



Outline of Phyathai Test 1st Term AY 2025

4 – 6 August 2025

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	10	Objective
	Food-based dietary guidelines	5	Objective
	Digestive system organs and functions	5	Objective
	Separation techniques	10	Objective
	Labelling the parts of digestive system	5	Subjective
	Identifying mixtures and solutions	5	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 (Directions, Transportation, Sightseeing, Responsibilities, Privileges, Basic Mat)	7	Objective
	Grammar (modal verbs: have to, don't have to, could, simple future, simple present, simple past, math terms)	8	Objective
	Conversation (Getting Around, Family life).	7	Objective
	Reading Comprehension.	8	Objective
	Fill in the Blanks	5	Subjective
	Writing about "Sightseeing at your favorite place"	5	Subjective
	Total	40 Item: 40 points	
Reading and Writing 6	Vocabulary (What's in the water, What to wear)	10	Objective
	Grammar (Point of view, Inferences, Main Idea)	10	Objective
	Reading Comprehension	10	Objective
	Arrange/Complete Sentence	5	Subjective
	Write a paragraph	5	Subjective
	Total	40 Item: 40 points	



ตารางกำหนดเนื้อหาการสอบ Phyathai Test ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2568
 ระหว่างวันที่ 4 – 6 สิงหาคม พ.ศ. 2568
 ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6

กลุ่มสาระการเรียนรู้	เนื้อหา	จำนวนข้อ	หมายเหตุ
ภาษาไทย	วรรณคดีและวรรณกรรม		
	- ขุนช้างขุนแผน ตอนกำเนิดพลายงาม	16 ข้อ	ปรนัย 30 ข้อ
	- นิทานทองอิน ตอนนากพระโขนงที่สอง		30 คะแนน
	- นิทานพื้นบ้านและเพลงพื้นบ้าน		อัตนัย 1 ข้อ
	หลักภาษา		10 คะแนน
	- ชนิดของคำ คำนาม คำสรรพนาม คำกริยา คำวิเศษณ์	14 ข้อ	รวม 40 คะแนน
	คำบุพบท คำเชื่อม คำอุทาน		
	อรรถาธิบาย		
	- สะท้อนคิดนิทานพื้นบ้านและเพลงพื้นบ้าน	1 ข้อ	
คณิตศาสตร์	บทที่ 1 ห.ร.ม. และ ค.ร.น.		ข้อสอบปรนัย
	1.1 ตัวประกอบ จำนวนเฉพาะ การแยกตัวประกอบ		30 ข้อ
	1.2 การหาตัวหารร่วมที่มากที่สุด (ห.ร.ม.) ของจำนวนนับ		ข้อละ 1 คะแนน
	1.3 การหาผลคูณร่วมน้อยที่น้อยที่สุด (ค.ร.น.) ของจำนวนนับ		รวม 30 คะแนน
	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 การเขียนเศษส่วนในรูปทศนิยมและการเขียนทศนิยม		
	รูปเศษส่วน (ความสัมพันธ์ระหว่างเศษส่วนและทศนิยม)		
	ข้อสอบอัตนัย		ข้อสอบอัตนัย
	1. แสดงวิธีทำโจทย์ปัญหาเกี่ยวกับ ห.ร.ม หรือ ค.ร.น.		2 ข้อ
	2. แสดงวิธีทำโจทย์ปัญหาเศษส่วน		ข้อละ 5 คะแนน
			รวม 10 คะแนน
วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	วิทยาศาสตร์		ปรนัย 21 ข้อ
	- อาหารและสารอาหาร		อัตนัย 7 คะแนน
	- ระบบย่อยอาหาร		
	- ทักษะกระบวนการทางวิทยาศาสตร์		
	เทคโนโลยี		ปรนัย 9 ข้อ
	- การใช้โปรแกรมตารางทำงานออนไลน์ร่วมกัน		อัตนัย 3 คะแนน
	- การใช้โปรแกรมตารางทำงานเพื่อประมวลผลข้อมูล		
	คำนวณผลลัพธ์รูปแบบ countif,sum 3 ข้อ		
	- วิธีป้องกันสิทธิ์ในผลงานของตนเองและเคารพสิทธิของผู้อื่น		
	ผู้อื่น และความปลอดภัยในการใช้อินเทอร์เน็ต		

กลุ่มสาระการเรียนรู้	เนื้อหา	จำนวนข้อ	หมายเหตุ
สังคมศึกษา	ความสำคัญของพระพุทธศาสนาและพุทธประวัติ	30 ข้อ	
	พุทธสาวก ชาดก		
	หลักธรรมทางพระพุทธศาสนา		
	หน้าที่และมารยาทชาวพุทธ		
	การบริหารจิตและเจริญปัญญา		
	อัตนัย	2 ข้อ	
	ความสำคัญของพระพุทธศาสนา	1	
	หลักธรรมทางพระพุทธศาสนา	1	
ประวัติศาสตร์	วิธีการทางประวัติศาสตร์		ปรนัย 30 ข้อ
	หลักฐานทางประวัติศาสตร์		30 คะแนน
	เพื่อนบ้านของไทย		อัตนัย 10
	- ประเทศเมียนมา		คะแนน
	- ประเทศลาว		
	- ประเทศกัมพูชา		
	- ประเทศมาเลเซีย		
สุขศึกษา	สุขศึกษา		
	1. สารเสพติดให้โทษ		
	2. ระบบสืบพันธุ์		
	3. ระบบไหลเวียนโลหิต		
	4. ระบบหายใจ		
	พลศึกษา		
	1. การทดสอบและสร้างเสริมสมรรถภาพทางกาย		
	2. กีฬาวอลเลย์บอล		
	- ประวัติ กฎ กติกา		
	- การเคลื่อนไหวในกีฬาวอลเลย์บอล		
	- รูปแบบการประสานมือในกีฬาวอลเลย์บอล		
	- การสร้างความคุ้นเคยกับลูกวอลเลย์บอล		
การงานอาชีพ	งานบ้าน	30 ข้อ	ปรนัย 30 ข้อ
	1. มารยาทในการทำงานกับสมาชิกในครอบครัวและผู้อื่น		30 คะแนน
	อาหารและโภชนาการ		อัตนัย
	1. การจัดอาหารให้สมาชิกในครอบครัว		10 คะแนน
	2. การเตรียม การประกอบอาหารและเครื่องดื่มให้		
	สมาชิกในครอบครัว		
	งานช่าง		
	1. การติดตั้ง ประกอบของใช้ในบ้าน		
	2. ประโยชน์ของการติดตั้ง ประกอบของใช้ในบ้าน		
	3. ความปลอดภัยในการติดตั้ง ประกอบของใช้ในบ้าน		
	อัตนัย		
	อาหารและโภชนาการ		

กลุ่มสาระการเรียนรู้	เนื้อหา	จำนวนข้อ	หมายเหตุ
ศิลปะ	ทัศนศิลป์	10 ข้อ	อัตร้อย 5 คะแนน
	1. วงจรสี		
	2. สีคู่ตรงข้าม		
	3. 2 มิติสู่ 3 มิติ		
	ดนตรี	10 ข้อ	อัตร้อย 5 คะแนน
	1. องค์ประกอบดนตรี		
	2. ลักษณะเครื่องดนตรีในวง		
	3. โน้ตดนตรีสากล		
	นาฏศิลป์	10 ข้อ	
	1. นาฏยศัพท์		
	2. ราวมาตรฐาน		
ภาษาอังกฤษ	Vocabulary Unit 1-2	10 ข้อ	} ปริณัย จำนวน 30 ข้อ
	Unit 1 : Circus Arts	7 ข้อ	
	Past simple tense	8 ข้อ	
	Unseen Passage	5 ข้อ	
			} อัตร้อย จำนวน 10 ข้อ
	Unit 2 : Ivan ' s Movie	5 ข้อ	
	Past simple tense	5 ข้อ	
English Conversation			
	Vocabulary (Circus, Movie making)	10	Objective
	Grammar (Past tense: regular, irregular verb)	10	Objective
	Conversation: ● Where were you? ● How was the _____? There were and There was.	10	Objective
	Fill in the Blanks	5	Subjective
	Dialogue Responses	5	Subjective
	Total	40 Item:	40 points
ภาษาจีน	คำศัพท์บทที่1 เรื่องเครื่องบินเร็วกว่ารถไฟ		ปริณัย 30 ข้อ
	รูปประโยคการเปรียบเทียบ A比B+คุณศัพท์		30 คะแนน
	คำศัพท์บทที่ 2 เรื่องร้านขนมปังไปอย่างไร		อัตร้อย
	รูปประโยคการสอบถามทางเป็นภาษาจีน		10 คะแนน
	บทสนทนาเรื่องร้านขนมปังไปอย่างไร		
	หมวดนำตัวอักษรจีน		

กลุ่มสาระการเรียนรู้	เนื้อหา	จำนวนข้อ	หมายเหตุ
Creative Writing	Vocabulary unit 1-2	10 ข้อ	30 คะแนน
	Julie ' s Journal (My trip to the circus)	5 ข้อ	
	Ivan ' s Movie	5 ข้อ	
	was / were	5 ข้อ	
	Past simple tense	5 ข้อ	
	Write about your visit to the circus.	5 sentences	10 คะแนน
	* ข้อสอบเป็นข้อเขียนทั้งหมด		
คอมพิวเตอร์	- การใช้โปรแกรมตารางทำงานออนไลน์ร่วมกัน		ปรนัย 30 ข้อ
	- การใช้โปรแกรมตารางทำงานเพื่อประมวลผลข้อมูล		30 คะแนน
	คำนวณผลลัพธ์รูปแบบ countif,sum 3 ข้อ		อัตนัย
	- วิธีป้องกันสิทธิ์ในผลงานของตนเองและเคารพสิทธิของผู้อื่น		10 คะแนน
	ผู้อื่น และความปลอดภัยในการใช้อินเทอร์เน็ต		