

โรงเรียนศรีบุญยานนท์ จังหวัดนนทบุรี
กำหนดการวัดผล รหัส ว30242 วิชาชีววิทยา 2 ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5
ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2559
กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์

หน่วย การ เรียนรู้ที่	แผนการ จัดการ เรียนรู้ที่	เรื่อง	ตัวชี้วัด/ผล การเรียนรู้	จำนวน (ชั่วโมง)	คะแนน		
					ระหว่าง เรียน	กลาง ภาค	ปลาย ภาค
1.	1 2 3 4	การรักษาดุลยภาพในร่างกาย - การหายใจของสิ่งมีชีวิต - ระบบหมุนเวียนเลือด - เลือด ระบบน้ำเหลือง และภูมิคุ้มกัน - การขับถ่ายของสิ่งมีชีวิต	ข้อที่ 1 (ว 1.1)	26	15	12	-
				6	3		
				6	3		
				8	6		
2.	5 6 7 8	การเคลื่อนที่ของสิ่งมีชีวิต - การเคลื่อนที่ของโปรทิสต์ - การเคลื่อนที่ของไม่มีกระดูกสันหลัง - การเคลื่อนที่ของสัตว์มีกระดูกสันหลัง - การเคลื่อนที่ของมนุษย์	ข้อที่ 2 (ว 1.1)	2	5		
				} 1	} 2		
3.	9 10 11 12 13	ระบบประสาทและอวัยวะรับความรู้สึก - การรับรู้และตอบสนองของสิ่งมีชีวิต เซลล์เดียว สัตว์ไม่มีกระดูกสันหลัง และมีกระดูกสันหลัง - เซลล์ประสาทและการทำงานของเซลล์ประสาท - ศูนย์ควบคุมระบบประสาท - การทำงานของระบบประสาท - อวัยวะรับความรู้สึก	ข้อที่ 3 (ว 1.1)	12	10	8	-
				3	2		
				3	2		
				2	2		
				2	2		
				2	2		

หน่วย การ เรียนรู้ที่	แผนการ จัดการ เรียนรู้ที่	เรื่อง	ตัวชี้วัด/ผล การเรียนรู้	จำนวน (ชั่วโมง)	คะแนน		
					ระหว่าง เรียน	กลาง ภาค	ปลาย ภาค
4.		ระบบต่อมไร้ท่อ	ข้อที่ 4 (ว 1.1)	14	20	-	13
	13	- ต่อมไร้ท่อ		6	10		
	14	- ฮอรโมนจากต่อมไร้ท่อและอวัยวะที่สำคัญ		4	4		
	15	- การรักษาคุณภาพของร่างกายด้วยฮอรโมน		2	3		
	16	- פיโรโมน		2	3		
5.		พฤติกรรมของสัตว์	ข้อที่ 5 (ว 1.1)	6	10	-	7
	17	- กลไกการเกิดพฤติกรรมของสัตว์		1	2		
	18	- ประเภทพฤติกรรมของสัตว์		2	3		
	19	- ความสัมพันธ์ระหว่างพฤติกรรมกับการพัฒนาของระบบประสาท		2	3		
	20	- การสื่อสารระหว่างสัตว์		1	2		
รวม				60	60	20	20