

ข้อบ่งชี้เนื้อหาการสอบปลายภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2568

ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1

ท21102 ภาษาไทย

1. ชนิดและหน้าที่ของคำ
 - คำอุทาน - คำวิเศษณ์
 - คำบุพบท - คำเชื่อม
2. คำนำหน้านาม
3. ประโยคเพื่อการสื่อสาร
 - ประโยคบอกเล่า / คำถาม / คำสั่ง / ปฏิเสธ / ขอร้อง / ประโยคแสดงความต้องการ
4. คำที่มีความหมายใกล้เคียงกัน
5. การเขียนจดหมายกิจธุระ
6. การใช้ภาษาพูด / ภาษาเขียน
7. คำประพันธ์
 - กาพย์ยานี 11 - กาพย์ถึง 16
 - กาพย์สุรางคนางค์ 28

ว21102 วิทยาศาสตร์

- อุณหภูมิและการวัด
- ผลของความร้อนต่อการเปลี่ยนแปลงของสาร
- การถ่ายโอนความร้อน
- สมดุลความร้อน
- ชั้นบรรยากาศ
- องค์ประกอบของลมฟ้าอากาศ
- ความแปรปรวนของลมฟ้าอากาศ
- การพยากรณ์อากาศ
- การเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศของโลก

ค21102 คณิตศาสตร์

- สมการและการแก้สมการเชิงเส้นตัวแปรเดียว
- โจทย์ปัญหาเกี่ยวกับสมการ
- อัตราส่วน
- กราฟและการนำไปใช้
- สถิติพื้นฐาน

อ21102 ภาษาอังกฤษ

- Holidays - Modern Living
- Present simple tense - Present perfect tense
- Future simple tense - Prefer to
- Let's.....and imperatives
- Active and passive voice

ส21102 สังคมศึกษา

1. หน้าที่ชาวพุทธและมารยาทชาวพุทธ
2. วันสำคัญทางศาสนาและศาสนพิธี
3. การบริหารจัดการและเจริญปัญญา
4. ศาสนสัมพันธ์
5. ทวีปเอเชีย
6. ทวีปออสเตรเลียและหมู่เกาะโอเชียเนีย

ส21104 ประวัติศาสตร์

พัฒนาการอาณาจักรสุโขทัย

- สมัยก่อนสุโขทัยในดินแดนไทย
- รัฐโบราณในดินแดนไทย
- การสถาปนาอาณาจักรสุโขทัย
- วัฒนธรรมสมัยสุโขทัย
- ภูมิปัญญาไทยในสมัยสุโขทัย
- ความเสื่อมของอาณาจักรสุโขทัย

ศ21102 ดนตรี

- บทที่ 4 การแสดงดนตรี วิเคราะห์การแสดง
- หลักการประพันธ์เพลง หลักการเลือกเพลง

ง21102 การงานอาชีพ

- 1.งานประดิษฐ์
- 2.การจำแนกวัสดุ
- 3.แนวทางการเลือกอาชีพ
- 4.การวิเคราะห์อาชีพ
- 5.เจตคติที่ดีต่ออาชีพ

ค21202 คณิตศาสตร์เพิ่มเติม

- การแยกตัวประกอบกำลังสองอย่างง่าย

จ21202 สัทอักษรภาษาจีน

- บทที่ 13 课间休息 (เวลาพัก)
- บทที่ 14 运动会 (งานแข่งกีฬา)
- ไวยากรณ์

比 (กว่า)

是 (คือ)

呢 (ละ)

ส21201 คริสต์ศาสนา

การภาวนา

- ความหมายของการภาวนา
- จุดประสงค์การภาวนา
- รูปแบบของการภาวนา
- การภาวนาจากใจ (ส่วนตัว) พระศาสนจักรแต่งตั้ง

(ส่วนรวม)

- การสวดส่ายประคำ

บุคคลตัวอย่าง

- แบบอย่างของแม่พระ
- แบบอย่างของนักบุญ มาริอา กอเรตี

ว21104 เทคโนโลยี

- ขั้นตอนการแก้ปัญหาของวิศวกร
- กระบวนการออกแบบเชิงวิศวกรรม
- วิวัฒนาการของเทคโนโลยี
- การเลือกใช้วัสดุ อุปกรณ์ และเครื่องมือ
- วัสดุประเภทพลาสติก ไม้ และโลหะ
- เครื่องมือช่างพื้นฐาน
- กรณศึกษาผลงานการออกแบบและเทคโนโลยี

พ21102 สุขศึกษาและพลศึกษา

หน่วยการเรียนรู้ที่ 4 ชีวิตปลอดภัย

1. แสดงวิธีปฐมพยาบาลและเคลื่อนย้ายผู้ป่วยอย่างปลอดภัย
2. แสดงวิธีการชักชวนผู้อื่นให้ลด ละ เลิกสารเสพติดโดยใช้ทักษะต่างๆ

ข้อช่วยเนื้อหาการสอบปลายภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2568
ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2

ท22102 (ภาษาไทย)

ฉบับที่ 1 หลักภาษา

1. ชนิดและหน้าที่ของคำ (คำเชื่อม, คำวิเศษณ์, คำบุพบท)
2. วลี
3. ประโยคสามัญ ประโยคความรวม
 ประโยคความซ้อน
4. คำราชาศัพท์และคำสุภาพ
5. คำประพันธ์ (กลอนสุภาพ, กลอนดอกสร้อย)
6. จดหมายกิจธุระ (เชิญวิทยากร)

ฉบับที่ 2 ความเข้าใจในการอ่าน

1. จับใจความสำคัญ ประเมินค่าและตอบคำถาม
 จากเรื่องที่อ่าน
2. แยกข้อเท็จจริงและข้อคิดเห็นจากเรื่องที่อ่าน
3. โวหารการเขียน

ค22102 (คณิตศาสตร์พื้นฐาน)

บทที่ 1 การแยกตัวประกอบของพหุนามดีกรีสอง
บทที่ 2 สถิติ

ว 22102 (วิทยาศาสตร์)

หน่วยการเรียนรู้ที่ 4 เรื่องงานและพลังงาน

- งานและกำลัง - พลังงานจลน์
- พลังงานศักย์โน้มถ่วง
- กฎการอนุรักษ์พลังงาน

หน่วยการเรียนรู้ที่ 6 เรื่องการแยกสารผสม

- การระเหยแห้ง - การตกผลึก
- การกลั่นแบบธรรมดา, แบบลำดับส่วน,
 แบบไอน้ำ
- โครมาโทกราฟีแบบกระดาษ
- การสกัดด้วยตัวทำละลาย

หน่วยการเรียนรู้ที่ 7 เรื่องโลกและการเปลี่ยนแปลง

- โครงสร้างโลกทางเคมี, ทางกายภาพ
- การเปลี่ยนแปลงบนพื้นผิวโลก
- กำเนิดดิน - แหล่งน้ำ

หน่วยการเรียนรู้ที่ 8 เรื่องทรัพยากรพลังงาน

- เชื้อเพลิงซากดึกดำบรรพ์
- พลังงานทดแทน

ว 22104 การออกแบบและเทคโนโลยี

1. เครื่องมือในการสร้างชิ้นงาน
2. เสียงและอุปกรณ์ที่ทำให้เกิดเสียงไฟฟ้า

ส 22102 (สังคมศึกษา)

- หน้าที่ชาวพุทธและมารยาทชาวพุทธ
- วันสำคัญทางพุทธศาสนาและศาสนพิธี
- การบริการจิตและเจริญปัญญา
- การปฏิบัติตามหลักธรรมทางพระพุทธศาสนา
- การอ่านและแปลความหมายแผนที่
- ทวีปยุโรป
- ทวีปแอฟริกา

ส 22104 (ประวัติศาสตร์)

1. อาณาจักรกรุงศรีอยุธยา
2. อาณาจักรกรุงธนบุรี

อ22102 (ภาษาอังกฤษพื้นฐาน)

- Comparison of adjectives/ adverbs
 - Quantity words
 - Active and Passive
- will and would
 - Subject and Verb Agreement
 - Health and Fitness
 - Food and Fashion

พ 22102 (สุขศึกษาและพลศึกษา)

หน่วยการเรียนรู้ที่ 4 ชีวิตปลอดภัย

1. ใช้ทักษะชีวิตในการป้องกันตนเองและ
 หลีกเลี่ยงสถานการณ์คับขันที่อาจนำไปสู่อันตราย
 (พ.ศ.๑ ม.๒/๓)

ศ 22101

ศิลปะ

1. งานทัศนศิลป์ที่สะท้อนชีวิตในสังคม
2. มุมมองในการสร้างภาพ
 - ภาพจุดรวมสายตา 1 จุด
3. หลักการออกแบบ
 - ออกแบบโลโก้

ขอบข่ายเนื้อหาการสอบปลายภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2568 ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2

ง 22102 (การงานอาชีพ)

1. การจัดประสบการณ์อาชีพ
2. การเตรียมตัวเข้าสู่อาชีพ
3. ทักษะที่จำเป็นต่อการประกอบอาชีพ

ง 32102 จักสานเครื่องใช้

1. ทักษะการจักสาน
2. การประดิษฐ์
3. การทำเหรียญโปสเตอร์

ส22204 (คริสต์ศาสนา)

การภาวนา

- ความหมายของการภาวนา
- จุดประสงค์การภาวนา
- รูปแบบของการภาวนา
- การภาวนาจากใจ (ส่วนตัว)
- พระศาสนจักรแต่งตั้ง (ส่วนรวม) การสวด
- สายประคำ

บุคคลตัวอย่าง

- แบบอย่างของแม่พระ
- แบบอย่างของนักบุญ มารี๋ย มักดาเลนา

ค22204 (คณิตศาสตร์เพิ่มเติม)

บทที่ 2 เส้นขนาน

จ22204 (ภาษาจีน 3)

บทที่ 12 ฉันทอนดนตรี

บทที่ 13 วันนี้มีรายการดีๆอะไรบ้าง

บทที่ 14 การแสดงของพวกเขายอดเยี่ยมจริงๆ

(ตัวจีน-พินอิน-ประโยค-ลำดับขีด)

ขอข่ายเนื้อหาการสอบปลายภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2568
ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3

ท 23102 (ภาษาไทย)

- วิเคราะห์วิจารณ์และประเมินเรื่องที่อ่านโดยใช้กลวิธีเปรียบเทียบเพื่อให้ผู้อ่านเข้าใจได้ดีขึ้น
- วิเคราะห์โครงสร้างประโยคซับซ้อน
- วิเคราะห์ระดับภาษา
- ใช้คำทับศัพท์และคำพ้องบัญญัติ
- อธิบายความหมายคำศัพท์ทางวิชาการและวิชาชีพ
- สรุปความรู้และข้อคิดจากการอ่านเพื่อนำไปประยุกต์ใช้ในชีวิตจริง

ค 23102 (คณิตศาสตร์พื้นฐาน)

บทที่ 1 ระบบสมการเชิงเส้นสองตัวแปร

- แนะนำระบบสมการเชิงเส้นสองตัวแปร
- การแก้ระบบสมการเชิงเส้นสองตัวแปร
- การแก้โจทย์ปัญหาโดยใช้ระบบสมการเชิงเส้นสองตัวแปร

บทที่ 2 วงกลม

- มุมที่จุดศูนย์กลางและมุมในส่วนโค้งของวงกลม
- คอร์ดของวงกลม
- เส้นสัมผัสวงกลม

บทที่ 3 พีระมิด กรวย และทรงกลม

- ปริมาตรและพื้นที่ของพีระมิด
- ปริมาตรและพื้นที่ผิวของกรวย
- ปริมาตรและพื้นที่ผิวของทรงกลม

บทที่ 4 ความน่าจะเป็น

- โอกาสของเหตุการณ์
- ความน่าจะเป็น

บทที่ 5 อัตราส่วนตรีโกณมิติ

- ความหมายของอัตราส่วนตรีโกณมิติ
- อัตราส่วนตรีโกณมิติของมุมแหลม
- การนำอัตราส่วนตรีโกณมิติไปใช้ในการแก้ปัญหา

ว23102 (วิทยาศาสตร์)

1. ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์
2. คลื่น
3. แสงและการมองเห็น
4. ปฏิสัมพันธ์ในระบบสุริยะและเทคโนโลยีอวกาศ

ว 23104 (การออกแบบและเทคโนโลยี)

1. วัสดุและประเภทของวัสดุ
2. อุปกรณ์และเครื่องมือช่างพื้นฐาน
3. กลไก
4. ไฟฟ้าและอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์

ส 23102 (สังคมศึกษา)

- หน้าที่ชาวพุทธและมารยาทชาวพุทธ
- วันสำคัญทางศาสนาพุทธและศาสนาพืธี
- การบริหารจัดการผลประโยชน์
- พระพุทธศาสนาและการแก้ปัญหาและการพัฒนา
- ศาสนากับการอยู่ร่วมกันในประเทศไทย
- เครื่องมือทางภูมิศาสตร์
- ทวีปอเมริกาเหนือ
- ทวีปอเมริกาใต้

ส 23104 (ประวัติศาสตร์)

- สถาปนาราชธานีสมัยรัตนโกสินทร์
- การปฏิรูปประเทศ
- ประชาธิปไตย
- ภูมิปัญญาและวัฒนธรรมไทย

ส23206 (คริสต์ศาสนา)

- พระบัญญัติพระศาสนจักร
- ประวัตินักบุญเบโตรพระสันตะปาปาองค์แรกของโลก

พ 23102 (สุขศึกษาและพลศึกษา)

หน่วยการเรียนรู้ที่4 ชีวิตปลอดภัย

1. หลีกเลี่ยงการใช้ความรุนแรงและชักชวนเพื่อนให้หลีกเลี่ยงการใช้ความรุนแรงในการแก้ปัญหา (พ.5.1 ม.3/4)
2. แสดงวิธีการช่วยฟื้นคืนชีพอย่างถูกวิธี (พ.5.1 ม.3/5)

อ 23102 (ภาษาอังกฤษพื้นฐาน)

Part I: Grammar and Writing

(Items A1-20)

- A) Choosing the correct word (s)/phrase to complete sentences/passages/conversations.
- B) Errors: Finding the grammatically incorrect parts of sentences.
- C) Choosing the sentences with correct structures.
- D) Rearranging words to make correct sentences.

Part II: Cloze test-Grammar

Small paragraphs/paragraphs: choose correct word(s) to complete the passages based on the topics learnt.

Part III: Conversations in different situations

(Testing structures/grammar based on the topics learnt)

- A) Instructions
- B) Asking for and giving information about the topics learnt.
- C) Giving suggestions/advice.
- D) Making requests.
- E) Making offers.
- F) Comparing similarities and differences.

Paper II: Reading Comprehension (40 Items)

Part I: Vocabulary & Spellings

- A) Choose the correct pictures for the descriptions given.
- B) Choose the correct words/sentences for the pictures.
- C) Choose the correct meanings of the words.

Part II: Conversations in different situations

(Expressions in different situations)

- A) Orders & Instructions
- B) Suggestion
- C) Request
- D) Giving information about themselves
- E) Asking for and giving information about the topics.

Part III : Reading Comprehension (Various Texts)

- A) Conversations = • main idea • title/topic • details • conclusion
- B) 3 passages/short stories = • main ideas • details • conclusion • arrange the events

จ21205 (ภาษาจีน)

บทที่ 12 - การแนะนำบุคคล

บทที่ 13 - อินเทอร์เน็ต

บทที่ 14 - ยินดีต้อนรับสู่บ้านของฉัน
(ตัวจีน-พินอิน-ประโยค-ลำดับขีด)

ค 23102 วิชานาฏศิลป์

- ราวมาตรฐาน

ค 23202 วิชานาฏศิลป์เพื่อการแสดง

- การสร้างสรรค์การแสดง

ง 23102 (การงานอาชีพ)

1. การขยายพันธุ์พืช
2. วิธีการขยายพันธุ์พืช
3. การประกอบและติดตั้งผลิตภัณฑ์
4. ความสำคัญของอาชีพ
5. แนวทางเข้าสู่อาชีพ
6. การหางาน

ขอบข่ายเนื้อหาการสอบปลายภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2568
ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 (แผนการเรียนวิทย์ – คณิต)

ท31102 (ภาษาไทย)

1. ตีความ แปลความ และขยายความเรื่องที่อ่าน
2. วิเคราะห์แนวคิดการใช้ภาษา ประเมินเรื่องที่ฟังและดูอย่างมีวิจารณ์ญาณ
3. วรรณกรรมท้องถิ่น
4. อธิบายศัพท์ คำไวพจน์ สำนวนเปรียบเทียบ
5. มหาชาติหรือมหาเวสสันดรชาดก

ค31102 (คณิตศาสตร์พื้นฐาน)

1. การทดลองสุ่มและปริภูมิตัวอย่าง
2. เหตุการณ์
3. ความน่าจะเป็น

ค 31202 (คณิตศาสตร์เพิ่มเติม)

1. ฟังก์ชันเอกซ์โพเนนเชียล
2. ฟังก์ชันลอการิทึม

ว31102 (วิทยาศาสตร์ชีวภาพ)

- วิวัฒนาการ

ว31104 (การออกแบบและเทคโนโลยี)

1. สมบัติและการเลือกใช้วัสดุ
2. ประเภทของวัสดุ
3. กลไก
4. เครื่องมือ

ส31102 (สังคมศึกษา)

1. ศาสนาสำคัญในไทย

ส31104 (ประวัติศาสตร์)

1. การสร้างสรรค์วัฒนธรรมและภูมิปัญญาไทย

อ31102 (ภาษาอังกฤษพื้นฐาน)

- Part 1 : Vocabulary
- Part 2 : Grammar
- Part 3 : Reading Skill
- Part 4 : Dialogue
- Part 5 : Comprehension

อ31202 (ภาษาอังกฤษเพื่อการอ่าน)

- Paragraph reading
- Reading Comprehension
- Cloze test

ว31202 (ฟิสิกส์)

1. โมเมนตัมและการชน
2. การเคลื่อนที่แนวโค้ง

ว31222 (เคมี)

- Stoichiometry
- Colligative Properties
- Chemical Equations
- Change Of Substance
- Basic Thermodynamics
- Stoichiometry
- Law of Conservation of Mass
- Percent Yield
- Law of Definite Proportion
- Limiting Reagent

ว31242 (ชีววิทยา)

- พันธุศาสตร์และวิวัฒนาการ
- ชีวิตในสิ่งแวดล้อม

ขอช่วยเนื้อหาการสอบปลายภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2568
ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 (แผนการเรียนอังกฤษ - จีน) และ (แผนการเรียนคณิต - อังกฤษ)

ท31102 (ภาษาไทย)

1. ตีความ แปลความ และขยายความเรื่องที่อ่าน
2. วิเคราะห์แนวคิดการใช้ภาษา ประเมินเรื่องที่ฟังและดูอย่างมีวิจารณญาณ
3. วรรณกรรมท้องถิ่น
4. อธิบายศัพท์ คำไวพจน์ สำนวนเปรียบเทียบ
5. มหาชาติหรือมหาเวสสันดรชาดก

ท31202 ภาษาไทยสร้างสรรค์

1. การเขียนโฆษณา
2. การประชาสัมพันธ์
3. งานเขียนประเภทบันเทิงคดี (นิทาน, เรื่องสั้น, นวนิยาย)

ค31102 (คณิตศาสตร์พื้นฐาน)

1. การทดลองสุ่มและปริภูมิตัวอย่าง
2. เหตุการณ์
3. ความน่าจะเป็น

ว31102 (วิทยาศาสตร์ชีวภาพ)

- วิวัฒนาการ

ว31104 (การออกแบบและเทคโนโลยี)

1. สมบัติและการเลือกใช้วัสดุ
2. ประเภทของวัสดุ
3. กลไก
4. เครื่องมือ

ส31102 (สังคมศึกษา)

1. ศาสนาสำคัญในไทย

ส31104 (ประวัติศาสตร์)

1. การสร้างสรรค์วัฒนธรรมและภูมิปัญญาไทย

ส31232 (หน้าที่พลเมือง)

- การเป็นผู้นำและความรับผิดชอบต่อส่วนร่วม

อ31102 (ภาษาอังกฤษพื้นฐาน)

Part 1 : Vocabulary

Part 2 : Grammar

Part 3 : Reading Skill

Part 4 : Dialogue

Part 5 : Comprehension

อ31202 (ภาษาอังกฤษเพื่อการอ่าน)

- Paragraph reading
- Reading Comprehension
- Cloze test

(สอบเฉพาะแผนอังกฤษ - จีน)

จ31202 (ภาษาจีน)

บทที่13 这是不是重要

(นี่คือยาจีนใหม่)

บทที่14 你的车是新的还是旧的

(รถของคุณใหม่หรือเก่า)

บทที่15 你家有几口人

(ครอบครัวคุณมีกี่คน)

(ลักษณะนาม/ลำดับขีด/เรียงประโยค/ตอบคำถาม)

จ31212 (ภาษาจีนและการนำเสนอ)

บทที่ 12 - การเดินทาง

บทที่ 13 - พระราชวังต้องห้าม

บทที่ 14 - กำแพงเมืองจีน

(ตัวจีน-พินอิน-ประโยค-ลำดับขีด)

จ31222 (ภาษาจีนเพื่อการสอบ HSK)

บทที่9 你女儿在哪儿工作

(ลูกสาวของคุณทำงานที่ไหน)

บทที่10 我能坐这儿吗

(ฉันสามารถนั่งตรงนี้ได้ไหม)

(คำศัพท์/บทความ/ลำดับขีด/ไวยากรณ์)

(สอบเฉพาะแผนคณิต - อังกฤษ)

ค31202 (การออกแบบทางคณิตศาสตร์เชิงสร้างสรรค์)

1. ฟังก์ชันเอกซ์โพเนนเชียล
2. ฟังก์ชันลอการิทึม

ขอข่ายเนื้อหาการสอบปลายภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2568
ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 (แผนการเรียนวิทย์ – คณิต)

ท32102 (ภาษาไทย)

1. วิจารณ์งานในการฟังและการอ่าน
2. วิเคราะห์เนื้อเรื่อง อธิบายคำศัพท์คำยากในบทเรียน
3. ลักษณะคำประพันธ์ กาพย์ยานี 11
4. คัมภีร์ฉันทศาสตร์ แพทย์ศาสตร์สงเคราะห์

ค32102 (คณิตศาสตร์พื้นฐาน)

1. ดอกเบี้ยคงต้น
2. ดอกเบี้ยทบต้น
3. อนุกรมเลขคณิต
4. อนุกรมเรขาคณิต

ว32102 (วิทยาศาสตร์กายภาพ)

1. สารประกอบอินทรีย์และพอลิเมอร์
2. ปฏิกิริยาเคมี

ส32102 (สังคมศึกษา)

1. ภัยพิบัติทางธรรมชาติ
2. ทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อมกับการพัฒนาที่ยั่งยืน

ส32104 (ประวัติศาสตร์)

1. เหตุการณ์สำคัญทางประวัติศาสตร์ที่มีผลต่อโลกปัจจุบัน

อ 32102 (ภาษาอังกฤษพื้นฐาน)

Part 1 : Grammar – Passive Voice

Part 2 : Conversation

Part 3 : Vocabulary

Part 4 : Reading Skill

Part 5 : Comprehension

อ32214 (การจัดทำแฟ้มภาษาอังกฤษเพื่อการศึกษาต่อ)

1. Preface
2. Profile
3. Statement of purposes
4. Background

ศ33101 ศิลปะ

1. ทศศิลป์ไทย-สากล
2. การนำเสนอและวิจารณ์งานศิลป์
3. เส้น สี แสง เงา รูปร่าง รูปทรง
4. ลัทธิทางศิลปะ
5. ภาพ PERSPECTIVE 2 จุด

ง32102 (การงานอาชีพ)

1. งานใบตอง
2. งานประดิษฐ์จากใบตอง
3. ธุรกิจที่น่าสนใจในประเทศไทย
4. กฎหมายแรงงาน
5. เทคโนโลยีกับอาชีพ

ง32202 (ประดิษฐ์กระเป๋าผ้า)

1. ทักษะการวัดผ้าและตัดผ้า
2. ปฏิบัติการเย็บกระเป๋าผ้า
3. การปักผ้า

ค32204 (คณิตศาสตร์เพิ่มเติม)

1. จำนวนเชิงซ้อน
2. พีชคณิตของจำนวนเชิงซ้อน
3. กราฟและค่าสัมบูรณ์ของจำนวนเชิงซ้อน
4. รากที่ n ของจำนวนเชิงซ้อน
5. จำนวนเชิงซ้อนในรูปเชิงขั้ว

ว32204 (ฟิสิกส์)

1. ไฟฟ้าสถิต
2. ไฟฟ้ากระแส

ว32244 (ชีววิทยา)

- ระบบหมุนเวียนเลือดและระบบน้ำเหลือง
- ระบบภูมิคุ้มกัน
- ระบบขับถ่าย

ว32224 (เคมี)

- กดเบรค
- ไฟฟ้า

ข้อช่วยเนื้อหาการสอบปลายภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2568
ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 (แผนการเรียนอังกฤษ – จีน) และ (แผนการเรียนคณิต – อังกฤษ)

ท32102 (ภาษาไทย)

1. วิจารณ์งานในการฟังและการอ่าน
2. วิเคราะห์เนื้อเรื่อง อธิบายคำศัพท์คำยากในบทเรียน
3. ลักษณะคำประพันธ์ ภาพย่น 11
4. คัมภีร์ฉันทศาสตร์ แพทย์ศาสตร์สงเคราะห์

ท32204 ภาษาไทยเพื่ออาชีพ

1. การเขียนรายงานการปฏิบัติงาน
2. การเขียนโฆษณาประชาสัมพันธ์
3. การเขียนเอกสารสมัครงาน

ค32102 (คณิตศาสตร์พื้นฐาน)

1. ดอกเบี้ยคงต้น
2. ดอกเบี้ยทบต้น
3. อนุกรมเลขคณิต
4. อนุกรมเรขาคณิต

ว32102 (วิทยาศาสตร์กายภาพ)

1. สารประกอบอินทรีย์และพอลิเมอร์
2. ปฏิกริยาเคมี

ส32102 (สังคมศึกษา)

1. ภัยพิบัติทางธรรมชาติ
2. ทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อมกับ
การพัฒนาที่ยั่งยืน

ส32104 (ประวัติศาสตร์)

1. เหตุการณ์สำคัญทางประวัติศาสตร์ที่มีผลต่อโลก
ปัจจุบัน

อ 32102 (ภาษาอังกฤษพื้นฐาน)

Part 1 : Grammar – Passive Voice

Part 2 : Conversation

Part 3 : Vocabulary

Part 4 : Reading Skill

Part 5 : Comprehension

อ32214 (การจัดทำแฟ้มภาษาอังกฤษเพื่อการศึกษาต่อ)

1. Preface
2. Profile
3. Statement of purposes
4. Background

ศ33101 ศิลปะ

1. ทศศิลป์ไทย-สากล
2. การนำเสนอและวิจารณ์งานศิลป์
3. เส้น สี แสง เงา รูปร่าง รูปทรง
4. ลัทธิทางศิลปะ

5. ภาพ PERSPECTIVE 2 จุด

ง32102 (การงานอาชีพ)

1. งานใบตอง
2. งานประดิษฐ์จากใบตอง
3. ธุรกิจที่น่าสนใจในประเทศไทย
4. กฎหมายแรงงาน
5. เทคโนโลยีกับอาชีพ

ง32202 (ประดิษฐ์กระเป๋าผ้า)

1. ทักษะการวัดผ้าและตัดผ้า
2. ปฏิบัติการเย็บกระเป๋าผ้า
3. การปักผ้า

(สอบเฉพาะแผนอังกฤษ - จีน)

จ31202 (ภาษาจีน)

บทที่ 22 我打算请老师教我京剧

(ฉันตัดสินใจว่าจะเชิญครูมาสอนจ๊วงจิน)

บทที่ 23 学校里边有银行吗

(ในโรงเรียนมีธนาคารไหม)

(ทิศทาง,ด้าน / ลำดับขีด/เลือกเติม/ตอบคำถาม)

จ32214 (ภาษาจีนและการนำเสนอ)

บทที่ 12 - น้ำ(การใช้ทรัพยากรน้ำ)

บทที่ 13 - สมุนไพร

บทที่ 14 - อนุรักษ์สิ่งแวดล้อม

(ตัวจีน-พินอิน-ประโยค-ลำดับขีด)

จ 31224 (ภาษาจีนเพื่อการสอบ HSK)

บทที่ 4 这个工作是他帮我介绍的

(งานนี้เนี่ยเขาเป็นคนแนะนำฉัน)

บทที่ 5 就买这件吧 (ซื้อตัวนี้ละกัน)

(คำศัพท์/บทความ/ลำดับขีด/ไวยากรณ์)

(สอบเฉพาะแผนคณิต - อังกฤษ)

ค32204 (ความถนัดทางคณิตศาสตร์ 1)

1. จำนวนเชิงซ้อน
2. พหุนามของจำนวนเชิงซ้อน
3. กราฟและค่าสัมบูรณ์ของจำนวนเชิงซ้อน
4. รากที่ n ของจำนวนเชิงซ้อน
5. จำนวนเชิงซ้อนในรูปเชิงชี้