



โครงการพัฒนาอัจฉริยภาพทางวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์
ประจำปี พ.ศ. 2546 (สอบแข่งขันรอบที่ 1)
วิชาวิทยาศาสตร์ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6
สอบวันเสาร์ที่ 1 พฤศจิกายน 2546 เวลา 13.00 – 16.00 น.

สนามสอบ [] กรุงเทพมหานคร สอบโรงเรียน.....

[] ส่วนภูมิภาคจังหวัด.....สอบที่.....

ชื่อ.....โรงเรียน.....เลขประจำตัวสอบ.....

ตอนที่ 3 ชนิดแสดงวิธีคิด มี 1 ข้อ (10 คะแนน)

1) โรงเรียนแห่งหนึ่งตั้งอยู่ใกล้ป่าชายเลน ชาวบ้านในแถบนั้นประกอบอาชีพทำนาเกลือ เลี้ยงกุ้ง และทำกะปิ นักเรียนชั้น ป.6 กลุ่มหนึ่งได้รับมอบหมายจากคุณครูให้ออกไปศึกษาพื้นที่รอบโรงเรียน นักเรียนกลุ่มนี้มีเป้าหมายที่จะศึกษาสัตว์และพืชในพื้นที่แถบนั้นตลอดจน เปรียบเทียบความเค็มของน้ำในบ่อเลี้ยงกุ้งกับน้ำทะเล

1.1. นักเรียนกลุ่มนี้จะพบพืช และสัตว์อะไรบ้างให้บอกมาอย่างละ 3 ชื่อ (3 คะแนน)

.....
.....
.....
.....
.....

1.2. นักเรียนจะมีวิธีทดสอบความเค็มของของน้ำในบ่อเลี้ยงกุ้ง และน้ำทะเลอย่างไร (4 คะแนน)

.....
.....
.....
.....
.....

1.3. ถ้าจะเปรียบเทียบความเค็มของน้ำในบ่อเลี้ยงกุ้ง และน้ำทะเล จะทราบได้อย่างไร (3 คะแนน)

.....

.....

.....

.....

.....

.....