



โรงเรียนอัสสัมชัญนครราชสีมา
กำหนดเนื้อหาการสอบ ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4
การสอบปลายภาค ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2568

วิชา คณิตศาสตร์พื้นฐาน 1 (ค31101) ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4/1-7

ครูผู้สอน : มิสเกศราพร ยอดพุดชา

ลำดับที่	เนื้อหาที่สอบ	จำนวน
1	สมมูล	5
2	สัจนิรันดร์	6
3	การอ้างเหตุผล	6
4	จำนวนจริง	5
5	สมบัติของจำนวนจริง	8
6	การบวกลบคูณและหารพหุนาม	5
7	ทฤษฎีเศษเหลือ	10
รวม		45

วิชา โลกและดาราศาสตร์เพิ่มเติม 1 (ว30261) ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4/1-4

ครูผู้สอน : มิสปภัสรา ดิ้นสั้น

ลำดับที่	เนื้อหาที่สอบ	จำนวน
1	ภูเขาไฟระเบิด	12
2	แผ่นดินไหว	11
3	สึนามิ	11
4	การลำดับชั้นหิน	11
5	อายุทางธรณีวิทยา	10
รวม		55

วิชา ภาษาจีน 1 (จ31201) ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4/5-7

ครูผู้สอน : Miss Jing Sha

ลำดับที่	เนื้อหาที่สอบ	จำนวน
1	Lesson1 lesson2 lesson3 lesson4 new words	20
2	Lesson4 conversation1-4	20
3	Page17 and page 24	20
รวม		60

วิชา ภาษาไทย 1 (ท31101) ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4/1-7

ครูผู้สอน : มิสรุ่งอรุณ พงษ์ผือฮี

ลำดับที่	เนื้อหาที่สอบ	จำนวน
1	การเขียนสะกดคำ	10
2	คำและการใช้คำ	20
3	อิเหนา ตอนศึกกะหมังกูหนิง	15
4	นิทานเวตาลเรื่องที่ 10	15
รวม		60

วิชา วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม 1 (ว31291) ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4/1-2

ครูผู้สอน : มิสปิยมาศ คำห้ำ

ลำดับที่	เนื้อหาที่สอบ	จำนวน
1	ประชากรและความหนาแน่นประชากร	10
2	การกระจายตัวของประชากรในระบบนิเวศ	10
3	โครงสร้างอายุประชากรมนุษย์และอัตราส่วนระหว่างเพศ	15
4	พีรมิตประชากรมนุษย์	15
5	ระบบหมุนเวียนสารในระบบนิเวศ	10
รวม		60

วิชา วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม 1 (ว31291) ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4/3-7

ครูผู้สอน : มิสพัชรี กรีนมะดัน , มิสสุรดา จันทระประทักษ์

ลำดับที่	เนื้อหาที่สอบ	จำนวน
1	องค์ประกอบที่สำคัญของการพัฒนาสิ่งแวดล้อมที่ยั่งยืน	2
2	แนวทางและหลักการพัฒนาสิ่งแวดล้อมของมนุษย์	2
3	องค์ประกอบทางชีวภาพและองค์ประกอบทางกายภาพของระบบนิเวศในท้องถิ่น ความสัมพันธ์ระหว่างองค์ประกอบต่างๆภายในระบบนิเวศ การถ่ายทอดพลังงานในระบบ นิเวศ ความสัมพันธ์ของสิ่งมีชีวิตต่างชนิดที่อาศัยอยู่ร่วมกัน	13
4	ความสัมพันธ์ระหว่างการหมุนเวียนสารต่างๆกับผู้ผลิต ผู้บริโภค และผู้ย่อยสลาย	2
5	ความหลากหลายของชีวนิเวศในเขตภูมิศาสตร์ต่าง ๆ ของโลก	6
6	กระบวนการเปลี่ยนแปลงแทนที่ในระบบนิเวศ	5
7	ปัจจัยที่มีผลต่อการเปลี่ยนแปลงขนาด และผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงขนาด ของประชากร	12
8	การแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อมอันเนื่องมาจากการเปลี่ยนแปลงภาวะประชากรในประเทศ ที่พัฒนาแล้ว และประเทศที่กำลังพัฒนา	3
9	หลักการและแนวทางในการเฝ้าระวังพัฒนาสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน	5
รวม		50

วิชา วิทยาศาสตร์พื้นฐาน 1 (ชีวภาพ) (ว31103) ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4/5-7

ครูผู้สอน : มิสภาณิกา ศรีหาพล

ลำดับที่	เนื้อหาที่สอบ	จำนวน
1	บทที่3 การดำรงชีวิตของพืช	(40)
	- ปัจจัยที่มีผลต่อการเจริญเติบโตของพืช	15
	- ฮอโมนพืช	15
	- การตอบสนองต่อสิ่งแวดล้อมของพืช	10
2	แบบอัตรันย	5
รวม		45

วิชา ภาษาอังกฤษ 1 (อ31101) ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4/5-7

ครูผู้สอน : ม.ภูมิ ภูศิริ

ลำดับที่	เนื้อหาที่สอบ	จำนวน
1	Grammar : determiner	10
2	Vocabulary : Shopping	5
3	personality adjective	10
4	Prefixes suffixes	10
5	Vocabulary : Sports	10
6	Present simple / Past simple	10
7	Used to / (be) used to	10
8	Present Perfect	5
9	Writing test	5
รวม		75

วิชา ชีววิทยา 1 (ว31243) ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4/1-2

ครูผู้สอน : มิสสุรสา วิชาจารย์

ลำดับที่	เนื้อหาที่สอบ	จำนวน
1	ระบบย่อยอาหาร	(40)
	- โครงสร้างและหน้าที่ของระบบย่อยอาหารของมนุษย์	20
	- การหายใจระดับเซลล์	20
2	แบบอวัยวะ	10
รวม		50

วิชา ชีววิทยา 1 (ว31243) ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4/3

ครูผู้สอน : มิสปิยมาศ คำหล้า

ลำดับที่	เนื้อหาที่สอบ	จำนวน
1	ระบบย่อยอาหารและการดูดซึมสารอาหารของมนุษย์	10
2	ความผิดปกติของทางเดินอาหาร	5
3	การหายใจระดับเซลล์	15
4	ระบบขับถ่ายของสัตว์	10
5	โครงสร้าง หน้าที่ และอวัยวะในระบบขับถ่ายของมนุษย์	10
6	การรักษาคุณภาพของน้ำและสารต่างๆในร่างกาย	5
7	ความผิดปกติของระบบขับถ่าย	5
รวม		60

วิชา ชีววิทยา 1 (ว31243) ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4/4

ครูผู้สอน : มิสภาณิกา ศรีหาพล

ลำดับที่	เนื้อหาที่สอบ	จำนวน
1	เทคโนโลยีทางดีเอ็นเอ	(10)
	- ดีเอ็นเอรีคอมบิแนนท์	10
2	ระบบย่อยอาหาร	(10)
	- โครงสร้างและหน้าที่ของระบบย่อยอาหารของสัตว์	5
	- โครงสร้างและหน้าที่ของระบบย่อยอาหารของมนุษย์	5
3	ระบบขับถ่าย	(15)
	- การขับถ่ายของสิ่งมีชีวิตเซลล์เดียวและสัตว์	5
	- โครงสร้างไตกับการรักษาคุณภาพของมนุษย์	10
4	ระบบหายใจ	(20)
	- โครงสร้างที่ใช้ในการแลกเปลี่ยนแก๊สของสิ่งมีชีวิตเซลล์เดียวและสัตว์	5
	- โครงสร้างที่ใช้ในการแลกเปลี่ยนแก๊สของมนุษย์	10
5	แบบอวัยวะ	5
รวม		55

วิชา ภาษาอังกฤษ 1 (อ31101) ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4/1-4

ครูผู้สอน : มิสอภิญญา เชื่องสูงเนิน

ลำดับที่	เนื้อหาที่สอบ	จำนวน
1	Vocabulary: Sport phrases	10
2	Vocabulary : Suffix	10
3	Vocabulary : Extreme weather	10
4	Present simple tense	10
5	Present continuous tense	10
6	Past simple tense	10
7	Reading text : Extreme weather	6
8	Writing : Match the words and phrases to the meaning	14
รวม		80

วิชา สังคมศึกษา 1 (ส31101) ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4/1-7

ครูผู้สอน : มิสปนัดดา คล้องกาญ

ลำดับที่	เนื้อหาที่สอบ	จำนวน
1	เพลงเมืองดีของประเทศชาติและสังคมโลก	20
2	กฎหมายในชีวิตประจำวัน	30
รวม		50

ตารางสอบปลายภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2568

ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4

วัน / เดือน / ปี	เวลา	วิชา	รหัส
วันพฤหัสบดี ที่ 25 กันยายน 2568	08.30-10.00 น.	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 1	ค31101
	10.30-11.30 น.	โลกและดาราศาสตร์เพิ่มเติม 1 (ม.4/1-4)	ว30261
		ภาษาจีน 1 (ม.4/5-7)	จ31201
	13.00-14.00 น.	ภาษาไทย 1	ท31101
	14.00-15.00 น.	วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม 1	ว31291
วันศุกร์ ที่ 26 กันยายน 2568	08.30-09.30 น.	วิทยาศาสตร์พื้นฐาน 1 (ชีวภาพ) (ม.4/5-7)	ว31103
	08.30-10.00 น.	ชีววิทยา 1 (ม.4/1-4)	ว31243
	10.00-11.30 น.	ภาษาอังกฤษ 1	อ31101
	13.00-14.00 น.	สังคมศึกษา 1	ส31101

(มิสอุทัย เป้าประจำเมือง)

หัวหน้าฝ่ายวิชาการ