

ขอขำยเนื้อหาการสอบปลายภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2564
ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 (แผนการเรียนวิทย์ – คณิต)

ท 31101

1. ดีความ แปลความ และขยายความเรื่องที่อ่าน
2. วิเคราะห์แนวคิดการใช้ภาษา ประเมินเรื่องที่ฟังและดูอย่างมี
วิจารณ์ญาณ
3. ระดับภาษา
4. หลักการแต่งคำประพันธ์ประเภทกาพย์และโคลง
5. คำภาษาต่างประเทศในภาษาไทย

ค 31102

จำนวนจริง

- สมการตัวแปรเดียว - อสมการตัวแปรเดียว

ว 31102

- Chemical Bonding - Chemical Bonding
- Covalence Bond - Ionic Bond
- Metal Bond
- Chemicals And Daily Products
- Acid-Base and Salt
- Properties of Acid-Base and Salt
- Electrolyte Solutions
- Hydrocarbon Compounds
- Polymer - Plastics Rubber and Fiber
- Chemical Reaction - Physical Change
- Chemical Change - Chemical Reaction
- Chemical Equations - Neutralization Reaction
- Redox Reaction - Rate of Reaction
- Neutralization Reaction - Redox Reaction
- Rate of Reaction

ว 31104

- Create list - Read list
- Update list - Delete list
- List + sort

ส 31102

1. มารยาทชาวพุทธและวันสำคัญทางศาสนา
2. ลักษณะทางกายภาพของไทยและภัยธรรมชาติ3.ประชากร

ส 31104

- ผลงานของบุคคลสำคัญในการสร้างสรรค์ชาติไทย
- การสร้างสรรค์วัฒนธรรมและภูมิปัญญาไทย
- อิทธิพลของวัฒนธรรมตะวันออกและตะวันตกที่มีอิทธิพลต่อ
สังคมไทย

อ 31102

- Usages of Present Simple Tense
- Usages of Past Simple Tense
- A text about school

อ 31202

- Reading Comprehensions
- Interpreting the passages
- Vocabulary in use

ศ 31102

- ศ 3.1 ม.4-6/3 ใช้ความคิดริเริ่มในการแสดงนาฏศิลป์เป็นคู่และหมู่
- ศ 3.1 ม.4-6/4 วิเคราะห์การแสดงตามหลักนาฏศิลป์และการละคร
- ศ 3.1 ม.4-6/6 บรรยายและวิเคราะห์อิทธิพลของเครื่องแต่งกาย แสง
สี เสียง ฉาก อุปกรณ์ และสถานที่ที่มีผลต่อการแสดง

ง 31102

1. การขยายพันธุ์พืช
2. จำแนกแสงต่อการเจริญเติบโตของพืช
3. การเตรียมดินปลูก
4. อุปกรณ์ในการขยายพันธุ์พืช

พ 31102

หน่วย7ความรุนแรงในสังคม
หน่วย8การช่วยฟื้นคืนชีพ

ค 31202

- กราฟ วงกลม วงรี พาราโบลา

ว 31202 (ฟิสิกส์)

สภาพสมดุล

1. สมดุลต่อการเลื่อนที่ 2. สมดุลต่อการหมุน
3. สมดุลของวัตถุ

ว 31222 (เคมี)

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

ว 31242 (ชีววิทยา)

1. หลักฐานทางด้านวิวัฒนาการ
2. การกำเนิดสปีชีส์ใหม่ของสิ่งมีชีวิต
3. แนวคิดเกี่ยวกับวิวัฒนาการ

ว 31262 (โลก ดาราศาสตร์ และอวกาศ)

1. แผนที่ภูมิประเทศ 2. แผนที่ธรณีวิทยา