

โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์(ฝ่ายประถมศึกษา)

ตัวชี้วัดและสาระการสอบกลางภาคเรียนที่ 2/2563

ระดับประถมศึกษาปีที่ 1-6 EP

ระดับประถมศึกษาปีที่ 1 EP

ท11101 ภาษาไทย 1

ตัวชี้วัด

ท 1.1 ป.1/1 อ่านออกเสียงคำ คำคล้องจองและข้อความสั้นๆ

ท 1.1 ป.1/3 ตอบคำถามเกี่ยวกับเรื่องที่อ่าน

ท 4.1 ป.1/1 บอกและเขียนพยัญชนะ สระ วรรณยุกต์ และเลขไทย

ท 5.1 ป.1/1 บอกข้อคิดที่ได้จากการอ่านหรือการฟัง วรรณกรรมร้อยแก้วและร้อยกรองสำหรับเด็ก

สาระการสอบ

ภาษาพาที

1. เพื่อนรักเพื่อนเล่น

- ตอบคำถามจากเนื้อเรื่อง
- อักษรต่ำ
- สระ อะ อี อี อุ
- วรรณยุกต์ ตรี จัตวา

2. พุดเพราะ

- ตอบคำถามจากเนื้อเรื่อง
- สระ อำ เอา เอะ แอะ
- วรรณยุกต์ เอก โท ตรี จัตวา

3. เกือบไป

- ตอบคำถามจากเนื้อเรื่อง
- อักษรกลาง
- อักษรสูง
- สระ โอะ เอาะ ออ เออะ เออ เอื้อ
- ผันวรรณยุกต์อักษรกลาง

วรรณคดีลำนํ้า

1. เรารักเมืองไทย

- ตอบคำถามจากเนื้อเรื่อง
- คำคล้องจอง

2. ตั้งเอย ตั้งไข่

- ตอบคำถามจากเนื้อเรื่อง
- คำบอกรูปร่าง

ค 11101 คณิตศาสตร์ 1

ตัวชี้วัด

ค 1.1 ป.1/2 เปรียบเทียบจำนวนนับไม่เกิน 100 และ 0 โดยใช้เครื่องหมาย $=$ \neq $>$ $<$

ค 1.1 ป.1/3 เรียงลำดับจำนวนนับไม่เกิน 100 และ 0 ตั้งแต่ 3 ถึง 5 จำนวน

ค 2.1 ป.1/1 วัดและเปรียบเทียบความยาวเป็น เซนติเมตร เป็นเมตร

สาระการสอบ

บทที่ 10 จำนวนนับ 21 ถึง 100

- บอกจำนวนของสิ่งต่าง ๆ และแสดงสิ่งต่าง ๆ ตามจำนวนที่กำหนด 21 ถึง 100
- เปรียบเทียบและเรียงลำดับจำนวนนับ 21 ถึง 100
- บอกจำนวนที่หายไปในรูปแบบรูปของจำนวนที่เพิ่มขึ้นหรือลดลงทีละ 1 และทีละ 10

บทที่ 11 การวัดความยาว

- เปรียบเทียบความยาวระหว่างสิ่งของโดยใช้คำว่า ยาวกว่า สั้นกว่า สูงกว่า เตี้ยกว่า เท่ากัน ยาวที่สุด สั้นที่สุด สูงที่สุด เตี้ยที่สุด
- วัดและเปรียบเทียบความยาวที่มีหน่วยเป็นเซนติเมตร เป็นเมตร

MA 11101 Mathematics 1

Indicators:

MA 1.1 Gr1/4 Find the value of unknown in addition and subtraction number sentence of cardinal numbers .

MA 1.1 Gr1/5 Show mathematical methods of finding answers to addition and subtraction word problems of cardinal numbers.

MA 2.1 Gr1/1 Measure and compare length in centimeters and meters.

MA 2.1 Gr1/2 Measure and compare weight in kilograms and heeds (hectograms).

Contentes

Chapter 5

- Addition and Subtraction within 20

Chapter 6

- Length

Chapter 7

- Mass

ว 11101 วิชาวิทยาศาสตร์ 1

ตัวชี้วัด

ว 2.1 ป.1/1 อธิบายสมบัติที่สังเกตได้ของวัสดุที่ใช้ทำวัตถุซึ่งทำจากวัสดุชนิดเดียว หรือหลายชนิดประกอบกันโดยใช้ หลักฐานเชิงประจักษ์

ว 2.1 ป.1/2 ระบุชนิดของวัสดุและจัดกลุ่มวัสดุตามสมบัติที่สังเกตได้

ว 2.3 ป.1/1 บรรยายการเกิดเสียงและทิศทางการเคลื่อนที่ของเสียงจากหลักฐานเชิงประจักษ์

สาระการสอบ

หน่วยที่ 3 สิ่งต่างๆรอบตัวเรา

บทที่ 1 วัสดุรอบตัวเรา

เรื่องที่ 1 วัสดุและวัตถุ

- บอกชนิดของวัสดุ
- สมบัติของวัสดุที่ใช้ทำวัตถุ
- จัดกลุ่มวัสดุตามสมบัติของวัสดุ

เรื่องที่ 2 วัสดุในชีวิตประจำวัน

- บอกจำนวนและชนิดของวัสดุ
- ต่างๆที่ใช้ทำวัตถุแต่ละชิ้น

บทที่ 2 เสียงในชีวิตประจำวัน

เรื่องที่ 1 เสียงรอบตัวเรา

- ประเภทของแหล่งกำเนิดเสียง
- การเกิดเสียงของวัตถุต่างๆ
- ทิศทางการเคลื่อนที่ของเสียงจาก แหล่งกำเนิด

SCI 11101 Science 1

Indicators:

Sci.2.1 Gr.1/1. Explain the observed characteristics or properties of materials that are utilized for making toys or articles of everyday use. Articles can be made of one material or many materials based on empirical evidence.

Sci.2.1 Gr.1/2. Identify kinds of materials and classify the materials based on the observed properties.

Sci.2.3 Gr.1/1. Describe the origin, direction and movement of a sound regarding to empirical evidence.

Contentes

Chapter 4 Materials

- Materials Around Us
- Grouping of Materials
- Combination of Materials to Make Objects

Chapter 5 Sound

- What is Sound
- How Does Sound Travel?

ว 11102 วิทยาการคำนวณ 1

ตัวชี้วัด

ป.1/3 เขียนโปรแกรมอย่างง่าย โดยใช้ซอฟต์แวร์ หรือสื่อ

ป.1/4 ใช้เทคโนโลยีในการสร้าง จัดเก็บ เรียกใช้ ข้อมูลตามวัตถุประสงค์

ป.1/5 ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศอย่างปลอดภัย ปฏิบัติตามข้อตกลงในการใช้คอมพิวเตอร์ ร่วมกัน ดูแลรักษา อุปกรณ์เบื้องต้น ใช้งานอย่างเหมาะสม

สาระการสอบ

บทที่ 5 หนูน้อยบ้านนา

- ชื่ออุปกรณ์คอมพิวเตอร์
- ลักษณะการใช้งานอุปกรณ์คอมพิวเตอร์
- การดูแลรักษาอุปกรณ์คอมพิวเตอร์

บทที่ 6 งานบ้านงานเรา

- การเรียงลำดับขั้นตอน

ส 11101 สังคมศึกษาฯ 1

ตัวชี้วัด

ส 1.1 ป.1/1 บอกพุทธประวัติหรือประวัติของ ศาสนาที่ตนนับถือ โดยสังเขป

ส 1.1 ป.1/2 ชื่นชมและบอกแบบอย่างการดำเนินชีวิตและข้อคิดจากประวัติสาวกชาดกเรื่องเล่าและ ศาสนิกชน ตัวอย่างตามที่กำหนด

ส 1.1 ป.1/3 บอกความหมายความสำคัญ และเคารพ พระรัตนตรัยปฏิบัติตาม หลักธรรมโอวาท 3 ใน พระพุทธศาสนาหรือหลักธรรมของศาสนาที่ตนนับถือ ตามที่กำหนด

ส 1.1 ป.1/4 เห็นคุณค่าและสวดมนต์แผ่เมตตา มีสติที่เป็นพื้นฐานของสมาธิใน พระพุทธศาสนา หรือการ พัฒนาจิตตามแนวทางของศาสนาที่ตนนับถือตามที่กำหนด

สาระการสอบ

1. พุทธประวัติและประวัติศาสดาของศาสนาต่าง ๆ
 - พุทธประวัติ
 - ประวัติศาสดาของศาสนาต่าง ๆ
2. พุทธสาวก ชาดก และพุทธศาสนิกชน ตัวอย่าง
 - พุทธสาวก : สามเณรบันชิต
 - ชาดก
 - พุทธศาสนิกชนตัวอย่าง
3. หลักธรรมทางพระพุทธศาสนาและหลัก คำสอนของศาสนาต่าง ๆ
 - พระรัตนตรัย
 - ละเว้นการทำความชั่ว
 - พุทธศาสนสุภาษิต
 - หลักคำสอนของศาสนาต่าง ๆ

SOC 11101 Social Studies 1

Indicators:

Soc3.1 Gr/1 Specify the goods and services utilized in daily life.

Soc3.1 Gr1/3 Cite examples of economical use of resources in daily life.

Soc3.1 Gr1/3 Cite examples from daily life of spending without exceeding the amount of money available, and appreciate benefits of saving.

Contentes

Chapter 2 Economy

Unit 1 Economy

- Goods and Services
- Goods and Services used in Daily Life
- Making Proper Use of Goods and Services

Unit 2 Savings and Expenditure

- Savings
- Expenditure

ENG 11201 English for Communication 1

Indicators:

ENG 1.1 G 1/ 1. Act in compliance with simple orders heard.

ENG 1.1 G 1/ 2. Specify the alphabet and sounds; accurately pronounce and spell simple words by observing principles of reading.

ENG 1.1 G 1/ 3. Choose the pictures corresponding to the meanings of words and groups of words heard.

Contentes

Unit 5 Mm Nn Oo

- Words that begin with m n and o

Unit 6 Pp Qq Rr

- Words that begin with p q and r

Reading comprehension

SOC 11101 Social Studies 1

Indicators:

Soc3.1 Gr/1 Specify the goods and services utilized in daily life.

Soc3.1 Gr1/3 Cite examples of economical use of resources in daily life.

Soc3.1 Gr1/3 Cite examples from daily life of spending without exceeding the amount of money available, and appreciate benefits of saving.

Contentes

Chapter 2 Economy

Unit 1 Economy

- Goods and Services
- Goods and Services used in Daily Life
- Making Proper Use of Goods and Services

Unit 2 Savings and Expenditure

- Savings
- Expenditure

ส 11102 ประวัติศาสตร์ 1

ตัวชี้วัด

ส 4.3 ป.1/1 อธิบายความหมายและความสำคัญ ของสัญลักษณ์สำคัญของชาติไทยและ ปฏิบัติตนได้ถูกต้อง

สาระการสอบ

1. สัญลักษณ์สำคัญของชาติไทย

- ความหมายและความสำคัญของสัญลักษณ์สำคัญของชาติไทย
- การแสดงความเคารพสัญลักษณ์สำคัญของชาติ ไทย
- เอกลักษณ์อื่น ๆ ที่สำคัญของชาติไทย

HPE 11101 Health and Physical Education 1

Indicators:

HPE 1.1 Gr1/1 Realize that we should be more responsible and take care of ourselves as we

HPE.1 Gr1/1 Understand that germs make us sick.

HPE 3.1 Gr1/2 Understand how to stop germs from spreading.

Contentes

Chapter 4

- We should be proud of ourselves
- We should be responsible

- We should be polite
- We should stay clean and neat all the time
- We should exercise regularly

Chapter 7

- Different types of food
- Healthy and Unhealthy foods
- Our meals
- Good eating habits

ง 11101 วิชาการงานอาชีพ 1

ตัวชี้วัด

- ง 1.1 ป. 1/1 บอกวิธีการทำงานเพื่อช่วยเหลือตนเอง
- ง. 1.1 ป. 1/2 ใช้วัสดุ อุปกรณ์ และเครื่องมือง่ายๆ ในการทำงานอย่างปลอดภัย
- ง. 1.1. ป. 1/3 ทำงานเพื่อช่วยเหลือตนเองอย่าง กระตือรือร้นและตรงเวลา

สาระการสอบ

ต้นไม้ของหนู

- การดูแลต้นไม้
- การรดน้ำ
- การพรวนดิน
- การใส่ปุ๋ย
- การถอนและเก็บวัชพืช

ENG 11101 English 1

Indicators:

ENG 1.1 G 1/ 1. Act in compliance with simple orders heard.

ENG 1.1 G 1/ 2. Specify the alphabet and sounds; accurately pronounce and spell simple words by observing principles of reading.

ENG 1.1 G 1/ 3. Choose the pictures corresponding to the meanings of words and groups of words heard.

Contentes

Unit 5 Where's the ball?

- Words: Things in the park
- Grammar: Where's the ball? in / on / under
- Initial sounds: q r s t and u

Unit 6 Billy's Teddy!

- Words: Family members
- Grammar: Possessive 's
- Initial sounds: v w x y and z

ENG 11201 English for Communication 1

Indicators:

ENG 1.1 G 1/ 1. Act in compliance with simple orders heard.

ENG 1.1 G 1/ 2. Specify the alphabet and sounds; accurately pronounce and spell simple words by observing principles of reading.

ENG 1.1 G 1/ 3. Choose the pictures corresponding to the meanings of words and groups of words heard.

Contentes

Unit 5 Mm Nn Oo

- Words that begin with m n and o

Unit 6 Pp Qq Rr

- Words that begin with p q and r

Reading comprehension

ส 11201 หน้าที่พลเมือง1

ตัวชี้วัด

ส 2.2 ป.1/1 บอกโครงสร้างบทบาทและหน้าที่ของ สมาชิกในครอบครัวและโรงเรียน

ส 2.2 ป.1/2 ระบุบทบาท สิทธิ หน้าที่ของตนเองใน ครอบครัวและโรงเรียน

ส 2.2 ป.1/3 มีส่วนร่วมในการตัดสินใจและทำกิจกรรมในครอบครัวและโรงเรียนตามกระบวนการประชาธิปไตย

สาระการสอบ

1. การมีส่วนร่วมตามกระบวนการประชาธิปไตย การมีส่วนร่วมในครอบครัวตามกระบวนการประชาธิปไตย
- การมีส่วนร่วมในโรงเรียนตามกระบวนการ ประชาธิปไตย

ระดับประถมศึกษาปีที่ 2 EP

12101 ภาษาไทย 2

ตัวชี้วัด

- ท 1.1 ป.2/3 ตั้งคำถามและตอบคำถามเกี่ยวกับเรื่องที่อ่าน
- ท 1.1 ป.2/4 ระบุใจความสำคัญและรายละเอียดจากเรื่องที่อ่าน
- ท 1.1 ป.2/5 แสดงความคิดเห็นและคาดคะเนเหตุการณ์จากเรื่องที่อ่าน
- ท 4.1 ป.2/1 บอกและเขียนพยัญชนะ สระ วรรณยุกต์และเลขไทย
- ท 4.1 ป.2/2 เขียนสะกดคำและบอกความหมายของคำภาษาพาที่

สาระการสอบ

- หน่วยการเรียนรู้ นักคิดสมองใส
- หน่วยการเรียนรู้ โลกร้อน
- หน่วยการเรียนรู้ รักพ่อ รักแม่

วรรณคดีลำนำ

- หน่วยการเรียนรู้ ไก่แจ้แซ่เสียง

หลักภาษา

- สระ เอะ สระแอะ สระอัว สระเออ มีตัวสะกด
- คำที่มีพยัญชนะ สระ และเครื่องหมายที่ไม่ออกเสียง
- คำที่มีความหมายตรงกันข้าม

ค 12101 คณิตศาสตร์ 2

ตัวชี้วัด

- ค 2.1 ป.2/1 แสดงวิธีหาคำตอบของโจทย์ปัญหาเกี่ยวกับเวลาที่มีหน่วยเดียวและเป็นหน่วยเดียวกัน
- ค 2.1 ป.2/6 วัดและเปรียบเทียบปริมาตรและความจุเป็นลิตร

สาระการสอบ

บทที่ 7 เวลา

- การอ่านปฏิทิน
- การบอกเวลาเป็นนาฬิกาและนาที
- การแก้โจทย์ปัญหาเกี่ยวกับเวลา

บทที่ 8 การวัดปริมาตร

- การเปรียบเทียบความจุของภาชนะ
- การแก้โจทย์ปัญหาการบวกและการลบเกี่ยวกับการวัดปริมาตร

MA 12101 Mathematics 2

Indicators:

MA 1.1 Gr2/7 Find the results of mix addition, subtraction, multiplication and division of cardinal numbers.

MA 2.1 Gr2/1 Show mathematical operations in word problems involving time with one and the same standard unit.

MA 2.1 Gr2/2 Measure and compare lengths in meters and centimeters.

MA2.1 Gr2/3 Show mathematical operations in addition and subtraction word problems involving length in meters and centimeters.

Contents

Chapter 5

- Combined Operations

Chapter 6

- Time

Chapter 7

- Length

ว12101 วิทยาศาสตร์ 2

ตัวชี้วัด

ว 2.3 ป.2/1 บรรยายแนวการเคลื่อนที่ของแสงจากแหล่งกำเนิดแสง และอธิบายการมองเห็นวัตถุจากหลักฐานเชิงประจักษ์

ว 2.3 ป.2/2 ตระหนักในคุณค่าของความรู้ของการมองเห็นโดยเสนอแนะแนวทางป้องกันอันตรายจากการมองวัตถุที่อยู่ในบริเวณที่มีความสว่างไม่เหมาะสม

ว 1.3 ป.2/1 เปรียบเทียบลักษณะของสิ่งมีชีวิตและสิ่งไม่มีชีวิตจากข้อมูลที่รวบรวมได้

สาระการสอบ

หน่วยที่ 3 แสงและสิ่งมีชีวิต

บทที่ 1 แสง

เรื่องที่ 1 แสงและการมองเห็น

- ลักษณะการเคลื่อนที่ของแสงจากแหล่งกำเนิดแสง
- การมองเห็นวัตถุที่เป็นแหล่งกำเนิดแสง
- การมองเห็นวัตถุที่ไม่เป็นแหล่งกำเนิดแสง
- การป้องกันอันตรายจากการมองวัตถุที่อยู่ในบริเวณที่มีความสว่างไม่เหมาะสม

บทที่ 2 สิ่งมีชีวิต

เรื่องที่ 1 สิ่งมีชีวิตกับสิ่งไม่มีชีวิต

- เปรียบเทียบลักษณะของสิ่งมีชีวิตและสิ่งไม่มีชีวิต

SCI 12101 Science 2

Indicators:

Sci.2.3 Gr.1/1 Describe the movement direction of the light from the light source and explain the visibility of objects based on empirical evidence.

Sci.2.3 Gr.1/2 Realize the value of knowledge of vision by introducing hazards prevention from improper lighting.

Contents

Chapter 4 Light

- What is Light?
- How Does Light Travel?
- Care for Our Eyes

ว 12102 วิทยาการคำนวณ 2

ตัวชี้วัด

ว 4.2 ป.2/3 ใช้เทคโนโลยีในการสร้าง จัดหมวดหมู่ ค้นหา จัดเก็บเรียกใช้ข้อมูลตามวัตถุประสงค์

ว 4.2 ป.2/4 ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศอย่างปลอดภัย ปฏิบัติตามข้อตกลง ในการใช้คอมพิวเตอร์ ร่วมกัน ดูแลรักษาอุปกรณ์เบื้องต้น ใช้งานอย่างเหมาะสม

สาระการสอบ

บทที่ 4 นักอ่านใจ

-การจัดการไฟล์

-การใช้งานโปรแกรมประมวลคำ

บทที่ 5 บางกอกมีเสาชิงช้า บนท้องฟ้ามีทางช้างเผือก

-วิธีปกป้องข้อมูลส่วนตัว

ส 12101 สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม 2

ตัวชี้วัด

ส 3.1ป 2/1 ระบุทรัพยากรที่นำมาผลิตสินค้าและบริการที่ใช้ในชีวิตประจำวัน

ป.2/2 บอกที่มาของรายได้และรายจ่ายของตนเองและ ครอบครัว

ป.2/3 บันทึกรายรับรายจ่ายของตนเอง

ป.2/4 สรุปผลดีของการใช้จ่ายที่เหมาะสมกับรายได้และ การออม

สาระการสอบ

หน่วยการเรียนรู้ สินค้าและบริการในชีวิตประจำวัน

หน่วยการเรียนรู้ รายรับรายจ่ายและการออม

หน่วยการเรียนรู้ การซื้อขายแลกเปลี่ยนสินค้า

SOC 12101 Social Studies 2

Indicators:

SOC3.1 G2/1 specify the resources utilized for producing goods and services in daily life

SOC3.2 G2/1 Explain various ways of exchanging goods and services.

SOC3.2 G2/2 Tell the relationship between buyer and seller.

Contents

Chapter 2 Economics

1. Unit 1 Resources, Goods and Services
 - ❖ Productive resources
 - ❖ Using different kinds of materials
2. Unit 2 Buying, Selling and Exchanging
 - ❖ Exchange of goods and services
 - ❖ Trade

ส 12101 ประวัติศาสตร์ 2

ตัวชี้วัด

ส 4.3 ป.2/1 ระบุบุคคลที่ทำประโยชน์ต่อท้องถิ่นหรือประเทศชาติ

สาระการสอบ

หน่วยการเรียนรู้ บุคคลสำคัญในท้องถิ่น

HPE 11201 Health and Physical Education 2

Indicators:

HPE3.1 Gr2/1 Understand types of food and nutrients.

HPE3.1 Gr2/2 Understand why unhealthy food is bad for our body.

HPE3.1 Gr2/3 Understand harmful substances.

HPE3.1 Gr2/4 Understand how to say no to drugs, smoking and alcoholic drinks.

HPE4.1 Gr2/1 Realize that we should practice good healthy habits for our own goodness.

Contents

Chapter 6

Food and Harmful Substances

- Types of foods and nutrients
- Go Food, Grow Food and Glow Food
- Unhealthy Food
- Harmful substances
- How to say no to drugs, smoking and alcoholic drinks

Chapter 7

Good Healthy Habits

- Good Health means
- How to have good health
- Good eating habits
- Getting enough rest

ง 12101 การงานอาชีพ 2

ตัวชี้วัด

- ง 1.1 ป.2/1 อธิบายวิธีการและประโยชน์การทำงาน เพื่อ ช่วยเหลือตนเอง ครอบครัว
- ง 1.1 ป.2/2 ใช้วัสดุ อุปกรณ์ และเครื่องมือในการทำงานอย่างเหมาะสมกับงานและประหยัด
- ง 1.1 ป.2/3 ทำงานเพื่อช่วยเหลือตนเองและครอบครัวอย่าง ปลอดภัย

สาระการสอบ

หน่วยการเรียนรู้ เกษตรสร้างสรรค์

Eng 12101 English 2

Indicator

- ENG 3.1 G3/2 tells the meaning of words and texts
- ENG 3.1 G3/3 Answers questions about the subject being read
- ENG 3.2 G3/2 Written in simple words and sentences
- ENG 3.3 G3/2 Categorize words into groups according to the types of persons, animals and objects based on what they have heard or read.

Contents

Unit 5 We've got English

1. Words
 - ❖ School subjects
 - ❖ School rooms
2. Grammar
 - ❖ What/ When have we got.....?
 - ❖ Our / their
3. Phonics
 - ❖ Consonant blends (dr, br, fr)

Unit 6 let's play after school

1. Words
 - ❖ After school activities
2. Phonics
 - ❖ Consonant blends (fl,pl,bl)
3. Skills (writing)

❖ Action verb

Eng 12201 English for communication 2

Indicators

ENG 3.1 G3/2 tells the meaning of words and texts

ENG 3.1 G3/3 Answers questions about the subject being read

ENG 3.2 G3/2 Written in simple words and sentences

ENG 3.3 G3/2 Categorize words into groups according to the types of persons, animals and objects based on what they have heard or read.

Contents

Unit 5 short vowel (-ip, -it , -ix)

Unit 6 short vowel (-og , -op , -ot , -ox)

SOC 12101 Social Studies 2

SO3.1 G2/1 specify the resources utilized for producing goods and services in daily life

SO3.2 G2/1 Explain various ways of exchanging goods and services.

SO3.2 G2/2 Tell the relationship between buyer and seller.

Contents

Chapter 2 Economics

Unit 1 Resources, Goods and Services

❖ Productive resources

❖ Using different kinds of materials

Unit 2 Buying, Selling and Exchanging

❖ Exchange of goods and services

❖ Trade

ส 12202 หน้าที่พลเมือง 2

ผลการเรียนรู้

ป. 2/5 ปฏิบัติตนตามพระบรมราโชวาท หลักการทรงงาน และหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง

ป. 2/6 ปฏิบัติตนตามกฎหมาย ระเบียบและหน้าที่ที่ต้อง ปฏิบัติในโรงเรียน

ป. 2/7 ปฏิบัติตนตามหน้าที่ในฐานะสมาชิกที่ดีของ ห้องเรียนและโรงเรียน

สาระการสอบ

หน่วยการเรียนรู้ ความเป็น พลเมืองดี ในระบอบ ประชาธิปไตยอันมี พระมหากษัตริย์ทรงเป็นประมุข

ท 13101 วิชาภาษาไทย 3

ตัวชี้วัด

- ท 1.1ป.3/2 อธิบายความหมายของคำและข้อความที่อ่าน
- ท 1.1ป.3/3 ตั้งคำถามและตอบคำถามเชิงเหตุผลเกี่ยวกับเรื่องที่อ่าน
- ท 1.1ป.3/4 ลำดับเหตุการณ์และคาดคะเนเหตุการณ์จากเรื่องที่อ่านโดยระบุเหตุผลประกอบ
- ท 4.1 ป.3/1 เขียนสะกดคำและบอกความหมายของคำ
- ท 4.1 ป.3/6 เลือกใช้ภาษาไทยมาตรฐานและภาษาถิ่นได้เหมาะสมกับกาลเทศะ
- ท 5.1 ป.3/3 แสดงความคิดเห็นเกี่ยวกับวรรณคดีที่อ่าน

สาระการสอบ

ภาษาพาที

- หน่วยการเรียนรู้ ภูมิใจภาษาไทยของเรา
- หน่วยการเรียนรู้ คิดไปรู้ไป
- หน่วยการเรียนรู้ นอกเมืองในกรุง
- หน่วยการเรียนรู้ ส่งข่าวเล่าเรื่อง

วรรณคดีล้านา

- หน่วยการเรียนรู้ ลูกแกะของโซเฟีย
- หน่วยการเรียนรู้ กาเหว่าที่กลางกรุง

หลักภาษา

- เครื่องหมายทัณฑฆาต
- คำพ้อง
- คำนาม
- คำสรรพนาม

ค 13101 วิชาคณิตศาสตร์ 3

ตัวชี้วัด

- ค 2.1 ป.3/2 แสดงวิธีหาคำตอบของโจทย์ปัญหาเกี่ยวกับเวลาและระยะเวลา
- ค 2.1 ป.3/5 เปรียบเทียบความยาวระหว่างเซนติเมตรกับมิลลิเมตร เมตรกับเซนติเมตร กิโลเมตรกับเมตรจากสถานการณ์ต่าง ๆ
- ค 2.1 ป.3/6 แสดงวิธีหาคำตอบของโจทย์ปัญหาเกี่ยวกับความยาว ที่มีหน่วยเป็นเซนติเมตรและมิลลิเมตร เมตรและเซนติเมตร กิโลเมตรและเมตร

ค 2.1 ป.3/7 เลือกใช้เครื่องชั่งที่เหมาะสม วัดและบอกน้ำหนักเป็นกิโลกรัมและขีด กิโลกรัมและกรัม
บทที่ 9 การวัดความยาว

- เปรียบเทียบความยาวโดยใช้ความสัมพันธ์ระหว่างเซนติเมตรกับมิลลิเมตร เมตรกับเซนติเมตร และกิโลเมตรกับเมตร
- การแก้โจทย์ปัญหาเกี่ยวกับความยาว

บทที่ 10 การวัดน้ำหนัก

- การเลือกใช้เครื่องชั่งที่เหมาะสม
- การแก้โจทย์ปัญหาเกี่ยวกับการวัดน้ำหนัก

MA 13101 Mathematics 3

Indicators:

MA.1.1 Gr.3/3 Tell, read and write fractions that show the quantities of objects, and show objects as given fractions.

MA.1.1 Gr.3/4 Compare fractions with equivalent numerators and numerators are less than or equivalent to denominators.

MA.2.1 Gr.3/1 Solve word problems involving money.

MA.2.1 Gr.3/2 Finding answers to word problems involving time and the period of time.

Contents

Chapter 6

- Fractions

Chapter 7

- Money

Chapter 8

- Time

ว 13101 วิชาวิทยาศาสตร์ 3

ตัวชี้วัด

- ว 2.1 ป.3/1 อธิบายวัตถุประกอบขึ้นจากชิ้นส่วนย่อยๆ ซึ่งสามารถแยกออกจากกันได้และประกอบกันเป็นวัตถุชิ้นใหม่ได้ โดยใช้หลักฐานเชิงประจักษ์
- ว 2.1 ป.3/2 อธิบายการเปลี่ยนแปลงของวัสดุเมื่อทำให้อุ่นขึ้นหรือทำให้เย็นลง โดยใช้หลักฐานเชิงประจักษ์
- ว 2.2 ป.3/1 ระบุผลของแรงที่มีต่อการเปลี่ยนแปลงการเคลื่อนที่ของวัตถุจากหลักฐานเชิงประจักษ์
- ว 2.2 ป.3/2 เปรียบเทียบและยกตัวอย่างแรงสัมผัสและแรงไม่สัมผัสที่มีผลต่อการเคลื่อนที่ของวัตถุจากหลักฐานเชิงประจักษ์
- ว 2.2 ป.3/3 จำแนกวัตถุโดยใช้การติดดูกับแม่เหล็กเป็นเกณฑ์จากหลักฐานเชิงประจักษ์
- ว 2.2 ป.3/4 ระบุขั้วแม่เหล็กและพยากรณ์ผลที่เกิดขึ้นระหว่างขั้วแม่เหล็กเมื่อนำมาเข้าใกล้กันจากหลักฐานเชิงประจักษ์

สาระการสอบ

หน่วยที่ 3 การเปลี่ยนแปลงของวัตถุและวัสดุ

บทที่ 1 การทำให้วัตถุและวัสดุเปลี่ยนแปลง

เรื่องที่ 1 แยกออก ประกอบใหม่

-การเปลี่ยนแปลงของวัตถุเมื่อมีการแยกออกและประกอบขึ้นใหม่

เรื่อง 2 ร้อนขึ้น เย็นลง

-การเปลี่ยนแปลงของวัสดุเมื่อทำให้ร้อนขึ้นหรือทำให้เย็นลง

หน่วยที่ 4 แรงในชีวิตประจำวัน

บทที่ 1 แรงสัมผัสและแรงไม่สัมผัส

เรื่องที่ 1 แรงสัมผัสกับการเปลี่ยนแปลงการเคลื่อนที่ของวัตถุ

-การเปลี่ยนแปลงการเคลื่อนที่ของวัตถุในลักษณะต่างๆเมื่อมีแรงมากระทำ

เรื่องที่ 2 แรงไม่สัมผัสกับการเปลี่ยนแปลงการเคลื่อนที่ของวัตถุ

-การจำแนกวัตถุโดยใช้การดึงดูดกับแม่เหล็กเป็นเกณฑ์

-ระบุขั้วแม่เหล็กและผลที่เกิดขึ้นเมื่อนำแม่เหล็ก 2 แท่งเข้าใกล้กัน

-แรงไม่สัมผัสที่มีผลต่อการเคลื่อนที่ของวัตถุ

ว 13102 วิทยาการคำนวณ 3

ตัวชี้วัด

ว 4.2 ป.3/1 แสดงอัลกอริทึมในการทำงานหรือแก้ปัญหาอย่างง่ายโดยใช้ภาพ สัญลักษณ์ หรือข้อความ

ป.3/4 รวบรวม ประมวลผล และนำเสนอข้อมูล โดยใช้ซอฟต์แวร์ตามวัตถุประสงค์

สาระการสอบ

บทที่ 5 คนที่ใช่ สไลด์ที่ชอบ

-คำสั่งต่างๆในสไลด์

-โปรแกรมPower point

บทที่ 6 ไตรกีฬาสมาคมพ่อค้าไข่

-การแก้ปัญหา

ส 13101 วิชาสังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม 3

ตัวชี้วัด

ส 3.1ป.3/1 จำแนกความต้องการและความจำเป็นในการใช้สินค้าและบริการในการดำรงชีวิต

ส 3.1ป.3/2 วิเคราะห์การใช้จ่ายของตนเอง

ส 3.1ป.3/3 อธิบายได้ว่าทรัพยากรที่มีอยู่จำกัดมีผลต่อการผลิตและบริโภคสินค้าและบริการ

ส 3.2 ป.3/1 บอกสินค้าและบริการที่รัฐจัดหาและให้บริการแก่ประชาชน

ส 3.1ป.3/2 บอกความสำคัญของภาษีและบทบาทของประชาชนในการเสียภาษี

ส 3.1ป.3/3 อธิบายเหตุผลการแข่งขันทางการค้าที่มีผลทำให้ราคาสินค้าลดลง

สาระการสอบ

- หน่วยการเรียนรู้ สินค้าและบริการในชีวิตประจำวัน
- หน่วยการเรียนรู้ การวางแผนการใช้จ่าย
- หน่วยการเรียนรู้ การบริหารจัดการทรัพยากร
- หน่วยการเรียนรู้ ภาษีและการแข่งขันทางการค้า

SOC 13101 Social Studies 3

Indicators:

SOC5.2 G2/2 tell relationships of physical and social characteristics of community

SOC5.2 G2/3 Explain differences between urban and rural.

Contents

Chapter 3 Our Environment

Unit 1 Our Community

- Physical Characteristics
- Relationships between Environment and Life Urban and Rural communities

ส 13102 ประวัติศาสตร์ 3

ตัวชี้วัด

ส 4.3 ป.3/1 ระบุพระนามและพระราชกรณียกิจโดยสังเขปของพระมหากษัตริย์ไทยที่เป็นผู้สถาปนาอาณาจักรไทย

ส 4.3 ป.3/3 เล่าวีรกรรมของบรรพบุรุษไทยที่มีส่วนปกป้องประเทศชาติ

สาระการสอบ

- หน่วยการเรียนรู้ การสถาปนาอาณาจักรไทย

HPE 13101 Health and Physical Education 3

Indicators:

HPE2.1 Gr3/1 Realize that feelings and emotions are part of us.

HPE5.1 Gr3/1 Understand 10 principles of the National Health and Sanitation.

Contents

Chapter 4 Feelings and Emotions

- Facial Expressions
- Positive and Negative feelings
- Maintaining close relationships with family and friends

Chapter 7 10 Principles of the National Health and Sanitation

- 10 Principles of the National Health and Sanitation

ง 13101 วิชาการงานอาชีพ 3

ตัวชี้วัด

ง 1.1ป.3/1 อธิบายวิธีการและประโยชน์การทำงาน เพื่อช่วยเหลือตนเอง ครอบครัวและส่วนรวม

ง 1.1ป.3/2 ใช้วัสดุ อุปกรณ์ และเครื่องมือ ตรงกับลักษณะงาน

ง 1.1ป.3/3 ทำงานอย่างเป็นขั้นตอนตามกระบวนการทำงานด้วยความสะอาด ความรอบคอบ และอนุรักษ์
สิ่งแวดล้อม

สาระการสอบ

หน่วยการเรียนรู้ พืชผักสวนครัว

ENG 13101 English 3

Indicators:

ENG 3.1 G3/2 tells the meaning of words and texts ENG 3.1 G3/3 Answers questions about the subject being read

ENG 3.2 G3/2 Written in simple words and sentences

ENG 3.3 G3/2 Categorize words into groups according to the types of persons, animals and objects based on what they have heard or read.

Contents

Unit 5 A Naughty monkey !

- Words
 - Zoo Animals
 - Adjectives to describe emotions and things
- Grammar
 - Present continuous: questions and short answers

Unit 6 Jim's day

- Words
 - Daily routine
 - Time
- Skills
 - Proper noun

Unit 7 Places to go!

- Words
 - Places in town
 - performances
- Present simple and adverbs of frequency (always,sometimes,never)

- Preposition of time (on,at,in)

ENG 13102 English for Communication 3

Indicators:

ENG 3.1 G3/2 tells the meaning of words and texts ENG 3.1 G3/3 Answers questions about the subject being read

ENG 3.2 G3/2 Written in simple words and sentences

ENG 3.3 G3/2 Categorize words into groups according to the types of persons, animals and objects based on what they have heard or read.

Contents

Unit 5 obe, -one, -ose, - ote

Unit 6 oke, - ole ,- ope , -ore

ส 13201 หน้าที่พลเมือง 3

ผลการเรียนรู้

ป. 3/6 ปฏิบัติตนตามข้อตกลงกติกากฎระเบียบและหน้าที่ที่ต้องปฏิบัติในห้องเรียนและโรงเรียน

ป. 3/7 ปฏิบัติตนตามบทบาทหน้าที่และมีส่วนร่วมในกิจกรรมต่างๆของห้องเรียนและโรงเรียน

สาระการสอบ

หน่วยการเรียนรู้ ภูมิใจในความเป็นไทย

ท 14101 ภาษาไทย 4

ตัวชี้วัด

- ท 2.1 ป.4/1 คัดลายมือตัวบรรจงเต็มบรรทัดและครึ่งบรรทัด
- ท 2.1 ป.4/2 เขียนสื่อสารโดยใช้คำได้ถูกต้องชัดเจน และเหมาะสม
- ท 2.1 ป.4/8 มีมารยาทในการเขียน
- ท 4.1 ป.4/1 สกัดคำและบอกความหมายของคำในบริบทต่างๆ
- ท 4.1 ป.4/4 แต่งประโยคได้ถูกต้องตามหลักภาษา

สาระการสอบ

- ประโยคเพื่อการสื่อสาร
- การเขียนจดหมาย
- มารยาทในการพูด การฟัง การเขียน
- รูปแบบการเขียนโฆษณา
- พจนานุกรม

ค 14101 คณิตศาสตร์ 4

ตัวชี้วัด

- ค 1.1 ป.4/3 อ่านและเขียนเศษส่วน จำนวนคละ แสดงปริมาณสิ่งต่างๆ และแสดงสิ่งต่างๆ ตามเศษส่วน จำนวนคละที่กำหนด
- ค 1.1 ป.4/4 เปรียบเทียบ เรียงลำดับเศษส่วนและจำนวนคละที่ตัวส่วนตัวหนึ่งเป็นพหุคูณของอีกตัวหนึ่ง
- ค 1.1 ป.4/13 หาผลบวก ผลลบของเศษส่วนและจำนวนคละที่ตัวส่วนตัวหนึ่งเป็นพหุคูณของตัวส่วนอีกตัวหนึ่ง
- ค 1.1 ป.4/14 แสดงวิธีหาคำตอบของโจทย์ปัญหาการบวกและโจทย์ปัญหาการลบเศษส่วนและจำนวนคละที่ตัวส่วนตัวหนึ่งเป็นพหุคูณของตัวส่วนอีกตัวหนึ่ง
- ค 1.1 ป.4/5 อ่านและเขียนทศนิยมไม่เกิน 3 ตำแหน่งแสดงปริมาณของสิ่งต่าง และแสดงสิ่งต่างๆ ตามทศนิยมที่กำหนด
- ค 1.1 ป.4/6 เปรียบเทียบและเรียงลำดับทศนิยมไม่เกิน 3 ตำแหน่งจากสถานการณ์ต่างๆ
- ค 1.1 ป.4/15 หาผลบวก ผลลบของทศนิยมไม่เกิน 3 ตำแหน่ง
- ค 1.1 ป.4/16 แสดงวิธีหาคำตอบของโจทย์ปัญหาการบวก การลบ 2 ขั้นตอนของทศนิยมไม่เกิน 3 ตำแหน่ง

สาระการสอบ

เรื่อง : เศษส่วน

- อ่านและเขียนเศษส่วนจำนวนคละ
- การเปรียบเทียบและเรียงลำดับเศษส่วนและจำนวนคละ
- หาผลบวก ผลลบของเศษส่วนและจำนวนคละ

- แสดงวิธีหาคำตอบของโจทย์ปัญหาการบวกและโจทย์ปัญหาการลบเศษส่วนและจำนวนคละ

เรื่อง : ทศนิยม

- เปรียบเทียบและเรียงลำดับทศนิยมไม่เกิน 3 ตำแหน่ง

- หาผลบวก ผลลบของทศนิยมไม่เกิน 3 ตำแหน่ง

- แสดงวิธีหาคำตอบของโจทย์ปัญหาการบวก การลบ 2 ขั้นตอนของทศนิยมไม่เกิน 3 ตำแหน่ง

MA 14101 Mathematics 4

Indicators

MA 1.1 Gr4/7 Reasonably estimate the results of addition, subtraction, multiplication and division from various situations.

MA 1.1 Gr4/11 Show mathematical methods to solve 2-step word problems of cardinal numbers exceeding 100,000 and 0.

MA 1.1 Gr4/9 Find the unknown numbers in multiplication equations of many digits numbers of 2 numbers, and the product is not more than 6-digit numbers. And find the unknown numbers in division equations that dividend is not more than 6 digits and divisor is not more than 2 digits.

MA 1.1 Gr4/10 Find the answers of mixed addition, subtraction, multiplication and division of cardinal numbers and 0.

MA 1.1 Gr4/11 Show mathematical methods to solve 2-step word problems of cardinal numbers exceeding 100,000 and 0.

Contents

Chapter 4 Division

- Division by 2-digit divisors
- Solving division word problems

Chapter 5 Combined Operation

- Combined operations
- Using combined operations to solve word problems

ว 14101 วิทยาศาสตร์ 4

ตัวชี้วัด

ว.2.1 ป.4/1 เปรียบเทียบสมบัติทางกายภาพด้านความแข็ง สภาพยืดหยุ่น การนำความร้อน และการนำไฟฟ้าของวัสดุโดยใช้หลักฐานเชิงประจักษ์จากการทดลองและระบบการนำสมบัติเรื่องความแข็ง สภาพยืดหยุ่น การนำความร้อน และการนำไฟฟ้าของวัสดุไปใช้ในชีวิตประจำวัน ผ่านกระบวนการออกแบบชิ้นงาน

- ว 2.1 ป.4/2 แลกเปลี่ยนความคิดกับผู้อื่นโดยการอภิปรายเกี่ยวกับสมบัติทางกายภาพของวัสดุอย่างมีเหตุผลจากการทดลอง
- ว 2.1 ป.4/3 เปรียบเทียบสมบัติของสสารทั้ง ๓ สถานะจากข้อมูลที่ได้จากการสังเกต มวลการต้องการที่อยู่รูปร่างและปริมาตรของสสาร
- ว 2.1 ป.4/4 ใช้เครื่องมือเพื่อวัดมวล และปริมาตรของสสารทั้ง 3 สถานะ

สาระการสอบ

หน่วยที่ 4 วัสดุและสสาร

เรื่องที่ 1 สมบัติทางกายภาพของวัสดุ

- ความแข็งของวัสดุ
- สภาพยืดหยุ่นของวัสดุ
- การนำความร้อนของวัสดุ
- การนำไฟฟ้าของวัสดุ

เรื่องที่ 2 สถานะของสสาร

- สมบัติของสสารทั้ง 3 สถานะ ของแข็ง ของเหลว แก๊ส
- ใช้เครื่องมือเพื่อวัดมวล และปริมาตรของสสารทั้ง 3 สถานะ

Sci 14101 Science 4

Indicators

- Sci.2.1 Gr.4/1. Compare the physical properties of substance; hardness, elasticity, heat conductivity and electrical conductivity using empirical evidence.
From experiment, indicate the physical properties of substance and apply The knowledge into daily life via the product design process.
- Sci.2.1 Gr.4/2. Share opinions with others and reasonably debate the physical properties of substance from experiment.
- Sci.2.1 Gr.4/3. Compare the properties of the 3 states of matter. From observed information; mass occupies space, shape, and volume of matter.
- Sci.2.1 Gr.4/4. Use measuring tools to measure mass and volume of the matter in three states.

Contents

Chapter 4 Materials

- Properties of materials
- Uses of materials

Chapter 5 State of Matter

- What is matter?
- Measuring matter
- Three states of matter

ว 14102 วิทยาการคำนวณ 4

ตัวชี้วัด

ว 4.2 ป.4/4 รวบรวม ประเมิน นำเสนอ ข้อมูลสารสนเทศ ตามวัตถุประสงค์โดยใช้ซอฟต์แวร์หรือบริการบนอินเทอร์เน็ตที่หลากหลาย เพื่อแก้ปัญหาในชีวิตประจำวัน เนื้อหาที่ใช้สอบ

สาระการสอบ

บทที่ 6 บางแสนแสนสุข

- การวิเคราะห์ปัญหาและสร้างทางเลือก

บทที่ 7 ชาร์ต ชาร์ต ชาร์ต นื่องเคยเห็นชาร์ตหรือเปล่า

- รูปแบบของข้อมูล
- การใช้ซอฟต์แวร์นำเสนอ
- การเลือกแผนภูมิที่เหมาะสม

ส 14101 สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม 4

ตัวชี้วัด

ส 2.1 ป.4/1 ปฏิบัติตนเป็นพลเมืองดีตามวิถีประชา ธิปไตยในฐานะสมาชิกที่ดีของชุมชน

ส 2.1 ป.4/2 ปฏิบัติตนในการเป็นผู้นำและผู้ตามที่ดี

ส 2.1 ป.4/3 วิเคราะห์สิทธิพื้นฐานที่เด็กทุกคนพึงได้รับตามกฎหมาย

ส 2.1 ป.4/4 อธิบายความแตกต่างทางวัฒนธรรมของกลุ่มคนในท้องถิ่น

ส 2.1 ป.4/5 เสนอวิธีการที่จะอยู่ร่วมกันอย่างสันติสุขในชีวิตประจำวัน

ส 2.2 ป.4/1 อธิบายอำนาจอธิปไตยและความสำคัญของระบอบประชาธิปไตย

ส 2.2 ป.4/2 อธิบายบทบาทหน้าที่ของพลเมืองในกระบวนการเลือกตั้ง

ส 2.2 ป.4/3 อธิบายความสำคัญของสถาบันพระมหากษัตริย์ตามระบอบประชาธิปไตยอันมีพระมหากษัตริย์ทรงเป็นประมุข

สาระการสอบ

หน้าที่พลเมืองดี

- การอยู่ร่วมกันอย่างสันติสุขตามวิถีประชาธิปไตย
- สิทธิเด็ก
- การเมืองการปกครองไทย
- วัฒนธรรมไทย

SOC 14101 Social Studies 4

Indicators:

- Soc2.2 Gr4/4 Explain cultural differences of various groups of local people.
- Soc3.2 Gr4/1 Specify the factors affecting choice in buying goods and services
- Soc3.1 Gr4/2 Tell the fundamental rights as consumers and protect their own interests as consumers

Contents

Chapter 4

Local Culture

- Types of Culture
- Cultural Differences

Chapter 5

Economics

- Consumption
- Factors Affecting Demand For Goods and Services
- Product Quality Certification
- Basic Consumer Rights

ส 14102 ประวัติศาสตร์ 4

ตัวชี้วัด

ส 4.2 ป.4/1 อธิบายการตั้งหลักแหล่งและพัฒนาการของมนุษย์ยุคก่อนประวัติศาสตร์และยุคประวัติศาสตร์ โดยสังเขป

ส 4.2 ป.4/2 ยกตัวอย่างหลักฐานทางประวัติศาสตร์ที่พบในท้องถิ่นที่แสดงพัฒนาการของมนุษยชาติในดินแดนไทย

สาระการสอบ

- พัฒนาการของมนุษย์ยุคประวัติศาสตร์ฯ
- การตั้งหลักแหล่งและการดำเนินชีวิตฯ
- เมืองและแคว้นโบราณในดินแดนไทย

HPE 14101 Health and Physical Education 4

Indicators:

HPE3.1 Gr4/1 Can control themselves when using integrated kinesthetic skills while standing still, moving and using equipment.

HPE3.2 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.

HPE3.1 Gr4/2 Practice free hand physical exercises in accord with the beats.

HPE3.2 Gr4/1 Do physical exercises and play games and sports that they like; able to analyze their own

Contents

Chapter 5

Body Movements and Fitness

- Locomotor and non-locomotor movements
- Combination of movements
- Physical fitness tests
- Improving physical fitness

Chapter 6

Movement with Rhythm

- Rhythmic movements

Rhythm in everyday life

ง 14101 การงานอาชีพ 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

สาระการสอบ

หน่วยที่ 3 การปลูกไม้ดอกไม้ประดับ

- ประโยชน์ของไม้ดอก ไม้ประดับ 2 เครื่องมือและอุปกรณ์ปลูกไม้ดอก ไม้ประดับ
- การปลูกไม้ดอก
- การปลูกไม้ประดับ

หน่วยที่ 4 การซ่อมแซมวัสดุ อุปกรณ์ และเครื่องมือ

- หลักการซ่อมแซมอุปกรณ์ เครื่องมือและเครื่องใช้
- วิธีการซ่อมแซมอุปกรณ์ เครื่องมือและเครื่องใช้
- ประโยชน์ของการซ่อมแซมอุปกรณ์ เครื่องมือและเครื่องใช้
- ความปลอดภัยในการซ่อมแซมอุปกรณ์ เครื่องมือและเครื่องใช้

หน่วยที่ 5 งานประดิษฐ์จากใบตอง

- ความสำคัญของงานประดิษฐ์
- กระบวนการของงานประดิษฐ์
- การประดิษฐ์ของใช้และของตกแต่งจากใบตอง

Eng 14101 English 4

Indicators:

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

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 1.3 G4.1 Speak/write to give data about themselves and matters around them.

Contents

(Unit 7,8,9)

- Vocabulary
- Future tense (will/won't) and its time markers
- some and any
- infinitive of purpose
- Phonics (aw/au/or/er)
- Reading comprehension (unseen reading)
- Writing

Eng 14102 English for communication 4

Indicators:

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

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 1.3 G4.1 Speak/write to give data about themselves and matters around them.

Contents

Units 5 and 6

-Vocabulary

-Reading passages

ส 14102 หน้าที่พลเมือง 4

ผลการเรียนรู้

- เห็นความสำคัญของข้อตกลงในห้องเรียน รวมถึงกระบวนการมีส่วนร่วมในการสร้างข้อตกลงเหตุผล และยึดถือประโยชน์ส่วนรวม

สาระการสอบ

- แสดงออกในการมีส่วนร่วมการสร้างการปฏิบัติตาม ข้อตกลงกติกา ของห้องเรียน ในการรักษาความสะอาด

ระดับประถมศึกษาปีที่ 5 EP

ท 15101 ภาษาไทย 5

ตัวชี้วัด

- ท 1.1 ป.5/1 อ่านออกเสียงบทร้อยแก้วและ บทร้อยกรองได้ถูกต้อง
- ท 1.1 ป.5/6 อ่านงานเขียนเชิงอธิบาย คำสั่ง ข้อแนะนำ และปฏิบัติตาม
- ท 2.1 ป.5/3 เขียนแผนภาพโครงเรื่องและแผนภาพความคิดเพื่อใช้พัฒนางานเขียน
- ท 3.1 ป.5/4 พุดรายงานเรื่องหรือประเด็นที่ศึกษาค้นคว้าจากการฟัง การดู และการสนทนา
- ท 4.1 ป.5/3 เปรียบเทียบภาษาไทยมาตรฐานกับภาษาถิ่น
- ท 4.1 ป.5/6 แต่งบทร้อยกรอง
- ท.5.1 ป.5/1 สรุปเรื่องจากวรรณคดีหรือวรรณกรรมที่อ่าน
- ท.5.1 ป.5/2 ระบุความรู้และข้อคิดจากการอ่านวรรณคดีและวรรณกรรมที่สามารถนำไปใช้ในชีวิตจริง

สาระการสอบ

ภาษาพาที

- อักษรย่อ
- ภาษาพูด ภาษาเขียน
- การพุดรายงานจากการศึกษาและค้นคว้า
- ปริศนาคำทาย
- ภาพยนตร์ 11

วรรณคดีลำนานา

- ตนเป็นที่พึ่งแห่งตน
- โคลงโลกนิติ

ค 15101 คณิตศาสตร์ 5

ตัวชี้วัด

- ค 1.1 ป.5/2 แสดงวิธีหาคำตอบของโจทย์ปัญหาโดยใช้บัญญัติไตรยางค์
- ค 1.1 ป.5/9 แสดงวิธีหาคำตอบของโจทย์ปัญหาร้อยละ ไม่เกิน 2 ขั้นตอน

สาระการสอบ

บัญญัติไตรยางค์

- แสดงวิธีหาคำตอบ ของโจทย์ปัญหา โดยใช้บัญญัติไตรยางค์
- ร้อยละ
- การอ่านและการเขียนร้อยละหรือเปอร์เซ็นต์
- การแก้โจทย์ปัญหาร้อยละ

MA 15101 Mathematics 5

Indicators

MA 1.1 Gr5/9 Show mathematical methods of finding answers of not more than 2-step percentage word problems.

MA 2.1 Gr5/1 Show mathematical methods of finding the answers of word problems involving length that converted unit of length and written in decimal form.

Contents

Chapter 4 Percentage

- Finding the percentages of whole numbers
- Writing a discount as a percentage
- Solving word problems involving percentages

Chapter 5 Length

- Relationships between units of length
- Measuring length

ว 15101 5 วิทยาศาสตร์ 5

ตัวชี้วัด

- ว 3.2 ป5/1 เปรียบเทียบปริมาณน้ำในแต่ละแหล่ง และระบุปริมาณน้ำที่มนุษย์สามารถนำมาใช้ประโยชน์ได้ จากข้อมูลที่รวบรวมได้
- ว 3.2 ป5/2 ตระหนักถึงคุณค่าของน้ำโดยนำเสนอแนวทาง การใช้น้ำอย่างประหยัดและการอนุรักษ์น้ำ
- ว 3.2 ป5/3 สร้างแบบจำลองที่อธิบายการหมุนเวียน ของน้ำในวัฏจักรน้ำ
- ว 3.2 ป5/4 เปรียบเทียบกระบวนการเกิดเมฆ หมอก น้ำค้าง และน้ำค้างแข็ง จากแบบจำลอง
- ว 3.2 ป5/5 เปรียบเทียบกระบวนการเกิดฝน หิมะ และลูกเห็บ จากข้อมูลที่รวบรวมได้
- ว 3.1 ป.5/1 เปรียบเทียบความแตกต่างของดาวเคราะห์และดาวฤกษ์จากแบบจำลอง
- ว 3.1 ป.5/2 ใช้แผนที่ดาวระบุตำแหน่งและเส้นทางการขึ้นและตกของกลุ่มดาวฤกษ์บนท้องฟ้าและอธิบายแบบรูปเส้นทางการขึ้นและตกของกลุ่มดาวฤกษ์บนท้องฟ้า ในรอบปี

สาระการสอบ

หน่วยที่ 4 วัฏจักรน้ำ

เรื่องที่ 1 วัฏจักรน้ำ

- แหล่งน้ำบนโลก
- การประหยัดและอนุรักษ์แหล่งน้ำในท้องถิ่น

เรื่องที่ 2 เมฆ หมอก น้ำค้าง และน้ำค้างแข็ง

- กระบวนการเกิดเมฆ หมอก และน้ำค้าง
- ชนิดของเมฆ

เรื่องที่ 3 หยาดน้ำฟ้า

- กระบวนการเกิดฝน หิมะ และลูกเห็บ

หน่วยที่ 5 : กลุ่มดาวน่ารู้

เรื่องที่ 1 วัฏจักรการปรากฏของกลุ่มดาว

- การมองเห็นดาวเคราะห์และดาวฤกษ์

เรื่องที่ 2 กลุ่มดาวบนท้องฟ้า

SCI 15101 Science 5

Indicators

Sci.2.2 Gr.5/1. Describe how to find the resultant force of many forces acting on static objects on the same plane from empirical evidence.

Sci.2.2 Gr.5/4. Identify the effect of friction on the changes of an object's motion from empirical evidence.

Sci.2.2 Gr.5/5. Write a diagram showing the friction and force acting on the object on the same plane.

Sci.2.3 Gr.5/1. Explain hearing through medium from empirical evidence.

Sci.2.3 Gr.5/2. Identify variables, experiments and describe the causes and the characteristics of high- and low-pitched.

Sci.2.3 Gr.5/5. Recognize the value of sound level knowledge by suggesting the guidelines to avoid and reduce noise pollution.

Contents

Chapter 4 Forces

- Resultant force
- Friction

Chapter 5 Sound

- How does sound travel?
- Pitch and loudness of sound
- Noise

ว15102 5 วิทยาการคำนวณ5

ตัวชี้วัด

ว 4.2 ป.5/3 ใช้อินเทอร์เน็ตค้นหาข้อมูลติดต่อสื่อสารและทำงานร่วมกัน ประเมินความน่าเชื่อถือของข้อมูล

ว 4.2 ป.5/5 ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศอย่างปลอดภัย มีมารยาทเข้าใจสิทธิและหน้าที่ของตนเคารพในสิทธิของผู้อื่นแจ้งผู้เกี่ยวข้องเมื่อพบข้อมูลหรือบุคคลที่ไม่เหมาะสม

สาระการสอบ

บทที่ 5 โล่ห์สาระ

- การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศอย่างปลอดภัย
- แยกแยะข้อเท็จจริงกับข้อคิดเห็น

บทที่ 7 แพนตะกร้อ

- การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศอย่างปลอดภัย

ส 15101 สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม 5

ตัวชี้วัด

- ส 2.1 ป.5/1 ยกตัวอย่างและปฏิบัติตามสถานภาพบทบาทสิทธิเสรีภาพและหน้าที่ในฐานะพลเมืองดี
- ส 2.1 ป.5/2 เสนอวิธีการปกป้องคุ้มครองตนเองหรือผู้อื่นจากการละเมิดสิทธิเด็ก
- ส 2.1 ป.5/3 เห็นคุณค่าวัฒนธรรมไทยที่มีผลต่อการดำเนินชีวิตในสังคมไทย
- ส 2.1 ป.5/4 มีส่วนร่วมในการอนุรักษ์และเผยแพร่ภูมิปัญญาท้องถิ่นของชุมชน
- ส 2.2 ป.5/1 อธิบายโครงสร้างอำนาจหน้าที่และความสำคัญของการปกครองส่วนท้องถิ่น
- ส 2.2 ป.5/2 ระบุบทบาทหน้าที่และวิธีการเข้าดำรงตำแหน่ง
- ส 2.2 ป.5/3 วิเคราะห์ประโยชน์ที่ชุมชนจะได้รับจากองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

สาระการสอบ

หน้าที่ของพลเมืองดี

- พลเมืองดีตามวิถีประชาธิปไตย
- สิทธิเด็ก
- วัฒนธรรมและภูมิปัญญาท้องถิ่น
- การปกครองส่วนท้องถิ่น

SOC 15101 Social Studies 5

Indicators:

- Soc2.1 Gr5/3 Appreciate the values of Thai culture that affect the way of life in Thai society
- Soc2.1 Gr5/4 Participate in the preservation and dissemination of the local wisdom of their communities
- Soc3.1 Gr5/1 Explain the factors for producing goods and services

Contents

Chapter 4

Culture and Local Wisdom

- Thai Culture
- Local Wisdom

Chapter 5

Goods and Services

- Factors of Production
- Factors That Influence the Production of Goods and Services
- Roles of Technology in Production
- Goods and Services in Community

ส 15102 ประวัติศาสตร์ 5

ตัวชี้วัด

ส 4.3 ป.5/1 อธิบายพัฒนาการของอาณาจักรอยุธยาและธนบุรีโดยสังเขป

ส 4.3 ป.5/2 อธิบายปัจจัยที่ส่งเสริมความเจริญรุ่งเรืองทางเศรษฐกิจและการปกครองของอาณาจักรอยุธยา

สาระการสอบ

บทที่หน่วยการเรียนรู้ที่ 3 อยุธยาและธนบุรี

- อยุธยาเมืองเก่า

HPE11501 Health and Physical Education 5

Indicators:

- HPE3.1 Gr5/4 Show mechanical skills in participating in physical activities and playing sports.
- HPE 3.1 Gr5/5 Can play Thai and international sports as individuals and in teams, one of each kind.
- HPE 3.1 Gr5/6 Explain principles and participate in at least one recreational activity.
- HPE 3.2 Gr5/2 Regularly play their favorite sports by creating a variety of alternatives for their own practice, and have sporting spirit.
- HPE 4.1 Gr5/1 Show behaviors that recognize the importance of observing the principles of the National Health and Sanitation.
- HPE 4.1 Gr5/2 Search for data and information for health strengthening.
- HPE 4.1 Gr5/4 Observe requirements for self-protection from diseases frequently found in daily life.

Contents

Chapter 5

Games and Sports

- Thai sports
- International sports
- Recreational activities

Chapter 6

Health Promotion

- Principles of the National Health and Sanitation

- Information on health
- Disease prevention

ง 15101 การงานอาชีพ 5

ตัวชี้วัด

- ง 1.1 ป.5/1 อธิบายเหตุผลการทำงานแต่ละขั้นตอนถูกต้องตามกระบวนการทำงาน
- ง 1.1 ป.5/2 ใช้ทักษะการจัดการในการทำงาน อย่างเป็นระบบ ประณีต และมีความคิดสร้างสรรค์
- ง 1.1 ป.5/3 ปฏิบัติตนอย่างมีมารยาทในการทำงานกับสมาชิกในครอบครัว
- ง 1.1 ป.5/4 มีจิตสำนึกในการใช้พลังงานและทรัพยากรอย่างประหยัดและคุ้มค่า

สาระการสอบ

- หน่วยการเรียนรู้ ซ่อมแซมของใช้
- หน่วยการเรียนรู้ วัสดุเหลือใช้

Eng 15101 English 5

Indicators:

- Eng 1.2 G5.4 Speak/write to ask for and give data about themselves, their friends and families.
- Eng 1.1 G5.4 Answer the questions from listening to and reading sentences and simple tales.
- Eng 1.1 G5.2 Choose/specify the pictures or symbols or signs corresponding to the meaning of sentences.
- Eng 1.3 G5.1 Speak/write to give data about themselves and matters around them.

Contents

- (Unit 7,8,9)
- Vocabulary
- Direct speech and Reported speech
- First and Second Conditional speech
- Modal verbs
- Phrasal verbs and Antonyms
- Reading comprehension (unseen reading)
- Writing

Eng 15201 English for communication 5

Indicators:

- Eng 1.2 G5.4 Speak/write to ask for and give data about themselves, their friends and families.
- Eng 1.1 G5.4 Answer the questions from listening to and reading sentences and simple tales.
- Eng 1.1 G5.2 Choose/specify the pictures or symbols or signs corresponding to the meaning of sentences.
- Eng 1.3 G5.1 Speak/write to give data about themselves and matters around them.

Contents

(Units 5, 6, 7)

-Vocabulary

-Reading passages

ส 15201 หน้าที่พลเมือง 5

ผลการเรียนรู้

- 1 การมีส่วนร่วมในการสร้างและปฏิบัติตามกฎ ระเบียบของโรงเรียน
- 2 ปฏิบัติตามบทบาทหน้าที่ มีส่วนร่วมและความรับผิดชอบในการตัดสินใจในกิจกรรมของห้องเรียนและโรงเรียน

สาระการสอบ

- กฎ ระเบียบในโรงเรียน การใช้กระบวนการมีส่วนร่วม กฎระเบียบ ด้วยหลักเหตุและผล ยึดถือประโยชน์ส่วนรวม บทบาทหน้าที่การเป็นสมาชิกที่ดีของห้องเรียนและโรงเรียน ความซื่อสัตย์สุจริต อดทน ใฝ่เรียนรู้ ตั้งใจปฏิบัติหน้าที่

ท 16101 ภาษาไทย 6

ตัวชี้วัด

ท 1.1 ป 6/1 อ่านออกเสียงบทร้อยแก้วและบทร้อยกรองได้ถูกต้อง

ท 1.1 ป 6/2 อธิบายความหมายของคำ ประโยคและข้อความที่เป็นโวหาร

ท.5.1 ป.6/1 แสดงความคิดเห็นจากวรรณคดีหรือวรรณกรรมที่อ่าน

ท 5.1 ป 6/2 เล่านิทานพื้นบ้านท้องถิ่นตนเอง และนิทานพื้นบ้านของท้องถิ่นอื่น

ท 5.1 ป 6/3 อธิบายคุณค่าของวรรณคดีและวรรณกรรมที่อ่าน และนำไปประยุกต์ใช้ในชีวิตจริง

สาระการสอบ

ภาษาพาที

- เพลงพื้นบ้าน
- การพูดแสดงความคิดเห็นเชิงวิจารณ์
- การอ่านแผนที่ แผนที่

วรรณคดีลำนำ

- นักสืบทองอิน ตอน นางพระไวยงที่ 2
- อย่างชิงสุกก่อนห่าม

ค 16101 คณิตศาสตร์ 6

ตัวชี้วัด

ค 2.1 ป.6/2 แสดงวิธีหาคำตอบของโจทย์ปัญหาเกี่ยวกับความยาวรอบรูป และ พื้นที่ของรูปหลายเหลี่ยม

ค 2.2 ป.6/1 จำแนกรูปสามเหลี่ยมโดยพิจารณาจากสมบัติของรูป

ค 2.2 ป.6/2 สร้างรูปสามเหลี่ยมเมื่อกำหนดความยาวด้านและขนาดของมุม

สาระการสอบ

รูปสามเหลี่ยม

- ชนิดและสมบัติของรูปสามเหลี่ยม
- ส่วนต่าง ๆ ของรูปสามเหลี่ยม
- การสร้างรูปสามเหลี่ยม
- ความยาวรอบรูปของรูปสามเหลี่ยม
- พื้นที่ของรูปสามเหลี่ยม
- โจทย์ปัญหา

รูปหลายเหลี่ยม

- ลักษณะของรูปหลายเหลี่ยม
- มุมภายในของรูปหลายเหลี่ยม
- ความยาวรอบรูปของรูปหลายเหลี่ยม
- พื้นที่ของรูปหลายเหลี่ยม
- โจทย์ปัญหา

Indicators

MA 1.1 Gr.6/12 Show mathematical methods of finding the answers of 2- to 3-step percentage word problems.

MA 1.1 Gr.6/11 Show mathematical methods of finding the answers of ratio word problems.

Contents

Chapter 4 Percentage

- Finding the percentage of a number out of another
- Finding profit or loss as a percentage
- Percentage change
- Solving word problems involving percentages

Chapter 5 Ratio and Proportion

- Ratios
- Proportions
- Solving word problems involving ratios and proportions

ว 16101 วิทยาศาสตร์ 6

ตัวชี้วัด

ว 3.2 ป.6/4 เปรียบเทียบการเกิดลมบก ลมทะเล และมรสุม รวมทั้งอธิบายผลที่มีต่อสิ่งมีชีวิต และสิ่งแวดล้อมจากแบบจำลอง

ว 3.2 ป.6/5 อธิบายผลของมรสุมต่อการเกิดฤดูของประเทศไทย จากข้อมูลที่รวบรวมได้

ว 3.2 ป.6/6 บรรยายลักษณะและผลกระทบของ น้ำท่วม การกัดเซาะชายฝั่ง ดินถล่ม แผ่นดินไหว สึนามิ

ว 3.2 ป.6/7 ตระหนักถึงผลกระทบของภัยธรรมชาติและธรณีพิบัติภัย โดยนำเสนอแนวทางใน การเฝ้า ระวัง และปฏิบัติตนให้ปลอดภัยจากภัยธรรมชาติและธรณีพิบัติภัยที่อาจเกิดในท้องถิ่น

ว 3.2 ป.6/8 สร้างแบบจำลองที่อธิบายการเกิดปรากฏการณ์เรือนกระจกและผลของปรากฏการณ์เรือนกระจกต่อสิ่งมีชีวิต

ว 3.2 ป.6/9 ตระหนักถึงผลกระทบของปรากฏการณ์เรือนกระจกโดยนำเสนอแนวทางการปฏิบัติตนเพื่อลดกิจกรรมที่ก่อให้เกิดแก๊สเรือนกระจก

ว 3.1 ป.6/1 สร้างแบบจำลองที่อธิบายการเกิด และเปรียบเทียบปรากฏการณ์สุริยุปราคา และจันทรุปราคา

สาระการสอบ

หน่วยการเรียนรู้ที่ 4 ลมบก ลมทะเล และมรสุม

เรื่องที่ 1 การเกิดลมบก ลมทะเล และมรสุม

- กระบวนการเกิดลมบก ลมทะเล มรสุม
 - การเกิดมรสุมเกี่ยวข้องกับฤดูของประเทศไทย
- อย่างไร

เรื่องที่ 2 ปรากฏการณ์เรือนกระจก

- แก๊สเรือนกระจก
- ผลกระทบที่เกิดจากปรากฏการณ์เรือนกระจก
- แนวทางป้องกันการเกิดปรากฏการณ์เรือนกระจก

เรื่องที่ 3 ภัยธรรมชาติ

- ภัยธรรมชาติ

หน่วยการเรียนรู้ที่ 5 เงาม อุปราคา และเทคโนโลยีอวกาศ

- การเกิดเงา
- การเกิดสุริยุปราคา และจันทรุปราคา

SCI16101 Science 6

Indicators

Sci.2.3 Gr.6/1 Identify components and describe the functions of each component of a simple electric circuit from empirical evidence.

Sci.2.3 Gr.6/2 Draw a diagram of and build a simple electric circuit.

Sci.2.3 Gr.6/7 Explain umbra and penumbra from empirical evidence.

Sci.2.3 Gr.6/8 Write a diagram of light rays showing the formation of umbra and penumbra.

Chapter 4 Electric Circuit

- Simple electric circuits
- Series and parallel circuits

Chapter 5 Light

- Umbra
- Penumbra

ว 16102 วิทยาการคำนวณ 6

ตัวชี้วัด

ว 4.2 ป.6/4 ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศทำงานร่วมกันอย่างปลอดภัยเข้าใจสิทธิและหน้าที่ของตนเคารพในสิทธิของผู้อื่นแจ้งผู้เกี่ยวข้องเมื่อพบข้อมูลหรือบุคคลที่ไม่เหมาะสม

สาระการสอบ

บทที่ 6 เรื่องวุ่น ๆ หนังสือรุ่นออนไลน์

- การใช้งานโปรแกรมเอกสารร่วมกัน

บทที่ 7 รวบรวม ร่วมแรง จัดแจงข้อมูล

- การใช้งานโปรแกรมตารางร่วมกัน
- การประมวลผลข้อมูลเบื้องต้น

ส16101 สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม 6

ตัวชี้วัด

ส 2.1 ป.6/1 ปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับชีวิตประจำวันของครอบครัวและชุมชน

ส 2.1 ป.6/2 วิเคราะห์การเปลี่ยนแปลงวัฒนธรรมตามกาลและเวลาและธำรงรักษาวัฒนธรรมอันดีงาม

ส 2.1 ป.6/3 แสดงออกถึงมารยาทไทยได้เหมาะสมถูกต้องกาลเทศะ

ส 2.1 ป.6/4 อธิบายคุณค่าทางวัฒนธรรมที่แตกต่างกันระหว่างกลุ่มคนในสังคมไทย

ส 2.1 ป.6/5 ติดตามข้อมูลข่าวสารเหตุการณ์ต่างๆในชีวิตประจำวันเลือกรับและใช้ข้อมูลข่าวสารในการเรียนรู้ได้เหมาะสม

ส 2.2 ป.6/1 เปรียบเทียบบทบาทหน้าที่ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นและรัฐบาล

ส 2.2 ป.6/2 มีส่วนร่วมในกิจกรรมต่างๆที่ส่งเสริมประชาธิปไตยในท้องถิ่นและประเทศ

ส 2.2 ป.6/3 อภิปรายบทบาทความสำคัญในการใช้สิทธิ์ออกเสียงเลือกตั้งตามระบอบประชาธิปไตย

สาระการสอบ

หน้าที่ของพลเมืองดี

- กิจกรรมประชาธิปไตย
- กฎหมายน่ารู้
- วัฒนธรรมและการเปลี่ยนแปลง
- ข้อมูลข่าวสารและเหตุการณ์

SOC 16101 Social Studies 6

Indicators:

Soc2.2 Gr6/1 Compare the roles and duties of local administrations and those of the central government

Soc3.1 Gr6/2 Explain the roles of responsible producers

Soc3.1 Gr6/2 Explain the roles of sharp consumers

Contents

Unit 4 Democratic Activities

- Roles and Duties of Local Administration
- Democratic activities
- Exercise the Vote Under Democratic System

Chapter 2 Economics

- Producers and Consumers
- Responsible Producers
- Sharp Consumers

ส 16102 ประวัติศาสตร์ 6

ตัวชี้วัด

ส 4.3 ป.6/1 อธิบายพัฒนาการของไทยสมัยรัตนโกสินทร์โดยสังเขป

ส 4.3 ป.6/2 อธิบายปัจจัยที่ส่งเสริมความเจริญรุ่งเรืองทางเศรษฐกิจและการปกครองของไทยสมัยรัตนโกสินทร์

สาระการสอบ

ความเป็นมาของชาติไทย

- พัฒนาการของไทยสมัยรัตนโกสินทร์

HPE 16101 Health and Physical Education 6

Indicators:

HPE3.1 Gr6/3 Can play Thai and international sports as individuals and in teams, one of each kind.

HPE 3.1 Gr6/4 Use mechanical skills for improving and increasing their own capacities and

HPE 3.1 Gr6/5 Participate in at least one recreational activity and apply the knowledge or principles obtained as a basis for studying and seeking knowledge about other matters.

HPE 3.2 Gr6/3 Play their favorite sports and able to regularly assess their own playing skills.

HPE 3.2 Gr6/4 Observe rules and regulations of the respective kinds of sports played, bearing in mind their own safety and that of others.

HPE 4.1 Gr6/1 Show behaviors for preventing and solving environmental problems affecting health.

HPE 4.1 Gr6/2 Show behaviors indicating responsibility for health for all.

Contents

Chapter 5

Games and Sports

- Thai sports
- International sports
- Improving skills

Chapter 6

The Environment and Human Health

- Pollutions
- Pollution solutions
- Social responsibility towards the environment

ง 16101งานอาชีพ 6

ตัวชี้วัด

ง1.1 ป 6/2 ใช้ทักษะการจัดการในการทำงานใช้ทักษะการจัดการในการทำงานและมีทักษะการทำงานร่วมกัน

ง1.1 ป 6/3ปฏิบัติตนอย่างมีมารยาทในการทำงานกับครอบครัวและผู้อื่น

สาระการสอบ

หน่วยที่ 4 เรียนรู้การติดตั้ง

หน่วยที่ 5 ของใช้ของตกแต่ง

Eng 16101 English 6

Eng1.2 G6.4 Speak/write to ask for and give data about themselves, their friends and families.

Eng 1.1 G6.4 Answer the questions from listening to and reading sentences and simple tales.

Eng 1.1 G6.2 Choose/specify the pictures or symbols or signs corresponding to the meaning of sentences.

Eng 1.3 G6.1 Speak/write to give data about themselves and matters around them.

Contents

(Unit 7,8,9)

- Vocabulary
- Relative pronouns
- Past perfect tense
- Third conditional speech
- Modal verbs
- Suffix -er/-ist/able
- Homophones
- Reading comprehension (unseen reading)
- Writing

Eng 16201 English for communication 6

Eng1.2 G6.4 Speak/write to ask for and give data about themselves, their friends and families.

Eng1.1 G6.4 Answer the questions from listening to and reading sentences and simple tales.

Eng1.1 G6.2 Choose/specify the pictures or symbols or signs corresponding to the meaning of sentences.

Eng1.3 G6.1 Speak/write to give data about themselves and matters around them.

Contents

(Units 5, 6, 7)

- Vocabulary
- Reading passages

ผลการเรียนรู้

- ปฏิบัติตนและแนะนำผู้อื่นให้ปฏิบัติตามข้อตกลง กติกา กฎ ระเบียบของห้องเรียนและโรงเรียน
- เห็นคุณค่าและปฏิบัติตนตามบทบาทหน้าที่ มีส่วนร่วมและรับผิดชอบในการตัดสินใจในกิจกรรมของห้องเรียนและโรงเรียน

สาระการสอบ

- ข้อตกลง กติกา กฎ ระเบียบในห้องเรียนและโรงเรียน
- การใช้สิ่งของ เครื่องใช้ วัสดุอุปกรณ์ และสถานที่ของส่วนรวม
- การดูแลรักษาสิ่งของ เครื่องใช้ วัสดุอุปกรณ์ และสถานที่ของส่วนรวม