



Outline of Phyathai Test 1st Term AY 2026

3 - 5 August 2026

MEP Prathomsuksa 6

Subject	Content/Topic	Items	Remark
Mathematics 6	Factors	10 (1 point/item)	Objective
	Fractions	10 (1 point/item)	Objective
	Decimals	10 (1 point/item)	Objective
	Solving word problems	5 (2 points/item)	Subjective
	Total	35 items: 40 points	
Science 6	Food and Nutrition (Classification, requirements)	10	Objective
	Food additives, Nutrition Pyramid and BMI	10	Objective
	Separation Techniques (Types of mixture (Solid and Liquid))	10	Objective
	Digestive System (Word Bank)	10	Subjective
	Total	40 items: 40 points	
Health 6	Chapter 1: Our Body; = Reproductive system = Circulatory system = Respiratory system	10	Objective
	Chapter 2: Building Relationship = Family Characteristics = Friends Characteristics = Building relationship with other people = Teamwork	10	Objective
	Chapter 3: Risky Behaviors = HIV/AIDS = Unwanted pregnancy = Activities lead to sexual activities = How to avoid sexual activities	10	Objective
	Chapter 1 and 3: Risky Behaviors and Our Body	10	Subjective
	Total	40 items: 40 points	

Subject	Content/Topic	Items	Remark
English 6	Vocabulary: Places and Directions, Transportation, Family Responsibilities and Privileges	8	Objective
	Grammar: Past Tense (Transportation), Present Perfect Continuous (How long have you been...?)	7	Objective
	Conversation: Asking for and Giving Directions; Talking about Responsibilities and Experiences	7	Objective
	Reading Comprehension: "Being Prepared" and "Responsibilities" stories	8	Objective
	Fill in the Blanks	5	Subjective
	Writing about "My Family Responsibilities"	5	Subjective
	Total	40 Item: 40 points	
Reading and Writing 6	Vocabulary: Sea Animals, Safety Procedures and Clothing	10	Objective
	Grammar: Word Formations, Phrasal Verbs	10	Objective
	Reading Comprehension: Point of View, Making Inferences, Main Idea and Details ("A Visit to the Aquarium," "The Green Sea Turtles," "Field Day," "Who Was That?")	10	Objective
	Arrange/Complete Sentence	5	Subjective
	Write a paragraph (Detailed Description)	5	Subjective
	Total	40 Item: 40 points	



ตารางกำหนดเนื้อหาการสอบ Phyathai Test ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2569
 ระหว่างวันที่ 3 - 5 สิงหาคม พ.ศ. 2569
 ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6

กลุ่มสาระการเรียนรู้	เนื้อหา	จำนวนข้อ	หมายเหตุ
ภาษาไทย	วรรณคดีและวรรณกรรม	10 ข้อ	ปรนัย 30 ข้อ 30 คะแนน อัตนัย 10 คะแนน
	เรื่องขุนช้างขุนแผน ตอนกำเนิดพลายงาม		
	เรื่องนิทานทองอิน ตอนนาคพระโขนงที่สอง		
	หลักภาษา	20 ข้อ	รวม 40 คะแนน
	อักษรควบ อักษรนำ ตัวการันต์ คำพ้องรูป คำพ้องเสียง		
	คำประสม ประโยคความเดียว ประโยคความรวม		
	ประโยคความซ้อน		
	อ่านและตอบคำถามจากเรื่องที่อ่าน	อัตนัย	
คณิตศาสตร์เสริม	ข้อสอบปรนัย	30 ข้อ	ข้อละ 1 คะแนน รวม 30 คะแนน
	บทที่ 1 ห.ร.ม.และ ค.ร.น.		
	1.1 ตัวประกอบ จำนวนเฉพาะ การแยกตัวประกอบ		
	1.2 การหาตัวหารร่วมที่มากที่สุด (ห.ร.ม.) ของจำนวนนับ		
	1.3 การหาผลคูณร่วมน้อยที่สุด (ค.ร.น.) ของจำนวนนับ		
	1.4 โจทย์ปัญหาเกี่ยวกับ ห.ร.ม. และ ค.ร.น.		
	บทที่ 2 เศษส่วน		
	2.1 การเปรียบเทียบและเรียงลำดับเศษส่วน		
	2.2 การบวก ลบ คูณ หารระคนของเศษส่วน		
	2.3 โจทย์ปัญหาเศษส่วน		
	บทที่ 3 ทศนิยม		
	3.1 การเขียนเศษส่วนในรูปทศนิยมและการเขียนทศนิยมรูปเศษส่วน (ความสัมพันธ์ระหว่างเศษส่วนและทศนิยม)		
	ข้ออัตนัย	2 ข้อ	ข้อละ 5 คะแนน รวม 10 คะแนน
	1. แสดงวิธีทำโจทย์ปัญหาเกี่ยวกับ ห.ร.ม. หรือ ค.ร.น.		
2. แสดงวิธีทำโจทย์ปัญหาเศษส่วน			
วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเสริม	วิทยาศาสตร์	ปรนัย 21 ข้อ	อัตนัย 7 คะแนน
	- อาหารและสารอาหาร		
	- ระบบย่อยอาหาร		
	- ทักษะกระบวนการทางวิทยาศาสตร์		
	เทคโนโลยี	ปรนัย 9 ข้อ	
	- การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศทำงาน ร่วมกันอย่างปลอดภัย		
	- การประยุกต์ใช้ซอฟต์แวร์เพื่อนำเสนอตนเองและการออกแบบอย่างสร้างสรรค์		

กลุ่มสาระการเรียนรู้	เนื้อหา	จำนวนข้อ	หมายเหตุ
สังคมศึกษา	ปรนัย	30 ข้อ	
	1. ความสำคัญของพระพุทธศาสนา		
	2. พุทธสาวก ชาดก และพุทธศาสนิกชนตัวอย่าง		
	3. หลักธรรมทางพระพุทธศาสนา		
	4. หน้าที่ชาวพุทธ	2 ข้อ	
	อัตรนัย		
	1. ความสำคัญของพระพุทธศาสนา		
ประวัติศาสตร์	2. หลักธรรมสำคัญทางพระพุทธศาสนา	ปรนัย 30 ข้อ	อัตรนัย10 คะแนน
	วิธีการทางประวัติศาสตร์ 5 ขั้นตอน		
	หลักฐานทางประวัติศาสตร์		
	ประเทศเพื่อนบ้านของไทย - ประเทศเมียนมา - ประเทศลาว - ประเทศกัมพูชา - ประเทศมาเลเซีย		
การงานอาชีพ	- อาหารและโภชนาการ	ปรนัย 30 ข้อ	อัตรนัย10 คะแนน
	- การจัดตกแต่งอาหาร		
	- หลักการจัดอาหารให้สมาชิกในครอบครัว		
	- มารยาทในการทำงานร่วมกับสมาชิกในครอบครัว และผู้อื่น		
	- ปฏิบัติการทำความสะอาดเครื่องเรือน		
	- ปฏิบัติการทำความสะอาดเครื่องใช้ไฟฟ้า		
	- หลักการจัดอาหารให้สมาชิกในครอบครัว		
ศิลปะ	ทัศนศิลป์	ปรนัย 4 ข้อ	อัตรนัยทัศนศิลป์ 10 คะแนน
	1. ภาพนี้มีความหมาย (ฝึกซ้อมการวาดภาพสิ่งต่างๆ, แผนภาพ,แผนผัง,ภาพประกอบ)		
	2. 2 มิติ สู่ 3 มิติ (รูป 2 มิติและรูป 3 มิติ, รูปทรงกับ แสงเงา,หลักการลงน้ำหนักแสงเงา,เงาตกกระทบ)	ปรนัย 4 ข้อ	
	3. สีคู่ตรงข้าม	ปรนัย 2 ข้อ	
	ดนตรี	ปรนัย 10 ข้อ	
	1. องค์ประกอบดนตรี		
	2. วงดนตรีไทย-สากล		
	3. วิวัฒนาการดนตรีไทย		
	นาฏศิลป์	ปรนัย 10 ข้อ	
	- นาฏยศัพท์, ภาษาท่า		
	- รำวงมาตรฐาน		

กลุ่มสาระการเรียนรู้	เนื้อหา	จำนวนข้อ	หมายเหตุ
คอมพิวเตอร์	- การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศทำงาน ร่วมกันอย่างปลอดภัย	ปรนัย 30 ข้อ	อัตรันัย 10 คะแนน
	- รักษาความปลอดภัยข้อมูลส่วนตัว		
	- วิธีปกป้องสิทธิ์ในผลงานของตนเอง และเคารพสิทธิของผู้อื่น		
	- การใช้โปรแกรมเอกสารออนไลน์		
	- การใช้โปรแกรมตารางทำงานออนไลน์		
	- การประยุกต์ใช้ซอฟต์แวร์เพื่อการนำเสนอตนเอง และการออกแบบอย่างสร้างสรรค์		
ภาษาจีน	บทเรียนเรื่อง เครื่องบินเร็วกว่ารถไฟ	ปรนัย 30ข้อ อัตรันัย 10 ข้อ	
	- คำศัพท์เรื่องเครื่องบินเร็วกว่ารถไฟ		
	- รูปประโยคการเปรียบเทียบเป็นภาษาจีน		
	บทเรียนเรื่องร้านขนมปังไปอย่างไร		
	- คำศัพท์เรื่องชื่อสถานที่ การบอกทิศทาง		
	- รูปประโยคการบอกทิศทางภาษาจีน		
	หมวดนำตัวอักษรจีน		