

โรงเรียนอัสสัมชัญ
เนื้อหาสอบกลางภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2561
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6

วิชาภาษาไทยพื้นฐาน 5 (ท30105)

1. เสภาเรื่องขุนช้างขุนแผน ตอนขุนช้างถวายฎีกา
2. ระดับภาษา
3. ราชศัพท์
4. เรื่องความเกี่ยวกับโลกจินตนาการและโลกอุดมคติ

วิชาหลักภาษาไทย (ท30205)

1. ธรรมชาติของภาษา
 - ความหมายและประเภทของภาษา
 - องค์ประกอบของภาษา
 - ลักษณะภาษาไทย
 - เสียงในภาษาไทยและอักษรไทย
2. การยืมคำภาษาต่างประเทศมาใช้และการสร้างคำ
 - อิทธิพลของภาษาต่างประเทศที่มีต่อภาษาไทย
 - การสร้างคำตามตามวิธีการของภาษาบาลี - สันสกฤต

วิชาระบบคอมพิวเตอร์และการสื่อสารข้อมูล (ง30103)

1. Computer System

1.1 Hardware

1.2 Software

- System Software
- Application Software
- Cloud Technology

2. Introduction to Digital Video Editing

2.1 General knowledge about Video Editing

- Files extension
- Broadcast Television System
- Using software to process tasks

3. Using Video Editing Program

3.1 Making Films

- Shots, Angles and Camera's Movement
- Storyboarding
- Stages of Video Production

3.2 Using tools

- Format Factory
- Adobe Premiere Pro CS4
- Import, Edit and Export

วิชาสหวิทยาการสังคม 1 (ส30213)

- ปรัชญาตะวันตก/ ปรัชญาตะวันออก - พุทธศาสนา
- ศาสนาสากล

วิชาสังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรมพื้นฐาน 5 (ส30105)

สาระที่ 1 ศาสนา ศีลธรรมและจริยธรรม

- ความรู้เกี่ยวกับศาสนาและศาสนาเปรียบเทียบ -
- พระพุทธศาสนา/ หลักธรรม -
- ชาดก/ พุทธศาสนสุภาษิต -

สาระที่ 2 หน้าที่พลเมืองวัฒนธรรมและการดำเนินชีวิตในสังคม

- สังคมและวัฒนธรรม
- กฎหมาย
- รัฐศาสตร์
- ความสัมพันธ์ระหว่างประเทศ

สาระที่ 3 เศรษฐศาสตร์

- เศรษฐศาสตร์เบื้องต้น/ จุลภาค, มหภาค
- ระบบเศรษฐกิจ
- ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง
- การรวมกลุ่มทางเศรษฐกิจ

วิชาคณิตศาสตร์พื้นฐาน 5 (ค30105)

- 1. เซต
- 2. จำนวนจริง
- 3. อัตราส่วนตรีโกณมิติ

วิชาคณิตศาสตร์ชั้นสูง 5 (ค30211) / วิชาคณิตศาสตร์เพิ่มเติม 5 (ค30205)

- 1. ลำดับและอนุกรมอนันต์
- 2. แคลคูลัสเบื้องต้น
- 3. กำหนดการเชิงเส้น

วิชาเคมี 4 (ว30224) / วิชาเคมีประยุกต์ 4 (ว30229)

กรด - เบส

- สารละลายอิเล็กโทรไลต์ - สารละลายกรดและสารละลายเบส
- ทฤษฎีกรดและเบส - คู่กรด - เบส
- การแตกตัวของกรดและเบส - การแตกตัวเป็นไอออนของน้ำ
- pH ของสารละลาย - อินดิเคเตอร์สำหรับกรด - เบส
- สารละลายกรดเบสในชีวิตประจำวันและสิ่งมีชีวิต - ปฏิกริยาของกรดและเบส
- ปฏิกริยาไฮโดรไลซิส (เฉพาะ 6/1) - การไทเทรตกรด - เบส
- สารละลายบัฟเฟอร์

วิชาบูรณาการวิทยาศาสตร์ 1 (ว30281)

ฟิสิกส์

- | | |
|--|---|
| <p>1. การเคลื่อนที่ใน 1 มิติ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ระยะทางและระยะกระจัด - - อัตราเร็วและความเร็ว - - ความเร่ง - - การเคลื่อนที่แนวเส้นตรงในแนวราบ - การเคลื่อนที่แนวเส้นตรงในแนวตั้ง | <p>2. การเคลื่อนที่แบบต่างๆ</p> <ul style="list-style-type: none"> การเคลื่อนที่แบบวิถีโค้ง การเคลื่อนที่แบบวงกลม การเคลื่อนที่แบบฮาร์มอนิกอย่างง่าย |
|--|---|

เคมี

อะตอมและตารางธาตุ

- | | |
|---|--|
| <p>1. โครงสร้างอะตอม</p> <ul style="list-style-type: none"> - แบบจำลองอะตอม - อนุภาคมูลฐานของอะตอมและสัญลักษณ์นิวเคลียร์ - การจัดอิเล็กตรอนในอะตอม | <p>2. ตารางธาตุและสมบัติของธาตุ และสารประกอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - วิชาพัฒนาการของการสร้างตารางธาตุ - สมบัติของธาตุตามหมู่และตามคาบ |
|---|--|

ชีววิทยา

- | | |
|--|--|
| <p>1. ดุลยภาพและสิ่งมีชีวิต</p> <ul style="list-style-type: none"> - เซลล์ - - การลำเลียงสารเข้า - ออกจากเซลล์ - - การแบ่งเซลล์ | <p>2. ระบบภูมิคุ้มกัน</p> <ul style="list-style-type: none"> การป้องกัน ทำลายเชื้อโรคและสิ่งแปลกปลอม ความผิดปกติของระบบภูมิคุ้มกัน |
|--|--|

วิชาฟิสิกส์เพื่อการพัฒนา 4 (ว30209) / วิชาฟิสิกส์ 4 (ว30204)

ความร้อนและทฤษฎีจลน์ของก๊าซ

- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> - ผลของความร้อนที่มีต่อสสาร - คุณสมบัติในการรับความร้อนของสสาร - การถ่ายเทความร้อนของสสาร - | <ul style="list-style-type: none"> - ลักษณะทางกายภาพของก๊าซและสมบัติของก๊าซ - ทฤษฎีจลน์ของก๊าซ พลังงานภายในระบบและกฎของเทอร์โมไดนามิกส์ข้อที่ 1 |
|---|--|

วิชาชีววิทยาระดับสูง 4 (ว30254) / วิชาชีววิทยา 4 (ว30244)

- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> - ระบบประสาทและอวัยวะรับสัมผัส - | <ul style="list-style-type: none"> ระบบต่อมไร้ท่อ |
|--|--|

วิชาภาษาอังกฤษอ่าน เขียน 5 (อ30205)

- Sentence Combination
- Vocabulary
- Word Part
- Error Identification
- Word Building
- Contextual Analysis
- Reading Comprehension
- Cloze test

วิชาภาษาอังกฤษเพื่อผลสัมฤทธิ์ทางการศึกษา 5 (อ30211)

- Reading passages
- My World
- Affixes
- Word Formation
- Vocabulary
- Parts of speech
- Error Detection
- Participle clause
- Conversations

วิชาภาษาอังกฤษพื้นฐาน 5 (อ30105)

หนังสือ Solutions: Upper-Intermediate Student's Book

Unit 3 Generations (whole unit)

- Relating to people
- Question form
- Ageing population
- Closing the generation gap
- Comparison

Unit 10 Game on! (Page 103 -107)

- Sports
- Emphasis
- Sport and money
- Getting ahead

Unit 6 A Matter of Taste (whole unit)

- Describing food
- Passive structure
- Healthy living
- Drinking stories
- Articles and quantifiers
- Describing of a place

วิชาภาษาฝรั่งเศส 5 (ฝ30205)

Leçon 9: Elle se marie samedi. :

Leçon 10: Serge Gainsbourg, une vie.

Leçon 11: Micro - trottoir
les villesnaux piétons.

Leçon 12: Elle a changé de look.

วิชาภาษาจีน 5 (จ30205)

1. 汉语教程第一册：第二十九课 - 第三十课

4. 阅读

2. 汉语教程第二册：第一课

5. HSK 三级

3. 语法：

- 生词

- 语法

- 词类：选出和其他三个不同类的词语

- 排列句子

- 写作

