

การติดตั้งระบบรับสัญญาณผ่านดาวเทียม	การวัดผล (ภาคทฤษฎี)	ใบทดสอบ																								
ช่างโทรคมนาคม		อน.ย 499																								
<h2>การวัดผล (ภาคทฤษฎี)</h2> <p>คำชี้แจง จงเขียนเครื่องหมายวงกลมล้อมรอบหัวข้อที่ถูกต้องเพียงข้อเดียว</p> <ol style="list-style-type: none"> ข้อใดคือสาเหตุของการเกิดอุบัติเหตุ <table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">ก. สภาพการทำงานที่ไม่ปลอดภัย</td> <td style="width: 50%;">ข. การกระทำที่ไม่ปลอดภัย</td> </tr> <tr> <td>ค. สภาพแวดล้อมในขณะทำงาน</td> <td>ง. ถูกทั้ง ก. และ ข.</td> </tr> </table> ปริมาณกระแสไฟฟ้าที่ไหลผ่านร่างกายแล้ว ทำให้เกิดความเจ็บปวด กล้ามเนื้อหดตัว หายใจติดขัด และหัวใจเต้นผิดปกติ มีค่าเท่าใด <table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">ก. 1 – 16 มิลลิแอมป์</td> <td style="width: 50%;">ข. 16 – 100 มิลลิแอมป์</td> </tr> <tr> <td>ค. 100 – 250 มิลลิแอมป์</td> <td>ง. 250 มิลลิแอมป์ขึ้นไป</td> </tr> </table> ความบกพร่องของเครื่องมือหรืออุปกรณ์ที่ใช้ จัดเป็นสาเหตุของการเกิดอุบัติเหตุจากไฟฟ้าประเภทใด <table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">ก. สภาพการทำงานที่ไม่ปลอดภัย</td> <td style="width: 50%;">ข. การกระทำที่ไม่ปลอดภัย</td> </tr> <tr> <td>ค. สภาพแวดล้อมในขณะทำงาน</td> <td>ง. ถูกทั้ง ก. และ ข.</td> </tr> </table> การเกิดกระแสไฟฟ้ารั่วบนตัวอุปกรณ์ไฟฟ้า จะทำให้เกิดการบาดเจ็บได้ เมื่อใด <table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 100%;">ก. สัมผัสถูกอุปกรณ์หรือเครื่องใช้ไฟฟ้า</td> </tr> <tr> <td>ข. สัมผัสส่วนที่เป็นวงจรไฟฟ้าของอุปกรณ์</td> </tr> <tr> <td>ค. สัมผัสส่วนที่ห่อหุ้มหรือเปลือกนอกของอุปกรณ์</td> </tr> <tr> <td>ง. สัมผัสถูกอุปกรณ์และกระแสไฟฟ้าไหลผ่านร่างกายลงสู่ดิน</td> </tr> </table> อุปกรณ์ไฟฟ้าชนิดใด มีโอกาสเกิดกระแสไฟฟ้ารั่วได้ง่ายมากที่สุด <table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">ก. เครื่องรับโทรทัศน์</td> <td style="width: 50%;">ข. เครื่องเล่นวีดีโอเทป</td> </tr> <tr> <td>ค. ตู้เย็น</td> <td>ง. วิทยุกระเป๋าหิ้ว</td> </tr> </table> ข้อใดคือวิธีการป้องกันอุบัติเหตุจากกระแสไฟฟ้ารั่ว <table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 100%;">ก. เลือกใช้อุปกรณ์หรือเครื่องใช้ไฟฟ้าที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน</td> </tr> <tr> <td>ข. ต่อสายดิน ที่โครงหรือเปลือกนอกที่เป็นโลหะ</td> </tr> <tr> <td>ค. ตรวจสอบสภาพการใช้งานของอุปกรณ์ไฟฟ้าอย่างสม่ำเสมอ</td> </tr> <tr> <td>ง. ถูกทุกข้อ</td> </tr> </table> 			ก. สภาพการทำงานที่ไม่ปลอดภัย	ข. การกระทำที่ไม่ปลอดภัย	ค. สภาพแวดล้อมในขณะทำงาน	ง. ถูกทั้ง ก. และ ข.	ก. 1 – 16 มิลลิแอมป์	ข. 16 – 100 มิลลิแอมป์	ค. 100 – 250 มิลลิแอมป์	ง. 250 มิลลิแอมป์ขึ้นไป	ก. สภาพการทำงานที่ไม่ปลอดภัย	ข. การกระทำที่ไม่ปลอดภัย	ค. สภาพแวดล้อมในขณะทำงาน	ง. ถูกทั้ง ก. และ ข.	ก. สัมผัสถูกอุปกรณ์หรือเครื่องใช้ไฟฟ้า	ข. สัมผัสส่วนที่เป็นวงจรไฟฟ้าของอุปกรณ์	ค. สัมผัสส่วนที่ห่อหุ้มหรือเปลือกนอกของอุปกรณ์	ง. สัมผัสถูกอุปกรณ์และกระแสไฟฟ้าไหลผ่านร่างกายลงสู่ดิน	ก. เครื่องรับโทรทัศน์	ข. เครื่องเล่นวีดีโอเทป	ค. ตู้เย็น	ง. วิทยุกระเป๋าหิ้ว	ก. เลือกใช้อุปกรณ์หรือเครื่องใช้ไฟฟ้าที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน	ข. ต่อสายดิน ที่โครงหรือเปลือกนอกที่เป็นโลหะ	ค. ตรวจสอบสภาพการใช้งานของอุปกรณ์ไฟฟ้าอย่างสม่ำเสมอ	ง. ถูกทุกข้อ
ก. สภาพการทำงานที่ไม่ปลอดภัย	ข. การกระทำที่ไม่ปลอดภัย																									
ค. สภาพแวดล้อมในขณะทำงาน	ง. ถูกทั้ง ก. และ ข.																									
ก. 1 – 16 มิลลิแอมป์	ข. 16 – 100 มิลลิแอมป์																									
ค. 100 – 250 มิลลิแอมป์	ง. 250 มิลลิแอมป์ขึ้นไป																									
ก. สภาพการทำงานที่ไม่ปลอดภัย	ข. การกระทำที่ไม่ปลอดภัย																									
ค. สภาพแวดล้อมในขณะทำงาน	ง. ถูกทั้ง ก. และ ข.																									
ก. สัมผัสถูกอุปกรณ์หรือเครื่องใช้ไฟฟ้า																										
ข. สัมผัสส่วนที่เป็นวงจรไฟฟ้าของอุปกรณ์																										
ค. สัมผัสส่วนที่ห่อหุ้มหรือเปลือกนอกของอุปกรณ์																										
ง. สัมผัสถูกอุปกรณ์และกระแสไฟฟ้าไหลผ่านร่างกายลงสู่ดิน																										
ก. เครื่องรับโทรทัศน์	ข. เครื่องเล่นวีดีโอเทป																									
ค. ตู้เย็น	ง. วิทยุกระเป๋าหิ้ว																									
ก. เลือกใช้อุปกรณ์หรือเครื่องใช้ไฟฟ้าที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน																										
ข. ต่อสายดิน ที่โครงหรือเปลือกนอกที่เป็นโลหะ																										
ค. ตรวจสอบสภาพการใช้งานของอุปกรณ์ไฟฟ้าอย่างสม่ำเสมอ																										
ง. ถูกทุกข้อ																										

การติดตั้งระบบรับสัญญาณผ่านดาวเทียม	การวัดผล (ภาคทฤษฎี)	ใบทดสอบ
ช่างโทรคมนาคม		อน.ย 499
<p>65. มอเตอร์ขับเคลื่อน (Actuator) มีหน้าที่อย่างไร</p> <p>ก. ยึดตัวงานรับสัญญาณดาวเทียม</p> <p>ข. ควบคุมตำแหน่งของงานรับสัญญาณดาวเทียม</p> <p>ค. บังคับและควบคุมงานรับสัญญาณให้กวาดไปยังตำแหน่งของดาวเทียม</p> <p>ง. ถูกทุกข้อ</p> <p>66. มอเตอร์ขับเคลื่อน (Actuator) แบบ Horizon-to-Horizon Drive จะกวาดหาดาวเทียมในแนวใด</p> <p>ก. ทิศตะวันออกไปยังทิศตะวันตก</p> <p>ข. ทิศเหนือไปยังทิศใต้</p> <p>ค. ทิศใต้ไปยังทิศเหนือ</p> <p>ง. ถูกทุกข้อ</p> <p>67. ฟีดฮอร์น (Feed Horn) มีหน้าที่อย่างไร</p> <p>ก. ควบคุมระดับสัญญาณรบกวน (Noise)</p> <p>ข. ขยายสัญญาณดาวเทียม</p> <p>ค. รวมสัญญาณที่สะท้อนจากผิวงาน</p> <p>ง. บังคับและควบคุมงานรับสัญญาณดาวเทียม</p> <p>68. ฟีดฮอร์นแบบเชิงเส้น ใช้รับสัญญาณดาวเทียมในลักษณะใด</p> <p>ก. แบบวงกลม</p> <p>ข. แนวแกนตั้งหรือแกนนอน</p> <p>ค. แนววงกลมและแกนตั้งหรือแกนนอน</p> <p>ง. ไม่มีข้อใดถูก</p> <p>69. ข้อดีของฟีดฮอร์นแบบปีคอัพ (Pick up) คือข้อใด</p> <p>ก. รับสัญญาณในแนวเชิงเส้น และวงกลม</p> <p>ข. รับสัญญาณได้ทั้ง C-band และ Ku-band พร้อมกัน</p> <p>ค. รับสัญญาณในแนวแกนตั้ง และแกนนอน</p> <p>ง. ถูกทุกข้อ</p> <p>70. สเกลาร์ริง (Scalar Ring) มีหน้าที่อย่างไร</p> <p>ก. ปรับระดับสัญญาณให้พอเหมาะก่อนส่งไปภาคขยาย</p> <p>ข. รวมสัญญาณป้อนให้ฟีดฮอร์น</p> <p>ค. ลดสัญญาณสะท้อนกลับไปทำงานรับสัญญาณ</p> <p>ง. ลดระดับสัญญาณรบกวนจากภายนอก</p>		

การติดตั้งระบบรับสัญญาณผ่านดาวเทียม	การวัดผล (ภาคทฤษฎี)				ใบทดสอบ
ช่วงไตรมาสแรก					
เฉลยการวัดผล (ภาคทฤษฎี)					
1. ง.	21. ข.	41. ง.	61. ก.	81. ก.	
2. ข.	22. ข.	42. ข.	62. ข.	82. ก.	
3. ก.	23. ก.	43. ก.	63. ค.	83. ค.	
4. ง.	24. ค.	44. ง.	64. ง.	84. ข.	
5. ค.	25. ข.	45. ค.	65. ค.	85. ง.	
6. ง.	26. ค.	46. ง.	66. ก.	86. ค.	
7. ก.	27. ก.	47. ข.	67. ค.	87. ข.	
8. ง.	28. ข.	48. ค.	68. ข.	88. ก.	
9. ค.	29. ง.	49. ก.	69. ก.	89. ข.	
10. ข.	30. ข.	50. ก.	70. ค.	90. ง.	
11. ค.	31. ก.	51. ง.	71. ค.	91. ง.	
12. ก.	32. ค.	52. ง.	72. ค.	92. ง.	
13. ข.	33. ก.	53. ข.	73. ก.	93. ก.	
14. ง.	34. ข.	54. ง.	74. ค.	94. ง.	
15. ค.	35. ง.	55. ค.	75. ข.	95. ข.	
16. ง.	36. ค.	56. ง.	76. ง.	96. ค.	
17. ก.	37. ข.	57. ข.	77. ข.	97. ก.	
18. ค.	38. ค.	58. ก.	78. ก.	98. ง.	
19. ง.	39. ค.	59. ค.	79. ค.	99. ข.	
20. ก.	40. ก.	60. ข.	80. ข.	100. ค.	
					

