

สารบัญ

คลังข้อสอบแข่งขัน วิทยาศาสตร์ ป.5-ป.6
เตรียมสอบเข้า Gifted น.1

ฟิสิกส์

คุณสมบัติของวัสดุ	1
แบบทดสอบ ชุดที่ 1-5 พร้อมเฉลย	6
อุณหภูมิและความร้อน	22
แบบทดสอบ ชุดที่ 1-3 พร้อมเฉลย	29
เสียง	37
แบบทดสอบ ชุดที่ 1-2 พร้อมเฉลย	40
ไฟฟ้าสถิต	46
แบบทดสอบ พร้อมเฉลย	49
ไฟฟ้ากระแส	53
แบบทดสอบ ชุดที่ 1-5 พร้อมเฉลย	58
แม่เหล็ก	74
แบบทดสอบ ชุดที่ 1-4 พร้อมเฉลย	75
แรงและแรงลัพธ์	88
แบบทดสอบ ชุดที่ 1-5 พร้อมเฉลย	93
แรงพยุงและความดัน	107
แบบทดสอบ ชุดที่ 1-2 พร้อมเฉลย	110
แสงและการมองเห็น	116
แบบทดสอบ ชุดที่ 1-4 พร้อมเฉลย	121

เคมี

วิทยาศาสตร์และการทดลองเคมี แบบทดสอบ พร้อมเฉลย	133
เทคนิคการแยกสาร แบบทดสอบ พร้อมเฉลย	140
อะตอมและโมเลกุล แบบทดสอบ พร้อมเฉลย	147
ธาตุและสารประกอบ แบบทดสอบ พร้อมเฉลย	156
สมบัติกายภาพของสาร แบบทดสอบ พร้อมเฉลย	163
กรด-เบส แบบทดสอบ พร้อมเฉลย	168

อากาศและน้ำ แบบทดสอบ พร้อมเฉลย	178
เคมีสิ่งแวดล้อม แบบทดสอบ พร้อมเฉลย	193
แบบทดสอบ ชุดที่ 1 พร้อมเฉลย	203
แบบทดสอบ ชุดที่ 2 พร้อมเฉลย	215

ชีววิทยา

สารเคมีในสิ่งมีชีวิต	227
แบบทดสอบ พร้อมเฉลย	235
เซลล์ของสิ่งมีชีวิตและการลำเลียงสาร	245
แบบทดสอบ พร้อมเฉลย	251
การย่อยอาหาร	258
แบบทดสอบ พร้อมเฉลย	261
ระบบหมุนเวียนโลหิต	268
แบบทดสอบ พร้อมเฉลย	275
ระบบหายใจ	282
แบบทดสอบ พร้อมเฉลย	285
ระบบขับถ่าย	292
แบบทดสอบ พร้อมเฉลย	295
ระบบสืบพันธุ์ของมนุษย์และสัตว์	300
แบบทดสอบ พร้อมเฉลย	305
โครงสร้างและหน้าที่ของพืช	312
แบบทดสอบ พร้อมเฉลย	324
การถ่ายทอดลักษณะพันธุกรรม เทคโนโลยีชีวภาพ และความหลากหลายของสิ่งมีชีวิต	334
แบบทดสอบ พร้อมเฉลย	343
ระบบนิเวศ	352
แบบทดสอบ พร้อมเฉลย	360