

โรงเรียนอัสสัมชัญ
เนื้อหาสอบปลายภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2566
ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5

วิชา ภาษาไทยพื้นฐาน 3 (ท30103)

1. โคลนติดล้อ ตอน ความนิยมเป็นเสมือน
2. การเขียนเชิงวิชาการ
3. การกรอกแบบฟอร์ม
4. การเขียนประกาศ

วิชา สังคมศึกษาศาสนาและวัฒนธรรมพื้นฐาน 3 (ส30103)

1. ภูมิศาสตร์มนุษย์
 - ภูมิศาสตร์ผังเมือง (ทฤษฎีผังเมือง, ผังเมืองที่สวยงามของโลก)
 - ภูมิศาสตร์ประชากร
 - ภูมิศาสตร์เศรษฐกิจ
 - ภูมิศาสตร์ตั้งถิ่นฐาน
2. ภูมิศาสตร์เทคนิค
 - แผนที่
 - GPS, RS, ภาพถ่ายทางอากาศ
- ภูมิศาสตร์ท่องเที่ยว
- ภูมิศาสตร์การขนส่ง
- GIS, ภาพถ่ายดาวเทียม
- เส้นชั้นความสูง

วิชา ประวัติศาสตร์ 3 (ส30109)

หน่วยการเรียนรู้ที่ 4

พัฒนาการของยุโรปสมัยกลาง

1. เหตุการณ์สำคัญในยุโรปสมัยกลาง
2. อารยธรรมสมัยกลาง

หน่วยการเรียนรู้ที่ 5

พัฒนาการของยุโรปสมัยใหม่

1. การขยายอิทธิพลของชาติตะวันตก ยุคสำรวจทางทะเล
2. การฟื้นฟูศิลปวิทยา (Renaissance)
3. การปฏิรูปศาสนา
4. กำเนิดรัฐชาติ
5. การปฏิวัติทางวิทยาศาสตร์และการปฏิวัติอุตสาหกรรม
6. ยุคภูมิธรรมและแนวคิดประชาธิปไตย
7. ศิลปวัฒนธรรมสมัยใหม่

วิชา มนุษย์กับสังคม (ส30201)

- พลวัตของสังคมกับมนุษย์

วิชา สรีรวิทยาสัตว์ (ว30247)

1. ระบบสืบพันธุ์
 - 1.1 การสืบพันธุ์ของสิ่งมีชีวิต
 - 1.2 ระบบสืบพันธุ์เพศชาย
 - 1.3 ระบบสืบพันธุ์เพศหญิง
 - 1.4 กระบวนการปฏิสนธิ
 - 1.5 การมีบุตรยากและเทคโนโลยีการมีบุตร
2. การเจริญเติบโต
 - 2.1 การวัดการเติบโตของสิ่งมีชีวิต
 - 2.2 กระบวนการเจริญเติบโต
 - 2.3 การเจริญเติบโตของกบ
 - 2.4 การเจริญเติบโตของไก่
 - 2.5 การเจริญเติบโตของมนุษย์
3. พฤติกรรมสัตว์
 - 3.1 กระบวนการเกิดพฤติกรรมสัตว์
 - 3.2 พฤติกรรมที่มีมาแต่กำเนิด
 - 3.3 พฤติกรรมที่เกิดจากการเรียนรู้
 - 3.4 การสื่อสารของสิ่งมีชีวิต

วิชา ชีววิทยาเข้มข้น 2 (ว30242)

1. ระบบสืบพันธุ์
 - 1.1 การสืบพันธุ์ของสิ่งมีชีวิต
 - 1.2 ระบบสืบพันธุ์เพศชาย
 - 1.3 ระบบสืบพันธุ์เพศหญิง
 - 1.4 กระบวนการปฏิสนธิ
 - 1.5 การมีบุตรยากและเทคโนโลยีการมีบุตร
2. การเจริญเติบโต
 - 2.1 การวัดการเติบโตของสิ่งมีชีวิต
 - 2.2 กระบวนการเจริญเติบโต
 - 2.3 การเจริญเติบโตของกบ
 - 2.4 การเจริญเติบโตของไก่
 - 2.5 การเจริญเติบโตของมนุษย์
3. พฤติกรรมสัตว์
 - 3.1 กระบวนการเกิดพฤติกรรมสัตว์
 - 3.2 พฤติกรรมที่มีมาแต่กำเนิด
 - 3.3 พฤติกรรมที่เกิดจากการเรียนรู้
 - 3.4 การสื่อสารของสิ่งมีชีวิต

วิชา เคมีขั้นสูง 2 (ว30227) / วิชา เคมีเพิ่มเติม 2 (ว30222)

1. อัตราการเกิดปฏิกิริยาเคมี
 - คำนวณหากฎอัตรา
 - พลังงานกับการดำเนินไปของปฏิกิริยาเคมี (พลังงานก่อกัมมันต์ของปฏิกิริยา)
 - การอธิบายผลของปัจจัยต่างๆ ต่ออัตราการเกิดปฏิกิริยาเคมี
2. แก๊ส
 - สมบัติของแก๊สต่างๆ
 - คำนวณปริมาตร ความดัน หรืออุณหภูมิของแก๊สที่ภาวะต่างๆ ตามกฎต่างๆของแก๊ส
 - การแพร่ของแก๊สโดยใช้ทฤษฎีจลน์ของแก๊ส คำนวณและเปรียบเทียบอัตราการแพร่ของแก๊ส โดยใช้กฎการแพร่ผ่านของเกรแฮม
 - การประยุกต์ใช้ความรู้เกี่ยวกับสมบัติและกฎต่างๆของแก๊สในการอธิบายปรากฏการณ์ หรือแก้ปัญหาในชีวิตประจำวันและในอุตสาหกรรม

วิชา โลก ดาราศาสตร์และอวกาศ (ว30262)

1. ชั้นบรรยากาศโลก การแบ่งชั้นบรรยากาศ
2. การเกิดเมฆและชนิดของเมฆ
3. พายุและมรสุม
4. ทรงกลมท้องฟ้า พิกัดขอบฟ้า , พิกัดศูนย์สูตรและพิกัดสุริยวิถี
5. การกำหนดเวลาบนโลก

วิชา การเคลื่อนที่แบบพรีออดิกและไฟฟ้าสถิตขั้นสูง (ว30207)

1. แสงเชิงรังสี
 - การสะท้อนและการหักเหของแสง
 - การมองเห็นและการเกิดภาพ
 - ภาพจากกระจกเงาทรงกลมและเลนส์บาง
 - แสงสว่าง
 - แสงสีและการมองเห็นแสงสี
2. เสียง
 - ธรรมชาติของเสียง
 - อัตราเร็วเสียง
 - พฤติกรรมเสียง

วิชา การเคลื่อนที่แบบพรีออดิกและไฟฟ้าสถิต (ว30202)

1. แสงเชิงคลื่น
 - การแทรกสอดของแสงผ่านสลิตคู่
 - การเลี้ยวเบนของแสงผ่านสลิตเดี่ยว
 - การเลี้ยวเบนของแสงผ่านเกรตติง
2. แสงเชิงรังสี
 - การสะท้อนและการหักเหของแสง
 - การมองเห็นและการเกิดภาพ
 - ภาพจากกระจกเงาทรงกลมและเลนส์บาง

วิชา คณิตศาสตร์ขั้นสูง 3 (ค30209) / วิชา คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 3 (ค30203)

- ฟังก์ชันตรีโกณมิติและการประยุกต์ (ฟังก์ชันตรีโกณมิติของผลบวกหรือผลต่างของจำนวนจริงหรือมุม ถึงการหาระยะทางและความสูง)

วิชา คณิตศาสตร์พื้นฐาน 3 (ค30103)

- สถิติ (การวัดตำแหน่งของข้อมูล และการวัดการกระจายของข้อมูล)

วิชา ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 3 (อ30103)

1. Expressions
2. Meaning in Context (CLOSE-UP Units 4 - 5)
3. Vocabulary (Meaning Recognition)
4. Error Identification (Grammar Points in worksheet)
5. Cloze Test (Grammar Points in worksheet)
6. Sentence Completion (Grammar Points in worksheet)
7. Seen Passage (CLOSE-UP Units 4 - 5)
8. Unseen Passage
9. Grammar Points in worksheet

วิชา ภาษาอังกฤษเพื่อการประยุกต์ 3 (อ30215) / วิชา ภาษาอังกฤษอ่าน-เขียน 3 (อ30203)

1. Confusing Words
2. Vocabulary (21st Century Textbook unit 1-2)
3. Seen Passage (21st Century Textbook unit 1-2)
4. Conversations
5. Error Identification
6. Unseen Passage
7. General Knowledge from the clips
8. Expressing ideas from the quote
9. Vocabulary from 21st Century Textbook Unit 1&Unit 2

วิชา ภาษาอังกฤษเชิงวิชาการ 3 (อ30233)

Part 1:

1. Financial Definitions
2. Negative Adjectives
3. Student Identity Card
4. Comparatives and Superlatives
5. Reading Comprehension 1: cashless society
6. Reading Comprehension 2: High-speed trains
7. Reference to numbers
8. Aeroplane vocabulary

Part 2:

- A - Writing - fill in the blanks
- B - Writing Task - IELTS Writing Part 1

วิชาภาษาฝรั่งเศส 3 (ฝ30203)

FESTIVAL I: Unité 5-6: leçon 17-24

GRAMMAIRE :

les verbes impersonnels, le futur proche et le futur simple, le comparatif, la forme négative, le conditionnel présent, le passé composé, l'imparfait, la place des adjectifs, la place de l'adverbe, les relations imparfait / passé composé, la négation et le passé composé

VOCABULAIRE :

les temps, la météo, les jeux, l'enfance, les vacances, le travail, les études, le CV, le vol, la plainte

CIVILISATION :

1. Les animaux de compagnie
2. Premier emploi
3. Les Antilles
4. Les journaux en France

วิชา ภาษาจีน 3 (จ30203)

课本： 汉语教程

- 题目/内容

第六课：我比你跟喜欢音乐

第七课：我们那儿冬天跟北京一样冷

生词/课文

语法：-用“比/更/最”的句子

-用“跟 …… 一样 /不一样”的句子

“不但 …… 而且 ……”

HSK 3 (第六课 - 第七课)

- 生词 (คำศัพท์บทที่ 6 - 7)
- 刚&刚才
- 可能补语 (บทเสริมบอกความเป็นไปได้)
- 时量补语 (บทเสริมบอกเวลา)
- 离合词 (คำกริยาแยกสมาน)
- 半、刻、差



