

โรงเรียนอัสสัมชัญ

เนื้อหาสอบปลายภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2567

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6

วิชาภาษาไทยพื้นฐาน 5 (ท30105)

- สามัคคีเภทคำฉันท์
- การอธิบาย บรรยาย พรรณนา
- ความสัมพันธ์ระหว่างภาษากับความคิด
- การแสดงทรรศนะ โต้แย้ง และโน้มน้าวใจ
- เหตุผลกับภาษา

วิชาการพูดในที่ประชุมชน (ท30203)

- การสัมภาษณ์
- การพูดในโอกาสต่าง ๆ
- การอภิปราย

วิชาคณิตศาสตร์พื้นฐาน 5 (ค30105)

- สถิติพื้นฐาน

วิชาคณิตศาสตร์เพิ่มเติม 5 (ค30205)/ วิชาคณิตศาสตร์ชั้นสูง 5 (ค30211)

- การวิเคราะห์ข้อมูลเบื้องต้น
- ความสัมพันธ์เชิงฟังก์ชันระหว่างข้อมูล
- การแจกแจงปกติ
- ตัวแปรสุ่มและการแจกแจงความน่าจะเป็น

วิชาสังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรมพื้นฐาน 5 (ส30105)

สาระที่ 4 ประวัติศาสตร์

- เวลา ยุคสมัย หลักฐาน และวิธีการทางประวัติศาสตร์
- ประวัติศาสตร์สากล
- ประวัติศาสตร์ไทย

สาระที่ 5 ภูมิศาสตร์

- เครื่องมือทางภูมิศาสตร์
- ทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อม
- หลักภูมิศาสตร์

วิชาศิลปะกับความเป็นมนุษย์ (ส30203)

หน่วยที่ 3 ครอบครั้ว เพศ และอัตลักษณ์ทางชาติพันธุ์

- ระบบเครือญาติ
- อัตลักษณ์และความเป็นชาติพันธุ์
- การแบ่งแยกทางเพศ

หน่วยที่ 4 ศาสนา ศิลปะ และการเปลี่ยนแปลงวัฒนธรรม

- มนุษย์กับศาสนา
- มนุษย์กับอาหาร
- มนุษย์กับศิลปะ
- วัฒนธรรมกับการเปลี่ยนแปลง

วิชาชีววิทยาเข้มข้น 4 (ว30244)/ วิชาชีวโมเลกุลและสรีรวิทยามนุษย์ (ว30249)

การเคลื่อนที่ของสิ่งมีชีวิต

- การเคลื่อนที่ของสัตว์มีกระดูกสันหลัง (มนุษย์)

พันธุศาสตร์โมเลกุลพื้นฐาน

- การถ่ายทอดีเอ็นเอและโครโมโซม การค้นพบสารพันธุกรรม
- โครโมโซม โครงสร้างและองค์ประกอบทางเคมีของ DNA สมบัติสารพันธุกรรม
- มิวเทชัน
- พันธุวิศวกรรม
- การวิเคราะห์ DNA และการศึกษาจีโนม
- การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีทาง DNA ประโยชน์ด้านต่างๆ

วิวัฒนาการ

- แนวคิดเกี่ยวกับวิวัฒนาการ
- พันธุศาสตร์ประชากร
- ปัจจัยการเกิดวิวัฒนาการและการเกิดสปีชีส์ใหม่
- ลำดับวิวัฒนาการของมนุษย์และวัฒนธรรมกับการอยู่รอดของมนุษย์

วิชาเคมีเพิ่มเติม 4 (ว30224)/ วิชาเคมีขั้นสูง 4 (ว30229)

สารประกอบอินทรีย์

- แอลกอฮอล์และอีเทอร์
- แอลดีไฮด์และคีโตน
- กรดอินทรีย์และเอสเทอร์
- เอมีนและเอไมด์

เคมีไฟฟ้า

- ปฏิกิริยารีดอกซ์และเลขออกซิเดชัน

สมบัติเชิงกลของสสารและฟิสิกส์ยุคใหม่ (ว30204)/ วิชาสมบัติเชิงกลของสสารและฟิสิกส์ยุคใหม่ขั้นสูง (ว30209)

- พลศาสตร์ของไหลและสมการแบร์นูลลี
- พลังงานความร้อน

วิชาภาษาอังกฤษเพื่อการสอบ IELTS 1 (อ30219)

- Reading Passages
- Grammar & Structure
- Participle Clause
- Vocabulary 1-70
- Absolute Phrase
- Error Identification
- Inversion Structure

วิชาภาษาอังกฤษพื้นฐาน 5 (GAT Eng) (อ30105)

Multiple Choices

- Conversation
- Cloze Passages
- Vocabulary (Units 3 – 4 Prepare 9)
- Error Identification
- Short Reading
- Paragraph Organization
- Reading Comprehension

Writing

- Essay Completion
- Personal Statement

วิชาภาษาอังกฤษอ่าน เขียน 5 (อ30205)/ วิชาภาษาอังกฤษเชิงสร้างสรรค์ 2 (อ30217)

Multiple Choices

- Expressions
- Sentence Completion
- Vocabulary/ Meaning in Context
- Seen Passage (21st Century Unit 5)
- Meaning Recognition
- Unseen Passage
- Cloze Test

Writing

- Writing GRAMMAR & VOCABULARY

วิชาภาษาอังกฤษเชิงวิชาการ 5 (อ30235)

- Passive voice
- Reading comprehension
- Sentence completion
- Error Identification
- Reading and summarizing
- Paragraph Quote matching
- Vocab
- Double chart writing

วิชาภาษาจีน 5 (จ30205)

- 汉语教程：第 16 – 17 课（生词）
- 语法点
 1. 存现句 (ประโยคบอกการดำรงอยู่)
 2. 把字句
 3. 能愿动词 (会、能、可以、得)
 4. 量词 (ลักษณนาม)
- 中国历史 ความรู้ทั่วไปประวัติศาสตร์จีน
- Unseen Passage (HSK 4 – 5)
- 书写 (写短文)

วิชาภาษาฝรั่งเศส 5 (ฝ30205)

- Les vocabulaires et les expressions: La Géographie, les professions, le travail, le loiser et le sport
- La France et sa civilisation
- La compréhension
- La grammaire:

Les temps: le présent de l' indicatif, le passé composé, le futur simple, l'imparfait

Les pronoms personnels

Les pronoms relatifs

Les pronoms interrogatifs

Les pronoms possessifs

