ และประเมินผล</li> </ul>
ภาษาอังกฤษ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Describing people(การอธิบายลักษณะคน) - Jobs (อาชีพ) - Clothing (เสื้อผ้าและการแต่งกาย)</li> <li>- Parts of the plants (ส่วนต่างๆ ของพืช) - Fruit and vegetable (ผักและผลไม้) - Family (ครอบครัว)</li> <li>- การบอกวันเดือนปี - การบอกเวลาแบบบริติช - Seasons (ฤดูกาล) - Weather (สภาพอากาศ)</li> <li>- Compound nouns (นามประสม)</li> </ul>

ตารางเนื้อหาข้อสอบปลายภาค ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2561

รายวิชา	เนื้อหาชั้นประถมศึกษาปีที่ 6
ภาษาไทย	<ul style="list-style-type: none"> <li>- อธิบายการนำความรู้และความคิดจากเรื่องที่อ่านไปตัดสินใจแก้ปัญหาในการดำเนินชีวิต</li> <li>- อ่านงานเขียนเชิงอธิบาย คำสั่ง ข้อแนะนำ และปฏิบัติตาม</li> <li>- อธิบายความหมายของข้อมูลจากการอ่านแผนผัง แผนที่ แผนภูมิ และกราฟ</li> <li>- เขียนย่อความจากเรื่องที่อ่าน - เขียนเรื่องตามจินตนาการและสร้างสรรค์</li> <li>- วิเคราะห์ชนิดและหน้าที่ของคำในประโยค - ใช้คำเหมาะสมกับกาลเทศะและบุคคล</li> <li>- ระบุลักษณะของประโยค - วิเคราะห์และเปรียบเทียบสำนวนที่เป็นคำพังเพยและสุภาษิต - ขุนช้างขุนแผน</li> </ul>
คณิตศาสตร์	<ul style="list-style-type: none"> <li>- เขียนและอ่านทศนิยมสามตำแหน่ง - เปรียบเทียบและเรียงลำดับเศษส่วนและทศนิยม</li> <li>- เขียนทศนิยมในรูปเศษส่วนและเขียนเศษส่วนในรูปทศนิยม</li> <li>- บวก ลบ คูณ หาร เศษส่วนจำนวนคณะ - โจทย์ปัญหาร้อยละทศนิยม เศษส่วน</li> <li>- บอกค่าประมาณของทศนิยมไม่เกิน 3 ตำแหน่ง</li> </ul>
วิทยาศาสตร์	<ul style="list-style-type: none"> <li>- สมบัติของ ของแข็ง ของเหลว แก๊ส - การจำแนกสาร โดยใช้สถานะหรือเกณฑ์อื่น</li> <li>- การแยกสารโดยการร่อน การตกตะกอน การกรอง การระเหิดและการระเหยแห้ง</li> <li>- การจำแนกประเภทของสารในชีวิตประจำวัน - การใช้สารแต่ละประเภทอย่างถูกต้องและปลอดภัย</li> <li>- สมบัติของสารเมื่อเกิดการละลายและเปลี่ยนสถานะ - การเปลี่ยนแปลงที่ทำให้เกิดสารใหม่</li> <li>- การเปลี่ยนแปลงของสารที่ส่งผลต่อสิ่งมีชีวิตและสิ่งแวดล้อม</li> </ul>
สังคมศึกษาฯ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ความสำคัญ ศาสดา หลักธรรมของพระพุทธศาสนาหรือศาสนาอื่นๆ</li> <li>- ศาสนพิธี พิธีกรรมของศาสนาอื่นๆ - กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับชีวิตประจำวัน</li> <li>- วัฒนธรรมไทย การเปลี่ยนแปลงวัฒนธรรม คุณค่าทางวัฒนธรรมที่แตกต่างกันระหว่างกลุ่มคนในสังคมไทย</li> <li>- บทบาทหน้าที่ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นและรัฐบาล - กิจกรรมต่างๆ ที่ส่งเสริมประชาธิปไตย</li> <li>- บทบาท ความสำคัญในการใช้สิทธิออกเสียงเลือกตั้ง</li> </ul>
ประวัติศาสตร์	<ul style="list-style-type: none"> <li>- สภาพสังคม เศรษฐกิจและการเมืองของประเทศเพื่อนบ้าน</li> <li>- ความสัมพันธ์แต่ละประเทศของกลุ่มอาเซียน</li> </ul>
หน้าที่พลเมือง	<ul style="list-style-type: none"> <li>- มารยาทไทย - ขนบธรรมเนียมประเพณี ศิลปวัฒนธรรม ภูมิปัญญาไทย</li> </ul>
สุขศึกษาและพลศึกษา	<ul style="list-style-type: none"> <li>- เพศศึกษา</li> <li>- ทักษะและความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับฟุตบอล</li> </ul>
ดนตรี	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ที่มาของดนตรีไทย</li> </ul>
นาฏศิลป์	<ul style="list-style-type: none"> <li>- องค์ประกอบทางนาฏศิลป์ และละคร</li> </ul>
การงาน	<ul style="list-style-type: none"> <li>- รู้จักพืช การคัดเลือกและขยายพันธุ์พืช ดินและปุ๋ย สัตว์เลี้ยง</li> </ul>
คอมพิวเตอร์	<ul style="list-style-type: none"> <li>- การนำความรู้และทักษะการสร้างชิ้นงานไป ประยุกต์ใน การสร้างสิ่งของเครื่องใช้</li> </ul>
ภาษาอังกฤษ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Daily conversation - Past simple tenses การใช้ Verb to do, do, did, was, were.</li> <li>- To be going to การใช้ Verb to be Is, am, are</li> <li>- Preposition of place การบอกทิศทางในการเดินทาง การบอกตำแหน่งสถานที่</li> </ul>

ตารางเนื้อหาข้อสอบปลายภาค ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2561

รายวิชา	เนื้อหาชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1
ภาษาไทย	- จับใจความสำคัญของเรื่องที่อ่าน - วิเคราะห์คุณค่าที่ได้รับจากการอ่านงานเขียน - การเขียนเรียงความ - ชนิดและหน้าที่ของคำในภาษาไทย(คำนาม คำสรรพนาม วิเศษณ์) - จำแนกและใช้สำนวนสุภาษิตวรรณคดีและวรรณกรรม - วิเคราะห์วิถีไทยและคุณค่าจากวรรณคดีและวรรณกรรม - อธิบายคุณค่าของวรรณคดีและวรรณกรรม - สรุปความรู้และข้อดีจากการอ่านวรรณคดี เรื่องโคลงโลกนิติ เรื่องกาพย์พระไชยสุริยา
คณิตศาสตร์ (พื้นฐาน)	- เลขยกกำลังที่มีเลขชี้กำลังเป็นจำนวนเต็มบวก การนำความรู้เกี่ยวกับจำนวนเต็ม จำนวนตรรกยะและเลขยกกำลังไปใช้ในการแก้ปัญหา - การสร้าง การแบ่งส่วนของเส้นตรง การสร้างมุมขนาดต่าง ๆ การสร้างรูปสามเหลี่ยมและรูปสี่เหลี่ยม
คณิตศาสตร์ (เพิ่มเติม)	- จำนวนและตัวเลข ระบบตัวเลขโรมัน การเปลี่ยนฐานในระบบตัวเลข - เลขยกกำลัง
วิทยาศาสตร์ (พื้นฐาน)	- การเจริญเติบโตของพืช การเลือกใช้ปุ๋ยที่มีธาตุอาหารเหมาะสมกับพืชในสถานการณ์ที่กำหนด - การสืบพันธุ์ของพืช กระบวนการสืบพันธุ์ของพืช - เทคโนโลยีชีวภาพ - สารและการจำแนกสาร - สมบัติของสาร - การจำแนกสาร - การเปลี่ยนแปลงของสาร - สารบริสุทธิ์ - สารผสม - สมบัติของสารบริสุทธิ์และสารผสม
วิทยาศาสตร์ (เพิ่มเติม)	- วิธีการทำงานของนักวิทยาศาสตร์ - ตั้งหรือกำหนดปัญหาและตัวแปรต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมที่ปฏิบัติ - สร้างสมมติฐานที่สามารถตรวจสอบได้และวางแผนการสำรวจตรวจสอบหลาย ๆ วิธี - เลือกเทคนิควิธีการสำรวจตรวจสอบทั้งเชิงปริมาณและเชิงคุณภาพที่ได้ผลเที่ยงตรงและปลอดภัยโดยใช้วัสดุและเครื่องมือที่เหมาะสม - สามารถอธิบายและบอกเกี่ยวกับทักษะกระบวนการทางวิทยาศาสตร์ทั้ง 13 ทักษะ - วิเคราะห์และประเมินความสอดคล้องของประจักษ์พยานกับข้อสรุป ทั้งที่สนับสนุนหรือ ขัดแย้งกับสมมติฐาน และความผิดปกติของข้อมูลจากการสำรวจตรวจสอบ - สร้างแบบจำลอง หรือรูปแบบ ที่อธิบายผลหรือแสดงผลของการสำรวจตรวจสอบ - สร้างคำถามที่นำไปสู่การสำรวจตรวจสอบ ในเรื่องที่เกี่ยวข้องและนำความรู้ที่ได้ไปใช้ในสถานการณ์ใหม่หรืออธิบายเกี่ยวกับแนวคิดกระบวนการทางวิทยาศาสตร์ - บันทึกและอธิบายผลการสังเกต การสำรวจ ตรวจสอบ ค้นคว้าเพิ่มเติมจากแหล่งความรู้ต่าง ๆ ให้ได้ข้อมูลที่เชื่อถือได้ - อธิบายเกี่ยวกับแนวคิด กระบวนการ และผลงานหรือชิ้นงานให้ผู้อื่นเข้าใจ
สังคมศึกษา	- พิธีกรรม และปฏิบัติตนใน ศาสนพิธี พิธีกรรม - ประวัติ ความสำคัญ และ การปฏิบัติตนในวันสำคัญทางศาสนา - หลักการ เจตนารมณ์ โครงสร้าง และสาระสำคัญของรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย ฉบับปัจจุบัน - บทบาทการถ่วงดุลของอำนาจอภิปไตยในรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย ฉบับปัจจุบัน - การปฏิบัติตนตามบทบัญญัติของรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย ฉบับปัจจุบันที่เกี่ยวข้องกับตนเอง
ประวัติศาสตร์	- ความสำคัญของเวลาในการศึกษาประวัติศาสตร์ - เทียบศักราชตามระบบต่างๆ - วิธีการทางประวัติศาสตร์ - แหล่งอารยธรรมในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ - พัฒนาการทางสังคม เศรษฐกิจและการเมืองของระเทศต่าง ๆ ในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้
หน้าที่พลเมือง	- เป็นแบบอย่างของความรักชาติ ยึดมั่นในศาสนา และเทิดทูนสถาบันพระมหากษัตริย์ - พระบรมราชาบาท หลักการทรงงาน และหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง
สุขศึกษาและพลศึกษา	- ระบบประสาทและระบบต่อมไร้ท่อ - ประวัติและกฎกติกา กีฬาเทเบิลเทนนิส
ศิลปะ	- ลักษณะรูปแบบงานทัศนศิลป์ของชาติและของท้องถิ่นจากอดีตและปัจจุบัน - งานทัศนศิลป์ของภาคต่าง ๆ ในประเทศไทย - งานทัศนศิลป์ของไทยและสากล
นาฏศิลป์	- บทบาทหน้าที่ของฝ่ายต่างๆ ในการแสดง
การงาน	- อาหารและการดำรงชีวิต
ภาษาอังกฤษ	- พูดสื่อสารตามสถานการณ์ต่างๆ - แสดงความคิดเห็น ให้เหตุผล ข้อมูล - กรอกรประวัติส่วนตัว - ให้ข้อมูล เวลาว่างและวันหยุด เทศกาลต่างๆ - ใช้คำ preposition บอกตำแหน่งถูกต้อง

ตารางเนื้อหาข้อสอบปลายภาค ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2561

รายวิชา	เนื้อหาชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2
ภาษาไทย	- จับใจความสำคัญจากเรื่องที่อ่าน - การเขียนย่อความ - การเขียนจดหมายกิจธุระ - การใช้คำราชาศัพท์ - คำภาษาต่างประเทศในภาษาไทย - คุณค่าวรรณคดีเพื่อการประยุกต์ใช้ในชีวิตจริง
คณิตศาสตร์ (พื้นฐาน)	- การแปลงทางเรขาคณิต การเลื่อนขนาน การสะท้อน การหมุน
คณิตศาสตร์ (เพิ่มเติม)	- การประยุกต์อัตราส่วนและร้อยละ อัตราส่วน อัตราส่วนของปริมาณที่มากกว่าสองปริมาณ สัดส่วน ร้อยละ
วิทยาศาสตร์ (พื้นฐาน)	- ธาตุและสารประกอบ - การแยกสาร - ปฏิกิริยาเคมี - ปฏิกิริยาเคมีในชีวิตประจำวัน - ผลของปฏิกิริยาเคมีต่อสิ่งมีชีวิตและสิ่งแวดล้อม - ความหมายและประเภทของสารเคมีในชีวิตประจำวัน - หลักการใช้สารเคมีอย่างปลอดภัย - เครื่องหมายและสัญลักษณ์เตือนภัยบนฉลากสารเคมี - วิธีปฐมพยาบาลเมื่อได้รับอันตรายจากสารเคมี - ผลของสารเคมีต่อสิ่งมีชีวิตและสิ่งแวดล้อม
วิทยาศาสตร์ (เพิ่มเติม)	- ความเข้มของเสียง และธรรมชาติของเสียง - การสะท้อนของเสียง การหักเหของเสียง ความดังของเสียง - อวัยวะในการรับฟังเสียง - อวัยวะที่ทำให้เกิดเสียงพูด - การป้องกันและดูแลอวัยวะในการรับฟังเสียง และอวัยวะที่ทำให้เกิดเสียงพูด
สังคมศึกษา	- ประวัติ ความสำคัญ ศาสดา หลักธรรมของพระพุทธศาสนาหรือศาสนาที่ตนนับถือและศาสนาอื่น มีศรัทธาที่ต้อง ยึดมั่น และปฏิบัติตามหลักธรรมเพื่ออยู่ร่วมกันอย่างสันติสุข - ศาสนิกชนที่ดี และธำรงรักษาพระพุทธศาสนาหรือศาสนาที่ตนนับถือ เรียนรู้ศาสนพิธีวันสำคัญทางศาสนา และการปฏิบัติ ตนอย่างเหมาะสมต่อบุคคลต่างๆ - การปฏิบัติตนเป็นพลเมืองดี ปฏิบัติตนตามหน้าที่ สถานภาพ บทบาท สิทธิ เสรีภาพ เป็นพลเมืองดีตามวิถีประชาธิปไตยมี ค่านิยมที่พึงงามและธำรงรักษาประเพณีและวัฒนธรรมไทย - บทบาท ความสำคัญ และความสัมพันธ์สถาบันทางสังคม - อธิบายกระบวนการในการตรากฎหมาย วิเคราะห์ข้อมูล ข่าวสารทางการเมืองการปกครองที่มีผลกระทบต่อสังคมไทยสมัย ปัจจุบัน
ประวัติศาสตร์	- ประเมินความน่าเชื่อถือของหลักฐานทางประวัติศาสตร์ - ความจริงกับข้อเท็จจริงของเหตุการณ์ทางประวัติศาสตร์ - การตีความหลักฐาน ทางประวัติศาสตร์ - พัฒนาการทางสังคม เศรษฐกิจ และการเมืองของภูมิภาคเอเชีย และความสำคัญของแหล่งอารยธรรมในภูมิภาคเอเชีย
หน้าที่พลเมือง	- เป็นแบบอย่างและแนะนำผู้อื่นให้มีความรักชาติ ยึดมั่นในศาสนาและเทิดทูนสถาบันพระมหากษัตริย์ - ประยุกต์และเผยแพร่พระบรมราโชวาท หลักการทรงงานและหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง
สุขศึกษาและ พลศึกษา	- เจตคติในเรื่องเพศ - การมีเพศสัมพันธ์ในวัยเรียน - ความเสมอภาคทางเพศ - ประวัติและความเป็นมากีฬากระโดด- กระบอง
ศิลปะ	- วัฒนธรรมต่าง ๆ งานทัศนศิลป์ของชาติและของท้องถิ่นตนเองจากอดีตถึงปัจจุบัน - งานทัศนศิลป์ของไทยในแต่ละยุคสมัย โดยเน้นถึงแนวคิด และเนื้อหาของงาน
นาฏศิลป์	- นาฏศิลป์พื้นเมือง / รูปแบบการแสดงประเภทต่าง ๆ
การงาน	- น้ำดื่มเพื่อสุขภาพ - งานช่าง
คอมพิวเตอร์	- หลักการทำโครงการที่มีการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ
ภาษาอังกฤษ	- ตอบคำถามจากภาพตามความเข้าใจ - ใช้โครงสร้าง อดีต past tense - รู้จักวันสำคัญต่างๆ - อ่านบทสนทนา ตอบคำถามได้ - ออกเสียงสระ ตัวสะกด - ใช้คำเชื่อมได้ถูกต้อง



ตารางเนื้อหาข้อสอบปลายภาค ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2561

รายวิชา	เนื้อหาชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3
ภาษาไทย	- วิเคราะห์เรื่องทีอ่านอย่างมีเหตุผล - มารยาทในการอ่าน - การอ่านย่อความ - วิเคราะห์ระดับภาษา - คำทับศัพท์และศัพท์บัญญัติ - วิเคราะห์วิถีไทยและคุณค่าจากวรรณคดีและวรรณกรรม - สรุปความรู้และข้อดีจากการอ่านวรรณคดี เรื่องบทละครเรื่องเห็นแก่ลูก เรื่องอิศรญาณภาษิต
คณิตศาสตร์ (พื้นฐาน)	- ความคล้าย
คณิตศาสตร์ (เพิ่มเติม)	- พหุนาม
วิทยาศาสตร์ (พื้นฐาน)	- ความเร่ง แรง และผลของแรงลัพธ์ - แรงกิริยา และแรงปฏิกิริยา แรงพยุ่ง แรงเสียดทาน โมเมนต์ของแรง การเคลื่อนที่ของวัตถุ
วิทยาศาสตร์ (เพิ่มเติม)	- โคโรโมโซม สารทางพันธุกรรม โรคทางพันธุกรรม - ความหลากหลายทางชีวภาพในท้องถิ่น ผลของความหลากหลายต่อพืช สัตว์ สิ่งแวดล้อม เทคโนโลยีทางชีวภาพ
สังคมศึกษา	- คดีอาญา คดีแพ่ง - อนุรักษ์วัฒนธรรมไทย และการเลือกรับวัฒนธรรมสากล ปัญหาความขัดแย้งภายในประเทศ การเสนอแนวคิดการดำรงชีวิตอย่างมีความสุขในประเทศและสังคมโลก - การเมืองการปกครองของไทย และประเทศต่างๆ ระบบการปกครอง รัฐธรรมนูญ
ประวัติศาสตร์	- พัฒนาการทางสังคม เศรษฐกิจ และการเมืองของภูมิภาคต่างๆ ในโลก - ผลของการเปลี่ยนแปลงที่นำไปสู่ความร่วมมือ และความขัดแย้งในคริสต์ศตวรรษที่ 20
หน้าที่พลเมือง	- ประยูกต์และเผยแพร่พระบรมราโชวาท หลักการทรงงานและหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง
สุขศึกษาและ พลศึกษา	- อนามัยแม่และเด็ก การตั้งครรภ์ - ความขัดแย้งในครอบครัว - ประวัติและกฎกติกากีฬาตะกร้อ
ศิลปะ	- งานทัศนศิลป์ที่สะท้อนคุณค่าของวัฒนธรรม - งานทัศนศิลป์ของไทยในแต่ละยุคสมัยของวัฒนธรรมไทยและสากล
ดนตรี	- ดนตรีกับสังคม
การงาน	- อาหารประเภทสำหรับ - งานช่างในบ้าน
คอมพิวเตอร์	- กระบวนการ เทคโนโลยี
ภาษาอังกฤษ	- อ่านบทสนทนา ขอความช่วยเหลือได้และตอบคำถามได้ - ตอบความรู้เทศกาลวันสำคัญต่างๆ ได้ - อ่านเนื้อเรื่อง ตอบคำถาม - เรียงคำให้เป็นประโยคได้ถูกต้อง

ตารางเนื้อหาข้อสอบปลายภาค ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2561

รายวิชา	เนื้อหาชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4
ภาษาไทย (พื้นฐาน)	- อ่านจับใจความสำคัญ - เขียนย่อความจากสื่อที่มีเนื้อหาที่หลากหลาย - การรับสารด้วยการฟัง อ่าน - การส่งสารด้วยการพูด อ่าน เขียน และการค้นหาข้อมูลทางอินเทอร์เน็ต - สังเคราะห์ข้อคิดจากวรรณคดี นิทานเวตาล นิราศนรินทร์คำโคลง
ภาษาไทย (การเขียน 1)	- หลักการเขียนรายงาน - หลักการเขียนเรียงความ - หลักการเขียนย่อความและย่อความได้ใจความครบถ้วน
คณิตศาสตร์ (พื้นฐาน)	- เซต ยูเนียน อินเตอร์เซกชัน คอมพลีเมนต์ ผลต่าง การหาผลการดำเนินการของเซตตั้งแต่สองการดำเนินการขึ้นไป จำนวนสมาชิกของเซตจำกัด
คณิตศาสตร์ (เพิ่มเติม)	- ระบบจำนวนจริง จำนวนจริงและสมบัติของจำนวนจริง ค่าสัมบูรณ์ของจำนวนจริงและสมบัติของค่าสัมบูรณ์ของจำนวนจริง จำนวนจริงในรูปกรณฑ์ และจำนวนจริงในรูปเลขยกกำลัง
วิทยาศาสตร์ (พื้นฐาน)	- ความสัมพันธ์ระหว่างยีน การสังเคราะห์โปรตีนและลักษณะทางพันธุกรรม - การถ่ายทอดลักษณะทางพันธุกรรมที่ถูกควบคุมด้วยยีนบนโครโมโซมเพศ และมัลติเพลอัลลีล - การเปลี่ยนแปลงระดับนิวคลีโอไทด์ - การเกิดมิวเทชัน - เทคโนโลยีดีเอ็นเอ - ความหลากหลายของสิ่งมีชีวิตและวิวัฒนาการ
สังคมศึกษา	- กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับตนเอง ครอบครัว ชุมชน ประเทศชาติและสังคมโลก - สิทธิมนุษยชนในประเทศไทย - การปรับปรุงเปลี่ยนแปลงและอนุรักษ์วัฒนธรรมไทย และการเลือกรับวัฒนธรรมสากล
ประวัติศาสตร์	- อารยธรรมโบราณและการติดต่อระหว่างโลกตะวันออกกับโลกตะวันตก - เหตุการณ์สำคัญต่างๆ ส่งผลต่อการเปลี่ยนแปลงทางสังคม เศรษฐกิจ และการเมือง โสโลกปัจจุบัน
สุขศึกษาและ พลศึกษา	- การสร้างเสริมสุขภาพและการป้องกันโรค - สื่อโฆษณาเกี่ยวกับสุขภาพ - การป้องกันความเสี่ยงต่อการใช้จ่าย สารเสพติด
ศิลปะ	- จุดมุ่งหมายของศิลปินในการเลือกใช้วัสดุ อุปกรณ์ เทคนิคและเนื้อหาเพื่อสร้างสรรค์งาน ทัศนศิลป์ - ประเมินและวิจารณ์งานทัศนศิลป์โดยใช้ทฤษฎีการวิจารณ์งานศิลปะ
ดนตรี	- สังคีตคีตวิไทยและสากล - แนวทางการอนุรักษ์ดนตรีไทย
การงาน	- อาหารและโภชนาการ - การเพาะปลูกพืช
ภาษาอังกฤษ (พื้นฐาน)	- Reading - writing - Conversation - Grammar
ภาษาอังกฤษ (เพิ่มเติม)	- Conversation - Reading - Writing

ตารางเนื้อหาข้อสอบปลายภาค ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2561

รายวิชา	เนื้อหาชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5
ภาษาไทย (พื้นฐาน)	- อ่านเพื่อพิเคราะห์วิจารณ์ แสดงความคิดเห็น - เขียนย่อความจากสื่อที่มีเนื้อหาที่หลากหลาย - ความเกี่ยวข้องระหว่างวัฒนธรรมกับภาษา - ส่วนประกอบของภาษา - คุณธรรมและมารยาทในการสื่อสาร การถามและการตอบ - สังเคราะห์ข้อคิดจากวรรณคดี ลิลิตตะเลงพ่าย
ภาษาไทย (ประวัติวรรณคดี)	- วิเคราะห์วิจารณ์ลักษณะวรรณคดีสมัยสุโขทัย - วิเคราะห์วิจารณ์วรรณคดีสมัยกรุงศรีอยุธยา - ประวัติความเป็นมาของวรรณคดีไทย
คณิตศาสตร์ (พื้นฐาน)	- ตรีโกณ
คณิตศาสตร์ (เพิ่มเติม)	- เวกเตอร์
วิทยาศาสตร์ (พื้นฐาน)	- โครงสร้างอะตอม สัญลักษณ์นิวเคลียร์ของธาตุ - การจัดเรียงอิเล็กตรอนในอะตอม ความสัมพันธ์ระหว่างอิเล็กตรอนในระดับพลังงานนอกสุด - การจัดเรียงธาตุและการทำนายแนวโน้มสมบัติของธาตุในตารางธาตุ - การเกิดพันธะเคมีในโครงผลึก - ความสัมพันธ์ระหว่างจุดเดือดจุดหลอมเหลว และสถานะของสารกับแรงยึดเหนี่ยวระหว่างอนุภาค - สมการของปฏิกิริยาเคมีที่พบทั่วไปในชีวิตประจำวัน ผลของสารเคมีที่มีต่อสิ่งมีชีวิตและสิ่งแวดล้อม - อัตราการเกิดปฏิกิริยาเคมี ปัจจัยที่มีผลต่ออัตราการเกิดปฏิกิริยาเคมี
วิทยาศาสตร์ (เพิ่มเติม)	- กัมมันตภาพรังสี ครึ่งชีวิต คลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า ระบบวิทย์ รังสี ไมโครเวฟ
สังคมศึกษา	- ปัญหาทางเศรษฐกิจในชุมชน - บทบาทของรัฐบาลเกี่ยวกับนโยบายการเงิน การคลัง - ผลกระทบของการเปิดเสรีทางเศรษฐกิจในยุคโลกาภิวัตน์ที่มีผลต่อสังคมไทย - ผลดีผลเสียของความร่วมมือทางเศรษฐกิจระหว่างประเทศในรูปแบบต่าง ๆ
ประวัติศาสตร์	- ผลกระทบของการขยายอิทธิพลของประเทศในยุโรปไปยังทวีปอเมริกา แอฟริกาและเอเชีย - วิเคราะห์สถานการณ์ของโลกในคริสต์ศตวรรษที่ ๒๑
หน้าที่พลเมือง	- การอยู่ร่วมกันในสังคม
สุขศึกษาและ พลศึกษา	- การเจ็บป่วยและการตายของคนไทย - การพัฒนาสุขภาพของตนเอง - ความรุนแรงและการสร้างเสริมความปลอดภัยในชุมชน
นาฏศิลป์	- วิวัฒนาการของละครไทยตั้งแต่อดีตจนถึงปัจจุบัน
การงาน	- งานประดิษฐ์เอกลักษณ์ไทย
ภาษาอังกฤษ (พื้นฐาน)	- Reading - Conversation - Grammar
ภาษาอังกฤษ (เพิ่มเติม)	- Conversation - Reading - Writing

ตารางเนื้อหาข้อสอบปลายภาค ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2561

รายวิชา	เนื้อหาชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6
ภาษาไทย (พื้นฐาน)	- ออกเสียงร้อยแก้วร้อยกรอง - อ่านตีความ แปลความและขยายความเรื่องที่อ่าน - ย่อความจากสื่อ - ระดับภาษา/ราชาศัพท์ - ความสัมพันธ์ระหว่างภาษากับความคิด เหตุผลกับภาษา ใช้ภาษาแสดงพรรณนา - สังเคราะห์ข้อคิดจากรรณคดี สามก๊ก ภาพยนตร์เรื่อง
ภาษาไทย (การแต่งคำ ประพันธ์)	- ประวัติความเป็นมาประเภทของบทร้อยกรอง - ฉันทลักษณ์ ลักษณะบังคับของร้อยกรองประเภทต่างๆ - แต่งร้อยกรองประเภทต่างๆ
คณิตศาสตร์ (พื้นฐาน)	ความน่าจะเป็น
คณิตศาสตร์ (เพิ่มเติม)	แคลคูลัสเบื้องต้น - อนุพันธ์ของฟังก์ชัน อนุพันธ์ของฟังก์ชันประกอบ อนุพันธ์อันดับสูง การประยุกต์อนุพันธ์ - ปริพันธ์ไม่จำกัดเขต ปริพันธ์จำกัดเขต พื้นที่ที่ปิดล้อมด้วยเส้นโค้ง
วิทยาศาสตร์ (พื้นฐาน)	- การเกิดปฏิกิริยานิวเคลียร์ฟิวชัน ฟิชชัน และความสัมพันธ์ระหว่างมวลกับพลังงาน - พลังงานที่ได้จากปฏิกิริยานิวเคลียร์และผลต่อสิ่งมีชีวิตและสิ่งแวดล้อม - โรงไฟฟ้านิวเคลียร์และการนำไปใช้ - สมบัติของรังสีและกัมมันตภาพรังสี - การเกิดกัมมันตภาพรังสีและวิธีการตรวจสอบรังสีในสิ่งแวดล้อมการใช้ประโยชน์ ผลกระทบต่อสิ่งมีชีวิตและสิ่งแวดล้อม
วิทยาศาสตร์ (เพิ่มเติม)	- ตา และการมองเห็น แสง สี เสียง สเปกตรัม
สังคมศึกษา	- ปฏิบัติตนเป็น ศาสนิกชนที่ดีต่อสาวก สมาชิกในครอบครัว และคนรอบข้าง - สัมมนาและเสนอแนะแนวทางในการธำรงรักษาศาสนาที่ตนนับถืออันส่งผลถึงการพัฒนาตน พัฒนาชาติและโลก
อาเซียน	- วิเคราะห์ผลกระทบของการท่องเที่ยวรูปแบบต่างๆ ที่ส่งผลต่อเศรษฐกิจและสังคมของอาเซียนได้
หน้าที่พลเมือง	- การเลือกตั้ง
สุขศึกษาและ พลศึกษา	- การเจ็บป่วยและการตายของคนไทย - การพัฒนาสุขภาพของตนเอง - การสร้างความปลอดภัยในชุมชนและสถานการณ์เสี่ยง
ดนตรี	- ประวัติสังคีตคีตวิไทยและสากล - การอนุรักษ์และรักษาดนตรี
การงาน	- การอาชีพ
ภาษาอังกฤษ (พื้นฐาน)	- Reading - Conversation - Grammar
ภาษาอังกฤษ (เพิ่มเติม)	- Conversation - Reading - writing