

SCIENCE GRADE 7 PRACTICE TESTS



แนวข้อสอบวิทยาศาสตร์

สำหรับนักเรียนโรงเรียนนานาชาติ

พร้อมเฉลย



ตรงตามหลักสูตร
นานาชาติ



แนวข้อสอบ
ครอบคลุมทุกบท



พัฒนาการคิด
วิเคราะห์



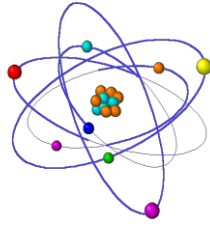
พร้อมเฉลย
อธิบายละเอียด



เตรียมพร้อม
สอบได้มั่นใจ

เรียบเรียงโดย
ผศ.สุชาติ สุภาพ

ราคา
99
บาท



Science Grade 7 Practice Tests
แนวข้อสอบวิทยาศาสตร์
สำหรับนักเรียนโรงเรียนนานาชาติ
พร้อมเฉลย

พิมพ์และจัดจำหน่ายโดย
สุชาติ สุภาพ

133/471 หมู่ 2 (ติดกับ สนง.ที่ดิน บางบัวทอง) ต.พิมลราช อําเภอบางบัวทอง จังหวัด
นนทบุรี 11110

E - mail suchart11111@gmail.com

พิมพ์ที่ หจก.สปส 1999 ม.เพชรอนันต์ เขตคันนายาว กรุงเทพฯ ๑ 10230

คำนำ

หนังสือนี้จัดทำขึ้นเพื่อช่วยเสริมความพร้อมทางด้านวิทยาศาสตร์สำหรับนักเรียนระดับ Grade 7 ที่กำลังศึกษาในหลักสูตรนานาชาติ ไม่ว่าจะเป็น Cambridge, Checkpoint, IGCSE, American Curriculum หรือ English Program โดยเฉพาะนักเรียนไทยที่ต้องเรียนวิชาวิทยาศาสตร์เป็นภาษาอังกฤษ และต้องเผชิญกับการเรียนรู้ที่เน้นทั้งความเข้าใจ การคิดวิเคราะห์ และการประยุกต์ใช้ความรู้ในสถานการณ์จริง ปัจจุบัน ผู้ปกครองจำนวนมากให้ความสำคัญกับการพัฒนาทักษะด้านวิทยาศาสตร์ของบุตรหลาน เพราะวิทยาศาสตร์ไม่ได้เป็นเพียงวิชาสำหรับการสอบเท่านั้น แต่ยังเป็นพื้นฐานสำคัญของการคิดอย่างเป็นเหตุเป็นผล การตั้งคำถาม การแก้ปัญหา และการเรียนรู้เทคโนโลยีในอนาคต อย่างไรก็ตาม นักเรียนไทยที่เรียนในโรงเรียนนานาชาติอาจพบความท้าทายทั้งด้านคำศัพท์ภาษาอังกฤษ การอ่านโจทย์เชิงวิทยาศาสตร์ และการทำข้อสอบที่ต้องอาศัยการคิดวิเคราะห์มากกว่าการท่องจำ หนังสือเล่มนี้จึงออกแบบขึ้นโดยเน้น “การฝึกทำโจทย์อย่างเป็นระบบ” ผ่านแนวข้อสอบที่ใกล้เคียงกับรูปแบบการเรียนและการสอบของโรงเรียนนานาชาติ พร้อมเฉลยที่ช่วยอธิบายแนวคิดสำคัญอย่างเข้าใจง่าย เพื่อให้ นักเรียนสามารถพัฒนาความมั่นใจในการเรียนวิทยาศาสตร์ได้มากยิ่งขึ้น นอกจากนี้ยังช่วยเสริมทักษะการอ่านภาษาอังกฤษเชิงวิชาการ การวิเคราะห์ข้อมูล การสังเกต และการเชื่อมโยงความรู้ทางวิทยาศาสตร์เข้ากับชีวิตประจำวัน เนื้อหาในเล่มครอบคลุมหัวข้อสำคัญของวิทยาศาสตร์ระดับ Grade 7 โดยเรียบเรียงในลักษณะที่เหมาะสมสำหรับใช้ทบทวนบทเรียน ฝึกทำข้อสอบ เตรียมสอบกลางภาค-ปลายภาค หรือใช้เสริมการเรียนรู้ในห้องเรียน ผู้ปกครองสามารถใช้หนังสือเล่มนี้เป็นคู่มือช่วยติดตามและสนับสนุนพัฒนาการทางการเรียนของบุตรหลานได้อย่างมีประสิทธิภาพ ผู้เรียบเรียงหวังเป็นอย่างยิ่งว่า หนังสือนี้ จะช่วยให้นักเรียนไทยในโรงเรียนนานาชาติเรียนวิทยาศาสตร์ได้อย่างมั่นใจ สนุกกับการค้นคว้า และสามารถพัฒนาทักษะทางวิชาการได้อย่างเต็มศักยภาพ

สำหรับท่านที่อยากได้ไฟล์ PDF ของหนังสือนี้ เพื่อจะได้สามารถปริ้นท์เอกสารได้ สามารถสั่งซื้อได้ที่ ไลน์หรือ facebook ของผม



ถ้านักเรียนสนใจหนังสือในรูปแบบ E-BOOK ก็มีจำหน่ายที่เว็บไซต์ ร้านนายอินทร์ , MEB , อุกข์, ซีเอ็ด , hytexts , ศูนย์หนังสือจุฬา ฯ และ DDebook

สำหรับท่านที่สนใจหนังสือของกระผมแต่หาซื้อตามร้านหนังสือทั่วไปไม่ได้ สามารถซื้อออนไลน์ที่แอปต่าง ๆ โดยสแกน QR โค้ดข้างล่างนี้ (ที่ชอบปีมีหนังสือมากที่สุด)



SHOPEE

Lazada

TikTok

สุชาติ สุภาพ

มือถือ 083-920-3825

สารบัญ

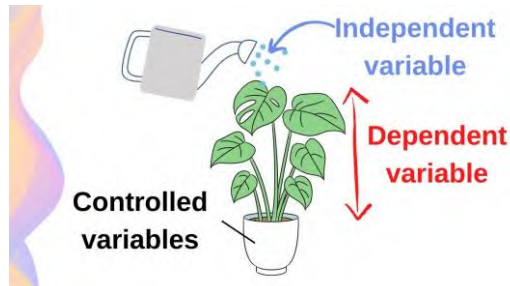
	หน้า
แนวข้อสอบ วิชาวิทยาศาสตร์ Grade 7 ของโรงเรียนนานาชาติ ชุดที่ 1	4
แนวข้อสอบ วิชาวิทยาศาสตร์ Grade 7 ของโรงเรียนนานาชาติ ชุดที่ 2	19
แนวข้อสอบ วิชาวิทยาศาสตร์ Grade 7 ของโรงเรียนนานาชาติ ชุดที่ 3	30
แนวข้อสอบ วิชาวิทยาศาสตร์ Grade 7 ของโรงเรียนนานาชาติ ชุดที่ 4	42

%%%%%%%%%

แนวข้อสอบวิชาวิทยาศาสตร์ Grade 7 ของโรงเรียนนานาชาติ ชุดที่ 1

Part 1: Scientific Skills & Measurement (Q1–Q10)

Q1. The main purpose of a control variable in an experiment is to



A change randomly

B keep conditions constant

C increase error

D remove data

Answer: B. Control variables are kept constant so only the independent variable affects the result.

Q2. If measurements are close to each other but far from the true value, they are



A accurate only

B precise only

C both accurate and precise

D neither

Answer: B. Precision means consistency; accuracy means closeness to true value.

Q3. The SI unit of length is



A meter

B kilogram

C second

D liter

Answer: A. Meter (m) is the SI base unit of length.