



<p><u>Thai / ภาษาไทย</u> <u>หนังสือหลักภาษาและการใช้ภาษา</u> <u>หน่วยการเรียนรู้ที่ 1 การอ่านออกเสียง</u></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- การอ่านออกเสียงบทร้อยแก้ว</li><li>- การอ่านออกเสียงบทร้อยกรอง</li><li>- การอ่านร้อย</li><li>- การอ่านโคลง</li><li>- การอ่านฉันท</li></ul> <p><u>หน่วยการเรียนรู้ที่ 3 การอ่านเพื่อวิเคราะห์วิจารณ์</u></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- การอ่านเพื่อวิเคราะห์วิจารณ์</li><li>- การอ่านเพื่อวิเคราะห์วิจารณ์วรรณคดีและวรรณกรรม</li></ul> <p><u>หน่วยการเรียนรู้ที่ 4 การเขียนเรียงความ</u></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- การเขียนเรียงความ</li><li>- ประเภทของการเขียนเรียงความ</li><li>- กลวิธีและวิธีการเขียนเรียงความ</li></ul> <p><u>หนังสือวรรณคดีและวรรณกรรม</u> <u>หน่วยการเรียนรู้ที่ 2 มหาเวสสันดรชาดก กัณฑ์มัทรี</u></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- สรุปเนื้อหาและข้อคิดจากวรรณคดีวรรณกรรมที่อ่าน</li><li>- อธิบายคุณค่าของวรรณคดีและวรรณกรรมที่อ่าน</li><li>- คำศัพท์</li><li>- จับใจความสำคัญของเรื่อง</li></ul>	<p><u>Thai Biology 2 / ชีววิทยา 2</u> <u>หน่วยที่ 1 การรักษาดุลยภาพในร่างกาย</u></p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. ระบบหายใจ<ul style="list-style-type: none"><li>- การแลกเปลี่ยนแก๊สของสัตว์เซลล์เดียวและสัตว์</li><li>- การแลกเปลี่ยนแก๊สของมนุษย์</li><li>- การหายใจเข้า-ออก</li><li>- การควบคุมการหายใจ</li></ul></li><li>2. ระบบขับถ่าย<ul style="list-style-type: none"><li>- การขับถ่ายของสัตว์เซลล์เดียวและสัตว์</li><li>- การขับถ่ายของมนุษย์</li><li>- ไตกับการรักษาดุลของน้ำและแร่ธาตุ</li></ul></li><li>3. ระบบหมุนเวียนเลือด ระบบน้ำเหลืองและภูมิคุ้มกัน<ul style="list-style-type: none"><li>- ประเภทของระบบหมุนเวียนเลือด</li><li>- ระบบหมุนเวียนเลือดของสัตว์</li><li>- ระบบหมุนเวียนเลือดของคน</li><li>- หลอดเลือด</li><li>- หมู่เลือด</li></ul></li></ol>	<p><u>History/ ประวัติศาสตร์</u> <u>หน่วยที่ 1 เวลาและการแบ่งยุคสมัยทางประวัติศาสตร์สากล</u></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- ความสำคัญของเวลาและยุคสมัยทางประวัติศาสตร์</li><li>- การนับและการเทียบศักราชในประวัติศาสตร์สากล</li><li>- การนับและการเทียบศักราชของโลกตะวันตก</li><li>- การนับและการเทียบศักราชของโลกตะวันออก</li><li>- การแบ่งยุคสมัยทางประวัติศาสตร์สากล</li><li>- การแบ่งยุคสมัยทางประวัติศาสตร์ตะวันตก</li><li>- การแบ่งยุคสมัยทางประวัติศาสตร์ตะวันออก</li><li>- ตัวอย่างเวลาและยุคสมัยที่ปรากฏอยู่ในหลักฐานทางประวัติศาสตร์สากล</li><li>- ตัวอย่างเวลาและยุคสมัยของโลกตะวันตก</li><li>- ตัวอย่างเวลาและยุคสมัยของโลกตะวันออก</li></ul> <p><u>หน่วยที่ 2 การการสร้างองค์ความรู้ใหม่ทางประวัติศาสตร์สากล</u></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- ความสำคัญและประโยชน์ของวิธีการทางประวัติศาสตร์</li><li>- ขั้นตอนของวิธีการทางประวัติศาสตร์</li><li>- หลักฐานทางประวัติศาสตร์สากล</li><li>- ตัวอย่างการศึกษาโดยใช้วิธีการทางประวัติศาสตร์</li></ul>	<p><u>Writing</u></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Creative: Screenplay Scene. (about 2 pages for 11A and 1 page for 11B) Write a movie screenplay scene following a particular structure taught in class that incorporates, scene headings, characters, dialogue, and Action.</li><li>• Academic: Punctuation. Students' will be given a paragraph of written work that incorporates no punctuation. Edit and include the correct punctuation so that the piece of written work makes grammatical sense.</li><li>• Academic: Opinion Essay. (about 350 words) Write a discursive essay on a particular subject (yet to be chosen). Linking words, grammar, and formulating a strong, convincing opinion will be the focus here.</li></ul> <p><u>TOEFL</u></p> <p>TOEFL vocabulary</p> <p>Read an article and</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• write comprehension questions answering who, what where when &amp; why</li><li>• summarize</li><li>• Personal reflection</li></ul>
---	--	---	---



แนวข้อสอบประเมินผลกลางภาค ภาคเรียนที่ 1/2560 / Mid-term Test Review 19-21 July, 2017  
 ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 (Grade 11) โรงเรียนยุวทูตศึกษาพัฒนา วันที่ 19-21 กรกฎาคม 2560

<p><b><u>Reading</u></b></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>	<p><b><u>Pre-Calculus 11A</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1.1 Rectangular Coordinates</li> <li>• 1.2 Graphs of Equations</li> <li>• 1.3 Linear Equations in Two Variables</li> <li>• 1.4 Functions</li> <li>• 1.5 Analyzing Graphs of Functions</li> <li>• 1.6 A Library of Parent Functions</li> <li>• 1.7 Transformations of Functions</li> <li>• 1.8 Combinations of Functions: Composite Functions</li> <li>• 1.9 Inverse Functions</li> <li>• 1.10 Mathematical Modeling and Variation</li> <li>• 2.1 Quadratic Functions and Models</li> <li>• 2.2 Polynomial Functions of Higher Degree</li> <li>• 2.3 Polynomial and Synthetic Division</li> <li>• 2.4 Complex Numbers</li> <li>• 2.5 Zeros of Polynomial Functions</li> <li>• 2.6 Rational Functions</li> <li>• 2.7 Nonlinear Equations</li> </ul>	<p><b><u>Math 11B</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Symbols of Mult and Div, Math Symbols</li> <li>• Properties of Addition and Multiplication</li> <li>• Order of Operations</li> <li>• Place Value, Rounding Whole Numbers and Decimals</li> <li>• Divisibility &amp; Factoring &amp; Factor Trees</li> <li>• Prime Numbers &amp; Composite Numbers</li> <li>• Adding, Subtracting, Multiplying and Dividing Decimals</li> <li>• Repeating Decimals</li> <li>• Proper, Improper Fractions &amp; Mixed Numbers</li> <li>• Simplifying Fractions &amp; Equivalent Fractions</li> <li>• Greatest Common Factor</li> <li>• Adding, Subtracting, Multiplying, and Dividing Fractions</li> <li>• Complex Fractions</li> <li>• Changing Between Fractions, Decimals, and Percent</li> <li>• Applications and Percents</li> <li>• Adding and Subtracting Negative Integers and Fractions</li> <li>• Multiplying and Dividing Negative Integers and Fractions</li> <li>• Exponents and Negative Exponents</li> <li>• Square Roots</li> <li>• Scientific Notation</li> </ul>	<p><b><u>Health</u></b></p> <p>Vocabulary:</p> <p>Students will need to understand fad diet, weight cycling, overweight, obese, BMI, bulimia, calorie, physical activity, exercise, anaerobic exercise, aerobic exercise, stress, stressor, stress-management skills, anxiety, depression.</p> <p>-Need to know importance of healthy eating and eating disorders</p> <p>-Need to know about stress and depression and their effects</p> <p>-Need to know how to appropriately exercise</p>
<p><b><u>Chemistry</u></b></p> <p>Nature of Substances,          Chemistry and Matter,          The Scientific Method,          Analyzing Data,          Properties of Matter,          Elements and Compounds,          Structure of the Atom,          Electron Configuration,          Periodic Trends,          Ionic Bonding,          Covalent Bonding</p>	<p><b><u>English</u></b></p> <p>All TOEFL Vocabulary</p> <p>Reading selection - "Warm Bodies"</p> <p>Different types of Comprehension questions</p> <p>Literal &amp; Inference Comprehension</p> <p>Evaluation, Reaction &amp; Reorganization</p>	<p><b><u>World History</u></b></p> <p>-The Elements of Power and Liberty</p> <p>-Hammurabi's Code: Socialization, Law Power, Game Theory and Conformity.</p> <p>-Egyptian Monuments: Engineering, Symbolism, and Psychology</p> <p>-World Power: Time Capsules and Law Codes</p>	