



แนวข้อสอบ เข้า ม. 1

โรงเรียนจุฬาภรณ วิชาวิทยาศาสตร์



แนะนำ

วิชาวิทยาศาสตร์

สำหรับนักเรียน ม. 1
โดยมีเนื้อหาและข้อสอบ
ที่ใกล้เคียงกับข้อสอบ



SHOPEE



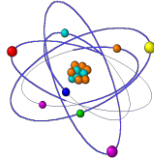
tozodo

ราคา

99

บาท

เรียบเรียงโดย : ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุชาติ สุภาพ
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี



แนวข้อสอบคัดเลือก เข้า ม.1

โรงเรียนจุฬาราชมนตรีวิทยาลัย วิชาวิทยาศาสตร์

เรียบเรียงโดย

ผศ.สุชาติ สุภาพ

พิมพ์และจัดจำหน่ายโดย

สุชาติ สุภาพ

จัดทำโดยสุชาติ สุภาพ

133/471 หมู่ 2 ต.พิมลราช อําเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110

E - mail suchart11111@hotmail.com

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

ข้อมูลทางบรรณานุกรมของหอสมุดแห่งชาติ

คำนำ

โรงเรียนจุฬาภรณราชวิทยาลัย เป็นโรงเรียนที่เปิดโอกาสให้นักเรียนที่รักการเรียนรู้ โดยเฉพาะด้านวิทยาศาสตร์ ได้พัฒนาความสามารถของตนเองอย่างเต็มที่ การสอบคัดเลือกเข้าเรียนในระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 จึงไม่ได้วัดแค่ความจำ แต่เน้นการ คิดเป็น วิเคราะห์ได้ และกล้าใช้เหตุผล เหมือนนักวิทยาศาสตร์ตัวน้อย ๆ หนังสือ แนวข้อสอบคัดเลือกเข้าโรงเรียนจุฬาภรณราชวิทยาลัย ม.1 เล่มนี้ จัดทำขึ้นเพื่อช่วยให้นักเรียน ๑๖ ได้ฝึกฝนและเตรียมความพร้อมก่อนสอบจริง ภายในเล่มรวบรวมข้อสอบวิทยาศาสตร์ที่หลากหลาย ทั้งเรื่องสิ่งมีชีวิต พลังงาน สสาร โลก ดวงดาว และสิ่งแวดล้อม พร้อมโจทย์ที่ชวนให้นักเรียน ๑ ได้คิดวิเคราะห์ และเชื่อมโยงความรู้ ไม่ใช่แค่ท่องจำคำตอบ ทุกข้อสอบในเล่มมีเฉลยอธิบายอย่างละเอียด เพื่อให้นักเรียน ๑ เข้าใจวิธีคิดที่ละขั้นตอน สามารถเรียนรู้จากความผิดพลาด และค่อย ๆ พัฒนาทักษะของตนเองไปทีละนิด หนังสือเล่มนี้จึงเหมาะทั้งสำหรับการฝึกทำข้อสอบด้วยตนเอง และใช้ร่วมกับคุณครูหรือผู้ปกครองในการทบทวนความรู้ ผู้จัดทำหวังเป็นอย่างยิ่งว่าหนังสือเล่มนี้จะช่วยให้นักเรียน ๑ รู้สึกสนุกกับการเรียนวิทยาศาสตร์ มีความมั่นใจมากขึ้นในการสอบ และก้าวเข้าสู่การเป็นนักเรียนจุฬาภรณราชวิทยาลัยอย่างภาคภูมิใจ

ถ้านักเรียนสนใจหนังสือในรูปแบบ E-BOOK ก็มีจำหน่ายที่เว็บไซต์ ร้านนายอินทร์ , MEB , อุกปี้, ซีเอ็ด , htext , ศูนย์หนังสือจุฬา ฯ และ DDebook

สำหรับท่านที่สนใจหนังสือของกระผมแต่หาซื้อตามร้านหนังสือทั่วไปไม่ได้ สามารถซื้อออนไลน์ที่แอปต่าง ๆ โดยสแกน QR โค้ดข้างล่างนี้
(ที่ช้อปปีมีหนังสือมากที่สุด)



สุชาติ สุภาพ

มือถือ 083-920-3825

สารบัญ

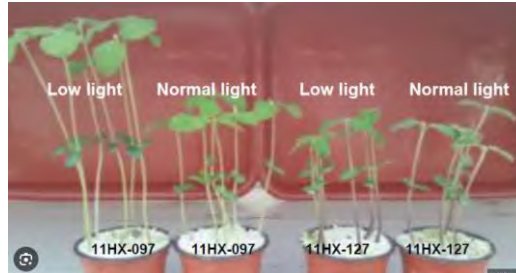
	หน้า
แนวข้อสอบคัดเลือกเข้าโรงเรียนจุฬาภรณราชวิทยาลัย ม.1 ชุดที่ 1	4
แนวข้อสอบคัดเลือกเข้าโรงเรียนจุฬาภรณราชวิทยาลัย ม.1 ชุดที่ ๒	19
แนวข้อสอบคัดเลือกเข้าโรงเรียนจุฬาภรณราชวิทยาลัย ม.1 ชุดที่ ๓	๓๓

%%%%%%%%%

แนวข้อสอบคัดเลือกเข้าโรงเรียนจุฬาภรณราชวิทยาลัย ม.1 ชุดที่ 1

หมวดที่ 1: ชีววิทยา (ข้อ 1-15)

ข้อ 1 พืชที่ปลูกในที่ที่มีแสงน้อยมักมีลำต้นยืดยาวผิดปกติ เนื่องจากสาเหตุใด



ก พืชได้รับน้ำมากเกินไป

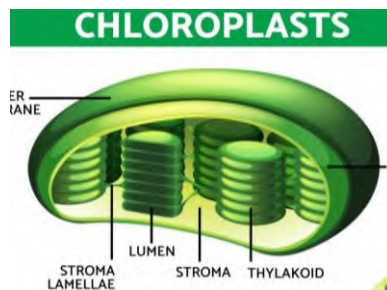
ง พืชพยายามยืดลำต้นเพื่อรับแสง

ค พืชสังเคราะห์ด้วยแสงได้มากขึ้น

ง พืชหยุดการเจริญเติบโต

เฉลย ข เพราะพืชตอบสนองต่อแสงโดยยืดลำต้นเข้าหาแสงเพื่อเพิ่มโอกาสในการสังเคราะห์ด้วยแสง

ข้อ 2 โครงสร้างใดพบเฉพาะในเซลล์พืช



ก นิวเคลียส

ข ไมโทคอนเดรีย

ค คลอโรพลาสต์

ง ไรโบโซม

เฉลย ค คลอโรพลาสต์เป็นแหล่งสังเคราะห์ด้วยแสง พบเฉพาะในพืช

ข้อ 3 หากพืชไม่มีราก ผลกระทบใดจะเกิดขึ้นก่อน

ก พืชไม่สามารถสร้างอาหารได้

ข พืชไม่สามารถดูดน้ำและแร่ธาตุได้

ค พืชไม่สามารถหายใจได้

ง พืชไม่สามารถสังเคราะห์ด้วยแสงได้

เฉลย ข รากมีหน้าที่ดูดน้ำและแร่ธาตุ หากไม่มีราก พืชก็จะเสียชีวิตก่อน