

โรงเรียนโยธินบูรณะ

โครงสร้างข้อสอบ

รายวิชา ท21102 ภาษาไทย ระดับชั้น มัธยมศึกษาปีที่ 1 ห้อง 1-10

ผู้สอน นางสาวมลิวลย์ กุศลินกุล นางสาวอรชума เพ็งกลางเดือน และนางสิริลักษณ์ โพธิ์เกตุ
สอบกลางภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2562

หน่วย ที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ (ข้อ)	คะแนน	เขียนตอบ (ข้อ)	คะแนน
1	ภาพพระไชยสุริยา	สื่อสารอย่างไรให้ มีประสิทธิภาพ	2	25	-	-
		การเขียนที่ดีต้อง ทำอะไร	10		-	-
		เขียนอย่างไรให้มี ประสิทธิภาพ	6		-	-
		คำศัพท์	2			
2	นิทานพื้นบ้าน	วางแผนรายงาน อย่างไรให้ดี	5		-	-
3	การสร้างคำ	คำมูล	4			
		คำประสม	5			
		คำซ้ำ	4			
		คำซ้อน	5			
4	การอ่านจับใจความ สำคัญ		7			
รวม			50	25	-	-

โรงเรียนโยธินบูรณะ

โครงสร้างข้อสอบ

รายวิชาคณิตศาสตร์ 2 (ค21102) ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ห้อง 1-10

ผู้สอน 1. นางลิตาวิรี มหาอริยทิพย์ 2. นางกมลรัตน์ แสนแก้ว 3. นางสาวกนกวรรณ คงมี

สอบกลางภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2562

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ	คะแนน	เขียนตอบ	คะแนน
1	สมการเชิงเส้นตัวแปรเดียว	1. การเตรียมความพร้อมก่อนรู้จักสมการ	2	15	-	-
		2. สมการและคำตอบของสมการ	3		-	-
		3. การแก้สมการเชิงเส้นตัวแปรเดียว	5		-	-
		4. โจทย์ปัญหาเกี่ยวกับสมการเชิงเส้นตัวแปรเดียว	5		-	-
3	กราฟและความสัมพันธ์เชิงเส้น	1. คู่อันดับและกราฟของคู่อันดับ	1	5	-	-
		2. กราฟและการนำไปใช้	2		-	-
		3. ความสัมพันธ์เชิงเส้น	2		-	-
รวม			20	20	-	-

สอบปลายภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2562

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ	คะแนน	เขียนตอบ	คะแนน
2	อัตราส่วน สัดส่วน และร้อยละ	1. อัตราส่วน	4	15	-	-
		2. สัดส่วน	4		-	-
		3. ร้อยละ	4		-	-
		4. บทประยุกต์	3		-	-
4	สถิติ	1. การเก็บรวบรวมข้อมูล	3	9	-	-
		2. การนำเสนอข้อมูล	3		-	-
		3. การแปลความหมายข้อมูล	3		-	-
รวม			24	24	-	-

หมายเหตุ มีการสอบข้อสอบมาตรฐานกลางของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 จำนวน 30 ข้อ นำมาคิดเป็น

คะแนน 6 คะแนน แล้วนำมารวมกับคะแนนปลายภาคเรียน 24 คะแนน รวมเป็นคะแนน 30 คะแนน

ข้อสอบมาตรฐานกลางของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 เป็นข้อสอบเลือกตอบและเขียนตอบ

โรงเรียนโยธินบูรณะ

โครงสร้างข้อสอบ

รายวิชา ค21201 คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 2 ระดับชั้น ม. 1 ห้อง 1-10

ผู้สอน นางสิตาวีร์ มหาอริยทิพย์ , นางสาวกมลรัตน์ แสนแก้ว

นางสาวกนกวรรณ คงมี และนางสาวสุภาพร ยุกตโชติ

สอบกลางภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2562

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ (ข้อ)	คะแนน	เขียนตอบ(ข้อ)	คะแนน
1	การประยุกต์สมการ เชิงเส้นตัวแปรเดียว	1. สมการเชิงเส้นตัว แปรเดียว	10	10	-	-
		2. โจทย์ปัญหา สมการเชิงเส้นตัว แปรเดียวเกี่ยวกับ จำนวน	4	4	-	-
		3. โจทย์ปัญหา สมการเชิงเส้นตัว แปรเดียวเกี่ยวกับ ร้อยละ	3	3	-	-
		3. โจทย์ปัญหา สมการเชิงเส้นตัว แปรเดียวเกี่ยวกับ อัตราเร็ว	3	3	-	-
รวม			20	20	-	-

สอบปลายภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2562

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ (ข้อ)	คะแนน	เขียนตอบ(ข้อ)	คะแนน
1	การประยุกต์สมการ เชิงเส้นตัวแปรเดียว	สมการ	1	1	-	-
		โจทย์ปัญหาสมการ	4	4	-	-
2	การประยุกต์ อัตราส่วน สัดส่วน และร้อยละ	1. อัตราส่วน	3	3	-	-
		2. สัดส่วน	3	3	-	-
		3. โจทย์ปัญหาการ ประยุกต์สัดส่วน	5	5	-	-
		4. ร้อยละ	3	3	-	-
		5. โจทย์ปัญหาการ ประยุกต์ร้อยละและ ของผสม	5	5	-	-
		6. มาตราส่วน แบบจำลอง อัตรา ทดเกียร์ การเปลี่ยน หน่วยอุณหภูมิ การ ย่อ/ขยาย	6	6	-	-
รวม			30	30	-	-

โรงเรียนโยธินบูรณะ

โครงสร้างข้อสอบ

รายวิชา ค21204 คณิตศาสตร์เพิ่มพูนประสบการณ์ 2 ระดับชั้น ม. 1 ห้อง 1-2

ผู้สอน นางสาวกนกวรรณ คงมี

สอบกลางภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2562

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ (ข้อ)	คะแนน	เขียนตอบ (ข้อ)	คะแนน
1	กลยุทธ์	1. แบบรูป	3	3	-	-
		2. การให้เหตุผล จากแผนภาพ	3	3	-	-
		3. การประมาณ ค่า	3	3	-	-
2	พีชคณิต	4. สมการ	3	3	1	2.5
		5. อสมการ	3	3	1	2.5
รวม			15	15	2	5

สอบปลายภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2562

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ (ข้อ)	คะแนน	เขียนตอบ (ข้อ)	คะแนน
2	พีชคณิต	1. สมการเชิงเส้น	10	10	-	-
3	เรขาคณิต	2. พิกัดโกรัส	10	10	-	-
		3. สามเหลี่ยมคล้าย	10	10	-	-
รวม			30	30	-	-



โรงเรียนโยธินบูรณะ

โครงสร้างข้อสอบ

รายวิชา ภาษาอังกฤษ 2 (อ21102) ระดับชั้น ม. 1 ห้อง 1-10

ผู้สอน 1. ครุมนัสสุตา คบทองกลาง 2. ครูตรีรินทร์ โรจน์หิรัญไกร 3. ครูณัฐชา รัญทร 4. ครูยุทธศักดิ์ สว่างสมุทรชัย

สอบกลางภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2562

หน่วย ที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ	คะแนน	เขียนตอบ	คะแนน
1	Out and About!	Vocabulary: Activities	4	7	-	-
		Dialogue: Expressing Surprise	5		-	-
		Reading: Guess the job!	5		-	-
		Weather				
2	Delicious!	Vocabulary: Food and drinks	6	8	-	-
		Dialogue: Ordering food	5		-	-
		Unusual places around the world	5			
3	Grammar Unit 6 - 7	Grammar Unit 6 - 7 (Move it 1)	10	5	-	-
รวม			40	20	-	-

สอบปลายภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2562

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ	คะแนน	เขียนตอบ	คะแนน
1	Modern History	Vocabulary: Ordinal numbers, years, dates	5	15	-	-
		Regular verbs				
		Reading: Travel Back in Time!	5		-	-
2	Travel	Vocabulary: Means of transportation	5	15	-	-
		Clothes				
		Dialogue: Talking on the phone	7		-	-
		Reading: Around the World in Eighty Days	5		-	-
3	Technology Time	Vocabulary: Technology Phrases	5	15	-	-
		Dialogue: Asking for information	8		-	-
		Reading: Technology – Free Week!	5		-	-
4	Grammar Unit 8 - 10	Grammar Unit 8 - 10 (Move it 1)	15		-	-
รวม			60	30	-	-



โรงเรียนโยธินบูรณะ

โครงสร้างข้อสอบ

รายวิชา ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 2 (อ21212) ระดับชั้น ม. 1 ห้อง 1- 10

ผู้สอน 1. ครูตรีรินทร์ โรจน์ทริฎไกร 2. Mr. David Mzindle

สอบกลางภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2562

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ	คะแนน	เขียนตอบ	คะแนน
1	Family	Vocabulary: Family	4	7	-	-
		Dialogue: Asking about family members	4		-	-
		Reading: Perfect Family	6		-	-
2	Feelings	Vocabulary: Feelings	4	7	-	-
		Dialogue: Frustrated	4		-	-
		Writing/Error/cloze test: feelings	6			
3	Air Travel	Vocabulary: Airline	12	6	-	-
		Dialogue: Planes			-	-
รวม			40	20	-	-

สอบปลายภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2562

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ	คะแนน	เขียนตอบ	คะแนน
1	Food	Vocabulary: Food	6	8	-	-
		Dialogue: Prepare Food	6		-	-
		Reading: Cooking	4		-	-
2	Fruits and Vegetable	Vocabulary: Fruits	5	10	-	-
		Dialogue: Vegetables	5		-	-
		Reading: Growing Fruits	5		-	-
		Writing: Vegetarians	5		-	-
3	Giving Directions	Vocabulary: Directions	4	5	-	-
		Writing/Cloze test/Error: Giving Directions	6		-	-
รวม			60	30	-	-



โรงเรียนโยธินบูรณะ

โครงสร้างข้อสอบ

รายวิชา ภาษาจีน 2 ระดับชั้น ม.1 ห้อง 1-10

ผู้สอน น.ส. สิริกร สิมะแสงยาภรณ์ และ Miss Xu Fengxia

สอบกลางภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2562

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ (ข้อ)	คะแนน	เขียนตอบ (ข้อ)	คะแนน
1	第十一课 (车来了)	1. 拼音	3	1.5	-	-
		2. 生词	3	1.5	-	-
		3. 短语	3	1.5	-	-
		4. 句子	3	1.5	-	-
2	第十二课 (你好)	1. 拼音	3	1.5	-	-
		2. 生词	3	1.5	-	-
		3. 短语	3	1.5	-	-
		4. 句子	3	1.5	-	-
3	第十三课 (你喜欢吃什么)	1. 拼音	4	2	-	-
		2. 生词	4	2	-	-
		3. 短语	4	2	-	-
		4. 句子	4	2	-	-
รวม			40	20	-	-

ปลายภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2562

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ (ข้อ)	คะแนน	เขียนตอบ(ข้อ)	คะแนน
4	第十四课 (你去学校吗)	1. 拼音	5	2.5	-	-
		2. 生词	5	2.5	-	-
		3. 短语	5	2.5	-	-
		4. 句子	5	2.5	-	-
5	第十五课 (这是书)	1. 拼音	5	2.5	-	-
		2. 生词	5	2.5	-	-
		3. 短语	5	2.5	-	-
		4. 句子	5	2.5	-	-
6	第十六课 (弟弟和妹妹)	1. 拼音	5	2.5	-	-
		2. 生词	5	2.5	-	-
		3. 短语	5	2.5	-	-
		4. 句子	5	2.5	-	-
รวม			60	30	-	-

โรงเรียนโยธินบูรณะ

โครงสร้างข้อสอบ

รายวิชา สุขศึกษาและพลศึกษา 2 รหัส พ21102 ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ห้อง 1-10

ผู้สอน นายวัลลพ ช้างเจริญ

สอบกลางภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2562

หน่วย ที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			สอบ ปฏิบัติ	คะแนน	เขียน ตอบ	คะแนน
6	การตบลูก	-การตบลูกหน้ามือ	1	รวม คะแนน 10	-	
		-การตบลูกหลังมือ	1		-	
					-	
					-	
					-	
7	สมรรถภาพทางกาย	- การตีลูกหยอดด้านหน้ามือ	1	คะแนน	-	
		- การตีลูกหยอดด้านหลังมือ	1		-	
					-	
รวม			4	10		

สอบปลายภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2562

หน่วย ที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			สอบ ปฏิบัติ	คะแนน	เขียน ตอบ	คะแนน
8	การตีลูกพร้อม	- การตีลูกพร้อมด้านหน้ามือ	1	รวม คะแนน 10	-	
		- การตีลูกพร้อมด้านหลังมือ	1		-	
					-	
9	กติกาการแข่งขัน	- การนับคะแนนของกีฬาเทเบิลเทนนิส	1		-	
		- การเล่นประเภทเดี่ยวและประเภทคู่	1		-	
					-	
					-	
10	การเล่นเทเบิลเทนนิสเพื่อการแข่งขัน	- กลยุทธ์ในการเล่นเทเบิลเทนนิสเพื่อการแข่งขัน	1		-	
รวม			5	10		

โรงเรียนโยธินบูรณะ

โครงสร้างข้อสอบ

รายวิชา สุขศึกษาและพลศึกษา 2 รหัส พ21102 ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ห้อง 1-10

ผู้สอน นางสาวชนิดาภรณ์ พิลายนต์ และนางวริษา พุทธิรักษ์

สอบกลางภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2562

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือก ตอบ	คะแนน	เขียน ตอบ	คะแนน
5	วัยรุ่นกับโภชนาการ เพื่อสร้างเสริมสุขภาพ	- ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับอาหาร และโภชนาการ	3	รวม คะแนน 5 คะแนน	-	
		- ภาวะโภชนาการ	2		-	
		- โภชนบัญญัติและธงโภชนาการ	2		-	
		- หลักการเลือกอาหารที่เหมาะสมกับวัย	3		1	3
		- ฉลากบนผลิตภัณฑ์อาหาร	2		-	
		- การเลือกใช้ผลิตภัณฑ์เสริมอาหารสำหรับวัยรุ่น	3		-	
6	สมรรถภาพทางกาย	- ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับสมรรถภาพทางกาย	2		1	2
		- องค์ประกอบของสมรรถภาพทางกาย	1		-	
		- การทดสอบสมรรถภาพทางกาย	2		-	
รวม			20	5	2	5

สอบปลายภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2562

หน่วย ยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือก ตอบ	คะแนน	เขียน ตอบ	คะแนน
7	การปฐมพยาบาลและ การเคลื่อนย้ายผู้ป่วยอย่าง ปลอดภัย	- ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับการปฐมพยาบาล	2	รวม คะแนน 5 คะแนน	-	
		- วิธีการปฐมพยาบาลอย่างปลอดภัย	4		1	2
		- การเคลื่อนย้ายผู้ป่วย	2		-	
8	มหันตภัยจากสารเสพติด	- ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับสารเสพติด	2		-	
		- ประเภทของสารเสพติด	2		-	
		- ลักษณะและอาการของผู้ติดสารเสพติด	2		-	
		- ความสัมพันธ์ของการใช้สารเสพติดกับการเกิดโรคและอุบัติเหตุ	2		-	
9	การป้องกันภัยจากสารเสพติด	- การป้องกันและแก้ไขปัญหาสารเสพติด	2		1	3
		- ทักษะในการชักชวนผู้อื่นให้ลด ละ เลิกสารเสพติด	2		-	
รวม			20	5	2	5

โรงเรียนโยธินบูรณะ

โครงสร้างข้อสอบ

รายวิชา.....นาฏศิลป์ 1.....ศ 21106.....ระดับชั้น1.....ห้อง.....1/1-1/10.....

ผู้สอน.....ครูณิชา อุทัยวัฒน์.....

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

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
2	นาฏยศัพท์และภาษาท่า	สอบปฏิบัติ (นอกตาราง) นาฏยศัพท์และภาษาท่า 10 คะแนน	เลือกตอบ (ข้อ)	คะแนน	เขียนตอบ (ข้อ)	คะแนน
4	รำวงมาตรฐาน	สอบปฏิบัติ (นอกตาราง) รำวงมาตรฐาน (งามแสง เดือน) 10 คะแนน	-	-	-	-
		20				

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

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
1	การละคร	-ประวัติการละครไทย -ประเภทของละครไทย	เลือกตอบ 8ข้อ	คะแนน 4	เขียนตอบ (ข้อ) -	คะแนน -
3	กระบวนการจัดการแสดง	-องค์ประกอบของละคร	8ข้อ	4		
4	รำวงมาตรฐาน	-ประวัติรำวงมาตรฐาน	8ข้อ	4	-	-
4	การแสดงนาฏศิลป์ไทย	-ประเภทของนาฏศิลป์	8ข้อ	4	-	-
5	การแสดงนาฏศิลป์พื้นเมืองและนานาชาติ	-ประวัติการแสดงนาฏศิลป์ 4 ภาค -ประวัติการแสดงนาฏศิลป์ นานาชาติ	8ข้อ	4	-	-
			40	20		

โรงเรียนโยธินบูรณะ

โครงสร้างข้อสอบ

รายวิชาทัศนศิลป์ 2 รหัสรายวิชา ศ21105 ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ห้อง ม.1/1-1/10

ผู้สอน นางสาวพรวิภา นาคสกุล

สอบกลางภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2562

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
3	เทคนิคการ สร้างสรรค์ผลงาน	พื้นฐานลายไทย	เลือกตอบ (ข้อ)	คะแนน	เขียนตอบ (ข้อ)	คะแนน
	(นอกตาราง)	คำถามพื้นฐาน	-	-	5	10
		วาดลายไทย	-	-	1	10
		20				20

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

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
3	เทคนิคการ สร้างสรรค์ ผลงานทัศนศิลป์	-ลายไทย -การปั้น -ศิลปะการพิมพ์	เลือกตอบ 14 ข้อ	คะแนน 7	เขียนตอบ (ข้อ) -	คะแนน -
4	ทัศนศิลป์กับภูมิ ปัญญาไทย	-ประวัติศาสตร์ ศิลป์ไทย -ศิลป์ในไทย -ประวัติศาสตร์ ศิลป์ตะวันตก -ลัทธิทางศิลปะ	20 ข้อ	10	-	-
5	การบูรณาการ งานทัศนศิลป์	-ศิลปวัฒนธรรม ท้องถิ่น	6 ข้อ	3	-	-
			40	20		

โรงเรียนโยธินบูรณะ

โครงสร้างข้อสอบ

รายวิชา ส 22104 ประวัติศาสตร์ 2 ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ห้อง 1 - 10

ผู้สอน 1. นางสาวณัฐพร จตุรัส

สอบกลางภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2562

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ (ข้อ)	คะแนน	เขียนตอบ (ข้อ)	คะแนน
1	ความเป็นมาและ การตั้งหลักแหล่ง ในดินแดน ประเทศไทย	การตั้งหลักแหล่งสมัยก่อน ประวัติศาสตร์	10	5	-	-
		การตั้งถิ่นฐานสมัย ประวัติศาสตร์ในดินแดน ประเทศไทย	10	5		
		อิทธิพลของอารยธรรมโบราณ ในเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ที่มี ผลต่อพัฒนาการไทย	20	10		
รวม			40	20	-	-

สอบปลายภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2562

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ (ข้อ)	คะแนน	เขียนตอบ (ข้อ)	คะแนน
4	พัฒนาการของ อาณาจักรสุโขทัย	อาณาจักรสุโขทัย	50	30	-	-
รวม			50	30	-	-

โรงเรียนโยธินบูรณะ

โครงสร้างข้อสอบ

รายวิชา หน้าที่พลเมือง 1 ระดับชั้น ม. 1 ห้อง 1-10

ผู้สอน นางสาวสุปรียา แหะปานแก้ว และนางสาวชมพู่ ทองรุ่ง

สอบกลางภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2562

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ	คะแนน	เขียนตอบ	คะแนน
1	ความเป็นไทย	1. มารยาทไทย	7	10	-	-
		2. ความเอื้อเฟื้อเผื่อแผ่และเสียสละต่อสังคม	7		-	-
		3. ขนบธรรมเนียม ประเพณี ศิลปวัฒนธรรม และภูมิปัญญาไทย	6		-	-
2	รักชาติ ศาสน์ กษัตริย์	1. ความรักชาติ ยึดมั่นในศาสนา และเทิดทูนสถาบันพระมหากษัตริย์	7	10	-	-
		2. พระบรมราโชวาทและหลักการทรงงานของพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช บรมนาถบพิตร	6		-	-
		3. หลักการปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง	7		-	-
รวม			40	20	-	-

สอบปลายภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2562

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ	คะแนน	เขียนตอบ	คะแนน
3	พลเมืองดีตามวิถีไทย	1. ปฏิบัติตนเป็นพลเมืองดีตามวิถีประชาธิปไตย	5	5	-	-
		2. การมีส่วนร่วมและรับผิดชอบในการตัดสินใจตรวจสอบข้อมูลเพื่อใช้ประกอบการตัดสินใจในกิจกรรมต่าง ๆ	5		-	-
4	ปรองดองสมานฉันท์	1. การอยู่ร่วมกันในสังคมแห่งความหลากหลาย	10	10	-	-
		2. การจัดการความขัดแย้งและการแก้ปัญหาความขัดแย้งโดยสันติวิธี	10		-	-
5	หน้าที่คนไทยและวินัยในตนเอง	1. หน้าที่คนไทยและวินัยในตนเอง	10	5	-	-
รวม			40	20	-	-

โรงเรียนโยธินบูรณะ

โครงสร้างข้อสอบ

รายวิชา ส 21102 สังคมศึกษา 2 ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ห้อง 1 - 10

ผู้สอน 1. นางฤชามน อัครภัทรนิธิ 2. นางสาวพรชนิตร์ เรืองบุตร 3. นางสาวสุปรียา แหะพานแก้ว

สอบกลางภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2562

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ (ข้อ)	คะแนน	เขียนตอบ (ข้อ)	คะแนน
1	พระพุทธ	1.พุทธประวัติ	4	5	-	-
		2.ชาดก	2			
		3.วันสำคัญทางศาสนา	4			
2	พระธรรม	1.หลักธรรม	5	5	-	-
		2.พุทธศาสนสุภาษิต	2			
		3.การสังคยนา	3			
3	พระสงฆ์	1.พุทธสาวก สามเณร และชาวพุทธตัวอย่าง	5	5	-	-
		2.การปฏิบัติตนต่อพระสงฆ์ในศาสนพิธี	5			
4	ศาสนาอื่นๆ ในประเทศไทย	ศาสนาคริสต์	3	5	-	-
		ศาสนาอิสลาม	3			
		ศาสนาพราหมณ์-ฮินดู	2			
		ศาสนาสิกข์	2			
รวม			40	20	-	-

สอบปลายภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2562

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ (ข้อ)	คะแนน	เขียนตอบ (ข้อ)	คะแนน
1	รัฐธรรมนูญของเรา	รัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย พ.ศ.2560	10	5	-	-
2	กลไกการทำงานของอำนาจอธิปไตยตามรัฐธรรมนูญ	อำนาจอธิปไตย	14	10	-	-
		การถ่วงดุลอำนาจอธิปไตย	6			
3	กฎหมายใกล้ตัว	1.กฎหมายคุ้มครองเด็ก	4	8	-	-
		2.กฎหมายการศึกษา	4			
		3.กฎหมายคุ้มครองผู้บริโภค	4			
		4.กฎหมายการกระทำความผิดเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์	4			
4	สานมิตรภาพกับเพื่อนบ้านของเรา	วัฒนธรรมไทยและเพื่อนบ้านในภูมิภาค	8	4	-	-
5	บทบาทหน้าที่ของเยาวชนที่มีต่อสังคมและประเทศโดยเน้นจิตสาธารณะ	จิตสาธารณะ หน้าที่ของเยาวชนต่อสังคมและประเทศชาติ	6	3	-	-
รวม			60	30	-	-

โครงสร้างข้อสอบ
รายวิชา วิทยาการคำนวณ 1 ระดับชั้น ม.1/1-10
ผู้สอน นางสาวสไบทิพย์ เพชรพันธ์

สอบกลางภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2562

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท	จำนวนข้อ	คะแนน
2	การสร้างชิ้นงานด้วยโปรแกรม Scratch	การสร้างเกมเขาวงกตด้วยโปรแกรม Scratch	สอบปฏิบัติในคาบเรียน	1	20

สอบปลายภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2562

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท	จำนวนข้อ	คะแนน
2	การสร้างชิ้นงานด้วยโปรแกรม Scratch	การสร้างเกมด้วยโปรแกรม Scratch	สอบปฏิบัติในคาบเรียน	1	20

โครงสร้างข้อสอบ

รายวิชา การสร้างสื่อนำเสนอเชิงสร้างสรรค์ ระดับชั้น ม.1/3-10

ผู้สอน นางสาวสไบทิพย์ เพชรพันธ์ , นางเบญจมาศ วิจิตร

สอบกลางภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2562

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท	จำนวนข้อ	คะแนน
1	Pictogram	Pictogram	ข้อสอบปรนัย	30	20
2	โปสเตอร์อินโฟกราฟิก	โปสเตอร์อินโฟกราฟิก			

สอบปลายภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2562

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท	จำนวนข้อ	คะแนน
3	การสร้างสื่อ ภาพเคลื่อนไหว	การสร้างสื่อ ภาพเคลื่อนไหว	สอบปฏิบัติ ในคาบเรียน	1	20

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

สอบกลางภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2562

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท	จำนวนข้อ	คะแนน
1-2	อัลกอริทึมและโฟลชาร์ต	การเขียนอัลกอริทึมและโฟลชาร์ต	สอบปฏิบัติในคาบเรียน	1	10

สอบปลายภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2562

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท	จำนวนข้อ	คะแนน
1-3	อัลกอริทึมและโฟลชาร์ต ปาสคาล	การเขียนอัลกอริทึมและโฟลชาร์ต การเขียนโปรแกรมปาสคาล	สอบปฏิบัติในคาบเรียน	1	20

โรงเรียนโยธินบูรณะ

โครงสร้างข้อสอบ

รายวิชา ว20202 พลังงานทดแทนกับการใช้ประโยชน์ ระดับชั้น ม.1 ห้อง 1 - 10

ผู้สอน นางสาวนิภาภรณ์เกิดอ้น นางธีรวิรา ชื่นธีรพงศ์ นางสาวเพชรรัตน์ คงคล้าย

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

หน่วย ที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ	คะแนน	เขียนตอบ	คะแนน
	บทนำ	พลังงานงานทดแทน	1	15	-	-
		ประเภทของแหล่งพลังงาน	3		-	-
1	พลังงานน้ำ	หลักการทำงานของพลังงานน้ำ	6		1	2
		โรงไฟฟ้าพลังงานน้ำ	2		-	-
		ข้อดีข้อจำกัดของพลังงานน้ำ	1		-	-
2	พลังงานลม	หลักการทำงานของพลังงานลม	8		-	-
		โรงไฟฟ้าพลังงานลม	4		-	-
		ข้อดีข้อจำกัดของพลังงานลม	-		1	1
3	พลังงานแสงอาทิตย์	หลักการทำงานของพลังงานแสงอาทิตย์	3		1	2
		เซลล์แสงอาทิตย์	1		-	-
		วัสดุดูดซับพลังงานแสงอาทิตย์	1		-	-
รวม			30	15	3	5

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

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ	คะแนน	เขียนตอบ	คะแนน
3	พลังงานแสงอาทิตย์	การใช้ประโยชน์จากพลังงานแสงอาทิตย์	2	20	-	-
		ข้อดีข้อจำกัดของพลังงานแสงอาทิตย์	2		-	-
4	พลังงานชีวมวล	แหล่งพลังงานชีวมวล	3		-	-
		การใช้ชีวมวลเพื่อผลิตพลังงาน	4		-	-
		การนำชีวมวลมาใช้เป็นเชื้อเพลิงในรูปแบบต่าง ๆ	5		1	8
		ข้อดีข้อจำกัดของพลังงานชีวมวล	2			
5	พลังงานนิวเคลียร์	ความหมายและแหล่งกำเนิดพลังงานนิวเคลียร์	4		-	-
		ธาตุกัมมันตรังสี	8		-	-
		รูปแบบของพลังงานนิวเคลียร์	2		-	-
		การใช้พลังงานนิวเคลียร์ในการผลิตไฟฟ้า	5		1	2
		ประโยชน์จากการใช้พลังงานนิวเคลียร์	3	-	-	
รวม			40	20	2	10

โรงเรียนโยธินบูรณะ

โครงสร้างข้อสอบ

รายวิชา วิทยาศาสตร์ 2 (ว21102) ระดับชั้น ม.1 ห้อง 1-10

ผู้สอน นางสาวนราวดี เกตุน้ำเที่ยง นางจันทิมา ศาสตร์กลาง นายปรกรณ์ ไตรโชคกุล

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

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ	คะแนน	เขียนตอบ	คะแนน
5	พลังงานความร้อน	1.1 แบบจำลองอนุภาคของสสารในแต่ละสถานะ	7	15		5
		1.2 ความร้อนกับการเปลี่ยนแปลงอุณหภูมิของสสาร	7		1	
		1.3 ความร้อนกับการขยายตัวและหดตัวของสสาร	8			
		1.4 ความร้อนกับการเปลี่ยนสถานะของสสาร	8			
		2.1 การถ่ายโอนความร้อนในชีวิตประจำวัน	8		1	
		2.2 สมดุลความร้อน	7			
รวม			20			

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

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ	คะแนน	เขียนตอบ	คะแนน
6	กระบวนการเปลี่ยนแปลงลมฟ้าอากาศ	3.1 บรรยากาศของเรา	7	20		4
		3.2 อุณหภูมิอากาศ	7			
		3.3 ความกดอากาศและลม	7			
		3.4 ความชื้น	8		1	
		3.5 เมฆและฝน	8			
		3.6 การพยากรณ์อากาศ	7			
		4.1 พายุ	8			
		4.2 การเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศของโลก	8		1	
ข้อสอบกลาง			6			
รวม			30			

โรงเรียนโยธินบูรณะ

โครงสร้างข้อสอบ

รายวิชาการอาชีพ 1 ระดับชั้น ม.1 ห้อง 1-14

ผู้สอน ครุฑลักษณ์ ชื่นชู, ครูอนงคณา รุเทียนชัย

สอบกลางภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2562

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ (ข้อ)	คะแนน	เขียนตอบ (ข้อ)	คะแนน
1	แนวทางเลือกอาชีพ	-ความหมาย, ความสำคัญ, ประโยชน์และลักษณะของอาชีพ	4	2	-	-
		-ประเภทของอาชีพ	6	3	-	-
		-เศรษฐกิจพอเพียงกับอาชีพ	2	1	-	-
2	เจตคติต่อการประกอบอาชีพ	-ความหมายของเจตคติ	2	1	-	-
		-เจตคติที่ดีต่อการประกอบอาชีพ	3	1.5	-	-

สอบปลายภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2562

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ (ข้อ)	คะแนน	เขียนตอบ (ข้อ)	คะแนน
2	เจตคติต่อการประกอบอาชีพ	-การทำงานตามแนวเศรษฐกิจพอเพียง	2	1	-	-
		-จริยธรรมในการประกอบอาชีพ	4	2	-	-
3	ความสำคัญของการสร้างอาชีพ	-ความจำเป็นในการประกอบอาชีพ	6	3	-	-
		-ปัญหาที่เกี่ยวกับการสร้างอาชีพ	5	2.5	-	-
		-คุณสมบัติของผู้ประกอบอาชีพ	6	3	-	-