



โรงเรียนอัสสัมชัญนครราชสีมา

กำหนดเนื้อหาการสอบ ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5

การสอบปลายภาค ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2567

วิชา คณิตศาสตร์พื้นฐาน 4 (ค32102) ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5/1-7

ครูผู้สอน : มิสสมศรี ไกรสร

ลำดับที่	เนื้อหาที่สอบ	จำนวน
1	ลำดับเลขคณิต	18
2	ลำดับเรขาคณิต	18
3	อนุกรมเลขคณิต	4
4	อนุกรมเรขาคณิต	4
รวม		44

วิชา โลกและดาราศาสตร์เพิ่มเติม 4 (ว30264) ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5/1-4

ครูผู้สอน : มิสอุไรวรรณ ทองไพบูลย์

ลำดับที่	เนื้อหาที่สอบ	จำนวน
1	ปัจจัยที่ส่งผลต่อการเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศ	10
2	หลักฐานแสดงการเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศบรรพกาล	10
3	ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศ	10
4	ข้อมูลและสารสนเทศทางอุตุนิยมวิทยา	10
	อัตรนับแบบเต็มข้อความ	
6	วัฏจักรมลานโคเวซ	1
7	การหมุนควงของแกนหมุนโลก	1
8	คำนวณหาค่าปริมาณออกซิเจนไอโซโทป	1
รวม		43

วิชา ภาษาจีน 4 (จ32202) ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5/5-7

ครูผู้สอน : Miss Jing Sha

ลำดับที่	เนื้อหาที่สอบ	จำนวน
1	Lesson 5 and lesson6 new words	20
2	Lesson 5 conversation 1 and 2	20
3	Lesson 5 conversation 3 and 4	20
รวม		60

วิชา ภาษาไทย 4 (ท32102) ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5/1-7

ครูผู้สอน : มิสฉัตรพร ฉัตรมณี

ลำดับที่	เนื้อหาที่สอบ	จำนวน
1	ลิลิตตะเลงพ่าย (ประวัติ, ที่มา, จุดประสงค์, เนื้อเรื่อง, คุณค่าของวรรณคดี)	25
2	โคลนติดล้อ ตอน ความนิยมเป็นเสมือน (ประวัติ, ที่มา, จุดประสงค์, เนื้อเรื่อง, คุณค่าของวรรณคดี)	25
รวม		50

วิชา วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม 4 (ว32292) ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5/1-7

ครูผู้สอน : มิสพัชรี กรีนมะดัน

ลำดับที่	เนื้อหาที่สอบ	จำนวน
1	สำคัญและประโยชน์ของทรัพยากรป่าไม้ ทรัพยากรสัตว์ป่า ทรัพยากรทุ่งหญ้า ทรัพยากรสินแร่ ทรัพยากรพลังงาน และทรัพยากรกำลังงานมนุษย์	7
2	ประเภทของทรัพยากรป่าไม้ ทรัพยากรสัตว์ป่า ทรัพยากรทุ่งหญ้า ทรัพยากรสินแร่ ทรัพยากรพลังงาน	4
3	ผลกระทบของปัญหาที่เกิดขึ้นจากการใช้ทรัพยากรป่าไม้ ทรัพยากรสัตว์ป่า ทรัพยากรทุ่งหญ้า ทรัพยากรสินแร่ ทรัพยากรพลังงาน และทรัพยากรพลังงานมนุษย์	10
4	แนวทางการจัดการทรัพยากรป่าไม้ ทรัพยากรสัตว์ป่า ทรัพยากรทุ่งหญ้า ทรัพยากรสินแร่ ทรัพยากรพลังงาน และทรัพยากรพลังงานมนุษย์ที่ยั่งยืน	13
5	การแก้ไขปัญหาการใช้ทรัพยากรโดยใช้วิธีการทางวิทยาศาสตร์	2
6	การอนุรักษ์ทรัพยากรโดยยึดหลักตามแนวคิดปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง	8
รวม		44

วิชา เคมี 2 (ว32225) ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5/1-2

ครูผู้สอน : มิสศิริพร กรมขุนทด

ลำดับที่	เนื้อหาที่สอบ	จำนวน
1	เลขออกซิเดชัน และปฏิกิริยารีดอกซ์	11
2	เซลล์ไฟฟ้าเคมี	2
3	สารประกอบเคมี พันธะเดี่ยว พันธะคู่ พันธะสาม	6
4	โครงสร้าง ประเภทของสารประกอบอินทรีย์จากหมู่ฟังก์ชัน	11
5	สูตรโครงสร้าง การเรียกชื่อตามหมู่ฟังก์ชัน	9
6	ประโยชน์ของสารประกอบอินทรีย์	14
รวม		53

(Handwritten signature)

วิชา เคมี 2 (ว32225) ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5/3

ครูผู้สอน : มิสศิริพร กรมขุนทด

ลำดับที่	เนื้อหาที่สอบ	จำนวน
1	ทฤษฎีกรด-เบส	14
2	การแตกตัว ความแรงของกรด-เบส	10
3	ค่า pH	11
4	สารประกอบอินทรีย์ที่มีพันธะเดี่ยว พันธะคู่ และพันธะสาม	6
5	โครงสร้าง ประเภทของสารประกอบอินทรีย์จากหมู่ฟังก์ชัน	12
6	สูตรโครงสร้าง การเรียกชื่อตามหมู่ฟังก์ชัน	9
รวม		62

(Handwritten signature)

วิชา เคมี 2 (ว32225) ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5/4

ครูผู้สอน : ม.อานนท์ เหนือเกษ

ลำดับที่	เนื้อหาที่สอบ	จำนวน
1	ทฤษฎีกรด-เบส	5
2	คู่กรด-เบส	6
3	pH ของสารละลายกรดและเบส	5
4	ปฏิกิริยาเคมีระหว่างกรดและเบส	5
5	การประยุกต์ใช้ความรู้เกี่ยวกับกรด-เบส	5
6	เลขออกซิเดชันและปฏิกิริยารีดอกซ์	12
7	การดุลสมการรีดอกซ์	10
8	เซลล์เคมีไฟฟ้า	5
รวม		53

วิชา วิทยาศาสตร์พื้นฐาน 4 (กายภาพ) (ว32104) ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5/5-7

ครูผู้สอน : มิสวันวิสา ศรสุด

ลำดับที่	เนื้อหาที่สอบ	จำนวน
1	ปรากฏการณ์ของคลื่นกล	15
2	เสียง	15
3	แสงสี	10
4	คลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า	10
รวม		50

วิชา ภาษาอังกฤษ 4 (อ32102) ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5/1-7

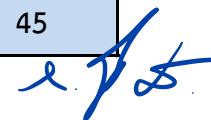
ครูผู้สอน : มิสอภิญญา เชื่องสูงเนิน

ลำดับที่	เนื้อหาที่สอบ	จำนวน
1	Past and Present Tenses	40
2	Phrasal verbs : out, over, up	10
3	Reading Text	10
4	Writing: Complete the sentences with verb and adjective (suffix)	20
รวม		80

วิชา สังคมศึกษา 4 (ส32104) ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5/1-7

ครูผู้สอน : มิสสุพัตรา สกุลเจริญ

ลำดับที่	เนื้อหาที่สอบ	จำนวน
1	สิ่งแวดล้อมทางกายภาพและกิจกรรมทางเศรษฐกิจ	20
2	ภัยพิบัติทางธรรมชาติ	12
3	ทรัพยากรธรรมชาติกับสิ่งแวดล้อมที่ยั่งยืน	13
รวม		45



ตารางสอบปลายภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2567

ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5

วัน / เดือน / ปี	เวลา	วิชา	รหัส
วันพฤหัสบดี ที่ 27 กุมภาพันธ์ 2568	08.30 - 10.00 น.	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 4	ค32102
	10.30 - 11.30 น.	โลกและดาราศาสตร์เพิ่มเติม 4 (ม.5/1-4)	ว30264
		ภาษาจีน 4 (ม.5/5-7)	จ32202
	13.00 - 14.00 น.	ภาษาไทย 4	ท32102
	14.00 - 15.00 น.	วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม 4	ว32292
วันศุกร์ ที่ 28 กุมภาพันธ์ 2568	08.30 - 09.30 น.	วิทยาศาสตร์พื้นฐาน 4 (กายภาพ) (ม.5/5-7)	ว32104
	08.30 - 10.00 น.	เคมี 2 (ม.5/1-4)	ว32225
	10.00 - 11.30 น.	ภาษาอังกฤษ 4	อ32102
	13.00 - 14.00 น.	สังคมศึกษา 4	ส32104



(ภราดา ดร.วิทยา เทพกอม)

ผู้อำนวยการ