



เนื้อหาการทดสอบ

ภาคเรียนที่ 2

ปีการศึกษา 2563



ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6



เนื้อหาการสอบ รายวิชาภาษาไทย รหัสวิชา ท 33102

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6

ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2563

1. กลางภาคเรียนที่ 2

เนื้อหา	รายละเอียด	จำนวน ข้อ	คะแนนเต็ม
หลักภาษาและการใช้ภาษาไทย			
- ภาษากับวัฒนธรรม	- ความสัมพันธ์ระหว่างภาษา กับวัฒนธรรม	5	20
	- ลักษณะสำคัญของภาษาที่สะท้อน สังคมไทยและคนไทย	5	
	- วิเคราะห์ข้อความเพื่อหา ความสัมพันธ์ระหว่างภาษาและ วัฒนธรรม	10	
- การอ่านจับใจความสำคัญ	- วิเคราะห์ข้อความ / บทความเพื่อ หาใจความสำคัญ สารสำคัญ จุดมุ่งหมายของเรื่อง	10	
วรรณคดีและวรรณกรรม			
- สามก๊ก	-ความรู้เบื้องต้นของเรื่อง	3	20
	-วิเคราะห์วิจารณ์เรื่อง	2	
	- ใจความสำคัญของเรื่อง	2	
	- หลักการพิจารณาคุณค่าของ วรรณกรรม	2	
รวม		39	20

2. ปลายภาคเรียนที่ 2

เนื้อหา	รายละเอียด	จำนวน ข้อ	คะแนนเต็ม
หลักภาษาและการใช้ภาษาไทย - เหตุผลกับภาษา	- โครงสร้างของการแสดงเหตุผล - การอนุมาน - ภาษาที่ใช้แสดงเหตุผล	5 5 10	 20
วรรณคดีและวรรณกรรม - สามัคคีเภทคำฉันท์	- ความรู้เบื้องต้นของเรื่อง - วิเคราะห์วิจารณ์เรื่อง - กลวิธีการประพันธ์	2 2 1	
- ขัตติยพันธกรณี	- จุดมุ่งหมายของผู้แต่ง - วิเคราะห์วิจารณ์เรื่อง - กลวิธีการประพันธ์	1 2 1	
รวม		30	
			20



เนื้อหาการสอบ รายวิชา สังคมศึกษา รหัสวิชา ส 33102
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2563

กลางภาคเรียนที่ 2

เนื้อหา	รายละเอียด	จำนวนข้อ	คะแนนเต็ม
1. ระบอบ การเมืองการ ปกครอง	• ลักษณะการเมืองการปกครอง • รูปแบบของรัฐ • การปกครองระบอบประชาธิปไตยอันมีพระมหากษัตริย์ทรงเป็นประมุข • อิทธิพลของระบอบการเมืองการปกครองที่มีผลต่อการดำเนินชีวิต • สถานการณ์การเมืองการปกครองของสังคมไทย • ปัญหาการเมืองสำคัญที่เกิดขึ้นภายในประเทศ • การดำเนินนโยบายด้านความสัมพันธ์ระหว่างประเทศของไทย	21	7
2. รัฐธรรมนูญแห่ง ราชอาณาจักรไทย	• ความเป็นมาของรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย • โครงสร้างและความสำคัญของรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย • แนวทางการปฏิบัติตนตามบทบัญญัติของรัฐธรรมนูญ • พรรคการเมือง การเลือกตั้ง รัฐบาล และการจัดตั้งรัฐบาล • การตรวจสอบการใช้อำนาจอธิปไตยตามรัฐธรรมนูญ • อัดนัย • ระบอบการเมืองการปกครอง	24	8
		2	5
รวม		47	20



เนื้อหาการสอบ รายวิชา สังคมศึกษา รหัสวิชา ส 33102
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2563

ปลายภาคเรียนที่ 2

เนื้อหา	รายละเอียด	จำนวนข้อ	คะแนนเต็ม
1.ภัยพิบัติทางธรรมชาติ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ธรรมชาติ	• ภัยพิบัติธรรมชาติทางธรณีภาค • ภัยพิบัติธรรมชาติทางบรรยากาศภาค • ภัยพิบัติธรรมชาติทางอุทกภาค • ภัยพิบัติธรรมชาติทางชีวภาค	15	5
2.ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กับการพัฒนาที่ยั่งยืน	• สถานการณ์การเปลี่ยนแปลงด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม • มาตรการป้องกันและการแก้ไขปัญหาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม • กฎหมายและนโยบายด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของไทย • บทบาทขององค์กรและการประสานความร่วมมือในประเทศไทยและต่างประเทศ • การจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	30	10
	• อัฒนัย • กฎหมายเกี่ยวกับการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของไทย	2	5
รวม		47	20



เนื้อหาการสอบ รายวิชา ประวัติศาสตร์ รหัสวิชา ส 33104

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2563

กลางภาคเรียนที่ 2

เนื้อหา	รายละเอียด	จำนวน ข้อ	คะแนน เต็ม
1.เหตุการณ์สำคัญ ในสมัยกลาง(ค.ศ. 476-1492)	- ระบอบการปกครองแบบฟิวดัล - สงครามครูเสด - การฟื้นฟูศิลปวิทยาการ	20	20
2.เหตุการณ์สำคัญ สมัยใหม่ถึงสมัย ปัจจุบัน(ค.ศ.1492- ปัจจุบัน)	- การค้นพบและการสำรวจทางทะเล - การปฏิรูปศาสนา - การปฏิวัติวิทยาศาสตร์ - การปฏิวัติอุตสาหกรรม - แนวคิดเสรีนิยม - แนวคิดจักรวรรดินิยม - แนวคิดชาตินิยม - แนวคิดสังคมนิยม	40	
รวม		60	20

ปลายภาคเรียนที่ 2

เนื้อหา	รายละเอียด	จำนวน ข้อ	คะแนน เต็ม
1.ความขัดแย้งและ ความร่วมมือของ มนุษยชาติใน คริสต์ศตวรรษที่ 20 ถึงปัจจุบัน	- วิกฤตทางการเมือง(วิกฤตการณ์โมร็อกโก บอสเนีย และสงครามบอลข่าน) - สงครามโลกครั้งที่ 1 (ค.ศ.1914 - 1918) - สงครามโลกครั้งที่ 2(ค.ศ.1939-1945) - สงครามเย็น(ค.ศ.1945-1991) - สงครามอิรัก - ความร่วมมือทางการเมือง ทางทหาร ทาง เศรษฐกิจ สังคม การศึกษา วัฒนธรรม และความ ช่วยเหลือผู้ที่เดือดร้อน	40	20
2.สถานการณ์ สำคัญของโลก คริสต์ศตวรรษที่ 21	- เหตุการณ์ 11 กันยายน 2001 ความขัดแย้งทาง ศาสนาและเชื้อชาติ - ภาวะโลกร้อน - วิกฤตพลังงานและ สิ่งแวดล้อม - วิกฤตเศรษฐกิจ 2008 - โรคระบาด COVID - 19	20	
รวม		60	20



เนื้อหาการสอบ รายวิชา กฎหมาย 6 รหัสวิชา ส30206

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 (ศิลป์) ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2563

กลางภาคเรียนที่ 2

เนื้อหา	รายละเอียด	จำนวน ข้อ	คะแนน เต็ม
1. กฎหมาย รัฐธรรมนูญ	-ที่มาความสำคัญ	40	20
	-หมวด 1 - 16		
	-ศาลรัฐธรรมนูญ		
2. กฎหมายปกครอง	-คำสั่งทางปกครอง		
	-การกระทำทางปกครอง		
	-ศาลปกครอง		
รวม		40	20

ปลายภาคเรียนที่ 2

เนื้อหา	รายละเอียด	จำนวน ข้อ	คะแนน เต็ม
1. หลักกฎหมาย คุ้มครองผู้บริโภค (ปรนัย)	-สิทธิพื้นฐานที่จะได้รับของผู้บริโภค	40	20
	-การกำหนดมาตรการในการคุ้มครองผู้บริโภค		
	-หน่วยงานของรัฐในการคุ้มครองผู้บริโภค		
2. หลักกฎหมายอื่นที่ ควรรู้	-กฎหมายยาเสพติด		
	-กฎหมายเกี่ยวกับการคัดเลือกทหาร		
	-กฎหมายการจราจร		
3. กระบวนการ ยุติธรรม	-วิธีพิจารณาความอาญา		
	-วิธีพิจารณาความแพ่ง		
	-ธรรมนูญศาลยุติธรรม		
รวม		40	20



เนื้อหาการวัดและประเมินผล

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6/1- 6/5 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2563

รายวิชา คณิตศาสตร์พื้นฐาน

รหัสวิชา ค33102

กลางภาคเรียนที่ 2

เนื้อหา	รายละเอียด	จำนวนข้อ	คะแนน เต็ม
ความสัมพันธ์ระหว่าง ข้อมูลแบบเชิงเส้น (ปรนัย)	สร้างสมการในรูป $Y = a + bX$	3	10
	สร้างสมการในรูป $X = a + bY$	3	
	ข้อมูลที่สัมพันธ์กับเวลา	4	
ความน่าจะเป็น(ปรนัย)	แนวข้อสอบ onet	10	
ความสัมพันธ์ระหว่าง ข้อมูลแบบเชิงเส้น (อัตนัย)	สร้างสมการในรูป $Y = a + bX$	1	10
	สร้างสมการในรูป $X = a + bY$	1	
ความน่าจะเป็น(อัตนัย)	แนวข้อสอบ onet	2	
รวม		24	20

ปลายภาคเรียนที่ 2

เนื้อหา	รายละเอียด	จำนวนข้อ	คะแนน เต็ม
ลำดับและอนุกรม(ปรนัย)	แนวข้อสอบ onet	20	10
ลำดับและอนุกรม(อัตนัย)	แนวข้อสอบ onet	4	10
รวม		24	20



เนื้อหาการวัดและประเมินผล

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6/1- 6/5 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2563

รายวิชา คณิตศาสตร์เพิ่มเติม

รหัสวิชา ค33202

กลางภาคเรียนที่ 2

เนื้อหา	รายละเอียด	จำนวน ข้อ	คะแนน เต็ม
สถิติ(ปรนัย)	ค่ากลางของข้อมูล (ค่าเฉลี่ย, มัธยฐาน, ฐานนิยม)	4	10
	การวัดตำแหน่งของข้อมูล (ควอไทล์, เดไซล์, เปอร์เซนไทล์)	4	
	การวัดการกระจายสัมบูรณ์	3	
	การวัดการกระจายสัมพัทธ์	3	
	ค่ามาตรฐาน	3	
	การแจกแจงปกติ	3	
สถิติ(อัตนัย)	ค่ากลางของข้อมูล (ค่าเฉลี่ย, มัธยฐาน, ฐานนิยม)	1	10
	การวัดตำแหน่งของข้อมูล (ควอไทล์, เดไซล์, เปอร์เซนไทล์)	1	
	การวัดการกระจายสัมพัทธ์	1	
	การแจกแจงปกติ	1	
รวม		24	20

ปลายภาคเรียนที่ 2

เนื้อหา	รายละเอียด	จำนวน ข้อ	คะแนน เต็ม
ตัวแปรสุ่มและการแจก แจงความน่าจะเป็น (ปรนัย)	ความหมายและชนิดของตัวแปรสุ่ม	4	10
	การแจกแจงความน่าจะเป็นของตัวแปรสุ่มไม่ต่อเนื่อง	8	
	การแจกแจงความน่าจะเป็นของตัวแปรสุ่มต่อเนื่อง	8	
ตัวแปรสุ่มและการแจก แจงความน่าจะเป็น (อัตนัย)	การแจกแจงความน่าจะเป็นของตัวแปรสุ่มไม่ต่อเนื่อง	2	10
	การแจกแจงความน่าจะเป็นของตัวแปรสุ่มต่อเนื่อง	2	
รวม		24	20



เนื้อหาการสอบ รายวิชาวิทยาศาสตร์พื้นฐาน รหัสวิชา ว33102

ชั้น มัธยมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2563

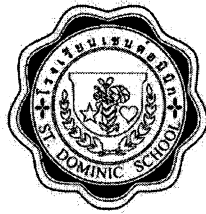
กลางภาคเรียนที่ 2

เนื้อหา	รายละเอียด	จำนวนข้อ	คะแนนเต็ม
ตอนที่ 1			15 คะแนน
1. คลื่นกล	- องค์ประกอบของคลื่น - สมบัติของคลื่น - อัตราเร็วคลื่น	10	
2. คลื่นเสียง	- การเกิดบีตส์ - เสียงและการได้ยิน	10	
3. คลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า	- ส่วนประกอบของคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า - การคำนวณคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า - สเปกตรัมคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า	10	
รวม		30	
ตอนที่ 2			5 คะแนน
1. คลื่นกล	- หาความยาวคลื่น ความถี่ คาบ - สมบัติของคลื่น - คำนวณหาอัตราเร็ว ความถี่ ความยาวคลื่น	2	
2. คลื่นเสียง	- การเกิดบีตส์ - ความเข้มเสียงและระดับความเข้มเสียง	2	
3. คลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า	- การคำนวณคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า	1	
รวม		5	

ปลายภาคเรียนที่ 2

เนื้อหา	รายละเอียด	จำนวนข้อ	คะแนนเต็ม
ตอนที่ 1			15 คะแนน
1. กัมมันตภาพรังสี	- การค้นพบกัมมันตภาพรังสี - สัญลักษณ์นิวเคลียร์ - ชนิดกัมมันตภาพรังสี - ไอโซโทป - การสลายกัมมันตรังสี - เครื่องชีวิต - ประโยชน์กัมมันตภาพรังสี	15	
2. นิวเคลียร์	- แรงแม่เหล็กไฟฟ้า - ฟิสิกส์ - ฟิสิกส์	15	
รวม		30	
ตอนที่ 2			5 คะแนน
1. กัมมันตภาพรังสี	- การหาค่าครึ่งชีวิต - การจำแนกไอโซโทป	3	
2. นิวเคลียร์	- การหาพลังงานจากผลต่างมวล - การจำแนกปฏิกิริยานิวเคลียร์ ฟิสิกส์ ฟิสิกส์	2	
รวม		5	

หมายเหตุ รายละเอียดเนื้อหาใช้สอบอาจมีการเปลี่ยนแปลงทั้งนี้ครูผู้สอนจะแจ้งให้นักเรียนทราบในห้องเรียน



เนื้อหาการสอบ รายวิชา โลก ดาราศาสตร์ และอวกาศ 6 รหัสวิชา ว30266

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6/1 – 6/3 ปีการศึกษา 2563

กลางภาคเรียนที่ 1

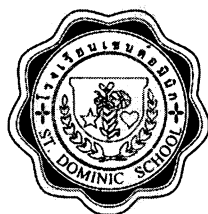
เนื้อหา	รายละเอียด	จำนวนข้อ	คะแนนเต็ม
ระบบสุริยะ	- ระบบสุริยะ - องค์ประกอบของระบบสุริยะ - ความแตกต่างระหว่างดาวเคราะห์กับดาวเคราะห์แคระ - การจัดกลุ่มดาวเคราะห์ - ดวงจันทร์	15	
เทคโนโลยีอวกาศ	- กล้องโทรทรรศน์ - กล้องส่องทางไกลชนิดสองตา - กล้องโทรทรรศน์อวกาศฮับเบิล - ดาวเทียม - ยานอวกาศ - จรวด - กระสวยอวกาศ - สถานีอวกาศ - น้ำหนักและสภาวะไร้น้ำหนัก	15	
รวม		30 (ปรนัย) + 2 (อัตนัย)	20

ปลายภาคเรียนที่ 1

เนื้อหา	รายละเอียด	จำนวนข้อ	คะแนนเต็ม
ทรงกลมท้องฟ้า	- การระบุตำแหน่งวัตถุท้องฟ้าบนทรงกลมฟ้า - เส้นทางการขึ้นการตกของดวงอาทิตย์และดวงดาว - เวลาสุริยคติ	15	
ตำแหน่งปรากฏของดาวเคราะห์	- ตำแหน่งในวงโคจรและตำแหน่งปรากฏของดาวเคราะห์ - ปรากฏการณ์ทางดาราศาสตร์ที่เกี่ยวข้องกับดาวเคราะห์	15	
รวม		30 (ปรนัย) + 2 (อัตนัย)	20

หมายเหตุ : กำหนดการเนื้อหาการสอบอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม โดยครูผู้สอน

จะแจ้งล่วงหน้า



เนื้อหาการสอบ รายวิชา การเขียนโปรแกรมเบื้องต้น รหัสวิชา ว33286
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2563

กลางภาคเรียนที่ 2 (สอบนอกตาราง)

เนื้อหา	รายละเอียด	จำนวน ข้อ	คะแนน เต็ม
การเขียนโปรแกรม ด้วยภาษา Python	• ตัวแปร • ชนิดข้อมูล • นิพจน์และตัวดำเนินการ • การแสดงผลและการรับข้อมูล - การแสดงผลข้อมูลด้วยฟังก์ชัน print() - การรับข้อมูลด้วยฟังก์ชัน input()	1	20
รวม			20

ปลายภาคเรียนที่ 2 (สอบนอกตาราง)

เนื้อหา	รายละเอียด	จำนวน ข้อ	คะแนน เต็ม
การเขียนโปรแกรม ด้วยภาษา Python	• คำสั่งควบคุมทิศทางการทำงานของโปรแกรม - คำสั่งควบคุมแบบตามลำดับ - คำสั่งควบคุมแบบมีทางเลือก - คำสั่งควบคุมแบบทำซ้ำ - คำสั่ง break: - คำสั่ง continue: - คำสั่ง pass:	1	20
รวม			20



เนื้อหาการสอบ รายวิชา เคมีเพิ่มเติม รหัสวิชา ว 30226

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6

ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2563

1. กลางภาคเรียน

เนื้อหา	รายละเอียด	จำนวนข้อ	คะแนนเต็ม
ปรนัยและอัตนัย -สารชีวโมเลกุล	สารชีวโมเลกุล - โปรตีน กรดอะมิโนและพันธะเพปไทด์ โครงสร้าง ชนิดและหน้าที่ของโปรตีน เอนไซม์ และการแปลงสภาพโปรตีน - คาร์โบไฮเดรต ชนิดและโครงสร้างของ คาร์โบไฮเดรต สมบัติและปฏิกิริยาของ คาร์โบไฮเดรต - ลิพิด ไขมันและน้ำมัน สมบัติ ปฏิกิริยา และโครงสร้างของไขมัน ฟอสโฟลิพิด ไข และสเตอรอยด์ - กรดนิวคลีอิก โครงสร้างของนิวคลีโอ ไทด์ DNAและRNA	60	20

2. ปลายภาคเรียน

เนื้อหา	รายละเอียด	จำนวนข้อ	คะแนนเต็ม
ปรนัยและอัตนัย -เชื้อเพลิงซากดึกดำ บรรพ์และผลิตภัณฑ์	เชื้อเพลิงซากดึกดำบรรพ์และผลิตภัณฑ์ -ถ่านหิน -หินน้ำมัน -ปิโตรเลียม การเกิด การสำรวจ -พอลิเมอร์ พลาสติก เส้นใย ยาง -ภาวะมลพิษที่เกิดจากการใช้ผลิตภัณฑ์ จากเชื้อเพลิงธรรมชาติ	60	20



เนื้อหาการสอบ รายวิชา ฟิสิกส์เพิ่มเติม 6 รหัสวิชา ว30206
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6/1 – 6/3 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2563

กลางภาคเรียน

เนื้อหา	รายละเอียด	จำนวนข้อ	คะแนนเต็ม
ทฤษฎีอะตอม (อัตนัย)	วิเคราะห์ความไม่สมบูรณ์ของแบบจำลองอะตอมของทอมสัน และรัทเทอร์ฟอร์ด	1	1
	สมมติฐานของอะตอมไฮโดรเจนของโบร์	1	1
	พิสูจน์สมการทฤษฎีอะตอมของโบร์	1	2
	การคายสเปกตรัมของอิเล็กตรอนในอะตอมไฮโดรเจน	2	2
	หลักการรับและคายพลังงานของอิเล็กตรอนในอะตอมไฮโดรเจน	2	3
ฟิสิกส์อะตอม (อัตนัย)	ปรากฏการณ์โฟโตอิเล็กทริก	2	3
	รังสีเอกซ์	2	2
	ทฤษฎีทวีภาพของคลื่น และอนุภาค	2	3
	หลักความไม่แน่นอนของไฮเซนเบิร์ก	2	3
รวม		15	20

ปลายภาคเรียน

เนื้อหา	รายละเอียด	จำนวนข้อ	คะแนนเต็ม
ฟิสิกส์นิวเคลียร์ (อัตนัย)	ไอโซโทป ไอโซโทน ไอโซบาร์	2	2
	กัมมันตภาพรังสี	2	2
	การเปลี่ยนภาพภายในนิวเคลียส	2	3
	อนุกรมการสลายตัว	1	1
	ครึ่งชีวิต	3	4
	เสถียรภาพของนิวเคลียส	3	4
	ปฏิกิริยานิวเคลียร์	2	3
รวม		15	20

*หมายเหตุ รายละเอียดเนื้อหาวิชาที่ไว้วัดและประเมินผลอาจเปลี่ยนแปลงได้ ทั้งนี้ครูผู้สอนจะแจ้งให้นักเรียนทราบในห้องเรียน



เนื้อหาการสอบ รายวิชา ชีววิทยาเพิ่มเติม รหัสวิชา ว33246

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6/1 – 6/3

ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2563

กลางภาคเรียนที่ 2

เนื้อหา	รายละเอียด	จำนวน ข้อ	คะแนน เต็ม
1.อาณาจักรสัตว์	อาณาจักรสัตว์ - ไฟล์มพอร์ไพรา - ไฟล์มไนดาเรีย - ไฟล์มแพลทีเฮลมินทีส - ไฟล์มมอลัสกา - ไฟล์มแอนเนลิดา - ไฟล์มนีมาโทดา - ไฟล์มอาร์โทรพอดา - ไฟล์มเอกโคโนเดอมาดา - ไฟล์มคอรินตาตา	40	20
สัตว์ในกลุ่มคอร์เดต	สัตว์ในกลุ่มคอร์เดต - สัตว์ในกลุ่มคอร์เดต - สัตว์ในกลุ่มคลาสสอสติวิกไทอัส - คลาสแอนฟีเบีย	5	
2. ความหลากหลาย ของสิ่งมีชีวิต	ความหลากหลายของสิ่งมีชีวิต - สายใยอาหาร	5	
	รวม	50	20

ปลายภาคเรียนที่ 2

เนื้อหา	รายละเอียด	จำนวน ข้อ	คะแนน เต็ม
การพัฒนาที่ยั่งยืน	การพัฒนาที่ยั่งยืน - น้ำเสีย แหล่งน้ำเสีย สัตว์สงวน - อากาศเสีย มลพิษที่ทำให้เกิดผลกระทบ - โลหะหนัก - การจัดการขยะ - ป่าไม้ ป่าชายเลน	50	20
	รวม	50	20



เนื้อหาการสอบ รายวิชาภาษาอังกฤษ 6 รหัสวิชา อ 33102
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2563

กลางภาคเรียนที่ 2

เนื้อหา	รายละเอียด	จำนวนข้อ	คะแนนเต็ม
1. Error identification	- Grammatical errors	10	20
2. Situational dialogues	- Dialogues on various situations	10	
3. Use of English	- Adding emphasis - Would and wouldn't - Modals	15	
4. Sentence/Text completion	- Complete sentences or texts in the gaps	5	
รวม		40	

ปลายภาคเรียนที่ 2

เนื้อหา	รายละเอียด	จำนวนข้อ	คะแนนเต็ม
1. Error identification	- Grammatical errors	10	20
2. Situational dialogues	- Dialogues on various situations	10	
3. Use of English	- The passive - Passive structures with consider, believe, etc. - Whatever, whoever, wherever, however, etc.	15	
4. Sentence/Text completion	- Complete sentences or texts in the gaps	5	
รวม		40	

หมายเหตุ รายละเอียดเนื้อหาวิชา/ชิ้นงานที่ใช้วัดและประเมินผลอาจเปลี่ยนแปลง ทั้งนี้ครูผู้สอนจะแจ้งให้นักเรียนทราบ
ในห้องเรียน



เนื้อหาการสอบ รายวิชาภาษาอังกฤษเชิงวิเคราะห์ 2 รหัสวิชา อ33202
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2563

กลางภาคเรียนที่ 2

เนื้อหา	รายละเอียด	จำนวนข้อ	คะแนนเต็ม
1. Unseen passages	- Reading comprehension	15	20
2. Vocabulary	- Synonyms	5	
	- Meaning Recognition	5	
	- Multi –part verbs	5	
	- Idioms	5	
	- Word building	5	
รวม		40	

ปลายภาคเรียนที่ 2

เนื้อหา	รายละเอียด	จำนวนข้อ	คะแนนเต็ม
1. Unseen passages	- Reading comprehension	15	20
2. Vocabulary	- Meaning Recognition	5	
	- Multi –part verbs	5	
	- Idioms	5	
	- Word building	5	
	- Confusing words	5	
รวม		40	

หมายเหตุ รายละเอียดเนื้อหาวิชา/ชิ้นงานที่ใช้วัดและประเมินผลอาจเปลี่ยนแปลง ทั้งนี้ครูผู้สอนจะแจ้งให้นักเรียนทราบ
ในห้องเรียน



Assessment and Evaluation

Subject: English Conversation

Subject Code: E30206

Grade: M6

Semester: 2

Academic Year: 2020

- | | |
|--|--|
| 1. Evaluation 1:
Behavior (Following rules)
Attendance | 10 points
5 points
5 points |
| 2. Evaluation 2:
Presentation (Music/Movies)
Quiz (Public Service Careers) | 20 points
10 points
10 points |
| 3. Evaluation 3:
Worksheet(Item Description)
Responsibility (Preparation) | 20 points
10 points
10 points |
| 4. Evaluation 4:
Spelling Bee
Reading (Comprehension) | 10 points
5 points
5 points |
| 5. Midterm Examination:
Services in the community | 20 points |
| 6. Final Examination:
Music Genres | 20 Points |

MIDTERM EXAM

CONTENTS	DETAILS	ITEMS	POINTS
<u>Services in the community</u>	- Listening to a story and following the instructions. - Engage in relevant Dialogue with the teacher	2	20
Total		2	20

FINAL EXAM

CONTENTS	DETAILS	ITEMS	POINTS
<u>Music Genres</u>	- Listening to a story and following instructions. - Engage in relevant Dialogue with the teacher	2	20
Total		2	20

NOTE : If there are any changes will be made the teacher will notify the class.



เนื้อหาการสอบ รายวิชา ศิลปะเพิ่มเติม ศ33101

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6/4-6/5

ปีการศึกษา 2563

ปลายภาคเรียนที่ 2

เนื้อหา	รายละเอียด	จำนวนข้อ	คะแนนเต็ม
ศิลปะ	- ภาพยนตร์สั้น	ปฏิบัติ	20
รวม		-	20

เนื้อหา	รายละเอียด	จำนวนข้อ	คะแนนเต็ม
นาฏศิลป์	- ปฏิบัติทำรำประกอบเพลงปลุกใจ	ปฏิบัติ	20
รวม		-	20

เนื้อหา	รายละเอียด	จำนวนข้อ	คะแนนเต็ม
ดนตรีสากล	- เพลงรวมวง 1 บทเพลง	ปฏิบัติ	20
รวม		-	20

เนื้อหา	รายละเอียด	จำนวนข้อ	คะแนนเต็ม
ดนตรีไทย	- The Schoolmaster (chord)	ปฏิบัติ	20
รวม		-	20

หมายเหตุ รายละเอียดเนื้อหาวิชา / ชิ้นงานที่ใช้วัดผลอาจเปลี่ยนแปลง ทั้งนี้ครูผู้สอนจะแจ้งให้นักเรียนทราบ
ในห้องเรียนหรือผ่านสมุดจดการบ้าน



เนื้อหาการสอบ รายวิชา ศิลปะเพิ่มเติม ศ33101
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6/4-6/5
ปีการศึกษา 2563

กลางภาคเรียนที่ 2

เนื้อหา	รายละเอียด	จำนวนข้อ	คะแนนเต็ม
ศิลปะ	- पोस्टเตอร์ภาพยนตร์	ปฏิบัติ	20
รวม		-	20

เนื้อหา	รายละเอียด	จำนวนข้อ	คะแนนเต็ม
นาฏศิลป์	- ปฏิบัติท่ารำ การตีบทประกอบเพลง แขกกลพบุรี	ปฏิบัติ	20
รวม		-	20

เนื้อหา	รายละเอียด	จำนวนข้อ	คะแนนเต็ม
ดนตรีสากล	- Blue Riff 4 - Blue Solo 4	ปฏิบัติ	20
รวม		-	20

เนื้อหา	รายละเอียด	จำนวนข้อ	คะแนนเต็ม
ดนตรีไทย	- The Schoolmaster (melody)	ปฏิบัติ	20
รวม		-	20

หมายเหตุ รายละเอียดเนื้อหาวิชา / ชิ้นงานที่ใช้วัดผลอาจเปลี่ยนแปลง ทั้งนี้ครูผู้สอนจะแจ้งให้นักเรียนทราบ
ในห้องเรียนหรือผ่านสมุดจดการบ้าน



เนื้อหาการสอบ รายวิชา ศิลปะพื้นฐาน ศ33101

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6/4-6/5

ปีการศึกษา 2563

กลางภาคเรียนที่ 2

เนื้อหา	รายละเอียด	จำนวนข้อ	คะแนนเต็ม
ศิลปะ	- โมเดลงานสถาปัตยกรรมเบื้องต้น	ปฏิบัติ	20
รวม		-	20

ปลายภาคภาคเรียนที่ 2

เนื้อหา	รายละเอียด	จำนวนข้อ	คะแนนเต็ม
ศิลปะ	- PROJECT ART	ปฏิบัติ	20
รวม		-	20

หมายเหตุ รายละเอียดเนื้อหาวิชา / ชิ้นงานที่ใช้วัดผลอาจเปลี่ยนแปลง ทั้งนี้ครูผู้สอนจะแจ้งให้นักเรียนทราบ
ในห้องเรียนหรือผ่านสมุดจดการบ้าน



เนื้อหาการวัดและประเมินผล
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2563
รายวิชาพลศึกษา รหัสวิชา พ33202

กลางภาคเรียน

เนื้อหา	รายละเอียด	จำนวนข้อ	คะแนนเต็ม
การรับส่งลูกฟุตบอล	- การรับส่งลูกฟุตบอล	20	20
รวม			20

ปลายภาคเรียน

เนื้อหา	รายละเอียด	จำนวนข้อ	คะแนนเต็ม
การแข่งขันฟุตบอล	- การแข่งขันฟุตบอล	20	20
รวม			20

*หมายเหตุ รายละเอียดเนื้อหาวิชา/ชิ้นงานที่ใช้วัดและประเมินผลอาจเปลี่ยนแปลง ทั้งนี้
ครูผู้สอนจะแจ้งให้นักเรียนทราบในห้องเรียนหรือผ่านสมุดจดการบ้าน



เนื้อหาการวัดและประเมินผล
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2563
รายวิชาพลศึกษา รหัสวิชา พ33102

กลางภาคเรียน

เนื้อหา	รายละเอียด	จำนวนข้อ	คะแนนเต็ม
สมรรถภาพทางกาย	- การยืนกระโดดไกล	10	10
	- การวิ่งเก็บของ	10	10
รวม			20

ปลายภาคเรียน

เนื้อหา	รายละเอียด	จำนวนข้อ	คะแนนเต็ม
การแข่งขันแบดมินตัน	- การแข่งขันแบดมินตัน	20	20
รวม			20

*หมายเหตุ รายละเอียดเนื้อหาวิชา/ชิ้นงานที่ใช้วัดและประเมินผลอาจเปลี่ยนแปลง ทั้งนี้
ครูผู้สอนจะแจ้งให้นักเรียนทราบในห้องเรียนหรือผ่านสมุดจดการบ้าน