

โรงเรียนโยธินบูรณะ

โครงสร้างข้อสอบ

รายวิชา ท22102 ภาษาไทย ระดับชั้น มัธยมศึกษาปีที่ 2 ห้อง 1-14

ผู้สอน นางเทียน หมวดไธสงค์ นางสุรีย์ พัฒนานิชกุล ว่าที่ร้อยตรีหญิงศศิกร คำพันธ์

สอบกลางภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2562

หน่วย ที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ (ข้อ)	คะแนน	เขียนตอบ (ข้อ)	คะแนน
1	กลอน กาพย์ โคลง ร่ายวัฒนธรรมไทย	1. รื่นเรียงเพลงร่ำวง	5	12	-	-
		2. กลอนสุภาพ	10		-	-
		3. กาพย์ห่อโคลง ประพาสธารทองแดง	15		-	-
2	โคลงสุภาพชิตสอนใจ	1. โคลงสุภาพชิตรัชกาลที่ 5	15	8	-	-
		2. การเขียนรายงาน	5		-	-
รวม			50	25	-	-

สอบกลางปลายเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2562

หน่วย ที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ (ข้อ)	คะแนน	เขียนตอบ (ข้อ)	คะแนน
3	ดอกสร้อยกลอน โบราณ	1. กลอนดอกสร้อยรำพึง ในป่าช้า	10	20	-	-
		2. ความรับผิดชอบ	10		-	-
		3. คำราชาศัพท์	20		-	-
4	นิทานชาดก ปรัมปรา	1. ข้อเท็จจริงและ ข้อคิดเห็น	10	10	-	-
		2. นิทานชาดก	10		-	-
รวม			60	30	-	-

โรงเรียนโยธินบูรณะ

โครงสร้างข้อสอบ

รายวิชา I20202 การสื่อสารและการนำเสนอ ระดับชั้น มัธยมศึกษาปีที่ 2 ห้อง 1-10

ผู้สอน นางสาวแอม จันทรสัม และนางสิริลักษณ์ โพธิ์เกตุ

สอบกลางภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2562

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ (ข้อ)	คะแนน	เขียนตอบ (ข้อ)	คะแนน
1	เรียงร้อยถ้อยคำ	สื่อสารอย่างไรให้มี ประสิทธิภาพ	10	15	-	-
		การเขียนที่ดีต้อง ทำอย่างไร	10		-	-
		เขียนอย่างไรให้มี ประสิทธิภาพ	10		-	-
2	เล่าสู่กันฟัง	วางแผนรายงาน อย่างไรให้ดี	10	5	-	-
รวม			40	20	-	-

โรงเรียนโยธินบูรณะ

โครงสร้างข้อสอบ

รายวิชา ค22102 คณิตศาสตร์ 4 ระดับชั้น ม.2 ห้อง 1-10

ผู้สอน นางสาวจรรย์ย์ ตอทองกลาง และนางสาวสุภาพร ยุบลโชติ

สอบกลางภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2562

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ	คะแนน	เขียนตอบ	คะแนน
1	สถิติ (2)	1.แผนภาพจุด	2	9	-	-
		2.แผนภาพต้นไม้	2		-	-
		3.ฮิสโทแกรม	2		-	-
		4.ค่ากลางของข้อมูล	3		-	-
2	ความเท่ากันทุกประการ	1.รูปสามเหลี่ยมสองรูปที่สัมพันธ์กันแบบ ด้าน-มุม-ด้าน	1	7	-	-
		2.รูปสามเหลี่ยมสองรูปที่สัมพันธ์กันแบบ มุม-ด้าน-มุม	1		-	-
		3.รูปสามเหลี่ยมสองรูปที่สัมพันธ์กันแบบด้าน-ด้าน-ด้าน	1		-	-
		4.รูปสามเหลี่ยมสองรูปที่สัมพันธ์กันแบบ มุม-มุม-ด้าน	1			
		5.รูปสามเหลี่ยมสองรูปที่สัมพันธ์กันแบบฉาก-ด้าน-ด้าน	1			
		6..การนำไปใช้	2		-	-
3	เส้นขนาน	1.เส้นขนานและมุมภายใน	1	4	-	-
		2.เส้นขนานและมุมแย้ง	1		-	-
		3.เส้นขนานและมุมภายในและมุมแย้ง	2			
รวม			20	20	-	-

สอบปลายภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2562

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ	คะแนน	เขียนตอบ	คะแนน
3	เส้นขนาน	1.เส้นขนานและมุมภายนอกมุมภายใน.	1	4	-	-
		2.เส้นขนานและรูปสามเหลี่ยม	1		-	-
		3.เส้นขนานและมุมภายนอกมุมภายในและรูปสามเหลี่ยม	2		-	-
4	การให้เหตุผลทางเรขาคณิต	1.ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับการให้เหตุผลทางเรขาคณิต	3	9	-	-
		2.การสร้างและการให้เหตุผลเกี่ยวกับการสร้าง	3		-	-
		3.การให้เหตุผลเกี่ยวกับรูปสามเหลี่ยมและรูปสี่เหลี่ยม	3		-	-
5	การแยกตัวประกอบพหุนามดีกรีสอง	1.การแยกตัวประกอบพหุนามโดยใช้สมบัติการแจกแจง	2	11	-	-
		2.การแยกตัวประกอบพหุนามดีกรีสองตัวแปรเดียว	3		-	-
		3.การแยกตัวประกอบพหุนามดีกรีสองที่เป็นกำลังสองสมบูรณ์	3		-	-
		4.การแยกตัวประกอบพหุนามดีกรีสองที่เป็นผลต่างของกำลังสอง	3		-	-
รวม			24	24	-	-

โรงเรียนโยธินบูรณะ

โครงสร้างข้อสอบ

รายวิชา คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 4 ระดับชั้น ม.2 ห้อง 1 - 10

ผู้สอน นางสาวศิริพร วิเศษรัตน์ และ นางสาวภัทรา กุระอิม

สอบกลางภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2562

หน่วย ที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ (ข้อ)	คะแนน	เขียน ตอบ (ข้อ)	คะแนน
1	สมบัติเลขยกกำลัง	สมบัติเลขยกกำลัง	10	10	-	-
2	สถิติประยุกต์	สถิติประยุกต์	10	10	-	-
รวม			20	20	-	-

สอบปลายภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2562

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ (ข้อ)	คะแนน	เขียน ตอบ (ข้อ)	คะแนน
3	พหุนามและเศษส่วนของพหุนาม	พหุนามและเศษส่วนของพหุนาม	15	15	-	-
4	การวัดและการหาพื้นที่	การวัดและการหาพื้นที่	15	15	-	-
รวม			30	30	-	-

โรงเรียนโยธินบูรณะ

โครงสร้างข้อสอบ

รายวิชา ค22204 คณิตศาสตร์เพิ่มพูนประสบการณ์ 4 ระดับชั้น ม.2 ห้อง 1-2

ผู้สอน นางสาวจรรย์ ตอทองกลาง

สอบกลางภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2562

หน่วย ที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ	คะแนน	เขียนตอบ	คะแนน
1	Variation	1. directly	2	4	1	3
		2. inversely	2		1	3
2	Factorisation	1. การแยกตัวประกอบพหุนามโดยวิธี taking out the common factor	-	-	2	2
		2. การแยกตัวประกอบพหุนามโดยวิธี Cross Method	-	-	2	2
		3. การแยกตัวประกอบพหุนามโดยวิธี special result $a^2 + 2ab + b^2 = (a+b)^2$	2	2	2	2
		4. การแยกตัวประกอบพหุนามโดยวิธี special result $a^2 - b^2 = (a-b)(a+b)$	2	2	2	-
รวม			8	8	10	12

สอบปลายภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2562

หน่วย ที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ	คะแนน	เขียนตอบ	คะแนน
3	ปัญหาเรขาคณิต	1. โจทย์ปัญหาพัฒนาสมอง	5	5	2	10
		2. การแก้ปัญหเกี่ยวกับรูปเรขาคณิต	5	5	2	10
รวม			10	10	4	20



โรงเรียนโยธินบูรณะ

โครงสร้างข้อสอบ

รายวิชา ภาษาอังกฤษ 4 (อ22102) ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ห้อง 1- 10

ผู้สอน

1. นางสุพร ปาละวงศ์

2. นางสาวจรรุวรรณ ทิพาตรี

3. นางสาวมณีนุช ติระวงศ์

4. นางสาวศิริรัตน์ เลหาสกุล

การสอบกลางภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2562

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ	คะแนน	เขียนตอบ	คะแนน
1	Look at you	Vocabulary: Appearance adjectives and personality adjectives	3	5.5	-	-
		Grammar: Comparatives and superlatives, Present continuous for future	4		-	-
		Speaking: Agreeing and disagreeing	2		-	-
		Reading: Different is good.	2		-	-
2	It's your world.	Vocabulary: Environment verbs, materials and containers	3	7	-	-
		Grammar: Going to, should, must, mustn't	4		-	-
		Speaking: Shopping	3			
		Reading: Plastic bag? No, thank you!	4			
3	Make music	Vocabulary: Music, musical instrument, types of music	4	7.5	-	-
		Grammar: Will, First conditional	4		-	-
		Speaking: Offers	3		-	-
		Reading: Unseen Reading about music	4		-	-
รวม			40	20	-	-

การสอบปลายภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2562

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ	คะแนน	เขียนตอบ	คะแนน
4	Adventure	Vocabulary: The natural world, camping	8	16.5	-	-
		Grammar: Present perfect	10		-	-
		Speaking: Apologizing	8		-	-
		Reading: Teen adventures	7		-	-
5	World of work	Vocabulary: Jobs, adjectives describing jobs	7	13.5	-	-
		Grammar: A/An, Some/Any, Quantity, Indefinite pronouns	5		-	-
		Speaking: Reacting	7		-	-
		Reading: article about jobs	8		-	-
รวม			60	30	-	-



โรงเรียนโยธินบูรณะ

โครงสร้างข้อสอบ

รายวิชาภาษาอังกฤษอ่าน-เขียน 4 อ 22202 ระดับ ชั้น ม. 2 ท้อง 1- 10

ผู้สอน 1. Mr. Ryan Dean McDonald 2. นางสาวศิริรัตน์ เลาทสกุล

สอบกลางภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2562

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ	คะแนน	เขียนตอบ	คะแนน
1	Unit 9 Christmas	Vocabulary Test	10	20	-	-
2	Unit 10 China and Chinatown	Grammar/ Structure	5		-	-
		Cloze Test	5			
3	Unit 11 Manhattan	Writing Skill	10		-	-
		Reading Comprehension (Unseen) Related to the lessons	10		-	-
รวม			40	20	-	-

สอบปลายภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2562

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ	คะแนน	เขียนตอบ	คะแนน
1	Customs and Traditions	Vocabulary Test	20	30	-	-
		Grammar/ Structure	10		-	-
2	Readings from Literature	Cloze Test	5		-	-
		Writing Skill	10		-	-
		Reading Comprehension (Unseen) Related to the lessons	15		-	-
รวม			60	30	-	-



โรงเรียนโยธินบูรณะ

โครงสร้างข้อสอบ

รายวิชา ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร (อ22210) ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ห้อง 1- 2

ผู้สอน: นางสาวจรรุวรรณ ทิพาศรี

การสอบกลางภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2562

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ	คะแนน	ปฏิบัติ	คะแนน
1	That's not true.	Listening and Speaking: Agreeing and disagreeing	6	3	-	-
2	Let's go shopping	Listening and Speaking: Shopping	6	3	1	10
3	Go for it!	Listening and Speaking: Offers	8	4	-	-
			20	10	1	10

การสอบปลายภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2562

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ	คะแนน	ปฏิบัติ	คะแนน
4	Don't worry	Listening and Speaking: Apologizing	15	7.5	1	7.5
5	It doesn't matter.	Listening and Speaking: Reacting	15	7.5	1	7.5
			30	15	2	15



โรงเรียนโยธินบูรณะ

โครงสร้างข้อสอบ

รายวิชา ภาษาจีน 4 ระดับชั้น ม.2

ผู้สอน นายไกรสร ฝั้นเพย

สอบกลางภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2562

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน					
			เลือกตอบ (ข้อ)	คะแนน	เขียนตอบ (ข้อ)	คะแนน	พูดตอบ (ข้อ)	คะแนน
1	第一课 我热爱泰国	1. 课文	3	1.5	-	-	-	-
		2. 生词	3	1.5	-	-	-	-
		3. 注释	3	1.5	-	-	-	-
		4. 语法	3	1.5	-	-	-	-
2	第二课 我有两个哥哥	1. 课文	3	1.5	-	-	-	-
		2. 生词	3	1.5	-	-	-	-
		3. 注释	3	1.5	-	-	-	-
		4. 语法	3	1.5	-	-	-	-
3	第三课 有多少个同学	1. 课文	4	2	-	-	-	-
		2. 生词	4	2	-	-	-	-
		3. 注释	4	2	-	-	-	-
		4. 语法	4	2	-	-	-	-
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 一共多少钱	1. 课文	5	2.5	-	-	-	-
		2. 生词	5	2.5	-	-	-	-
		3. 注释	5	2.5	-	-	-	-
		4. 语法	5	2.5	-	-	-	-
7	第七课 在哪里	1. 课文	5	2.5	-	-	-	-
		2. 生词	5	2.5	-	-	-	-
		3. 注释	5	2.5	-	-	-	-
		4. 语法	5	2.5	-	-	-	-
8	第八课 你拍一，我拍一	1. 课文	5	2.5	-	-	-	-
		2. 生词	5	2.5	-	-	-	-
		3. 注释	5	2.5	-	-	-	-
		4. 语法	5	2.5	-	-	-	-
รวม			60	30	-	-	-	-

โรงเรียนโยธินบูรณะ

โครงสร้างข้อสอบ

รายวิชา สุขศึกษาและพลศึกษา 4 รหัส พ22102 (กรีฑา)

ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ห้อง 1-10

ผู้สอน นายสุทธิเกียรติ บุญยืนยง

สอบกลางภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2562

หน่วย ที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			สอบ ปฏิบัติ	คะแนน	เขียนตอบ	คะแนน
1	ประวัติและความเป็นมาของ กรีฑาถาวร	- ความรู้เกี่ยวกับประวัติและความเป็นมาของ กรีฑาถาวร	-	-	-	-
2	การพุ่มน้ำหนัก	- ทักษะในการเล่นกีฬาพุ่มน้ำหนัก	1	5	-	-
3	การขว้างจักร	- ทักษะในการเล่นกีฬาขว้างจักร	1	5	-	-
รวม			2	10	-	-

สอบปลายภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2562

หน่วย ที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			สอบ ปฏิบัติ	คะแนน	เขียนตอบ	คะแนน
4	การกระโดดไกล	- ทักษะในการเล่นกีฬากระโดดไกล	1	5	-	-
5	การเขย่ง ก้าว กระโดด	- ทักษะในการเล่นกีฬาเขย่ง ก้าว กระโดด	1	10	-	-
รวม			2	15	-	-

โรงเรียนโยธินบูรณะ

โครงสร้างข้อสอบ

รายวิชา สุขศึกษาและพลศึกษา 4 รหัส พ22102 ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ห้อง 1 - 10

ผู้สอน นายเจษฎากร เพิ่มพรทวีสุข, นางปริดา จุลปาน

สอบกลางภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2562

หน่วย ที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ	คะแนน	เขียนตอบ	คะแนน
7	การเลือกใช้บริการสุขภาพในชีวิตประจำวัน	- ระบบบริการสุขภาพ	3	รวม คะแนน 5 คะแนน	1	2
		- การจัดระบบบริการสุขภาพในประเทศไทย	3			
		- หลักประกันสุขภาพ	2			
		- แนวทางการเลือกใช้บริการทางสุขภาพ	2			
8	เทคโนโลยีทางสุขภาพและความเจริญก้าวหน้าทางการแพทย์	- เทคโนโลยีทางสุขภาพในชีวิตประจำวัน	2		รวม คะแนน 5 คะแนน	1
		- ตัวอย่างเทคโนโลยีที่เป็นประเด็นทางสุขภาพ	2			
		- ผลกระทบของเทคโนโลยีที่มีต่อสุขภาพ	2			
		- การตัดสินใจเลือกรับและใช้เทคโนโลยีทางสุขภาพ	2			
		- ความเจริญก้าวหน้าทางการแพทย์ที่มีผลต่อสุขภาพ	2			
รวม			20	5	2	5

สอบปลายภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2562

หน่วย ที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ	คะแนน	เขียนตอบ	คะแนน
9	การช่วยเหลือฟื้นฟูผู้ติดสารเสพติด	- วงจรการแพร่ระบาดของสารเสพติด	1	รวม คะแนน 5 คะแนน	1	2
		- ความสำคัญและปัจจัยในการฟื้นฟูผู้ติดสารเสพติด	2			
		- วิธีการบำบัดฟื้นฟูผู้ติดสารเสพติด	5			
		- แหล่งช่วยเหลือฟื้นฟูผู้ติดสารเสพติด	2			
10	การหลีกเลี่ยงพฤติกรรมเสี่ยงและสถานการณ์เสี่ยงต่ออันตราย	- การหลีกเลี่ยงพฤติกรรมเสี่ยงและสถานการณ์เสี่ยงต่ออันตราย	4		รวม คะแนน 5 คะแนน	1
		- แนวทางการหลีกเลี่ยงพฤติกรรมเสี่ยงและสถานการณ์เสี่ยงต่ออันตราย	3			
		- ทักษะชีวิตในการป้องกันตนเองและหลีกเลี่ยงสถานการณ์คับขันที่อาจนำไปสู่อันตราย	3			
รวม			20	5	2	5

โรงเรียนโยธินบูรณะ

โครงสร้างข้อสอบ

รายวิชาทัศนศิลป์ 4 รหัสรายวิชา ศ22105 ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ห้อง ม.2/1-2/10

ผู้สอน นายอิทธิเดชน์ เก้านพรัตน์

สอบกลางภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2562

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ (ข้อ)	คะแนน	เขียนตอบ (ข้อ)	คะแนน
3	เทคนิคการสร้าง งานศิลปะ เบื้องต้น	ประติมากรรม ประกอบวัสดุจาก ธรรมชาติ 20 คะแนน				
	(นอกตาราง)		-	-	-	-

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

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ	คะแนน	เขียนตอบ	คะแนน
3	เทคนิคการสร้าง งานศิลปะ เบื้องต้น	-ประติมากรรม	เลือกตอบ 10 ข้อ	5	เขียนตอบ (ข้อ) -	-
4	ภูมิปัญญาไทย และสากล	-ประวัติศาสตร์ ศิลปะไทยสากล	10 ข้อ	5	-	-
4	ภูมิปัญญาไทย และสากล	-ศิลปะไทย	20 ข้อ	10	-	-
			40	20		

โรงเรียนโยธินบูรณะ

โครงสร้างข้อสอบ

รายวิชา.....ดนตรี.....ศ 22104.....ระดับชั้น2.....ห้อง.....ม.2/1-ม.2/14.....

ผู้สอน.....ครูณัฐวุฒิ มังกรกึ่ง ครูอวิรุทธิ์ พรจะโป๊ะ.....

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

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ	คะแนน	เขียนตอบ(ข้อ)	คะแนน
1	ประวัติความเป็นมาดนตรีไทย - สากล	-ประวัติความเป็นมาดนตรีไทย - สากล	-	5		
2	ลักษณะของวงดนตรีไทย - สากล	-การแบ่งประเภทวงดนตรีไทย - สากล	-	5		-
6	อาชีพที่เกี่ยวข้องกับการบันเทิง	-อาชีพทางด้านดนตรี	-	5		-
9	ฝึกปฏิบัติเครื่องดนตรี	-ฝึกปฏิบัติเครื่องดนตรี	-	5		
			สอบปฏิบัติ	20		

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

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ	คะแนน	เขียนตอบ(ข้อ)	คะแนน
3	การปฏิบัติเครื่องดนตรีไทย - สากล	-หลักการบรรเลงดนตรีไทย - สากล	เลือกตอบ 10ข้อ	5	-	-
4	การขับร้องเพลงไทย - สากล	-วัฒนธรรมดนตรีไทย - สากล	10ข้อ	5	-	-
5	หลักการฟังและวิเคราะห์เพลงไทย - สากล	-วงดนตรีไทยและประเภทของเพลงไทย - สากล	4ข้อ	2	-	-
7	บทบาทของดนตรีในวัฒนธรรมของประเทศต่าง	-ประวัติและผลงานของคีตกวีดนตรีไทย - สากล	4ข้อ	2	-	-
8	ทฤษฎีดนตรีไทย - สากล	-ทฤษฎีดนตรีไทย - สากล	8ข้อ	4	-	-
10	ขับร้องสากล	-ฝักร้องเพลงกับโน้ต	2ข้อ	1		
11	หลักการฟังและวิเคราะห์	-หลักการฟังวิเคราะห์เพลง	2ข้อ	1		
			40	20		

โครงสร้างข้อสอบ

รายวิชา ส22102 สังคมศึกษาฯ 4 ระดับชั้น ม.2 ห้อง 2/1 - 2/10

ผู้สอน นายจักรกฤษ เทพประเสริฐ ว่าที่ร้อยตรีภาสชัย แถบกำปิง นางสาวชมพู่ ทองรุ่ง

สอบกลางภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2562

หน่วย ที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท / ข้อ / คะแนน			
			เลือกตอบ	คะแนน	เขียนตอบ	คะแนน
1	การออมและการ ลงทุน	การออม	5	3		
		การลงทุน	5			
2	การผลิตสินค้า และบริการ	ปัจจัยในการผลิต	6	3		
		การผลิตสินค้า	5			
3	เศรษฐกิจพอเพียง	หลักการและเป้าหมายของปรัชญาของ เศรษฐกิจพอเพียง	7	4		
		การผลิตสินค้าและบริการในท้องถิ่น	5			
4	การคุ้มครอง ผู้บริโภค	สิทธิผู้บริโภค	7	5		
		การปกป้องคุ้มครองผู้บริโภค	5			
5	ระบบเศรษฐกิจ การพึ่งพาการ แข่งขันทาง เศรษฐกิจในทวีป เอเชีย	ระบบเศรษฐกิจ	8	5		
		การพึ่งพา และการแข่งขันทางเศรษฐกิจ ในทวีปเอเชีย	7			
รวม			60	20		

สอบปลายภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2562

หน่วย ที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท / ข้อ / คะแนน			
			เลือกตอบ	คะแนน	เขียนตอบ	คะแนน
1	มาตราส่วน ทิศ และสัญลักษณ์	มาตราส่วน ทิศ และสัญลักษณ์	5	5		
2	ทวีปยุโรป	ที่ตั้งและลักษณะภูมิประเทศ	5	10		
		ภูมิอากาศและพืชพรรณธรรมชาติ	8			
		ประชากร สังคม และวัฒนธรรมของ ทวีปยุโรป	7			
		ลักษณะทางเศรษฐกิจของทวีปยุโรป	5			
3	ทวีปแอฟริกา	สภาพแวดล้อมทางกายภาพของทวีป แอฟริกา	5	10		
		ลักษณะทางประชากร สังคม และ วัฒนธรรมของทวีปแอฟริกา	8			
		ลักษณะเศรษฐกิจของทวีปแอฟริกา	7			
4	ภัยพิบัติในทวีป ยุโรปและทวีป แอฟริกา	ภัยพิบัติและแนวทางการจัดการของทวีปยุโรป และทวีปแอฟริกา	5	5		
		ปัญหาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมและ แนวทางการจัดการของทวีปยุโรปและทวีป แอฟริกา	5			
รวม			60	30		

โรงเรียนโยธินบูรณะ

โครงสร้างข้อสอบ

รายวิชา ส 22206 อาเซียนในยุคโลกาภิวัตน์ ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ห้อง 1 - 10

ผู้สอน 1. นายจรรพงค์ ราษฎร์อาศัย 2. นายโอภาส ชาญนอก

สอบกลางภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2562

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ (ข้อ)	คะแนน	เขียนตอบ (ข้อ)	คะแนน
1	ภูมิภาคเอเชีย ตะวันออกเฉียงใต้	1.ลักษณะทางกายภาพ	4	5	-	-
		2.ข้อมูลพื้นฐาน	2			
		3.ลักษณะทางอากาศ	4			
2	ประเทศเวียดนาม	1.ที่ตั้ง อาณาเขต ขนาด	5	5	-	-
		2.ลักษณะทางกายภาพ	2			
		3.สังคมวัฒนธรรมภูมิหลัง	3			
3	ประเทศกัมพูชา	1.ที่ตั้ง อาณาเขต ขนาด	5	5	-	-
		2.ลักษณะทางกายภาพ	5			
		3.สังคมวัฒนธรรมภูมิหลัง				
4	ประเทศลาว	1.ที่ตั้ง อาณาเขต ขนาด	3	5	-	-
		2.ลักษณะทางกายภาพ	3			
		3.สังคมวัฒนธรรมภูมิหลัง	2			
รวม			40	20	-	-

โรงเรียนโยธินบูรณะ

โครงสร้างข้อสอบ

รายวิชา ส 22104 ประวัติศาสตร์ 4 ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ห้อง 1 - 10

ผู้สอน 1. ว่าที่ ร.ต. ภาสชัย แถบกำปิง

สอบกลางภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2562

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ (ข้อ)	คะแนน	เขียนตอบ (ข้อ)	คะแนน
1	ประวัติศาสตร์ ธนบุรี	พัฒนาการทางประวัติศาสตร์ สมัยธนบุรีในด้านต่าง ๆ	26	13	1	7
รวม			26	13	1	7
หมายเหตุ การวัดและประเมินผลสามารถเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม						

สอบปลายภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2562

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ (ข้อ)	คะแนน	เขียนตอบ (ข้อ)	คะแนน
2	พัฒนาการทาง ประวัติศาสตร์ใน ภูมิภาคเอเชีย	พัฒนาการทางประวัติศาสตร์ใน ภูมิภาค <ul style="list-style-type: none"> ● เอเชียตะวันออก ● เอเชียใต้ ● ตะวันออกกลาง ● เอเชียกลาง 	36	18	1	5
รวม			60	30	-	-
หมายเหตุ การวัดและประเมินผลสามารถเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม						

โครงสร้างข้อสอบ

รายวิชา ว22105 วิทยาการคำนวณ 2 ระดับชั้น ม.2 ห้อง 1-10

ผู้สอน นางสาวปาลญา สุวาส

สอบกลางภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2562

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			ปรนัย	คะแนน	อัตนัย	คะแนน
1-2	-แนวคิดเชิงคำนวณกับการแก้ปัญหาการออกแบบ	-แนวคิดเชิงคำนวณกับการ -องค์ประกอบของแนวคิด เชิงคำนวณ	10	20	-	-
	-ขั้นตอนการทำงานด้วยการเขียนโปรแกรมด้วย ภาษา Micro:bit , Python	-ขั้นตอนการทำงานโดยใช้ ภาษารวมชาติ -ขั้นตอนการทำงานโดยใช้ รหัสจำลอง -ขั้นตอนการทำงานโดยใช้ ผังงาน -ตัวแปรในภาษาไพทอน -รหัสควบคุมและรหัส รูปแบบข้อมูล -ตัวดำเนินการ	20		-	-
รวม			30	20	-	-

สอบปลายภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2562

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			ปรนัย	คะแนน	อัตนัย	คะแนน
3-4	-ระบบคอมพิวเตอร์	-องค์ประกอบคอมพิวเตอร์ -เครือข่ายส่วนบุคคล -เครือข่ายท้องถิ่น -เครือข่ายระดับเมือง -เครือข่ายระดับประเทศ	15	20	-	-
	-การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ อย่างปลอดภัย	-องค์ประกอบของการ สื่อสารข้อมูล -สื่อกลางและทิศทาง ในการสื่อสาร	15			
รวม			30	20	-	-

โครงสร้างข้อสอบ
รายวิชา IPST-MicroBox 2 ระดับชั้น ม.2/1-2
ผู้สอน นายพงษ์ธร วชิระปรการพงษ์

สอบกลางภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2562

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท	จำนวนข้อ	คะแนน
1-2	ความรู้เกี่ยวกับ ไมโครคอนโทรลเลอร์ เบื้องต้น อัลกอริทึมและโฟล ชาร์ต	การเขียนอัลกอริทึม และโฟลชาร์ต	สอบปฏิบัติ ในคาบเรียน	1	10

สอบปลายภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2562

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท	จำนวนข้อ	คะแนน
1-3	ความรู้เกี่ยวกับ ไมโครคอนโทรลเลอร์ เบื้องต้น อัลกอริทึมและโฟล ชาร์ต IPST Microbox	การเขียน โปรแกรมควบคุม อุปกรณ์IPST	สอบปฏิบัติ ในคาบเรียน	1	20

โรงเรียนโยธินบูรณะ

โครงสร้างข้อสอบ

รายวิชา วิทยาศาสตร์ ระดับชั้น ม.2 ห้อง 1-10

ผู้สอน 1. นางสาวสมถวิล ต้นทอง

2. นางอภิญญา เชื้อปาน

3. นางจุฑารัตน์ ผงทวี

4. นางสาวธีรวิภา ชื่นธีรพงศ์

สอบกลางภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2562

หน่วย ที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ	คะแนน	เขียนตอบ	คะแนน
1	งานและพลังงาน	1. งานและกำลัง	9	3	2	2
		2. เครื่องกลอย่างง่าย	9	3		
		3. พลังงานศักย์โน้มถ่วงและพลังงานจลน์	6	2		
		4. การอนุรักษ์พลังงาน	6	2	1	2
2	การแยกสาร	1. วิธีการแยกสาร	12	4		
		2. การนำความรู้เรื่องการแยกสารไปใช้ประโยชน์	3	1	1	1
รวม			45	15	4	5

สอบปลายภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2562

หน่วย ที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ	คะแนน	เขียนตอบ	คะแนน
3	โลกและการเปลี่ยนแปลง	1. โครงสร้างภายในโลก	10	5		
		2. กระบวนการเปลี่ยนแปลงทางธรณีวิทยา	10	5		
		3. ดิน ชั้นดิน และชั้นหน้าตัดดิน	14	7		
		4. แหล่งน้ำผิวดินและแหล่งน้ำใต้ดิน	7	6		
		5. ภัยธรรมชาติจากน้ำท่วม แผ่นดินถล่ม และการกัดเซาะชายฝั่ง	5			
		6. ภัยธรรมชาติจากหิมะยุบและแผ่นดินทรุด	4	2		
4	ทรัพยากรพลังงาน	1. เชื้อเพลิงซากดึกดำบรรพ์	6	3		
		2. พลังงานทดแทน	4	2		
รวม			60	30		

โรงเรียนโยธินบูรณะ

โครงสร้างข้อสอบ

รายวิชา ง22224 ไม้ประดับ ระดับชั้น ม.2 ท้อง 7-10

ผู้สอน นางสาวนันทพร คำเต็ม

สอบกลางภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2562

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ (ข้อ)	คะแนน	เขียนตอบ (ข้อ)	คะแนน
1	ความหมาย ความสำคัญของไม้ ประดับ	-ความหมายของไม้ ประดับ	5	6	-	-
		-ความสำคัญของไม้ประดับ	7		-	-
2	การจำแนกประเภท ของไม้ประดับ	-การจำแนกตาม จุดมุ่งหมายที่ใช้	5	7	-	-
		-การจำแนกตามลักษณะ นิสัยของพันธุ์ไม้	5		-	-
		-การจำแนกตามการ เจริญเติบโต	4		-	-
3	ปัจจัยที่จำเป็นต่อการ เจริญเติบโต	-ดิน น้ำ อุณหภูมิ แสงสว่าง อากาศ และธาตุอาหาร	14	7	-	-
รวม			40	20	-	-

สอบปลายภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2562

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ (ข้อ)	คะแนน	เขียนตอบ (ข้อ)	คะแนน
4	การปลูกและดูแล รักษาไม้ประดับ	-เครื่องมือและอุปกรณ์การปลูก ไม้ประดับ	-	-	1	5
		-การปลูกไม้ประดับ	-	-	1	5
		การดูแลรักษาไม้ประดับ	-	-	1	5
5	การเพิ่มมูลค่าและ ตกแต่งสถานที่	-การเพิ่มมูลค่าและการตกแต่ง สถานที่	-	-	1	5
รวม			-	-	4	20

โรงเรียนโยธินบูรณะ

โครงสร้างข้อสอบ

รายวิชาธุรกิจ2 ระดับชั้น ม.2 ห้อง7-10

ผู้สอน ครุณงลักษณ์ ชื่นชู

สอบกลางภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2562

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ (ข้อ)	คะแนน	เขียนตอบ(ข้อ)	คะแนน
	ธุรกิจเพื่ออาชีพ	ความหมายของธุรกิจ	-	-	1	2
		ความสำคัญของธุรกิจ	-	-	1	3
		ประเภทของธุรกิจ	-	-	1	3
		คุณสมบัติของผู้ประกอบธุรกิจ	-	-	1	2
		บทวิเคราะห์เกี่ยวกับการประกอบอาชีพ	-	-		10

สอบปลายภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2562

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ (ข้อ)	คะแนน	เขียนตอบ(ข้อ)	คะแนน
	แนวคิดเกี่ยวกับธุรกิจเพื่ออาชีพ	การเป็นผู้ทำธุรกิจที่ดี	-	-	1	10
		การนำเสนอผลงาน (ภาคปฏิบัติ)	-	-	-	10
		การสร้างองค์ความรู้ตามแนวทางธุรกิจของตน (ภาคทฤษฎีและปฏิบัติ)	-	-	-	10

โรงเรียนโยธินบูรณะ

โครงสร้างข้อสอบ

รายวิชา เครื่องดื่มเพื่อสุขภาพ 2 ระดับชั้น มัธยมศึกษาปีที่ 2 ห้อง 7-10

ผู้สอน นางรุ่งรวี วิริยากุล

สอบกลางภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2562

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ	คะแนน	เขียนตอบ	คะแนน
1	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับเครื่องดื่มสมุนไพรไทย	1.ความหมายประเภทประโยชน์ของเครื่องดื่มสมุนไพรไทย	3	3		
		2.สรรพคุณของสมุนไพรไทย	3			
2	การผลิตเครื่องดื่มสมุนไพรไทย	1.สมุนไพรในท้องถิ่น	3	4.5		
		2.การประกอบเครื่องดื่มสมุนไพรในท้องถิ่น	3		1	3
		3.การจัด ตกแต่งและบริการเครื่องดื่มสมุนไพร	3			
3	เครื่องดื่มสุขภาพยอดนิยม	1.วัสดุ อุปกรณ์ในการปฏิบัติการประกอบเครื่องดื่ม	3	7.5		
		2.การเลือก/ใช้วัสดุ อุปกรณ์ให้เหมาะสมกับการประกอบเครื่องดื่ม	3			
		3.การจัดหา/เลือกซื้อวัตถุดิบให้เหมาะสมกับการประกอบเครื่องดื่ม	3			
		4.รูปแบบการตกแต่งเครื่องดื่ม	3		1	2
		5.การจัดตกแต่งเครื่องดื่ม	3			
		รวม	30	15	2	5

สอบปลายภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2562

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ	คะแนน	เขียนตอบ	คะแนน
3	เครื่องตัดหญ้า ยอตนิยม	1.วัสดุ อุปกรณ์ในการปฏิบัติการประกอบเครื่องตัด	1	3		
		2.การเลือก/ใช้วัสดุ อุปกรณ์ให้เหมาะสมกับการประกอบเครื่องตัด	1			
		3.การจัดหา/เลือกซื้อวัสดุอุปกรณ์ให้เหมาะสมกับการประกอบเครื่องตัด	1			
		4.รูปแบบการตกแต่งเครื่องตัด	1			
		5.การจัดตกแต่งเครื่องตัด	2			
4	การผลิตเครื่องตัด จากธัญพืช	1.วิธีการเลือก/ใช้เครื่องปรุง และส่วนผสมในเครื่องตัดแต่ละประเภท	2	9		
		2.วิธีการเลือกใช้วัตถุดิบจากธรรมชาติมาประกอบเครื่องตัดจากธัญพืช	2			
		3.หลักเกณฑ์การเลือกผลิต/วิธีการประกอบเครื่องตัดและการบริการเครื่องตัดธัญพืช	2			
		4.ประโยชน์ของการเตรียมเครื่องปรุงส่วนผสม	2			
		5.การเตรียมภาชนะและเครื่องใช้	2			
		6.อนามัยในการประกอบเครื่องตัด(อนามัยของผู้ผลิตและอนามัยในการผลิต)	2			
		7.การเก็บรักษาเครื่องตัดธัญพืช	2			
		8.วิเคราะห์ประโยชน์ที่ได้รับจากเครื่องตัดธัญพืช	2		1	3
		9.การทำบัญชีรายรับ รายจ่าย	2			
5	เครื่องตัดพอเพียง	1.การบริการเครื่องตัดเพื่อสุขภาพแบบประหยัด	2	3		
		2.คุณลักษณะของผู้ให้บริการเครื่องตัดเพื่อสุขภาพ	2			
		3.การนำหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงและทักษะพื้นฐานที่จำเป็นในการทำงานมาใช้ในการปฏิบัติ	2		1	2
		รวม	30	15	2	5