



Outline of Phyathai Test 2nd Term AY 2024

13 – 15 January 2025

MEP Prathomsuksa 5

Subject	Content/Topic	Items	Remark
Mathematics 5	Reading and Writing percentages	10 (1 point/item)	Objective
	Finding the percentages of writing numbers	5 (1 point/item)	Objective
	Finding the percentages of whole number and Writing discount as a percentages	5 (1 point/item)	Objective
	Corresponding alternate, interior and exterior angles	5 (1 point/item)	Objective
	Parallel Lines	5 (1 point/item)	Objective
	Solving word problems	5 (2 points/item)	Subjective
	Total	40 items: 40 points	
Science 5	Properties of sound	5	Objective
	Pitch, loudness and noise	10	Objective
	Stars and planets	15	Objective
	Sources of sound	5	Subjective
	Solar system	5	Subjective
	Total	40 items: 40 points	
Health 5	Chapter 5: Games and sports - Thai Sports = Muay thai basic techniques = Rules of Circle Takraw - International Sports = Basic rules and skill Table tennis and football - Recreational activities	10	Objective test
	Chapter 6: Health Promotion = Information on health - Internet - Hotlines (Telephone numbers) - Updating health information	10	Objective test

Subject	Content/Topic	Items	Remark
Health 5	Chapter 6: Health Promotion = Common diseases - Influenza - Dengue - Tinea versicolor - Periodontal disease	10	Objective test
	Chapter 5: Games and sports - Basic skills of Takraw - Equipment of table tennis and football	5	Subjective test
	Chapter 6: Health Promotion - The 10 principles of national health and sanitation	5	Subjective test
	Total	40 items: 40 points	
English 5	Vocabulary: Unit 5: Past times (Every day activities: -help, walk, visit, watch, look after, talk, use, listen to, work hard, share) Unit 6: Fruits and Vegetables (Different kind of fruit and vegetables.	7	Objective
	Grammar: Present and Past simple tense (Irregular verbs) adjective, There is/are _____. Some / any	8	Objective
	Conversation: - Do you _____? - Where can you see _____? - Did you _____? - Is / are there _____? - What, Where, Why	7	Objective
	Reading Comprehension	8	Objective
	Fill in the Blanks	5	Subjective
	Writing Skill Part	5	Subjective
	Total	40 items: 40 points	

Subject	Content/Topic	Items	Remark
English Communication 5	Vocabulary: help, walk, visit, watch, look after, talk, use, listen to, work hard, share, pineapple, cherries, plums, raspberries, grapes, avocado, spinach, aubergine, red pepper, cauliflower.	10	Objective
	Grammar: Present and Past simple tense (Irregular verbs) adjective, There is/are _____. Some / any	10	Objective
	Conversation: 1. talk about helping people. 2. talk about healthy food. 3. Talk about like and dislike.	10	Objective
	Dialogue / Q & A Responses	10	Subjective
	Total	40 items: 40 points	

ตารางกำหนดเนื้อหาการสอบ Phyathai Test ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2567
วันที่ 13 – 15 เดือน มกราคม พ.ศ. 2568
ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5

กลุ่มสาระการเรียนรู้	เนื้อหา	จำนวนข้อ	หมายเหตุ
ภาษาไทย	1. อักษรย่อ 2. ภาษาถิ่น 3. บทประพันธ์ร้อยกรองสุภาพ - ตนเป็นที่พึงแห่งตน - ผู้รู้ดีเป็นผู้เจริญ 4. ภาษาพูด ภาษาเขียน 5. เพลงชาติไทย	ปรนัย 30 ข้อ	อัตรันัย 1 ข้อ
	อัตรันัย 1. เขียนจดหมายถึงญาติผู้ใหญ่		
คณิตศาสตร์เสริม	บทที่ 4 บัญญัติไตรยางค์ -การแก้โจทย์ปัญหาบัญญัติไตรยางค์	ปรนัย 30 ข้อ อัตรันัย 10 คะแนน	
	บทที่ 5 ร้อยละ -การอ่านและการเขียนร้อยละหรือเปอร์เซ็นต์		
	-ร้อยละของจำนวนนับ		
	-โจทย์ปัญหา (การลดราคา,กำไร/ขาดทุน, ราคาขาย)		
	บทที่ 6 เส้นขนาน -เส้นตั้งฉากและเส้นขนาน -มุมที่เกิดจากเส้นตัดขวางตัดเส้นตรงคู่หนึ่ง		
วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเสริม	หน่วยที่ 4 วัฏจักร บทที่ 1 วัฏจักรน้ำ	ปรนัย 30 ข้อ อัตรันัยวิทยาศาสตร์ 3 ข้อ	
	-แหล่งน้ำ	4 ข้อ	
	-เมฆ หมอก น้ำค้าง น้ำค้างแข็ง	3 ข้อ	
	-หยาดน้ำฟ้า (ฝน หิมะ ลูกเห็บ)	4 ข้อ	
	-การหมุนเวียนของน้ำ	4 ข้อ	
	บทที่ 2 วัฏจักรการปรากฏของกลุ่มดาว		
	-ดาวเคราะห์และ -ดาวฤกษ์	3 ข้อ	
	-กลุ่มดาวบนท้องฟ้า	3 ข้อ	

กลุ่มสาระการเรียนรู้	เนื้อหา	จำนวนข้อ	หมายเหตุ
สังคมศึกษา	หน่วยการเรียนรู้ที่ 1 การผลิตสินค้าและบริการ		
	- ปัจจัยการผลิตสินค้าและบริการ	5	
	หน่วยการเรียนรู้ที่ 2 เศรษฐกิจพอเพียง		
	- หลักการเศรษฐกิจพอเพียง	3	
	- การประยุกต์ใช้เศรษฐกิจพอเพียง	3	
	- การผลิตสินค้าและบริการในชุมชน	2	
	หน่วยที่ 3 สหกรณ์		
	- ความหมายและหลักการของสหกรณ์	3	
	- ประโยชน์และประเภทของสหกรณ์	7	
	หน่วยการเรียนรู้ที่ 4 ธนาคาร		
	- บทบาทหน้าที่เบื้องต้นของธนาคาร	4	
	- การกู้ยืมเงิน	3	
	อัตรานัย - การประยุกต์ใช้เศรษฐกิจพอเพียง - ธนาคารและการกู้ยืมเงิน	อัตรานัย 2 ข้อ	
ประวัติศาสตร์	อาณาจักรอยุธยา 1. การสถาปนาอาณาจักรอยุธยา 2. การเมืองการปกครองอยุธยา 3. เศรษฐกิจอยุธยา	ปรนัย 30 ข้อ อัตรานัย 2 ข้อ	
ศิลปะ	(ทัศนศิลป์) 1. ภาพพิมพ์วัสดุธรรมชาติ 2. ภาพพิมพ์วัสดุสังเคราะห์	ปรนัย 10 ข้อ	
	(นาฏศิลป์) 1. องค์ประกอบการแสดงนาฏศิลป์ไทย 2. องค์ประกอบของละคร 3. หลักการชมการแสดง 4. การเป็นผู้ชมที่ดี	ปรนัย 10 ข้อ	
	(ดนตรี) 1. องค์ประกอบดนตรี 2. การสร้างสรรค์บทเพลง	ปรนัย 10 ข้อ	
	(อัตรานัย) ภาพพิมพ์	อัตรานัย 10 คะแนน	

กลุ่มสาระการเรียนรู้	เนื้อหา	จำนวนข้อ	หมายเหตุ
การงานอาชีพ	งานประดิษฐ์ การประดิษฐ์ของใช้ ของตกแต่ง จากวัสดุเหลือใช้ที่มีอยู่ในท้องถิ่น	15 ข้อ	
	งานช่าง การซ่อมแซมอุปกรณ์ของใช้ภายในบ้าน	15 ข้อ	
	อัตนัย วัสดุอุปกรณ์เครื่องมืองานช่าง	10 ข้อ	
ภาษาจีน	1.บทเรียนเรื่องคุณว้ายน้ำเป็นไหม	ปรนัย 30 ข้อ อัตนัย 10 ข้อ	
	- คำศัพท์และรูปประโยคเรื่องคุณว้ายน้ำเป็นไหม		
	-ไวยากรณ์ 会, 不会		
	2.บทเรียนเรื่องน้องสาวชอบตีแบดมินตัน		
	-คำศัพท์และรูปประโยคเรื่องน้องสาวชอบตีแบดมินตัน		
	-บทสนทนานานาเรื่องน้องสาวชอบตีแบดมินตัน		
	หมวดนำตัวอักษรจีน		
คอมพิวเตอร์	การเขียนโปรแกรมแบบมีเงื่อนไข การแก้ปัญหาเชิงตรรกะ โปรแกรม Google Sheet	ปรนัย 30 ข้อ อัตนัย 2 ข้อ	