



โรงเรียนสารสาสน์วิเทศเชียงใหม่  
กำหนดเนื้อหาการสอบกลางภาคเรียนที่ 2/2560  
ระดับชั้น ม.2 Gifted

วิชาภาษาไทย	
1. ภาพยี่ห้อโคลงประพาสธารทองแดง 2. โคลงสุภาวดี พระราชนิพนธ์ ร.๕ - โคลงสุภาวดีโสฬสไตรยางค์ - โคลงสุภาวดีนฤพุมนาการ - โคลงสุภาวดีอศปกรนำ 3. กลอนดอกสร้อยรำพึงในป่าช้า 4. พอใจให้สุข - ลักษณะคำประพันธ์ - ข้อคิด 6. การทำรายงาน 7. ความรับผิดชอบ (ข้อคิด) 8. การเขียนเรียงความ 9. วันที่ผมตื่นสาย - ข้อคิดเห็น - ข้อเท็จจริง 10. ทศชาติชาดก เรื่องพระมโหสถ	
วิชาคณิตศาสตร์	วิชาฟิสิกส์
<b>บทที่ 2</b> ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับจำนวนจริง <b>บทที่ 1</b> ทฤษฎีบทพีทาโกรัส	1. คลื่นและประเภทของคลื่น 2. ส่วนประกอบของคลื่น 3. ความเร็วคลื่น 4. สมบัติของคลื่น 5. คลื่นเสียง 6. หูและการได้ยิน 7. ความเร็วเสียง 8. ความถี่เสียง 9. ความเข้มเสียง
วิชาสังคมศึกษา	วิชาดาราศาสตร์
<b>เรื่อง</b> แผนที่, เครื่องมือทางภูมิศาสตร์, ภูมิประเทศของทวีปอเมริกา	1. การพยากรณ์อากาศ 2. ระยะเวลาของการพยากรณ์อากาศ 3. แผนที่ทางอากาศ 4. สาเหตุที่ทให้การพยากรณ์อากาศผิดพลาด 5. สัญลักษณ์ที่ใช้ในการพยากรณ์อากาศ 6. เอลนีโญ - ลานีญา 7. ปรากฏการณ์เรือนกระจก
วิชาชีววิทยา	
1. การย่อยอาหารในมนุษย์ 2. การย่อยอาหารของสัตว์ 3. การสืบพันธุ์ของสัตว์ 4. ระบบสืบพันธุ์เพศชาย 5. ระบบสืบพันธุ์เพศหญิง 6. การตั้งครรภ์	
วิชาประวัติศาสตร์	
<b>เรื่อง</b> อาณาจักรอยุธยา	
วิชาคณิตศาสตร์เพิ่มเติม	วิชาเคมี
<b>บทที่ 1</b> การแยกตัวประกอบพหุนาม <b>บทที่ 2</b> สมการกำลังสอง	1. สมดุลเคมี - ภาวะสมดุล - ค่าคงที่สมดุล ( k หรือ Kc ) - ค่าสัมพันธ์ของค่า k กับสมการเคมี 2. กรด - เบส - สารละลายอิเล็กโทรไลต์ - สารละลายนอนอิเล็กโทรไลต์ - สมบัติของกรด - เบส - ทฤษฎีกรด - เบส - คู่กรด - เบส - สมดุลกรด - เบส