



โรงเรียนอัสสัมชัญนครราชสีมา
กำหนดเนื้อหาการสอบ ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4
การสอบปลายภาค ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2567

วิชา คณิตศาสตร์พื้นฐาน 2 (ค31102) ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4/1-7

ครูผู้สอน : มิสเกศราพร ยอดพุดชา

ลำดับที่	เนื้อหาที่สอบ	จำนวน
1	เลขยกกำลัง	21
2	ฟังก์ชันเอกโพแนนเชียล	11
3	ฟังก์ชันลอการิทึม	10
รวม		42

วิชา โลกและดาราศาสตร์เพิ่มเติม 2 (ว30262) ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4/1-4

ครูผู้สอน : มิสอุไรวรรณ ทองไพบูลย์

ลำดับที่	เนื้อหาที่สอบ	จำนวน
1	ทรัพยากรแร่	8
2	ทรัพยากรหิน	7
3	ปิโตรเลียมและถ่านหิน	7
4	องค์ประกอบของแผนที่ภูมิประเทศและแผนที่ธรณีวิทยา	7
5	ข้อมูลในแผนที่ภูมิประเทศ	6
6	ข้อมูลในแผนที่ธรณีวิทยา	5
7	อัตราขยายความละเอียดแผนที่ภูมิประเทศ	12
รวม		52

วิชา ภาษาจีน 2 (จ31202) ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4/5-7

ครูผู้สอน : Miss Jing Sha

ลำดับที่	เนื้อหาที่สอบ	จำนวน
1	Lesson7 and Lesson 8 new words	40
2	Lesson 7 conversation3, Lesson8 conversation 2	15
3	Lesson 9conversation2, Lesson10 conversation 2	5
รวม		60

e. 15

วิชา ภาษาไทย 2 (ท31102) ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4/1-7

ครูผู้สอน : มิสโรบล พิมอุบล

ลำดับที่	เนื้อหาที่สอบ	จำนวน
1	ลักษณะภาษาไทย	10
2	การเขียนอธิบาย	10
3	หัวใจชายหนุ่ม	11
4	ทุกข์ชวนาในบทกวี	11
รวม		42

e. 15

วิชา วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม 2 (ว31292) ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4/1-4

ครูผู้สอน : นางสาวจริญญา ช่างเหล็ก , นางสาวมนัญญา หาญณรงค์

ลำดับที่	เนื้อหาที่สอบ	จำนวน
1	การพัฒนาคุณภาพสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรธรรมชาติที่ยั่งยืน	25
2	การใช้ประโยชน์ทรัพยากรธรรมชาติกับปัญหาสิ่งแวดล้อม	20
3	อัตนัย	2
รวม		47

e. 15

วิชา วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม 2 (ว31292) ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4/5-7

ครูผู้สอน : มิสพัชรี กรินมะตัน

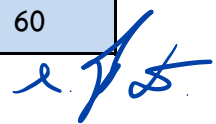
ลำดับที่	เนื้อหาที่สอบ	จำนวน
1	วิกฤตการณ์สิ่งแวดล้อมของโลก และผลกระทบที่มีต่อมนุษย์	2
2	หลักการและแนวทางในการแก้ไขปัญหาวิกฤตการณ์สิ่งแวดล้อมและการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติที่ยั่งยืน	2
3	หลักการและวิธีการพัฒนาคุณภาพสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรธรรมชาติที่ยั่งยืน	2
4	การดำเนินชีวิตเพื่อพัฒนาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมที่ยั่งยืน	1
5	แนวทางในการอนุรักษ์ฟื้นฟูสภาพสิ่งแวดล้อมที่ยั่งยืนตามแนวพระราชดำริ	2
6	ประเภทของทรัพยากรธรรมชาติ การใช้ประโยชน์จากทรัพยากรธรรมชาติ	4
7	ปัญหาและการจัดการทรัพยากรธรรมชาติ	10
8	ผลกระทบจากการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรภายในโรงเรียน	6
9	แนวทางแก้ไขปัญหากรณีศึกษา พร้อมดำเนินการภายในโรงเรียนหรือชุมชนได้	11
10	การอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมโดยยึดหลักตามแนวคิดปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง	12
รวม		52



วิชา ชีววิทยา 2 (ว31244) ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4/1-2

ครูผู้สอน : มิสรุสรา วิชาจารย์

ลำดับที่	เนื้อหาที่สอบ	จำนวน
	วิวัฒนาการของสิ่งมีชีวิต	
1	หลักฐานการเกิดวิวัฒนาการของสิ่งมีชีวิต	10
2	แนวคิดเกี่ยวกับการเกิดวิวัฒนาการของสิ่งมีชีวิต	10
	พันธุศาสตร์ประชากร	
3	ความถี่ของแอลลีลและความถี่จีโนไทป์	10
4	กฎของฮาร์ดี - ไวน์เบิร์ก	10
5	ปัจจัยที่ทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงความถี่แอลลีลในประชากร	10
6	อัตรันย	10
รวม		60



วิชา ชีววิทยา 2 (ว31244) ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4/3-4

ครูผู้สอน : มิสปิยมาศ คำหล้า, มิสภาณิกา ศรีหาพล,

นางสาวมนัญญา หาญณรงค์, นางสาวจริญญา ช่างเหล็ก

ลำดับที่	เนื้อหาที่สอบ	จำนวน
1	การสังเคราะห์ด้วยแสง	18
2	การสืบพันธุ์ของพืช	18
3	วิวัฒนาการ	18
4	เติมคำ	2
5	อัตนัย	2
รวม		58

e. 15

วิชา วิทยาศาสตร์พื้นฐาน 2 (ชีวภาพ) (ว31104) ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4/5-6

ครูผู้สอน : มิสภาณิกา ศรีหาพล

ลำดับที่	เนื้อหาที่สอบ	จำนวน
	บทที่ 4 วิวัฒนาการ	
1	หลักฐานทางวิวัฒนาการของสิ่งมีชีวิต	10
2	แนวคิดเกี่ยวกับวิวัฒนาการของสิ่งมีชีวิต	10
3	วิวัฒนาการของมนุษย์	10
4	อัตนัย	1
	บทที่ 5 ชีวิตในสิ่งแวดล้อม	
5	ระบบนิเวศ (ไบโอม)	10
6	มนุษย์กับทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	10
7	อัตนัย	1
รวม		52

e. 15

วิชา วิทยาศาสตร์พื้นฐาน 2 (ชีวภาพ) (ว31104) ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4/7

ครูผู้สอน : มิสวันวิสา ทรัพย์สุด

ลำดับที่	เนื้อหาที่สอบ	จำนวน
	ระบบนิเวศ	
1	ไบโอม	15
2	การเปลี่ยนแปลงของขนาดประชากร	15
	มนุษย์กับทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	
3	ปัญหาและผลกระทบที่มีต่อทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	10
4	การอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	10
รวม		50

Handwritten signature

วิชา ภาษาอังกฤษ 2 (อ31102) ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4/1-7

ครูผู้สอน : ม.ญมิ ภูศิริ

ลำดับที่	เนื้อหาที่สอบ	จำนวน
1	Future simple tense	10
2	Zero conditional sentences	10
3	First conditional sentences	10
4	Second conditional sentence	10
5	Past perfect tense	10
6	Passive Voice (present simple tense)	10
7	My Law & Order (writing test)	10
รวม		70

Handwritten signature

วิชา สังคมศึกษา 2 (ส31104) ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4/1-7

ครูผู้สอน : มิสปนัดดา คล้องกาญจน์

ลำดับที่	เนื้อหาที่สอบ	จำนวน
1	วันสำคัญทางพระพุทธศาสนาและศาสนพิธี	30
2	หลักธรรมทางพระพุทธศาสนา	20
รวม		50

Handwritten signature

ตารางสอบปลายภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2567

ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4

วัน / เดือน / ปี	เวลา	วิชา	รหัส
วันพฤหัสบดี ที่ 27 กุมภาพันธ์ 2568	08.30 - 10.00 น.	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 2	ค31102
	10.30 - 11.30 น.	โลกและดาราศาสตร์เพิ่มเติม 2 (ม.4/1-4)	ว30262
		ภาษาจีน 2 (ม.4/5-7)	จ31202
	13.00 - 14.00 น.	ภาษาไทย 2	ท31102
	14.00 - 15.00 น.	วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม 2	ว31292
วันศุกร์ ที่ 28 กุมภาพันธ์ 2568	08.30 - 09.30 น.	วิทยาศาสตร์พื้นฐาน 2 (ชีวภาพ) (ม.4/5-7)	ว31104
	08.30 - 10.00 น.	ชีววิทยา 2 (ม.4/1-4)	ว31244
	10.00 - 11.30 น.	ภาษาอังกฤษ 2	อ31102
	13.00 - 14.00 น.	สังคมศึกษา 2	ส31104



(ภราดา ดร.วิทยา เทพกอม)

ผู้อำนวยการ