



TPAT1 **เชอวโชน**



Ondemand

by **พีแมน**

 pman.ondemand
 @PManOndemand

สัญลักษณ์การเชื่อมโยง

1. การเชื่อมโยงแบบทางตรง

- สัญลักษณ์ที่ใช้ : $\longrightarrow$
- คำเชื่อมโยงที่ออกสอบบ่อย : 1) ทำให้เกิด, นำมาซึ่ง, ส่งผลให้, นำไปสู่, ช่วยให้
2) เป็นผลมาจาก, อันเนื่องมาจาก, เป็นเพราะ
- หัวใจของสัญลักษณ์ทางตรง : เหตุ $\longrightarrow$ ผล
(เกิดก่อน) (เกิดหลัง)

Ex. ต้องกลั้นหายใจ⁽⁰¹⁾ เป็นผลมาจากมีคนตดในลิฟท์⁽⁰²⁾

2. การเชื่อมโยงแบบองค์ประกอบ

- สัญลักษณ์ที่ใช้ : $\longrightarrow \bullet$
- คำเชื่อมโยงที่ออกสอบบ่อย : 1) ได้แก่, คือ, เช่น, ประกอบด้วย, ตัวอย่างเช่น
2) เป็นหนึ่งใน, เป็นส่วนหนึ่ง
- หัวใจของสัญลักษณ์องค์ประกอบ : แม่ $\longrightarrow \bullet$ ลูก
(ใหญ่) (ย่อย)

Ex. หน้าที่ของนิ้วก้อยเท้า⁽⁰¹⁾ คือ เตะขาโต๊ะ⁽⁰²⁾ และชนขอบเตียง⁽⁰³⁾

3. การเชื่อมโยงแบบยับยั้ง

- สัญลักษณ์ที่ใช้ : $\longrightarrow \times$
- คำเชื่อมโยงที่ออกสอบบ่อย : 1) ยับยั้ง, ป้องกัน, แก้ไข, ช่วยลด
2) ทำให้.....ลดลง, น้อยลง, แย่ลง
- หัวใจของสัญลักษณ์ยับยั้ง : ดูคำว่า “ลดลง”

Ex. ปัญหาน้ำขัง⁽⁰¹⁾ ทำให้การเดินทางบนท้องถนน⁽⁰²⁾ แย่ลง

ปัญหาน้ำขัง⁽⁰³⁾ ทำให้การเดินทางบนท้องถนนแย่ลง⁽⁰⁴⁾

เทคนิคสะกดรอย

1. มองหา “คำเชื่อมโยง” แล้วดู ด้านซ้าย และ ด้านขวา ของคำเชื่อมโยง

2. วงกลมล้อม “ไอ้โม่ง”

“ไอ้โม่ง” คือ คำในตารางที่ถูกนำไปซ่อนในบทความซึ่งต้องหาให้เจอ โดยจะมีการเปลี่ยนไปใช้คำอื่นๆ ที่ไม่เหมือนเดิมแต่ความหมายยังเหมือนเดิม

วิธีที่ช่วยหาการเชื่อมโยง

“.....” หมายถึง “.....”

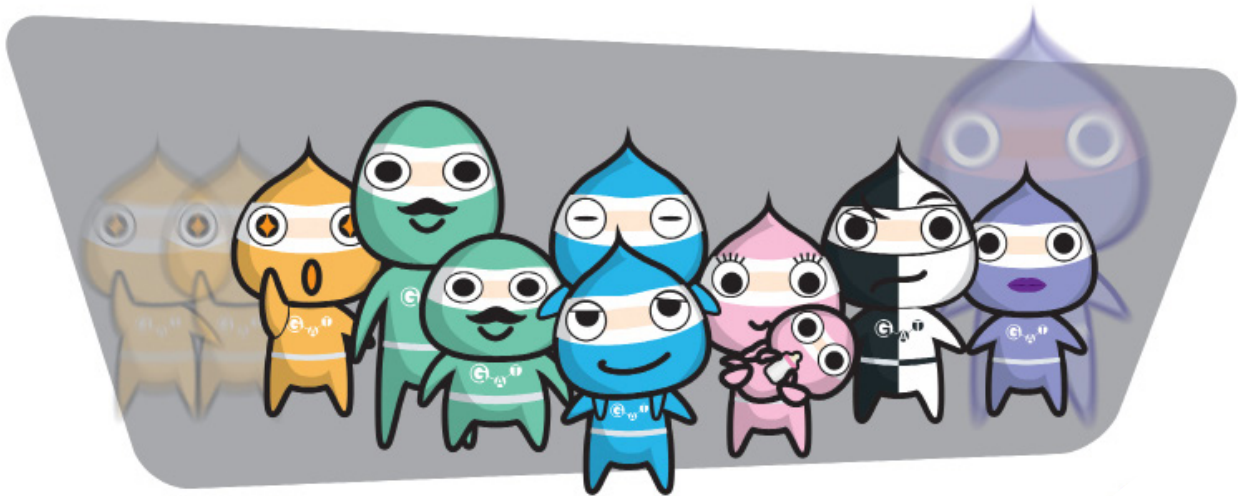
บทความเรื่อง ประโยชน์จากป่า

- 1 ในปัจจุบันมีการใช้ของป่าลดลง โดยดูได้จากสถิติของการใช้ของป่าในประเทศที่มีการใช้ของป่ามากในโลกเช่นสหรัฐอเมริกาและประเทศต่างๆในยุโรปในปัจจุบันบอกว่าสหรัฐอเมริกาใช้ของป่าลดลงเหลือ 2.8% และยุโรปใช้ของป่าลดลงเหลือ 6% โดยการใช้ของป่าลดลงนั้นมีสาเหตุโดยตรงมาจากการสร้างบ้านที่อยู่อาศัยลดลง อันเป็นผลเกี่ยวเนื่องเป็นลำดับจากวิกฤตเศรษฐกิจที่เป็นปัญหาใหญ่ของโลกในปัจจุบัน
- 2 วิกฤตเศรษฐกิจนั้นส่งผลให้ธนาคารลดการปล่อยสินเชื่อ การลงทุนชะลอตัวลง และประชาชนใช้จ่ายลดลง
- 3 ผลกระทบทั้งสามประการอันเนื่องมาจากวิกฤตเศรษฐกิจนั้น ส่งผลให้มีการสร้างบ้านลดลง ธุรกิจซบเซา อุตสาหกรรมชะลอตัว และด้วยสาเหตุที่มีการสร้างบ้านลดลงจึงทำให้การใช้ของป่าลดลงตามไปด้วย เราสามารถดูได้จากสถิติข้างต้นที่ได้บอกอย่างชัดเจนในการใช้ของป่าในปัจจุบัน

เลข กำกับ	ข้อความที่กำหนด	ร่างรหัสคำตอบที่จะระบายในกระดาษคำตอบ				
		คำตอบ ข้อที่ 1	คำตอบ ข้อที่ 2	คำตอบ ข้อที่ 3	คำตอบ ข้อที่ 4	คำตอบ ข้อที่ 5
01	การใช้ของป่าลดลง					
02	สหรัฐอเมริกาใช้ของป่าลดลงเหลือ 2.8%					
03	ยุโรปใช้ของป่าลดลงเหลือ 6%					
04	วิกฤตเศรษฐกิจ					
05	ธนาคารลดการปล่อยสินเชื่อ					
06	การลงทุนชะลอตัวลง					
07	ประชาชนใช้จ่ายลดลง					
08	การสร้างบ้านลดลง					
09	ธุรกิจซบเซา					
10	อุตสาหกรรมชะลอตัว					

ร่าง MAP

เทคนิค ไอ้โม่ง

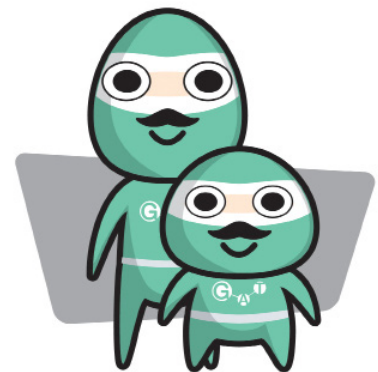


ไอ้โม่งประเภทที่ 1 : “โม่งยึดได้หลุดได้”

ความหมาย : ไอ้โม่งจะใช้คำที่หัดสั้นลงหรือยืดยาวกว่าคำที่กำหนดมาในตาราง

ตัวอย่างคำ : ในตาราง ปัญหาหนี้สาธารณะ
ในบทความ ปัญหาหนี้

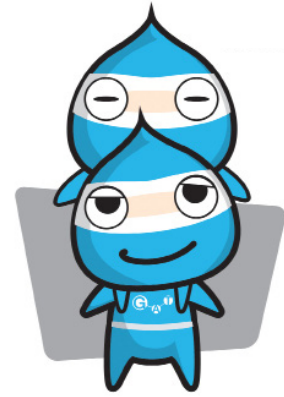
ในตาราง สร้างสิ่งกีดขวางทางน้ำ
ในบทความ การก่อสร้างถนนหนทางขวางทางน้ำหลาก



ไอโม่งประเภทที่ 2 : “โม่งรวมร่าง”

ความหมาย : ไอโม่งจะใช้คำ 2 คำที่โจทย์กำหนดมาให้ รวมให้เป็นคำเดียว

ตัวอย่าง : ในตาราง ร้อยละ 16 ของหอยกำลังเสี่ยงสูญพันธุ์
พันธุ์ปลาร้อยละ 16 กำลังเสี่ยงสูญพันธุ์
ในบทความ ร้อยละ 16 ของปลาและหอยมีความเสี่ยงสูญพันธุ์



ไอโม่งประเภทที่ 3 : “โม่งแม่ลูก”

ความหมาย : ไอโม่งจะใช้คำที่บ่งบอกว่าเป็นตัวแม่หรือตัวลูก
โยงตัวแม่ จะเอาคำที่เป็นตัวแม่มาใช้
โยงตัวลูก จะมีคำว่า ต่างๆ, แต่ละอย่าง, ทุกอย่าง
2-3 อย่าง/ประการ

ตัวอย่างคำ : ในตาราง สารสำคัญของโอบาามาแคร์
ในบทความ สารสำคัญต่างๆ ทั้งหมดของโอบาามาแคร์



ไอโม่งประเภทที่ 4 : “โม่งแปลงร่าง”

ความหมาย : ไอโม่งจะใช้การเปลี่ยนคำทั้งหมดหรือเกือบทั้งหมด
แต่มีความหมายเหมือนเดิม

ตัวอย่างคำ : ในตาราง ปัญหาเศรษฐกิจโลก
ในบทความ ส่วนอื่นๆ ที่เหลือทั่วโลก

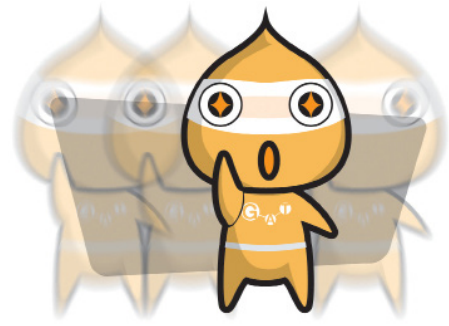
ในตาราง ระมัดระวัง เรื่องการขาดดุล การใช้จ่าย ตลาดทุน
ในบทความ ดูแลเงิน



ไอ้โม่งประเภทที่ 5 : “โม่งสวอป (swap)”

ความหมาย : ไอ้โม่งจะการใช้การสลับที่ของคำ หน้ากับหลัง

ตัวอย่างคำ : ในตาราง พืชจากต่างถิ่นคุกคาม
ในบทความ การคุกคามจากพืชชนิดพันธุ์ต่างถิ่น



ไอ้โม่งประเภทที่ 6 : “โม่ง Anti”

ความหมาย : ไอ้โม่งจะใช้คำที่มีความหมายตรงข้ามกับคำที่โจทย์กำหนด
มาให้ในตาราง

ตัวอย่างคำ : ในตาราง ร่างกายแข็งแรง
ในบทความ ร่างกายไม่แข็งแรง



ตัวอย่างประโยค

กำหนดให้ คำในตาราง 01 เป็นคำว่า พฤติกรรมที่ไม่ดี

กำหนดให้ คำในตาราง 02 เป็นคำว่า ร่างกายแข็งแรง

ประโยคบอกว่า พฤติกรรมที่ไม่ดีส่งผลทำให้ร่างกายไม่แข็งแรง

การเชื่อมโยงของโม่ง Anti จะต้องเปลี่ยนเส้นการเชื่อมโยง
เปลี่ยน.....ที่เป็นทางตรงเป็น.....

เทคนิค ตีคำถาม

วิธีใช้ : เจอคำถามไหนในไหนบทความ ให้.....คำนั้นในตาราง

ประโยชน์ :

1. ช่วยให้.....ได้แม่นยำขึ้น
2. ช่วยให้.....ได้ง่ายขึ้น

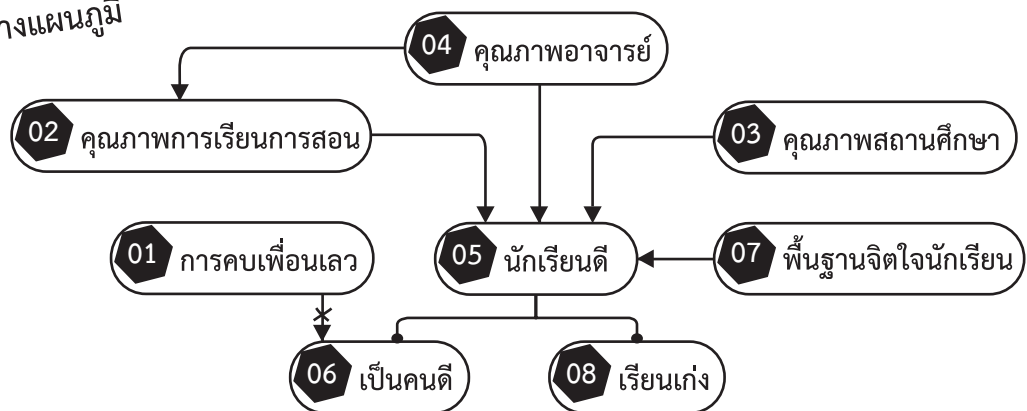
ตารางข้อสอบจริงปี 58

เลข กำกับ	ข้อความที่กำหนด	ร่างรหัสคำตอบที่จะระบายในกระดาษคำตอบ				
		คำตอบ ข้อที่ 1	คำตอบ ข้อที่ 2	คำตอบ ข้อที่ 3	คำตอบ ข้อที่ 4	คำตอบ ข้อที่ 5
01	ประเด็นหลักเกี่ยวกับโรคไม่ติดต่อ					
02	กลุ่มโรคไม่ติดต่อ					
03	ปัจจัยเสี่ยง					
04	ความสำคัญของปัญหา					
05	นโยบายและแนวทางปฏิบัติ					
06	เสียชีวิตก่อนวัยอันควร					
07	ค่าใช้จ่ายในการรักษาสูงขึ้น					
08	การสูบบุหรี่					
09	การดื่มสุรา					
10	กิจกรรมทางกายที่ไม่เพียงพอ					
11	การบริโภคอาหารไม่เหมาะสม					
12	โรคมะเร็ง					
13	โรคปอดเรื้อรัง					
14	โรคเบาหวานและโรคอ้วน					
15	โรคหัวใจและหลอดเลือด					
16	จำกัดโฆษณาเครื่องดื่มแอลกอฮอล์					
17	ห้ามโฆษณาบุหรี่					
18	การลดการบริโภคไขมันทรานส์					
19	การลดการบริโภคเกลือ					
20	รณรงค์กิจกรรมทางกาย					

เทคนิค ฝนรหัส

- ทางตรง กำหนดให้เป็น A
- องค์ประกอบ กำหนดให้เป็น D
- × ยับยั้ง กำหนดให้เป็น E
- ไม่เกี่ยวข้องกัน กำหนดให้เป็น 99H

ตัวอย่างแผนภูมิ



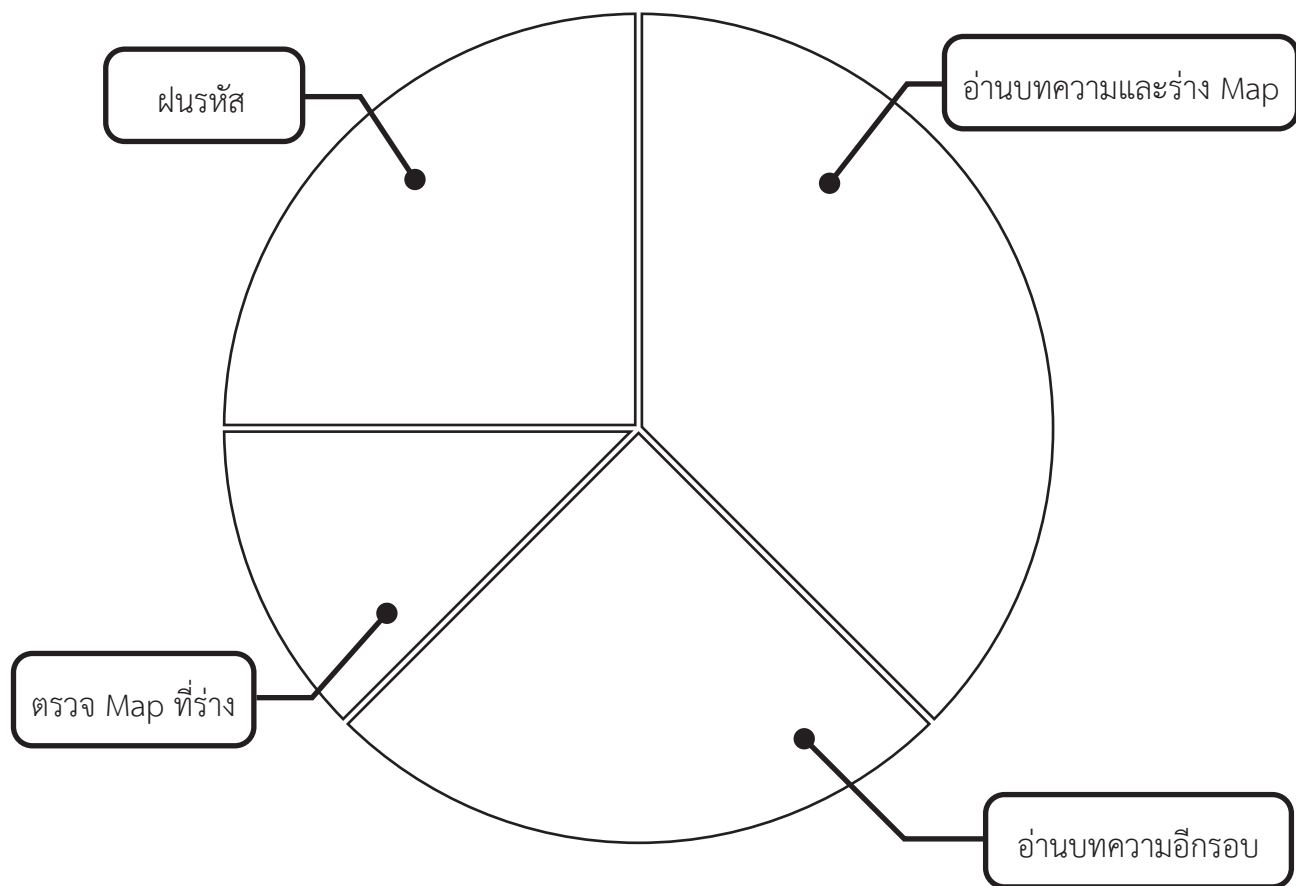
1. ดูจุดหรือลูกศรที่ออกจากตัวมันเท่านั้น และถ้ามีแต่เส้นเข้า ไม่มีเส้นออก ให้ตอบ 99H
2. แกะรหัสตาม MAP ที่ร่าง โดยไม่ต้องเรียงเลขข้อ

เลขกำกับ	ข้อความที่กำหนด	ร่างรหัสคำตอบที่จะระบายในกระดาษคำตอบ			
01	การคบเพื่อนเลว				
02	คุณภาพการเรียนการสอน				
03	คุณภาพสถานศึกษา				
04	คุณภาพอาจารย์				
05	นักเรียนดี				
06	เป็นคนดี				
07	พื้นฐานจิตใจนักเรียน				
08	เรียนเก่ง				

ตัวอย่างกระดาษคำตอบ วิชาความถนัดแพทย์ Part เชื่อมโยง

ข้อ	คำตอบที่ 1	คำตอบที่ 2	คำตอบที่ 3	คำตอบที่ 4	คำตอบที่ 5
1	0123456789 0123456789 ABCD EFGH IJ	0123456789 0123456789 ABCD EFGH IJ	0123456789 0123456789 ABCD EFGH IJ	0123456789 0123456789 ABCD EFGH IJ	0123456789 0123456789 ABCD EFGH IJ
2	0123456789 0123456789 ABCD EFGH IJ	0123456789 0123456789 ABCD EFGH IJ	0123456789 0123456789 ABCD EFGH IJ	0123456789 0123456789 ABCD EFGH IJ	0123456789 0123456789 ABCD EFGH IJ
3	0123456789 0123456789 ABCD EFGH IJ	0123456789 0123456789 ABCD EFGH IJ	0123456789 0123456789 ABCD EFGH IJ	0123456789 0123456789 ABCD EFGH IJ	0123456789 0123456789 ABCD EFGH IJ
4	0123456789 0123456789 ABCD EFGH IJ	0123456789 0123456789 ABCD EFGH IJ	0123456789 0123456789 ABCD EFGH IJ	0123456789 0123456789 ABCD EFGH IJ	0123456789 0123456789 ABCD EFGH IJ
5	0123456789 0123456789 ABCD EFGH IJ	0123456789 0123456789 ABCD EFGH IJ	0123456789 0123456789 ABCD EFGH IJ	0123456789 0123456789 ABCD EFGH IJ	0123456789 0123456789 ABCD EFGH IJ
6	0123456789 0123456789 ABCD EFGH IJ	0123456789 0123456789 ABCD EFGH IJ	0123456789 0123456789 ABCD EFGH IJ	0123456789 0123456789 ABCD EFGH IJ	0123456789 0123456789 ABCD EFGH IJ
7	0123456789 0123456789 ABCD EFGH IJ	0123456789 0123456789 ABCD EFGH IJ	0123456789 0123456789 ABCD EFGH IJ	0123456789 0123456789 ABCD EFGH IJ	0123456789 0123456789 ABCD EFGH IJ
8	0123456789 0123456789 ABCD EFGH IJ	0123456789 0123456789 ABCD EFGH IJ	0123456789 0123456789 ABCD EFGH IJ	0123456789 0123456789 ABCD EFGH IJ	0123456789 0123456789 ABCD EFGH IJ
9	0123456789 0123456789 ABCD EFGH IJ	0123456789 0123456789 ABCD EFGH IJ	0123456789 0123456789 ABCD EFGH IJ	0123456789 0123456789 ABCD EFGH IJ	0123456789 0123456789 ABCD EFGH IJ
10	0123456789 0123456789 ABCD EFGH IJ	0123456789 0123456789 ABCD EFGH IJ	0123456789 0123456789 ABCD EFGH IJ	0123456789 0123456789 ABCD EFGH IJ	0123456789 0123456789 ABCD EFGH IJ

เทคนิค บริหารเวลา



บทความเรื่อง สร้างครอบครัวให้แข็งแรง

1 เมื่อพูดถึงความสัมพันธ์ของพ่อ แม่ และลูกนั้น เป็นความผูกพันกันมาตั้งแต่ในวัยเด็ก แต่เมื่อเวลาผ่านหลายสิ่งย่อมมีการเปลี่ยนแปลง ดังนั้นวิธีที่พ่อแม่จะเข้าถึงลูกวัยรุ่นได้นั้นได้แก่ การสร้างสัมพันธ์ภาพที่ดี สร้างความใกล้ชิดสนิทสนมกันอย่างต่อเนื่อง ยอมรับฟังกันเมื่อมีปัญหาเกิดขึ้น ให้ลูกได้เลือกแนวคิดหรือแนวทางในการแก้ปัญหาเองโดยเฝ้าดูพฤติกรรมอยู่ห่างๆ เพราะไม่สามารถเข้าไปแก้ไขให้ลูกได้ทุกครั้งไป ให้ความสนใจกับกิจกรรมที่ลูกทำในระดับที่พอควร โดยไม่ใช่อยากจะรู้ในเรื่องต่างๆ ที่ลูกทำจนมากเกินไป แต่เป็นการให้ความสนใจและตอบสนองต่อความสนใจที่ลูกมี ซึ่งวิธีทุกอย่างที่จะเข้าถึงวัยรุ่นดังกล่าวนี้จะทำให้พ่อแม่ได้รับความไว้วางใจและที่สำคัญคือ ช่วยให้ครอบครัวแข็งแรง

2 เนื่องจากสภาพสังคมในปัจจุบัน มีปัญหาหลายอย่างที่เกิดจากครอบครัวไม่แข็งแรงได้ส่งผลให้เด็กวัยรุ่นพึงพิงเพื่อนหรือสังคมภายนอกมากกว่าภายในครอบครัว อันได้แก่ ยาเสพติด มั่วสุม ถูกล่อลวง ถูกล้วงละเมิดทางเพศ โรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์ และที่พบว่ามีสถิติสูงมากคือปัญหาการตั้งครรภ์ไม่พร้อมในวัยรุ่นวัยเรียน สถิติปีที่ผ่านมามีวัยรุ่นกลายเป็นแม่ด้วยวัยไม่ถึง 20 ปี มากถึง 15 คน ในระยะเวลาแค่ 1 ชั่วโมง ปัญหาเหล่านี้เป็นสิ่งที่วัยรุ่นต้องเผชิญ แต่ถ้าครอบครัวแข็งแรงก็จะช่วยเป็นภูมิคุ้มกันทำให้ผลเกิดขึ้นจากครอบครัวไม่น่าคงลดลงได้ ดังนั้นครอบครัวถือเป็นพื้นฐานช่วยสร้างความแข็งแรงทั้งทางด้านร่างกายและจิตใจ รวมถึงภาวะอารมณ์ได้เป็นอย่างดี

เลข กำกับ	ข้อความที่กำหนด	ร่างรหัสคำตอบที่จะระบายในกระดาษคำตอบ				
		คำตอบ ข้อที่ 1	คำตอบ ข้อที่ 2	คำตอบ ข้อที่ 3	คำตอบ ข้อที่ 4	คำตอบ ข้อที่ 5
01	ครอบครัวมีความแข็งแรง					
02	ปัญหาไม่พร้อมที่จะตั้งครรรภ์					
03	ถูกล่วงละเมิดทางเพศ					
04	ปัญหามั่วสุม					
05	สร้างความสัมพันธ์ที่ดี					
06	ปัญหายาเสพติด					
07	เลือกแนวทางในการแก้ปัญหาได้ด้วยตัวเอง					
08	สนใจกิจกรรมที่ลูกทำอย่างพอเหมาะ					
09	ครอบครัวไม่แข็งแรง					
10	วิธีเข้าถึงวัยรุ่น					
11	อาศัยเพื่อนมากกว่าคนในครอบครัว					
12	ได้รับความไว้วางใจจากลูก					
13	รับฟังปัญหาที่เกิดขึ้นโดยไม่ขัดขึ้น					
14	สร้างความสนิทสนมเป็นประจำ					
15	โรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์					

ร่าง MAP

บทความเรื่อง E-Waste

① เมื่อถึงเวลาที่เครื่องใช้ไฟฟ้าและอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ที่ใช้งานนั้นเสื่อมสภาพ หมดอายุการใช้งาน หรือไม่เป็นที่ต้องการของผู้ใช้งานอีกต่อไปแล้ว ช่วงเวลาดังกล่าวได้นำไปสู่สิ่งที่เรียกกันว่า ขยะอิเล็กทรอนิกส์ หรืออีเวส (e-waste) ในปัจจุบัน “ขยะอิเล็กทรอนิกส์” อย่างเช่น หลอดไฟผ่านไฟฉาย แบตเตอรี่ขนาดเล็ก โทรศัพท์มือถือ เครื่องเล่นซีดี ดีวีดี เพจเจอร์ คอมพิวเตอร์ ทีวี ตู้เย็น ฯลฯ มีจำนวนร้อยละ 3 ของปริมาณขยะมูลฝอยทั่วประเทศ และมีปริมาณขยะอิเล็กทรอนิกส์จากชุมชนโดยเฉลี่ย 380,605 ตันต่อปี หรือเพิ่มขึ้นราวร้อยละ 2.2 ต่อปี ซึ่งโทรศัพท์มือถือกลายเป็นขยะอิเล็กทรอนิกส์ที่พบมากที่สุดและเพิ่มขึ้นทุกปี แต่ที่น่าเป็นห่วงคือ ขยะประเภทนี้เป็นของใกล้ตัวที่หลายคนไม่ได้มองเป็นขยะอันตรายจึงไม่ทราบถึงวิธีการกำจัดที่ถูกต้องและทิ้งรวมกับขยะทั่วไป แต่ความจริงแล้วชิ้นส่วนหลายชิ้นในอุปกรณ์เหล่านั้นถือว่าเป็นพิษไม่สามารถย่อยสลายตามธรรมชาติได้ โดยเฉพาะหากจัดการไม่ดี ดังนั้นอันตรายที่เกิดขึ้นจากขยะอิเล็กทรอนิกส์คือสารที่เป็นอันตราย

② สารที่เป็นอันตราย อย่างเช่น ตะกั่วปรอท แคดเมียม สารหนู สังกะสี และสารเคมีอีกเป็นจำนวนมาก ซึ่งสารอันตรายแต่ละอย่างนี้ส่งผลให้เกิดปัญหาที่สำคัญตามมาได้แก่ สุขภาพแย่ลงจากพิษของสารอันตราย ยกตัวอย่างเช่น ตะกั่วจะไปทำลายการทำงานของระบบประสาท ต่อมไร้ท่อ ไต และระบบเลือด เป็นต้น ส่วนปรอทจะทำให้ใจสั่น นอนไม่หลับ ปวดศีรษะ ตาพร่ามัว เดินเซ พูดไม่ชัด และอาจทำลายระบบประสาทได้ ปัญหาต่อมาคือ มลพิษต่อสิ่งแวดล้อม โดยขั้นตอนการคัดแยกหรือและถอดชิ้นส่วน มีการทิ้งเศษหรือสารอันตรายเหล่านั้นลงดินจึงแพร่กระจายลงสู่ดินและน้ำ ส่วนขั้นตอนการเผาอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ที่ไม่ถูกวิธีจะทำให้แพร่กระจายอยู่ในอากาศ มลพิษต่อสิ่งแวดล้อมจึงประกอบด้วยมลพิษทางน้ำ ดิน และอากาศ และนอกจากนั้นมลพิษต่อสิ่งแวดล้อมยังส่งผลให้สุขภาพแย่ลง

③ แนวทางแก้ไขนั้นจะต้องอาศัยความร่วมมือจากหลายฝ่าย อันได้แก่ ผู้ผลิตต้องออกแบบสินค้าอิเล็กทรอนิกส์ที่สะอาดปราศจากสารเคมีอันตราย ที่มีอายุยาวนานขึ้น ที่รีไซเคิลที่ง่ายและปลอดภัย และต้องหยุดใช้วัสดุที่เป็นอันตราย ส่วนกิจการที่ทำการคัดแยกขยะอิเล็กทรอนิกส์ต้องมีการกำหนดวิธีการถอดแยกอย่างเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม รวมถึงผู้บริโภคอย่างเราต้องส่งเสริมและร่วมสนับสนุนบริษัทที่ผลิตสินค้าที่ไม่ใช้สารอันตราย ก่อนที่จะซื้อสินค้าใหม่ ให้คิดอย่างถี่ถ้วนว่าท่านจำเป็นต้องใช้สินค้าตัวใหม่จริงๆ หรือไม่ เป็นต้น แนวทางต่างๆ จากหลายฝ่ายนี้จึงจะสามารถช่วยยับยั้งสารที่เป็นอันตราย และลดปัญหาทั้งสองอย่างที่เป็นผลมาจากสารอันตรายแต่ละอย่างทีกล่าวไปด้วย

เลข กำกับ	ข้อความที่กำหนด	ร่างรหัสคำตอบที่จะระบายในกระดาษคำตอบ				
		คำตอบ ข้อที่ 1	คำตอบ ข้อที่ 2	คำตอบ ข้อที่ 3	คำตอบ ข้อที่ 4	คำตอบ ข้อที่ 5
01	ไม่ใช้วัสดุที่ก่ออันตราย					
02	ส่งเสริมบริษัทที่มีสินค้าที่ไม่ใช้สารอันตรายในการผลิต					
03	สุขภาพแย่มาก					
04	แนวทางช่วยเหลือ					
05	มลพิษทางดินและน้ำ					
06	มลพิษต่อสิ่งแวดล้อม					
07	ตะกั่ว					
08	ออกแบบสินค้าที่ปราศจากสารเคมีที่เป็นอันตราย					
09	ปรอท					
10	ขยะอิเล็กทรอนิกส์					
11	สารอันตราย					
12	สังกะสี					
13	แคดเมียม					
14	ตู้เย็น					
15	โทรศัพท์มือถือ					
16	อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์เสื่อมสภาพ					
17	อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์หมดอายุ					
18	คอมพิวเตอร์					
19	กำหนดการถอดแยกด้วยวิธีที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม					
20	มลพิษทางอากาศ					

MAP

แนวข้อสอบจริง ความถนัดแพทย์ ปี 2557

บทความเรื่อง Obamacare

1 ล่วงเข้าสู่สัปดาห์ที่สองสำหรับการปิดหน่วยงานบางส่วนของรัฐบาลชั่วคราว หรือ Government Shutdown ซึ่งส่งผลให้ตอนนี้ลูกจ้างรัฐบาลกลางกว่า 700,000 คน ยังคงต้องถูกพักงานโดยไม่ได้รับค่าตอบแทน ในขณะที่เดียวกันพิพิธภัณฑ์และอุทยานแห่งชาติทั่วประเทศ รวมถึงอนุสาวรีย์เทพีเสรีภาพก็ต้องปิดให้บริการโดยไม่มีกำหนดจึงทำให้รายได้จากการท่องเที่ยวเสียหายด้วย บรรดานักเศรษฐศาสตร์ก็กำลังกังวลกันว่าอาจนำไปสู่วิกฤตเศรษฐกิจโลกครั้งใหญ่เกินกว่าที่ใครจะคาดคิด

2 ขนวนเหตุสำคัญที่ทำให้เกิดวิกฤต “ชัตดาวน์” นั้น มีที่มาที่ไปจากความขัดแย้งเรื่องกฎหมาย Patient Protection and Affordable Care Act หรือกฎหมายประกันสุขภาพที่เรียกกันติดปากว่า “โอบามาแคร์” (Obamacare) ซึ่งไม่มีความเกี่ยวข้องกับงบประมาณโดยตรง แต่กำลังถูกทั้งสองพรรคใช้เป็น “เครื่องต่อรอง” ทางการเมือง โดยพรรคริพับลิกันเห็นว่าสาระสำคัญต่างๆ ทั้งหมดของโอบามาแคร์นั้นไม่ถูกต้องและเกิดขัดแย้งกับอุดมการณ์ของพรรค รศ.ดร.ชัยชนะ อิงคะวัต จากคณะรัฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยรามคำแหง ได้อธิบายว่า การต่อต้านโอบามาแคร์ของพรรคริพับลิกันนอกจากจะเป็นเกมการเมืองแล้ว ยังมาจากหลักคิดที่ว่า คนต้องช่วยตัวเอง รัฐไม่ควรแทรกแซงในเรื่องไม่จำเป็น รัฐบาลควรสนับสนุนการลดภาษีเพื่อให้ธุรกิจ เอกชนเติบโต เมื่อเติบโตก็จะนำไปสู่การจ้างงาน ดังนั้นการปฏิรูประบบสาธารณสุขของโอบามาจึงถูกมองว่าเป็น การแทรกแซงมากเกินไป

3 โอบามาแคร์ คืออะไร?

เป็นหนึ่งในนโยบายที่ต้องการขยายความคุ้มครองประกันสุขภาพให้ครอบคลุมชาวอเมริกันราว 15% หรือ 40-50 ล้านคน ซึ่งสาระสำคัญของโอบามาแคร์มีรายละเอียดดังนี้

- การอนุญาตให้บุตรสามารถได้รับสิทธิประโยชน์ตามกรมธรรม์ประกันสุขภาพของบิดามารดาได้จนอายุถึง 26 ปี
- ชาวอเมริกันที่เป็นผู้ทุพพลภาพและผู้สูงอายุที่มีอายุตั้งแต่ 65 ปีขึ้นไปจะต้องได้รับประกันสุขภาพจากรัฐบาล
- ผู้ประกอบการที่มีพนักงานหรือลูกจ้างทำงานเต็มเวลามากกว่า 50 คนจะต้องช่วยทำประกันสุขภาพให้ลูกจ้าง

- การห้ามบริษัทประกันปฏิเสธรับทำประกันแก่ผู้ที่มีปัญหาสุขภาพอยู่ก่อนแล้ว
- การบังคับให้บริษัทประกันขายประกันสุขภาพในราคาเดียวโดยไม่แบ่งแยก
- รัฐบาลใช้เงินอุดหนุนให้ประชาชนซื้อประกันสุขภาพกับบริษัทประกันเอกชนและปรับเงินคนที่
ไม่ยอมซื้อประกัน

4 สารสำคัญๆ ดังกล่าวจึงเป็นเหตุให้สมาชิกสภานิติบัญญัติทุกคนจากพรรครีพับลิกันออกเสียงคัดค้านกฎหมายฉบับนี้ เนื่องจากสมาชิกเห็นว่าการห้ามปฏิเสธประชาชนที่มีปัญหาสุขภาพ การขายประกันสุขภาพในราคาเดียว รวมถึงสารสำคัญที่กล่าวไปทั้งหมดจะเพิ่มภาระงบประมาณด้านบริการสุขภาพและส่งผลกระทบต่อภาคเอกชนที่สนับสนุนพรรคต้องสูญเสียรายได้ อีกทั้งยังจะถูกแย่งฐานเสียงไปด้วย ซึ่งฐานเสียงนั้นประกอบด้วยกลุ่มของคนผิวขาวที่มีฐานะยากจนและกลุ่มที่เป็นคนจากชนชั้นกลาง ดังนั้นการที่ฐานเสียงถูกแย่งไปจึงส่งผลกระทบต่อโอกาสเลือกตั้งสมาชิกสภาองเกรสกลางสมัยในปี 2557 และยังส่งผลทำให้พรรครีพับลิกันต้องเป็นฝ่ายค้านยาวนาน

5 ดังนั้นจากการขัดกับอุดมการณ์พรรคและเสี่ยงต่อการเป็นฝ่ายค้านอย่างยาวนาน รวมทั้งบริษัทเอกชนที่สนับสนุนตนเองอยู่那儿ได้รับผลกระทบ ทั้งหมดนี้จึงเป็นเหตุให้พรรครีพับลิกันต้องตัดสินใจเสนอ Anti Obamacare เพื่อให้ผู้ยกงบประมาณ โดยเป็นเงื่อนไขในการแลกเปลี่ยนการอนุมัติงบประมาณให้แก่ประธานาธิบดีโอบามา การตัดสินใจของโอบามาที่ไม่ลงนามจึงทำให้การเสนอในครั้งนี้ของรีพับลิกันไม่เป็นผล และจากการตัดสินใจของโอบามาในครั้งนี้จึงนำไปสู่การเดินหน้าปฏิรูปประกันสุขภาพอย่างจริงจัง อีกทั้งยังช่วยสร้างประวัติศาสตร์ให้กับตัวเองด้วย แต่การไม่ลงนามก็ได้ก่อให้เกิดความเสียหายอันใหญ่หลวงเช่นกัน นั่นก็คือ การไม่สามารถอนุมัติกฎหมายงบประมาณได้จนเป็นสาเหตุให้เกิดวิกฤต “ชัตดาวน์” ดังที่ได้กล่าวไปแล้วข้างต้น ซึ่งวิกฤตในครั้งนี้จะกระทบกระเทือนถึงเศรษฐกิจโลกอย่างแน่นอน

เลข กำกับ	ข้อความที่กำหนด	ร่างรหัสคำตอบที่จะระบายในกระดาษคำตอบ				
		คำตอบข้อ ที่ 1	คำตอบข้อ ที่ 2	คำตอบข้อ ที่ 3	คำตอบข้อ ที่ 4	คำตอบข้อ ที่ 5
01	สาระสำคัญ โอบามาแคร์					
02	เด็กใช้ประกันของพ่อแม่ได้จนถึงอายุ 26 ปี					
03	ผู้ทุพพลภาพได้รับประกันสุขภาพจากรัฐ					
04	อายุมากกว่า 65 ได้รับประกันสุขภาพจากรัฐ					
05	ราคาประกันสุขภาพเดียวกัน					
06	ไม่ปฏิเสธคนที่มีปัญหาสุขภาพ					
07	ภาคธุรกิจที่สนับสนุนรีพับลิกันเสียประโยชน์					
08	แย่งฐานเสียงของพรรครีพับลิกัน					
09	ขัดอุดมการณ์พรรค					
10	คนผิวขาวฐานะยากจน					
11	ชนชั้นกลาง					
12	รีพับลิกันเป็นฝ่ายค้านยาวนาน					
13	การเสนอ Anti Obamacare ผูกกับงบประมาณ					
14	โอบามาไม่ลงนาม					
15	ปฏิรูปประกันสุขภาพครั้งใหญ่					
16	สร้างประวัติศาสตร์ยิ่งใหญ่ให้ตนเอง					
17	กฎหมายงบประมาณไม่ผ่าน					
18	Government Shutdown					
19	พนักงานข้าราชการจำนวนมากต้องพักงาน					
20	สูญเสียรายได้จากการท่องเที่ยว					

SUMAP

ตัวอย่างกระดาษคำตอบ วิชาความถนัดแพทย์ Part เชื่อมโยง

ข้อ	คำตอบที่ 1	คำตอบที่ 2	คำตอบที่ 3	คำตอบที่ 4	คำตอบที่ 5
1	0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 A B C D E F G H I J	0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 A B C D E F G H I J	0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 A B C D E F G H I J	0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 A B C D E F G H I J	0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 A B C D E F G H I J
2	0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 A B C D E F G H I J	0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 A B C D E F G H I J	0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 A B C D E F G H I J	0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 A B C D E F G H I J	0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 A B C D E F G H I J
3	0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 A B C D E F G H I J	0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 A B C D E F G H I J	0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 A B C D E F G H I J	0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 A B C D E F G H I J	0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 A B C D E F G H I J
4	0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 A B C D E F G H I J	0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 A B C D E F G H I J	0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 A B C D E F G H I J	0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 A B C D E F G H I J	0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 A B C D E F G H I J
5	0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 A B C D E F G H I J	0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 A B C D E F G H I J	0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 A B C D E F G H I J	0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 A B C D E F G H I J	0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 A B C D E F G H I J
6	0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 A B C D E F G H I J	0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 A B C D E F G H I J	0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 A B C D E F G H I J	0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 A B C D E F G H I J	0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 A B C D E F G H I J
7	0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 A B C D E F G H I J	0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 A B C D E F G H I J	0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 A B C D E F G H I J	0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 A B C D E F G H I J	0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 A B C D E F G H I J
8	0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 A B C D E F G H I J	0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 A B C D E F G H I J	0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 A B C D E F G H I J	0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 A B C D E F G H I J	0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 A B C D E F G H I J
9	0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 A B C D E F G H I J	0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 A B C D E F G H I J	0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 A B C D E F G H I J	0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 A B C D E F G H I J	0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 A B C D E F G H I J
10	0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 A B C D E F G H I J	0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 A B C D E F G H I J	0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 A B C D E F G H I J	0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 A B C D E F G H I J	0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 A B C D E F G H I J

