



Outline of Phyathai Test 2nd Term AY 2024

13 – 15 January 2025

MEP Prathomsuksa 6

Subject	Content/Topic	Items	Remark
Mathematics 6	Types and Properties of Triangles	5 (1 point/item)	Objective
	Interior, Perimeter and Area of a triangle	5 (1 point/item)	Objective
	Properties of Polygons	5 (1 point/item)	Objective
	Perimeter and Area of Polygons	5 (1 point/item)	Objective
	Parts of a Circle	5 (1 point/item)	Objective
	Circumference and Area of a Circle	5 (1 point/item)	Objective
	Solving word problems	5 (2 points/item)	Subjective
	Total	40 items: 40 points	
Science 6	Light	5	Objective
	Solar and lunar eclipse	10	Objective
	Types of rocks	10	Objective
	Uses of rocks and ores	5	Objective
	Space technology	5	Subjective
	Fossils	5	Subjective
	Total	40 items: 40 points	
Health 6	Chapter: 6- The Environment and Human Health = Pollution = Pollution solutions = Social responsibility towards the environment = Environment at the community level = Natural resource	15	Objective
	Chapter 7: Infectious Diseases - Infections diseases in Thailand = 2009 flu pandemic = Avian Influenza (bird flu) = Dengue fever = AIDS/HIV = Rabies = Leptospirosis	15	Objective

Subject	Content/Topic	Items	Remark
	Chapter: 6 - The Environment and Human Health - Pollution = Proper waste management Chapter: 7- Infectious Diseases = On infected person = On the family = On the country = General rules	10	Subjective
	Total	40 items: 40 points	
English 6	Vocabulary: Unit 5: Inventions and technology (light bulb, stamps, umbrella, dishwasher, plasters, paper clip, microwave, microscope, bilingual dictionary, digital thermometer) Unit 6: Helping people (do the washing up, put your clothes away, make your bed, tidy up, clean the windows, take out the rubbish, feed the pets, water the plants, sweep the floor, wash the car)	7	Objective
	Grammar : Wh- Questions in the past.	8	Objective
	Conversation: 1. talk about why inventions are important. 2. Talk about offering people help. Who make your bed? 3. Giving direction	7	Objective
	Reading Comprehension: read about the past event of the invention of the computer	8	Objective
	Fill in the Blanks	5	Subjective
	Writing Skill Part	5	Subjective
	Total	40 items: 40 points	
English Communication 6	Vocabulary : - light bulb, stamps, umbrella, dishwasher, plasters, paper clip, microwave, microscope, bilingual dictionary, digital thermometer - do the washing up, put your clothes away, make your bed, tidy up, clean the windows, take out the rubbish, feed the pets, water the plants, sweep the floor, wash the car	10	Objective

Subject	Content/Topic	Items	Remark
	Grammar Past tense	10	Objective
	Conversation: 1. Wh- Question in the past. 2. about offering people help	10	Objective
	Dialogue / Q & A Responses	10	Subjective
	Total	40 items: 40 points	

ตารางกำหนดเนื้อหาการสอบ Phyathai Test ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2567
ระหว่างวันที่ 13 – 15 มกราคม พ.ศ. 2568
ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6

กลุ่มสาระการเรียนรู้	เนื้อหา	จำนวนข้อ	หมายเหตุ
ภาษาไทย	หลักภาษา		ปรนัย 30 ข้อ 30 คะแนน อัตนัย 10 คะแนน รวม 40 คะแนน
	-ความหมายโดยตรงและความหมายโดยนัย	4 ข้อ	
	-ข้อเท็จจริงและข้อคิดเห็น	4 ข้อ	
	-ความหมายของคำ	4 ข้อ	
	-จดหมาย	4 ข้อ	
	-การอ่านงานเขียนเชิงอธิบาย คำสั่ง ข้อแนะนำและปฏิบัติตาม	4 ข้อ	
	-การเขียนเรียงความ	3 ข้อ	
	-การอ่านแผนภูมิ กราฟ รูปภาพ	2 ข้อ	
	วรรณคดีและวรรณกรรม		
	-นิทานทองอินตอมนากพระโขนงที่สอง	5 ข้อ	
	อัตนัย		
	-การอ่านจับใจความสำคัญ	2 ข้อ	10 คะแนน
คณิตศาสตร์เสริม	บทที่ 6 เรื่องรูปสามเหลี่ยม	ปรนัย 30 ข้อ	รวม 40 คะแนน
	-ชนิดและสมบัติของรูปสามเหลี่ยม	30 คะแนน	
	-ส่วนต่าง ๆ ของรูปสามเหลี่ยม	อัตนัย 5 ข้อ	
	-ความยาวรอบรูปและพื้นที่ของรูปสามเหลี่ยม	10 คะแนน	
	-โจทย์ปัญหาเกี่ยวกับรูปสามเหลี่ยม		
	บทที่ 7 เรื่องรูปหลายเหลี่ยม		
	-ลักษณะและมุมภายในของรูปหลายเหลี่ยม		
	-ความยาวรอบรูปและพื้นที่ของรูปหลายเหลี่ยม		
	-โจทย์ปัญหาเกี่ยวกับความยาวรอบรูปและพื้นที่ของรูปหลายเหลี่ยม		
	บทที่ 8 เรื่องวงกลม		
	-ส่วนต่าง ๆ ของวงกลม		
	-ความยาวของเส้นรอบวง		
	-พื้นที่ของวงกลม		
วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเสริม	-ซากดึกดำบรรพ์	ปรนัย 21 ข้อ	
	-ลมบก ลมทะเล และมรสุม	อัตนัย	
	-ภัยธรรมชาติ	7 คะแนน	
	-ปรากฏการณ์เรือนกระจก		
	-ทักษะกระบวนการทางวิทยาศาสตร์		

กลุ่มสาระการเรียนรู้	เนื้อหา	จำนวนข้อ	หมายเหตุ
	เทคโนโลยี	ปรนัย 9 ข้อ	
	-การเขียนโปรแกรมแบบมีเงื่อนไข	อัตนัย	
	-รู้จักบล็อกคำสั่งสร้างเงื่อนไขในการทำงาน	3 คะแนน	
	-ตรวจสอบและแก้ไขข้อผิดพลาด		
สังคมศึกษา	ปรนัย		ปรนัย 30 ข้อ 30 คะแนน
	-วัฒนธรรมและมารยาทไทย	6 ข้อ	
	-ผู้ผลิตและผู้บริโภค	6 ข้อ	
	-การใช้ทรัพยากรอย่างยั่งยืน	6 ข้อ	
	-ความสัมพันธ์ทางเศรษฐกิจ	6 ข้อ	
	-การรวมกลุ่มทางเศรษฐกิจภายในท้องถิ่น	6 ข้อ	
	อัตนัย		
	-ภาษีและหน่วยงานจัดเก็บภาษี	1 ข้อ	10 คะแนน
	-ความสัมพันธ์ทางเศรษฐกิจ	1 ข้อ	
ประวัติศาสตร์	-การสถาปนาอาณาจักรรัตนโกสินทร์	ปรนัย 30 ข้อ	
	-การเมืองการปกครองรัตนโกสินทร์ตอนต้น (ร.1-ร.3)	อัตนัย 2 ข้อ	
	-เศรษฐกิจรัตนโกสินทร์ตอนต้น (ร.1-ร.3)		
	-สังคมและวัฒนธรรมรัตนโกสินทร์ตอนต้น (ร.1-ร.3)		
ศิลปะ	ทัศนศิลป์	10 ข้อ	
	-ความสมดุล		
	-ขนาดและสัดส่วน		
	ดนตรี	10 ข้อ	
	-องค์ประกอบดนตรี		
	-การวิเคราะห์และหลักการฟังเพลง		
	นาฏศิลป์	10 ข้อ	
	-มารยาทในการชมการแสดง	อัตนัย	
การงานอาชีพ	งานประดิษฐ์	ปรนัย 30 ข้อ	
	-การประดิษฐ์ของใช้ ของตกแต่งให้สมาชิกในครอบครัว	30 คะแนน	
	หรือเพื่อนในโอกาสต่าง ๆ		
	-ทักษะการสร้างชิ้นงาน		
	-การประดิษฐ์ของใช้ ของตกแต่ง		
	อัตนัย		
	-ประโยชน์ของการประดิษฐ์ของใช้ ของตกแต่ง	10 คะแนน	

กลุ่มสาระการเรียนรู้	เนื้อหา	จำนวนข้อ	หมายเหตุ
ภาษาจีน	1.การแนะนำตนเองเป็นภาษาจีน	ปรนัย 30	
	-คำศัพท์การแนะนำตนเองเป็นภาษาจีน	30 คะแนน	
	-รูปประโยคการแนะนำตนเองเป็นภาษาจีน	อัตนัย	
	2.อาหารไทยเผ็ดนิดหน่อย	10 คะแนน	
	-คำศัพท์เรื่องอาหารไทยเผ็ดนิดหน่อย		
คอมพิวเตอร์	-การเขียนโปรแกรมแบบมีเงื่อนไข	ปรนัย 30 ข้อ	
	-รู้จักบล็อกคำสั่งสร้างเงื่อนไขในการทำงาน	อัตนัย 1 ข้อ	
	-ตรวจสอบและแก้ไขข้อผิดพลาด		