



กำหนดเนื้อหาการสอบ
การสอบปลายภาค ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2565
ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6

วิชา คณิตศาสตร์พื้นฐาน 6 รหัสวิชา ค33102 ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6/1

ที่	เนื้อหาที่สอบ	จำนวนข้อ
1	การประยุกต์ของอนุพันธ์ - ค่าสูงสุดและค่าต่ำสุดของฟังก์ชัน	21
2	ปฏิยานุพันธ์และปริพันธ์ไม่จำกัดเขต	22

วิชา คณิตศาสตร์พื้นฐาน 6 รหัสวิชา ค33102 ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6/2 - 7

ที่	เนื้อหาที่สอบ	จำนวนข้อ
1	แคลคูลัสเบื้องต้น - อนุพันธ์ของฟังก์ชัน - ปริพันธ์ไม่จำกัดเขต - ปริพันธ์จำกัดเขต - พื้นที่ปิดล้อมด้วยเส้นโค้ง	22
2	แนวข้อสอบเข้ามหาวิทยาลัย - ลำดับและอนุกรม - เซต - จำนวนจริง - ความน่าจะเป็น	20

วิชา ภาษาไทย 6 รหัสวิชา ท33102 ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6/1 - 7

ที่	เนื้อหาที่สอบ	จำนวนข้อ
1	การฟัง	15
2	การดู	15
3	การพูด	30

วิชา ฟิสิกส์เพิ่มเติม 6

รหัส ว33202

ระดับชั้น มัธยมศึกษาปีที่ 6/1-4

ที่	เนื้อหาที่สอบ	จำนวนข้อ
1	สมมติฐานของพลังค์ ทฤษฎีอะตอมของโบร์ และการเกิดเส้นสเปกตรัมของอะตอมไฮโดรเจนรวม	12
2	กัมมันตภาพของ นิวเคลียสกัมมันตรังสี จำนวนนิวเคลียสกัมมันตรังสีที่เหลือจากการสลาย และครึ่งชีวิต	18
3	การเคลื่อนที่ของอนุภาคตามกฎการเคลื่อนที่ของนิวตัน	2

วิชา วิทยาศาสตร์พื้นฐาน 6

รหัสวิชา ว33104

ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6/5-7

ที่	เนื้อหาที่สอบ	จำนวนข้อ
1	ข้อมูลสารสนเทศทางอุณหภูมิจากการใช้ประโยชน์	20
2	การแปรสัณฐานของแผ่นธรณี ธรณีสัณฐานและโครงสร้างทางธรณีที่เกิดจากการเคลื่อนที่ของแผ่นธรณี	10
3	การเกิดลมฟ้าอากาศและภูมิอากาศ	20

วิชา ชีววิทยาเพิ่มเติม 6

รหัส ว33242

ระดับชั้น มัธยมศึกษาปีที่ 6/1 - 4

ที่	เนื้อหาที่สอบ	จำนวนข้อ
1	กระบวนการถ่ายทอดพลังงานในระบบนิเวศ	26
2	ปัญหามลภาวะ และสิ่งแวดล้อม	5
3	ความหลากหลายทางชีวภาพของสิ่งมีชีวิต	19
4	ข้อสอบO-NET	5
5	อัตนัย	5

วิชา ประวัติวรรณคดี 2

รหัส ท33222

ระดับชั้น มัธยมศึกษาปีที่ 6/5 - 7

ที่	เนื้อหาที่สอบ	จำนวนข้อ
1	ประวัติและความเป็นมาของวรรณคดีสมัยกรุงรัตนโกสินทร์	10
2	วรรณคดีเรื่องกฎหมายตราสามดวง	20
3	วรรณคดีเรื่องพระร่วง	10
4	วรรณคดีเรื่องลิลิตตะเลงพ่าย	20

วิชา เคมี 6

รหัสวิชา ว33222

ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6/1 – 4

ที่	เนื้อหาที่สอบ	จำนวนข้อ
1	แนวโน้มสมบัติของธาตุเรฟรีเซนเททีฟตามหมู่/ คาบ	4
2	สมบัติของสารประกอบในพันธะเคมี	4
3	อัตราส่วนโดยมวลของธาตุของสารประกอบตามกฎสัดส่วนคงที่	4
4	ปัจจัยที่มีผลต่ออัตราการเกิดปฏิกิริยาเคมีในชีวิตประจำวัน	4
5	ค่าคงที่สมดุลของปฏิกิริยา	4
6	ปริมาตร ความดัน หรืออุณหภูมิของแก๊สที่ภาวะต่างๆตามกฎแก๊ส	4
7	การแตกตัวหรือความแรงของกรดและเบส	4
8	เลขออกซิเดชัน และระบุปฏิกิริยาที่เป็นปฏิกิริยารีดอกซ์	4
9	โครงสร้างและระบุของสารประกอบอินทรีย์จากหมู่ฟังก์ชัน	4
10	ผลของการปรับเปลี่ยนโครงสร้าง และการสังเคราะห์พอลิเมอร์	16

วิชา ภาษาจีน 6

รหัสวิชา จ33202

ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6/5 – 7

ที่	เนื้อหาที่สอบ	จำนวนข้อ
1	Daily greeting	14
2	What do you like?	14
3	Talk about weather	12

Subject : Supplementary Mathematics 6 Code : ค33202

Class : M.6/1 – 7

Item	Exam Content	Marks
1	Hyperbola Formulas	5
2	Identify of hyperbola	9

วิชา สังคมศึกษา 6

รหัสวิชา ส33104

ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6/1 – 7

ที่	เนื้อหาที่สอบ	จำนวนข้อ
1	เศรษฐศาสตร์	21
2	ศาสนา คุณธรรม และจริยธรรม	21

Subject: Fundamental English 6

Code: 333102

Class : M.6/1 – 6

Item	Exam Content	No. of Question
1	Modal verb of obligation	10
2	Advice	10
3	Local university	10
4	Festivals and Traditions	10
5	Education Systems	10

Subject: Fundamental English 6

Code: 333102

Class : M.6/ 7

Item	Exam Content	No. of Question
1	Reading	40
2	Listening and speaking	20
3	Writing - Essay : Discussing about your career in the future	1

ตารางสอบปลายภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2565
ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6

วัน เดือน ปี	เวลา	ม.6	
		วิชา	รหัส
วันอังคารที่ 31 ม.ค. 2566	08.30-10.00 น.	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 6	ค33102
	10.30-12.30 น.	ฟิสิกส์เพิ่มเติม 6 (ม.6/1-4)	ว33202
	10.30-11.30 น.	วิทยาศาสตร์พื้นฐาน 6 (ม.6/5-7)	ว33104
	13.00-14.30 น.	ชีววิทยาเพิ่มเติม 6 (ม.6/1-4)	ว33242
	13.00-14.00 น.	ประวัติศาสตร์คดี 2 (ม.6/5-7)	ท33222
	14.30-15.30 น.	ภาษาไทย 2	ท33102
วันพุธที่ 1 ก.พ. 2566	08.30-10.00 น.	เคมีเพิ่มเติม 6 (ม.6/1-4)	ว33222
	08.30-09.30 น.	ภาษาจีน 6 (ม.6/5-7)	จ33202
	10.30-11.30 น.	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 6	ค33202
	13.00-14.00 น.	สังคมศึกษา 6	ส33104
	14.00-15.30 น.	ภาษาอังกฤษ 6	อ33102



(ภราดาวิชา เทพอม)

ผู้อำนวยการ