

[illegible]

กลุ่มสาระการเรียนรู้	เนื้อหา	จำนวนข้อ	หมายเหตุ
วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	หน่วยที่ 4 วัฏจักร	5	ปรนัย 30 ข้อ อัตนัย 10 คะแนน
	บทที่ 2 วัฏจักรการปรากฏของกลุ่มดาว		
	- กลุ่มดาวบนท้องฟ้า		
	หน่วยที่ 5 สิ่งมีชีวิต	10	
	บทที่ 1 ลักษณะทางพันธุกรรมของสิ่งมีชีวิต		
	- ลักษณะทางพันธุกรรมของพืช		
	- ลักษณะทางพันธุกรรมของสัตว์		
	- ลักษณะทางพันธุกรรมของมนุษย์		
	บทที่ 2 สิ่งมีชีวิตกับสิ่งแวดล้อม	6	
	-โครงสร้างและลักษณะของสิ่งมีชีวิตในแหล่งที่อยู่		
	- ความสัมพันธ์ระหว่างสิ่งมีชีวิตกับสิ่งมีชีวิต		
	-ความสัมพันธ์ระหว่างสิ่งมีชีวิตกับสิ่งไม่มีชีวิต		
	วิทยาการคำนวณ	9	
	การค้นหาค้นหาบนอินเทอร์เน็ต		
	การประเมินความน่าเชื่อถือของข้อมูล		
	การใช้สารสนเทศอย่างปลอดภัย		
สังคมศึกษา	หน่วยที่ 1 ภูมิลักษณะและภูมิสังคมของภูมิภาคต่างๆ	18	ปรนัย 30 ข้อ อัตนัย 10 คะแนน
	1.ภูมิลักษณะและภูมิสังคมทุกภูมิภาค (6ภาค)		
	-ลักษณะทางกายภาพ		
	-ลักษณะทางภูมิอากาศ		
	-ลักษณะทรัพยากรธรรมชาติ		
	-วิถีการดำเนินชีวิตของประชากร		
	-กิจกรรมทางเศรษฐกิจ		
	-สถานที่สำคัญ		
	หน่วยที่ 2 การตั้งถิ่นฐานและการย้ายถิ่นฐานของประชากรในภูมิภาคต่างๆ	6	
	หน่วยที่ 3 สิ่งแวดล้อมในภูมิภาค	6	
	- การเปลี่ยนแปลงของสิ่งแวดล้อมในภูมิภาคต่างๆ		
	- สาเหตุการเปลี่ยนแปลงของสิ่งแวดล้อมในภูมิภาค		
	- แนวทางการจัดการสิ่งแวดล้อม		

กลุ่มสาระการเรียนรู้	เนื้อหา	จำนวนข้อ	หมายเหตุ		
ประวัติศาสตร์	บุคคลสำคัญสมัยอยุธยา		ปรนัย 30 ข้อ อัตนัย 10 คะแนน		
	การกอบกู้เอกราชครั้งที่ 2				
	การสถาปนากรุงธนบุรี				
	พัฒนาการด้านต่าง ๆ สมัยธนบุรี				
	บุคคลสำคัญสมัยธนบุรี				
	ภูมิปัญญาไทยสมัยธนบุรี				
สุขศึกษาและ พลศึกษา	สุขศึกษา	ปรนัย 15 ข้อ	ปรนัย 30 ข้อ อัตนัย 10 คะแนน		
	1.อิทธิพลของสื่อที่มีต่อพฤติกรรมสุขภาพ				
	-สื่อที่มีอิทธิพลต่อพฤติกรรมสุขภาพ				
	2.อิทธิพลของสื่อโฆษณาในการตัดสินใจเลือกซื้ออาหารและผลิตภัณฑ์สุขภาพ				
	-โฆษณา/สื่อโฆษณา				
	-การวิเคราะห์สื่อโฆษณาเกินจริง				
	-การตรวจสอบข้อเท็จจริงของสื่อโฆษณา				
	พลศึกษา	ปรนัย 15 ข้อ			
	-กิจกรรมยืดหยุ่นขั้นพื้นฐาน การม้วนตัว/การเหวี่ยงตัว/การทรงตัว/การต่อตัว				
	-ประโยชน์ของกิจกรรมยืดหยุ่นขั้นพื้นฐาน				
ศิลปะ	ทัศนศิลป์	10	ปรนัย 30 ข้อ		
	1.ลักษณะรูปแบบของงานทัศนศิลป์				
	2.มารยาทการเข้าชมการแสดงผลงาน				
	3.ผลงานทัศนศิลป์จากภูมิปัญญาทางวัฒนธรรมของท้องถิ่นต่างๆ				
	ดนตรี	10			
	1.โน้ตดนตรีไทย-สากล				
	2.การสร้างสรรค์ดนตรี				
	นาฏศิลป์				
	การแสดงนาฏศิลป์พื้นเมือง				
	การแสดงนาฏศิลป์สากล	5			
	การแสดงนาฏศิลป์สากล	5			
	อัตนัย	5	อัตนัย 10 คะแนน		
	การแสดงนาฏศิลป์พื้นเมือง				
การแสดงนาฏศิลป์สากล					

กลุ่มสาระการเรียนรู้	เนื้อหา	จำนวนข้อ	หมายเหตุ
การงานอาชีพ	การทำบัญชีครัวเรือน	10	ปรนัย 30 ข้อ อัตนัย 10 คะแนน
	การจัดเก็บเอกสารสำคัญ	5	
	การดูแลรักษาและใช้สมบัติส่วนตัวสมบัติสมาชิกในครอบครัวและสมบัติส่วนรวม	5	
	ความสำคัญของอาชีพในชุมชน	3	
	อาชีพต่างๆในชุมชน ความแตกต่างของอาชีพ และข้อคำนึงเกี่ยวกับอาชีพ	7	
	อัตนัย		อัตนัย 10 คะแนน
	การทำบัญชีครัวเรือน		
ภาษาอังกฤษ	Past simple tense	14	ปรนัย 30 ข้อ อัตนัย 10 คะแนน
	Places around		
	regular verbs		
	What did you do yesterday?		
	Where were you yesterday? / Were you at home?		
	Felling Adjectives	11	
	Irregular verbs		
	regular verbs pronunciation	5	
English Conversation 5	Vocabulary:	10	Objective
	- Places in town		
	- Emotions		
	- Time		
	Grammar:	10	Objective
	- Past Tense		
	- was / wasn't		
	- were / weren't		
	-Pronoun		
	-past time expression		
	Question:		
	- Wh Question (Where, Who, When, What)		
	- Yes/No Question (Was, Were)		

กลุ่มสาระการเรียนรู้	เนื้อหา	จำนวนข้อ	หมายเหตุ
English Conversation 5	Conversation	10	
	-Talents / Technology / Interesting Things		
	Question:		
	- Where were you _____?		
	- Was he / she _____? / Were they _____?		
	- Is / Are		
	- What / Which		
	Fill in the blanks / Others	5	Subjective
	- Places in town: Identifying were they are located in a specific day.		
	Fill in the blanks / Others	5	Subjective
	- Emotions / Feelings about a situation.		
	Total	40 items: 40 points	
ภาษาจีน	บทเรียนเรื่องคุณพ่อกำลังอ่านหนังสือพิมพ์	ปรนัย 30 ข้อ	อัตนัย 10 คะแนน
	-คำศัพท์ในบทเรียนห้องต่างๆภายในบ้าน		
	-รูปประโยคและบทสนทนา คุณกำลังทำอะไร ,คุณอยู่ที่ไหน		
	บทเรียนเรื่องฉันเขียนไดอารีอยู่ในห้อง		
	-คำศัพท์ในบทเรียนเรื่องฉันเขียนไดอารีอยู่ในห้อง		
	-รูปประโยคและบทสนทนาเรื่องฉันเขียนไดอารีอยู่ในห้อง		
Creative Writing	Past simple tense		อัตนัย 40 คะแนน
	Places around		
	regular verbs		
	Felling Adjectives		
	Irregular verbs		
	regular verbs pronunciation		
คอมพิวเตอร์	การแก้ปัญหาโดยใช้เหตุผลเชิงตรรกะ	ปรนัย 30 ข้อ อัตนัย 2 ข้อ	
	การค้นหาค้นบนอินเทอร์เน็ต		
	การประเมินความน่าเชื่อถือของข้อมูล		
	การใช้สารสนเทศอย่างปลอดภัย		