

โรงเรียนอัสสัมชัญคอนแวนต์ ลำานารายณ์
 สาระการเรียนรู้กลางภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2561
 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1

วิชา	สาระการเรียนรู้
ภาษาไทย	<ul style="list-style-type: none"> ๑ พรรณคดี เรื่อง นิราศภูเขาทอง ๑ หลักและการใช้ภาษา <ul style="list-style-type: none"> - เสียงในภาษาไทย - คำในภาษาไทย
คณิตศาสตร์พื้นฐาน	<ul style="list-style-type: none"> สมบัติของจำนวนนับ <ul style="list-style-type: none"> - จำนวนตรงข้ามค่าสัมบูรณ์ - การบวก ลบ คูณ และหารจำนวนเต็ม - การบวก ลบ คูณ และหารเศษส่วน และทศนิยม - โจทย์ปัญหาเศษส่วนและทศนิยม
วิทยาศาสตร์	<ul style="list-style-type: none"> - เปรียบเทียบรูปร่าง ลักษณะ และโครงสร้างของเซลล์พืชและเซลล์สัตว์ รวมทั้งบรรยายหน้าที่ของผนังเซลล์ เยื่อหุ้มเซลล์ ไซโทพลาซึม นิวเคลียส แวคิวโอล ไมโทคอนเดรีย และคลอโรพลาสต์ - กระบวนการแพร่และออสโมซิส - ปัจจัยที่จำเป็นในการสังเคราะห์ - ลักษณะและหน้าที่ของไซเล็มและโฟลเอ็ม การลำเลียงสารในไซเล็มและโฟลเอ็มของพืช - การสืบพันธุ์แบบอาศัยเพศ และไม่อาศัยเพศของพืชดอก - ลักษณะโครงสร้างของดอกที่มีส่วนทำให้เกิดการถ่ายเรณู รวมทั้งบรรยาย การปฏิสนธิของพืชดอก การเกิดผลและเมล็ด การกระจายเมล็ด และการงอกของเมล็ด - ความสำคัญของสัตว์ที่ช่วย ในการถ่ายเรณูของพืชดอก โดยการไม่ทำลายชีวิตของสัตว์ที่ช่วยในการถ่ายเรณู - ความสำคัญของธาตุอาหารบางชนิดที่มีผลต่อการเจริญเติบโตและการดำรงชีวิตของพืช - เลือกใช้ปุ๋ยที่มีธาตุอาหารเหมาะสมกับพืชในสถานการณ์ที่กำหนด - วิธีการขยายพันธุ์พืชให้เหมาะสมกับความต้องการของมนุษย์ โดยใช้ความรู้เกี่ยวกับการสืบพันธุ์ของพืช - ความสำคัญของเทคโนโลยีการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืชในการใช้ประโยชน์ด้านต่างๆ - ประโยชน์ของการขยายพันธุ์พืช โดยการนำความรู้ไปใช้ในชีวิตประจำวัน
ภาษาอังกฤษ	<ul style="list-style-type: none"> - Reading Comprehension, Vocabulary Unit 1-3, Dialogue, Pronouns/ Possessive (adjectives/Pronoun), Countable & Uncountable Nouns/Singular & Plural Nouns - Writing : Countable & Uncountable Nouns/Answer the questions from the table.

วิชา	สาระการเรียนรู้
สังคมศึกษา	<p>เรื่อง การสังคายนา</p> <ul style="list-style-type: none"> - การสังคายนา - พุทธประวัติ - อริยสัจ 4
ประวัติศาสตร์	<ul style="list-style-type: none"> - เวลาและการแบ่งยุคสมัยทางประวัติศาสตร์ - วิธีการทางประวัติศาสตร์
การงาน	<ul style="list-style-type: none"> - ความสำคัญของอาหารหลัก 5 หมู่ - การเลือกเครื่องมือเครื่องใช้ในการประกอบอาหาร - การจัดเก็บ การดูแลรักษา เครื่องมือในการประกอบอาหาร - การเลือกซื้ออาหาร - การเตรียมวัตถุดิบในการประกอบอาหาร - การจัดตกแต่ง , การแปรรูปอาหาร
วิทยาการคำนวณ	<ol style="list-style-type: none"> 1. การออกแบบและการเขียนอัลกอริทึม <ul style="list-style-type: none"> - แนวคิดเชิงนามธรรม - การเขียนอัลกอริทึมด้วยภาษาธรรมชาติ - การเขียนอัลกอริทึมด้วยผังงาน
ศิลปะ	<ul style="list-style-type: none"> - ความรู้เบื้องต้นทางทัศนศิลป์ (ทัศนธาตุ)
ดนตรี	<p>ประเภทของเครื่องดนตรีสากล</p> <ul style="list-style-type: none"> - เครื่องสาย - เครื่องเป่าลมไม้ - เครื่องเป่าลมทองเหลือง - เครื่องลิ่มนิ้ว - เครื่องประกอบจังหวะ
สุขศึกษาและพลศึกษา	<ul style="list-style-type: none"> - การทำงานของระบบประสาท / ระบบต่อมไร้ท่อ - การเจริญเติบโตทางด้านร่างกาย - สมรรถภาพทางกาย - ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับกีฬาเทเบิลเทนนิส
คริสตศาสนา	<ul style="list-style-type: none"> - การบังเกิดมาของพระเยซูเจ้า - ชีวิตปฐมวัยของพระเยซูเจ้า - ผลของการให้เกียรติบิดามารดา