

โรงเรียนโยธินบูรณะ

โครงสร้างข้อสอบ

รายวิชาภาษาไทย 6 รหัสวิชา ท33102 ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ห้อง 1-16

ครูผู้สอน 1. ครูพงษ์สิทธิ์ พลีกร 2. ครูสุรางค์รัตน์ เกื้อสกุล 3. ครูมลิวัลย์ กุศลินกุล  
4. ครูพนันท์ ชูกะสี 5. ครูธีระวีร์ บัวหลวง ศุภพิชญพงษ์

สอบกลางภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2562

หน่วย ที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ (ข้อ)	คะแนน	เขียนตอบ (ข้อ)	คะแนน
1	สามก๊ก ตอน กวนอูไปปรับ ราชการกับโจโฉ	1. คุณค่าด้านเนื้อหา	3	5	-	-
		2. คุณค่าด้านวรรณศิลป์	3		-	
		3. คุณค่าด้านสังคม	4		-	
2	การเขียนอธิบาย บรรยาย และพรรณนา	1. การเขียนอธิบาย	2	5	-	-
		2. การเขียนบรรยาย	2		-	
		3. การเขียนพรรณนา	2		-	
		4. การจำแนกการเขียนอธิบาย บรรยายและพรรณนา	4		-	
3	การเขียนเรียนความเกี่ยวกับ โลกอุดมคติ	1. การวิเคราะห์ส่วนประกอบ ของเรียงความ	5	5	-	-
		2. การใช้ภาษาในการเขียน เรียงความ	5		-	
4	ภาษากับความคิด	1. ระเบียบวิธีคิดวิเคราะห์	3	5	-	-
		2. ระเบียบวิธีคิดสังเคราะห์	2		-	
		3. ระเบียบวิธีคิดประเมินค่า	2		-	
		4. การคิดเพื่อแก้ปัญหา	3		-	
รวม			40	20		

สอบปลายภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2562

หน่วย ที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ (ข้อ)	คะแนน	เขียน ตอบ(ข้อ)	คะแนน
5	เหตุผลกับ ภาษา	1. โครงสร้างการแสดงผล	4	7.8	-	-
		2. ภาษาที่ใช้ในการแสดงผล	4		-	
		3. กระบวนการแสดงผลและ อนุมาน	5		-	
6	การใช้ภาษา โน้มน้าว	1. หลักการโน้มน้าว	4	7.2	-	-
		2. การใช้ภาษาในการโน้มน้าว	8		-	
7	การใช้ภาษา โต้แย้ง	1. ประเด็นการโต้แย้ง	4	7.8	-	-
		2. การใช้ภาษาในการโต้แย้ง	8		-	
8	การใช้ภาษา แสดงทรรศนะ	1. การแสดงทรรศนะเชิงข้อเท็จจริง	3	7.2	-	-
		2. การแสดงทรรศนะเชิงคุณค่า	3		-	
		3. การแสดงทรรศนะเชิงนโยบาย	3		-	
		4. การจำแนกการแสดงทรรศนะ ประเภทต่าง ๆ	4		-	
รวม			50	30		

โรงเรียนโยธินบูรณะ

โครงสร้างข้อสอบ

รายวิชาภาษาไทยเพื่อการศึกษาต่อ รหัสวิชา ท33206 ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ห้อง 7-12

ครูผู้สอน 1. ครูพงษ์สิทธิ์ พลีกร 2. ครูแอม จันทรัมย์

สอบกลางภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2562

หน่วย ที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ (ข้อ)	คะแนน	เขียน ตอบ(ข้อ)	คะแนน
1	การอ่านเชิงวิเคราะห์และ เชื่อมโยง	การอ่านวิเคราะห์และเชื่อมโยง ความสัมพันธ์ของข้อความตาม แนวคิดของการสอบความถนัด ทั่วไป (GAT)	-	-	1	10
2	แบบทดสอบเกี่ยวกับการอ่าน	1. การอ่านตีความ	3	10	-	-
		2. การจับใจความสำคัญ	3			
		3. การอ่านอย่างมีวิจารณญาณ	7			
		4. การอ่านวิเคราะห์	7			
รวม			20	10	1	10

สอบปลายภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2562

หน่วย ที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ (ข้อ)	คะแนน	เขียน ตอบ(ข้อ)	คะแนน
1	การอ่านเชิงวิเคราะห์และ เชื่อมโยง	การอ่านวิเคราะห์และเชื่อมโยง ความสัมพันธ์ของข้อความตาม แนวคิดของการสอบความถนัด ทั่วไป (GAT)	-	-	1	10
3	แบบทดสอบเกี่ยวกับ การใช้ภาษาไทย	1. การใช้ภาษาโต้แย้ง	2	20	-	-
		2. การใช้ภาษาโน้มน้าว	2			
		3. การใช้ภาษาแสดงทรรศนะ	2			
		4. การใช้ภาษาแสดงเหตุผล	2			
		5. การใช้ภาษาอธิบาย บรรยายและพรรณนา	2			
4	แบบทดสอบเกี่ยวกับ หลักภาษาไทย	1. ธรรมชาติของภาษาไทย	2	-	-	
		2. เสียงและอักษรไทย	2			
		3. ชนิดของคำ	2			
		4. การสร้างคำ	2			
		5. วลีและประโยค	2			
5	แบบทดสอบเกี่ยวกับกลวิธี การแต่งวรรณคดีและ วรรณกรรม	1. ฉันทลักษณ์คำประพันธ์	2	-	-	
		2. การสรุคำ	2			
		3. ภาพพจน์	2			
		4. คำไวพจน์	2			
		5. จินตภาพ	2			
<b>รวม</b>			<b>30</b>	<b>20</b>	<b>1</b>	<b>10</b>

โรงเรียนโยธินบูรณะ

โครงสร้างข้อสอบ

รายวิชา เสริมศักยภาพทางคณิตศาสตร์ รหัสวิชา ค33206 ระดับชั้น ม. 6 ห้อง 1

ผู้สอน ครูธีรพิชญ์ โลกคำลือ

สอบกลางภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2562

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ (ข้อ)	คะแนน	เขียนตอบ(ข้อ)	คะแนน
1	โจทย์เตรียม สอบเข้า มหาวิทยาลัย 1	เซต	4	4	-	-
		การให้เหตุผล	4	4	-	-
		จำนวนจริง	4	4	-	-
		สมการกำลังสองตัวแปรเดียว อสมการตัวแปรเดียว ค่า สัมบูรณ์	4	4	-	-
		เลขยกกำลัง	4	4	-	-

สอบปลายภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2562

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ (ข้อ)	คะแนน	เขียนตอบ (ข้อ)	คะแนน
2	โจทย์เตรียม สอบเข้า มหาวิทยาลัย 2	กราฟของความสัมพันธ์ และฟังก์ชัน	5	5	-	-
		ลำดับและอนุกรม	5	5	-	-
		ความน่าจะเป็น	5	5	-	-
		สถิติ การวิเคราะห์และการ นำเสนอข้อมูล	5	5	-	-
		การหาค่ากลางของข้อมูล และการวัดการกระจาย ของข้อมูล	5	5	-	-
		กราฟของความสัมพันธ์ และฟังก์ชัน	5	5	-	-

โรงเรียนโยธินบูรณะ

โครงสร้างข้อสอบ

รายวิชา คณิตศาสตร์เพิ่มเติม6 รหัสวิชา ค33202 ระดับชั้น ม. 6 ห้อง 6/1 – 6/9

ผู้สอน ครูกนกพร ศรีธนาอุทัยกร ครูบุษยมาศ โชติทิพย์ประคัลภ์

ครูธีรพิชญ์ โลกคำลือ และครูสุนทร พวงเขียว

สอบกลางภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2562

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ (ข้อ)	คะแนน	เขียนตอบ (ข้อ)	คะแนน
1	การวิเคราะห์ ข้อมูลเบื้องต้น	ค่ากลางของ ข้อมูล	8	8	-	-
		การวัดตำแหน่งที่ ของข้อมูล	7	7	-	-
		การวัดการ กระจายของ ข้อมูล	5	5	-	-
รวม			20	20	-	-

สอบปลายภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2562

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ (ข้อ)	คะแนน	เขียนตอบ (ข้อ)	คะแนน
2	การแจกแจงปกติ	ค่ามาตรฐาน	10	10	-	-
		การแจกแจงปกติ	15	15	-	-
3	ความสัมพันธ์เชิง ฟังก์ชันระหว่าง ข้อมูล	ความสัมพันธ์เชิง ฟังก์ชันของข้อมูล	5	5	-	-
รวม			30	30		



โรงเรียนโยธินบูรณะ

โครงสร้างข้อสอบ

รายวิชา ภาษาอังกฤษ 6 (อ33102) ระดับชั้น ม. 6

ผู้สอน 1. นางสุพร ปาละวงศ์ 2. นางสาวอัญชลี รักพงษ์ 3. นายศรยุทธ จันสม

สอบกลางภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2562

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ	คะแนน	เขียนตอบ	คะแนน
5	One World	Vocabulary: Geographical features	5	10	-	-
		Dialogue: Expressing opinion	5		-	-
		Reading: Natural Disasters	10		-	-
6	Get Well	Vocabulary: Parts of body, health	5	10	-	-
		Dialogue: Making an appointment	5		-	-
		Writing/Error/cloze test: Health	10			
รวม			40	20	-	-

สอบปลายภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2562

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ	คะแนน	เขียนตอบ	คะแนน
7	In the spotlight	Vocabulary: TV shows	5	15	-	-
		Dialogue: Making polite requests	5		-	-
		Reading: Vlogging	10		-	-
		Writing/Error/cloze test: A review of an event	10			
8	Good citizens	Vocabulary: Human qualities	5	15	-	-
		Dialogue: Discuss advantage and disadvantage	5		-	-
		Reading: External Reading	10		-	-
		Writing: An opinion essay	10		-	-
รวม			60	30	-	-



โรงเรียนโยธินบูรณะ

โครงสร้างข้อสอบ

รายวิชา ภาษาอังกฤษเชิงวิเคราะห์ 2 (อ33211) ระดับชั้น ม.6 ห้อง 1-12

ผู้สอน Mr.E และนายศรยุทธี จันสม

สอบกลางภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2562

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ (ข้อ)	คะแนน	เขียน ตอบ (ข้อ)	คะแนน
5	Food	1. Sushi Crosses The Pacific	5	10	-	-
		2. What's for breakfast?	5		-	-
		3. The Comparison Essay	10		-	-
6	Language	1. Keeping It Secret	5	10	-	-
		2. English around the World	5		-	-
		3. The Contrast Essay	10		-	-

สอบปลายภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2562

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ (ข้อ)	คะแนน	เขียน ตอบ (ข้อ)	คะแนน
7	Environment	1. Behind Bars at the Zoo	10	15	-	-
		2. Crops, Codes, and Controversy	5		-	-
		3. The Cause Essay	15		-	-
8	Reading from Literature	1. The Road Not Taken	10	15	-	-
		2. The Story of the Mouse Merchant	5		-	-
		3. The Effect Essay	15		-	-





โรงเรียนโยธินบูรณะ

โครงสร้างข้อสอบ

รายวิชา ภาษาอังกฤษรอบรู้ 2 (อ33213) ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ห้อง 7 - 11

ผู้สอน: นางสาวจรรุวรรณ ทิพาศรี

การสอบกลางภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2562

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ	คะแนน	เขียนตอบ	คะแนน
1	Forensics	<b>Vocabulary:</b> From passages “Examining Forensic Evidence and The C.S.I. Effect”	5	5	-	-
		<b>Reading:</b> Examining Forensic Evidence and The C.S.I. Effect	5		-	-
		<b>Reading Strategy:</b> Facts, Inference	-		5	5
2	Continent	<b>Vocabulary:</b> From passages “Continental Drift: How the Earth Moves and One Giant Continent”	3	5	-	-
		<b>Reading:</b> Continental Drift: How the Earth Moves and One Giant Continent	2		-	-
		<b>Reading Strategy:</b> Synonyms, Antonyms, Cause and effect	5		-	-
3	Inventions	<b>Vocabulary:</b> From passages “Inventing the Post-it Note and The Secret of Velcro”	3	5	-	-
		<b>Reading:</b> Inventing the Post-it Note and The Secret of Velcro	2		-	-
		<b>Reading Strategy:</b> Identifying the Author’s Purpose, Clue Words, Tone	5		-	-
รวม			30	15	5	5

การสอบปลายภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2562

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ	คะแนน	เขียนตอบ	คะแนน
4	Mummy	<b>Vocabulary:</b> From passages “How Egyptian Mummies Were Made and The Mummy’s Curse”	15	15	-	-
		<b>Reading:</b> How Egyptian Mummies Were Made and The Mummy’s Curse	15		-	-
		<b>Reading Strategy:</b> Coherence: Transitions Between Ideas	10		-	-
5	Cloud Seeding	<b>Vocabulary:</b> From passages “How to Make It Rain and Criticism of Cloud Seeding”	15	15	-	-
		<b>Reading:</b> How to Make It Rain and Criticism of Cloud Seeding	15		-	-
		<b>Reading Strategy:</b> Drawing Conclusions	10		-	-
รวม			60	30	-	-



โรงเรียนโยธินบูรณะ

โครงสร้างข้อสอบ

รายวิชา ภาษาจีน6 (จ33202) ระดับชั้น ม.6 ห้อง 11

ผู้สอน ว่าที่ร้อยตรีหญิงเอมอร คงลำพันธ์ / Miss Zhang Yali

สอบกลางภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2562

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ (ข้อ)	คะแนน	เขียนตอบ(ข้อ)	คะแนน
1	第17课 (把“福”字倒着贴在门上)	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18课 (请把护照和机票给我)	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19课 (我的腿被自行车撞伤了)	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20课 (我看得懂, 但是听不懂)	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21课 (山这么高, 你爬得上去吗)	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22课 (我想起来了)	1. 课文	4	2	-	-
		2. 生词	4	2	-	-
		3. 注释	2	1	-	-
		4. 语法	4	2	-	-
7	第23课 (寒假你打算去哪儿旅行)	1. 课文	4	2	-	-
		2. 生词	4	2	-	-
		3. 注释	3	1.5	-	-
		4. 语法	4	2	-	-
8	第24课 (有困难找警察)	5. 课文	4	2	-	-
		6. 生词	4	2	-	-
		7. 注释	3	1.5	-	-
		8. 语法	4	2	-	-
9	第25课 (吉利的数字)	1. 课文	4	2	-	-
		2. 生词	4	2	-	-
		3. 注释	4	2	-	-
		4. 语法	4	2	-	-
รวม			60	30	-	-



โรงเรียนโยธินบูรณะ

โครงสร้างข้อสอบ

รายวิชา...ภาษาฝรั่งเศส6.....ระดับชั้น .....ม.6.....ห้อง.....10.....

ผู้สอน.....นายจิรัฎฐ์ พรหมมี.....

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

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ (ข้อ)	คะแนน	เขียนตอบ (ข้อ)	คะแนน
1	Grammaire	- Le subjonctif	10	5	-	-
		- L'actif/ Le passif	10	5	-	-
2	Lexique	- Lexique utile	20	10	-	-
		รวม	40	20	-	-

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

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ (ข้อ)	คะแนน	เขียนตอบ (ข้อ)	คะแนน
2	La Francophonie	- La Francophonie	40	20	5	10
		รวม	40	20	5	10



โรงเรียนโยธินบูรณะ

โครงสร้างข้อสอบ

รายวิชา ภาษาญี่ปุ่น 6 ( ญ33202 ) ระดับชั้น ม. 6 ห้อง 10

ผู้สอน นายกิตติชัย บุตรหงษ์

ข้อสอบกลางภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2562

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ	คะแนน	เขียนตอบ	คะแนน
1	大変な一日	1. 漢字・言葉	10	5	-	-
		2. 助詞・文法	20	10	-	-
2	祭り	3. 読解	10	5	-	-
รวม			40	20	-	-

ข้อสอบปลายภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2562

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ	คะแนน	เขียนตอบ	คะแนน
1	大変な一日	1. 言葉	15	5	-	-
2	祭り	2. 漢字	10	5	-	-
		3. 助詞	10	5	-	-
3	子どもの時の思い出	4. 文法	10	5	-	-
4	送別会	5. 読解	5	10	-	-
รวม			50	30	-	-



โรงเรียนโยธินบูรณะ

โครงสร้างข้อสอบ

รายวิชา ภาษาจีนรอบรู้ 2 ระดับชั้น ม.6 ห้อง 11

ผู้สอน นายไกรสร ผั้นเพย

สอบกลางภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2562

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน					
			เลือกตอบ	คะแนน	เขียนตอบ	คะแนน	พูดตอบ	คะแนน
1	第一课 新闻一	5. 课文	1	0.5	2	1	-	-
		6. 生词	1	0.5	2	1	-	-
		7. 注释	1	0.5	-	-	-	-
		8. 语法	1	0.5	-	-	-	-
2	第二课 新闻二	5. 课文	1	0.5	2	1	-	-
		6. 生词	1	0.5	2	1	-	-
		7. 注释	1	0.5	-	-	-	-
		8. 语法	1	0.5	-	-	-	-
3	第三课 新闻三	5. 课文	1	0.5	2	1	-	-
		6. 生词	1	0.5	2	1	-	-
		7. 注释	1	0.5	-	-	-	-
		8. 语法	1	0.5	-	-	-	-
4	第四课 中国政策	5. 课文	1	0.5	2	1	-	-
		6. 生词	1	0.5	2	1	-	-
		7. 注释	1	0.5	-	-	-	-
		8. 语法	1	0.5	-	-	-	-
5	第五课 一带一路政策	5. 课文	1	0.5	2	1	-	-
		6. 生词	1	0.5	2	1	-	-
		7. 注释	1	0.5	-	-	-	-
		8. 语法	1	0.5	-	-	-	-
รวม			20	10	20	10	-	-

สอบปลายภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2562

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน					
			เลือกตอบ	คะแนน	เขียนตอบ(ข้อ)	คะแนน	พูดตอบ	คะแนน
6	第六课 中国经济	5. 课文	1	1	2	1	-	-
		6. 生词	1	1	2	1	-	-
		7. 注释	1	1	-	-	-	-
		8. 语法	1	1	-	-	-	-
7	第七课 中国文化	9. 课文	1	1	2	1	-	-
		10. 生词	1	1	2	1	-	-
		11. 注释	1	1	-	-	-	-
		12. 语法	1	1	-	-	-	-
8	第八课 中国思想	5. 课文	1	1	2	1	-	-
		6. 生词	1	1	2	1	-	-
		7. 注释	2	1	-	-	-	-
		8. 语法	2	1	-	-	-	-
9	第九课 中国历史	1. 课文	2	1	2	1	-	-
		2. 生词	2	1	2	1	-	-
		3. 注释	2	1	-	-	-	-
		4. 语法	2	1	-	-	-	-
10	第十课 中国未来	1. 课文	2	1	2	1	-	-
		2. 生词	2	1	2	1	-	-
		3. 注释	2	1	-	-	-	-
		4. 语法	2	1	-	-	-	-
รวม			30	20	20	10	-	-



โรงเรียนโยธินบูรณะ

โครงสร้างข้อสอบ

รายวิชา...ภาษาฝรั่งเศสสอบรู้ 2 ฝ33206.....ระดับชั้น ....ม.6.....ห้อง.....10.....

ผู้สอน.....นายจิรัฏฐ์ พรหมมิ.....

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

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ (ข้อ)	คะแนน	เขียนตอบ (ข้อ)	คะแนน
1	Les expressions françaises	- Les expressions françaises - Les expressions francophones	30	15	5	5
		รวม	30	15	5	5

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

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ (ข้อ)	คะแนน	เขียนตอบ (ข้อ)	คะแนน
2	La Francophonie	- La Francophonie	40	20	5	10
		รวม	40	20	5	10



โรงเรียนโยธินบูรณะ  
โครงสร้างข้อสอบรายวิชา ภาษาญี่ปุ่น รอบรู้ 2 ( ญ33204 ) ระดับชั้น ม. 6 ห้อง 10  
ผู้สอน นายกิตติชัย บุตรหงษ์

โครงสร้างข้อสอบกลางภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2562

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ	คะแนน	เขียนตอบ	คะแนน
1	ญี่ปุ่นยุคปัจจุบัน	日本へ行く前に分かるべきこと	40	20	-	-
			-	-	-	-
รวม			40	20	-	-

โครงสร้างข้อสอบข้อสอบปลายภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2562

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ	คะแนน	เขียนตอบ	คะแนน
2	อากาศและภูมิประเทศ	日本の季節	20	10	-	-
		日本の祭り	20	10	-	-
		日本の習慣	10	10	-	-
รวม			50	30	-	-

โรงเรียนโยธินบูรณะ

โครงสร้างข้อสอบ

รายวิชา เซปักตะกร้อ รหัส พ33205

ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ห้อง 1-12

ผู้สอน นายวิวัฒน์ ศรีบัณฑิตมงคล

สอบกลางภาค ปีการศึกษา 2562

หน่วย ที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน	
			ปฏิบัติ	คะแนน
2	ทักษะพื้นฐานทางกีฬาเซปัก ตะกร้อ	ลูกแปร	5	10
3	ทักษะพื้นฐานทางกีฬาเซปัก ตะกร้อ	ลูกหลังเท้า	5	10
รวม			10	20

สอบปลายภาค ปีการศึกษา 2562

หน่วย ที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน	
			เลือกตอบ	คะแนน
1	ประวัติกีฬาเซปักตะกร้อ	ประวัติกีฬาเซปักตะกร้อ	10	10
		อุปกรณ์-สนาม	5	5
		กติกาเบื้องต้น	5	5
รวม			20	20



โรงเรียนโยธินบูรณะ

โครงสร้างข้อสอบ

รายวิชา สุขศึกษาและพลศึกษา 3 รหัส พ33101 ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ห้อง 1-12

ผู้สอน นายกฤษดา แก้วแดง

สอบกลางภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2562

หน่วย ที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน	
			ปฏิบัติ	คะแนน
2	การตีลูกโด่งเหนือศรีษะ	การตีลูกโด่งเหนือศรีษะ	2	รวม
5	การตีลูกหยอด	การตีลูกหยอด	2	คะแนน
6	การตีลูกตบ	การตีลูกตบ	1	25
7-8	การตัดสินการแข่งขัน	การตัดสินการแข่งขัน	2	คะแนน
รวม			7	25

สอบปลายภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2562

หน่วย ที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน	
			ปฏิบัติ	คะแนน
2	การตีลูกโด่งเหนือศรีษะ	การตีลูกโด่งเหนือศรีษะ	2	รวม
5	การตีลูกหยอด	การตีลูกหยอด	2	คะแนน
6	การตีลูกตบ	การตีลูกตบ	1	25
7-8	การตัดสินการแข่งขัน	การตัดสินการแข่งขัน	2	คะแนน
รวม			7	25

โรงเรียนโยธินบูรณะ

โครงสร้างข้อสอบ

รายวิชา สุขศึกษาและพลศึกษา 3 รหัส พ33101 ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ห้อง 7-12

ผู้สอน นางสาวชนิดาภรณ์ พิไลยนต์

สอบกลางภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2562

หน่วย ที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน				
			เลือกตอบ	คะแนน	เขียนตอบ	คะแนน	
1	ระบบประสาท ระบบสืบพันธุ์ และระบบต่อมไร้ท่อ	- ระบบประสาท	4	รวม คะแนน 5 คะแนน	1	3	
		- ระบบสืบพันธุ์	3				
		- ระบบต่อมไร้ท่อ	4				
2	การสร้างเสริมสุขภาพและการ ป้องกันโรคในชุมชน	- แนวคิดการสร้างเสริมสุขภาพและการป้องกันโรค ในชุมชน	2		รวม คะแนน 5 คะแนน	1	2
		- บทบาทและความรับผิดชอบของบุคคลที่มีต่อ การสร้างเสริมสุขภาพและการป้องกันโรคในชุมชน	3				
		- การมีส่วนร่วมในการสร้างเสริมและพัฒนาสุขภาพ ของบุคคลในชุมชน	3				
		- เครือข่ายสุขภาพกับการสร้างเสริมสุขภาพและ การป้องกันโรค	1				
รวม			20	5	2	5	

สอบปลายภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2562

หน่วย ที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ	คะแนน	เขียนตอบ	คะแนน
3	สารเสพติด	- สถานการณ์สารเสพติดในปัจจุบัน	1	รวม คะแนน 5 คะแนน	-	
		- ผลกระทบที่เกิดจากการครอบครอง การใช้และ การจำหน่ายสารเสพติด	3		1	2
		- กฎหมายสารเสพติด	-		-	
4	สื่อโฆษณากับสุขภาพ	- ลักษณะของสื่อโฆษณาเกี่ยวกับสุขภาพ	2		-	
		- อิทธิพลของสื่อโฆษณาเกี่ยวกับสุขภาพ	2		1	3
		- แนวทางการเลือกบริโภคอย่างฉลาดและปลอดภัย	5			
		- กรณีศึกษาเกี่ยวกับกฎหมายคุ้มครองผู้บริโภค	1			
5	การสร้างเสริมความปลอดภัยใน ชุมชน	- การเกิดอุบัติเหตุในชุมชน	2	-		
		- การวางแผนกำหนดแนวทางการลดอุบัติเหตุ	2	-		
		- การสร้างเสริมความปลอดภัยในชุมชน	2	-		
<b>รวม</b>			<b>20</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>5</b>

โรงเรียนโยธินบูรณะ

โครงสร้างข้อสอบ

รายวิชา.....นาฏศิลป์.....ศ 33104.....ระดับชั้น ....6.....ห้อง.....6/1-6/6...และ.....EP 6/15-6/16

ผู้สอน.....ครูณิชา อุทัยวัฒน์.....

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

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ	คะแนน	เขียนตอบ	คะแนน
5	เทคนิคการจัดการแสดง	สอบปฏิบัติ (นอกตาราง) ทิศทางการใช้ เวที 10 คะแนน	เลือกตอบ (ข้อ)	คะแนน	เขียนตอบ (ข้อ)	คะแนน
		สอบปฏิบัติ (นอกตาราง) การใช้เวที 10 คะแนน	-	-	-	-
		20				

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

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ	คะแนน	เขียนตอบ	คะแนน
5	เทคนิคการจัดการแสดง	-ประวัติการละครไทย -ประเภทของละครไทย	เลือกตอบ 5ข้อ	คะแนน 2.5	เขียนตอบ (ข้อ) -	คะแนน -
6	การเปรียบเทียบการแสดงนาฏศิลป์ในโอกาสต่างๆ	-รำเดี่ยว -ระบำ -ระบำโบราณคดี	5ข้อ	2.5		
7	การสร้างสรรค์ผลงาน	-การสร้างสรรค์ผลงาน -การประพันธ์บท -องค์ประกอบการแสดง	15ข้อ	7.5	-	-
8	บุคคลสำคัญและการสืบทอดนาฏศิลป์	-บุคคลสำคัญในวงการนาฏศิลป์ -การไหว้ครู	15ข้อ	7.5	-	-
			40	20		

# โรงเรียนโยธินบูรณะ

## โครงสร้างข้อสอบ

รายวิชา ทักษะศิลป์ รหัส ศ31104 ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ห้อง 1-6

ผู้สอน นางสาวณัฐนิชา อิ่มเสมอ

### สอบปลายภาคเรียนที่ ๒ ปีการศึกษา 2562

หน่วย ที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ	คะแนน	เขียนตอบ	คะแนน
๑	หลักองค์ประกอบศิลปะ	- หลักการจัดองค์ประกอบศิลปะ	๔	รวม คะแนน	๑	๕
		- ทักษะธาตุ	๔			
		- ประเภทเส้นในงานทัศนศิลป์ และเส้นแสดง รูปร่าง				
๒	หลักการออกแบบ	- ความรู้พื้นฐานการออกแบบ	๔	๑๐ คะแนน	๒	๕
		- หลักการออกแบบ	๔			
		- ประเภทการออกแบบ				
		- อิทธิพลและการพัฒนารูปแบบ				
<b>รวม</b>			<b>๒๐</b>	<b>๑๐</b>	<b>๒</b>	<b>๑๐</b>

### สอบปลายภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2562

หน่วย ที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ	คะแนน	เขียนตอบ	คะแนน
๓	หลักองค์ประกอบศิลปะ	- หลักการจัดองค์ประกอบศิลปะ	๕	รวม	-	-
		- ทักษะธาตุ	๕			
		- การออกแบบ	๕			
๔	ประวัติศาสตร์ศิลปะและ รูปแบบศิลปกรรมใน ประเทศไทย	- รูปแบบศิลปกรรมในประเทศไทย	๕	๕ คะแนน	-	-
		- แรงบันดาลใจในการสร้างสรรค์ที่ศิลปกรรมไทย	๕			
		- อิทธิพลและรูปแบบสกุลศิลป์อินเดียที่มีผลต่อศิลปะไทย	๕			
		- อิทธิพลและการพัฒนารูปแบบศิลปกรรมไทย สถาปัตยกรรม ประติมากรรม จิตรกรรม และงาน ประยุกต์ศิลป์ ที่มีต่องานศิลปกรรมไทยตั้งแต่อดีตจนถึง ยุคปัจจุบัน	๕			
<b>รวม</b>			<b>๒๐</b>	<b>๕</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

โรงเรียนโยธินบูรณะ

โครงสร้างข้อสอบ

รายวิชา หน้าที่พลเมือง ส30230 ระดับชั้น ม.6 ท้อง 6/1-6/12

ผู้สอน นายธนากร อ่อนสำลี และนางสาวพรพิมล จิตนอก

สอบกลางภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2562 (20 คะแนน)

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ (ข้อ)	คะแนน	เขียนตอบ(ข้อ)	คะแนน
1	ความเป็นไทย	การแสดงความเคารพ	3	1	-	-
		การสนทนา	3	1	-	-
		การแต่งกาย	3	1	-	-
		การมีสัมมาคารวะ	3	1	-	-
		ขนบธรรมเนียมประเพณี	3	1	-	-
		ศิลปวัฒนธรรม	3	1	-	-
		ภูมิปัญญา	3	1	-	-
		ความมีวินัยในตนเองในการแสดงออกถึงความเป็นไทย	3	1	-	-
2	รักชาติ ยึดมั่นในศาสนา และเทิดทูนสถาบันพระมหากษัตริย์	ความรักชาติ (1)	2	1	-	-
		ความรักชาติ (2)	2	1	-	-
		การยึดมั่นในศาสนา	3	1	-	-
		การเทิดทูนสถาบัน (1)	2	1	-	-
		การเทิดทูนสถาบัน (1)	2	1	-	-
3	พระบรมราโชวาทและหลักการทรงงาน	พระบรมราโชวาท	1	1	-	-
		ระเบิดจากข้างใน	3	1	-	-
		บริการรวมที่จุดเดียว	1	1	-	-
รวม			40	20	-	-

สอบปลายภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2562 (30 คะแนน)

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ (ข้อ)	คะแนน	เขียนตอบ (ข้อ)	คะแนน
4	พลเมืองดีในระบอบ ประชาธิปไตย	พลเมืองดี	4	1	1	5
		สิทธิหน้าที่ เสรีภาพ	5	1		
	อันมี พระมหากษัตริย์ทรงเป็น ประมุข	การมีส่วนร่วม ทางการเมือง	3	1		
		รู้เท่าทันสื่อ	4	1		
		นโยบายสาธารณะ	3	1		
		การเลือกตั้ง	3	1		
		ผู้นำและผู้ตามที่ดี	3	1		
5	การอยู่ร่วมกันในสังคม แห่งความหลากหลาย	พหุวัฒนธรรม	3	1	1	5
		ชาติพันธุ์	4	1		
		ประชากร	3	1		
		ภาษา	3	1		
		ศาสนา	4	1		
		วัฒนธรรม	3	1		
รวม			40	20	2	10

โครงสร้างข้อสอบ

รายวิชาประวัติศาสตร์ 2 ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ห้อง 1-12

ผู้สอนนายกิตติรัตน์ คำภา นายธนากร อ่อนสำลี และนางสาวพรพิมล จิตนอก

สอบกลางภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2562

หน่วย ที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ (ข้อ)	คะแนน	เขียนตอบ (ข้อ)	คะแนน
1	- เวลากับยุคสมัย ทางประวัติศาสตร์	1. ศักราชที่ใช้ในเอกสาร ประเทศไทย และการเทียบ ศักราช	12	4	-	-
		2. ยุคสมัยทาง ประวัติศาสตร์ไทย และ ยุคสมัยทางประวัติศาสตร์ สากล	6	2	-	-
2	- หลักฐานและ วิธีการทาง ประวัติศาสตร์	1. หลักฐานทาง ประวัติศาสตร์	9	3	1	2
		2. วิธีการ ทางประวัติศาสตร์ และการสร้างองค์ความรู้ ใหม่ด้วยวิธีการทาง ประวัติศาสตร์	9	3	-	-
3	- พัฒนาการความ เป็นมาของ ประวัติศาสตร์ไทย	1. แนวคิดความเป็นมาของ ชาติไทย	6	2	1	3
		2. อาณาจักรโบราณใน ดินแดนไทย	3	1	-	-
			<b>45</b>	<b>15</b>	<b>2</b>	<b>5</b>
<b>รวมคะแนน</b>						<b>20</b>



สอบปลายภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2562

หน่วย ที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ (ข้อ)	คะแนน	เขียนตอบ (ข้อ)	คะแนน
3	- พัฒนาการความเป็นมาของประวัติศาสตร์ไทย	1. พัฒนาการทางการเมือง การปกครอง , ทางสังคม ,เศรษฐกิจ ของไทยสมัยต่างๆ เช่น ออยุธยา	12	6	-	-
		- ธนบุรี	10	5	-	-
		- รัตนโกสินทร์	12	6	-	-
4	- สถาบันพระมหากษัตริย์และบุคคลสำคัญที่ส่วนสร้างสรรค์วัฒนธรรมไทยและประวัติศาสตร์ไทย	- บทบาทของสถาบันพระมหากษัตริย์ในการพัฒนาชาติไทยในด้านต่างๆ เช่นการป้องกันและรักษาเอกราช การสร้างสรรค์วัฒนธรรมไทย - ผลงานบุคคลสำคัญทั้งชาวไทยและต่างประเทศที่มีส่วนสร้างสรรค์วัฒนธรรมไทยและประวัติศาสตร์ไทย	20	10	-	-
5	- การสร้างสรรค์ศิลปวัฒนธรรมและภูมิปัญญาไทย	- ศิลปวัฒนธรรมไทย - ภูมิปัญญาไทย - การอนุรักษ์ภูมิปัญญาไทย	6	3	-	-
			60	30	-	-
<b>รวมคะแนน</b>				30	-	-

โรงเรียนโยธินบูรณะ

โครงสร้างข้อสอบ

รายวิชา ชีววิทยาพื้นฐาน (ว30103) ระดับชั้น ม.6 ห้อง 1-6

ผู้สอน ครูพิชญา สัตยาทร และ ครูกันตินันท์ ยอดบุญเรือง

สอบกลางภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2562

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ (ข้อ)	คะแนน	เขียนตอบ (ข้อ)	คะแนน
1	ชีวิตกับสิ่งแวดล้อม	1. ไบโอม	3	8	-	-
		2. ความหลากหลายทางชีวภาพ	3		-	-
		3. ความสัมพันธ์ในระบบนิเวศ	5		-	-
		4. การถ่ายทอดพลังงานและการหมุนเวียนสารในระบบนิเวศ	6		-	-
		5. การเปลี่ยนแปลงแทนที่ของระบบนิเวศ	3		-	-
		6. มนุษย์กับทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	3		-	-
2	คุณภาพของสิ่งมีชีวิต	1. โครงสร้างเซลล์	4	7	-	-
		2. การลำเลียงสารผ่านเซลล์	4		1	2
		3. กลไกการรักษาคุณภาพของน้ำในสิ่งมีชีวิต	7		1	3
		4. กลไกการรักษาคุณภาพของกรดเบสในสิ่งมีชีวิต	7		-	-
รวม			45	15	2	5

สอบปลายภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2562

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ (ข้อ)	คะแนน	เขียนตอบ (ข้อ)	คะแนน
1	การถ่ายทอดลักษณะทางพันธุกรรม	1.การถ่ายทอดลักษณะทางพันธุกรรม และหมู่เลือด	4	2	-	-
		2.โครโมโซม ยีน และสารพันธุกรรม	4	2	-	-
		3.การแบ่งเซลล์และจำนวนโครโมโซม	4	2	-	-
		4.ลักษณะทางพันธุกรรมและการถ่ายทอดพันธุกรรม	4	2	-	-
		5.พันธุกรรมทางออโตโซมและโครโมโซมเพศ	4	2	-	-
2	ความหลากหลายทางพันธุกรรม	1.ความหลากหลายทางชีวภาพ	10	5	-	-
		2.สปีชีส์ของสิ่งมีชีวิต	10	5	-	-
		3.ความหลากหลายของสิ่งมีชีวิต	10	5	-	-
		4.คุณค่าและการอนุรักษ์ความหลากหลายทางชีวภาพ	10	5	-	-
รวม			60	30	-	-

โรงเรียนโยธินบูรณะ

โครงสร้างข้อสอบ

รายวิชา ว 30109 พันธุกรรมและความหลากหลายทางชีวภาพ ระดับชั้น มัธยมศึกษาปีที่ 6 ห้อง 7 - 12

ผู้สอน ครูอนุชารัต กัตัญญสูตร ครูกันตินันท์ ยอดบุญเรือง

สอบกลางภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2562

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ (ข้อ)	คะแนน	เขียนตอบ (ข้อ)	คะแนน
1	การถ่ายทอดลักษณะทางพันธุกรรม	1.การถ่ายทอดลักษณะทางพันธุกรรม และหมู่เลือด	10	3	-	-
		2.โครโมโซม ยีน และสารพันธุกรรม	10	3	-	-
		3.การแบ่งเซลล์และจำนวนโครโมโซม	10	3	-	-
		4.โครงสร้างของ ดีเอ็นเอ	5	2	-	-
		5.ลักษณะทางพันธุกรรมและการถ่ายทอดพันธุกรรม	10	3	-	-
		6.พันธุกรรมทางออโตโซมและโครโมโซมเพศ	5	2	-	-
		7.การเปลี่ยนแปลงทางพันธุกรรม	5	2	-	-
		8.เทคโนโลยีชีวภาพ	5	2	-	-
รวม			60	20	-	-

สอบปลายภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2562

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ (ข้อ)	คะแนน	เขียนตอบ (ข้อ)	คะแนน
1	การถ่ายทอดลักษณะทางพันธุกรรม	1.การถ่ายทอดลักษณะทางพันธุกรรม และหมู่เลือด	4	2	-	-
		2.โครโมโซม ยีน และสารพันธุกรรม	4	2	-	-
		3.การแบ่งเซลล์และจำนวนโครโมโซม	4	2	-	-
		4.ลักษณะทางพันธุกรรมและการถ่ายทอดพันธุกรรม	4	2	-	-
		5.พันธุกรรมทางออโตโซมและโครโมโซมเพศ	4	2	-	-
2	ความหลากหลายทางพันธุกรรม	1.ความหลากหลายทางชีวภาพ	10	5	-	-
		2.สปีชีส์ของสิ่งมีชีวิต	10	5	-	-
		3.ความหลากหลายของสิ่งมีชีวิต	10	5	-	-
		4.คุณค่าและการอนุรักษ์ความหลากหลายทางชีวภาพ	10	5	-	-
รวม			60	30	-	-

โรงเรียนโยธินบูรณะ

โครงสร้างข้อสอบ

รายวิชา เคมี (ว30102) ระดับชั้น ม.6 ห้อง 1-6

ผู้สอน นางสาวยุพา ปลืผลา และนายอรรถพล พลอยมีค่า

สอบกลางภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2562

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ	คะแนน	เขียนตอบ	คะแนน
1	ธาตุและสารประกอบ	1. แบบจำลองอะตอม	4	10	-	-
		2. อนุภาคมูลฐาน	3		-	-
		3. ไอโซโทป	3		-	-
		4. จัดเรียงอิเล็กตรอน	4		-	-
		5. ตารางธาตุ	4		-	-
		6. พันธะเคมี	4		-	-
2	ปฏิกิริยาเคมี	1. การเกิดปฏิกิริยาเคมี	3	10	-	-
		2. พลังงานกับการเกิดปฏิกิริยา	4		-	-
		3. อัตราการเกิดปฏิกิริยา	4		-	-
		4. ปัจจัยที่มีผลต่ออัตราการเกิดปฏิกิริยา	3		-	-
		5. ปฏิกิริยาเคมีในชีวิตประจำวัน	4		-	-
รวม			40	20	-	-

สอบปลายภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2562

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ	คะแนน	เขียนตอบ	คะแนน
3	ปิโตรเลียม					
		1. การเกิดและแหล่งปิโตรเลียม	5	10	-	-
		2. การแยกแก๊สธรรมชาติ	5		-	-
		3. การกลั่นน้ำมันดิบ	5		-	-
		4. เชื้อเพลิงในชีวิตประจำวัน	5			
4	พอลิเมอร์	1. พอลิเมอร์	5	10	-	-
		2. การสังเคราะห์	5		-	-
		3. โครงสร้างและสมบัติ	5		-	-
		4. ผลิตภัณฑ์	5		-	-
5	สารชีวโมเลกุล	1. คาร์โบไฮเดรต	5	10	-	-
		2. ลิพิด	5		-	-
		3. โปรตีน	5		-	-
		4. กรดนิวคลีอิก	5		-	-
รวม			60	30		

โครงสร้างข้อสอบ

รายวิชา ว 30101 ฟิสิกส์ ระดับชั้น ม. 6 ห้อง 1 - 6

ผู้สอน นายวันเสาร์ ส่งศิริ

สอบกลางภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2562

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ	คะแนน	เขียนตอบ	คะแนน
1	ฟิสิกส์อะตอม	1. อะตอมและการค้นพบอิเล็กตรอน	5	7.5	-	-
		2. แบบจำลองอะตอม	5		-	-
		3. สเปกตรัมของอะตอม	5		-	-
		4. ทฤษฎีอะตอมของโบร์	5		1	3
		5. ทวิภาวะของคลื่นและอนุภาค	5		1	3
		6. กลศาสตร์ควอนตัม	3		-	-
รวม			28	14	2	6



โครงสร้างข้อสอบ

รายวิชา ว 30101 ฟิสิกส์ ระดับชั้น ม. 6 ห้อง 1 - 6

ผู้สอน นายวันเสาร์ ส่งศิริ

สอบปลายภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2562

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ	คะแนน	เขียนตอบ	คะแนน
2	ฟิสิกส์นิวเคลียร์	1. การค้นพบกัมมันตภาพรังสี	3	16	-	-
		2. การเปลี่ยนสภาพนิวเคลียส	4		-	-
		3. การสลายของนิวเคลียสกัมมันตรังสี	4		1	4
		4. ไอโซโทป	3		-	-
		5. เสถียรภาพของนิวเคลียส	3		-	-
		6. ปฏิกิริยานิวเคลียร์	3		1	4
		7. ประโยชน์ของกัมมันตภาพรังสีและพลังงานนิวเคลียร์	2		-	-
		8. รังสีในธรรมชาติ อันตรายจากรังสีและการป้องกัน	2		-	-
3	ฟิสิกส์อนุภาค	1. อนุภาคและปฏิยานุภาค	3	6	-	-
		2. อนุภาคมูลฐาน	3		-	-
		3. เครื่องตรวจวัดอนุภาค	3		-	-
<b>รวม</b>			<b>33</b>	<b>22</b>	<b>2</b>	<b>8</b>

โรงเรียนโยธินบูรณะ

โครงสร้างข้อสอบ

รายวิชา บัญชีธุรกิจ ระดับชั้น มัธยมศึกษาปีที่ 6 ห้อง 7 - 12

ผู้สอน นางหทัยทิพย์ ศรีติสุด

สอบกลางภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2562

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ (ข้อ)	คะแนน	เขียนตอบ(ข้อ)	คะแนน
1	สมุดรายวันทั่วไป	-รูปแบบของสมุด รายวันทั่วไป	-	-	-	-
		-หลักการบันทึก รายการค้าในสมุด รายวันทั่วไป	-	-	1	10
2	บัญชีแยกประเภท	-หลักการบันทึก บัญชีแยกประเภท	-	-	1	10
รวม			-	-	2	20

สอบปลายภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2562

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ (ข้อ)	คะแนน	เขียนตอบ(ข้อ)	คะแนน
1	สมุดรายวันทั่วไป	-ความหมายและ ประเภทของสมุด รายวันขั้นต้น	6	3	-	3
		-หลักการบันทึก รายการค้าในสมุด รายวันทั่วไป	14	7	-	7
2	บัญชีแยกประเภท	-ความหมายและ รูปแบบของบัญชี แยกประเภท	4	2	-	2
		-การบันทึกบัญชี แยกประเภท	6	3	-	3
3	ปิดบัญชีแยก ประเภทและจัดทำ งบการเงิน	-การบันทึกรายการ ปิดบัญชีในสมุด รายวันทั่วไปและ บัญชีแยกประเภท -บันทึกกระดาษ ทำการ	-	-	1	5
รวม			30	15	1	20

โรงเรียนโยธินบูรณะ

โครงสร้างข้อสอบ

รายวิชา เทคโนโลยีเครือข่าย ระดับชั้น ม.6 ห้อง 1-12

ผู้สอน นางสาวนุชนาถ นุชมี

สอบกลางภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2562

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ (ข้อ)	คะแนน	เขียนตอบ (ข้อ)	คะแนน
1	ความรู้เบื้องต้น เกี่ยวกับ คอมพิวเตอร์	ประวัติคอมพิวเตอร์	4	2	-	-
		องค์ประกอบคอมพิวเตอร์	6	3	-	-
2	ระบบเครือข่าย	ระบบเครือข่าย	10	5	1	5
		อินเทอร์เน็ต และเว็ลด์ไวด์เว็บ	10	5	-	-
รวม			30	15	1	5

สอบปลายภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2562

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			ปฏิบัติ (ข้อ)	คะแนน	เขียนตอบ (ข้อ)	คะแนน
3	การรักษาความปลอดภัยบน เครือข่าย	การรักษาความปลอดภัยบน เครือข่าย	-	-	-	-
		ไวรัสคอมพิวเตอร์	-	-	-	-
4	การสื่อสารข้อมูล และเครือข่าย	การสื่อสารข้อมูลและเครือข่าย	1	20	-	-
รวม			1	20	-	-

โรงเรียนโยธินบูรณะ

โครงสร้างข้อสอบ

รายวิชา เครื่องดื่มสุขภาพและไอศกรีม ระดับชั้น ม.6 ห้อง 12

ผู้สอน นางรุ่งรวิ วิทยาลัยกุล

สอบกลางภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2562

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ (ข้อ)	คะแนน	เขียนตอบ (ข้อ)	คะแนน
1	ความเป็นมาและความสำคัญของเครื่องดื่มสุขภาพและไอศกรีม	1.ความเป็นมาและความสำคัญของเครื่องดื่มสุขภาพ	3	3		
		2.ความเป็นมาและความสำคัญของไอศกรีม	3			
2	ความรู้เบื้องต้นในการผลิตเครื่องดื่มสุขภาพและไอศกรีม	1.ชนิดเครื่องดื่ม/ไอศกรีม	3	5		
		2.การประกอบเครื่องดื่ม/ไอศกรีมแบบประหยัด	2		1	2
		3.การตกแต่งเครื่องดื่ม/ไอศกรีม	3			
		4.บริการเครื่องดื่ม/ไอศกรีม	2			
3	ทักษะกระบวนการเพื่อผลิตเครื่องดื่มสุขภาพและไอศกรีม-การผลิตเครื่องดื่มเพื่อสุขภาพด้วยสมุนไพรไทย	1.การผลิตเครื่องดื่มสุขภาพจากวัตถุดิบธรรมชาติ	7	7	1	3
		2.การผลิตไอศกรีมจากวัตถุดิบในท้องถิ่น	7			
		รวม	30	15	2	5

สอบปลายภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2562

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ (ข้อ)	คะแนน	เขียนตอบ (ข้อ)	คะแนน
3	ทักษะกระบวนการ เพื่อผลิตเครื่องต้ม สุภาพและไอศกรีม -การผลิตเครื่องต้มเพื่อ สุภาพด้วยสมุนไพร ไทย	1.การผลิตเครื่องต้มสุภาพจากวัตถุดิบธรรมชาติ	5	10		
		2.การผลิตไอศกรีมจากวัตถุดิบในท้องถิ่น	5		1	5
4	โครงการอาชีพโดยใช้ หลักปรัชญาของ เศรษฐกิจพอเพียง	1.โครงการการบูรณาการหลักปรัชญาของ เศรษฐกิจพอเพียง	5	10		
		2.จำหน่ายผลิตภัณฑ์	5		1	5
		รวม	20	10	2	10