

แนวข้อสอบกิจกรรมการแข่งขันอัจฉริยภาพทางวิทยาศาสตร์ ม. ปลาย ครั้งที่ 71

(กลุ่ม สพม.ชลบุรี 3)

รอบที่ 1 กิจกรรมการตอบปัญหาทางวิทยาศาสตร์ (ภาคเช้า) รวม 100 คะแนน

ขอบข่ายของเนื้อหา	สาขา/จำนวนข้อ						เกณฑ์ คะแนน
	ฟิสิกส์	เคมี	ชีววิทยา	วิทยาศาสตร์โลก และ อวกาศ	เหตุการณ์ ปัจจุบัน	รวม (ข้อ)	
เนื้อหาทั่วไป แบบปรนัย ม.4 จำนวน 2 ข้อ ม.5 จำนวน 2 ข้อ ม.6 จำนวน 1 ข้อ	5	5	5	5	-	20	ข้อละ 1 คะแนน
ความสามารถทางด้านทักษะกระบวนการ ทางวิทยาศาสตร์ (บูรณาการกับสาระวิชา วิทยาศาสตร์) ม.4 จำนวน 2 ข้อ ม.5 จำนวน 2 ข้อ ม.6 จำนวน 1 ข้อ	5	5	5	5	-	20	ข้อละ 1 คะแนน
โจทย์สถานการณ์ตามแนวการประเมินผล นักเรียนนานาชาติ (PISA)	2					2	ข้อละ 10 คะแนน
ข้อสอบตอบสดบนเวที ม.4 จำนวน 2 ข้อ ม.5 จำนวน 2 ข้อ ม.6 จำนวน 1 ข้อ	5	5	5	3	2	20	ข้อละ 2 คะแนน

รอบที่ 2 กิจกรรมแข่งขันกระบวนการแก้ปัญหาทางวิทยาศาสตร์ (ภาคบ่าย)

(เวลาที่ใช้แข่งขัน 2 ชั่วโมง) รวม 100 คะแนน

หัวข้อที่เลือก คือ การแบ่งเซลล์