Science Publishing

แนวข้อสอบ วิชาวิทยาศาสตร์

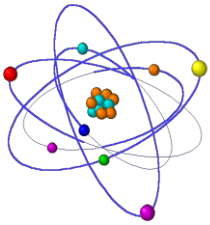
เกรด 8 (ม.2) โรงเรียนนานาชาติ

แนะนำ
ร้านหนังสือออนไลน์
ของ พศ. สุชาติ สุภาพ
ในช็อปปี้ ลาซาด้า และ TikTok
โดยสแกน QR โค้ด ต่อไปนี้

SHOPEE Lazada

ราคา 99 บาท

เรียบเรียงโดย : ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุชาติ สุภาพ
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี



แนวข้อสอบ วิชาวิทยาศาสตร์

Grade 8 /(ม.2)

ของโรงเรียนนานาชาติ

พิมพ์และจัดจำหน่ายโดย

สุชาติ สุภาพ

188/471 หมู่ 2(ติดกับ สนง.ที่ดิน บางบัวทอง) ต.พิมลราช อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110

E - mail suchart11111@gmail.com

พิมพ์ที่ หจกSPS 1999 ม.เพชรอนันต์ เขตคันนายาว กรุงเทพ ฯ 10230

คำนำ

หนังสือแนวข้อสอบวิชาวิทยาศาสตร์ Grade 8 เล่มนี้ จัดทำขึ้นเพื่อช่วยให้นักเรียนเข้าใจวิทยาศาสตร์ได้ง่ายขึ้น สนุกขึ้น และพร้อมสำหรับการสอบในระบบโรงเรียนนานาชาติ ข้อสอบในเล่มไม่ได้เน้นแค่การจำเนื้อหา แต่เน้นให้ทุกคนได้ "คิดแบบนักวิทยาศาสตร์" ผ่านคำถามที่หลากหลาย เช่น สถานการณ์ในชีวิตจริง การทดลอง และปัญหาที่ต้องใช้เหตุผลในการตอบ เพื่อฝึกการวิเคราะห์ การเชื่อมโยงความรู้ และการนำวิทยาศาสตร์ไปใช้ในชีวิตประจำวัน เนื้อหาครอบคลุมหัวข้อสำคัญของ Grade 8 เช่น แรงและการเคลื่อนที่ พลังงาน สสาร คลื่น ระบบสิ่งมีชีวิต โลกและสิ่งแวดล้อม รวมถึงเทคโนโลยีที่เราใช้กันทุกวัน หวังว่าหนังสือเล่มนี้จะช่วยให้นักเรียนมั่นใจมากขึ้นเวลาเจอข้อสอบ และที่สำคัญที่สุด คือทำให้เห็นว่าวิทยาศาสตร์ไม่ใช่เรื่องยาก แต่เป็นเรื่องที่อยู่รอบตัวเราเสมอ ขอให้สนุกกับการฝึกทำข้อสอบนะครับ 🌟

ถ้านักเรียนสนใจหนังสือนี้ในรูปแบบ E-BOOK ก็มีจำหน่ายที่เว็บไซต์ ร้านนายอินทร์ , MEB , อุ๊กบี, ซีเอ็ด , hytexts , ศูนย์หนังสือจุฬา ฯ และDDebook

สำหรับท่านที่สนใจหนังสือของกระผมแต่หาซื้อตามร้านหนังสือทั่วไปไม่ได้ สามารถซื้อออนไลน์ที่แอปต่าง ๆ โดยสแกน QR โค้ดข้างล่างนี้
(ที่ช้อปปี้มีหนังสือมากที่สุด)

สุชาติ สุภาพ
มือถือ 083-920-3825

สารบัญ

หน้า

แนวข้อสอบ วิชาวิทยาศาสตร์(Grade 8 / ม.2)ของโรงเรียนนานาชาติ ชุดที่ 1 4
แนวข้อสอบ วิชาวิทยาศาสตร์(Grade 8 / ม.2)ของโรงเรียนนานาชาติ ชุดที่ 2 18
แนวข้อสอบ วิชาวิทยาศาสตร์(Grade 8 / ม.2)ของโรงเรียนนานาชาติ ชุดที่ 3 34

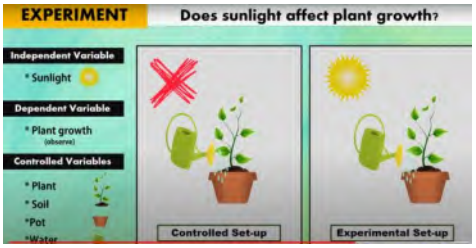
%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%

แนวข้อสอบ วิชาวิทยาศาสตร์(Grade 8 / ม.2)ของโรงเรียนนานาชาติ ชุดที่ 1

Cambridge Checkpoint Science Test (Grade 8)

Section 1: Scientific Investigation

Q1. A student investigates how light affects plant growth. Which is the independent variable?

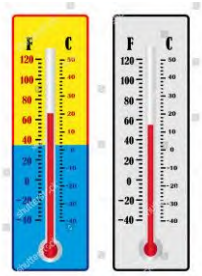


A Plant height B Amount of light C Soil type D Plant species

Answer: B

Because it is the variable deliberately changed.

Q2. Two thermometers give slightly different readings. This mainly affects:



A Reliability B Accuracy C Hypothesis D Trend

Answer: B

Accuracy depends on correctness of measurement.

Q3. A fair test requires:

The Fair Test

What does "fair testing" mean?

A fair test is one where only one variable is changed, while all other variables are controlled (kept the same)

A Multiple changing variables B Only one variable changed

C No measurements D Guessing results