



โรงเรียนอัสสัมชัญนครราชสีมา

กำหนดเนื้อหาการสอบ

การสอบ ปลายภาค ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2565

วิชาวิทยาศาสตร์ (ว22102) ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2/1-4

ลำดับที่	เนื้อหาที่สอบ	จำนวน
1	การแยกสารและการนำไปใช้	20
2	โครงสร้างภายในโลกและการเปลี่ยนแปลงบนผิวโลก	5
3	ดินและน้ำ	10
4	ภัยธรรมชาติบนผิวโลก	5
5	แหล่งพลังงาน	5
	รวม	45

วิชาวิทยาศาสตร์ (ว22102) ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2/5

ลำดับที่	เนื้อหาที่สอบ	จำนวน
1	โครงสร้างภายในโลกและการเปลี่ยนแปลงบนผิวโลก	21
2	ดินและน้ำ	10
3	ภัยธรรมชาติบนผิวโลก	10
	รวม	41

วิชาอังกฤษหลัก (อ22102) ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2/1-5

ลำดับที่	เนื้อหาที่สอบ	จำนวน
1	Vocabulary : The latest technology	10
2	Grammar : Comparative and superlative adjective	10
3	Grammar : some, any, a lot, a few, a bit of	10
4	Reading : fill in the blank	10
5	Reading comprehension	5
6	Vocabulary : translating English to Thai	10
7	Matching : pronouns and determiners	15
8	Writing : giving directions	5
	รวม	75

วิชาคณิตศาสตร์ (ค22102) ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2/1

ลำดับที่	เนื้อหาที่สอบ	จำนวน
1	สถิติ	(18)
	- สมบัติของเส้นขนาน	9
	- การนำสมบัติของเส้นขนานไปใช้	8
2	การแยกตัวประกอบของพหุนามดีกรีสอง	(30)
	- การแยกตัวประกอบของพหุนามโดยใช้สมบัติการแจกแจง	6
	- การแยกตัวประกอบของพหุนามดีกรีสองตัวแปรเดียว	6
	- การแยกตัวประกอบของพหุนามดีกรีสองที่เป็นกำลังสองสมบูรณ์	9
	- การแยกตัวประกอบของพหุนามดีกรีสองที่เป็นผลต่างของกำลังสอง	9
	รวม	48

วิชาคณิตศาสตร์ (ค22102) ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2/2

ลำดับที่	เนื้อหาที่สอบ	จำนวน
1	บทที่ 4 การให้เหตุผลทางเรขาคณิต	20
	- ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับการให้เหตุผลทางเรขาคณิต	
	- การให้เหตุผลเกี่ยวกับรูปสามเหลี่ยมและรูปสี่เหลี่ยม	
2	บทที่ 5 การแยกตัวประกอบของพหุนามดีกรีสอง	30
	- การแยกตัวประกอบของพหุนามโดยใช้สมบัติการแจกแจง	
	- การแยกตัวประกอบของพหุนามดีกรีสองตัวแปรเดียว	
	- การแยกตัวประกอบของพหุนามดีกรีสองที่เป็นกำลังสองสมบูรณ์	
	- การแยกตัวประกอบของพหุนามดีกรีสองที่เป็นผลต่างของกำลังสอง	
	รวม	50

วิชาคณิตศาสตร์ (ค22102) ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2/3-5

ลำดับที่	เนื้อหาที่สอบ	จำนวน
1	การให้เหตุผลทางเรขาคณิต	(11)
	- ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับการให้เหตุผลทางเรขาคณิต	5
	- การให้เหตุผลเกี่ยวกับรูปสามเหลี่ยมและรูปสี่เหลี่ยม	6
2	การแยกตัวประกอบของพหุนามดีกรีสอง	(22)
	- การแยกตัวประกอบของพหุนามโดยใช้สมบัติการแจกแจง	5
	- การแยกตัวประกอบของพหุนามดีกรีสองตัวแปรเดียว	6
	- การแยกตัวประกอบของพหุนามดีกรีสองที่เป็นกำลังสองสมบูรณ์	6
	- การแยกตัวประกอบของพหุนามดีกรีสองที่เป็นผลต่างของกำลังสอง	5
	รวม	33

วิชาสังคมศึกษา (ส22103) ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2/1-5, ม.2 EP

ลำดับที่	เนื้อหาที่สอบ	จำนวน
1	มาตราส่วน ทิศและสัญลักษณ์ในแผนที่	5
	- องค์ประกอบของแผนที่	
	- การอ่านและแปลความแผนที่	
2	ทวีปยุโรปและทวีปแอฟริกา	12
	- ที่ตั้ง ขนาดและอาณาเขต	
	- ลักษณะภูมิประเทศ	
	- ลักษณะภูมิอากาศและพืชพรรณธรรมชาติ	
	- ลักษณะประชากร	
	- ลักษณะสังคมวัฒนธรรม	
	- ลักษณะเศรษฐกิจ	
3	ภัยพิบัติและการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในทวีปยุโรปและแอฟริกา	26
	- ภัยพิบัติในทวีปยุโรปและแอฟริกา	
	- ปัญหาทรัพยากรธรรมชาติในทวีปยุโรปและแอฟริกา	
	รวม	43

วิชาภาษาไทย (ท22102) ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2/1-5, ม.2 EP

ลำดับที่	เนื้อหาที่สอบ	จำนวน
1	การเขียนบรรยายและพรรณนา	12
2	การเขียนรายงาน	11
3	การเขียนโครงงาน	11
4	การเขียนย่อความ	11
5	ภาพย่อโคลงประพาสธารทองแดง	10
6	กลอนดอกสร้อยรำพึงในป่าช้า	10
	รวม	65

วิชา เพิ่มเติม ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2

Math (ค22202) Mr. brian Hulguin S. 2/1-5

Items	Topics	No. of Questions
1	Polygons	26
2	Quadrilaterals	14
	Total	40

Science (จ22202) Mr. Bouman Lamaton S. 2/1-5

Items	Topics	No. of Questions
1	Internal Structure of the Earth	15
2	Erosion of Earth's surface	15
3	Soil	15
4	Water cycle	15
	Total	60

Social Studies (ส22208) Mrs. Lorna Ponce S. 2/1-5

Items	Topics	No. of Questions
1	International trade	20
2	Comparative and Absolute advantage	20
3	Exchange rate	10
4	World Trade Organization	10
Total		60

วิชาภาษาจีน (จ22202) ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2/1-5

ลำดับที่	เนื้อหาที่สอบ	จำนวน
1	บทที่ 8 : The four seasons	30
2	บทที่ 9 : My mother	30
3	คำศัพท์ : HSK 2	20
Total		80

ตารางสอบปลายภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2565 ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1-2

วัน เดือน ปี	เวลา	ม.1		ม.2	
		วิชา	รหัส	วิชา	รหัส
วันจันทร์ ที่ 27 กุมภาพันธ์ 2566	08.30-10.00 น.	คณิตศาสตร์ 2	ค21102	คณิตศาสตร์ 4	ค22102
	10.30-11.30 น.	สังคมศึกษา 2	ส21102	สังคมศึกษา 4	ส22102
	13.00-14.30 น.	ภาษาอังกฤษ 2	อ21102	ภาษาอังกฤษ 4	อ22102
วันอังคาร ที่ 28 กุมภาพันธ์ 2566	08.30-10.00 น.	วิทยาศาสตร์ 2	ว21102	วิทยาศาสตร์ 4	ว22102
	10.30-11.30 น.	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม2	ค21202	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 4	ค22202
	13.00-14.00 น.	ภาษาไทย 2	ท21102	ภาษาไทย 4	ท22102
	14.00-15.00 น.	ภาษาจีน 2	จ21202	ภาษาจีน 4	จ22202



(ภราดาวิชา เทพกอม)

ผู้อำนวยการ