

โรงเรียนโยธินบูรณะ

โครงสร้างข้อสอบ

รายวิชาภาษาไทย 2 รหัสวิชา ท31102 ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 ห้อง 1-18

ครูผู้สอน 1. ครูจิราพร แซ่ตั้ง 2. ครูรัฐชนา รังกาแกม 3. ครูเบญจมาภรณ์ ศรีแสงแก้ว

สอบกลางภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2562

หน่วย ที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน				
			เลือกตอบ (ข้อ)	คะแนน	เขียนตอบ (ข้อ)	คะแนน	
1	หัวใจชายหนุ่ม	1. หัวใจชายหนุ่ม					
		1.1 ผู้แต่ง ลักษณะคำประพันธ์ ความเป็นมาของเรื่อง	4	6	-	-	
		1.2 คุณค่าด้านวรรณศิลป์ คุณค่าด้านสังคมและการ นำไปใช้	8				
	2. ธรรมชาติของภาษาและ ลักษณะของภาษา	5	2.5	-	-		
2	มงคลสูตรคำฉันท์	1. มงคลสูตรคำฉันท์					
		1.1 ผู้แต่ง ลักษณะคำประพันธ์ ความเป็นมาของเรื่อง	4	12	-	-	
		1.2 ถอดคำประพันธ์	4				
		1.3 คุณค่าด้านวรรณศิลป์ คุณค่าด้านสังคมและการ นำไปใช้	4				
			2. การเรียบเรียงคำ	6	3	-	-
			3. การเขียนอธิบาย บรรยาย และพรรณนา	5	2.5	-	-
รวม			40	20	-	-	

โรงเรียนโยธินบูรณะ

โครงสร้างข้อสอบ

รายวิชาภาษา กับ สังคม และ วัฒนธรรม ท๓๐๒๐๓ ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๔ ห้อง ม. ๔/๘-ม.๔/๑๔

ผู้สอน นายธีระวีร์ บัวหลวง ศุภพิชญพงษ์ และนางสาววิภาภรณ์ ฉาดเส้น

สอบกลางภาคเรียนที่ ๒ ปีการศึกษา ๒๕๖๒

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ (ข้อ)	คะแนน	เขียนตอบ(ข้อ)	คะแนน
๑	ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับภาษาและวัฒนธรรม	ความหมายและประเภทของภาษา	๔	๕		
		ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับวัฒนธรรม	๔			
		หลักการสำคัญในการศึกษาภาษาและวัฒนธรรม	๒			
๒	ความสัมพันธ์ของภาษา กับ วัฒนธรรม	ภาษา กับ ความคิดความเชื่อ	๒	๕		
		ภาษา กับ ค่านิยม	๔			
		ภาษา กับ กาลเทศะ	๒			
		ภาษา กับ ประเพณีวิถีชีวิต	๒			
๓	ภาษา กับ วัฒนธรรม ในชีวิตประจำวัน	คำเรียกสี	๒	๕		
		คำเรียกญาติ	๒			
		คำแสดงอารมณ์	๓			
		คำและความหมาย	๓			
๔	สำนวนไทยชวนคิด	สำนวนไทย	๕	๕		
		คำสแลง	๕			
รวม			๔๐	๒๐		

สอบปลายภาคเรียนที่ ๒ ปีการศึกษา ๒๕๖๒

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ (ข้อ)	คะแนน	เขียนตอบ(ข้อ)	คะแนน
๕	กลวิธีการใช้ภาษาและความเปรียบเทียบ	ลีลาในการประพันธ์	๔	๒	๑	๕
		ภาพพจน์ความเปรียบเทียบ	๖	๓		
		มโนอุปลักษณ์	๘	๔		
๖	ไขปริศนาภาษาไทย	การเล่นทางภาษา	๔	๒	๑	๕
		ปริศนาคำทาย	๔	๒		
		กลบทกลอักษร	๒	๑		
		ภาษาและอารมณ์ขัน	๘	๔		
๗	การเปลี่ยนแปลงทางภาษา	การเปลี่ยนแปลงทางภาษา	๔	๒		
รวม			๔๐	๒๐	๒	๑๐

โรงเรียนโยธินบูรณะ

โครงสร้างข้อสอบ

รายวิชาภาษา สังคม และวัฒนธรรม รหัสวิชา ท30203 ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 ห้อง 18-19

ครูผู้สอน 1. ครุมนเกียรติ อ่องนง

สอบกลางภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2562

หน่วย ที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ (ข้อ)	คะแนน	เขียนตอบ (ข้อ)	คะแนน
1	ภาษากับวัฒนธรรม	1. คุณค่าด้านภาษา	3	6	-	-
		2. คุณค่าด้านเนื้อหา	3		-	
		3. คุณค่าด้านสังคม	4		-	
2	การใช้ภาษาที่สัมพันธ์กับ ศิลปะแขนงต่างๆ	1. คุณค่าด้านภาษา	2	6	-	-
		2. คุณค่าด้านศิลปะ	2		-	
		3. การจำแนกการเขียนอธิบาย	2		-	
3	การใช้ภาษาที่สัมพันธ์กับ ประเพณีไทย	1. คุณค่าด้านภาษา	5	6	-	-
		2. คุณค่าด้านศิลปะ	5		-	
		3. คุณค่าด้านประเพณีไทย	5		-	
4	ความสัมพันธ์ระหว่างภาษา กับคติชาวบ้าน	1. คุณค่าด้านภาษา	3	6	-	-
		2. คุณค่าด้านศิลปะ	2		-	
		3. คุณค่าด้านคติชาวบ้าน	5		-	
5.	ความสำคัญของภาษาไทยใน ด้านการสืบทอดวัฒนธรรม	1. คุณค่าทางความหมาย	2	6	-	
		2. คุณค่าด้านภาษา	2		-	
		3. คุณค่าด้านวัฒนธรรม	5		-	
รวม			50	30		

โรงเรียนโยธินบูรณะ

โครงสร้างข้อสอบ

รายวิชา ค31201 เพิ่มเติมคณิตศาสตร์ 2 ระดับชั้น ม.4 ท้อง 1-10

ครูผู้สอน นางอรทัย ธีรามาตร์, นายธนวัฒน์ พรามนาค, นางสาวกิตติมา ราญมิชัย, นางสาวธัญวรัตน์ ภูมิวัน
สอบกลางภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2562

หน่วย ที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ (ข้อ)	คะแนน	เขียนตอบ (ข้อ)	คะแนน
1	เมทริกซ์	1. ระบบสมการเชิงเส้น	2	2	-	-
		2. การดำเนินการของเมทริกซ์	3	3	-	-
		3. ดีเทอร์มิแนนต์	4	4	-	-
		4. อินเวอร์สการคูณของเมทริกซ์	3	3	-	-
		5. การใช้เมทริกซ์แก้ระบบสมการเชิงเส้น	2	2	-	-
2	เรขาคณิตวิเคราะห์ และภาคตัดกรวย	1. ระยะห่างระหว่างจุดสองจุด	1	1	-	-
		2. จุดกึ่งกลางระหว่างจุดสองจุด	1	1	-	-
		3. จุดตัด, จุดแบ่ง	1	1	-	-
		4. พื้นที่ของรูปหลายเหลี่ยม	1	1	-	-
		5. ความชัน ของเส้นตรง	1	1	-	-
		6. เส้นขนาน	1	1	-	-
รวม			20	20	-	-

สอบปลายภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2562

หน่วย ที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ (ข้อ)	คะแนน	เขียนตอบ (ข้อ)	คะแนน
2	เรขาคณิต วิเคราะห์ และภาคตัดกรวย	1. เส้นตั้งฉาก	1	1	-	-
		2. จุดสามจุดบนเส้นตรงเดียวกัน	1	1	-	-
		3. ความสัมพันธ์ซึ่งมีกราฟเป็นเส้นตรง	1	1	-	-
		4. ระยะห่างระหว่างเส้นตรงกับจุด	1	1	-	-
		5. ระยะห่างระหว่างเส้นตรงที่ขนานกัน	2	2	-	-
		6. การเลื่อนแกน	2	2	-	-
		7. วงกลม	6	6	-	-
		8. วงรี	5	5	-	-
		9. พาราโบลา	5	5	-	-
		10. ไฮเปอร์โบลา	6	6	-	-
รวม			30	30	-	-

โรงเรียนโยธินบูรณะ

โครงสร้างข้อสอบ

รายวิชา คณิตศาสตร์ 2 (ค31102)

ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 ห้อง 1-14

ผู้สอน นางอรทัย ธีรามาตร์

นายธนวัฒน์ พราমনาค

นางสาวกิตติมา ราญมีชัย

นางสาวธัญวรัตน์ หมีวัน

สอบกลางภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2562

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกสอบ	คะแนน	เขียนสอบ	คะแนน
1	เลขยกกำลัง	1.1 เลขยกกำลังที่มีเลขชี้กำลังเป็นจำนวนเต็ม	5	5	-	-
		1.2 รากที่ n ของจำนวนจริง	7	7	-	-
		1.3 เลขยกกำลังที่มีเลขชี้กำลังเป็นจำนวนตรรกยะ	8	8	-	-
รวม			20	20	-	-

สอบปลายภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2562

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกสอบ	คะแนน	เขียนสอบ	คะแนน
2	ฟังก์ชัน	2.1 ความสัมพันธ์	3	3	-	-
		2.2 ฟังก์ชัน	6	6	-	-
		2.3 ฟังก์ชันเชิงเส้น	3	3	-	-
		2.4 ฟังก์ชันกำลังสอง	7	7	-	-
		2.5 ฟังก์ชันขั้นบันได	3	3	-	-
		2.6 ฟังก์ชันเอกซ์โพเนนเชียล	8	8	-	-
รวม			30	30	-	-

โรงเรียนโยธินบูรณะ

โครงสร้างข้อสอบ

รายวิชา ตรรกศาสตร์และการพิสูจน์ ระดับชั้น ม.4 ห้อง 1 - 2

ผู้สอน นางสาวปานทิพย์ ยิ้มปรางค์

สอบกลางภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2562

หน่วย ที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ (ข้อ)	คะแนน	เขียน ตอบ (ข้อ)	คะแนน
1	ตรรกศาสตร์และ การพิสูจน์	1. ตัวบ่งปริมาณตัวแปร เดียว	-	-	2	4
		2. ตัวบ่งปริมาณสองตัว แปร	-	-	2	6
2	วิธีพิสูจน์	1. การพิสูจน์ถ้า p แล้ว q	-	-	2	10
รวม			-	-	6	20

สอบปลายภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2562

หน่วย ที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ (ข้อ)	คะแนน	เขียน ตอบ (ข้อ)	คะแนน
2	วิธีพิสูจน์	1. การพิสูจน์ถ้า p แล้ว q	-	-	2	6
		2. การพิสูจน์ถ้า p หรือ q	-	-	2	6
		3. การพิสูจน์ถ้า p ก็ ต่อเมื่อ q	-	-	2	6
		4. การพิสูจน์แบบแบ่ง กรณี	-	-	2	6
		5. การอ้างเหตุผล	-	-	2	6
รวม			-	-	10	30

โรงเรียนโยธินบูรณะ

โครงสร้างข้อสอบ

รายวิชา ทักษะและกระบวนการทางคณิตศาสตร์ 2 ระดับชั้น ม.4 ห้อง 1 - 14

ผู้สอน นางสาวปานทิพย์ ยิ้มปรางค์, นางสาวรัตนภรณ์ ช่วงสูงเนิน

สอบกลางภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2562

หน่วย ที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ (ข้อ)	คะแนน	เขียน ตอบ (ข้อ)	คะแนน
1	เซต	1. การดำเนินการ ระหว่างเซต อินเตอร์เซก ชัน ยูเนียน คอมพลี เมนต์ ผลต่างระหว่างเซต สับเซต เพาเวอร์เซต	10	10	-	-
		2. การแก้ปัญหาโดยใช้ เซต	10	10	-	-
รวม			20	20	-	-

สอบปลายภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2562

หน่วย ที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ (ข้อ)	คะแนน	เขียน ตอบ (ข้อ)	คะแนน
2	เลขยกกำลัง	1. เลขยกกำลัง รากที่ n ของจำนวนจริง เมื่อ n เป็นจำนวนนับที่มากกว่า 1	10	10	-	-
		2. เลขยกกำลังที่มีเลขชี้ กำลังเป็นจำนวนตรรก ยะ	10	10		
		3. สมการเลขยกกำลัง	10	10	-	-
รวม			30	30	-	-



โรงเรียนโยธินบูรณะ

โครงสร้างข้อสอบ

รายวิชา ภาษาอังกฤษ 2 (อ31102) ระดับชั้น ม.4 ท้อง 1-14

ผู้สอน 1. ครูกัณชนันท์ฐัฐ สังขสิทธิ์ญา เราวช 2. ครูมนัสสุดา คบทองกลาง 3. ครูยุทศศักดิ์ สว่างสมุทรชัย

สอบกลางภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2562

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ	คะแนน	เขียนตอบ	คะแนน
1	Education	Conversation: Dialogs about school subjects / tests, and students' education plans	5	10	-	-
		Vocabulary: Phrases and idioms about school	5		-	-
		Reading: Boat Schools Beat the Flood	5		-	-
		Grammar: modal verbs / comparisons	5		-	-
2	Sport and Health	Conversations: Dialogs about sports, exercises, working out, fitness, symptoms, diseases, and health	5	10	-	-
		Vocabulary: Collocations (Go, Do, Play)	5		-	-
		Reading: External Reading (History of Sports)	5			
		Grammar: Past tenses	5			
รวม			40	20	-	-

สอบปลายภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2562

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ	คะแนน	เขียนตอบ	คะแนน
3	Travel	Conversation: Dialogs about travelling, transportation system, holidays, tourist attractions	8	15	-	-
		Vocabulary: Types of transportation, adjectives describing places and accommodation	7		-	-
		Reading: Cycling for water	7		-	-
		Grammar: Present perfect tenses in intensive details	8		-	-
4	Nature	Conversation: Dialogs about environment conservation, saving energy and pollution.	8	15	-	-
		Vocabulary: Negative adjectives for impact, rubbish, recycling	7		-	-
		Reading: External Reading (The possible effects of climate change)	7		-	-
		Grammar: Future Simple (will, be going to, present continuous in future meaning)	8		-	-
รวม			60	30	-	-



โรงเรียนโยธินบูรณะ

โครงสร้างข้อสอบ

รายวิชาภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 2 อ 31210 ระดับ ชั้น ม.4 ห้อง 1- 14

ผู้สอน 1. Mr.D 2. นางสาวณัฐชา รัญตร

สอบกลางภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2562

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ	คะแนน	เขียนตอบ	คะแนน
1	What are you going to do?	Vocabulary Test	10	20	-	-
		Short dialogue	10		-	-
2	It's in front of the lamp	Conversation situation/passage	20			
3	It's red in the middle					
4	It's easy to make!					
5	Turn right at the lights					
รวม			40	20	-	-

สอบปลายภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2562

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ	คะแนน	เขียนตอบ	คะแนน
4	It's easy to make!	Vocabulary Test	20	30	-	-
		Short dialogue	15		-	-
5	Turn right at the lights	Conversation situation/passage	15		-	-
รวม			60	30	-	-



โรงเรียนโยธินบูรณะ

โครงสร้างข้อสอบ

รายวิชา การเขียนภาษาอังกฤษเชิงสร้างสรรค์ 2 (อ31212) ระดับชั้น ม.4 ห้อง 1- 2, 8 - 10, 14

ผู้สอน 1. ครูธีระวัฒน์ กองเกิด 2. ครูยุทธศักดิ์ สว่างสมุทรชัย

สอบกลางภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2562

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ	คะแนน	เขียนตอบ	คะแนน
1	Striking It Rich	Vocabulary and Reading: Winning the Lottery	3	8	-	-
		Vocabulary and Reading: Fantastic Finds	4		-	-
		Grammar and Structure	5		-	-
		Writing A TV Evening News Report	4		-	-
2	Killer Plants	Vocabulary and Reading: Beautiful but Deadly	3	8.5	-	-
		Vocabulary and Reading: A Plant Experiment	5		-	-
		Grammar and Structure	5			
		Writing An Information Display at a Zoo	4			
3	Review 3: Central Amazon	Reading : Central Amazon	4	3.5	-	-
		Reading : The Curupira	3		-	-
รวม			40	20	-	-

สอบปลายภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2562

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ	คะแนน	เขียนตอบ	คะแนน
1	The night Sky	Vocabulary and Reading: Light Pollution	5	9	-	-
		Vocabulary and Reading: Our Solar System	5		-	-
		Grammar and Structure	5		-	-
		Writing A Persuasive Essay	3		-	-
2	Big Ideas	Vocabulary and Reading: A New Building,	5	9	-	-
		Vocabulary and Reading: Big Ideas, Small Sizes	5		-	-
		Grammar and Structure	5		-	-
		Writing A Short Screenplay	3		-	-
3	Review 4 : Olympia, Greece	Reading : The ruins of ancient Olympia	2	2	-	-
		Reading : Persephone and the return of spring	2		-	-
		Writing A Persuasive Essay	-		2	10
รวม			60	30	-	-



โรงเรียนโยธินบูรณะ

โครงสร้างข้อสอบ

รายวิชา ภาษาอังกฤษอ่าน-เขียน 2 (อ31202) ระดับชั้น ม. 4 ห้อง 8- 14

ผู้สอน ครูจิรภักดิ์ ชัยศรี

สอบกลางภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2562

หน่วย ที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ	คะแนน	เขียนตอบ	คะแนน
1	Hold Your Nose and Eat	Vocabulary test	10	5	-	-
1	The World's Most Popular Drink	Grammar/Structure	5	2.5	-	-
2	Dinner Fresh from the Freezer	Cloze test	5	2.5	-	-
2	A Sharp Idea from King Gillette	Writing Skills	10	5	-	-
	Reading Comprehension (Unseen) Related to the lessons		5	2.5	-	-
	Non-text Reading Comprehension (Unseen) Related the lessons		5	2.5		
			40	20	-	-

สอบปลายภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2562

หน่วย ที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ	คะแนน	เขียนตอบ	คะแนน
3	Hayat Sindi: One Person Helps the World	Vocabulary test	12	6	-	-
3	A Life with Chimpanzees	Grammar/Structure	8	4	-	-
4	The Rain (Literature)	Cloze test	10	5	-	-
4	The Shepherd's Boy (Literature)	Writing Skills	15	7.5	-	-
	Reading Comprehension (Unseen) Related to the lessons		10	5	-	-
	Non-text Reading Comprehension (Unseen) Related the lessons		5	2.5		
			60	30	-	-



โรงเรียนโยธินบูรณะ

โครงสร้างข้อสอบ

รายวิชา ภาษาจีน 2 ระดับชั้น ม.4 ห้อง 12

ผู้สอน นายไกรสร ฝันเพ็ญ

สอบกลางภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2562

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน					
			เลือกตอบ (ข้อ)	คะแนน	เขียนตอบ (ข้อ)	คะแนน	พูดตอบ (ข้อ)	คะแนน
1	第一课 你在哪儿学习	1. 课文	2	0.4	2	2	-	-
		2. 生词	2	0.4	-	-	-	-
		3. 注释	2	0.4	-	-	-	-
		4. 语法	2	0.4	-	-	-	-
2	第二课 这是不是中药	1. 课文	2	0.4	2	2	-	-
		2. 生词	2	0.4	-	-	-	-
		3. 注释	2	0.4	-	-	-	-
		4. 语法	2	0.4	-	-	-	-
3	第三课 你的车是新的还是旧的	1. 课文	2	0.4	2	2	-	-
		2. 生词	2	0.4	-	-	-	-
		3. 注释	2	0.4	-	-	-	-
		4. 语法	2	0.4	-	-	-	-
4	第四课 你家有几口人	1. 课文	2	0.4	2	2	-	-
		2. 生词	2	0.4	-	-	-	-
		3. 注释	2	0.4	-	-	-	-
		4. 语法	2	0.4	-	-	-	-
5	第五课 你常去图书馆吗	1. 课文	4	0.8	2	2	-	-
		2. 生词	4	0.8	-	-	-	-
		3. 注释	5	1	-	-	-	-
		4. 语法	5	1	-	-	-	-
รวม			50	10	10	10	-	-

สอบปลายภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2562

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน					
			เลือกตอบ (ข้อ)	คะแนน	เขียนตอบ (ข้อ)	คะแนน	พูดตอบ (ข้อ)	คะแนน
6	第六课 他在做什么呢	1. 课文	2	0.8	2	2	-	-
		2. 生词	2	0.8	-	-	-	-
		3. 注释	2	0.8	-	-	-	-
		4. 语法	2	0.8	-	-	-	-
7	第七课 我去超市买东西	1. 课文	2	0.8	2	2	-	-
		2. 生词	2	0.8	-	-	-	-
		3. 注释	2	0.8	-	-	-	-
		4. 语法	2	0.8	-	-	-	-
8	第八课 可以试试吗	1. 课文	2	0.8	2	2	-	-
		2. 生词	2	0.8	-	-	-	-
		3. 注释	2	0.8	-	-	-	-
		4. 语法	2	0.8	-	-	-	-
9	第九课 祝你生日快乐	1. 课文	2	0.8	2	2	-	-
		2. 生词	2	0.8	-	-	-	-
		3. 注释	2	0.8	-	-	-	-
		4. 语法	2	0.8	-	-	-	-
10	第十课 我们明天七点一刻出发	1. 课文	4	1.6	2	2	-	-
		2. 生词	4	1.6	-	-	-	-
		3. 注释	5	2	-	-	-	-
		4. 语法	5	2	-	-	-	-
รวม			50	20	10	10	-	-



โรงเรียนโยธินบูรณะ

โครงสร้างข้อสอบ

รายวิชา ภาษาฝรั่งเศส2 (ฝ31202) ระดับชั้น ม. 4 ห้อง 11

ผู้สอน 1. ครูจันทร์เพ็ญ หาญจิระขจร

สอบกลางภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2562

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ	คะแนน	เขียนตอบ	คะแนน
1	Imane	Dire où on habites	5	2.5	-	-
		Demander et indiquer un chemin	6	3	-	-
		Parler des lieux de la ville	6	3	-	-
		Parler de ses déplacement	6	3	-	-
2	Oscar	Proposer,accepter, refuser une proposition	6	3	-	-
		Demander et dire l'heure/indiquer des horaires	5	2.5	-	-
		Parler de ses activités quotidiennes et Donner des instructions et des conseils	6	3	-	-
รวม			40	20	-	-

สอบปลายภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2562

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ	คะแนน	เขียนตอบ	คะแนน
1	Alice	Téléphoner	5	2.5	-	-
		Parler de sa famille	8	4	-	-
		Parler des caractéristiques d'un pays	8	4	-	-
		Parler des transport qu'on utilise	7	3.5	-	-
2	Samuel	Faire des projets de vacances	8	4	-	-
		Exprimer un souhait/ Faire une demande polie	8	4	-	-
		Parler de ses animaux préférés	8	4	-	-
		Poser des questions avec quel(le)(s)	8	4	-	-
รวม			60	30	-	-



โรงเรียนโยธินบูรณะ

โครงสร้างข้อสอบ

รายวิชา ภาษาญี่ปุ่น 2 (ญ31202) ระดับชั้น ม. 4 ห้อง 11

ผู้สอน นายกิตติชัย บุตรหงษ์

ข้อสอบกลางภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2562

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ	คะแนน	เขียนตอบ	คะแนน
1	一日の生活	1. 漢字・言葉	10	5	-	-
2	買い物	2. 助詞・文法	20	10	-	-
3	休みの日(1)	3. 読解	10	5	-	-
รวม			40	20	-	-

ข้อสอบปลายภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2562

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ	คะแนน	เขียนตอบ	คะแนน
1	一日の生活	1. 言葉	15	5	-	-
2	買い物	2. 漢字	10	5	-	-
3	休みの日(1)	3. 助詞	10	5	-	-
4	休みの日(2)	4. 文法	10	5	-	-
5	家族	5. 読解	5	10	-	-
รวม			50	30	-	-



โรงเรียนโยธินบูรณะ

โครงสร้างข้อสอบ

รายวิชา จ31206 ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร 2 ระดับชั้น ม.4 ห้อง 12

ผู้สอน น.ส. สิริกร สิมะแสงยาภรณ์

สอบกลางภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2562

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน					
			เลือกตอบ (ข้อ)	คะแนน	เขียนตอบ (ข้อ)	คะแนน	พูดตอบ (ข้อ)	คะแนน
1	第一课 (这是哪个国家的地图)	5 课文	-	-	-	-	1	0.5
		6 生词	-	-	-	-	1	0.5
		7 注释	-	-	-	-	1	0.5
		8 语法	-	-	-	-	1	0.5
2	第二课 (你家真漂亮)	5 课文	-	-	-	-	1	0.5
		6 生词	-	-	-	-	1	0.5
		7 注释	-	-	-	-	1	0.5
		8 语法	-	-	-	-	1	0.5
3	第三课 (季节)	5 课文	-	-	-	-	3	1.5
		6 生词	-	-	-	-	3	1.5
		7 注释	-	-	-	-	3	1.5
		8 语法	-	-	-	-	3	1.5
4	第四课 (我的宠物)	5 课文	-	-	-	-	3	1.5
		6 生词	-	-	-	-	3	1.5
		7 注释	-	-	-	-	3	1.5
		8 语法	-	-	-	-	3	1.5
5	第五课 (去买东西)	5 课文	-	-	-	-	2	1
		6 生词	-	-	-	-	2	1
		7 注释	-	-	-	-	2	1
		8 语法	-	-	-	-	2	1
รวม			-	-	-	-	40	20

สอบปลายภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2562

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน					
			เลือกตอบ (ข้อ)	คะแนน	เขียนตอบ (ข้อ)	คะแนน	พูดตอบ (ข้อ)	คะแนน
6	第六课 (水果店)	5 课文	-	-	-	-	3	1.5
		6 生词	-	-	-	-	3	1.5
		7 注释	-	-	-	-	3	1.5
		8 语法	-	-	-	-	3	1.5
7	第七课 (在海边)	5 课文	-	-	-	-	3	1.5
		6 生词	-	-	-	-	3	1.5
		7 注释	-	-	-	-	3	1.5
		8 语法	-	-	-	-	3	1.5
8	第八课 (锻炼身体)	5 课文	-	-	-	-	3	1.5
		6 生词	-	-	-	-	3	1.5
		7 注释	-	-	-	-	3	1.5
		8 语法	-	-	-	-	3	1.5
9	第九课 (去唱歌)	5 课文	-	-	-	-	3	1.5
		6 生词	-	-	-	-	3	1.5
		7 注释	-	-	-	-	3	1.5
		8 语法	-	-	-	-	3	1.5
10	第十课 (点菜)	5 课文	-	-	-	-	3	1.5
		6 生词	-	-	-	-	3	1.5
		7 注释	-	-	-	-	3	1.5
		8 语法	-	-	-	-	3	1.5
รวม			-	-	-	-	60	30



โรงเรียนโยธินบูรณะ

โครงสร้างข้อสอบ

รายวิชา ภาษาฝรั่งเศสเพื่อการสื่อสาร2 (ฝ31204) ระดับชั้น ม. 4 ห้อง 11

ผู้สอน 1. ครูจันทร์เพ็ญ หาญจิระขจร

สอบกลางภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2562

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ	คะแนน	เขียนตอบ	คะแนน
1	Prendre contact	Décrire les vêtements	5	2.5	-	-
		Décrire les objets	5	2.5	-	-
		Parler des repas	-	-	1	5
		Proposer une activité	5	2.5	-	-
2	Parler des lieux	Décrire son emploi du temps	-	1.5	1	5
		Parler cinema	3		-	-
		Décrire les objets	2	1	-	-
รวม			20	10	2	10

สอบปลายภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2562

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ	คะแนน	เขียนตอบ	คะแนน
1	Parler de soi	Exprimer ses préférences	10	5	-	-
		Interroger sur les goûts et les préférences	10	5	-	-
		Parler de ses loisirs	-	-	1	5
2	Sortir	Parler des activités	-	-	1	5
		Comprendre orale et écrite	-		1	5
		Parler de voyage	-		1	5
รวม			20	10	4	20



โรงเรียนโยธินบูรณะ

โครงสร้างข้อสอบ

รายวิชา ภาษาญี่ปุ่น เพื่อการสื่อสาร 2 (ญ31204) ระดับชั้น ม. 4 ห้อง 11

ผู้สอน นายกิตติชัย บุตรหงษ์

ข้อสอบกลางภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2562

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน	
			สัมภาษณ์	คะแนน
1	การใช้ภาษาในการสื่อสาร 3	コミュニケーション	5	20
รวม			5	20

ข้อสอบปลายภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2562

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน	
			สัมภาษณ์	คะแนน
1	การใช้ภาษาในการสื่อสาร 3	コミュニケーション	6	30
2	การใช้ภาษาในการสื่อสาร 4			
รวม			6	30



โรงเรียนโยธินบูรณะ

โครงสร้างข้อสอบ

รายวิชา ภาษาฝรั่งเศสเพื่อทำงานโรงแรมและงานบริการ1 (ฝ31205) ระดับชั้น ม. 4 ห้อง 3-14

ผู้สอน 1. ครูจันทร์เพ็ญ หาญจิระขจร

สอบกลางภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2562

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ	คะแนน	พูดตอบ	คะแนน
1	Bienvenue en Thaïlande	- Saluer,dire son nom et demander le nom de quelqu'un	-	2 2 2	1	5
		- Savoir les mots	4		-	-
		- Savoir les vocabulaires	4		-	-
		- Emploi des actes de parole	4		-	-
2	A l'hôtel	- Comprendre orale et écrite	4	2 2	-	-
		- Remplir une fiche d'hôtel	4		-	-
		- Jeu de rôle	-		1	5
รวม			20	10	2	10

สอบปลายภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2562

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ	คะแนน	พูดตอบ	คะแนน
1	Au restaurant	-Ecouter , parler et comprendre bien	10	5 3 5 4	-	-
		- Comment de former des questions ou commander	6		-	-
		-Savoir les mots Et la repas thaï	10		-	-
		- Faire une commentaire	8		-	-
2	A l'aéroport	-Reconnaître des activités	10	5 3 1 4	-	-
		-Parler de voyage	6		-	-
		- Connaître les règles à la douane et l'agence de voyage	2		-	-
		-Savoir les mots concernant au prix	8		-	-
รวม			60	30	-	-

โรงเรียนโยธินบูรณะ

โครงสร้างข้อสอบ

รายวิชา สุขศึกษาและพลศึกษา 1 รหัส พ31101 (ฟุตบอล)

ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 ห้อง 1-14

ผู้สอน นายกฤษดา แก้วแดง

สอบกลางภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2562

หน่วย ที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน	
			ปฏิบัติ	คะแนน
2	การส่งบอล	การส่งบอล	2	รวม คะแนน 25 คะแนน
4	การโหม่งบอล	การโหม่งบอล	1	
5	การยิงประตู	การยิงประตู	2	
6	กฎและกติกา การแข่งขัน ประเภททีม	การแข่งขัน	1	
รวม			6	25

สอบปลายภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2562

หน่วย ที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน	
			ปฏิบัติ	คะแนน
2	การส่งบอล	การส่งบอล	2	รวม คะแนน 25 คะแนน
4	การโหม่งบอล	การโหม่งบอล	1	
5	การยิงประตู	การยิงประตู	2	
6	กฎและกติกา การแข่งขัน ประเภททีม	การแข่งขัน	1	
รวม			6	25

โรงเรียนโยธินบูรณะ

โครงสร้างข้อสอบ

รายวิชา สุขศึกษาและพลศึกษา 1 รหัส พ31101 ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 ห้อง 8 - 14

ผู้สอน นายเจษฎากร เพิ่มพรทวีสุข

สอบกลางภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2562

หน่วย ที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ	คะแนน	เขียนตอบ	คะแนน
1	ระบบผิวหนัง ระบบกระดูกและระบบกล้ามเนื้อ	- ระบบผิวหนัง	4	รวม	1	2
		- ระบบกระดูก	4			
		- ระบบกล้ามเนื้อ	4			
2	การวางแผนดูแลสุขภาพของตนเองและครอบครัว	- การดูแลสุขภาพของบุคคลแต่ละวัย	2	คะแนน 5 คะแนน	1	3
		- การดูแลสุขภาพของตนเองและครอบครัว	2			
		- กระบวนการในการดูแลสุขภาพของตนเองและครอบครัว	2			
		- การวางแผนดูแลสุขภาพของตนเองและครอบครัว	2			
รวม			20	5	2	5

สอบปลายภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2562

หน่วย ที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ	คะแนน	เขียนตอบ	คะแนน
3	การใช้จ่ายและสารเสพติด	- ประเภทของยา	1	รวม คะแนน 5	1	2
		- ประโยชน์ของยา	2			
		- ปัญหาและผลกระทบจากการใช้จ่าย	2			
		- หลักการใช้จ่าย	2			
		- ประเภทของสารเสพติด	2			
		- โทษของสารเสพติด	1			
4	การช่วยฟื้นคืนชีพ	- ความหมาย ความสำคัญของการช่วยฟื้นคืนชีพ	2	คะแนน	1	3
		- ขั้นตอนปฏิบัติในการช่วยฟื้นคืนชีพ	3			
		- หลักปฏิบัติโดยทั่วไปในการช่วยฟื้นคืนชีพ	3			
		- การห้ามเลือด	2			
รวม			20	5	2	5

โรงเรียนโยธินบูรณะ

โครงสร้างข้อสอบ

รายวิชา สุขศึกษาและพลศึกษา 2 รหัส พ31205 ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 ห้อง 1-7

ผู้สอน นายวัลลพ ช่างเจริญ

สอบกลางภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2562

หน่วย ที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			สอบ ปฏิบัติ	คะแนน	เขียนตอบ	คะแนน
1	การรับส่งบอล	-การส่งบอล	1	รวม คะแนน 10 คะแนน	-	
		-การเคลื่อนที่ส่งบอล	1		-	
2	การยิงประตู	- การยิงประตู	1		-	
		- การเป็นผู้รักษาประตู	1		-	
รวม			4	10		

สอบปลายภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2562

หน่วย ที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			สอบ ปฏิบัติ	คะแนน	เขียนตอบ	คะแนน
3	การเคลื่อนที่ท่าประตู	- การเคลื่อนที่ท่าประตู	1	รวม คะแนน 10 คะแนน	-	
4	กติกากาการแข่งขัน	- การเล่นทีม	1		-	
		-การตัดสิน	1		-	
5	การแข่งขัน	- กลยุทธ์ในการเล่นแฮนด์บอลการแข่งขัน	1	-		
รวม			4	10		

โรงเรียนโยธินบูรณะ

โครงสร้างข้อสอบ

รายวิชา ทศนศิลป์ รหัส ศ33103 ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 ห้อง 1-6

ผู้สอน นางสาวณัฐนิชา อิ่มเสมอ

สอบกลางภาคเรียนที่ ๒ ปีการศึกษา ๒๕๖๒

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ (ข้อ)	คะแนน	เขียนตอบ (ข้อ)	คะแนน
๑.	ศิลปนิยม	รูปแบบของศิลปนิยม				
		ปรัชญาศิลป				
๒.	รูปแบบศิลปะไทย (นอกตาราง)	รูปแบบศิลปกรรมไทย				
		จิตรกรรม				
		ประติมากรรม				
		สถาปัตยกรรม				
		๒๐				

สอบปลายภาคเรียนที่ ๒ ปีการศึกษา ๒๕๖๒

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ ๕ ข้อ	คะแนน ๑๐	เขียนตอบ (ข้อ)	คะแนน
๓	เทคนิคการสร้างสรรค์ ผลงานของศิลปิน	-หลักการจัดภาพในงานทัศนศิลป์ -เทคนิคการสร้างสรรค์ผลงานของ ศิลปิน -รูปแบบผลงานของศิลปะ				
๔.	รูปแบบศิลปกรรมใน ประเทศไทย	รูปแบบสกุลศิลป์อินเดีย	๕ ข้อ			ศิลปกรรม ไทยได้รับ อิทธิพลจาก สกุลศิลป์ อินเดีย
		ศิลปกรรมไทยได้รับอิทธิพลจากสกุล ศิลป์อินเดีย	๕ ข้อ			
		แรงบันดาลใจในงานศิลปกรรมไทย	๑๐ ข้อ			
		ศิลปกรรมไทยที่มีรูปแบบงาน สถาปัตยกรรมเฉพาะ	๑๐ ข้อ			
		ศิลปกรรมไทยสมัยอยุธยา- รัตนโกสินทร์	๑๐ ข้อ			
			๔๐	๒๐		

โรงเรียนโยธินบูรณะ

โครงสร้างข้อสอบ

รายวิชา.....ดนตรี.....ศ 30232.....ระดับชั้น4.....ห้อง.....ม.4/8-ม.4/14.....

ผู้สอน.....ครูชุนชาติ สมัย.....

สอบกลางภาคเรียนที่...2.....ปีการศึกษา.....2562.....

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			ปฏิบัติ	คะแนน	เขียนตอบ(ข้อ)	คะแนน
1	ทักษะดนตรีสากลเบื้องต้น	การปฏิบัติเครื่องดนตรีเบื้องต้น	ปฏิบัติ (นอกตาราง)	20	-	-
				20		

สอบปลายภาคเรียนที่...2.....ปีการศึกษา....2562.....

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			ปฏิบัติ	คะแนน	เขียนตอบ(ข้อ)	คะแนน
2	เพลิดเพลินด้วยการบรรเลง	-การรวมวง -เพลงช้า 1 เพลง - เพลงเร็ว 1 เพลง	ปฏิบัติ (นอกตาราง)	5	-	-
3	ความสนุกดนตรีสากล	-ฟังและออกเสียงบันไดเสียงซันคู่	ปฏิบัติ (นอกตาราง)	5	-	-
4	รวมกลุ่มบรรเลงเพลงอิสระ	- เพลงช้า -เพลงเร็ว -เพลงบังคับ	ปฏิบัติ (นอกตาราง)	10	-	-
				20		



โรงเรียนโยธินบูรณะ

โครงสร้างข้อสอบ

รายวิชา ส30218 ประวัติศาสตร์การท่องเที่ยว ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 ห้อง 4/14

ผู้สอนนายอนุวัตร บุญเพิ่ม

สอบกลางภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2562

หน่วย ที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ (ข้อ)	คะแนน	เขียน ตอบ (ข้อ)	คะแนน
1	ความรู้เบื้องต้น เกี่ยวกับการ ท่องเที่ยว	1. ความหมายและ ประเภทของการ ท่องเที่ยว	4	7	-	-
		2. พัฒนาการของการ ท่องเที่ยว	5		-	-
		3. วิวัฒนาการของการ ท่องเที่ยวเชิง ประวัติศาสตร์ใน ประเทศไทย	5		1	3
2	พื้นฐาน ประวัติศาสตร์ไทย เพื่อการท่องเที่ยว	1. ประวัติศาสตร์ไทยยุค ก่อนประวัติศาสตร์	-	-	1	10
		2. ประวัติศาสตร์สุโขทัย	-		1	
		3. ประวัติศาสตร์อยุธยา	-		1	
		4. ประวัติศาสตร์ธนบุรี รัตนโกสินทร์ และ ประวัติศาสตร์ร่วมสมัย	-		1	
		5. แหล่งมรดกโลกกับ การท่องเที่ยวเชิง ประวัติศาสตร์	-		1	
รวม			14	7	6	13

สอบปลายภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2562

หน่วย ที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ (ข้อ)	คะแนน	เขียน ตอบ (ข้อ)	คะแนน
3	สังเขป ประวัติศาสตร์ ท้องถิ่นไทยเพื่อ การท่องเที่ยว	1. ประวัติศาสตร์ล้านนา	7	7	-	-
		2. ประวัติศาสตร์อีสาน	7		-	-
		3. ประวัติศาสตร์ปักษ์ใต้	6		-	-
4	การศึกษาและการ จัดการ ประวัติศาสตร์เชิง ท่องเที่ยว	1. ประวัติศาสตร์กับการ ปลูกฝังจิตสำนึกในการ ท่องเที่ยว	-	-	1	20
		2. ประวัติศาสตร์กับแนว ทางการพัฒนาการ ท่องเที่ยว	-		1	
		3. วิธีการทาง ประวัติศาสตร์กับการ ท่องเที่ยว	-		1	
		4. การประยุกต์วิชา ประวัติศาสตร์เพื่อการ ท่องเที่ยว	-		1	
		5. แหล่งมรดกโลกกับ การท่องเที่ยวเชิง ประวัติศาสตร์	-		1	
รวม			20	10	5	20

โรงเรียนโยธินบูรณะ

โครงสร้างข้อสอบ

รายวิชา ส30210 ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 ห้อง 4/8 -4/14

ผู้สอนนายอภิชัย ปาละวงศ์ นายสรนันท์ เวียงคำ และนายอนุวัตร บุญเพิ่ม

สอบกลางภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2652

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ (ข้อ)	คะแนน	เขียน ตอบ(ข้อ)	คะแนน
1	หลักกฎหมายแพ่ง ทั่วไป	1.ความหมายและ ประเภทของบุคคล	4	20	-	-
		2. ความสามารถของบุคคล และการสิ้นสภาพของ บุคคล	4		-	-
		3. นิติกรรม และประเภท ของนิติกรรม	5		-	-
		4. สัญญาและประเภทของ สัญญา	5		-	-
		5. ความสามารถของบุคคล ในการทำนิติกรรมสัญญา	5		-	-
2	กฎหมายลักษณะ หนี้	1.ความหมายและป้อเกิด แห่งหนี้	2	20	-	-
		2. วัตถุประสงค์แห่งหนี้	4		-	-
		3. ผลแห่งหนี้	4		-	-
		4. ความระงับแห่งหนี้	2		-	-
3	เอกเทศสัญญา	1.สัญญาซื้อขาย	3	20	-	-
		2. สัญญาเช่าซื้อ และเช่า ทรัพย์	3		-	-
		4. สัญญาให้	3		-	-
		5. สัญญาบัญชีเดินสะพัด	3		-	-
		6. สัญญาประกันภัย	3		-	-
รวม			50	20	-	-

สอบปลายภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2562

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ (ข้อ)	คะแนน	เขียน ตอบ(ข้อ)	คะแนน
3	เอกเทศสัญญา	7. สัญญายืม และสัญญา ขายฝาก	3	30	-	-
		8. สัญญากู้ยืม และสัญญา ค้ำประกัน	3		-	-
		9. สัญญาจ้างและจำนำ	3		-	-
		10. ตัวเงิน ตัวแลกเงิน และเช็ค	4		-	-
		11. สัญญาจ้างทำของ	2		-	-
4	กฎหมายว่าด้วย ทรัพย์และ ทรัพย์สิน	1. ความหมายของทรัพย์ และทรัพย์สิน	3	-	-	
		2. ประเภทของทรัพย์สิน	2	-	-	
		3. ส่วนประกอบของทรัพย์	2	-	-	
		4. บุคคลสิทธิและทรัพย์ สิทธิ	2	-	-	
		5. ประเภทของทรัพย์สิทธิ	7	-	-	
5	กฎหมายว่าด้วย ครอบครัว มรดก	1. การหมั้นและการสมรส	5	-	-	
		2. การจัดทะเบียนรับรอง บุตรและการรับบุตรบุญ ธรรม	4	-	-	
		3. ทรัพย์สิน และหนี้สิน ระหว่างสามีภรรยา	5	-	-	
		4. การสิ้นสุดการสมรส	5	-	-	
		5. มรดกและการรับมรดก	5	-	-	
		6. การทำพินัยกรรม	5	-	-	
รวม			60	30	-	-

โรงเรียนโยธินบูรณะ

โครงสร้างข้อสอบ

รายวิชา I30201 การศึกษาค้นคว้าและสร้างองค์ความรู้ ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 ท้อง 1 - 14

- ผู้สอน
1. นางสาวนุชนาถ ชุมภูทอง
 2. นายจักรกฤษ เทพประเสริฐ
 3. นายวิษณุ ลือพงศ์พาณิชย์
 4. นายธนวันต์ รามศิลป์

สอบกลางภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2562

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ (ข้อ)	คะแนน	เขียนตอบ(ข้อ)	คะแนน
1	เปิดประเด็น ปัญหา	บทนำ	-	-	1	1
		การตั้งคำถาม	-	-	2	12
		การกำหนด วัตถุประสงค์	-	-		
		การตั้งสมมติฐาน	-	-		
		การกำหนดตัวแปร	-	-		
2	ปรารณาคำตอบ	การค้นหาข้อมูล	-	-	2	4
		การวิเคราะห์ ความน่าเชื่อถือ ของข้อมูล	-	-		
		การเขียนอ้างอิง	-	-	1	3

สอบปลายภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2562

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ (ข้อ)	คะแนน	เขียนตอบ(ข้อ)	คะแนน
3	รอบคอบ ด้วยปัญญา	การวิเคราะห์ ข้อมูล	-	-	2	10
		การสังเคราะห์ ข้อมูล	-	-		
		การสรุปผลข้อมูล	-	-		
		การนำเสนอ ผลงาน	-	-	1	20

โรงเรียนโยธินบูรณะ

โครงสร้างข้อสอบ

รายวิชา ส31102 หน้าที่พลเมือง ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 ห้อง 1 - 14

- ผู้สอน
1. นางนพดล ยอดประเสริฐ
 2. นายสรนันท์ เวียงคำ
 3. นายจารุพงศ์ ราษฎร์อาศัย
 4. นางสาวณัฐพร จัตูรัส
 5. นายวิษณุ ลือพงศ์พาณิชย์

สอบกลางภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2562

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ (ข้อ)	คะแนน	เขียนตอบ(ข้อ)	คะแนน
1	ความรู้เบื้องต้น ทางรัฐศาสตร์	บทนำ	2	1	-	-
		ความรู้ทั่วไป เกี่ยวกับรัฐ	10	5	-	-
		รูปแบบการเมือง การปกครอง	12	6	-	-
		พัฒนาการ การเมืองการ ปกครองของไทย	4	2	-	-
		การเมืองการ ปกครองของไทย	8	4	-	-
2	รัฐธรรมนูญ แห่งราชอาณาจักร ไทย	ความรู้ทั่วไป เกี่ยวกับ รัฐธรรมนูญ แห่งราชอาณาจักร ไทย	2	1	-	-
		รัฐธรรมนูญ แห่งราชอาณาจักร ไทย พ.ศ. 2560	2	1	-	-

สอบปลายภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2562

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ (ข้อ)	คะแนน	เขียนตอบ(ข้อ)	คะแนน
3	ความรู้เบื้องต้น ทางนิติศาสตร์	ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับ กฎหมาย	14	7	-	-
		วิวัฒนาการกฎหมาย ไทย	6	3	-	-
		กฎหมายแพ่งและ พาณิชย์	28	14	-	-
		กฎหมายอาญา	8	4	-	-
4	สิทธิมนุษยชน	ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับ สิทธิมนุษยชน	2	1	-	-
		ปฎิญาสากลว่า ด้วยสิทธิมนุษยชน	2	1	-	-

โรงเรียนโยธินบูรณะ

โครงสร้างข้อสอบ

รายวิชา ชีววิทยา 2 (ว31242) ระดับชั้น ม.4 ท้อง 3-7

ผู้สอน นางสาวนิภาภรณ์ เกิดอ้น และนายกิตติคุณ วรวิทย์กิจ

สอบกลางภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2562

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ	คะแนน	เขียนตอบ	คะแนน
4	โครโมโซมและ สารพันธุกรรม	1. โครโมโซม	2	8	-	-
		2. สารพันธุกรรม	5		-	-
		3. สมบัติของสารพันธุกรรม	11		1	2
		4. มิวเทชัน	6		-	-
5	การถ่ายทอดลักษณะ ทางพันธุกรรม	1. การศึกษาพันธุกรรมของเมนเดล	4	7	-	-
		2. การผสมลักษณะเดียว	4		-	-
		3. การผสมหลายลักษณะ	6		-	-
		4. การถ่ายทอดยีนบนโครโมโซม	1		-	-
		5. การประยุกต์ใช้กฎของเมนเดล	1		-	-
		6. ลักษณะทางพันธุกรรมที่เป็นส่วนขยาย ของเมนเดล - พันธุประวัติ - การถ่ายทอดยีนบนโครโมโซมเพศ	5		1	3
รวม			45	15	2	5

สอบปลายภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2562

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ	คะแนน	เขียนตอบ	คะแนน
5	การถ่ายทอดลักษณะทางพันธุกรรม	1. ลักษณะทางพันธุกรรมที่เป็นส่วนขยายของเมนเดล	2	6		
		- ความเด่นไม่สมบูรณ์				
		- ความเด่นร่วม	2			
		- มัลติเพิลแอลลีล	2		1	5
		- ลักษณะควบคุมด้วยยีนหลายคู่	5			
		- ยีนบนโครโมโซมเดียวกัน	1			
6	เทคโนโลยีทางดีเอ็นเอ	พันธุวิศวกรรมและการโคลนยีน	6	6		
		การหาขนาดของ DNA และการหาลำดับนิวคลีโอไทด์	2			
		การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดีเอ็นเอ	4			
		เทคโนโลยีดีเอ็นเอกับความปลอดภัยทางชีวภาพและชีวจริยธรรม	2		-	-
7	วิวัฒนาการ	1. หลักฐานและข้อมูลที่ใช้ในการศึกษาวิวัฒนาการของสิ่งมีชีวิต	2	7	-	-
		2. แนวคิดเกี่ยวกับวิวัฒนาการของสิ่งมีชีวิต	4		-	-
		3. พันธุศาสตร์ประชากร	3		1	5
		4. ปัจจัยที่ทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงความถี่แอลลีล	2		-	-
		5. กำเนิดสปีชีส์	3		-	-
รวม			40	20	2	10

โรงเรียนโยธินบูรณะ

โครงสร้างข้อสอบ

รายวิชา ชีววิทยาเสริมศักยภาพ 2 (ว31244) ระดับชั้น ม.4 ห้อง 1-2

ผู้สอน นางสาวนิภาภรณ์ เกตุอัน

สอบกลางภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2562

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ	คะแนน	เขียนตอบ	คะแนน
4	โครโมโซมและ สารพันธุกรรม	1. โครโมโซม	2	8	-	-
		2. สารพันธุกรรม	5		-	-
		3. สมบัติของสารพันธุกรรม	11		1	2
		4. มิวเทชัน	6		-	-
5	การถ่ายทอดลักษณะ ทางพันธุกรรม	1. การศึกษาพันธุกรรมของเมนเดล	4	7	-	-
		2. การผสมลักษณะเดียว	4		-	-
		3. การผสมหลายลักษณะ	6		-	-
		4. การถ่ายทอดยีนบนโครโมโซม	1		-	-
		5. การประยุกต์ใช้กฎของเมนเดล	1		-	-
		6. ลักษณะทางพันธุกรรมที่เป็นส่วนขยาย ของเมนเดล - พันธุประวัติ - การถ่ายทอดยีนบนโครโมโซมเพศ	5		1	3
รวม			45	15	2	5

สอบปลายภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2562

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ	คะแนน	เขียนตอบ	คะแนน
5	การถ่ายทอดลักษณะทางพันธุกรรม	1. ลักษณะทางพันธุกรรมที่เป็นส่วนขยายของเมนเดล	2	6		
		- ความเด่นไม่สมบูรณ์				
		- ความเด่นร่วม	2			
		- มัลติเพิลแอลลีล	2		1	3
		- ลักษณะควบคุมด้วยยีนหลายคู่	5			
		- ยีนบนโครโมโซมเดียวกัน	1			
6	เทคโนโลยีทางดีเอ็นเอ	พันธุวิศวกรรมและการโคลนยีน	6	6	1	2
		การหาขนาดของ DNA และการหาลำดับนิวคลีโอไทด์	2			
		การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดีเอ็นเอ	4			
		เทคโนโลยีดีเอ็นเอกับความปลอดภัยทางชีวภาพและชีวจริยธรรม	2		-	-
7	วิวัฒนาการ	1. หลักฐานและข้อมูลที่ใช้ในการศึกษาวิวัฒนาการของสิ่งมีชีวิต	2	7	-	-
		2. แนวคิดเกี่ยวกับวิวัฒนาการของสิ่งมีชีวิต	4		-	-
		3. พันธุศาสตร์ประชากร	3		1	5
		4. ปัจจัยที่ทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงความถี่แอลลีล	2		-	-
		5. กำเนิดสปีชีส์	3		-	-
รวม			40	20	3	10

โครงสร้างข้อสอบ
รายวิชา วิทยาการคำนวณ 1 ระดับชั้น ม.4/1-14
ผู้สอน นายพงษ์ธร วชิระปรากฏพงษ์

สอบกลางภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2562

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท	จำนวนข้อ	คะแนน
1-2	ความรู้เกี่ยวกับ ไมโครคอนโทรลเลอร์ เบื้องต้น อัลกอริทึมและโฟล ชาร์ต	การเขียนอัลกอริทึม และโฟลชาร์ต	สอบปฏิบัติ ในคาบเรียน	2	20

สอบปลายภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2562

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท	จำนวนข้อ	คะแนน
1-3	ความรู้เกี่ยวกับ ไมโครคอนโทรลเลอร์ เบื้องต้น อัลกอริทึมและโฟล ชาร์ต Micro Bit	การเขียน โปรแกรมควบคุมอุปกรณ์ Micro Bit	สอบปฏิบัติ ในคาบเรียน	1	20

โรงเรียนโยธินบูรณะ

โครงสร้างข้อสอบ

รายวิชา เคมี 2 (ว31222) ระดับชั้น ม.4 ห้อง 3-7

ผู้สอน นางสาวจริญญา เดือนแจ้รัมย์ และนางสาวไพฑูรย์ กุมภาพันธุ์

สอบกลางภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2562

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ	คะแนน	เขียนตอบ	คะแนน
1	โมลและสูตรเคมี	1. มวลอะตอม	2	14	-	-
		2. โมล	6		-	-
		3. สูตรเคมี	6		-	-
2	สารละลาย	4. ความเข้มข้นของสารละลาย	6	6	-	-
รวม			20	20	-	-

สอบปลายภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2562

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ	คะแนน	เขียนตอบ	คะแนน
2	สารละลาย	1. การเตรียมสารละลาย	5	8	-	-
		2. สมบัติบางประการของสารละลาย	3		-	-
3	ปริมาณสัมพันธ์	3. ปฏิกิริยาเคมี	2	22	-	-
		4. สมการเคมี	2		-	-
		5. การคำนวณปริมาณสารในปฏิกิริยาเคมี	10		-	-
		6. สารกำหนดปริมาณ	5		-	-
		7. ผลได้ร้อยละ	3		-	-
รวม			30	30	-	-

โรงเรียนโยธินบูรณะ

โครงสร้างข้อสอบ

รายวิชา เคมีเสริมศักยภาพ 2 (ว31224) ระดับชั้น ม.4 ห้อง 1-2

ผู้สอน นางสาวไพฑูรย์ กุมภาพันธุ์

สอบกลางภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2562

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ	คะแนน	เขียนตอบ	คะแนน
1	โมลและสูตรเคมี	1. มวลอะตอม	2	11	-	-
		2. โมล	5		1	3
		3. สูตรเคมี	4		-	-
2	สารละลาย	4. ความเข้มข้นของสารละลาย	4	4	1	2
รวม			15	15	2	5

สอบปลายภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2562

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ	คะแนน	เขียนตอบ	คะแนน
2	สารละลาย	1. การเตรียมสารละลาย	5	8	-	-
		2. สมบัติบางประการของสารละลาย	3		-	-
3	ปริมาณสัมพันธ์	3. ปฏิกิริยาเคมี	2	17	-	-
		4. สมการเคมี	2		-	-
		5. การคำนวณปริมาณสารในปฏิกิริยาเคมี	8		-	-
		6. สารกำหนดปริมาณ	3		1	3
		7. ผลได้ร้อยละ	2		1	2
รวม			25	25	2	5

โครงสร้างข้อสอบ

รายวิชา ว 30230 ปฏิบัติการฟิสิกส์ ระดับชั้น ม. 4 ห้อง 1 - 2

ผู้สอน นางสาวไพลิน สร้อยจิต

สอบกลางภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2562

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ	คะแนน	เขียนตอบ	คะแนน
1	การหาค่า g (การทดลองที่ 1 - 4)	1. การวัดอย่างละเอียด	-	-	1	5
		2. อัตราเร็ว อัตราเร่ง ในแนวตรง	-		1	5
		3. การตกของวัตถุอย่างอิสระ	-		1	5
		4. ลูกตุ้มนาฬิกาอย่างง่าย	-		1	5
รวม			-	-	4	20

โครงสร้างข้อสอบ

รายวิชา ว 30230 ปฏิบัติการฟิสิกส์ ระดับชั้น ม. 4 ห้อง 1 - 2

ผู้สอน นางสาวไพลิน สร้อยจิต

สอบปลายภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2562

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ	คะแนน	เขียนตอบ	คะแนน
2	ผลของแรง (การ ทดลองที่ 5 - 7)	1. สมดุลของแรง	-	-	1	5
		2. ผลของแรงลัพธ์ที่มีต่อความเร่งของวัตถุ	-			
		3. แรงเสียดทาน	-		1	5
3	การเคลื่อนที่แบบ ต่างๆ (การ ทดลองที่ 8 - 9)	1. การเคลื่อนที่แบบโพรเจกไทล์	-	-	1	5
		2. การเคลื่อนที่แบบวงกลมด้วยอัตราเร็วคงตัว	-		1	5
รวม			-	-	4	20

โครงสร้างข้อสอบ

รายวิชา ว31202 ฟิสิกส์ 2 ระดับชั้น ม. 4 ห้อง 3 - 7

ผู้สอน 1. นายวันเสาร์ ส่งศิริ 2. น.ส.อนงค์รัตน์ แก้วบำรุง 3. น.ส.สุธิมา สร้อยสิงห์

สอบกลางภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2562

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ	คะแนน	เขียนตอบ	คะแนน
1	การเคลื่อนที่แบบโพรเจกไทล์	การเคลื่อนที่แบบโพรเจกไทล์	8	4	1	3
2	งานและพลังงาน	1.งานเนื่องจากแรงคงตัว	4	10	1	3
		2.งานเนื่องจากแรงไม่คงตัว	2			
		3.กำลัง	2			
		4.พลังงานกล (พลังงานศักย์และพลังงานจลน์)	4			
		5.การอนุรักษ์พลังงานกล	4			
		6.เครื่องกล	4			
รวม			28	14	2	6

โครงสร้างข้อสอบ

รายวิชา ว31202 ฟิสิกส์ 2 ระดับชั้น ม. 4 ห้อง 3 - 7

ผู้สอน 1. นายวันเสาร์ ส่งศิริ 2. น.ส.อนงค์รัตน์ แก้วบำรุง 3. น.ส.สุธิมา สร้อยสิงห์

สอบปลายภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2562

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ	คะแนน	เขียนตอบ	คะแนน
3	โมเมนตัมและการชน	1.โมเมนตัม	4	14	1	4
		2.แรงและการเปลี่ยนโมเมนตัม	4			
		3.การดล	4			
		4.การอนุรักษ์โมเมนตัม	4			
		5.การชนและการตีตัวแยกจากกัน	5			
4	การเคลื่อนที่แบบวงกลม	1.การเคลื่อนที่แบบวงกลมสม่ำเสมอ	8	8	1	4
		2.การเคลื่อนที่ของดาวเทียม	4			
รวม			33	22	2	8

โครงสร้างข้อสอบ

รายวิชา ว31204 ฟิสิกส์เสริมศักยภาพ 2 ระดับชั้น ม. 4 ห้อง 1 - 2

ผู้สอน นายศุภทร ว่องดี

สอบกลางภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2562

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ	คะแนน	เขียนตอบ	คะแนน
1	งานและพลังงาน	1.งาน	-	-	1	5
		2. งานเนื่องจากแรงคงที่	-			
		3. งานเนื่องจากแรงไม่คงที่	-			
		4. พลังงานจลน์	-	-	1	5
		5. พลังงานศักย์	-			
		6. กฎอนุรักษ์พลังงาน	-			
		7. กฎงาน-พลังงาน	-			
2	โมเมนตัมและการชน	1 .โมเมนตัม	-	-	1	5
		2. การดล	-			
		3. การอนุรักษ์โมเมนตัม	-			
		4. การชนหนึ่งมิติ	-	-	1	5
		5. การชนหลายมิติ	-			
		6. การระเบิด	-			
รวม			-	-	4	20

โครงสร้างข้อสอบ

รายวิชา ว31204 ฟิสิกส์เสริมศักยภาพ 2 ระดับชั้น ม. 4 ห้อง 1 - 2

ผู้สอน นายศพร ว่องดี

สอบปลายภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2562

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ	คะแนน	เขียนตอบ	คะแนน
3	สมดุลกล	1. สมดุลการเลื่อน	-	-	1	5
		2. สมดุลของแรงสามแรง	-			
		3. สมดุลของแรงหลายแรง	-			
		4. โมเมนต์	-	2	10	
		5. สมดุลการหมุน	-			
		6. สมดุลแบบสมบรูณ์	-			
4	การเคลื่อนที่แบบหมุน	1. ปริมาณเชิงมุม	-	-	1	5
		2. โมเมนต์ความเฉื่อย	-			
		3. ทอร์กของแรง	-		1	5
		4. พลังงานของการหมุน	-		1	5
		5. กฎอนุรักษ์พลังงาน	-			
รวม			-	-	6	30

โครงสร้างข้อสอบ
รายวิชา คอมพิวเตอร์และเทคโนโลยี 2 ระดับชั้น ม.4/1-4/2
ผู้สอน นายคณิต ชนกศรีธีรกริตติ

สอบกลางภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2562

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ	คะแนน	เขียนตอบ	คะแนน
1	เรื่องภาษาไพทอนเบื้องต้น	1 ความหมายของโปรแกรม	2	1	1	5
		2- ลักษณะสำคัญของภาษาไพทอน	2	1		
		3- การเขียนโปรแกรมไพทอนเบื้องต้น	2	1		
2	เรื่องข้อมูลและตัวดำเนินการ	1. ชนิดของข้อมูลและตัวแปร	2	1		
		2. นิพจน์และตัวดำเนินการ	2	1		
3	เรื่องการแสดงผลและการรับค่า	1. ฟังก์ชันแสดงผล	2	1	1	5
		2. ฟังก์ชันรับค่า	2	1		
4	เรื่องฟังก์ชันคณิตศาสตร์และข้อความเรื่องคำสั่งเลือกทำ	1. ฟังก์ชันทางคณิตศาสตร์	2	1		
		2. ฟังก์ชันจัดการกับข้อความ	4	2		

สอบปลายภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2562

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ	คะแนน	เขียนตอบ	คะแนน
5	เรื่องคำสั่งวนซ้ำ	คำสั่งเลือกทำ				
		1. คำสั่งวนซ้ำ	12	6		
		2. คำสั่ง break	1	1		
		3. คำสั่ง continue	1	1		
6	เรื่องฟังก์ชันและการเรียกใช้ฟังก์ชัน	1. ฟังก์ชัน	3	6		
		2. การเรียกใช้ฟังก์ชัน	3	6		

โรงเรียนโยธินบูรณะ

โครงสร้างข้อสอบ

รายวิชาการงานอาชีพ1 (ง31101) ระดับชั้น ม.4 ห้อง 4/1 - 4/14

ผู้สอน นางสาวดวงใจ คุณะจันทร์

สอบกลางภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2562

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ (ข้อ)	คะแนน	เขียนตอบ (ข้อ)	คะแนน
1	ทักษะการทำงาน	ความคิดสร้างสรรค์ กระบวนการทำงานกลุ่ม	14	7	-	-
2	ทักษะการจัดการ	- ครอบครั้ว - การจัดการเงิน - การดูแลรักษาทำความสะอาดบ้าน โรงเรียน - การบำรุง รักษาอุปกรณ์ อำนวยความสะดวกในบ้าน - การดำเนินธุรกิจ	20	10	-	-
3	สมรรถนะและ คุณลักษณะที่พึง ประสงค์ในการ ทำงาน	-ทักษะการแสวงหา ความรู้ มีคุณธรรมและ ลักษณะนิสัยในการทำงาน การใช้พลังงานและ ทรัพยากรในการทำงาน อนุรักษ์สิ่งแวดล้อม	6	3	-	-
		รวม	40	20	-	-

โรงเรียนโยธินบูรณะ

โครงสร้างข้อสอบ

รายวิชาการงานอาชีพ1 (ง31101) ระดับชั้น ม.4 ห้อง 4/1 - 4/14

ผู้สอน นางสาวดวงใจ คุณะจันทร์

สอบปลายภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2562

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ (ข้อ)	คะแนน	เขียนตอบ (ข้อ)	คะแนน
4	ทักษะการแก้ปัญหา	กระบวนการแก้ปัญหา โภชนบัญญัติ ธงโภชนาการ หลักการถนอมอาหารและ แปรรูปอาหาร เสื้อผ้า เครื่องแต่งกาย การ ซ่อมแซมและการตัดแปลง เสื้อผ้า เกษตรยั่งยืน	30	15	-	-
5	โครงงาน	- ความหมายและประเภท โครงงาน - วางแผนปฏิบัติงาน - โครงงานของฉัน	10	5	-	-
		รวม	40	20	-	-

โรงเรียนโยธินบูรณะ

โครงสร้างข้อสอบ

รายวิชาการเงินการธนาคาร2 (ง31248) ระดับชั้น ม.4 ห้อง 4/3 - 4/14

ผู้สอน นางสาวดวงใจ คุณะจันทร์

สอบกลางภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2562

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ (ข้อ)	คะแนน	เขียนตอบ (ข้อ)	คะแนน
1	รอบรู้การเงิน	- ระบบการเงิน - ตลาดเงิน ตลาดทุน - ตราสารทางการเงิน - รอบรู้การเงิน	16	8	-	-
2	ศัพท์ทางการเงิน	- เงินอิเล็กทรอนิกส์ - เงินเพื่อเงินฝืด - บัตรเดบิตและเครดิต - กองทุนรวม - ศัพท์การเงิน	10	5	-	-
3	รอบรู้งานธนาคาร	- บทบาทธนาคาร - บริการธนาคารพาณิชย์ - รอบรู้งานธนาคาร	14	7	-	-
		รวม	40	20	-	-

โรงเรียนโยธินบูรณะ

โครงสร้างข้อสอบ

รายวิชาการเงินการธนาคาร2 (ง31248) ระดับชั้น ม.4 ห้อง 4/3 - 4/14

ผู้สอน นางสาวดวงใจ คุณะจันทร์

สอบปลายภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2562

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ (ข้อ)	คะแนน	เขียนตอบ (ข้อ)	คะแนน
4	ระบบการชำระเงิน	- การจัดการเงินสด - การชำระเงินผ่านธนาคาร - การทุจริตบัตรเครดิต - ระบบการชำระเงิน	16	8	-	-
5	ระบบงานธนาคาร	- ระบบเงินสด - ระบบบัญชี - ระบบธนาคาร	12	6	-	-
6	ธนาคารโรงเรียน	- การใช้บริการธนาคาร โรงเรียน - ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับ ธนาคารโรงเรียน - การปฏิบัติงานธนาคาร โรงเรียน - กิจกรรมส่งเสริมการออม	12	6		
		รวม	40	20	-	-

โรงเรียนโยธินบูรณะ

โครงสร้างข้อสอบ

รายวิชา ง 31246 การพัฒนาบุคลิกภาพเพื่ออาชีพ 2 ระดับชั้น ม4 ห้อง 3-14

ผู้สอน นางอนงคณา รุเทียนชัย

สอบกลางภาคเรียนที่ 2. ปีการศึกษา 31246

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ	คะแนน	เขียนตอบ	คะแนน
1	ความรู้เรื่องมนุษย์สัมพันธ์	1. ความหมาย ความเป็นมา และ ความสำคัญ	4	5	1	2
		2. องค์ประกอบของมนุษย์สัมพันธ์	3		-	-
		3. ประโยชน์ของการมีมนุษย์สัมพันธ์	3		-	-
2	มนุษย์สัมพันธ์ระหว่างบุคคล	1. การสร้างความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลในครอบครัว	3	5	-	-
		2. การสร้างความสัมพันธ์กับเพื่อนบ้าน	2		-	-
		3. การสร้างความสัมพันธ์กับบุคคลในการปฏิบัติงาน	3		-	-
		4. การสร้างความสัมพันธ์กับชุมชน	2		-	-
3	การพัฒนาทักษะชีวิตตามหลักเศรษฐกิจพอเพียง	1. ความหมาย หลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง	2	5	1	3
		2. หลักปฏิบัติตามแนวปฏิบัติเศรษฐกิจพอเพียง	4		-	-
		3. วิธีพัฒนาชีวิตโดยเศรษฐกิจพอเพียง	4		-	-
รวม			30	15	2	5

โรงเรียนโยธินบูรณะ

โครงสร้างข้อสอบ

รายวิชา ง 31246 การพัฒนาบุคลิกเพื่ออาชีพ 2 ระดับชั้น ม.4 ห้อง 3-14

ผู้สอน นางอนงคณา รุเทียนชัย

สอบปลายภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2562

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ	คะแนน	เขียน ตอบ	คะแนน
4	ลักษณะ ความสัมพันธ์ในการ ทำงาน	1. ความหมาย ความสำคัญ ลักษณะพื้นฐานของกลุ่ม	3	7	-	-
		2. องค์ประกอบและประเภทการ ทำงานเป็นทีม	4		-	-
		3 .การเสริมสร้างความสัมพันธ์โดย ใช้กระบวนการกลุ่ม	4		-	-
		4. มนุษย์สัมพันธ์สำหรับผู้นำ	3		-	-
5	การใช้ภาษาไทย เพื่ออาชีพ	1. การพูดติดต่อกิจธุระ	4	7		
		2. การสัมภาษณ์งาน	4		-	-
		3. การนำเสนอผลงาน	4		-	-
		4. การพูดเสนอความคิดเห็นในที่ ประชุม	2		-	-
6	การพัฒนาตนเอง เพื่อความก้าวหน้า ในชีวิตและการ ทำงาน	1. ความสำคัญในการพัฒนาตนเอง	3	6	-	-
		2. แนวคิดในการพัฒนาตนเอง	4		-	-
		3. การพัฒนาตนเองทำได้อย่างไร.	5		-	-
รวม			40	20	-	-

โรงเรียนโยธินบูรณะ

โครงสร้างข้อสอบ

รายวิชา เบเกอรี่และขนมหวาน ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 ห้อง 13

ผู้สอน นางรุ่งรวิ วิริยากุล

สอบกลางภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2562

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ	คะแนน	เขียนตอบ	คะแนน
1	ที่มาและความสำคัญของเบเกอรี่ และขนมหวาน	1.ประวัติความเป็นมา ความหมาย บทบาท ความสำคัญ ประโยชน์ หลักการประเภทของเบเกอรี่	3	5		
		2.ประวัติความเป็นมาความหมายบทบาทความสำคัญ ประโยชน์ หลักการ ประเภทของขนมหวาน	3			
		3.การประกอบธุรกิจเบเกอรี่/ของหวานในยุคปัจจุบัน	4			
2	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับเบเกอรี่ และขนมหวาน	1.คุณลักษณะของส่วนผสม อุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องใช้ในการทำเบเกอรี่	3	5		
		2.ส่วนผสมอุปกรณ์ เครื่องมือเครื่องใช้ทำเบเกอรี่	2			
		3.ซึ่งตวงวัดส่วนผสมในการทำเบเกอรี่	3			
		4.สัญลักษณ์และสุขอนามัยของผู้ประกอบอาหาร	2			
3	ทักษะกระบวนการ เพื่อผลิตเบเกอรี่ และขนมหวาน	1.กระบวนการทำงาน กระบวนการแสวงหาความรู้ ทักษะการจัดการ ทักษะการแก้ปัญหา กระบวนการคิดสร้างสรรค์ ทักษะการทำงานร่วมกัน ในการผลิตเบเกอรี่และขนมหวาน	2	5	1	2
		2.การปฏิบัติงานในการประกอบอาหารประเภทเบเกอรี่และขนมหวาน	3			
		3.ตกแต่ง/ใช้บรรจุภัณฑ์อย่างเหมาะสม	3			
		4.คำนวณค่าใช้จ่าย การกำหนดราคาขาย	2		1	3
		รวม	30	15	2	5

สอบปลายภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2562

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ	คะแนน	เขียนตอบ	คะแนน
2	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับเบเกอรี่และขนมหวาน	1.คุณลักษณะของส่วนผสม อุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องใช้ในการทำเบเกอรี่ฯ	2	4		
		2.ส่วนผสมอุปกรณ์ เครื่องมือเครื่องใช้ทำเบเกอรี่ฯ	2			
		3.ซึ่งตวงวัดส่วนผสมในการทำ เบเกอรี่ฯ	2			
		4.คุณลักษณะและสุขอนามัยของผู้ประกอบอาหาร	2			
3	ทักษะกระบวนการเพื่อผลิตเบเกอรี่และขนมหวาน	1.กระบวนการทำงาน กระบวนการแสวงหาความรู้ ทักษะการจัดการ ทักษะการแก้ปัญหา กระบวนการคิดสร้างสรรค์ ทักษะการทำงานร่วมกัน ในการผลิตเบเกอรี่และขนมหวาน	3	6		
		2.การปฏิบัติงานในการประกอบอาหารประเภทเบเกอรี่และขนมหวาน	3		1	2
		3.ตกแต่ง/ใช้บรรจุภัณฑ์อย่างเหมาะสม	3			
		4.คำนวณค่าใช้จ่าย การกำหนดราคาขาย	3		1	3
4	โครงการอาชีพโดยใช้หลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง	1.โครงการอาชีพ	5	5		
		2.โครงการบูรณาการหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง	5			
		รวม	30	15	2	5