



โจทย์ออกสอบ
บ่อยที่สุด

O - NET

ม.3



โศกภัยออกทดสอบ
บ่อยที่สุด

O - NET

U.3

**Think
Beyond
Genius**

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

โจทย์ออกสอบ
บ่อยที่สุด
O-NET
U.3

บรรณาธิการ : นักรบ พิมพ์ขาว

ผู้เขียน : อาจารย์สโรชา ศิริพรธนะ บุญเสน และคณะ และทีม Think Beyond Genius

บรรณาธิการบริหาร : กรภัทร์ สุทธิธิดารา

ราคา 235 บาท

ข้อมูลทางบรรณานุกรมของสำนักหอสมุดแห่งชาติ

National Library of Thailand Cataloging in Publication Data

สโรชา ศิริพรธนะ บุญเสน.

โจทย์ออกสอบบ่อยที่สุด O - NET ม.3.-- นนทบุรี : ริงค์ บีคอนด์ บู้คส์, 2561.

300 หน้า.

1. การศึกษาขั้นมัธยม -- ข้อสอบและเฉลย. I. ชื่อเรื่อง.

373.076

ISBN 978-616-449-130-4

ฝ่ายผลิต

ผู้ช่วยบรรณาธิการ : บุษวรรณ นิมคำ, กฤษฎา กฤษณะเศรษฐี

กองบรรณาธิการ : อวิกา คาน

ศิลปกรรม : ชูใจ อินแฮลส์ ทีม และทีม Think Beyond Genius

พิสูจน์อักษร : ชุตติมา ชุณหะชา และทีม Think Beyond Genius

เทคนิคการผลิต : วรพล ฤทธิกุล, ปฐมพล ธรรมศรีสกุล, มงคล แก้วพลอย, นิวัช ยะหัวตง, พิพัฒน์ อัสสถิตย์
สงวนลิขสิทธิ์ตามพระราชบัญญัติลิขสิทธิ์ พ.ศ. 2537

โดยบริษัท ริงค์ บีคอนด์ บู้คส์ จำกัด

จัดพิมพ์โดย

**Think
Beyond
Genius**

บริษัท ริงค์ บีคอนด์ บู้คส์ จำกัด

200 หมู่ 4 ชั้น 19 ห้อง 1903A อาคารจัดมินิอินเตอร์เนชั่นแนล

ถ.แจ้งวัฒนะ ต.ปากเกร็ด อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120

โทรศัพท์ 0-2962-1081-3, 0-2962-2626 (อัตโนมัติ 10 คู่สาย) โทรสาร 0-2962-1084

www.thinkbeyondbook.com

จัดจำหน่ายโดย

บริษัท ไอดีซี พรีเมียร์ จำกัด

200 หมู่ 4 ชั้น 19 ห้อง 1901 อาคารจัดมินิอินเตอร์เนชั่นแนล

ถ.แจ้งวัฒนะ ต.ปากเกร็ด อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120

โทรศัพท์ 0-2962-1081-3, 0-2962-2626 (อัตโนมัติ 10 คู่สาย) โทรสาร 0-2962-1084

สำหรับร้านค้าและตัวแทนจำหน่าย

โทรศัพท์ 0-2962-1081-3, 0-2962-2626 ต่อ 112-114 โทรสาร 0-2962-1084

สั่งซื้อออนไลน์ : www.serazu.com หรือโทรศัพท์ 084-700-3219

จัดส่งฟรีทั่วประเทศ (ภายใต้เงื่อนไขที่เว็บไซต์กำหนด)

โจทย์ออกสอบ
บ่อยที่สุด

O-NET

ม.3

บทบรรณาธิการ

การสอบเรียนต่อชั้น มัธยมศึกษาปีที่ 4 ซึ่งมีการสอบครั้งสำคัญคือการสอบ O-NET นั้น ถือเป็นช่วงหัวเลี้ยวหัวต่อในชีวิตนักเรียนชั้น ม.3 มีนักเรียนมากมายที่ไม่ประสบความสำเร็จ คะแนน O-NET ไม่ถึงเกณฑ์ การเรียนในห้อง การเรียนพิเศษ การกวดวิชา อาจไม่เพียงพอที่จะทำให้ได้คะแนนสูง

การทดลองทำ การเตรียมตัวอย่างรอบด้าน หลาย ๆ วิถีทาง โดยมีจุดมุ่งหมายเดียวกัน คือสอบ O-NET ให้ได้คะแนนสูง จึงเป็นสิ่งที่นักเรียนทุกคนต้องใช้ความตั้งใจและความพยายามอย่างมาก ดังเช่นการทดลองทำโจทย์ หรือแนวข้อสอบในเล่มนี้ จากการทดลองทำแนวข้อสอบ O-NET ที่ออกสอบบ่อย เป็นทั้งข้อสอบจริง และแนวข้อสอบที่ใกล้เคียงที่สุด จะสามารถทำให้สอบ O-NET ได้คะแนนสูง เพื่อเข้าเรียนต่อในระดับมัธยมปลาย ได้ตามที่หวังและตั้งใจ

นักรบ พิมพ์ขาว
บรรณาธิการสำนักพิมพ์



คำนำ

การเรียนรู้ในห้อง การเรียนพิเศษ การกวดวิชา อาจไม่เพียงพอที่จะทำให้ได้คะแนนสูง แต่การอ่าน การทบทวน การทดลองทำโจทย์ ทำข้อสอบในหนังสือเล่มนี้ ซึ่งสร้างสรรค์ขึ้นมาอย่างมีคุณภาพจากการวิเคราะห์ข้อสอบจริงที่ออกสอบบ่อย ตรงตามหลักสูตรปัจจุบัน พร้อมคำตอบที่มีการอธิบายอย่างละเอียด ชัดเจน มาจัดทำเป็นแนวข้อสอบที่ใกล้เคียงที่สุด ครบถ้วนทุกวิชา ซึ่งจัดทำขึ้นมาสำหรับนักเรียนที่ต้องการเตรียมความพร้อมในระดับที่ทำคะแนนได้สูง และต้องการเปอร์เซ็นต์ในการสอบผ่านสูงจนถึงระดับ 100%

เป็นสิ่งที่สามารถทำให้สอบได้คะแนนสูง อย่างที่นักเรียนทุกคนสามารถมั่นใจได้ เป็นการสร้างโอกาสให้ได้เข้าเรียนต่อในระดับมัธยมปลายในโรงเรียนที่หวังเอาไว้ได้จริง

อาจารย์สโรชา ศิริพรรณ บุญเสน และคณะ

อาจารย์สโรชา ศิริพรรณ บุญเสน คบ. ประถมศึกษา จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
อาจารย์ปริญฉัตร ภระมรทัต คบ. ประถมศึกษา (เกียรตินิยมอันดับ 2) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
อาจารย์สรีนภรณ์ เทวคุปต์ คบ. ประถมศึกษา (เกียรตินิยมอันดับ 2) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
อาจารย์นิภาพร เกตุเขียว คบ. ชีววิทยา (เกียรตินิยมอันดับ 2) มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย
อาจารย์นุชนาด เจริญชีพ คบ. ฟิสิกส์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย
อาจารย์ศศิประภา ผั่นกลาง คบ. ชีววิทยา มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา
อาจารย์เกรียงไกร เอ็งไธษานันท์ กศ.บ. เคมี มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

หมายเหตุ : หากอ่านหนังสือเล่มนี้แล้วเกิดคำถาม พบข้อผิดพลาด หรืออยากให้คำแนะนำอันเป็นประโยชน์ สามารถส่งข้อความมาได้ที่ aeytaxi2@gmail.com ทางคณะผู้จัดทำจะได้นำคำถามของท่าน ส่งไปถึงอาจารย์ แต่ละท่านผู้แต่งข้อสอบแต่ละวิชา เพื่อหาคำตอบมาให้อย่างรวดเร็วที่สุด

สารบัญ

วิชาภาษาไทย	9
เฉลยวิชาภาษาไทย	32
<hr/>	
วิชาวิทยาศาสตร์	55
เฉลยวิชาวิทยาศาสตร์	80
<hr/>	
วิชาคณิตศาสตร์	107
เฉลยวิชาคณิตศาสตร์	133
<hr/>	
วิชาสังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม	178
เฉลยวิชาสังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม	202
<hr/>	
วิชาภาษาอังกฤษ	229
เฉลยวิชาภาษาอังกฤษ	256

วิชาภาษาไทย

8. “อยู่ดีดีก็หายไลน์ไม่ตอบ”
มีจำนวนเสียงวรรณยุกต์ตรงกับข้อใด
- ก. สามัญ 3 เอก 2 โท 2 จัตวา 1
ข. สามัญ 6 เอก 2
ค. สามัญ 2 เอก 3 โท 2
ง. เอก 5 โท 3
9. ข้อใดเป็นประโยคคำถาม
- ก. ใครใครก็ไม่รักผม
ข. ใครหนอรักเราเท่าซี้วี
ค. ใครสักคนที่เกิดมาเพื่อผูกพัน
ง. ใครจะชิงใครจะชิงเราก็ช่างเขาเถิด
10. ข้อใดไม่ใช่คำที่มีความหมายว่า เมือง ทุกคำ
- ก. นครา กรุง บุรินทร์
ข.ธานี บุรี นคร
ค. ราชธานี ประ พารา
ง. นครเขค นครินทร์ ธาตรี
11. ข้อใดไม่ใช่คำที่มีความหมายว่า ภูเขา ทุกคำ
- ก. บรรพต ไศล
ข. สิงขร ภูเขา
ค. พนม ภูโนย
ง. คีรี ศิขริน
12. ข้อใดไม่ใช่คำที่มีความหมายว่า ดอกบัว ทุกคำ
- ก. อุบล บงกช กษมา
ข. นิลูบล ปทุม ปทุมมา
ค. กมุต ปัทม อรพินท์
ง. สาโรช โกเมศ ลินจง
13. ข้อใดไม่มีความหมายว่า นกยูง
- ก. บุหลัน
ข. บุหรง
ค. กุโจก
ง. มยุรี
14. ข้อใดมีข้อความที่ใช่คำไม่ถูกต้อง
- ก. น้ำท่วมเจ็ง ผู้ซ่มลันหลาม
ข. โจรผู้ร้ายซุ่ม ผู้ฟังแน่นขนัด
ค. ซมฟูดก ฟนตกซุก
ง. ข้าวปลาอาหารบริบูรณ์ น้ำท่วมหนัก

19. ด้วยความรัก ความผูกพัน และความสนิทสนมที่มีต่อกันมายาวนาน ทำให้พวกเรารู้สึก
ใจหายเมื่อได้ทราบข่าวว่าท่านณรงค์ได้จากไปอย่างกะทันหัน คุณงามความดี ความรัก
ความปรารถนาดีที่มีต่อทุกคนที่ท่านณรงค์ได้กระทำไว้เมื่อครั้งยังมีชีวิตอยู่นั้น ล้วนแล้วยัง
ประทับติดตราตรึงใจมาจนถึงทุกวันนี้
ผู้กล่าวข้อความนี้มีความรู้สึกอย่างไร
ก. อาลัย ข. เสียใจ
ค. เศร้าโศก ง. ปลาบปลื้ม
20. ส่วนวนิดามีคำไทยทุกคำ
ก. รำไม้ตีโทษปีโทษกลอง ข. ชั่วช่างชี ดีช่างสงฆ์
ค. ชายสามโบสถ์ ง. กินบนเรือนขับหลังคา
21. “ผมเปียมาเสียใบตอง พระตีกลองตะลุ่มตุ้มมวง
ผมจุกมาคดลูกน้ำปลา เห็นซีหามา นั่งไหว้กระจิ่งห่อง
ผมแกะมาแคะหนมครก ตูดกระดกหนมครกกระเด็น
หัวโล้นโกนใหม่ ๆ ควักซีไ้โกมาใส่หัวโล้น”
บทร้องเล่นข้างต้นใช้ภาษาแบบใด
ก. เชียงต๋านิตเตียน ข. เชียงลื้อเลียนตลกขบขัน
ค. เชียงซิ่นซมยินดี ง. เชียงอบรมลั้งสอน
22. บทร้องเล่นข้างต้นนี้กล่าวถึงเรื่องใด
ก. ทรงผมของเด็กไทยสมัยก่อน ข. การละเล่นของเด็กไทย
ค. ทรงผมที่นิยมในปัจจุบัน ง. ขนมไทยและอาหารไทย
23. ข้อใดแบ่งวรรคตอนการอ่านคำประพันธ์ได้ถูกต้อง
ก. ถึงม้วยดิน/สิ้นฟ้า/มหาสมุทร ไม่สิ้นสุด/ความรัก/สมัครสมาน
ข. จวนตัว/กลัวว่า/ศัตรูรุกราน หวิดหุด/หมดหวังใน/ครั้งนี้
ค. ศีลธรรมเลว/คนก็/ได้กลายเป็นผี หาความดี/ไม่ประจักษ์/สักเส้นขน
ง. บางองค์ทรง/รำทำเพลง บังคล/บรรเลง/คัพทัสาร

24. ข้อใดเป็นอวัจนภาษา

- ก. นันทน์ภักกล่าวขอโทษเมื่อเดินชนผู้อื่น
ข. หน้อยให้กำลังใจจอยก่อนเข้าห้องสอบ
ค. วิภาพยักหน้าอนุญาตให้ลูกไปเล่นกับเพื่อนได้
ง. สุรัชชัยอธิบายการบ้านภาษาไทยให้วิมลพรฟัง

25. ข้อใดไม่ใช่จุดมุ่งหมายของการสื่อสาร

- ก. สื่อสารเพื่อตอบข้อสงสัย
ข. สื่อสารเพื่อสร้างข้อขัดแย้ง
ค. สื่อสารเพื่อถ่ายทอดความรู้สึกนึกคิด
ง. สื่อสารเพื่อแสดงอารมณ์

คำใดมีโครงสร้างพยางค์ต่างจากข้ออื่น

26. ก. ทราบ ข. ควร ค. โกรธ ง. เหลียว
27. ก. เสน่ห์ ข. ชันห์ ค. ผิว ง. เล่ห์
28. ก. ประชาญ์ ข. ฟ่าห์ ค. ศิลป์ ง. พจน์
29. ก. ผดุง ข. สบาย ค. ทวาร ง. จเว
30. ก. พักตร์ ข. กภาพย์ ค. กบินทร์ ง. ไชษฐ์

คำใดมีตัวการันต์ต่างจากคำอื่น

31. ก. กษาป ข. อารม ค. แดงการ ง. คฤหัส
32. ก. คฤหาส ข. ประโยช ค. เกลือสินธา ง. ไทรทัต
33. ก. นิมน ข. เวทมน ค. สวดมน ง. รถยน
34. ก. พยาง ข. บรรยง ค. บัลลัง ง. ลูกบาท
35. ก. กษาป ข. ปรบัก ค. ประจัก ง. ปฐมฤก

คำใดมีจำนวนพยางค์ต่างจากคำอื่น

36. ก. กัลปพฤกษ์ ข. กัลปิงหา ค. กรกฎาคม ง. กรรมวิธี
37. ก. กัลปาวสาน ข. คุณลักษณะ ค. ชีววิทยา ง. คุณประโยชน์
38. ก. คอรัปชัน ข. จักรยาน ค. ฉายาลักษณะ ง. นราธิวาส
39. ก. บรรณานุกรม ข. ทรัมเมเยอร์ ค. ปาสูกตา ง. สัมมะโนครวั
40. ก. สุภาพสตรี ข. ศิษยานุศิษย์ ค. สังคหวัตถุ ง. อภิเชกสมรล
41. ข้อใดเป็นคำไทยแท้ทุกคำ
 ก. การบูร มรสุม ระกำ ข. พราย พิณพาทย์ เพดาน
 ค. โซเฟอร์ บูฟเฟต์ เมตร ง. มะขาม ระฆัง คอก
42. คำในข้อใดไม่ใช่คำเขมร
 ก. เสด็จ กำสรवल ชำนาญ ข. ตรวจ ตำบล เพ็ญ
 ค. อำนาจ จำเริญ ถวิล ง. สัจจะ ทุกข์ มัจฉา
43. คำใดไม่ได้มาจากภาษาจีน
 ก. ตะหลิว เต้าหู้ ข. ซินแส จับกัง
 ค. ไก่เก่ กิไล ง. ขนมเปี้ยะ จิ้ว
44. “อรรรรณ โบกผ้าเช็ดหน้าลาอรณภากับอรอนงค์ ต่อหน้านายสถานี ขณะขึ้นรถไฟไปเรียน
 ต่อดระดับชั้นมัธยมปลายที่จังหวัดกรุงเทพฯ”
 ผู้รับสาร คือใคร
 ก. อรรรรณ ข. อรณภา
 ค. นายสถานี ง. อรลีลา

45. ข้อใดคือสื่อในการสื่อสาร
- ก. อรรวรณ ข. ผ้าเช็ดหน้า
ค. นายสถานี ง. รถไฟ
46. ข้อใดเป็นโทษของการโฆษณา
- ก. ผู้ช้วัตถุต้องการสั่งซื้อกระทะไม่ต้องใช้น้ำมันจากรายการโฆษณาขายตรงทางโทรทัศน์
ข. อภินันท์ซื้อประกันชีวิตให้แม่เพราะรู้สึกอยากตอบแทนพระคุณ
ค. บานเย็นซื้อจักรยานออกกำลังกายเพื่อประหยัดเวลาในการไปฟิตเนส
ง. สโรชาซื้อสบู่และครีมบำรุงผิวหลากหลายยี่ห้อเพื่อต้องการให้ผิวขาวขึ้นใน 3 วัน
47. ข้อใดเป็นโฆษณาที่เน้นนำใจชักจูงผู้รับสารในความต้องการของมนุษย์
- ก. ช่อง 3 คุ่มค่าทุกนาที่ ดูทีวีสีช่อง 3 ข. ช่อง 5 นำคุณค่าสู่สังคมไทย
ค. ช่อง 7 ทีวีเพื่อคุณ ง. ช่อง 9 โทรทัศน์ของคนทันสมัย
48. “เข้มงวดสิ้นสะเทือน” กระชับสัดส่วนควบคุมการสะสมของไขมันส่วนเกิน รูปร่างสมส่วนลดความอ้วนได้ โดยไม่ต้องพึ่งยาลดความอ้วน หรือการออกกำลังกาย กระชับเอว ต้นแขน ต้นขา ใช้แล้วเสมือนได้ออกกำลังกาย ช่วยลดหรือกระชับทุกสัดส่วน โดยเสียเวลาไม่กี่นาที จากโฆษณาข้างต้น มีความน่าเชื่อถือหรือไม่
- ก. น่าเชื่อถือ เพราะเป็นนวัตกรรมใหม่
ข. น่าเชื่อถือ เพราะเห็นมีการเผยแพร่โฆษณาทุกวัน
ค. ไม่น่าเชื่อถือ เพราะไม่มีนักแสดงมีชื่อเสียงใช้
ง. ไม่น่าเชื่อถือ เพราะเป็นการโฆษณาโอ้อวดเกินจริง
49. ข้อใดจำเป็นต้องใช้ทับศัพท์
- ก. วิตามินซีช่วยซ่อมแซมส่วนที่สึกหรอของร่างกาย
ข. ฉันจะไปบ้านคุณยายตอนปิดเทอม
ค. คุณป้าของฉันสะสมแบงก์ 50 ไว้หลายร้อยใบ
ง. นักเรียนที่ถูกล่อลวงจากโซเชียลมีเดียมีหลายเคสมาก
50. ข้อใดไม่ใช่ศัพท์ทางกฎหมาย
- ก. โจทย์ ข. จำเลย
ค. สืบพยาน ง. ยกฟ้อง

51. ข้อใดไม่ใช่วัตถุประสงค์ของการเขียนบทความวิชาการ
- ก. ให้ความบันเทิง
 - ข. แสดงความคิดเห็น
 - ค. เผยแพร่ความรู้
 - ง. ชี้แจงข้อเท็จจริง
52. ในการเขียนบทความเรื่อง “อันตรายจากการอดอาหารเพื่อลดความอ้วน” ไม่จำเป็นต้องมีหัวข้อใด
- ก. ผลเสียของการอดอาหาร
 - ข. กลไกการเผาผลาญในร่างกาย
 - ค. ธรรมชาติการรับรสของมนุษย์
 - ง. วิธีเลือกรับประทานอาหารที่เหมาะสม
53. บทความของใครมีความน่าเชื่อถือน้อยที่สุด
- ก. พระมหาสมปอง : กรรมติดจรวด
 - ข. บัวขาว : ชีวิตติดสังเวียน
 - ค. ครูอ้วน มณีบุษ : ลงทุนอลังการฯ ให้รวย
 - ง. คุณอภิสิทธิ์ : หัวใจไม่รู้อุดมการณ์
54. จุดมุ่งหมายของการเขียนสารคดี
- ก. ให้ความรู้และข้อเท็จจริง
 - ข. ให้แนวคิดที่เกิดประโยชน์
 - ค. โน้มนำใจ ให้ความเพลิดเพลิน
 - ง. ถูกทั้งข้อ ก. และ ข.
55. หัวข้อใดเหมาะสมในการเป็นบทส่งท้าย สารคดีเชิงท่องเที่ยว คำชะโนด เกาะลอยน้ำ
- ก. ที่ตั้ง-ลักษณะทางภูมิศาสตร์ของป่าคำชะโนด
 - ข. กิจกรรมที่น่าสนใจ และแนะนำเส้นทางเพื่อให้เดินทางไปได้สะดวก
 - ค. ความเชื่อ/เรื่องเล่า ประวัติความเป็นมาเกี่ยวกับคำชะโนด
 - ง. ความสำคัญของคำชะโนด
56. สารคดีแบ่งเป็นกี่ประเภทอะไรบ้าง
- ก. 2 ประเภท สารคดีเพื่อความรู้ สารคดีเพื่อความบันเทิง
 - ข. 2 ประเภท สารคดีวิชาการ สารคดีชีวิต
 - ค. 3 ประเภท สารคดีประวัติศาสตร์ สารคดีวิทยาศาสตร์ สารคดีธรรมชาติ
 - ง. 3 ประเภท สารคดีวิชาการ สารคดีทั่วไป สารคดีชีวประวัติ

ข้อมูลจากภาควิชาเภสัชวิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ระบุว่า สารไซบูทรามิน มีลักษณะเป็นผงขาวคล้ายเกลือหรือน้ำตาล ไม่มีกลิ่น ออกฤทธิ์ต่อระบบประสาทส่วนกลาง ทำให้ผู้บริโภคลดความอยากอาหารและรู้สึกอิ่มเร็ว โดยในปี 2540 องค์การอาหารและยาสหรัฐอเมริกา ได้จัดสารไซบูทรามินนี้เป็นยาที่ได้รับการควบคุมดูแลเป็นพิเศษและแพทย์ต้องเป็นผู้พิจารณาในการใช้ยาเท่านั้น โดยใช้ในการรักษาโรคอ้วนพร้อมกับการออกกำลังกายและควบคุมน้ำหนัก ช่วยให้ผู้ป่วยน้ำหนักลดลงร้อยละ 5-10

ขณะที่ในปี 2553 มีการตรวจสอบพบผลข้างเคียงที่อันตราย อาจทำให้ถึงกับเสียชีวิต กะทันหัน โดยมีภาวะไตวาย ระบบทางเดินอาหารผิดปกติ และเสี่ยงเกิดโรคหัวใจขาดเลือด จึงทำให้ประเทศในแถบยุโรปประกาศยกเลิกไม่ให้ใช้สารนี้ในคนทั่วไป และนำยาไซบูทรามินออกจากชั้นวางขายและงดจำหน่ายทันที ยาดูนี้จึงหาซื้อไม่ได้ตามร้านทั่วไปนอกจากในตลาดมืดที่มีการลักลอบผลิต

สำหรับในประเทศไทยสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุขได้ประกาศยกเลิกสารดังกล่าวในทะเบียนตำรับยา และกำหนดให้เป็นยาควบคุมพิเศษที่ต้องสั่งจ่ายโดยแพทย์และขายได้เฉพาะในสถานพยาบาลเท่านั้น แต่เมื่อปี 2560 กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข ได้แจ้งเตือนภัยผลิตภัณฑ์อาหารเสริมอันตราย 20 ยี่ห้อ โดยพบว่า มีสารไซบูทรามินผสมอยู่ ซึ่งผลิตภัณฑ์เหล่านั้นถือเป็นอาหารไม่บริสุทธิ์ ผู้ใดผลิต นำเข้าเพื่อจำหน่าย หรือจำหน่ายอาหารไม่บริสุทธิ์ จะมีโทษจำคุกไม่เกิน 2 ปี หรือปรับไม่เกิน 20,000 บาท หรือทั้งจำทั้งปรับ

ความอันตรายของสารไซบูทรามิน แสดงออกผ่านผลข้างเคียงของผู้บริโภค โดยจะมีอาการ ปากแห้ง คอแห้ง ท้องผูก ปวดศีรษะ นอนไม่หลับ มีอาการใจสั่น ความดันโลหิตสูงกล้ามเนื้อกระตุก รวมไปถึงสภาพจิตใจเปลี่ยนแปลง เช่น ซึมเศร้า กังวล หวาดระแวง และอาจนำไปสู่การเสียชีวิต

57. บทความนี้ไม่ได้ให้ข้อมูลในเรื่องใด

- ก. ลักษณะของสารไซบูทรามิน
- ข. ผลข้างเคียงของสารไซบูทรามิน
- ค. โทษของผู้ผลิต/นำเข้า/จำหน่ายสารไซบูทรามิน
- ง. รายนามอาหารเสริมลดน้ำหนักที่มีสารไซบูทรามิน

58. อาการใดไม่ปรากฏเป็นผลข้างเคียงต่อผู้บริโภคสารไซบูทรามิน

- ก. ปากแห้ง คอแห้ง ท้องผูก
- ข. ซึมเศร้า กังวล หวาดระแวง
- ค. ปวดศีรษะ นอนไม่หลับ มีอาการใจสั่น
- ง. ความดันโลหิตต่ำ กล้ามเนื้ออ่อนแรง เจริญอาหาร

59. หน่วยงานใดเป็นผู้กำหนดให้สารไซบูทรามินเป็นยาควบคุมพิเศษ
- สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข
 - กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข
 - สำนักงานปลัดกระทรวง กระทรวงสาธารณสุข
 - กรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข
60. ข้อใดไม่ถูกต้องเกี่ยวกับบทความนี้
- ปัจจุบันในประเทศไทยยังคงตรวจพบการลักลอบใช้สารไซบูทรามินผสมในผลิตภัณฑ์อาหารเสริมลดความอ้วน
 - ผู้ใดผลิต นำเข้าเพื่อจำหน่าย หรือจำหน่ายอาหารมีสารไซบูทรามินผสมอยู่จะมีโทษจำคุกไม่เกิน 2 ปี หรือปรับไม่เกิน 20,000 บาท หรือทั้งจำทั้งปรับ
 - การใช้สารไซบูทรามินในการรักษาโรคอ้วนที่อยู่ในความควบคุมของแพทย์ พร้อมกับการออกกำลังกายและควบคุมน้ำหนัก ช่วยให้ผู้ป่วยน้ำหนักลดลงร้อยละ 5-10
 - ผู้บริโภคสารไซบูทรามินทุกคน จะได้รับผลกระทบ มีอาการข้างเคียง และเสียชีวิตในที่สุด
61. ใครเห็นน้องต้องนิยมชมไม่ขาด ถึงรูปร่างทราวมสงวนนวนอนงค์ คำประพันธ์นี้ความหมายใกล้เคียงกับสำนวนใด
- | | |
|-----------------------------------|---------------------------------|
| ก. ไก่งามเพราะขน คนงามเพราะแต่ง | ข. หงส์ในฝูงกา |
| ค. คบคนให้ดูหน้า ชู้ผ้าให้ดูเนื้อ | ง. หน้าขาวเหมือนตกรดกระดั่งแป้ง |
62. ข้อใดไม่ปรากฏคำซ้อน
- จันทร์วาดนั่งร้อยอุบะซึ่งเป็นงานฝีมือที่เชี่ยวชาญ
 - เกศสุรางค์ผิดหวังเดินกลับเข้าห้อง บ่นกับผินและแยมที่ไม่ได้ไปดูแข่งเรือ
 - แม่นายว่าร้อน แดดแรง ฝนตกแม่นายไม่ชอบเปียกปอน ไม่อยากจับหวัด ไม่ชอบไอไม่ชอบจามเจ้าค่ะ
 - พวกเทวดานางฟ้าที่อยู่เมืองสวรรค์ก็เห็นแต่พวกขุนน้ำขุนนางเจ้าขุนมูลนายหรือกเจ้าค่ะ พวกไพร่พวกทาสยากจนชั้นแค้นนักเจ้าค่ะ

63. ข้อใดไม่ใช่คำซ้อนที่เกิดจากคำความหมายตรงข้ามมาซ้อนกัน
- ก. ช้าเร็วอย่างไรความจริงก็ต้องปรากฏอยู่วันยังค่ำ
ข. เรื่องแบบนี้แล้วแต่บุญกรรมใครก็ช่วยไม่ได้
ค. ผมเพิ่งย้ายมาอยู่ใหม่ขาดเหลืออะไรบอกผมได้ตลอดนะ
ง. เป็นผู้หญิงไปหยอกล้อกับผู้ชายไปทั่วนั่นมันไม่งาม
64. คำซ้ำในข้อใดไม่ทำให้ความหมายเปลี่ยนไป
- ก. เขารู้ภาษาอังกฤษแบบงูๆ ปลาๆ
ข. ไปๆ มาๆ เราก็มารักกันจนได้
ค. วันหนึ่งแม่เห็นหนูเอาแต่นั่งๆ นอนๆ ไม่ทำอะไร
ง. เรื่องกล้วยๆ แบบนี้ไม่มีใครทำไม่ได้
65. ข้อใดมีคำซ้ำ
- ก. พวกเขาช่วยกันสร้างตัวแต่ละวันพูดแต่เรื่องเงินเงินทองทอง
ข. คนขยันไม่มีใครจนจนอดตายหรือจนนะ
ค. ฉันทึ้นไปลาออกแล้ว เดือนนี้จะได้รับเงินเดือนเดือนสุดท้าย
ง. ได้ข่าวว่าแม่ของเธอไปซื้อที่ที่บ้านโป่ง
66. คำซ้ำในข้อใดต้องเขียนในรูปคำซ้ำเสมอ
- ก. จดๆ จ้องๆ เล็กๆ น้อยๆ
ข. ดึกๆ ดื่นๆ บ้าๆ บอๆ
ค. สดๆ ร้อนๆ งูๆ ปลาๆ
ง. พี่ๆ น้องๆ อดๆ อยากๆ
67. นิสิตเก่าครุศาสตร์จุฬาฯ ร่วมกิจกรรมโครงการ เดินวิ่งเพื่อสุขภาพและการกุศล “60 ปี สีเพลิง เถลิงศตวรรษจุฬาฯ” คำที่ขีดเส้นใต้เป็นคำนามชนิดใด
- ก. ลักษณะนาม
ข. อาการนาม
ค. सामानยนาม
ง. วิสามานยนาม
68. การรับประทานอาหารให้ครบห้าหมู่ในปริมาณที่พอเหมาะจะส่งผลดีต่อสุขภาพร่างกายเรา คำที่ขีดเส้นใต้เป็นคำนามชนิดใด
- ก. ลักษณะนาม
ข. อาการนาม
ค. सामानยนาม
ง. วิสามานยนาม

69. ข้อใดไม่มีคำสมุหนาม

- ก. ไชยงช้างป่าบุกพื้นที่สวนลับประดของชาวบ้าน
- ข. ผึ้ง 1 ผึ้ง ทำรังอยู่ใต้ชายคาหอประชุม
- ค. คณะกรรมการตัดสินการแข่งขันครั้งนี้อย่างเป็นทางการ
- ง. กลุ่มผู้เข้าประกวดมิสแกรนด์เปิดตัวที่โรงแรมแมริออทจังหวัดระยอง

70. ข้อใดใช้ลักษณนามไม่ถูกต้อง

- ก. หลั่ง : กระใจม บ้าน อิกลู
- ข. ดอก : กุญแจ รูป เห็ด
- ค. เล่ม : หนังสือ เทียน เข็ม
- ง. สาย : แม่น้ำ ทางด่วน ซอ

71. คำว่า “เขา” ในข้อใดเป็นสรรพนามบุรุษที่ 3

- ก. กระจับเป็นพืชที่ฝักมีลักษณะคล้ายเขาควาง
- ข. โน่นแนะนกเขาคูจุกจุกกรู นกมันเฝ้าคูลาหุ้มัน
- ค. ก่อนคนนั้นของเธอจะมา ให้ฉันนั่งเป็นเพื่อนไป อย่างน้อยไม่เหงาใจ เมื่อไรเขามาฉันจะไป
- ง. อุทยานแห่งชาติเขาใหญ่ ตั้งอยู่ในเขตพื้นที่จังหวัด ได้แก่ นครราชสีมา ปราจีนบุรี นครนายก และสระบุรี

72. “นักเรียนบ้างก็อ่านหนังสือ บ้างก็ทำการบ้าน” ข้อใดที่มีสรรพนามทำหน้าที่เหมือนกับประโยคข้างต้น

- ก. ผู้เข้าประกวดนางสาวไทยต่างร่วมทำกิจกรรมด้วยสีหน้ายิ้มแย้ม
- ข. ลูกชิ้นทำจากไก่บ้าง หมูบ้าง
- ค. ฉันอยากให้เราเข้าใจฉันบ้าง
- ง. ส้มลดราคามีคละกันหลายขนาดเล็กบ้างใหญ่บ้างไม่ได้มาตรฐาน

73. ข้อใดเป็นอนิยมสรรพนาม

- ก. วันนี้ใครใครไม่เอาขยะหลังห้องไปทิ้ง
- ข. อะไรก็ไม่แน่นอน เธออย่าเพิ่งวางใจ
- ค. หลังเลิกงานเมื่อวานเธอกับดารณีไปที่ไหน
- ง. เธอตัดสินใจจะย้ายหอพักเมื่อไหร่

74. ข้อใดคือความหมายของ ประพันธสรรพนาม

- ก. คำสรรพนามไม่ชี้เฉพาะ
- ข. คำสรรพนามชี้เฉพาะเจาะจง
- ค. คำสรรพนามเพื่อทำหน้าที่เชื่อมประโยค
- ง. คำสรรพนามที่ใช้เพื่อแสดงการแบ่งพวก

75. คำว่า “ชน” ในข้อใดทำหน้าที่เป็นกริยาของประโยค
ก. ไก่غامเพราะชน คนغامเพราะแต่ง
ข. รถชนผักพลิกคว่ำตรงหน้าตลาด
ค. สมชายรับจ้างชนผักในตลาด
ง. สายฟ้าชนเอกสารไปเก็บที่โกดังเก่า
76. ประโยคใดมีชนิดของคำกริยาแตกต่างจากประโยคอื่น
ก. คุณยายสวมมรดกก่อนนอน
ข. คุณพ่อล้างรถก่อนรดน้ำต้นไม้
ค. นักเรียนอ่านหนังสือทบทวนหลังทำการบ้านเสร็จ
ง. คุณแม่ล้างจานหลังรับประทานอาหาร
77. ประโยคในข้อใดเป็นวิกิตรรกริยา
ก. นิพนธ์เป็นประธานบริษัทสื่อสารโทรคมนาคมชื่อดัง
ข. ครูยืนอยู่หน้าประตูโรงเรียน
ค. พ่อชื่อของเล่นมาให้น้อง
ง. ดวงอาทิตย์กำลังจะตก
78. “ดูแต่ตามืออย่าต้องของจะเสีย” คำที่ขีดเส้นใต้ เป็นกริยาชนิดใด
ก. สกรรมกริยา
ข. อกรรมกริยา
ค. วิกิตรรกริยา
ง. กริยานุเคราะห์
79. “ฉันเห็นดาวกำลังตกจากฟ้า” คำใดเป็นกริยาหลักของประโยค
ก. เห็น
ข. ตก
ค. จาก
ง. กำลัง
80. กริยาในข้อใดเป็นได้ทั้งอกรรมกริยา และสกรรมกริยา
ก. ดู
ข. วิ่ง
ค. ดี
ง. ชัน
81. ข้อใดมีคำวิเศษณ์บอกสถานที่
ก. เขาอ่านทำนองเสนาะเสียงดัง
ข. ดอกมะลิมีกลิ่นหอม
ค. เขาล่องเรือไปทางทิศใต้
ง. พวกเขาทุกคนต้องขยันเรียน

82. คำที่ขีดเส้นใต้ในข้อใดเป็นคำวิเศษณ์ขยายกริยา
 ก. เขาว่ายน้ำเร็ว
 ข. วิทยาศาสตร์สุดเก่า
 ค. อาริয়ার้องเพลงได้ไพเราะมาก
 ง. เลือ่วีซ่าแวนอยู่บนราว
83. จากประโยค “เขาไปเรียนพิเศษทุกวัน” คำใดเป็นคำวิเศษณ์ และเป็นคำวิเศษณ์ชนิดใด
 ก. เขา เป็นคำวิเศษณ์บอกลักษณะ
 ข. ไป เป็นคำวิเศษณ์บอกสถานที่
 ค. เรียนพิเศษ เป็นคำวิเศษณ์บอกปริมาณ
 ง. ทุกวัน เป็นคำวิเศษณ์บอกเวลา
84. จากประโยค “เราทั้งหมดเป็นคนไทย” คำใดเป็นคำวิเศษณ์ ทำหน้าที่ใดในประโยค
 ก. เรา เป็นวิเศษณ์ขยายนาม
 ข. ทั้งหมด เป็นวิเศษณ์ขยายสรรพนาม
 ค. เป็น เป็นวิเศษณ์ขยายวิเศษณ์
 ง. คนไทย เป็นวิเศษณ์ขยายนาม
85. ประโยคในข้อใดมีคำบุพบทที่ทำหน้าที่บอกความเป็นเจ้าของ
 ก. นักเรียนอยู่ในห้อง
 ข. ฉันจะอยู่ข้างเธอ
 ค. สมุดของฉันอยู่ที่เขา
 ง. เขาเตรียมอาหารไว้สำหรับใส่บาตร
86. คำ “ของ” ในข้อใดเป็นคำบุพบท
 ก. ดีเล็กเป็นนักเรียนรางวัลตรีของโรงเรียน
 ข. น้องรื้อของเล่นเกลื่อนกลาดห้อง
 ค. สามีชื่อของขวัญวันครบรอบให้ภรรยา
 ง. โซฟาเก่าอยู่ในห้องเก็บของ
87. ข้อใดใช้คำสันธานเชื่อมประโยคที่เป็นเหตุเป็นผลกัน
 ก. เพราะเขาตั้งใจอ่านหนังสือจึงสอบได้คะแนนดี
 ข. ถึงแม้เขาจะยากจนแต่เขาก็มีความสุข
 ค. พอฝนหยุดตกก็เขี่ยดักที่ร้องส่งเสียงระงม
 ง. คุณต้องเข้าห้องสอบก่อนเวลา 9.00 น. มิฉะนั้นจะถูกตัดสิทธิ์ในการสอบ
88. ข้อใดใช้คำสันธานเชื่อมประโยคที่ขัดแย้งกัน
 ก. ถึงแม้เขาจะเป็นนักเลงแต่ฉันก็ไม่กลัวเขา
 ข. เพราะเขาอยากมีเงินเขาจึงต้องทำงาน
 ค. เธอจะไปกับฉันหรือว่าเธอจะไปกับเขา
 ง. ถ้าเขามีความสุขฉันก็ยินดีกับเขาด้วย

การสอบเรียนต่อชั้น มัธยมศึกษาปีที่ 4 ซึ่งมีการสอบครั้งสำคัญคือการสอบ O-NET นั้น ถือเป็นช่วงหัวเลี้ยวหัวต่อในชีวิตนักเรียนชั้น ม.3 มีนักเรียนมากมายที่ไม่ประสบความสำเร็จ คะแนน O-NET ไม่ถึงเกณฑ์ การเรียนในห้อง การเรียนพิเศษ การทบทวนวิชา อาจไม่เพียงพอที่จะทำให้ได้คะแนนสูง

ดังนั้นการเตรียมตัวอย่างรอบด้าน หลาย ๆ วิธีทาง โดยเฉพาะการทดลองทำแนวข้อสอบในหนังสือเล่มนี้ ที่เป็นทั้งข้อสอบจริงและแนวข้อสอบที่ใกล้เคียงที่สุดครบถ้วนทุกวิชา

1. แนวข้อสอบวิชาภาษาไทย
เฉลยแนวข้อสอบวิชาภาษาไทย
2. แนวข้อสอบวิชาวิทยาศาสตร์
เฉลยแนวข้อสอบวิชาวิทยาศาสตร์
3. แนวข้อสอบวิชาคณิตศาสตร์
เฉลยแนวข้อสอบวิชาคณิตศาสตร์
4. แนวข้อสอบวิชาสังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม
เฉลยแนวข้อสอบวิชาสังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม
5. แนวข้อสอบวิชาภาษาอังกฤษ
เฉลยแนวข้อสอบวิชาภาษาอังกฤษ

สามารถสอบ O-NET ได้คะแนนสูง เพื่อเข้าเรียนต่อในระดับมัธยมปลายได้ตามที่หวังและตั้งใจ

หนังสือแนะนำ

ISBN 885-909-930-570-9



8 859099 305709

STM 295 บาท

