



โรงเรียนอัสสัมชัญนครราชสีมา
กำหนดเนื้อหาการสอบ ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5
การสอบปลายภาค ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2568

วิชา คณิตศาสตร์พื้นฐาน 3 (ค32101) ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5/1-7

ครูผู้สอน : มิสสมศรี ไกรสร

ลำดับที่	เนื้อหาที่สอบ	จำนวน
1	ฟังก์ชัน	6
2	ฟังก์ชันขั้นบันได	12
3	ฟังก์ชันกำลังสอง	10
4	ฟังก์ชันเชิงเส้น	8
5	ฟังก์ชันเอกซ์โพเนนเชียล	6
รวม		42

วิชา โลกและดาราศาสตร์เพิ่มเติม 3 (ว30263) ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5/1-4

ครูผู้สอน : มิสอุไรวรรณ ทองไพบูลย์

ลำดับที่	เนื้อหาที่สอบ	จำนวน
1	อุณหภูมิจุดเยือกแข็งและการแบ่งชั้นน้ำของมหาสมุทร	10
2	การหมุนเวียนน้ำผิวหน้ามหาสมุทร	5
3	การหมุนเวียนของน้ำลึก	5
4	น้ำผุดและน้ำจม	5
5	กระแสน้ำอุ่นและกระแสน้ำเย็นกับภูมิอากาศ	10
6	เอลนีโญและลานีญา	5
7	แบบอัตรันย	10
รวม		50

วิชา ภาษาจีน 3 (จ32201) ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5/5-7

ครูผู้สอน : Miss Jing Sha

ลำดับที่	เนื้อหาที่สอบ	จำนวน
1	Lesson2 and lesson3 new words 生词	20
2	Lesson2 and lesson3 conversations 1,2 对话一二	20
3	Lesson2 and lesson3 conversations 3,4 对话三四	20
รวม		60

วิชา ภาษาไทย 3 (ท32101) ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5/1-7

ครูผู้สอน : มิสราภรณ์ โคตรสมบัติ

ลำดับที่	เนื้อหาที่สอบ	จำนวน
1	คำสมาส	20
2	ชนิดของประโยค	10
3	ลิลิตตะเลงพ่าย	10
4	บทละครพูดคำฉันท์ เรื่อง มัทนะพาธา	10
5	การแต่งคำประพันธ์ประเภทร่าย	2
รวม		52

วิชา วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม 3 (ว32291) ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5/1-7

ครูผู้สอน : มิสพัชร กรีนมะดัน

ลำดับที่	เนื้อหาที่สอบ	จำนวน
1	สถานการณ์สภาวะเรือนกระจก และผลกระทบที่มีต่อสภาพแวดล้อม	2
2	การเกิดภาวะโลกร้อน ผลกระทบและแนวทางการแก้ไขปัญห	2
3	กระบวนการทางวิทยาศาสตร์ เพื่อการศึกษาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	4
4	ปรากฏการณ์ทางธรรมชาติที่มีผลต่อมนุษย์ และสิ่งแวดล้อม	8
5	ปัญหาทางสิ่งแวดล้อม และแนวทางการป้องกันแก้ไข	14
6	มลพิษทางสิ่งแวดล้อม และแนวทางการป้องกันแก้ไข	9
7	ใช้ประโยชน์จากทรัพยากรดิน การแก้ไขปัญห และการจัดการทรัพยากรดินเพื่อความยั่งยืน	8
8	ทรัพยากรน้ำ วิฤตการณ์ทรัพยากรน้ำ หลักการและแนวทางในการอนุรักษ์ทรัพยากรน้ำที่ยั่งยืน	5
รวม		52

วิชา วิทยาศาสตร์พื้นฐาน 3 (กายภาพ) (ว32103) ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5/5-7

ครูผู้สอน : มิสวันวิสา ทรสุด

ลำดับที่	เนื้อหาที่สอบ	จำนวน
1	ไขมันและน้ำมัน	6
2	คาร์โบไฮเดรต	6
3	โปรตีน	6
4	วิตามินและเกลือแร่	5
5	บรรจุภัณฑ์สำหรับอาหาร	4
6	เชื้อเพลิง	10
7	แบตเตอรี่	5
8	สารกัมมันตรังสี	8
รวม		50

วิชา เคมี 1 (ว32224) ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5/1-2

ครูผู้สอน : มิสศิริพร กรมขุนทด

ลำดับที่	เนื้อหาที่สอบ	จำนวน
1	สภาวะสมดุล	13
2	การคำนวณเกี่ยวกับค่าคงที่สมดุล	9
3	ปัจจัยที่มีผลต่อสมดุลความเข้มข้นและอุณหภูมิ	6
4	สารเป็นกรดหรือเบสโดยใช้ทฤษฎีกรด-เบสของอาร์เรเนียสเบรินสเตด-ลาวรี และลิวอิส	9
5	คู่กรด-เบสของสารตามทฤษฎีกรด-เบสของเบรินสเตด-ลาวรี	12
รวม		49

วิชา เคมี 1 (ว32224) ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5/3-4

ครูผู้สอน : มิสศิริพร กรมขุนทด

ลำดับที่	เนื้อหาที่สอบ	จำนวน
1	แปลความหมายสัญลักษณ์ในสมการเคมีเขียนและดุลสมการเคมีของปฏิกิริยาเคมีบางชนิด	15
2	คำนวณความเข้มข้นของสารละลายในหน่วยต่าง ๆ	27
3	อธิบายวิธีการและเตรียมสารละลายให้มีความเข้มข้นในหน่วยโมลาริตีและปริมาตรสารละลายตามที่กำหนด	9
4	อธิบายและคำนวณปริมาณใดปริมาณหนึ่งจากความสัมพันธ์ของโมล จำนวนอนุภาค มวล และปริมาตรของแก๊สที่ STP	1
รวม		52

วิชา ภาษาอังกฤษ 3 (อ32101) ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5/1-4

ครูผู้สอน : มิสอนุสร สัตตะพันธ์

ลำดับที่	เนื้อหาที่สอบ	จำนวน
1	Unit 6 : Volcabulary : Food and drink phrasal verbs	5
2	Unit 6 : Grammar : Present perfect and past simple	10
3	Unit 7 : Volcabulary : Adjective and nouns	10
4	Unit 8 : Grammar Future plan and intentions	10
5	Unit 9 : Vocabulary of money	20
6	Unit 9 : Grammar future predictions	5
7	Writing: unit 10 : Household tasks	10
8	Writing: unit 10 : The passive	10
รวม		80

วิชา ภาษาอังกฤษ 3 (อ32101) ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5/5-7

ครูผู้สอน : ม.ภาสกร กอหญากลาง

ลำดับที่	เนื้อหาที่สอบ	จำนวน
1	Complete the questions with the correct form of the phrasal verbs from the quiz.	8
2	Match the sentences to the quotes.	8
3	Match the verbs to the meanings.	8
4	Complete the paragraph with words.	8
5	Complete the paragraph with the verbs.	12
6	Match the sentence halves.	4
7	Use nouns to complete the sentences.	8
8	Complete the text with suitable music nouns.	4
9	Match the phrasal verbs in the quiz to the meanings. (Writing)	10
10	Match the phrases in the review to the meanings. (Writing)	10
รวม		80

วิชา สังคมศึกษา 3 (ส32101) ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5/1-7

ครูผู้สอน : มิสสุพัตรา สกกุลเจริญ

ลำดับที่	เนื้อหาที่สอบ	จำนวน
1	นโยบายการเงินและการคลังในการพัฒนาเศรษฐกิจบทบาทของรัฐบาลเกี่ยวกับนโยบายการเงินและการคลัง และการสร้างความเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจและการรักษาเสถียรภาพทางเศรษฐกิจ	21
2	เศรษฐกิจระหว่างประเทศการค้า การลงทุน และการเงินองค์การและความร่วมมือทางเศรษฐกิจ การเปิดเสรีทางเศรษฐกิจไทยในยุคโลกาภิวัตน์องค์การความร่วมมือทางเศรษฐกิจในภูมิภาคต่างๆของโลก	21
รวม		42

ตารางสอบปลายภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2568

ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5

วัน / เดือน / ปี	เวลา	วิชา	รหัส
วันพฤหัสบดี ที่ 25 กันยายน 2568	08.30-10.00 น.	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 3	ค32101
	10.30-11.30 น.	โลกและดาราศาสตร์เพิ่มเติม 3 (ม.5/1-4)	ว30263
		ภาษาจีน 3 (ม.5/5-7)	จ32201
	13.00-14.00 น.	ภาษาไทย 3	ท32101
	14.00-15.00 น.	วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม 3	ว32291
วันศุกร์ ที่ 26 กันยายน 2568	08.30-09.30 น.	วิทยาศาสตร์พื้นฐาน 3 (กายภาพ) (ม.5/5-7)	ว32103
	08.30-10.00 น.	เคมี 1 (ม.5/1-4)	ว32224
	10.00-11.30 น.	ภาษาอังกฤษ 3	อ32101
	13.00-14.00 น.	สังคมศึกษา 3	ส32101

(มิสอุทัย เป้าประจำเมือง)

หัวหน้าฝ่ายวิชาการ