

โรงเรียนโยธินบูรณะ

โครงสร้างข้อสอบ

รายวิชาภาษาไทย 4 รหัสวิชา ท32102 ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 ห้อง 1-18

ครูผู้สอน 1. ครูศดาพิชญ์ อ่ำหงษ์ 2. ครูนพนันท์ ชูกะสี 3. ครูจิราพร แซ่ตั้ง 4. ครูวิภาภรณ์ ฉาดเส้น

สอบกลางภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2562

หน่วย ที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน						
			เลือกตอบ (ข้อ)	คะแนน	เขียนตอบ (ข้อ)	คะแนน			
1	วรรณคดีพินิจ	1. ลิลิตตะเลงพ่าย	3	7.5	-	-			
		1.1 ผู้แต่ง ลักษณะคำประพันธ์ ความเป็นมาของเรื่อง							
		1.2 คุณค่าด้านวรรณศิลป์ คุณค่าด้านสังคมและการนำไปใช้	12						
		2. การแต่งร่าย	6				3	-	-
		2. วัฒนธรรมกับภาษา							
		2.1 ประเภทของวัฒนธรรม	2				1	-	-
		2.2 เอกลักษณ์ทางวัฒนธรรม	2				1	-	-
		2.3 ภาษาสะท้อนวัฒนธรรม	2				1	-	-
2	ความคิดสื่อภาษา	1. ลักษณะและความหมายของคำและสำนวน	6	3	-	-			
		2. หลักการเขียนรายงานเชิงวิชาการและการเขียนอ้างอิง	4	2					
		3. การกรอกข้อมูลต่างๆ	4	1.5					
รวม			40	20	-	-			

โรงเรียนโยธินบูรณะ

โครงสร้างข้อสอบ

รายวิชา ท32207 การพูดต่อหน้าประชุมชน ระดับชั้น มัธยมศึกษาปีที่ 5 ห้อง 8-14

ผู้สอน นางสาวสุรีย์ พัฒนาวนิชกุล นายสิทธิชัย ดิยศ

สอบกลางภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2562

หน่วย ที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ (ข้อ)	คะแนน	เขียนตอบ (ข้อ)	คะแนน
1	ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับการพูด	1. ประเภทของการพูดต่อหน้า ประชุมชน	5	5	-	-
		2. สัมฤทธิผลของการพูด	5		-	-
2	การพูดประเภทต่าง ๆ	1. สนทนาพจน์และโอวาท	5	5	-	-
		2. คำปราศรัย การพูดอธิบาย	5			
รวม			20	10	-	-

สอบกลางปลายเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2562

หน่วย ที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ (ข้อ)	คะแนน	เขียนตอบ (ข้อ)	คะแนน
3	การพูดในโอกาสต่าง ๆ	1. การพูดประเภทต่าง ๆ	5	10	-	-
		2. การพูดเล่าประสบการณ์ การพูดโน้มน้าวใจ	5		-	-
		3. การพูดสาธิต การ สัมภาษณ์	5		-	-
		4. การพูดในฐานะพิธีกร	5			
4	การโต้วาที	1. การโต้วาที	20	10	-	-
รวม			40	20	-	-

โรงเรียนโยธินบูรณะ

โครงสร้างข้อสอบ

รายวิชา ความคิดเชื่อมโยงทางภาษา 2

รหัสวิชา ท30202

หน่วยการเรียนรู้ 1.0 หน่วยกิต

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5/1 – 5/14

เวลาเรียน 2 ชั่วโมง/สัปดาห์

กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย และกลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ

ชื่อครูผู้สอน : นางสาวพนันท์ ชูกะลี

.....นางสาวมนสิชา.....โรจนกุล

หน่วยการเรียนรู้/สาระการเรียนรู้		ประเภท/ข้อ/คะแนน			
หน่วย ที่	ชื่อหน่วย	เลือกตอบ	คะแนน	เขียนตอบ	คะแนน
1	พัฒนาทักษะการอ่าน	13	10	2 ข้อ	10
2	การอนุมานความคิดเชื่อมโยง	10			
3	การอ่านตีความ	10			
4	การพิจารณาและวิเคราะห์บทความ	-			
รวม		30	10		10

โรงเรียนโยธินบูรณะ

โครงสร้างข้อสอบ

รายวิชาวรรณกรรมวิจารณ์ ท๓๐๒๐๕ ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๕ ห้อง ม.๕/๑๔

ผู้สอน นายธีระวีร์ บัวหลวง ศุภพิชญพงษ์

สอบกลางภาคเรียนที่ ๒ ปีการศึกษา ๒๕๖๒

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ (ข้อ)	คะแนน	เขียนตอบ(ข้อ)	คะแนน
๑	พื้นฐานการวิจารณ์	ประเภทของวรรณกรรม			๑	๔
		ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับการวิจารณ์			๑	
๒	รับสารอย่างพินิจ	การพิจารณาเรื่องสั้น			๑	๖
		การพิจารณาภาพยนตร์			๑	
		การพิจารณาการ์ตูนพิมพ์			๑	
รวม					๕	๑๐

สอบปลายภาคเรียนที่ ๒ ปีการศึกษา ๒๕๖๒

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ (ข้อ)	คะแนน	เขียนตอบ(ข้อ)	คะแนน
๓	การวิเคราะห์และ ตัดสินคุณค่า วรรณกรรม	การพิจารณาคุณค่าด้านวรรณศิลป์			๑	๕
		การพิจารณาคุณค่าทางด้านสังคม			๑	๕
๔	วิจารณ์อย่าง สร้างสรรค์	การเขียนบทวิจารณ์วรรณกรรมที่ สนใจศึกษา			๒	๑๐
รวม					๔	๒๐

โรงเรียนโยธินบูรณะ

โครงสร้างข้อสอบ

รายวิชา เพิ่มเติมคณิตศาสตร์ 4 ระดับชั้น ม.5 ห้อง 1 - 10

ผู้สอน นายวาสน์ สุวรรณเวช นางสาวปานทิพย์ ยิ้มปรางค์และ นางสาวรัตนภรณ์ ช่วงสูงเนิน

สอบกลางภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2562

หน่วย ที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ (ข้อ)	คะแนน	เขียน ตอบ (ข้อ)	คะแนน
1	จำนวนเชิงซ้อน	1. ระบบพิกัดฉาก	9	9	-	-
		2. ระบบเชิงขั้ว	9	9	-	-
		3. สมการพหุนาม	2	2	-	-
รวม			20	20	-	-

สอบปลายภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2562

หน่วย ที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ (ข้อ)	คะแนน	เขียน ตอบ (ข้อ)	คะแนน
1	เวกเตอร์	1. เวกเตอร์ในสามมิติ	14	14	-	-
		2. เวกเตอร์ในพีชคณิต	14	14	-	-
		3. การหาพื้นที่และ ปริมาตร	2	2	-	-
รวม			30	30	-	-

โรงเรียนโยธินบูรณะ
โครงสร้างข้อสอบ
รายวิชา การแก้ปัญหาทฤษฎีจำนวน ระดับชั้น ม.5 ห้อง 1 - 2
ผู้สอน นายวสันต์ สุวรรณเวช

สอบกลางภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2562

หน่วย ที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ (ข้อ)	คะแนน	เขียน ตอบ (ข้อ)	คะแนน
1	การหารลงตัว	การหารลงตัว	-	-	4	8
		ท.ร.ม.	-	-	3	6
		ค.ร.น.	-	-	2	4
2	จำนวนเฉพาะ	จำนวนเฉพาะ	-	-	1	2
รวม			-	-	10	20

สอบปลายภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2562

หน่วย ที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ (ข้อ)	คะแนน	เขียน ตอบ (ข้อ)	คะแนน
3	คอนกรีต	คอนกรีต	-	-	5	15
4	สมการไดโอแฟนไทน์	สมการไดโอแฟนไทน์	-	-	5	15
รวม			-	-	10	30

โรงเรียนโยธินบูรณะ

โครงสร้างข้อสอบ

รายวิชา คณิตศาสตร์ 4 ระดับชั้น ม.5 ห้อง 1 -14

ผู้สอน นางสาววิวิรรณ หารดี และ นางสาวชุตินันท์ ปาละวงศ์

สอบกลางภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2562

หน่วย ที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ (ข้อ)	คะแนน	เขียน ตอบ (ข้อ)	คะแนน
1	ลำดับและ อนุกรม	1. ความหมายของลำดับ	2	2	-	-
		2. ลำดับเลขคณิต	9	9	-	-
		3. ลำดับเรขาคณิต	9	9	-	-
รวม			20	20	-	-

สอบปลายภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2562

หน่วย ที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ (ข้อ)	คะแนน	เขียน ตอบ (ข้อ)	คะแนน
1	ลำดับและ อนุกรม	1. อนุกรมเลขคณิต	10	10	-	-
		2. อนุกรมเรขาคณิต	10	10	-	-
	การประยุกต์ของ ลำดับและ อนุกรม	1. ดอกเบี้ยทบต้น	3	3	-	-
		2. มูลค่าปัจจุบันและ มูลค่าอนาคต	4	4	-	-
		3. ค่างวด	3	3	-	-
รวม			30	30	-	-

โรงเรียนโยธินบูรณะ

โครงสร้างข้อสอบ

รายวิชา ทักษะและกระบวนการทางคณิตศาสตร์ 4 ระดับชั้น ม.5 ห้อง 1 -14

ผู้สอน นางสาววิวิรรณ หารดี และ นางสาวชุตินันท์ ปาละวงศ์

สอบกลางภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2562

หน่วย ที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ (ข้อ)	คะแนน	เขียน ตอบ (ข้อ)	คะแนน
1	ลำดับและ อนุกรม	1. ความหมายของลำดับ	2	2	-	-
		2. ลำดับเลขคณิต	9	9	-	-
		3. ลำดับเรขาคณิต	9	9	-	-
รวม			20	20	-	-

สอบปลายภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2562

หน่วย ที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ (ข้อ)	คะแนน	เขียน ตอบ (ข้อ)	คะแนน
1	ลำดับและ อนุกรม	1. อนุกรมเลขคณิต	10	10	-	-
		2. อนุกรมเรขาคณิต	10	10	-	-
	การประยุกต์ของ ลำดับและ อนุกรม	1. ดอกเบี้ยทบต้น	3	3	-	-
		2. มูลค่าปัจจุบันและ มูลค่าอนาคต	4	4	-	-
		3. ค่างวด	3	3	-	-
รวม			30	30	-	-



โรงเรียนโยธินบูรณะ

โครงสร้างข้อสอบ

รายวิชา ภาษาอังกฤษ 4 (อ32102) ระดับชั้น ม. 5 ห้อง 1- 14

ผู้สอน 1. ครูฉัตรแก้ว นวลละออ 2. ครูมนลธิชา โรจนกุล 3. ครูมณีนุช ศิริวงศ์

สอบกลางภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2562

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ	คะแนน	เขียนตอบ	คะแนน
5	School	Grammar : First Conditional	5	10	-	-
		Vocabulary: Education	5		-	-
		Dialogue: Giving an opinion	5		-	-
		Reading: Charity schools	5		-	-
6	Working Life	Grammar : Second Conditional	5	10	-	-
		Vocabulary: Jobs and work	5		-	-
		Dialogue: Asking for and giving advice	5		-	-
		Writing/Error/cloze test: A man who lived without money	5		-	-
รวม			40	20	-	-

สอบปลายภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2562

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ	คะแนน	เขียนตอบ	คะแนน
7	Shopping	Grammar : Passive Voice	6	15	-	-
		Vocabulary: Shops and Services	6		-	-
		Dialogue: Shopping and making complaints	6		-	-
		Reading: about Making different things	6		-	-
		Writing: How colors are used in advertising	6		-	-
8	Society	Grammar : Past Perfect	6	15	-	-
		Vocabulary: Politics and Crime	6		-	-
		Dialogue: Expressing and justifying an opinion	6		-	-
		Reading: The American civil rights movement	6		-	-
		Writing: Comment	6		-	-
รวม			60	30	-	-



โรงเรียนโยธินบูรณะ

โครงสร้างข้อสอบ

รายวิชาภาษาอังกฤษอ่าน-เขียน 4 อ 32202 ระดับ ชั้น ม. 5 ห้อง 1- 14

ผู้สอน 1. Mr.David Mzindle 2. Mr. Ryan Dean McDonald

3. Mr.Breckenridge Andrew Ecker 4. Mr.Kirk Matthew Thompson

สอบกลางภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2562

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



โรงเรียนโยธินบูรณะ

โครงสร้างข้อสอบ

รายวิชา ภาษาอังกฤษรอบรู้ 2 (อ32212) ระดับชั้น ม.5 ห้อง 1-2

ผู้สอน 1. ครุมนลิตา โจนกุล

สอบกลางภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2562

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ	คะแนน	เขียนตอบ	คะแนน
5	All in a day's work	Grammar : Conditionals	5	10	-	-
		Vocabulary: Employment	5		-	-
		Dialogue: Agreeing and disagreeing opinions	5		-	-
		Reading: Getting a job	5		-	-
6	Staying safe	Grammar : Modal verbs	5	10	-	-
		Vocabulary: Safety	5		-	-
		Dialogue: discussing safety	5		-	-
		Writing/Error/cloze test: Self defense	5		-	-
รวม			40	20	-	-

สอบปลายภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2562

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ	คะแนน	เขียนตอบ	คะแนน
7	Forces of nature	Grammar : Passive Voice	6	15	-	-
		Vocabulary: Natural disasters	6		-	-
		Dialogue: Expressing possibility	6		-	-
		Reading: about Making different things	6		-	-
		Writing: Nature attacks	6		-	-
8	Festive time	Grammar :Infinitive forms	6	15	-	-
		Vocabulary: Fitness and health	6		-	-
		Dialogue: Asking for and giving directions	6		-	-
		Reading: Body image	6		-	-
		Writing: Healthy lifestyles	6		-	-
รวม			60	30	-	-



โรงเรียนโยธินบูรณะ

โครงสร้างข้อสอบ

รายวิชาภาษาอังกฤษอ่าน-เขียน 4 อ 32202 ระดับ ชั้น ม. 5 ห้อง 1- 14

ผู้สอน 1. Mr.David Mzindle 2. Mr. Ryan Dean McDonald

3. Mr.Breckenridge Andrew Ecker 4. Mr.Kirk Matthew Thompson

สอบกลางภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2562

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



โรงเรียนโยธินบูรณะ

โครงสร้างข้อสอบ

รายวิชาการสนทนาภาษาอังกฤษ 2 อ 32214 ระดับ ชั้น ม. 5 ห้อง 8- 14

ผู้สอน 1. Mr.David Mzindle 2. Mr.Karl Sayarm Dhikayos

สอบกลางภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2562

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ	คะแนน	เขียนตอบ	คะแนน
1	Unit 9 How was the concert?	Vocabulary Test	10	20	-	-
		Grammar/ Structure	10		-	-
2	Unit 10 I'm looking for the museum	Short Communication	10			
		Long Dialogue Situations	10		-	-
3	Unit 11 So, how was your trip?					
4	Unit 12 How much was it?					
รวม			40	20	-	-

สอบปลายภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2562

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ	คะแนน	เขียนตอบ	คะแนน
5	Unit 13 It's east of Seattle	Vocabulary Test	15	30	-	-
		Grammar/ Structure	10		-	-
6	Unit 14 What's the population?	Short Communication	10		-	-
		Long Dialogue Situations	15			
7	Unit 15 Are you gonna go to France?	Expressions/idioms (easy)	10		-	-
รวม			60	30	-	-



โรงเรียนโยธินบูรณะ

โครงสร้างข้อสอบ

รายวิชา จ32202 ภาษาจีน 4 ระดับชั้น ม.5 ห้อง 12

ผู้สอน น.ส. สิริกร สิมะแสงยาภรณ์ และ Miss Zhang Yali

สอบกลางภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2562

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ (ข้อ)	คะแนน	เขียนตอบ(ข้อ)	คะแนน
1	第一课 (田芳去哪儿了)	1. 课文	1	0.5	-	-
		2. 生词	1	0.5	-	-
		3. 注释	1	0.5	-	-
		4. 语法	1	0.5	-	-
2	第二课 (玛丽哭了)	1. 课文	1	0.5	-	-
		2. 生词	1	0.5	-	-
		3. 注释	1	0.5	-	-
		4. 语法	1	0.5	-	-
3	第三课 (我吃了早饭就来了)	1. 课文	3	1.5	-	-
		2. 生词	3	1.5	-	-
		3. 注释	3	1.5	-	-
		4. 语法	3	1.5	-	-
4	第四课 (我都做对了)	1. 课文	3	1.5	-	-
		2. 生词	3	1.5	-	-
		3. 注释	3	1.5	-	-
		4. 语法	3	1.5	-	-
5	第五课 (我来了两个多月了)	1. 课文	2	1	-	-
		2. 生词	2	1	-	-
		3. 注释	2	1	-	-
		4. 语法	2	1	-	-
รวม			40	20	-	-

สอบปลายภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2562

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ (ข้อ)	คะแนน	เขียนตอบ(ข้อ)	คะแนน
6	第六课 (我比你更喜欢音乐)	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 (我们那儿的冬天跟北京一样冷)	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 (冬天快要到了)	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...ภาษาฝรั่งเศส4.....ระดับชั้นม.5.....ห้อง.....11.....

ผู้สอน.....นายจิรภัฏฐ์ พรหมมิ.....

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

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ (ข้อ)	คะแนน	เขียนตอบ (ข้อ)	คะแนน
1	Hugo	- La télévision française	5	2.5	-	-
		- Le passé composé	10	5	-	-
2	Emilie	- L’aide humanitaire	10	5	-	-
		- Le pronom complément d’objet indirect	10	5	-	-
		- Les besoins et les sensations	5	2.5	-	-
		รวม	40	20		

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

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ (ข้อ)	คะแนน	เขียนตอบ (ข้อ)	คะแนน
3	Wassim	- Les métiers et les lieux de travail	20	10	-	-
		- Il faut/ v. pouvoir/ v.devoir	5	2.5	-	-
		- La question formelle	5	2.5	-	-
			5	2.5	-	-
		- Le cinema français				
4	Jeanne	- Le future simple	5	2.5	-	-
		- Le pronom relatif	10	5	-	-
		- La météo et les saisons	10	5	-	-
		รวม	60	30	-	-



โรงเรียนโยธินบูรณะ

โครงสร้างข้อสอบรายวิชา ภาษาญี่ปุ่น 4 (ญ32202) ระดับชั้น ม. 5 ห้อง 11

ผู้สอน นายกิตติชัย บุตรหงษ์

โครงสร้างข้อสอบกลางภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2562

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ	คะแนน	เขียนตอบ	คะแนน
1	病気	1. 漢字+言葉	15	5	-	-
2	昔の今	2. 助詞	10	5	-	-
		3. 文法	10	5	-	-
3	お正月のパーティー	4. 読解	5	5	-	-
รวม			40	20	-	-

โครงสร้างข้อสอบข้อสอบปลายภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2562

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ	คะแนน	เขียนตอบ	คะแนน
1	病気	1. 言葉	15	5	-	-
2	昔の今	2. 漢字	10	5	-	-
3	お正月のパーティー	3. 助詞	10	5	-	-
4	学校の掲示板	4. 文法	10	5	-	-
5	文化祭	5. 読解	5	10	-	-
6	待ち合わせ					
รวม			50	30	-	-



โรงเรียนโยธินบูรณะ

โครงสร้างข้อสอบ

รายวิชา ภาษาจีนอ่าน - เขียน2 (จ32206) ระดับชั้น ม.5 ห้อง 12

ผู้สอน ว่าที่ร้อยตรีหญิงเอมอร คงลำพันธ์

สอบกลางภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2562

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ (ข้อ)	คะแนน	เขียนตอบ (ข้อ)	คะแนน
1	汉语读写 (一)	5. ป้ายข้อความ/ประกาศ	10	5	-	-
		6. การ review สินค้า/บริการ	5	5	1	5
		7. การแนะนำโรงเรียน	-	-	1	5
รวม			15	10	2	10

สอบปลายภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2562

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ (ข้อ)	คะแนน	เขียนตอบ (ข้อ)	คะแนน
2	汉语读写 (二)	1. การอ่าน - เขียนฉลากยา/ ผลิตภัณฑ์	10	10	1	5
		2. การอ่าน - เขียนคำแนะนำ วิธีการใช้อุปกรณ์/ผลิตภัณฑ์	10	10	1	5
รวม			20	20	2	10



โรงเรียนโยธินบูรณะ

โครงสร้างข้อสอบ

รายวิชา ภาษาฝรั่งเศสอ่าน-เขียน2 (ผ32204) ระดับชั้น ม. 5 ห้อง 11

ผู้สอน 1. ครูจันทรเพ็ญ หาญจิระขจร

สอบกลางภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2562

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ	คะแนน	เขียนตอบ	คะแนน
1	À l'école 1	Dans la cour de récréation	3	1.5	-	-
		En classe	3	1.5	-	-
		Compredre des conversation français	3	1.5	-	-
		Activité à l'école	3	1.5	1	5
2	Dans la vie quotidienne	Comprendre des messages en français	3	1.5	-	-
		Au quotidien	3	1.5	1	5
		Lire pour faire un choix	3	1.5		
3	Entre amis	Inviter et remercier	3	1.5	-	-
		Réponse à une lettre	3	1.5	1	5
		Demander et s'informer	3	1.5	-	-
รวม				15	3	15

สอบปลายภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2562

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ	คะแนน	เขียนตอบ	คะแนน
1	A la maison	Lire des instructions	1	1	-	-
		Lire un message personnel	1	1	1	5
		Dans ma chambre			-	-
		Production écrite	2	2		
2	Dans lieux publics	-Chemin	1	1	-	-
		-Au musée des beaux-arts	1	1	-	-
3	Sur la société	Compréhension orale	1	1	-	-
		-Lire pour s’informer	1	1	-	-
		-Lire pour faire un choix	5	5	-	-
4	Sur une activité, un loisir	Raconter une experience personnelle	1	1	1	5
		Production écrite	1	1	1	5
รวม			15	15	3	15



โรงเรียนโยธินบูรณะ

โครงสร้างข้อสอบรายวิชา ภาษาญี่ปุ่น อ่าน-เขียน 2 (ญ32204) ระดับชั้น ม. 5 ห้อง 11

ผู้สอน นายกิตติชัย บุตรหงษ์

โครงสร้างข้อสอบกลางภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2562

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ	คะแนน	เขียนตอบ	คะแนน
1	การอ่านจับใจความ และเขียนอธิบาย 1	1 読解 2 作文	20	10	-	-
2	การอ่านจับใจความ และเขียนอธิบาย 2		-	-	2	10
รวม			20	10	2	10

โครงสร้างข้อสอบข้อสอบปลายภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2562

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ	คะแนน	เขียนตอบ	คะแนน
1	การอ่านจับใจความ และเขียนอธิบาย 1	1 読解 2 作文	20	10	-	-
			-	-	4	20
2	การอ่านจับใจความ และเขียนอธิบาย 2					
รวม			20	10	4	20



โรงเรียนโยธินบูรณะ

โครงสร้างข้อสอบ

รายวิชา ภาษาฝรั่งเศสเพื่อวิทยากร2 (ผ32206) ระดับชั้น ม. 5 ห้อง 3-7

ผู้สอน 1. ครูจันทร์เพ็ญ หาญจิระขจร

สอบกลางภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2562

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ	คะแนน	เขียนตอบ	คะแนน
1	Alimentation Qu'est-ce qu'on mange ?	Les repas	10	5	-	-
		Les boissons	5	2.5	-	-
		Les verbes manger, boire,prendre	5	2.5	-	-
		Les habitudes alimentaires	5	2.5	-	-
2	Alimentation Pour être en forme	Les verbes connaitre, aimer, detester, adorer	5	2.5	-	-
		Les expressions	5	2.5	-	-
		Les adjectifs	5			
รวม			40	20	-	-

สอบปลายภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2562

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ	คะแนน	เขียนตอบ	คะแนน
1	Alimentation	Adverbe de quantité	8	4	-	-
	Comment faire pour être en bonne santé	Adverbe :fois , par jour/ par semaine	5	2.5	-	-
		Interrogation	8	4	-	-
		- Comprendre bien	5	2.5	-	-
		L'utilisation de Adverbe de quantité				
2	Alimentation	La valeur énergétique des aliments	8	4	-	-
	Des aliments nutritifs	- Présenter la valeur énergétique des aliments	8	4	-	-
		-Demander sur la santé	8	4	-	-
		-Comprendre des dialogues et des situations	10	5	-	-
รวม			60	30	-	-

โรงเรียนโยธินบูรณะ

โครงสร้างข้อสอบ

รายวิชา สุขศึกษาและพลศึกษา 2 รหัส พ32101 (วอลเลย์บอล)

ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 ห้อง 1-14

ผู้สอน นายวิวัฒน์ ศรีบัณฑิตมงคล

สอบกลางภาคเรียน ปีการศึกษา 2562

หน่วย ที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน	
			ปฏิบัติ	คะแนน
2	ทักษะพื้นฐานทางกีฬา วอลเลย์บอล	การเล่นลูกสองมือล่าง	10	5
	ทักษะพื้นฐานทางกีฬา วอลเลย์บอล	การเล่นลูกสองมือบน	10	5
รวม			20	10

สอบปลายภาคเรียน ปีการศึกษา 2562

หน่วย ที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน	
			เลือกตอบ	คะแนน
1	ประวัติกีฬา วอลเลย์บอล	ประวัติกีฬา วอลเลย์บอล	4	4
		อุปกรณ์-สนาม	3	3
		กติกาเบื้องต้น	3	3
รวม			10	10

โรงเรียนโยธินบูรณะ

โครงสร้างข้อสอบ

รายวิชา มวยไทย รหัส พ32205 ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 ห้อง 1-7

ผู้สอน นายกฤษณะ สุขวดี

สอบกลางภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2562

หน่วย ที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			สอบ ปฏิบัติ	คะแนน	เขียนตอบ	คะแนน
1	ประวัติมวยไทย	-ประวัติมวยไทย	-	รวม	1	
2	การพันผ้าพันมือมวยไทย	-การพันมือแบบมวยคาดเชือก	1	20 คะแนน	-	
รวม			2	20		

สอบปลายภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2562

หน่วย ที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			สอบ ปฏิบัติ	คะแนน	เขียนตอบ	คะแนน
3	การออกอาวุธมวยไทย	- การออกอาวุธ หมัด เท้า เข่า ศอก	1	รวม	-	
4	แม่ไม้มวยไทย	- การใช้แม่ไม้มวยไทย	1	20 คะแนน	-	
5	การใช้แม่ไม้มวยไทย	- แสดงท่าแม่ไม้มวยไทย	1		-	
รวม			3	20		

โรงเรียนโยธินบูรณะ

โครงสร้างข้อสอบ

รายวิชา สุขศึกษาและพลศึกษา 2 รหัส พ32101 ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 ห้อง 8-14

ผู้สอน นางนัทธมน บุญทองคำ และนางวริษา พุทธิรักษ์

สอบกลางภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2562

หน่วย ที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ	คะแนน	เขียนตอบ	คะแนน
1	ระบบหายใจ	-ความรู้เกี่ยวกับโครงสร้างของระบบร่างกายต่างๆ	3	รวม	-	
	ระบบไหลเวียนโลหิต	- หน้าที่ของระบบต่าง	2		-	
		- อวัยวะที่เกี่ยวข้องกับระบบต่างๆ	2		-	
	ระบบย่อยอาหาร	- การสร้างเสริมและดูแลระบบต่างๆ	3		1	3
	ระบบขับถ่าย	-โรคที่เกี่ยวข้องในระบบร่างกาย	2		-	
2	การวางแผนดูแลสุขภาพตนเองและครอบครัว	- -ความสัมพันธ์ และแนวคิดสำคัญของการวางแผนดูแลสุขภาพของตนเองและครอบครัว	2	คะแนน 5	1	2
		- การวิเคราะห์ และวางแผนดูแลสุขภาพของตนเองและครอบครัว	1		คะแนน	-
3	ทักษะในการป้องกันลดความขัดแย้ง และแก้ปัญหาเรื่องเพศและครอบครัว	-สภาพปัญหาและสาเหตุความขัดแย้งเรื่องเพศและครอบครัว	3		-	
		-แนวทางในการเลือกใช้ทักษะต่างๆ ในการป้องกันลดความขัดแย้ง	2		-	
รวม			20	5	2	5

สอบปลายภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2562

หน่วย ที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ	คะแนน	เขียนตอบ	คะแนน
4	สิทธิผู้บริโภค	- สิทธิพื้นฐานและบทบาทของผู้บริโภค	2	รวม คะแนน 5 คะแนน	-	
		- กฎหมายคุ้มครองผู้บริโภค	3		-	
		- หน่วยงานดูแลคุ้มครองผู้บริโภค	3		-	
5	การเจ็บป่วยและการตายของคนไทย	- สถานการณ์การเจ็บป่วยและการตายของคนไทย	2		-	
		- สาเหตุและแนวทางการป้องกัน การเจ็บป่วยและการตายของคนไทย	3		-	
		- สถิติโรคที่เกิดกับคนไทย แนวทางการป้องกันและส่งเสริม	2		1	3
6	สมรรถภาพทางกายและทางกลไก	- สมรรถภาพทางกายและสมรรถภาพทางกลไกและการพัฒนา	1		-	
		- การวางแผนพัฒนาสมรรถภาพทางกายและทางกลไก	1			
7	ปัจจัยที่มีผลต่อความรุนแรงของคนไทย	- ปัจจัยที่มีผลต่อสุขภาพหรือความรุนแรงของคนไทยและเสนอแนวทางป้องกัน	3		1	2
รวม			20	5	2	5

โรงเรียนโยธินบูรณะ

โครงสร้างข้อสอบ

รายวิชา นาฏศิลป์ รหัส ศ32103 ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 ห้อง 5/1-5/7

ผู้สอน นายปวิษฐา เนียมคำ

สอบกลางภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2562

หน่วย ที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ	คะแนน	เขียนตอบ	คะแนน
2	การแสดงนาฏศิลป์ไทย สอบปฏิบัติ นอกตาราง	- ประวัติเพลงลาวดวงเดือน	-	รวม 10 คะแนน	-	-
		- ขับร้องเพลงลาวดวงเดือน	-			
		- ปฏิบัติท่ารำเพลงลาวดวงเดือน	-			
3	โลกคือละคร	- ละครยุคแรก	5 ข้อ	รวม 10 คะแนน	20 ข้อ	10
		- ละครยุคกลาง	5 ข้อ			
		- ละครยุคฟื้นฟูศิลปวิทยา	5 ข้อ			
		- ละครสมัยใหม่	5 ข้อ			
รวม			20 ข้อ	10		10

สอบปลายภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2562

หน่วย ที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ	คะแนน	เขียนตอบ	คะแนน
1	กำเนิดละคร	- การละครไทย สมัยนางเจ้า สุโขทัย อยุธยา ธนบุรี	5 ข้อ	รวม 20 คะแนน	-	
		- การละครไทย สมัย ร.1- ร.9	5 ข้อ		-	
		- คุณค่าและความงามของนาฏศิลป์ไทย	5 ข้อ		-	
		- นาฏศิลป์ดั้งเดิม นาฏศิลป์เกิดขึ้นใหม่ นาฏศิลป์ฟื้นฟู	5 ข้อ			
4	การแสดงนาฏศิลป์พื้นเมือง	- นาฏศิลป์พื้นเมืองภาคเหนือ	5 ข้อ		-	
		- นาฏศิลป์พื้นเมืองภาคกลาง	5 ข้อ		-	
		- นาฏศิลป์พื้นเมืองภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	5 ข้อ		-	
		- นาฏศิลป์พื้นเมืองภาคใต้	5 ข้อ		-	
รวม			40 ข้อ	20	-	

โรงเรียนโยธินบูรณะ

โครงสร้างข้อสอบ

รายวิชา.....ดนตรี.....ศ 32104.....ระดับชั้น5.....ห้อง.....5/1-5/7.....EP5/17-5/18.....

ผู้สอน.....ครูศิริมา จงสมจิตต์.....

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

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
5	สอบปฏิบัติดนตรีไทย	ทำนอง 5 คะแนน	เลือกตอบ (ข้อ)	คะแนน	เขียนตอบ(ข้อ)	คะแนน
	(นอกตาราง)	คำร้อง 5 คะแนน	-	-	-	-
		รวมวง 10 คะแนน	-	-	-	-
		20				

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

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
1	วิวัฒนาการทางดนตรี	-ประวัติดนตรีไทย	เลือกตอบ 8ข้อ	คะแนน 4	เขียนตอบ(ข้อ) -	คะแนน -
2	ดนตรีในแต่ละวัฒนธรรม	-วัฒนธรรมดนตรีไทย	8ข้อ	4	-	-
3	ประเภทของดนตรี	-วงดนตรีไทยและประเภทของเพลงไทย	8ข้อ	4	-	-
4	คีตกวีและผลงานทางดนตรี	-ประวัติและผลงานของคีตกวีรดนตรีไทย	8ข้อ	4	-	-
6	การประยุกต์ใช้และการอนุรักษ์ดนตรีไทย	-การประยุกต์ใช้ดนตรีไทย -การส่งเสริมและอนุรักษ์ดนตรีไทย	8ข้อ	4	-	-
			40	20		

โรงเรียนโยธินบูรณะ

โครงสร้างข้อสอบ

รายวิชา ส30204 กฎหมายทรัพย์สินทางปัญญาและการค้าระหว่างประเทศ

ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 ห้อง 8 - 14

ผู้สอน 1. นายอภิชัย ปาละวงศ์

2. นางสาวนุชนาถ ชุมภูทอง

3. นางสาวปิยนุช มงคล

สอบกลางภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2562

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ (ข้อ)	คะแนน	เขียนตอบ(ข้อ)	คะแนน
1	แนวคิดของ ทรัพย์สินทาง ปัญญา	ที่มาและ ความหมาย	2	20	-	-
		วิวัฒนาการ	2		-	-
2	ประเภททรัพย์สิน ทางปัญญา	ลิขสิทธิ์	12		-	-
		สิทธิบัตร	5		-	-
		เครื่องหมาย การค้า	5		-	-
		สิ่งบ่งชี้ทาง ภูมิศาสตร์	3		-	-
		ความลับทางการ ค้า	3		-	-
		ผังภูมิวงจรรวม	3		-	-
		การออกแบบ อุตสาหกรรม	3		-	-
					-	-
3	อายุความ	ลิขสิทธิ์	1		-	-
		สิทธิบัตร	1		-	-
รวม			40	20	-	-

สอบปลายภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2562

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ (ข้อ)	คะแนน	เขียนตอบ(ข้อ)	คะแนน
1-3	ความรู้ก่อนกลาง ภาค	รวม	10	30	-	-
4	ศาสตร์พหุสาขา ปัญหาและ การค้ำระหว่าง ประเทศ	ความเป็นมา	2		-	-
		การจัดตั้งศาล	1		-	-
		ประเภทคดี	2		-	-
		การอุทธรณ์	2		-	-
5	กฎหมายคุ้มครอง ผู้บริโภค	นิยามศัพท์	3		-	-
		คณะกรรมการ คุ้มครองผู้บริโภค	3		-	-
		การคุ้มครอง ผู้บริโภค	3		-	-
6	การค้ำระหว่าง ประเทศ	ธุรกิจระหว่าง ประเทศ	4		-	-
		สัญญาการค้า ระหว่างประเทศ	4		-	-
		องค์การการค้าโลก	4		-	-
		ประกันภัยทาง ทะเล	4		-	-
		incoterms	8		-	-
		รวม	50		-	-

โรงเรียนโยธินบูรณะ

โครงสร้างข้อสอบ

รายวิชา ศีลธรรม 1 ส32106 ระดับชั้น ม.5 ห้อง 5/1-5/14

ผู้สอน นายพิศณุ เจริญสุข และ นางสาวปิยนุช มงคล

สอบกลางภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2562

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ (ข้อ)	คะแนน	เขียนตอบ(ข้อ)	คะแนน
1	ความเป็นมาของ พระพุทธศาสนาและ พุทธประวัติ	1. สังคมชมพูทวีป	2	1	-	-
		2. คติความเชื่อทางศาสนาสมัยก่อน พระพุทธเจ้า	4	2	-	-
		3. พระพุทธเจ้าในฐานะเป็นมนุษย์ผู้ ฝึกตนได้อย่างสูงสุด	4	2	-	-
		4. การก่อตั้งพระพุทธศาสนา วิธีการ สอน และการเผยแพร่ พระพุทธศาสนาตามแนวพุทธจริยา	2	1	-	-
		5. พุทธประวัติด้านการบริหารและ การธำรงรักษาพระพุทธศาสนา	4	2	-	-
2	หลักการของ พระพุทธศาสนา	1. ข้อปฏิบัติทางสายกลางใน พระพุทธศาสนา	4	2	-	-
		2. การพัฒนาศรัทธาและปัญญาทาง พระพุทธศาสนา	4	2	-	-
		3. ลักษณะประชาธิปไตยใน พระพุทธศาสนา	4	2	-	-
		4. หลักการของพระพุทธศาสนากับ หลักวิทยาศาสตร์	4	2	-	-
3	พระพุทธศาสนากับ การศึกษาที่สมบูรณ์ การเมืองและสันติภาพ	1. ความสำคัญของพระพุทธศาสนากับการศึกษาที่สมบูรณ์	4	2	-	-
		2. ความสำคัญของพระพุทธศาสนากับการเมือง	2	1	-	-
		3. ความสำคัญของพระพุทธศาสนากับสันติภาพ	2	1	-	-
รวม			40	20	-	-

สอบปลายภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2562

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ (ข้อ)	คะแนน	เขียนตอบ(ข้อ)	คะแนน
4	หลักธรรมทาง พระพุทธศาสนา	1. พระรัตนตรัย	2	1.2	-	-
		2. หลักธรรมทาง พระพุทธศาสนา	8	4.8	-	-
		3. พุทธศาสนสุภาษิต	2	1.2	-	-
		4. ตัวอย่างผลที่เกิดจาก การทำความดี ความชั่ว	2	1.2	-	-
5	พุทธสาวก พุทธสาวิกา พุทธศาสนิกชนตัวอย่าง และชาดกใน พระพุทธศาสนา	1. พุทธสาวก พุทธ สาวิกา	2	1.2	-	-
		2. พุทธศาสนิกชน ตัวอย่าง	2	1.2	-	-
		3. ชาดก	2	1.2	-	-
6	พระไตรปิฎก	1. ความหมายและ องค์ประกอบของ พระไตรปิฎก	2	1.2	-	-
		2. ความสำคัญและ คุณค่าของพระไตรปิฎก	2	1.2	-	-
		3. วิธีการศึกษาและ ค้นคว้าพระไตรปิฎก	2	1.2	-	-
		4. การสังคายนา พระไตรปิฎก	4	2.4	-	-
		5. การเผยแผ่ พระพุทธศาสนาและการ เผยแผ่พระไตรปิฎกเข้าสู่ ประเทศไทยในยุคแรก	4	2.4	-	-
		6. การเผยแผ่ พระพุทธศาสนาและการ เผยแผ่พระไตรปิฎก ตั้งแต่สมัยสุโขทัยถึง ปัจจุบัน	3	3.6	-	-
7	ศาสนพิธีและพิธีกรรม ทางศาสนา	1. ศาสนพิธี	3	3.6	-	-
		2. บุญพิธี ทานพิธี กุศล พิธี ปกิณกพิธี	4	2.4	-	-
		3. คุณค่าและประโยชน์ ของศาสนพิธี	2	1.2	-	-
		4. พิธีบรรพชาอุปสมบท	2	1.2	-	-
		5. การแสดงตนเป็นพุทธ มามกะ	2	1.2	-	-
รวม			50	30	-	-

โครงสร้างข้อสอบ

รายวิชา ส32102 เศรษฐศาสตร์เบื้องต้น ระดับชั้น ม.5 ห้อง 1-14

ผู้สอน นายชาญณรงค์ บัวแย้มแสง และนายณัฐวุฒิ เขตผดุง

สอบกลางภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2562

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ	คะแนน	เขียนตอบ	คะแนน
1	หลักเศรษฐศาสตร์เบื้องต้น	1.ความหมาย ความเป็นมา และความสำคัญ	3	5	-	-
		2.แขนงของวิชาเศรษฐศาสตร์	2		-	-
		3.หน่วยเศรษฐกิจ และปัญหาพื้นฐานทางเศรษฐกิจ	3		-	-
		4.ระบบเศรษฐกิจโลก	2		-	-
2	การกำหนดราคาและค่าจ้างในระบบเศรษฐกิจ	1.การกำหนดราคาตามอุปสงค์ และอุปทาน	10	10	-	-
		2.ตลาดและประเภทของตลาด	3		-	-
		3.บทบาทของรัฐในการแทรกแซงและควบคุมราคา	4		-	-
		4.การกำหนดค่าจ้างและกฎหมายที่เกี่ยวข้อง	3		-	-
3	ปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงและการพัฒนาประเทศ	1.ความหมาย ความสำคัญและหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง	2	5	-	-
		2.การประยุกต์ใช้เศรษฐกิจพอเพียง	2		-	-
		3.ปัญหาการพัฒนาประเทศกับแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมฉบับที่ผ่านมา	4		-	-
		4.ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงกับแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมฉบับปัจจุบัน	2		-	-
รวม			40	20	-	-

สอบปลายภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2562

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ	คะแนน	เขียนตอบ	คะแนน
4	ระบบสหกรณ์และเศรษฐกิจในชุมชน	1 ความหมาย ความสำคัญและหลักการของสหกรณ์	4	6	-	-
		2 วิวัฒนาการและประเภทของสหกรณ์ในประเทศไทย	6		-	-
5	การเงิน การคลัง และนโยบายแก้ไขและพัฒนาเศรษฐกิจของประเทศ	1 การเงินและสถาบันทางการเงิน	10	6	-	-
		2 การคลังรัฐบาล	10	6	-	-
		3 นโยบายการเงินและการคลังในการแก้ไขและพัฒนาเศรษฐกิจของประเทศ	10	6	-	-
		4 ตัวชี้วัดความเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจ	5	3	-	-
6	เศรษฐศาสตร์ระหว่างประเทศ	1.การค้าระหว่างประเทศและองค์การความร่วมมือทางเศรษฐกิจที่สำคัญของโลก	5	3	-	-
รวม			50	30	-	-

โรงเรียนโยธินบูรณะ

โครงสร้างข้อสอบ

รายวิชา ส30206 ภูมิศาสตร์การท่องเที่ยว ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 ห้อง 3 – 7 (รายวิชาเลือกศักยภาพ)

ผู้สอน นายวิชณุ ลือพงศ์พาณิชย์

สอบกลางภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2562

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ (ข้อ)	คะแนน	เขียนตอบ(ข้อ)	คะแนน
1	รู้จักการท่องเที่ยว	ความรู้ทั่วไป เกี่ยวกับการ ท่องเที่ยว	-	-	1	5
		ภูมิศาสตร์ เพื่อการท่องเที่ยว	-	-		
		รูปแบบ การท่องเที่ยว	-	-		
		อุตสาหกรรม การท่องเที่ยว	-	-		
2	มีคฤเทศก์กับ การท่องเที่ยว	ความรู้พื้นฐาน เกี่ยวกับมีคฤเทศก์	-	-	2	15
		มีคฤเทศก์กับ ธุรกิจการ ท่องเที่ยว	-	-		
		การวางแผน ท่องเที่ยว	-	-		

สอบปลายภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2562

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ (ข้อ)	คะแนน	เขียนตอบ(ข้อ)	คะแนน
3	การท่องเที่ยว เชิงธรรมชาติ	การท่องเที่ยว เชิงธรรมชาติ	-	-	1	5
		แหล่งท่องเที่ยว ทางธรรมชาติ ในประเทศไทย	-	-		
4	การท่องเที่ยว เชิงวัฒนธรรม	การท่องเที่ยว เชิงวัฒนธรรม	-	-	1	5
		แหล่งท่องเที่ยว ทางวัฒนธรรม ในประเทศไทย	-	-		
5	การท่องเที่ยว ร่วมสมัย	การท่องเที่ยว ร่วมสมัย	-	-	1	10
		แหล่งท่องเที่ยว ร่วมสมัย	-	-		
6	การบูรณาการ การท่องเที่ยว อย่างยั่งยืน	การบูรณาการ การท่องเที่ยว อย่างยั่งยืน	-	-	1	10

โครงสร้างข้อสอบ
รายวิชา การออกแบบและเทคโนโลยี 2 ระดับชั้น ม.5/1-5/2
ผู้สอน นายคณิต ชนกศิริกริทธิ

สอบกลางภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2562

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ	คะแนน	เขียนตอบ	คะแนน
1	ความสำคัญของเทคโนโลยี	ความสำคัญของการออกแบบเทคโนโลยี	5	5		
2	หุ่นยนต์เบื้องต้น	หุ่นยนต์และพื้นฐานด้านอิเล็กทรอนิกส์	20	10		
		พื้นฐานด้านเครื่องกลและระบบขับเคลื่อน	5	5		

สอบปลายภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2562

3	การสร้างหุ่นยนต์และการควบคุม	การสร้างหุ่นยนต์	2	2		
		ชุดเฟืองเกียร์	2	2		
		รีโมทคอนโทรล	3	3		
		มอเตอร์กระแสตรง	3	3		
		เครื่องมือและวัสดุงานหุ่นยนต์	3	3		
4	เสริมสร้างประสบการณ์ด้วยการกิจกรรมการออกแบบ	หุ่นยนต์วิ่งม้ามหาสนุก	2	2		
		หุ่นยนต์พิชิตภารกิจ	2	2		
5	การวิเคราะห์และประเมินผลงาน	วิเคราะห์ประเมินผลงาน	3	3		

โครงสร้างข้อสอบ

รายวิชา ว 30218 ความถนัดทางด้านวิทยาศาสตร์ 2 ระดับชั้น ม. 5 ห้อง 1 - 7

ครูผู้สอน 1. นางสาวไพลิน สร้อยจิต 2. นางสาวไพฑูรย์ กุมภาพันธุ์ 3. นางสาวกันตินันท์ ยอดบุญเรือง

สอบกลางภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2562

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ	คะแนน	เขียนตอบ	คะแนน
1	คลื่น เสียง แสง , แก๊สและสมบัติ ของแก๊ส , พื้นฐาน ทางชีววิทยา	1. คลื่น เสียง แสง	6	20	-	-
		2. แก๊สและสมบัติของแก๊ส	7		-	
		3. พื้นฐานทางชีววิทยา	7		-	
รวม			20	20	-	-

โครงสร้างข้อสอบ

รายวิชา ว 30218 ความถนัดทางด้านวิทยาศาสตร์ 2 ระดับชั้น ม. 5 ห้อง 1 - 7

ครูผู้สอน 1. นางสาวไพลิน สร้อยจิต 2. นางสาวไพฑูรย์ กุมภาพันธุ์ 3. นางสาวกันตินันท์ ยอดบุญเรือง

สอบปลายภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2562

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ	คะแนน	เขียนตอบ	คะแนน
2	ไฟฟ้าสถิต ไฟฟ้า กระแสตรง , อัตรา การเกิดปฏิกิริยา เคมี , การรักษา คุณภาพร่างกาย	1. ไฟฟ้าสถิต ไฟฟ้ากระแสตรง	5	15	-	-
		2. อัตราการเกิดปฏิกิริยาเคมี	5		-	
		3. การรักษาคุณภาพของร่างกายมนุษย์และสัตว์	5		-	
3	ไฟฟ้าแม่เหล็ก ไฟฟ้ากระแสสลับ , กรดหรือเบส เซลล์เคมีไฟฟ้า , การสืบพันธุ์ การ ดำรงชีวิต	1ไฟฟ้าแม่เหล็ก ไฟฟ้ากระแสสลับ	5	15	-	-
		2. กรดหรือเบส คู่กรด-เบส เซลล์เคมีไฟฟ้า	5		-	
		3. การสืบพันธุ์ของมนุษย์และสัตว์ การดำรงชีวิตของพืช และพันธุศาสตร์	5		-	
รวม			30	30	-	-

โครงสร้างข้อสอบ

รายวิชา การออกแบบและเทคโนโลยี 2 ระดับชั้น ม.5/1- 5/14

ผู้สอน นางเบญจมาศ วิจิตร

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท	จำนวนข้อ	คะแนน
1	เทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อการพัฒนายั่งยืน	- นวัตกรรม - การพัฒนาอย่างยั่งยืน	ในปรนัย	30	20

สอบกลางภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2562

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ	คะแนน	เขียนตอบ	คะแนน
1	เทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อการพัฒนายั่งยืน	1. ความหมายของนวัตกรรม	2	10	-	-
		2. ความสัมพันธ์ของนวัตกรรมและเทคโนโลยี	3			
		3. การสร้างนวัตกรรม	5			
		4. ความสำคัญของการนำนวัตกรรมมาประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวัน	5			
		5. ความหมายของเศรษฐกิจพอเพียง	1	10	-	-
		6. หลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง	2			
		7. แนวทางการปฏิบัติตน	3			
		8. การนำหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงมาประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวัน	9			

สอบปลายภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2562

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท	จำนวนข้อ	คะแนน
2	2	โครงการการออกแบบ และเทคโนโลยี	การนำเสนอ โครงการ	-	20



โรงเรียนโยธินบูรณะ

โครงสร้างข้อสอบรายวิชาเคมี 4 ระดับชั้น ม.5 ห้อง 3-7

ผู้สอน นางกันยากร ทัดภูธร

สอบกลางภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2562 (20 คะแนน : 60 นาที)

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ (ข้อ)	คะแนน	เขียนตอบ (ข้อ)	คะแนน
1	กรด - เบส	สารละลายกรด-เบส	2	2.0	-	-
		ทฤษฎีกรด-เบส	3	3.0	-	-
		คูกรด-เบส	2	2.0	-	-
		ความแรงของกรด-เบส	3	3.0	-	-
		การคำนวณการแตกตัวของกรด-เบส	2	2.0	-	-
		ร้อยละการแตกตัวของกรดอ่อน-เบสอ่อน	3	3.0	-	-
		การคำนวณการแตกตัวของเป็นไอออน ของน้ำและ pH ของสารละลาย	-	-	2	5
			15	15	2	5

สอบปลายภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2562 (30 คะแนน : 75 นาที)

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ (ข้อ)	คะแนน	เขียนตอบ(ข้อ)	คะแนน
2	ไฟฟ้าเคมี	ปฏิกิริยารีดอกซ์	5	2.5	-	-
		การดุลสมการรีดอกซ์	5	2.5	-	-
		เซลล์กัลวานิก	5	2.5	-	-
		ศักย์ไฟฟ้าของเซลล์	5	2.5	1	5
		ประเภทของเซลล์กัลวานิกและการใช้ประโยชน์	5	2.5	-	-
		เซลล์อิเล็กโตรไลติก	5	2.5	1	5
		การป้องกันการผุกร่อนของโลหะ	5	2.5	-	-
		ความก้าวหน้าทางเทคโนโลยีเกี่ยวกับเซลล์ ไฟฟ้าเคมี	5	2.5	-	-
			40	20	2	10



โรงเรียนโยธินบูรณะ

โครงสร้างข้อสอบรายวิชาเคมีเสริมศักยภาพ 4 ระดับชั้น ม.5 ห้อง 1-2

ผู้สอน นางสาวจริญญา เดือนแจ้งรัมย์

สอบกลางภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2562 (20 คะแนน : 60 นาที)

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ (ข้อ)	คะแนน	เขียนตอบ (ข้อ)	คะแนน
1	กรด – เบส	สารละลายกรด-เบส	2	2.0	-	-
		ทฤษฎีกรด-เบส	3	3.0	-	-
		คูกรด-เบส	2	2.0	-	-
		ความแรงของกรด-เบส	3	3.0	-	-
		การคำนวณการแตกตัวของกรด-เบส	2	2.0	-	-
		ร้อยละการแตกตัวของกรดอ่อน-เบสอ่อน	3	3.0	-	-
		การคำนวณการแตกตัวของเป็นไอออน ของน้ำและ pH ของสารละลาย	-	-	2	5
			15	15	2	5

สอบปลายภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2562 (30 คะแนน : 75 นาที)

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ (ข้อ)	คะแนน	เขียนตอบ(ข้อ)	คะแนน
2	ไฟฟ้าเคมี	ปฏิกิริยารีดอกซ์	5	2.5	-	-
		การดุลสมการรีดอกซ์	5	2.5	-	-
		เซลล์กัลวานิก	5	2.5	-	-
		ศักย์ไฟฟ้าของเซลล์	5	2.5	1	5
		ประเภทของเซลล์กัลวานิกและการใช้ประโยชน์	5	2.5	-	-
		เซลล์อิเล็กโทรไลติก	5	2.5	1	5
		การป้องกันการผุกร่อนของโลหะ	5	2.5	-	-
		ความก้าวหน้าทางเทคโนโลยีเกี่ยวกับเซลล์ ไฟฟ้าเคมี	5	2.5	-	-
			40	20	2	10



โรงเรียนโยธินบูรณะ

โครงสร้างข้อสอบรายวิชาชีววิทยา 4 ระดับชั้น ม.5 ห้อง 3 - 7

ผู้สอน นางสาวธนพร สีนธมมงคลชัย

สอบกลางภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2562 (20 คะแนน : 60 นาที)

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ (ข้อ)	คะแนน	เขียนตอบ (ข้อ)	คะแนน
13	ระบบย่อยอาหาร		30	7.5	2	3
14	ระบบหายใจ		30	7.5	1	2
					-	-
					-	-
			60	15	3	5

สอบปลายภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2562 (30 คะแนน : 75 นาที)

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ (ข้อ)	คะแนน	เขียนตอบ (ข้อ)	คะแนน
15	ระบบหมุนเวียนเลือด		20		1	2
16	ระบบภูมิคุ้มกัน		15		1	1
17	ระบบขับถ่าย		15		1	2
					-	-
					-	-
					-	-
			50	25	3	5



โรงเรียนโยธินบูรณะ

โครงสร้างข้อสอบรายวิชาชีววิทยาเสริมศักยภาพ 4 ระดับชั้น ม.5 ห้อง 1-2

ผู้สอน นางสาวธนพร สีนธมงคลชัย

สอบกลางภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2562 (20 คะแนน : 75 นาที)

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ (ข้อ)	คะแนน	เขียนตอบ (ข้อ)	คะแนน
13	ระบบย่อยอาหาร		30	7.5	2	3
14	ระบบหายใจ		30	7.5	1	2
					-	-
					-	-
			60	15	3	5

สอบปลายภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2562 (30 คะแนน : 90 นาที)

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ (ข้อ)	คะแนน	เขียนตอบ (ข้อ)	คะแนน
15	ระบบหมุนเวียนเลือด		20		1	2
16	ระบบภูมิคุ้มกัน		15		1	1
17	ระบบขับถ่าย		15		1	2
					-	-
					-	-
					-	-
			50	25	3	5

โครงสร้างข้อสอบ

รายวิชา ว32202 ฟิสิกส์ 4 ระดับชั้น ม. 5 ห้อง 3 - 7

ผู้สอน นายศุภทร ว่องดี นางสาวสุธิมา สร้อยสิงห์ นางสาวไพลิน สร้อยจิต นางสาวเพชรรัตน์ คงคล้าย

สอบกลางภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2562

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ	คะแนน	เขียนตอบ	คะแนน
1	ไฟฟ้าสถิต	1.ประจุไฟฟ้า, ตัวนำและฉนวน	2	7.5	-	-
		2. การเหนี่ยวนำไฟฟ้า	2		-	-
		3. แรงระหว่างประจุและกฎของคูลอมบ์	3		-	-
		4. สนามไฟฟ้า	3		-	-
		5. ศักย์ไฟฟ้าและพลังงานศักย์ไฟฟ้า	2		-	-
		6. งานในการเคลื่อนประจุ	1		1	3
		7. ตัวเก็บประจุและความจุไฟฟ้า	2		-	-
2	ไฟฟ้ากระแสตรง	1 .แหล่งกำเนิดไฟฟ้า การนำไฟฟ้า กระแสไฟฟ้าและความต่างศักย์	2	6.5	-	-
		2. กฎของโอห์มและความต้านทาน	2		-	-
		3. สภาพต้านทาน, สภาพนำไฟฟ้า และผลของอุณหภูมิที่มีต่อความต้านทาน	2		-	-
		4. การต่อตัวต้านทาน	4		-	-
		5. แรงเคลื่อน ไฟฟ้าและความต่างศักย์ไฟฟ้า	1		1	3
		6. แอมมิเตอร์ โวลต์มิเตอร์และโอห์มมิเตอร์ พลังงานไฟฟ้าและกำลังไฟฟ้า	2		-	-
รวม			28	14	2	6

โครงสร้างข้อสอบ

รายวิชา ว32202 ฟิสิกส์ 4 ระดับชั้น ม. 5 ห้อง 3 - 7

ผู้สอน นายศุภทร ว่องดี นางสาวสุธิมา สร้อยสิงห์ นางสาวไพลิน สร้อยจิต นางสาวเพชรรัตน์ คงคล้าย

สอบปลายภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2562

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ	คะแนน	เขียนตอบ	คะแนน
3	ไฟฟ้าแม่เหล็ก	1. สนามแม่เหล็ก	3	12	-	-
		2. แรงกระทำต่ออนุภาคที่มีประจุไฟฟ้าซึ่งเคลื่อนที่ในบริเวณที่มีสนามแม่เหล็ก	4		-	-
		3. แรงที่กระทำต่อลวดตัวนำที่มีกระแส ไฟฟ้าผ่าน เมื่อวางอยู่ในบริเวณที่มีสนามแม่เหล็กแรงระหว่างเส้นลวดตัวนำคู่ขนานที่มีกระแสไฟฟ้าผ่าน	4		1	4
		4. แรงกระทำต่อขดลวดที่อยู่ในบริเวณที่มีสนามแม่เหล็ก แกลแวนอมิเตอร์ มอเตอร์กระแสตรง	4		-	-
		5. กฎการเหนี่ยวนำของฟาราเดย์	3		-	-
		4	ไฟฟ้ากระแสสลับและคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า		1. เครื่องกำเนิดไฟฟ้ากระแสสลับ 3 เฟส และหม้อแปลง	2
2. ไฟฟ้ากระแสสลับ	3			-	-	
3. การเขียนแผนภาพเฟเซอร์	3			-	-	
4. วงจร RLC ที่ต่อแบบอนุกรมและแบบขนาน	3			1	4	
5. คลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า	2			-	-	
6. โพลาริเซชันของคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า	2			-	-	
รวม			33	22	2	8

โครงสร้างข้อสอบ

รายวิชา ว 30209 ฟิสิกส์ 9 วิชาสามัญ 2 ระดับชั้น ม. 5 ห้อง 1 - 7

ผู้สอน นายวันเสาร์ ส่งศิริ

สอบกลางภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2562

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ	คะแนน	เขียนตอบ	คะแนน
1	ฟิสิกส์กลศาสตร์	1. การเคลื่อนที่แนวตรง	3	20	-	-
		2. การเคลื่อนที่แบบต่างๆ	4		-	
		3. แรงและกฎนิวตัน	3		-	
		4. งานพลังงาน	4			
		5. โมเมนตัมและการชน	3			
		6. สมดุลและการหมุน	3			
รวม			20	20	-	-

โครงสร้างข้อสอบ

รายวิชา ว 30209 ฟิสิกส์ 9 วิชาสามัญ 2 ระดับชั้น ม. 5 ห้อง 1 - 7

ผู้สอน นายวันเสาร์ ส่งศิริ

สอบปลายภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2562

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ	คะแนน	เขียนตอบ	คะแนน
2	ฟิสิกส์อุณหพลศาสตร์ คลื่น ฟิสิกส์ทัศนศาสตร์	1. คลื่น	3	14	-	-
		2. เสียงและแสง	4		-	
		3. ความร้อน	3		-	
		4. เทอร์โมไดนามิก	4		-	
3	แม่เหล็กไฟฟ้า ฟิสิกส์ยุคใหม่	1. ไฟฟ้าสถิตและไฟฟ้ากระแสตรง	4	16	-	-
		2. แม่เหล็กไฟฟ้าและไฟฟ้ากระแสสลับ	4		-	
		3. ฟิสิกส์อะตอม	4		-	
		4. ฟิสิกส์นิวเคลียร์และฟิสิกส์อนุภาค	4		-	
รวม			30	30	-	-

โครงสร้างข้อสอบ

รายวิชา ว 32224 ฟิสิกส์วิศวกรรม 2 ระดับชั้น ม. 5 ห้อง 1 - 7

ผู้สอน นายศาทร ว่องดี

สอบกลางภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2562

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ	คะแนน	เขียนตอบ	คะแนน
1	คลื่น เสียง แสง	1.คลื่น	8	12	1	6
		2. เสียง	8		1	
		3. แสง	8		1	
รวม			24	12	3	6

โครงสร้างข้อสอบ

รายวิชา ว 32224 ฟิสิกส์วิศวกรรม 2 ระดับชั้น ม. 5 ห้อง 1 - 7

ผู้สอน นายศาทร ว่องดี

สอบปลายภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2562

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ	คะแนน	เขียนตอบ	คะแนน
2	ไฟฟ้า	1. ไฟฟ้าสถิต	2	7	1	8
		2. ไฟฟ้ากระแสตรง	2		1	
		3. แม่เหล็กไฟฟ้า	2		1	
		4. ไฟฟ้ากระแสสลับ	1		1	
3	สมบัติของสาร	1. ของแข็ง	1	7	1	8
		2. ของเหลว	2		1	
		3. แก๊สและทฤษฎีจลน์ของแก๊ส	2		1	
		4. ความร้อนและเทอร์โมไดนามิก	2		1	
รวม			14	14	8	16

โครงสร้างข้อสอบ

รายวิชา ว32204 ฟิสิกส์เสริมศักยภาพ 4 ระดับชั้น ม. 5 ห้อง 1 - 2

ผู้สอน นายสันติราช จอมใจ

สอบกลางภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2562

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ	คะแนน	เขียนตอบ	คะแนน
1	ไฟฟ้าสถิต	1.ประจุไฟฟ้า, ตัวนำและฉนวน	2	7.5	-	-
		2. การเหนี่ยวนำไฟฟ้า	2		-	-
		3. แรงระหว่างประจุและกฎของคูลอมบ์	3		-	-
		4. สนามไฟฟ้า	3		-	-
		5. ศักย์ไฟฟ้าและพลังงานศักย์ไฟฟ้า	2		-	-
		6. งานในการเคลื่อนประจุ	1		1	3
		7. ตัวเก็บประจุและความจุไฟฟ้า	2		-	-
2	ไฟฟ้ากระแสตรง	1 .แหล่งกำเนิดไฟฟ้า การนำไฟฟ้า กระแสไฟฟ้าและความต่างศักย์	2	6.5	-	-
		2. กฎของโอห์มและความต้านทาน	2		-	-
		3. สภาพต้านทาน, สภาพนำไฟฟ้า และผลของอุณหภูมิที่มีต่อความต้านทาน	2		-	-
		4. การต่อตัวต้านทาน	4		-	-
		5. แรงเคลื่อน ไฟฟ้าและความต่างศักย์ไฟฟ้า	1		1	3
		6. แอมมิเตอร์ โวลต์มิเตอร์และโอห์มมิเตอร์ พลังงานไฟฟ้าและกำลังไฟฟ้า	2		-	-
รวม			28	14	2	6

โครงสร้างข้อสอบ

รายวิชา ว32204 ฟิสิกส์เสริมศักยภาพ 4 ระดับชั้น ม. 5 ห้อง 1 - 2

ผู้สอน นายสันติราช จอมใจ

สอบปลายภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2562

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ	คะแนน	เขียนตอบ	คะแนน
3	ไฟฟ้าแม่เหล็ก	1. สนามแม่เหล็ก	3	12	-	-
		2. แรงกระทำต่ออนุภาคที่มีประจุไฟฟ้าซึ่งเคลื่อนที่ในบริเวณที่มีสนามแม่เหล็ก	4		-	-
		3. แรงที่กระทำต่อลวดตัวนำที่มีกระแส ไฟฟ้าผ่าน เมื่อวางอยู่ในบริเวณที่มีสนามแม่เหล็กแรงระหว่างเส้นลวดตัวนำคู่ขนานที่มีกระแสไฟฟ้าผ่าน	4		1	4
		4. แรงกระทำต่อขดลวดที่อยู่ในบริเวณที่มีสนามแม่เหล็ก แกลแวนอมิเตอร์ มอเตอร์กระแสตรง	4		-	-
		5. กฎการเหนี่ยวนำของฟาราเดย์	3		-	-
		4	ไฟฟ้ากระแสสลับและคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า		1. เครื่องกำเนิดไฟฟ้ากระแสสลับ 3 เฟส และหม้อแปลง	2
2. ไฟฟ้ากระแสสลับ	3	-		-		
3. การเขียนแผนภาพเฟเซอร์	3	-		-		
4. วงจร RLC ที่ต่อแบบอนุกรมและแบบขนาน	3	1		4		
5. คลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า	2	-		-		
6. โพลารไรเซชันของคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า	2	-		-		
รวม			33	22	2	8

โรงเรียนโยธินบูรณะ
โครงสร้างข้อสอบ
รายวิชา อาหารอาเซียน ระดับชั้น ม.5 ห้อง 13
ผู้สอน นางรุ่งรวิ วิทยาลัยกุล

สอบกลางภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2562

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ (ข้อ)	คะแนน	เขียนตอบ (ข้อ)	คะแนน
1	วัฒนธรรมการ รับประทานอาหารของ ประชาคมอาเซียน	1.ความเป็นมาของวัฒนธรรมการรับประทานอาหาร	4	5		
		2.ความหมายของวัฒนธรรมการรับประทานอาหาร	2			
		3.บทบาทความสำคัญ ของวัฒนธรรมการ รับประทานอาหาร	4			
2	การเลือกซื้อและ เตรียมวัสดุในการ ประกอบอาหาร อาเซียน	1.ส่วนผสม อุปกรณ์ เครื่องมือเครื่องใช้ในการ ประกอบอาหารอาเซียน	2	5	1	2
		2.ส่วนผสมอุปกรณ์ เครื่องมือเครื่องใช้ในการ ทำอาหารอาเซียน	3	5		
		3.ซึ่งตัววัสดุส่วนผสมในการทำอาหาร	2			
		4.สุขลักษณะและสุขอนามัยของผู้ประกอบอาหาร	3			
3	การเลือกใช้เครื่องมือ อุปกรณ์และเทคโนโลยี ขั้นพื้นฐาน	1.กระบวนการทำงาน กระบวนการแสวงหา ความรู้ ทักษะการจัดการ ทักษะการแก้ปัญหา กระบวนการคิดสร้างสรรค์ ทักษะการทำงาน ร่วมกัน ในการฝึกปฏิบัติการผลิตอาหารอาเซียน	6	3	1	3
		2.บรรจุภัณฑ์ที่เหมาะสม	4	2		
		รวม	30	15	2	5

สอบปลายภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2562

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ (ข้อ)	คะแนน	เขียนตอบ (ข้อ)	คะแนน
3	การเลือกใช้เครื่องมือ อุปกรณ์และเทคโนโลยี ขั้นพื้นฐาน	1.กระบวนการทำงาน กระบวนการแสวงหา ความรู้ ทักษะการจัดการ ทักษะการแก้ปัญหา กระบวนการคิดสร้างสรรค์ ทักษะการทำงาน ร่วมกัน ในการฝึกปฏิบัติการผลิตอาหารอาเซียน	6	3		
		2.บรรจุภัณฑ์อย่างเหมาะสม	4	2		
4	ทักษะการประกอบ อาหารอาเซียนและ การบรรจุภัณฑ์	1. ประเภทอาหาร	3	7.5		
		2.ลักษณะอาหาร	2			
		3.อาหารอาเซียนสไตล์มุสลิม	3			
		4.อาหารอาเซียนสไตล์อาหารจีน	2			
		5.อาหารอาเซียนสไตล์อาหารเอเชียอาคเนย์	5			
5	โครงการจำหน่าย อาหารอาเซียนบูรณา การหลักปรัชญาของ เศรษฐกิจพอเพียง	-โครงการบูรณาการหลักปรัชญาของเศรษฐกิจ พอเพียง	5	2.5	1	5
		รวม	30	15	1	5

โรงเรียนโยธินบูรณะ

โครงสร้างข้อสอบ

รายวิชาบัญชี 2 (ง32214) ระดับชั้น ม.5 ห้อง 5/8 - 5/10

ผู้สอน นางสาวดวงใจ คุณะจันทร์

สอบกลางภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2562

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ (ข้อ)	คะแนน	เขียนตอบ (ข้อ)	คะแนน
1	กระดาษทำการ	ความหมาย จุดประสงค์ ประโยชน์ ของกระดาษทำ การ ความเป็นมา ผู้ใช้ ข้อมูลทางบัญชีการดาษทำ การและฝึกปฏิบัติ	10	5	-	-
2	งบการเงิน	ความหมาย ประโยชน์ของ งบการเงิน ประกอบ ด้วยงบ แสดงฐานะการเงินและงบ กำไรขาดทุน	6	3	-	-
3	การปรับปรุงบัญชี	ความหมาย ประเภท และ จุดประสงค์ของการปรับปรุง บัญชีซึ่งแบ่ง - ปรับปรุงรายได้ค้างรับ และค่าใช้จ่ายค้างจ่าย - ปรับปรุงรายได้รับล่วงหน้า และค่าใช้จ่ายจ่ายล่วงหน้า - ปรับปรุงวัสดุสิ้นเปลือง - ปรับปรุงหนี้สงสัยจะสูญ - ปรับปรุงค่าเสื่อมราคา	24	12	-	-
		รวม	40	20	-	-

โรงเรียนโยธินบูรณะ

โครงสร้างข้อสอบ

รายวิชาบัญชี 2 (ง32214) ระดับชั้น ม.5 ห้อง 5/8 - 5/10

ผู้สอน นางสาวดวงใจ คุณะจันทร์

สอบปลายภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2562

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ (ข้อ)	คะแนน	เขียนตอบ (ข้อ)	คะแนน
4	การปิดบัญชี	-ความหมาย และขั้นตอนในการปิดบัญชี -การปิดบัญชีในสมุดรายวันทั่วไป -การปิดบัญชีในสมุดบัญชีแยกประเภท	20	10	-	-
5	งบทดลองหลังปิดบัญชี	งบทดลองหลังปิดบัญชี	10	5	-	-
6	สมุดเงินสด 2 ช่อง	ความหมาย และรูปแบบสมุดเงินสด 2 ช่อง	10	5		
		รวม	40	20	-	-