



Outline of Phyathai Test 2nd Term AY 2025

13 – 15 January 2026

MEP Prathomsuksa 4

Subject	Content/Topic	Items	Remark
Mathematics 4	Comparing and Ordering Fractions	5 (1 point/item)	Objective
	Combined Operations of Fractions	10 (1 point/item)	Objective
	Comparing and Ordering Decimals	5 (1 point/item)	Objective
	Operations involving Decimals	10 (1 point/item)	Objective
	Solving word problems	5 (2 points/item)	Subjective
	Total	35 items: 40 points	
Science 4	States of matter	15 (1 point/item)	Objective
	Gravitational force	15 (1 point/item)	Objective
	Properties of states of matter	10 (1 point/item)	Subjective
	Total	40 items: 40 points	
Health 4	Chapter 8: Basic Sports = Baseball = Chair ball = Ring game	10	Objective
	Chapter 9: Environmental Health = Environmental factors = Health Hazard = Managing our environment	10	Objective
	Chapter 10: Emotions, Feelings and Health = Emotions and Feelings = Emotions and feelings affecting health = Managing negative emotions and feelings	10	Objective
	Chapter 9: Environmental Health = Environmental factors	5	Subjective
	Chapter 10: Emotions, Feelings and Health = Emotions and feelings affecting health	5	Subjective
	Total	40 items: 40 points	

Subject	Content/Topic	Items	Remark
English 4	Unit 5-6 Vocabulary: (Sing songs, make movies, write stories, design, clothes, paint pictures, make models, cook dinner, bake cookies, make jewelry, knit a scarf, play music)	7	Objective
	Grammar: - Past tense - possessive pronoun - Wh question - Yes/No questions.	8	Objective
	Conversation: What is it? What do you make? Did you make this? When did he/she make jewelry? What did he/she do yesterday?	7	Objective
	Reading Comprehension	8	Objective
	Fill in the Blanks	5	Subjective
	Writing about “Clothes” or “Describe what Do you see on the picture?”	5	Subjective
	Total	40 Item: 40 points	
Reading and Writing 4	Unit 7-9 Vocabulary: (Sleep late, have a party, meet a rock start, play music, take a pictures, find money, go to the mall, see a movie, go bowling)	10	Objective
	Grammar: Identify Past tense regular verbs and irregular verbs..	10	Objective
	Reading Comprehension: (Three 20 Dollars and Melissa’s weekend.	10	Objective
	Arrange/Complete Sentence	5	Subjective
	Write a paragraph using mapping	5	Subjective
	Total	40 Item: 40 points	



ตารางกำหนดเนื้อหาการสอบ Phyathai Test ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2568
 ระหว่างวันที่ 13-15 มกราคม พ.ศ. 2569
 ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4

กลุ่มสาระการเรียนรู้	เนื้อหา	จำนวนข้อ	หมายเหตุ
ภาษาไทย	พยางค์และคำ	ปรนัย 30 ข้อ อัตนัย 10 คะแนน	
	วลีและการใช้วลี		
	ประโยคและส่วนประกอบของประโยค		
	ประโยคเพื่อการสื่อสาร		
	การจำแนกข้อเท็จจริงและข้อคิดเห็น		
	คำสุภาพ คำที่ใช้กับพระภิกษุและสามเณร และคำราชาศัพท์		
	คำประพันธ์สุภาพคดี - พद्यภกาศสร - ปากเป็นอก เลขเป็นโท หนังสือเป็นตรี ชั่วดีเป็นตรา		
	บทละครพูดคำกลอน เรื่อง พระร่วง		
คณิตศาสตร์เสริม	เศษส่วน	ปรนัย 30 ข้อ อัตนัย 10 คะแนน	
	- เศษส่วนแท้ เศษเกิน		
	- จำนวนคละ(การแปลงเศษเกินเป็นจำนวนคละ การแปลงจำนวนคละเป็นเศษเกิน)		
	- เศษส่วนที่เท่ากับจำนวนนับ		
	- เศษส่วนที่เท่ากัน		
	- เศษส่วนอย่างต่ำ		
	- การเปรียบเทียบและเรียงลำดับเศษส่วน		
	- การบวก การลบเศษส่วนและจำนวนคละ		
	- โจทย์ปัญหาการบวกการลบเศษส่วน		
	ทศนิยม		
	- ทศนิยม 1 ตำแหน่ง 2 ตำแหน่ง 3 ตำแหน่ง (การแปลงเศษส่วนเป็นทศนิยม)		
	- หลัก และค่าประจำหลัก ทศนิยม		
	- การเปรียบเทียบ เรียงลำดับทศนิยม		
	- การบวก การลบ ทศนิยมไม่เกิน 3 ตำแหน่ง		
	- โจทย์ปัญหาการบวก การลบทศนิยม		
	มุม		
	- จุด เส้นตรง รังสี ส่วนของเส้นตรง		
	- ส่วนประกอบของมุม		

กลุ่มสาระการเรียนรู้	เนื้อหา	จำนวนข้อ	หมายเหตุ
วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเสริม	วิทยาศาสตร์	ปรนัย 21 ข้อ อัตนัย 7 คะแนน	
	สมบัติทางกายภาพของวัสดุ		
	- ความแข็งของวัสดุ		
	- สภาพยืดหยุ่นของวัสดุ		
	- การนำความร้อนของวัสดุ		
	- การนำไฟฟ้าของวัสดุ		
	สถานะของสสาร		
	- ของแข็ง		
	- ของเหลว		
	- แก๊ส		
	เทคโนโลยี (วิทยาการคำนวณ)	ปรนัย 9 ข้อ อัตนัย 3 คะแนน	
	โปรแกรม Scratch		
	- เขียนโปรแกรมอย่างง่าย		
	- ตรวจสอบข้อผิดพลาดของโปรแกรมและแก้ไข		
สังคมศึกษา	1. วัฒนธรรมในภาคต่างๆของไทย	ปรนัย 30 ข้อ อัตนัย 10 คะแนน	
	2. เศรษฐกิจพอเพียง และความสัมพันธ์ทางเศรษฐกิจ		
	3. หน้าที่เบื้องต้นของเงิน ในระบบเศรษฐกิจ		
	4. สกุลเงินสำคัญ ที่ใช้ในการซื้อขาย แลกเปลี่ยนระหว่างประเทศ		
ประวัติศาสตร์	อาณาจักรสุโขทัย	ปรนัย 30 ข้อ อัตนัย 2 ข้อ	
	- การสถาปนาอาณาจักร		
	- การขยายอำนาจ		
	- การเมืองการปกครอง		
	- เศรษฐกิจ		
	- สังคมและวัฒนธรรม		
ศิลปะ	ทัศนศิลป์	ปรนัย 10 ข้อ	
	ภาพพิมพ์จากวัสดุธรรมชาติ		
	ภาพพิมพ์จากวัสดุสังเคราะห์		
	น้ำหนัก แสงเงา		
	นาฏศิลป์	ปรนัย 10 ข้อ อัตนัย 10 คะแนน	
	การละคร		
	องค์ประกอบของละคร		
	บทบาทสมมติ		
	ดนตรี	ปรนัย 10 ข้อ	
	จังหวะ		
	ทำนอง		
	ประโยคเพลง		

กลุ่มสาระการเรียนรู้	เนื้อหา	จำนวนข้อ	หมายเหตุ
การงานอาชีพ	งานเกษตร	ปรนัย 30 ข้อ อัตนัย 10 คะแนน	
	เครื่องมือและอุปกรณ์ในการปลูกไม้ดอกไม้ประดับ		
	การเก็บรักษาเครื่องมือและอุปกรณ์ต่าง ๆ		
	การปลูกต้นไม้ดอกไม้ประดับ		
	งานช่าง		
	หลักการซ่อมแซมอุปกรณ์ เครื่องมือและเครื่องใช้		
	วิธีการซ่อมแซมอุปกรณ์ เครื่องมือและเครื่องใช้		
	- การซ่อมแซมอุปกรณ์และเครื่องมือ		
	- การซ่อมแซมเครื่องใช้ด้วยการติดกาวชนิดต่าง ๆ		
	ประโยชน์ของการซ่อมแซมอุปกรณ์ เครื่องมือและเครื่องใช้		
	ความปลอดภัยในการซ่อมแซมอุปกรณ์ เครื่องมือ และเครื่องใช้		
ภาษาจีน	บทที่ 3 เรื่องคุณมีอากาศอย่างไร	ปรนัย 30 ข้อ	
	คำศัพท์สุขภาพ	อัตนัย 10 คะแนน	
	รูปประโยค 你怎么了？		
	บทที่ 4 เรื่องวันนี้สภาพอากาศเป็นอย่างไร		
	คำศัพท์สภาพอากาศ		
	รูปประโยค 今天天气怎么样？		
คอมพิวเตอร์	รู้จักโปรแกรม Scratch	อัตนัย 30 ข้อ	
	คำสั่ง/เครื่องมือต่าง ๆ	ปรนัย 10 คะแนน	
	การเขียนโปรแกรมอย่างง่าย		