



Outline of Phyathai Test 2nd Term AY 2025

13 – 15 January 2026

MEP Prathomsuksa 6

Subject	Content/Topic	Items	Remark
Mathematics 6	Triangles	15 (1 point/item)	Objective
	Polygons	10 (1 point/item)	Objective
	Parts of a Circle	5 (1 point/item)	Objective
	Solving word problems	5 (2 points/item)	Subjective
	Total	35 items: 40 points	
Science 6	Light	10 (1 point/item)	Objective
	Eclipses	10 (1 point/item)	Objective
	Rocks	10 (1 point/item)	Objective
	space technology and uses of rocks	10 (1 point/item)	Subjective
	Total	40 items: 40 points	
Health 6	Chapter 6: The Environmental and human Health = Types of Pollution = Solution to Pollution = Social responsibility towards the environment = Environment at the community level = Natural source	15	Objective
	Chapter 7: Infectious Diseases = Infectious diseases in Thailand = Effects of infectious diseases = General methods of prevention of infectious diseases.	15	Objective
	Chapter 6: The Environmental and human Health = Environment at the community level	5	Subjective
	Chapter 7: Infectious Diseases = Infectious diseases in Thailand	5	Subjective
	Total	40 items: 40 points	

Subject	Content/Topic	Items	Remark
English 6	Vocabulary Unit 5-6: *Environment: environment, pollution, recycle, rubbish, reduce, save energy. *Places & workplaces: laboratory, factory, park. *Jobs: mechanic, firefighter, scientist *Transportation: bicycle, public transport. *Safety: safe, uniform, helmet. *Daily responsibility: waste, protect, litter.	10 (1 point/item)	Objective
	Grammar *Present Simple (facts, routines, general truths) <i>Recycling helps protect the environment. If people recycle, the Earth becomes cleaner.</i> *Modal Verbs , <i>should / shouldn't</i> (advice) <i>must / mustn't</i> (obligation) <i>have to</i> (rules and duties). *Comparatives , <i>more difficult, cleaner than</i> *Adverbs of Manner , <i>clearly, carefully</i> *Conjunctions , <i>and, but, because, so</i> There is / There are	10 (1 point/item)	Objective
	Reading Comprehension	10 (1 point/item)	Objective
	Writing: Describing places and trips. Writing about festivals and culture. Giving advice to tourists. Writing rules for museums or temples. Using because to give reasons. Using comparative adjectives. Expressing the importance of learning history.	10 (1 point/item)	Subjective
	Total	40 items: 40 points	
Reading and Writing 6	Vocabulary: Units 7-9: Living language / dead language. official language, bilingual, made-up language, review, summary, prediction, bar graph, speakers, data, labels	10 (1point/item)	Objective
	Grammar: Passive voice (is spoken, is used) Comparatives: more than / fewer than Opinion language: I think..., I like..., I recommend... Correct verb forms (speaks / speak)	10 (1 point/item)	Objective
	Reading Comprehension	10 (1 point/item)	Objective
	Writing definitions. Writing opinion sentences. Making predictions. Writing short reviews. Using comparative language correctly.	10 (1 point/item)	Subjective
	Total	40 items: 40 points	



ตารางกำหนดเนื้อหาการสอบ Phyathai Test ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2568
ระหว่างวันที่ 13-15 มกราคม พ.ศ. 2569
ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6

กลุ่มสาระการเรียนรู้	เนื้อหา	จำนวนข้อ	หมายเหตุ
ภาษาไทย	หลักภาษา		
	- ฉันทวรรณยุกต์	2 ข้อ	ปรนัย 30 ข้อ
	- กาพย์ยานี 11	3 ข้อ	30 คะแนน
	- คำสัมผัส	3 ข้อ	
	- สำนวน สุภาษิต คำพังเพย	2 ข้อ	อัตนัย
	- เครื่องหมายวรรคตอน	2 ข้อ	10 คะแนน
	- ความหมายของคำ	3 ข้อ	
	- ชนิดของคำ	4 ข้อ	
	- ประโยค	4 ข้อ	
	- คำภาษาต่างประเทศ	2 ข้อ	
	วรรณคดีและวรรณกรรม		
	- สุภาษิตสอนหญิง	5 ข้อ	
คณิตศาสตร์เสริม	บทที่ 6 เรืองรูปสามเหลี่ยม		
	6.1 ชนิดและสมบัติของรูปสามเหลี่ยม	ข้อสอบ	ข้อสอบปรนัย
	6.2 ส่วนต่าง ๆ ของรูปสามเหลี่ยม	ปรนัย	ข้อละ 1 คะแนน
	6.3 ความยาวรอบรูปและพื้นที่ของรูปสามเหลี่ยม	30 ข้อ	30 ข้อ
	6.4 โจทย์ปัญหาเกี่ยวกับความยาวรอบรูปและพื้นที่ของรูปสามเหลี่ยม		30 คะแนน
		อัตนัย	
	บทที่ 7 เรืองรูปหลายเหลี่ยม	10 ข้อ	ข้อสอบอัตนัย
	7.1 ลักษณะและมุมภายในของรูปหลายเหลี่ยม		10 ข้อ
	7.2 ความยาวรอบรูปและพื้นที่ของรูปหลายเหลี่ยม		ข้อละ 1 คะแนน
	7.3 โจทย์ปัญหาเกี่ยวกับความยาวรอบรูปและพื้นที่ของรูปหลายเหลี่ยม		10 คะแนน
	บทที่ 8 เรืองวงกลม		
	8.1 ส่วนต่าง ๆ ของวงกลม		
	8.2 ความยาวของเส้นรอบวงและพื้นที่ของวงกลม		
	8.3 พื้นที่วงกลม		
	8.4 โจทย์ปัญหาเกี่ยวกับความยาวของเส้นรอบวงและพื้นที่ของวงกลม		
วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเสริม	วิทยาศาสตร์	ปรนัย	
	- ชากดึกดำบรรพ์	21 ข้อ	
	- ลมบก ลมทะเล และมรสุม	อัตนัย	
	- ปรากฏการณ์เรือนกระจก	7 คะแนน	
	- ทักษะกระบวนการทางวิทยาศาสตร์		
	เทคโนโลยี	ปรนัย	
	- การเขียนโปรแกรมแบบมีเงื่อนไข	9 ข้อ	

กลุ่มสาระการเรียนรู้	เนื้อหา	จำนวนข้อ	หมายเหตุ
สังคมศึกษา	ปรนัย		
	- มารยาทไทย	6 ข้อ	รวม 30 ข้อ
	- ผู้ผลิตและผู้บริโภค	6 ข้อ	ข้อละ 1 คะแนน
	- การใช้ทรัพยากรอย่างยั่งยืน	6 ข้อ	
	- ความสัมพันธ์ทางระบบเศรษฐกิจ	6 ข้อ	
	- การรวมกลุ่มกันทางระบบเศรษฐกิจ	6 ข้อ	
	อัตนัย		
	- ภาษีและหน่วยงานจัดเก็บภาษี	1	รวม 10 คะแนน
	- ความสัมพันธ์ทางเศรษฐกิจ	1	
ประวัติศาสตร์	อาณาจักรรัตนโกสินทร์		ปรนัย
	- การสถาปนาอาณาจักร		30 ข้อ
	- รัตนโกสินทร์ตอนต้น (ร.1 - ร.3) ด้านการเมือง		อัตนัย
	- เศรษฐกิจ สังคมวัฒนธรรม		2 ข้อ
	- รัตนโกสินทร์ตอนปฏิรูป (ร.4 - ร.6) ด้านการเมือง		
	เศรษฐกิจ สังคมวัฒนธรรม		
ศิลปะ	ทัศนศิลป์		
	ทัศนศิลป์สะท้อนชีวิต	10 ข้อ	
	งานทัศนศิลป์ในภาคต่าง ๆ		
	ดนตรี		
	องค์ประกอบดนตรี	10 ข้อ	
	การวิเคราะห์เพลง		
	เครื่องหมายและสัญลักษณ์ทางดนตรี		
	โน้ตดนตรี	1 ข้อ	อัตนัย 10 คะแนน
	นาฏศิลป์		
	มารยาทชมการแสดงและการปฏิบัติตนเป็นผู้ชม	10 ข้อ	
	ที่ดี		
	บทบาทหน้าที่ในการจัดนาฏศิลป์และละคร		
การงานอาชีพ	งานช่าง		ปรนัย
	- การติดตั้ง ประกอบของใช้ในบ้าน		30 ข้อ
	- ประโยชน์ของการติดตั้ง ประกอบของใช้ในบ้าน		30 คะแนน
	- ความปลอดภัยในการติดตั้ง ประกอบของใช้		อัตนัย
	ในบ้าน		10 คะแนน
	งานประดิษฐ์		
	- การประดิษฐ์ของใช้ ของตกแต่งให้สมาชิก		
	ในครอบครัวหรือเพื่อนในโอกาสต่าง ๆ		

กลุ่มสาระการเรียนรู้	เนื้อหา	จำนวนข้อ	หมายเหตุ
ภาษาจีน	การแนะนำตนเอง	ปรนัย 30 ข้อ	30 คะแนน อัตนัย 10 คะแนน
	- คำศัพท์เรื่องการแนะนำตนเองเป็นภาษาจีน		
	- รูปประโยคการแนะนำตนเองเป็นภาษาจีน		
	อาหารไทยเผ็ดนิดหน่อย		
	- คำศัพท์อาหารไทย รสชาติอาหาร		
	รูปประโยค 有点 (นิดหน่อย/ค่อนข้าง)		
	- บทสนทนาเรื่องอาหารไทยค่อนข้างเผ็ด		
คอมพิวเตอร์	เขียนโปรแกรมแบบมีเงื่อนไข	ปรนัย 30 ข้อ	
	- รู้จักบล็อกคำสั่งเงื่อนไขในการทำงาน		
	- การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในการสื่อสารและ การจัดการข้อมูล		
	- ตรวจสอบและแก้ไขข้อผิดพลาด	อัตนัย	
	- การเขียนโปรแกรมแบบมีเงื่อนไข	5 ข้อ	