



โรงเรียนสารสาสน์วิเทศเชียงใหม่
กำหนดเนื้อหาการสอบปลายภาคเรียนที่ 2/2566
ระดับชั้น ม.3 Gifted

วิชาภาษาไทย	วิชาคณิตศาสตร์
<p>บทที่ 12 ความรักใต้ไฟหา (วิวิธภาษา)</p> <ul style="list-style-type: none">- ฉันทลักษณ์ของโคลง- คำที่ใช้ในกฎเกณฑ์ของฉันทลักษณ์ <p>บทที่ 13 คำขวัญโน้มน้ำจิต โน้มน้ำคิดคำนม (วิวิธภาษา)</p> <ul style="list-style-type: none">- คำและสำนวน- คำขวัญ คติพจน์ คำคม คำแสดง <p>บทที่ 14 ล้วนบุญคุณอุ้มชีวิตคิดทดแทน (วิวิธภาษา)</p> <ul style="list-style-type: none">- การพูดในที่ประชุมชน <p>บทที่ 5 บทพากย์เอราวัณ (วรรณคดีวิจิตร)</p> <ul style="list-style-type: none">- ด้านภูมิหลัง- ประวัติผู้แต่ง- ศิลปะการประพันธ์- วิเคราะห์เนื้อหาภาษา- รสทางวรรณคดี- สรุปลักษณะและข้อคิด	<p>ความคล้าย</p> <ul style="list-style-type: none">- ความคล้าย- สมบัติของรูปสามเหลี่ยมที่คล้ายกัน- การนำความรู้เกี่ยวกับความคล้ายไปใช้ในการแก้ปัญหา <p>อัตราส่วนตรีโกณมิติ</p> <ul style="list-style-type: none">- อัตราส่วนตรีโกณมิติ- การนำอัตราส่วนตรีโกณมิติของมุม 30 องศา 45 องศา และ 60 องศาไปใช้ในการแก้ปัญหา <p>วงกลม</p> <ul style="list-style-type: none">- ส่วนต่าง ๆ ของวงกลม- มุมในส่วนต่าง ๆ ของวงกลม- รูปสี่เหลี่ยมแนบในวงกลม- ความสัมพันธ์ระหว่างส่วนต่าง ๆ ของวงกลม
วิชาสังคม	วิชาประวัติศาสตร์
<p>สาระการเรียนรู้ ภูมิศาสตร์ หน้า 235-258</p> <p>หน่วยที่ 1 ทวีปอเมริกาเหนือ</p> <ul style="list-style-type: none">- ลักษณะทางกายภาพของทวีปอเมริกาเหนือ- ลักษณะทางเศรษฐกิจ สังคม วัฒนธรรม และประชากรของทวีปอเมริกาเหนือ <p>หน่วยที่ 2 ทวีปอเมริกาใต้ หน้า 283-301</p> <ul style="list-style-type: none">- ลักษณะทางกายภาพของทวีปอเมริกาใต้- ลักษณะทางเศรษฐกิจ สังคม วัฒนธรรม และประชากรของทวีปอเมริกาใต้	<p>หน่วยที่ 4 บทบาทของชาติไทยในสมัยประชาธิปไตย</p> <ol style="list-style-type: none">1. การเมืองการปกครองในสมัยประชาธิปไตย หน้า 149-152. ระบบเศรษฐกิจในสมัยประชาธิปไตย หน้า 153-160 <p>หน่วยที่ 5 ภูมิปัญญาและวัฒนธรรมไทย</p> <ol style="list-style-type: none">1. ภูมิปัญญาและวัฒนธรรมไทยในสมัยรัตนโกสินทร์ หน้า 165-1692. พัฒนาการของวรรณกรรมรัตนโกสินทร์ หน้า 172-1763. บุคคลสำคัญในสมัยรัตนโกสินทร์ หน้า 190-195



โรงเรียนสารสาสน์วิเทศเชียงใหม่
กำหนดเนื้อหาการสอบปลายภาคเรียนที่ 2/2566
ระดับชั้น ม.3 Gifted (ต่อ)

วิชาเคมี	วิชาฟิสิกส์
เรื่องปิโตรเลียม <ul style="list-style-type: none">- วิธีการสำรวจปิโตรเลียม- น้ำมันดิบ- ก๊าซธรรมชาติ	<ul style="list-style-type: none">- ความหนาแน่น- ความดัน- แรงแดัน- แรงแผ่น- คลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า
วิชาดาราศาสตร์	วิชาชีววิทยา
เรื่องเทคโนโลยีอวกาศ <ul style="list-style-type: none">- กล้องโทรทรรศน์แบบต่าง ๆ- สิ่งที่มีมนุษย์ประดิษฐ์ขึ้นส่งไปนอกโลก	ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม <ul style="list-style-type: none">- ทรัพยากรน้ำ- ทรัพยากรดิน- ทรัพยากรอากาศ- ทรัพยากรป่าไม้ และสัตว์ป่า