

ตัวชี้วัดและสาระการสอบปลายภาคเรียนที่ 2/2563
ระดับประถมศึกษาปีที่ 4 EP



โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์(ฝ่ายประถมศึกษา)

ระดับประถมศึกษาปีที่ 4 EP

ท 14101 ภาษาไทย 4

ตัวชี้วัด

- ท 1.1 ป.4/1 อ่านออกเสียงบทร้อยแก้วและ บทร้อยกรองได้ถูกต้อง
- ท 3.1 ป.4/6 มีมารยาทในการฟัง การดู และการพูด
- ท 4.1 ป.4/3 ใช้พจนานุกรมค้นหาความหมายของคำ
- ท 4.1 ป.4/5 แต่งบทร้อยกรองและคำขวัญ
- ท 4.1 ป.4/7 เปรียบเทียบภาษาไทยมาตรฐาน กับภาษาถิ่นได้
- ท 5.1 ป.4/1 ระบุข้อคิดจากนิทานพื้นบ้าน หรือนิทานคติธรรม

สาระการสอบ

- ภาษาพูดและภาษาเขียน
- ภาษาถิ่น
- คำที่มาจากภาษาต่างประเทศ
- การใช้พจนานุกรม
- คำประพันธ์บทร้อยกรอง
 - คำราชาศัพท์
- มารยาทในการพูด และมารยาทในการดู

วรรณคดีวรรณกรรม

- เทียบเมืองพระร่วง

ค 14101 คณิตศาสตร์ 4

ตัวชี้วัด

- ค 2.1 ป.4/2 วัดและสร้างมุม โดยใช้โพรแทรกเตอร์
- ป.4/3 แสดงวิธีหาคำตอบของโจทย์ปัญหาเกี่ยวกับความยาวรอบรูปและพื้นที่ของรูปสี่เหลี่ยมมุมฉาก
- ค 2.2 ป.4/1 จำแนกชนิดของมุม บอกชื่อมุม ส่วน ประกอบของมุมและเขียนสัญลักษณ์แสดงมุม
- ป.4/2 สร้างรูปสี่เหลี่ยมมุมฉากเมื่อกำหนดความยาวของด้าน
- ค 3.1 ป.4/1 ใช้ข้อมูลจากแผนภูมิแท่งตารางสองทางในการหาคำตอบของโจทย์ปัญหา

สาระการสอบ

- ชนิดของมุม
- การวัดขนาดของมุมโดยใช้ โพรแทรกเตอร์
- ความยาวรอบรูปของรูปสี่เหลี่ยมมุมฉาก
- พื้นที่ของรูปสี่เหลี่ยมมุมฉาก
- การแก้โจทย์ปัญหาเกี่ยวกับความยาวรอบรูป และพื้นที่ของรูปสี่เหลี่ยมมุมฉาก
- ส่วนประกอบของมุม การเรียกชื่อมุม
- สัญลักษณ์แสดงมุม และชนิดของมุม
- การสร้างมุมเมื่อกำหนดขนาดของมุม
- ชนิดและสมบัติของรูปสี่เหลี่ยมมุมฉาก

โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์(ฝ่ายประถมศึกษา)

- การอ่านและการเขียนแผนภูมิแท่ง

MAT 14101 Mathematics 4

Indicators:

MAT 1.1 Gr4/5 Read and write decimals with not more than 3 places that show the quantities of objects and show objects as given decimals.

MAT 2.1 Gr4/1 Demonstrate how to solve word problems involving time.

MAT 2.1 Gr4/2 Measure and create angles using a protractor.

contents

Chapter 7 Decimals

- Writing and naming decimals
- Comparing and ordering Decimals

Chapter 8 Time

- Converting Units of time

Chapter 9 Angles

- Drawing Angles

ว 14101วิทยาศาสตร์ 4

ตัวชี้วัด

ว 3.1 ป.4/1 อธิบายแบบรูปเส้นทางการขึ้นและตก ของดวงจันทร์ โดยใช้หลักฐานเชิงประจักษ์

ว 3.1 ป.4/2 สร้างแบบจำลองที่อธิบายแบบรูป การเปลี่ยนแปลงรูปร่างปรากฏของดวงจันทร์ และพยากรณ์รูปร่างปรากฏของดวงจันทร์

ว 3.1 ป.4/3 สร้างแบบจำลองแสดงองค์ประกอบของระบบสุริยะ และอธิบายเปรียบเทียบคาบ การโคจรของดาวเคราะห์ต่าง ๆ จากแบบจำลอง

สาระการสอบ

หน่วยการเรียนรู้ที่ 5 บทที่ 1 ดวงจันทร์ของเรา

- ลักษณะและรูปร่างของดวงจันทร์
- การขึ้นและตกของดวงจันทร์
- การเกิดข้างขึ้นข้างแรม

บทที่ 2 ระบบสุริยะของเรา

- ลักษณะของระบบสุริยะ
- ลักษณะเด่นของดาวเคราะห์แต่ละประเภท

SCI 14101 Science 4**Indicators:**

- SCI2.2 Gr.4/1. Identify the effects of gravitational force acting on objects based on empirical evidence
- SCI.2.2 Gr.4/3. Describe how mass affects the changes in motion of the objects by using empirical evidence.
- Sc.2.3 Gr.4/1. Classify objects based on seeing through: transparent, translucent and opaque by using empirical evidence.
- Sc.3.1 Gr.4/1. Explain a diagram of the (motion) sunrise and sunset location using empirical evidence.
- Sc.3.1 Gr.4/2. Make a model to explain the phenomena of the changing of moon phases and forecast the appearance of the Moon.
- Sc.3.1 Gr.4/3. Make a model presenting the components of the Solar System and use a model to explain the comparison of each planet's orbit.

contents**Chapter 6 Gravitational Force**

- What is gravitational Force?
- Mass and weight

Chapter 7 Light

- Light and objects
- Types of Shadow

Chapter 8 Solar System

- The Sun
- Phases of the Moon
- Solar System

ว14102 วิทยาการคำนวณ 4**ตัวชี้วัด**

- ว 4.2 ป.4/1 ใช้เหตุผลเชิงตรรกะในการแก้ปัญหาการอธิบายการทำงาน การคาดการณ์ผลลัพธ์จากปัญหาอย่างง่าย
- ว 4.2 ป.4/2 ออกแบบและเขียนโปรแกรมอย่างง่าย โดยใช้ซอฟต์แวร์หรือสื่อตรวจหาข้อผิดพลาดและแก้ไข
- ว 4.2 ป.4/3 ใช้อินเทอร์เน็ตค้นหาความรู้ และประเมินความน่าเชื่อถือของข้อมูล

โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์(ฝ่ายประถมศึกษา)

ว 4.2 ป.4/5 ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศอย่างปลอดภัย เข้าใจสิทธิและหน้าที่ของตน เคารพในสิทธิของผู้อื่น
 แจ้งผู้เกี่ยวข้องเมื่อพบข้อมูลหรือบุคคลที่ไม่เหมาะสม

สาระการสอบ

บทที่ 8 อย่าไวใจทาง อย่าวางใจข่าว

- การประเมินความน่าเชื่อถือของข้อมูล

บทที่ 9 บั้งไฟบุปผชาติ

- การทำนายผลลัพธ์ขั้นตอนการแก้ปัญหา

ส 14101 สังคมศึกษา 4

ตัวชี้วัด

ส 5.1 ป.4/1 สืบค้นและอธิบายข้อมูลลักษณะทางกายภาพในจังหวัดของตน ด้วยแผนที่และรูปถ่าย

ส 5.1 ป.4/2 ระบุแหล่งทรัพยากรและสถานที่สำคัญในจังหวัดของตนด้วยแผนที่และรูปถ่าย

ส 5.1 ป.4/3 อธิบายลักษณะทางกายภาพที่ส่งผลต่อแหล่งทรัพยากรและสถานที่สำคัญในจังหวัด

ส 5.2 ป.4/1 วิเคราะห์สิ่งแวดล้อมทางกายภาพที่ส่งผลต่อการดำเนินชีวิตของคนในจังหวัด

สาระการสอบ

ภูมิศาสตร์

- ลักษณะทางกายภาพของจังหวัด
- การเปลี่ยนแปลงและการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมและทรัพยากรธรรมชาติในจังหวัด

SOC 14101 Social Studies 4

Indicators:

SOC 3.1Gr4/3 Explain the principles of sufficiency economy and apply them in their own daily lives.

SOC 3.2 Gr4/1 Explain economic relationships of people in the community.

ENG 1.2 G6.4 Speak/write to ask for and give data about themselves, their friends and families.

Contents

Unit 2 Money

- Meaning of money
- Types of money
- Basic functions of money
- Currency
- Foreign exchange rate

โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์(ฝ่ายประถมศึกษา)

Unit 3 Sufficiency Economy

- Philosophy of sufficiency economy
- Application of the philosophy of sufficiency economy in daily life
- Economic relationships within the community

ส 14102 ประวัติศาสตร์ 4

ตัวชี้วัด

ส 4.3 ป.4/1อธิบายพัฒนาการของอาณาจักรสุโขทัยโดยสังเขป

ส 4.3 ป.4/2 บอกประวัติ และผลงานของบุคคลสำคัญสมัยสุโขทัย

ส 4.3 ป.4/3 อธิบายภูมิปัญญาที่สำคัญสมัยสุโขทัยที่น่าภาคภูมิใจ และควรค่าแก่การอนุรักษ์

สาระการสอบ

อาณาจักรสุโขทัย

- พัฒนาการของอาณาจักรสุโขทัย
- ประวัติและผลงานของบุคคลสำคัญในสมัยสุโขทัย
- ภูมิปัญญาไทยสมัยสุโขทัย

HPE 11401 Health and Physical Education 4

Indicators:

HPE 4.1 Gr4/1 Explain relationship between the environment and health.

HPE 4.1 Gr4/2 Explain the states of emotions and feelings affecting health.

HPE 3.1 Gr4/4 Can play at least one kind of basic sport

HPE 3.2 Gr4/1 Do physical exercises and play games and sports that they like; able to analyze their own developmental effects by following examples and practices of others.

HPE 3.2 Gr4/1 Observe rules and regulations of basic sports in accord with the respective kinds of sports played.

contents

Chapter 9 Environmental Health

- Environmental factors
- Health hazard
- Managing our environment

Chapter 10 Emotions, Feelings and Health

- Emotions and feelings
- Emotions and feelings affect health
- Managing negative emotions and feelings

โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์(ฝ่ายประถมศึกษา)

Handball

- History of handball
- Basic information
- Rules and Regulations
- Skills in handball

ศ 14101 ศิลปศึกษา 4**ตัวชี้วัด**

- ศ 1.1 ป.4/5 มีทักษะพื้นฐานในการใช้วัสดุ อุปกรณ์สร้างสรรค์งานวาดภาพระบายสี
- ศ 1.1 ป.4/6 บรรยายลักษณะของภาพโดยเน้น เรื่องการจัดระยะ ความลึก น้ำหนักและแสงเงาในภาพ
- ศ 1.2 ป.4/1 ระบุและอภิปรายเกี่ยวกับงานทัศนศิลป์ ในเหตุการณ์และงานเฉลิมฉลองของวัฒนธรรมในท้องถิ่น
- ศ 1.2 ป.4/2 บรรยายเกี่ยวกับงานทัศนศิลป์

สาระการสอบ**หน่วยที่ 1 สนุกกับงานศิลป์**

- ภาพสวยงามตามจินตนาการ

หน่วยที่ 2 ศิลปะท้องถิ่น

- ศิลปะกับวัฒนธรรมท้องถิ่น
- ท้องถิ่นไทย ศิลปะไทย

ง14101การงานอาชีพ 4**ตัวชี้วัด**

- ง 1.1 ป.4/1 อธิบายเหตุผลในการทำงานให้บรรลุเป้าหมาย
- ง 1.1 ป.4/2 ทำงานบรรลุเป้าหมายที่วางไว้ อย่างเป็นขั้นตอน ด้วยความขยัน อดทน รับผิดชอบ และซื่อสัตย์
- ง 1.1 ป.4/3 ปฏิบัติตนอย่างมีมารยาทในการทำงาน
- ง 1.1 ป.4/4 ใช้พลังงานและทรัพยากรในการทำงานอย่างประหยัด และคุ้มค่า

หน่วยที่ 6 งานประดิษฐ์จากกระดาษ

1. ความสำคัญของงานประดิษฐ์
2. กระบวนการของงานประดิษฐ์
3. การประดิษฐ์ของใช้และของตกแต่งจากกระดาษ

สาระการสอบ**หน่วยที่ 7 อาชีพต่างๆ**

1. ประเภทของอาชีพความสำคัญของอาชีพ
2. ความสำคัญของอาชีพที่มีต่อตนเอง
3. ความสำคัญของอาชีพที่มีต่อท้องถิ่น
4. ความสำคัญของอาชีพที่มีต่อประเทศชาติ
5. อาชีพในฝัน กระบวนการของงานประดิษฐ์

โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์(ฝ่ายประถมศึกษา)

ENG 14101 English 4**Indicators:**

ENG 1.1 G4.4 Answer the questions from listening to and reading sentences and simple tales.

ENG 1.1 G4.2 Choose/specify the pictures or symbols or signs corresponding to the meaning of sentences.

ENG 1.2 G4.4 Speak/write to ask for and give data about themselves, their friends and families.

ENG 1.3 G4.1 Speak/write to give data about themselves and matters around them.
(Units 9,10,11)

contents

- Vocabulary
- Present simple with Adverb of frequency
- Infinitive of purpose
- Present perfect tense
- Reading comprehension (unseen reading)

- Writing

Note:

-Listening and speaking skills will expectedly be done before the Final Test.

✓ Listening (10 points)

✓ Speaking (15 points)

ENG 14102 English for communication**Indicators:**

.

ENG 1.1 G4.4 Answer the questions from listening to and reading sentences and simple tales.

ENG 1.1 G4.2 Choose/specify the pictures or symbols or signs corresponding to the meaning of sentences.

ENG 1.2 G4.4 Speak/write to ask for and give data about themselves, their friends and families.

ENG 1.3 G4.1 Speak/write to give data about themselves and matters around them.
Units (7,8,9)

- Vocabulary

- Reading passages

ส 14102 หน้าที่พลเมือง 4

ผลการเรียนรู้

1. ยอมรับและอยู่ร่วมกับผู้อื่นอย่างสันติและพึ่งพาซึ่งกันและกัน
2. วิเคราะห์ปัญหาความขัดแย้งในท้องถิ่น และเสนอแนวทางการแก้ปัญหาโดยสันติวิธี
3. ปฏิบัติตนเป็นผู้มีวินัยในตนเอง

สาระการสอบ

- ยอมรับและอยู่ร่วมกับผู้อื่นอย่างสันติ
- ปัญหาความขัดแย้งในท้องถิ่น เสนอแนวทางการแก้ปัญหาโดยสันติวิธี

===โชคดีในการสอบ===