

โรงเรียนอัสสัมชัญ  
เนื้อหาสอบกลางภาคเรียนที่ 1 /2561  
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4

---

**ท30101 ภาษาไทยพื้นฐาน 1**

1. อีเหนา ตอนศึกกะหมังกุหนิง
2. การออกเสียงคำ

**ท30201 การอ่าน**

ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับการอ่าน  
การพิจารณาวิจารณ์กรรม

- หลักเกณฑ์การพิจารณาวิจารณ์ร้อยแก้ว - หลักเกณฑ์การพิจารณาวิจารณ์ร้อยกรอง

**ส30101 สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรมพื้นฐาน 1**

1. ลักษณะสังคมชมพูทวีป
2. พระพุทธเจ้าในฐานะเป็นมนุษย์ผู้ฝึกตนได้อย่างสูงสุด
3. การก่อตั้งพระพุทธศาสนาวิธีการสอนและการเผยแผ่พระพุทธศาสนาตามแนวทางพุทธจริยา
4. พระพุทธศาสนามีทฤษฎีและวิธีการที่เป็นสากลและมีข้อปฏิบัติที่ยึดทางสายกลาง
5. โครงสร้างทางสังคม
  - การจัดระเบียบทางสังคม - สถาบันทางสังคม
  - การขัดเกลาทางสังคม - การเปลี่ยนแปลงทางสังคม
6. ลักษณะและความสำคัญวัฒนธรรมไทย
7. การปรับปรุงเปลี่ยนแปลงและการอนุรักษ์วัฒนธรรมไทย
8. ความแตกต่างระหว่างวัฒนธรรมไทยกับวัฒนธรรมสากล
9. วิธีการเลือกรับวัฒนธรรมสากล

**ส30209 หน้าที่พลเมือง 1**

1. มารยาทไทย
  - การใช้คำพูด - การไหว้ - การแต่งกาย - มารยาทในการยืน เดิน นั่ง การเข้าห้องประชุม
2. ความเอื้อเฟื้อเผื่อแผ่

**ส30107 ประวัติศาสตร์ 1**

หลักฐานทางประวัติศาสตร์

- การจำแนกหลักฐานทางประวัติศาสตร์ (หลักฐานประเภทลายลักษณ์อักษร/ไม่เป็นลายลักษณ์อักษร)
- จารึก/พระราชพงศาวดาร/พงศาวดาร/เอกสารชาวต่างชาติ/เอกสารทางการปกครอง/หลุมขุดค้นทางโบราณคดี)
  - การคำนวณศักราชที่ปรากฏในหลักฐานทางประวัติศาสตร์ (จ.ศ. , ม.ศ. , ร.ศ. , พ.ศ. , ค.ศ. , ฮ.ศ. )

อาณาจักรโบราณในดินแดนไทย

- อาณาจักรทวารวดี - อาณาจักรศรีวิชัย - อาณาจักรละโว้
- อาณาจักรล้านนา - อาณาจักรตามพรลิงค์

อาณาจักรสุโขทัย

- ปัจจัยในการสถาปนาอาณาจักรสุโขทัย - รูปแบบการเมืองการปกครองของอาณาจักรสุโขทัย
- ปัจจัยในการส่งเสริมความเจริญด้านเศรษฐกิจของอาณาจักรสุโขทัย
- ลักษณะเศรษฐกิจ/สังคม/วัฒนธรรมของอาณาจักรสุโขทัย - การล่มสลายของอาณาจักรสุโขทัย

**ว30101 ฟิสิกส์พื้นฐาน**

1. การเคลื่อนที่แนวเส้นตรงใน 1 มิติ
  - 1.1 หน่วยและปริมาณทางฟิสิกส์
  - 1.2 ปริมาณการเคลื่อนที่
  - 1.3 การเคลื่อนที่ในแนวเส้นตรงในแนวราบด้วยความเร่งคงตัว
  - 1.4 การเคลื่อนที่ในแนวเส้นตรงในแนวตั้งด้วยความเร่งโน้มถ่วงที่คงตัว
2. การเคลื่อนที่แบบต่าง ๆ
  - 2.1 การเคลื่อนที่แบบวิถีโค้ง
  - 2.2 การเคลื่อนที่แบบวงกลม
  - 2.3 การเคลื่อนที่แบบสั่น
3. สนามของแรง

**ว30102 เคมีพื้นฐาน**

1. อนุภาคมูลฐานของอะตอมและสัญลักษณ์นิวเคลียร์
2. การจัดอิเล็กตรอนในอะตอม
3. วิวัฒนาการของการสร้างตารางธาตุ
4. สมบัติของธาตุตามหมู่และคาบ
5. พันธะเคมีและสมบัติต่างๆของสารประกอบ
6. ปฏิกิริยาเคมีในชีวิตประจำวัน
7. อัตราการเกิดปฏิกิริยาเคมีและปัจจัยที่มีผลต่อปฏิกิริยาเคมี

**ว30103 ชีววิทยาพื้นฐาน**

1. เซลล์กับการรักษาคุณภาพ
  - 1.1 เซลล์และโครงสร้างของเซลล์
  - 1.2 การลำเลียงสารผ่านเซลล์
  - 1.3 การรักษาคุณภาพ
2. ระบบภูมิคุ้มกัน
  - 2.1 ภูมิคุ้มกันของร่างกาย
  - 2.2 ความผิดปกติของระบบภูมิคุ้มกัน

**ว30104 โลก ดาราศาสตร์พื้นฐาน**

- ปรากฏการณ์ทางธรณี แผ่นดินไหว ภูเขาไฟระเบิด สึนามิ
- ทิศทางการเคลื่อนที่ของอากาศ - ชั้นบรรยากาศ - ลมฟ้าอากาศ - เมฆ

**ว30105 การออกแบบและเทคโนโลยี**

1. ระบบทางเทคโนโลยีที่ซับซ้อน
  - 1.1 ระบบทางเทคโนโลยี
  - 1.2 กระบวนการทำงานของระบบ
2. การเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยี
  - 2.1 สาเหตุหรือปัจจัยการเปลี่ยนแปลงเทคโนโลยี
  - 2.2 ยุคของเทคโนโลยี 1G, 2G, 3G, 4G
3. ผลกระทบของเทคโนโลยี
  - 3.1 ผลกระทบของเทคโนโลยีต่อมนุษย์ และสังคม
  - 3.2 ผลกระทบของเทคโนโลยีต่อเศรษฐกิจ และสิ่งแวดล้อม

**ค30101 คณิตศาสตร์พื้นฐาน 1 / ค30201 คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 1 / ค30207 คณิตศาสตร์ชั้นสูง 1**

1. เซต
2. ตรรกศาสตร์

**อ30101      ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 1**

Reading Passage Unit 9

Vocabualry Unit 9

Phrasal Verb Unit 9

Active-Passive

Synonym

Idioms Expression

Unseen : Dialogue

Unseen: Reading Passage

Reading Passage Unit 10

Phrasal Verb Unit 10

Vocabualry Unit 10

**อ30201      ภาษาอังกฤษอ่าน เขียน 1 / อ30207      ภาษาอังกฤษเพื่อผลสัมฤทธิ์ทางการศึกษา 1**

1. Type of Clauses: Noun Clause, Adjective Clause and Adverb Clause

2. Reduced and Unreduced Clause

3. Dialogue-My world of English

4. Reading-My World of English+Skill for Success

5. Vocabulary [skill for success unit 2,3]

6. dialogue- Unseen

**ฝ30201      ภาษาฝรั่งเศส 1****Unité 1 : Premiers contacts (Leçon 1-4)**

**Grammaire** : l'ordre des mots dans la phrase, c'est+nom de personne,  
c'est+pronom tonique, l'article indéfini et défini, masculin et féminin des noms et  
des adjectifs, les pronoms de sujet, conjugaison des verbes, c'est un... / il est...

**Vocabulaire** : salutations, adjectifs de nationalité,  
les adjectifs pour décrire quelqu'un, les goûts

**Civilisations** : Paris 20 arrondissements  
La symbolique des couleurs en France  
S'installer en France

**จ30201      ภาษาจีน 1**

1. 博雅汉语：第一课 - 第五课

2. 语言点：在、是、哪儿、特殊疑问句、也

3. 笔顺

4. 拼音

5. 阅读

6. HSK一级（生词、语法、排列句子）

