

สารบัญ

เจาะลึกข้อสอบ อิกยาทศาสตร์ ป.6

สอบเข้า ม.1 ฉบับเข้มข้น
(ฉบับปรับปรุงใหม่)

เรื่องที่ 1 ร่างกายมนุษย์

บทที่ 1	เซลล์	1
บทที่ 2	พันธุศาสตร์	7
บทที่ 3	การเจริญเติบโตของมนุษย์	11
บทที่ 4	อวัยวะภายนอกและอวัยวะภายใน	15
บทที่ 5	ระบบย่อยอาหาร	18
บทที่ 6	ระบบหมุนเวียนโลหิต	25
บทที่ 7	ระบบหายใจ	33
บทที่ 8	ระบบขับถ่าย	41
บทที่ 9	สารเสพติด	44

เรื่องที่ 2 สัตว์

บทที่ 10	วิวัฒนาการของสิ่งมีชีวิต	47
บทที่ 11	การจำแนกสิ่งมีชีวิต	50
บทที่ 12	จุลชีพ	56
บทที่ 13	สัตว์ไม่มีกระดูกสันหลัง	59
บทที่ 14	สัตว์มีกระดูกสันหลัง	62
บทที่ 15	สัตว์ป่าสงวน	65
บทที่ 16	การสืบพันธุ์ของสัตว์	68
บทที่ 17	เทคโนโลยีชีวภาพกับการขยายพันธุ์สัตว์	75
บทที่ 18	การเจริญเติบโตของสัตว์	78
บทที่ 19	พฤติกรรมการตอบสนองต่อสิ่งเร้าของสิ่งมีชีวิต	86

เรื่องที่ 3 พืช

บทที่ 20	ส่วนต่างๆ ของพืช	89
บทที่ 21	พืชใบเลี้ยงเดี่ยวและพืชใบเลี้ยงคู่	93

บทที่ 22	พืชไร้ดอก	97
บทที่ 23	การคายน้ำของพืช	99
บทที่ 24	กระบวนการสังเคราะห์ด้วยแสง	103
บทที่ 25	กระบวนการแพร่และการออสโมซิส	108
บทที่ 26	การถ่ายละอองเรณูและการปฏิสนธิ	113
บทที่ 27	การขยายพันธุ์พืช	117

เรื่องที่ 4 ระบบนิเวศ

บทที่ 28	ระบบนิเวศ	121
บทที่ 29	ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	128
บทที่ 30	ภาวะโลกร้อน	132
บทที่ 31	ธรณีพิบัติภัย	136

เรื่องที่ 5 อาหารและสารอาหาร

บทที่ 32	อาหารและสารอาหาร	140
บทที่ 33	สารปนเปื้อนในอาหาร	149

เรื่องที่ 6 วัสดุและสมบัติของวัสดุ

บทที่ 34	วัสดุและสมบัติของวัสดุ	152
----------	------------------------------	-----

เรื่องที่ 7 สารและสมบัติของสาร

บทที่ 35	สารและสมบัติของสาร	161
บทที่ 36	สารเคมีในชีวิตประจำวัน	169
บทที่ 37	อะตอมและโมเลกุล	172

เรื่องที่ 8 อุณหภูมิและความร้อน

- บทที่ 38 อุณหภูมิและความร้อน 175
บทที่ 39 การถ่ายโอนความร้อน 183
บทที่ 40 เทอร์โมมิเตอร์ 187

เรื่องที่ 9 ดิน หิน แร่

- บทที่ 41 หิน 190
บทที่ 42 ดิน 197
บทที่ 43 ชนิดและสมบัติของแร่ 201

เรื่องที่ 10 พลังงานเสียง

- บทที่ 44 เสียงและสมบัติของเสียง 204
บทที่ 45 เสียงสูงเสียงต่ำ เสียงดังเสียงค่อย 208

เรื่องที่ 11 ไฟฟ้า

- บทที่ 46 ไฟฟ้าสถิต 212
บทที่ 47 ไฟฟ้ากระแส 215
บทที่ 48 วงจรไฟฟ้า 222
บทที่ 49 แม่เหล็กไฟฟ้า 232

เรื่องที่ 12 แสงและความดันอากาศ

- บทที่ 50 แสงลัมพ์และแสงเสียดทาน 237
บทที่ 51 แสงพุ่งของของเหลวและ
แรงดันอากาศ 245

เรื่องที่ 13 แสง

- บทที่ 52 แสงและการมองเห็น 255
บทที่ 53 ทัศนูปกรณ์เกี่ยวกับแสง 265

เรื่องที่ 14 น้ำ ฟ้า และอากาศ

- บทที่ 54 น้ำ ฟ้า และอากาศ 268
บทที่ 55 การเกิดลม 274

เรื่องที่ 15 อวกาศและ เทคโนโลยีอวกาศ

- บทที่ 56 ปรากฏการณ์ธรรมชาติ 277
บทที่ 57 อวกาศ 285
บทที่ 58 เทคโนโลยีอวกาศ 293

เรื่องที่ 16 เครื่องผ่อนแรง

- บทที่ 59 เครื่องผ่อนแรง 300

เรื่องที่ 17 ทักษะกระบวนการ ทางวิทยาศาสตร์

- บทที่ 60 ทักษะกระบวนการทางวิทยาศาสตร์ 304
เฉลยแบบทดสอบ 308

