

โรงเรียนอัสสัมชัญ
เนื้อหาสอบกลางภาค ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2565
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6

วิชาภาษาไทยพื้นฐาน ๖ (๓๓๐๑๐๖)

- ไตรภูมิพระร่วง ตอนมนุสสุภูมิ
- คำไทยแท้และคำที่มาจากภาษาต่างประเทศ
- ความงามในภาษา

วิชาการเขียน (๓๓๐๒๐๔)

- การเขียนเรียงความ
- การวิจารณ์ และประเมินค่าการเขียนเรียงความ

วิชาคณิตศาสตร์พื้นฐาน 6 (๓30106)

- เลขยกกำลัง
- ความสัมพันธ์และฟังก์ชัน

วิชาคณิตศาสตร์ชั้นสูง 6 (๓30212) / วิชาคณิตศาสตร์เพิ่มเติม 6 (๓30206) / คณิตศาสตร์สามัญ 4 (๓30228)

- ระบบจำนวนจริง
- ฟังก์ชัน

วิชาบูรณาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 2 (๓30282)

สาระฟิสิกส์

เอกภาพ

- สมมติฐานและทฤษฎีการกำเนิดเอกภาพ
- ข้อเสนอสนับสนุนทฤษฎีบิกแบง

กาแล็กซี

- กำเนิดกาแล็กซีและรูปร่างของกาแล็กซี
- องค์ประกอบของกาแล็กซี

ระบบสุริยะ

- กำเนิดระบบสุริยะและดวงอาทิตย์
- ดาวเคราะห์และองค์ประกอบของระบบสุริยะ

สาระเคมี

สารประกอบอินทรีย์

- สารประกอบอินทรีย์
- สารประกอบไฮโดรคาร์บอน
- การละลายของสารในตัวทำละลาย
- ความเป็นกรด-เบสของสารประกอบอินทรีย์

สาระชีววิทยา

- การลำเลียงสารผ่านเยื่อหุ้มเซลล์
- ระบบภูมิคุ้มกัน
- การรักษาคุณภาพของร่างกาย
- การถ่ายทอดลักษณะทางพันธุกรรม
- การสังเคราะห์ด้วยแสง
- เทคโนโลยีดีเอ็นเอ

วิชาความถนัดทางวิทยาศาสตร์และวิชาสามัญเคมี (ว30230) / วิชาความถนัดทางวิทยาศาสตร์ (เคมี) (ว30225)

- เซลล์กัลวานิกและเซลล์อิเล็กโทรไลต์
- การถลุงแร่
- ประโยชน์ของเซลล์ไฟฟ้าเคมี
- อุตสาหกรรมการผลิต NaCl และนำ NaCl ไปใช้ประโยชน์

วิชาความถนัดทางวิศวกรรมศาสตร์ (ว30210) / วิชาความถนัดทางวิทยาศาสตร์ (ฟิสิกส์) (ว30205)

- ฟิสิกส์นิวเคลียร์

วิชาความถนัดทางวิทยาศาสตร์และวิชาสามัญชีววิทยา (ว30250) / วิชาความถนัดทางวิทยาศาสตร์ (ชีววิทยา) (ว30245)

ชีววิทยาเข้มข้น

- ระบบต่างๆ ในร่างกาย
- โครงสร้างและหน้าที่พืช
- วิวัฒนาการ

ชีววิทยาเฉพาะทาง

- โครงสร้างและการทำงานของระบบต่างๆ ในร่างกาย
- โครงสร้างและหน้าที่ของพืช
- วิวัฒนาการ พันธุศาสตร์ประชากร
- พันธุศาสตร์ พันธุวิศวกรรม

วิชาสังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรมพื้นฐาน 6 (ส30106)

สาระที่ 1 ศาสนา ศีลธรรม และจริยธรรม

- ความรู้เกี่ยวกับศาสนาและศาสนาเปรียบเทียบ (ศาสนาคริสต์, ศาสนาอิสลาม, ศาสนาซิกข์, ศาสนาพราหมณ์-ฮินดู)
- พระพุทธศาสนา ม.4 – ม.6 (อริยสัจ 4, สติปัฏฐาน 4, ศาสนพิธี/ วันสำคัญ, พุทธสาวก/ พุทธสาวิกา/ ชาวพุทธตัวอย่าง, ชาดก/ พุทธศาสนสุภาษิต, พระไตรปิฎก)

สาระที่ 2 หน้าที่พลเมือง วัฒนธรรมและการดำเนินชีวิตในสังคม

- สังคมและวัฒนธรรม
- รัฐศาสตร์
- กฎหมาย
- ความสัมพันธ์ระหว่างประเทศ

สาระที่ 3 เศรษฐศาสตร์

- เศรษฐศาสตร์เบื้องต้น
- การพัฒนาประเทศตามแผนพัฒนาฯ ฉบับต่างๆ
- กลุ่มเศรษฐกิจระหว่างประเทศ
- หลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงและสหกรณ์
- ประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน (AEC)
- การกำหนดราคาและค่าจ้างในระบบเศรษฐกิจ
- ระบบเศรษฐกิจ (ทุนนิยม/ สังคมนิยม/ ผสม)

วิชารัฐศาสตร์กับประชาคมโลก (ส30204)

1. ลักษณะทั่วไปของวิชารัฐศาสตร์

- ความหมายของรัฐ
- วิวัฒนาการของรัฐ
- สถาบันการเมือง

2. แนวคิดอุดมการณ์ทางการเมือง

- ความหมายของอุดมการณ์และลัทธิการเมือง
- ประเภทและอุดมการณ์สมัยใหม่
- ลัทธิการเมืองหลักของโลก

3. ระบอบการเมือง

- ความหมายและประเภทของระบอบการเมือง
- ระบอบประชาธิปไตย
- ระบอบเผด็จการ
- ระบอบการเมืองโลกในปัจจุบัน
- ความรู้พื้นฐานทางประวัติศาสตร์
- อารยธรรมสมัยโบราณ (เมโสโปเตเมีย, อียิปต์, กรีก, โรมัน)
- ยุคกลางของยุโรป

วิชาภาษาอังกฤษพื้นฐาน 6 (อ30106)

- Situational Dialogues
- Conversation
- Sentence Completion Grammar
- Sentence Completion Vocabulary
- Cloze Passage
- Short Readings
- Passages
- Writing: Comprehension Questions and Error Corrections

ภาษาอังกฤษเพื่อการสอบ IELTS 2 (อ30220)

- Phrasal Verbs
- Word Parts (Root words)
- Sentence Completion
- Error Identification
- Vocabulary
- Reading Comprehension
- Grammar & Structure
- Writing

วิชาภาษาอังกฤษเชิงวิชาการ 6 (อ30236)

- Everyday Conversation
- Enabling Understanding Via Contextual Clues
- Describe Family/Society
- Word Building Via Suffixes
- IELTS Task 1 maps

Reading: African Socialization

Writing: Home Cooking V Junk Food

วิชาภาษาอังกฤษอ่าน เขียน 6 (อ30206) / วิชาภาษาอังกฤษเชิงสร้างสรรค์ 3 (อ30218)

Multiple Choices

- Situational Dialogue
- Error Identification
- Seen Reading
- Vocabulary
- Paragraph Completion

Writing

- Matching Headings

วิชาภาษาฝรั่งเศส 6 (ฝ30206)

Festival II

Unité 5: leçon 17-20

Grammaire

1. Le subjonctif
2. Les infinitifs noms
3. Tant que/ jusqu'à ce que
4. L' expression de la durée
5. L' opposition
6. Parce que/ puisque
7. Les verbes impersonnels
8. L' indicatif ou le subjonctif
9. Les verbes pronominaux

Vocabulaire

1. les petites annonces
2. Genève- la Suisse
3. la francophonie
4. les hippodromes

Civilisation

1. Les petit boulots pour étudiants
2. Les roux et les rousses, la beauté du diable
3. Parlez français en Europe
4. Les jeux de hasard et d'argent

วิชาภาษาญี่ปุ่น 6 (ญ30206)

ปรนัย

- คำอ่านของคันจิ (บทที่ 33-34)
- คำศัพท์ (บทที่ 33-34)
- เรียงประโยคให้ถูกต้องสมบูรณ์ (บทที่33-34)
- เติมคำลงในประโยคให้ถูกต้อง (บทที่ 33-34)

อัตนัย

- เขียนรูปตั้งใจของคำกริยา (บทที่ 33)
- แต่งประโยคตามภาพประกอบ (บทที่33-34)
- ตอบคำถาม (บทที่33-34)

วิชาภาษาจีน 6 (จ30206)

第二十课：我看得懂，但是听不懂。

- 可能补语（1）（动词+得+结果补语/趋向补语）
- 动词+得/不+了、动词+得/不+下
- 选词填空（第二十课的生词）
- 用词组填空（可能补语）
- 读后判断正误
- 给词语注音
- 翻译
- Unseen passage

第二十一课：山这么高，你爬得上去吗？

- 可能补语（2）（动词+得+结果补语/趋向补语）
- 动词+得/不+动、动词+得/不+好、动词+得/不+住
- 只要.....就.....
- 选词填空（第二十一课的生词）
- 用词组填空（可能补语）
- 读后判断正误
- 给词语注音
- 翻译
- Unseen passage

