



<p><u>Thai / ภาษาไทย</u></p> <p><b>หนังสือหลักภาษาและการใช้ภาษา</b></p> <p><b>หน่วยการเรียนรู้ที่ ๑ การอ่านออกเสียง</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- อ่านออกเสียง บทร้อยแก้วแบบบรรยาย/พรรณนา</li><li>- หลักการอ่านออกเสียงบทร้อยกรอง</li><li>- อ่านออกเสียง บทร้อยกรอง (กลอน/กาพย์ยานี 11/โคลง)</li></ul> <p><b>หน่วยการเรียนรู้ที่ ๒ การอ่านสื่อสิ่งพิมพ์ และสื่ออิเล็กทรอนิกส์</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- การอ่านจับใจความสำคัญ, การอ่านจับใจความ จากนิทานชาดก/บทความ/สารคดี</li><li>- การอ่านตีความ เอกสารทางวิชาการ/เอกสารคู่มือ</li><li>- การวิเคราะห์คุณค่าหนังสือตามความสนใจ/ครูและนักเรียนกำหนดร่วมกัน</li></ul> <p><b>หน่วยการเรียนรู้ที่ ๓ การเขียนสื่อสารด้วยถ้อยคำ</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- หลักการคัดลายมือ การคัดลายมือ</li><li>- การใช้ภาษาประกอบการเขียน</li></ul> <p><b>หนังสือวรรณคดีและวรรณกรรม</b></p> <p><b>หน่วยการเรียนรู้ที่ ๑ นิราศภูเขาทอง</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- การสรุปเนื้อหา การวิเคราะห์และ อธิบายคุณค่าด้าน เนื้อหา/ด้านวรรณศิลป์</li><li>- การสรุปความรู้และข้อคิด การท่องจำบทอาขยาน</li></ul> <p><b>หน่วยการเรียนรู้ที่ ๒ โคลงโลกนิติ</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- การสรุปเนื้อหา การวิเคราะห์รูปแบบและลักษณะคำประพันธ์</li><li>- การวิเคราะห์และอธิบายคุณค่าด้านเนื้อหา/ด้านวรรณศิลป์</li><li>- การสรุปความรู้และข้อคิด</li><li>- การท่องจำบทอาขยาน</li></ul>	<p><u>Thai Math / คณิตศาสตร์</u></p> <p><b>หน่วยที่ 1 ตัวประกอบของจำนวนนับ</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- ตัวประกอบ</li><li>- จำนวนเฉพาะ</li><li>- การแยกตัวประกอบ</li><li>- ตัวหารร่วมมากและการนำไปใช้</li><li>- ตัวคูณร่วมน้อยและการนำไปใช้</li></ul> <p><b>หน่วยที่ 2 ระบบจำนวนเต็ม</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- จำนวนเต็ม</li><li>- การเปรียบเทียบจำนวนเต็ม</li><li>- จำนวนตรงข้ามและค่าสัมบูรณ์</li><li>- การบวก ลบ คูณ หารจำนวนเต็ม</li><li>- สมบัติจำนวนเต็มและการนำไปใช้</li></ul>	<p><u>Thai Science / วิทยาศาสตร์</u></p> <p><b>บทที่ 1 กระบวนการศึกษาวิทยาศาสตร์</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- กระบวนการทางวิทยาศาสตร์</li><li>- การทดลอง</li><li>- การหาข้อมูล</li><li>- การวัดปริมาณ</li><li>- การเขียนรายงาน</li></ul> <p><b>บทที่ 2 หน่วยพื้นฐานของสิ่งมีชีวิต</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- ลักษณะและรูปร่างของเซลล์สิ่งมีชีวิต</li><li>- โครงสร้างและหน้าที่ของเซลล์พืชและเซลล์สัตว์</li></ul> <p><b>บทที่ 3 กระบวนการในการดำรงชีวิตของพืช</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- กระบวนการเคลื่อนที่ของสารผ่านเยื่อหุ้มเซลล์</li><li>- การลำเลียงสารในพืช</li></ul> <p><u>Social and Civics / สังคมและหน้าที่พลเมือง</u></p> <p><b>หน่วยการเรียนรู้ที่ 1 บทบาทและหน้าที่ของเยาวชนที่มีต่อสังคมและประเทศชาติ</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. บทบาทและหน้าที่ของเยาวชนที่มีต่อสังคมและประเทศชาติ<ol style="list-style-type: none"><li>1.1 ความสำคัญของเยาวชน</li><li>1.2 การเป็นผู้มีจิตสาธารณะ</li></ol></li><li>2. รูปแบบของสังคมไทยที่ควรจะเป็น<ol style="list-style-type: none"><li>2.1 ความหมายของสิทธิและเสรีภาพ</li><li>2.2 สิทธิ เสรีภาพ ของประชาชนชาวไทย</li></ol></li></ol>	<p><u>History / ประวัติศาสตร์</u></p> <p><b>หน่วยที่ 1 เวลาและการแบ่งยุคสมัยทางประวัติศาสตร์</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- ความสำคัญของเวลาและช่วงเวลา</li><li>- การนับและการเปรียบเทียบศักราชแบบต่างๆ</li><li>- ตัวอย่างศักราชในหลักฐานทางประวัติศาสตร์</li><li>- การแบ่งยุคสมัยทางประวัติศาสตร์</li><li>- ตัวอย่างการใช้เวลา ช่วงเวลา และยุคสมัยที่ปรากฏในหลักฐานทางประวัติศาสตร์ไทย</li><li>- ความสัมพันธ์และความสำคัญของอดีตที่มีต่อปัจจุบันและอนาคต</li></ul> <p><b>หน่วยที่ 2 วิธีการทางประวัติศาสตร์</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- ความหมายและความสำคัญของประวัติศาสตร์</li><li>- วิธีการทางประวัติศาสตร์</li><li>- ลักษณะ ประเภท และแหล่งที่มาของหลักฐานทางประวัติศาสตร์</li><li>- ตัวอย่างการนำวิธีการทางประวัติศาสตร์ไปใช้ในการศึกษาประวัติศาสตร์ท้องถิ่น และประวัติศาสตร์สุโขทัย</li><li>- ตัวอย่างการนำหลักฐานไปใช้ในการศึกษาประวัติศาสตร์สุโขทัย</li></ul>
---	--	--	---



แนวข้อสอบประเมินผลกลางภาค ภาคเรียนที่ 1/2560 / Mid-term Test Review 19-21 July, 2017

ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 (Grade 7) โรงเรียนยุวทูตศึกษาพัฒนา วันที่ 19-21 กรกฎาคม 2560

<p><b><u>Social Studies</u></b></p> <p><b>I. Chapter 29: The Physical Geography of South East Asia</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>The Land</li> <li>Climate and Vegetation</li> </ol> <p><b>II. Chapter 30: The cultural Geography of Southeast Asia</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Population Patterns</li> <li>History and Government</li> <li>Cultures and Lifestyles</li> </ol> <p><b>III. Chapter 31: Southeast Asia Today</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Living in Southeast Asia</li> <li>People and their environment</li> </ol>	<p><b><u>Math</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Adding and Subtracting Integers</li> <li>Multiplying and Dividing Integers</li> <li>Rational Numbers</li> <li>Rates and Proportionality</li> </ul>	<p><b><u>English</u></b></p> <p>The exam will include short answer, multiple choice, and sentence completion.</p> <p><b>Vocabulary:</b></p> <p>Vigorous, invent, filthy, admire, narrate, extinguish, triathlon, fiction, nonfiction, drama, literature, tragedy, genre, despair, segregation, integration, prejudice</p> <p><b>Reading:</b></p> <p>Read a short article and answer comprehension questions about it including creating a character T-chart.</p> <p><b>Writing:</b></p> <p>Answer several short answer questions. Use the knowledge about writing a “good paragraph” to create a paragraph using the reading.</p> <p><b>Grammar:</b></p> <p>Know how to make a plot diagram and conclude the setting and genre of a story. Test with capitalization, commas, and making comparisons.</p>	<p><b><u>Science</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Characteristics of Cells</li> <li>Cell Structure and Function</li> <li>Levels of Cellular Organization</li> <li>Homeostasis</li> <li>Photosynthesis</li> <li>Cellular Respiration</li> <li>Mitosis and the Cell Cycle</li> <li>Meiosis</li> <li>Sexual and Asexual Reproduction</li> <li>Heredity</li> <li>Punnett Squares and Pedigrees</li> <li>DNA Structure and Function</li> </ul>
<p><b><u>Health</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Parts of the brain</li> <li>Map the nervous system</li> <li>Name the endocrine glands</li> <li>What 4 things influence growth</li> <li>How to calculate BMI and what is the healthy BMI level</li> <li>List 5 of the ten national health guidelines</li> <li>Physical changes in girls and boys while going through puberty</li> <li>Social changes in boys and girls when going through puberty</li> <li>List 3 ways to cope with change through puberty</li> </ul>	<p><b><u>Writing</u></b></p> <p>Grade 7A</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Creative: Imagine that you’re on holiday and follow the correct formal letter structure and write to a friend back home – describing what you’ve been doing.</li> <li>Creative (once upon a time): Complete a short, creative story based on words presented in a box.</li> <li>Academic: Punctuation. Edit and include the correct punctuation so that the piece of written work makes grammatical sense.</li> <li>Academic: Gap fill / error correction based activities. Identify incorrect grammar / word misuse in written work.</li> </ul> <p>Grade 7B</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Creative: Same as 7A</li> <li>Academic: Same as 7A</li> <li>Creative (once upon a time): Same as 7A</li> <li>Academic: Grammar. Identify whether the sentence is grammatically correct by way of multiple choice.</li> </ul>	<p><b><u>Reading</u></b></p> <p>Read an article and be able to answer the following types of questions</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Identify the Main Idea – read a passage and summarize it on one sentence</li> <li>Analyzing words using context clues</li> <li>Understanding cause and effect relationships CR thinking</li> <li>Identifying conflict</li> <li>Understanding characterization CR thinking</li> <li>Establishing sequence of events</li> <li>Understanding plot</li> </ul>	