



โรงเรียนสารสาสน์วิเทศเชียงใหม่

กำหนดเนื้อหาการสอบปลายภาคเรียนที่ 2/2566

ระดับชั้น ม.4/G.10 สายวิทย์

วิชาภาษาไทย	วิชาคณิตศาสตร์พื้นฐาน
ธรรมชาติและลักษณะของภาษา คำราชาศัพท์ ทุ๊กซ์ของชวานาในบทกวี มงคลสูตรคำฉันท์ มหาเวสสันดรชาดก	การทดลองสุ่มและปริภูมิตัวอย่าง เหตุการณ์ ความหมายของความน่าจะเป็น หาความน่าจะเป็น
	วิชาสังคม
วิชาวิทยาศาสตร์	พุทธสาวก พุทธสาวิกา และศาสนิกชนตัวอย่าง แผนที่ภูมิประเทศและแผนที่ทางธรณีวิทยา
วิชาฟิสิกส์	ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับศาสนา ศาสนาสำคัญในประเทศไทย
โมงเมนตัมและการชน การเคลื่อนที่แบบโค้ง	
วิชาเคมี	วิชาคณิตศาสตร์เพิ่มเติม
การเตรียมสารละลาย สมบัติคอลลอยด์ ปริมาณสัมพันธ์ สารกำหนดปริมาณ ผลได้ร้อยละ	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับเรขาคณิตวิเคราะห์ -ระยะทางระหว่างจุดสองจุด -จุดกึ่งกลางของส่วนของเส้นตรง -ความชันของเส้นตรง -เส้นขนาน -เส้นตั้งฉาก
วิชาชีววิทยา	-ความสัมพันธ์ซึ่งมีกราฟเป็นเส้นตรง -ระยะห่างระหว่างเส้นตรงกับจุด ภาคตัดกรวย
พันธุศาสตร์ เทคโนโลยีทาง DNA วิวัฒนาการ	-วงกลม -วงรี -พาราโบลา -ไฮเพอร์โบลา -การเลื่อนกราฟ
วิชาสุขศึกษา	วิชาประวัติศาสตร์
สารเสพติด/ความหมายสารเสพติด/ประเภทสารเสพติด การใช้ยา/รูปแบบของยา/ยาปลอม ยาผิดมาตรฐาน และยาเสริมคุณภาพ/อันตรายจากการใช้ยา / หลักการประเมินพิษและอันตรายที่พบจากการใช้ยา/ หลักการการใช้ยา	พระมหากษัตริย์ที่มีบทบาทในการสร้างสรรค์ชาติไทย พระบรมวงศ์ที่มีบทบาทในการสร้างสรรค์ชาติไทย ขุนนางและชาวต่างชาติที่มีบทบาทในการสร้างสรรค์ชาติไทย
ความรุนแรง/ประเภทของความรุนแรง/ การป้องกันการใช้ความรุนแรง/ สัญลักษณ์เครื่องหมายของความรุนแรง	การสืบทอดและเปลี่ยนแปลงของวัฒนธรรม และภูมิปัญญาไทย
วิชาทัศนศิลป์	
ศิลปินไทย ศิลปินสากล	