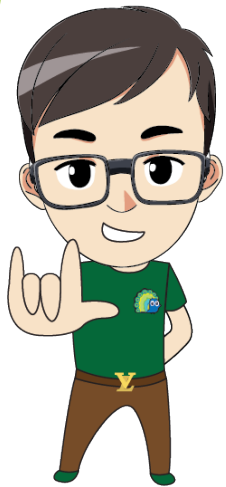


ความกดดันแพทย์



เตรียมตัวพร้อมสอบ #กสพท60

By พี่ยู (อ.สุรเชษฐ์ พิचितพงศ์เผ่า)

Special Topics

- 1 Update ข้อมูลสำคัญตามประกาศ (ฉบับที่ 1) ของ กสพท
- 2 แนะนำสนามสอบและสัดส่วนคะแนนที่ใช้ยื่น
- 3 เจาะลึกแนวข้อสอบวิชาเฉพาะ (ความถนัดแพทย์)
 - ✓ Part ความคิดเชื่อมโยง
- 4 สรุปประเด็นที่ออกสอบข้อสอบวิชาเฉพาะ (ความถนัดแพทย์)
 - ✓ Part เชาว์ปัญญา (ด้านภาษา)

1

Special Topic

Update ข้อมูลสำคัญ

ตามประกาศ (ฉบับที่ 1) ของ กสพท

คำถาม : ? มีกี่คณะที่เข้าร่วม

? คณะอะไรบ้าง (Update)

? มีจำนวนกี่หลักสูตร

? จำนวนที่รับเข้าศึกษา

การสอบคัดเลือกเข้าศึกษาต่อระดับปริญญาตรี

4

คณะ

แพทยศาสตร์

ทันตแพทยศาสตร์

สัตวแพทยศาสตร์

เภสัชศาสตร์

33 สถาบัน*

38 หลักสูตร*

1,843 คน*



ผ่านระบบรับตรงของ

กสพท

(กลุ่มสถาบันแพทยศาสตร์แห่งประเทศไทย)

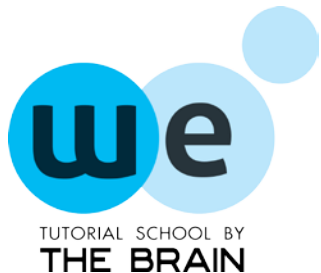
คณะ / หลักสูตร / จำนวนรับ (กสพท#60)

คณะ	หลักสูตร	จำนวนรับ (คน)										
แพทยศาสตร์	15	1,213	<table><tr><td>ศิริราช</td><td>260</td><td>คน</td></tr><tr><td>จุฬาฯ</td><td>190</td><td>คน</td></tr><tr><td>มศว.</td><td>180</td><td>คน</td></tr></table>	ศิริราช	260	คน	จุฬาฯ	190	คน	มศว.	180	คน
ศิริราช	260	คน										
จุฬาฯ	190	คน										
มศว.	180	คน										
ทันตแพทยศาสตร์	7	255	<table><tr><td>จุฬาฯ</td><td>85</td><td>คน</td></tr><tr><td>มหิดล</td><td>70</td><td>คน</td></tr><tr><td>มช.</td><td>30</td><td>คน</td></tr></table>	จุฬาฯ	85	คน	มหิดล	70	คน	มช.	30	คน
จุฬาฯ	85	คน										
มหิดล	70	คน										
มช.	30	คน										
สัตวแพทยศาสตร์	6	215	<table><tr><td>จุฬาฯ</td><td>100</td><td>คน</td></tr><tr><td>เกษตรฯ</td><td>70</td><td>คน</td></tr><tr><td>มหิดล</td><td>15</td><td>คน</td></tr></table>	จุฬาฯ	100	คน	เกษตรฯ	70	คน	มหิดล	15	คน
จุฬาฯ	100	คน										
เกษตรฯ	70	คน										
มหิดล	15	คน										
เภสัชศาสตร์	10	160	<table><tr><td>จุฬาฯ (2 สาขา)</td><td>40</td><td>คน</td></tr><tr><td>มหิดล</td><td>35</td><td>คน</td></tr><tr><td>ธรรมศาสตร์</td><td>20</td><td>คน</td></tr></table>	จุฬาฯ (2 สาขา)	40	คน	มหิดล	35	คน	ธรรมศาสตร์	20	คน
จุฬาฯ (2 สาขา)	40	คน										
มหิดล	35	คน										
ธรรมศาสตร์	20	คน										
อ้างอิงข้อมูล ประกาศ กสพท ฉบับที่ 1 วันที่ 12 ก.ค. 2559	Σ 38 หลักสูตร	Σ 1,843 คน										

2

Special Topic

แนะนำสนามสอบและ
สัดส่วนคะแนนที่ใช้ยื่น



สนามสอบและ สัดส่วนคะแนน

แค่ผ่านเกณฑ์

ผ่านเกณฑ์ +
คำนวณคะแนนแข่งขัน

คำนวณคะแนนแข่งขัน

น้ำหนักคะแนน
ที่ใช้ในการคัดเลือก

O-NET 0%

วิชาสามัญ 70%

วิชาเฉพาะ 30%

กลุ่มสาระวิชาที่ต้องสอบ

กลุ่มสาระวิชา

น้ำหนักคะแนน

วิทยาศาสตร์

-

คณิตศาสตร์

-

ภาษาอังกฤษ

-

ภาษาไทย

-

สังคมศึกษา ศาสนา
และวัฒนธรรม

-

วิทยาศาสตร์
(ฟิสิกส์ เคมี ชีววิทยา)

40%

คณิตศาสตร์ 1

20%

ภาษาอังกฤษ

20%

ภาษาไทย

10%

สังคมศึกษา

10%

เงื่อนไข



หากมีการสอบมากกว่า 5 กลุ่มสาระวิชา
จะคิดเพียง 5 กลุ่มสาระวิชานี้เท่านั้น



คะแนนรวมต้องไม่น้อยกว่าร้อยละ 60



ต้องได้เท่ากับหรือมากกว่าร้อยละ 30 ของ
คะแนนเต็มในแต่ละกลุ่มสาระวิชา

1. การทดสอบศักยภาพในการเรียนรู้ ได้แก่ ความสามารถในการจับใจความ คิดวิเคราะห์
สังเคราะห์ เชื่อมโยงความเป็นเหตุเป็นผล และการคิดอย่างมีวิจารณญาณ
2. การประเมินแนวคิดทางจริยธรรม

สนามสอบที่สำคัญ + กำหนดวันสอบ

สนามสอบ	กำหนดวันสอบ	ผู้จัดสอบ
วิชาเฉพาะ	5 พ.ย. 59	กสพท
วิชาสามัญ	24 – 25 ธ.ค. 59	สทศ.
O – NET ม.6	18 – 19 ก.พ. 60	สทศ.

อย่าลืมดูกำหนดวันรับสมัคร / กำหนดชำระค่าสมัคร
ต้องศึกษาข้อมูล / เงื่อนไข / อัปเดต ข้อมูลของทุกสนามสอบอยู่เสมอ



วิชาเฉพาะ 30%

ม่งวัด 2 ส่วนสำคัญ

มีข้อสอบ 3 Part

1. การทดสอบศักยภาพในการเรียนรู้ ได้แก่ ความสามารถในการจับใจความ คิดวิเคราะห์ สังเคราะห์ เชื่อมโยงความเป็นเหตุเป็นผล และการคิดอย่างมีวิจารณญาณ

2. การประเมินแนวคิดทางจริยธรรม

มีข้อสอบ 1 Part คือ

✓ จริยธรรมทางการแพทย์

มีข้อสอบ 2 Part คือ

- ✓ ความคิดเชื่อมโยง (คล้าย GAT สทศ.)
- ✓ เชาว์ปัญญา (คำนวณ + ภาษา)

สถิติคะแนน

ข้อสอบทั้ง 3 Part ย้อนหลัง 3 ปี (2557 – 2559)

มี Max และ Mean สูงสุด
/ ข้อสอบไม่ค่อยผันผวน

1) เชื่อมโยง
(100)

2) เซาว์ปัญญา
(100)

3) จริยธรรม
(100)

มีเฉลี่ยต่ำสุดทุกปี / คะแนนลดลง / ข้อสอบผันผวน

เตรียมตัวยากสุด / ควรเรียนรู้มุมมองของแพทย์

= Max สูงสุด

= Mean สูงสุด

= Mean ต่ำสุด

= Min ต่ำสุด

ส่วน	ปี 2557			ปี 2558			ปี 2559		
	Min	Max	Mean	Min	Max	Mean	Min	Max	Mean
1) เชื่อมโยง (100)	0	100	71	0	100	72	0	100	80
2) เซาว์ปัญญา (100)	7	82	44	2	84	39	2	82	33
3) จริยธรรม (100)	12	76	51	8	78	48	8	72	45
Σ 300	19	258	166	10	262	159	2	244	158

3

Special Topic



เจาะลึกแนวข้อสอบวิชาเฉพาะ

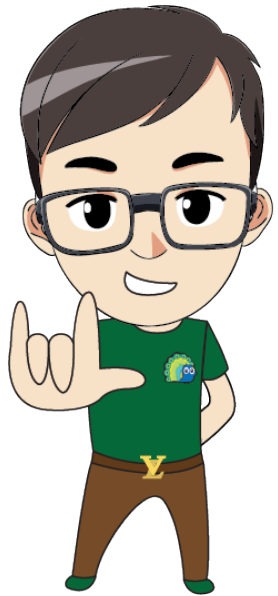
(ความถนัดแพทย์)



Part ความคิดเชื่อมโยง

ความถนัดแพทย์

Part ความคิดเชื่อมโยง



วิเคราะห์

พาล้าง

พร้อมลุย

By พี่ยู (อ.สุรเชษฐ์ พิचितพงศ์เผ่า)

พีเคาระห์ 9 ประเด็น ระหว่าง

ข้อสอบความถนัดแพทย์
Part ความคิดเชื่อมโยง

โดย กสพท

ข้อสอบ GAT ส่วนที่ 1

ความสามารถในการอ่าน การเขียน การคิด
เชิงวิเคราะห์ และการแก้โจทย์ปัญหา

โดย สทศ.

ตารางเปรียบเทียบความแตกต่างระหว่าง ข้อสอบความถนัดแพทย์ Part ความคิดเชื่อมโยง กับ GAT ส่วนที่ 1 ของ สทศ.

วิเคราะห์และเรียบเรียงโดย : อ.สุรเชษฐ์ พิชาติพงศ์เผ่า (พี่ยู)

ข้อแตกต่าง	ความถนัดแพทย์ Part ความคิดเชื่อมโยง	GAT ส่วนที่ 1 ของ สทศ.
1) เวลาที่ให้ทำข้อสอบ	75 นาที	90 นาที
2) วิธีคิดความสัมพันธ์ระหว่าง ข้อความหนึ่งกับข้อความอื่น	A D F 99H	A D F 99H
3) จำนวนบทความ	1 บทความ	2 บทความ

ตารางเปรียบเทียบความแตกต่างระหว่าง ข้อสอบความถนัดแพทย์ Part ความคิดเชื่อมโยง กับ GAT ส่วนที่ 1 ของ สทศ.

วิเคราะห์และเรียบเรียงโดย : อ.สุรเชษฐ์ พิचितพงศ์เผ่า (พี่ยู)

ข้อแตกต่าง	ความถนัดแพทย์ Part ความคิดเชื่อมโยง	GAT ส่วนที่ 1 ของ สทศ.
4) จำนวนรหัสข้อความที่กำหนด	20 รหัส	10 + 10 รหัส
5) การเน้นข้อความในบทความ	ไม่เน้นตัวหนาเข้ม	เน้นตัวหนาเข้ม
6) ข้อความที่มีรหัสกำกับในตาราง กับข้อความที่ปรากฏในบทความ	ต่าง > เหมือน	เหมือน > ต่าง

ตารางเปรียบเทียบความแตกต่างระหว่าง ข้อสอบความถนัดแพทย์ Part ความคิดเชื่อมโยง กับ GAT ส่วนที่ 1 ของ สทศ.

วิเคราะห์และเรียบเรียงโดย : อ.สุรเชษฐ์ พิचितพงศ์เผ่า (พี่ยู)

ข้อแตกต่าง	ความถนัดแพทย์ Part ความคิดเชื่อมโยง	GAT ส่วนที่ 1 ของ สทศ.
7) จำนวนคำตอบที่จะเกิดขึ้นได้	1 – 5 คำตอบ : 1 ข้อ	1 – 4 คำตอบ : 1 ข้อ
8) วิธีคิดคะแนน	✓ ได้คะแนน ✗ ตัดลบ	✓ ได้คะแนน ✗ ตัดลบ
9) ความยากง่าย	ยาก - ซับซ้อน	ง่าย - ซับซ้อน

สรุปจาก ๙ ประเด็น

เหมือนกัน 2 ประเด็น

Concept ความสัมพันธ์

วิธีคิดคะแนน

ต่างกัน 7 ประเด็น

เวลาทำข้อสอบ

จำนวนรหัสข้อความ

การเน้นหนาข้อความ

การเขียนข้อความต่างกัน

จำนวนบทความ

จำนวนคำตอบ : 1 ข้อ

ความซับซ้อน

ตัวอย่างรูปแบบข้อความยากระหว่าง

ข้อความที่มีรหัสในตารางกับข้อความที่ปรากฏในบทความ



ระวัง! ลักษณะข้อความยาก

- ✓ ไม่ทำตัวดำเข้ม
- ✓ เขียนต่างจากข้อความที่มีรหัส
ในตาราง

ตัวอย่างข้อความยากตามแนวข้อสอบ



ลองจับคู่ข้อความที่เขียนต่างแต่ความหมายเหมือนกัน

รหัส	ข้อความในตาราง
01	การสูญพันธุ์ (Extinction)
02	ความหลากหลายทางชีวภาพสูง
03	พฤติกรรมการสืบพันธุ์ของสัตว์ไม่เหมือนเดิม
04	อุณหภูมิของโลกเฉลี่ยเพิ่มสูงขึ้นแต่ละปี
05	ไม่มีสารพิษเจือปน
06	รับประทานอาหารที่ทำลายสุขภาพ

ข้อความในบทความ
ภาวะโลกร้อน (Global Warming)
ปราศจากสารพิษและสารเคมี
บริโภคอาหารที่บั่นทอนร่างกาย
สัตว์มีวิธีการขยายพันธุ์เปลี่ยนแปลงไป
มีสิ่งมีชีวิตหลายชนิดในบริเวณนั้น
ไม่สามารถพบสิ่งมีชีวิตชนิดนั้นอีกต่อไป

เปรียบเทียบข้อความ + วิเคราะห์วิธี

การสูญพันธุ์ (Extinction)

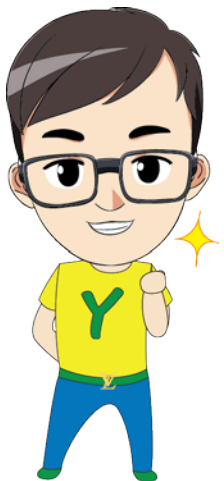
01 ในตาราง

=

ไม่สามารถพบสิ่งมีชีวิตชนิดนั้นอีกต่อไป

ในบทความ

เปลี่ยนไปใช้คำอื่น (ขยายความยาวขึ้น)



เปรียบเทียบข้อความ + วิเคราะห์วิธี

ความหลากหลายทางชีวภาพสูง

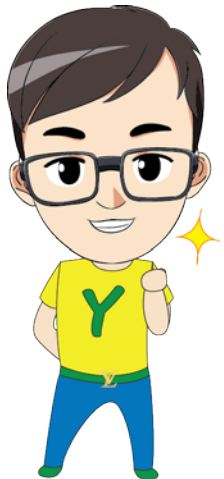
02 ในตาราง

=

มีสิ่งมีชีวิตหลายชนิดในบริเวณนั้น

ในบทความ

เปลี่ยนไปใช้คำอื่น (ขยายความยาวขึ้น)



เปรียบเทียบข้อความ + วิเคราะห์วิธี

พฤติกรรมการสืบพันธุ์ของสัตว์ไม่เหมือนเดิม

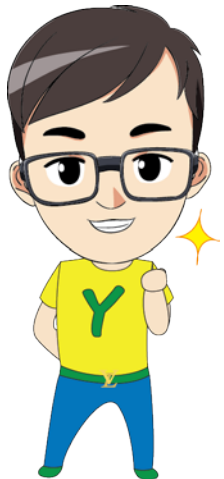
03 ในตาราง

=

สัตว์มีวิธีการขยายพันธุ์เปลี่ยนแปลงไป

ในบทความ

เปลี่ยนไปใช้คำอื่น (สลับตำแหน่งคำ)



เปรียบเทียบข้อความ + วิเคราะห์วิธี

อุณหภูมิของโลกเฉลี่ยเพิ่มสูงขึ้นแต่ละปี

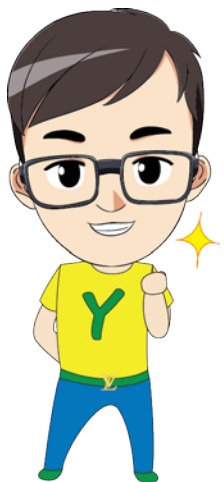
04 ในตาราง

=

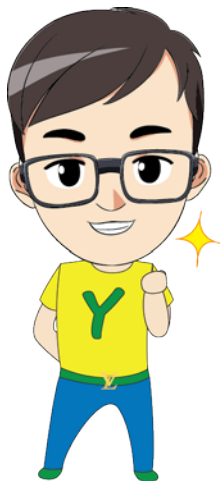
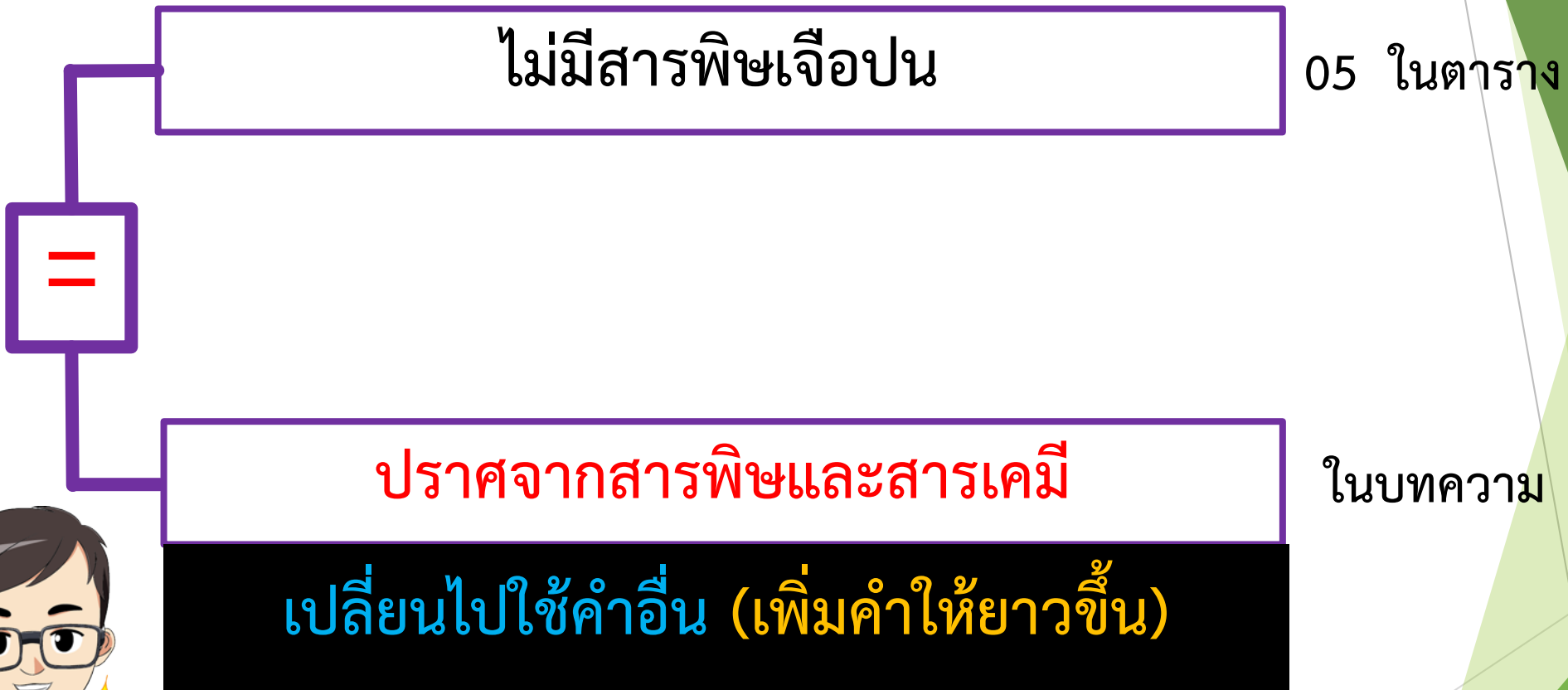
ภาวะโลกร้อน Global Warming

ในบทความ

เปลี่ยนไปใช้คำอื่น (สรุปเป็นคำสั้นลง)



เปรียบเทียบข้อความ + วิเคราะห์วิธี



เปรียบเทียบข้อความ + วิเคราะห์วิธี

รับประทานอาหารที่ทำลายสุขภาพ

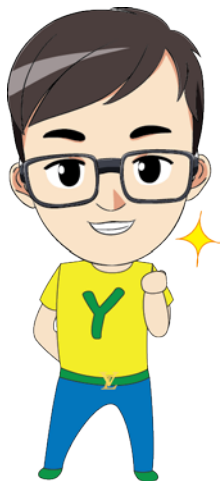
06 ในตาราง

=

บริโภคอาหารที่บั่นทอนร่างกาย

ในบทความ

เปลี่ยนไปใช้คำอื่น





สรุป Concept

การวาดแผนภาพ +

ฝึกทำแนวข้อสอบ

ตัวอักษร เส้นสัญลักษณ์

Concept ความสัมพันธ์

A



เหตุ $\xrightarrow{\text{ทำให้เกิด}}$ ผล

D



หลักใหญ่ $\xrightarrow{\text{ประกอบด้วย}}$ เล็กย่อย

F



เหตุ $\xrightarrow{\text{ไม่ทำให้เกิด}}$ ผล



Ex. ❶ การรับประทานอาหารที่ถูกหลักโภชนาการและ
หมั่นออกกำลังกายอย่างสม่ำเสมอจะทำให้สุขภาพแข็งแรง

รหัส	ข้อความที่กำหนด
01	บริโภคอาหารที่มีประโยชน์ต่อสุขภาพ
02	ร่างกายปราศจากโรคภัยไข้เจ็บ
03	หาเวลาออกกำลังกายเป็นประจำ

วาดแผนภาพ

D



ตัวหลักใหญ่ *ประกอบด้วย* ตัวเล็กย่อย

Ex. ② ลักษณะของอาหาร Junk Food คือ มีไขมันและน้ำตาลผสมอยู่ปริมาณมากแต่มีวิตามินและโปรตีนน้อย

รหัส	ข้อความที่กำหนด
01	พบโปรตีนเพียงเล็กน้อยเท่านั้น
02	อาหารขยะ
03	อุดมไปด้วยน้ำตาลและไขมัน

วาดแผนภาพ



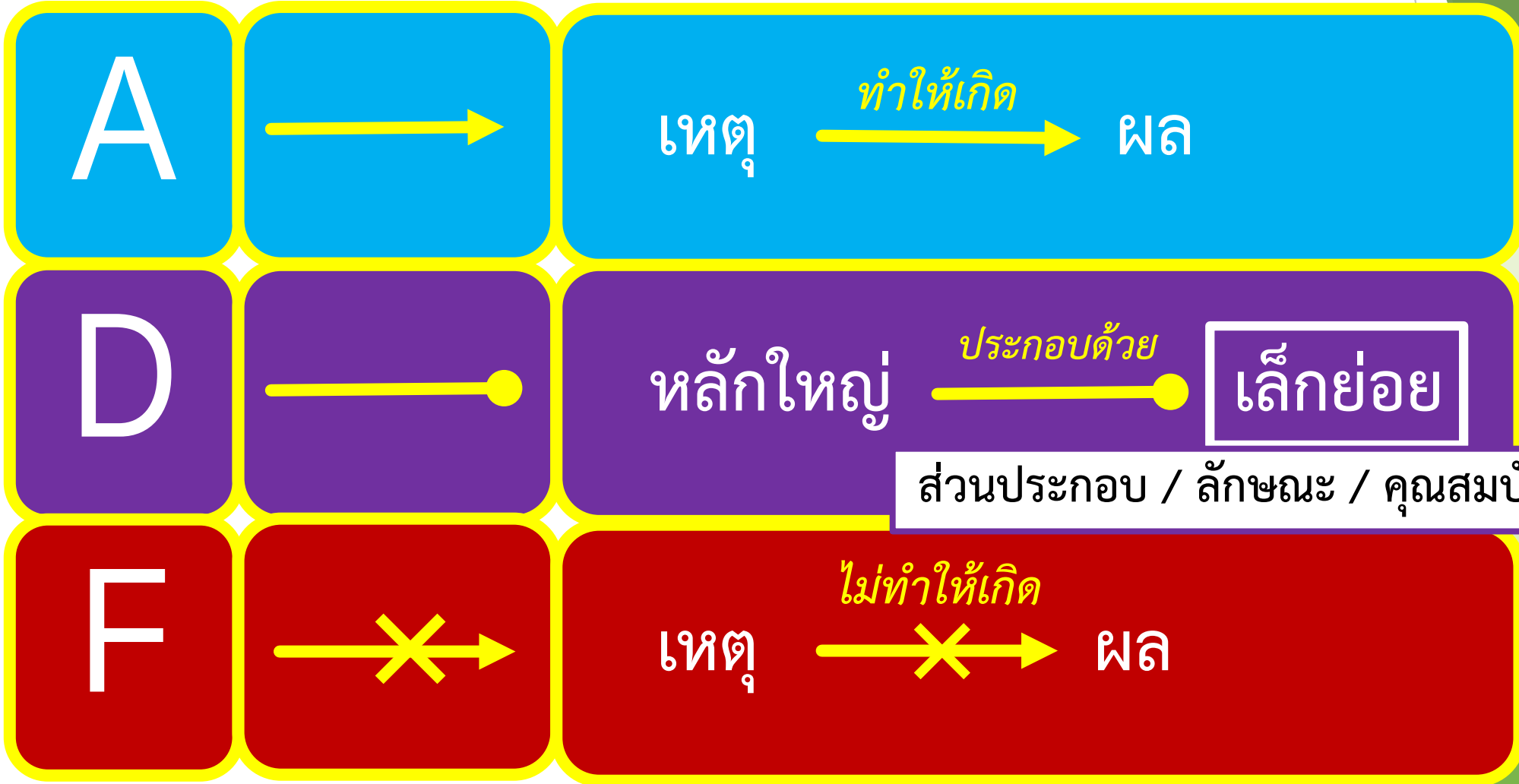
Ex. ③ เมื่อสหราชอาณาจักรขอถอนตัวออกจาก EU จะ
บั่นทอนการเติบโตทางเศรษฐกิจของกลุ่มประเทศยุโรป

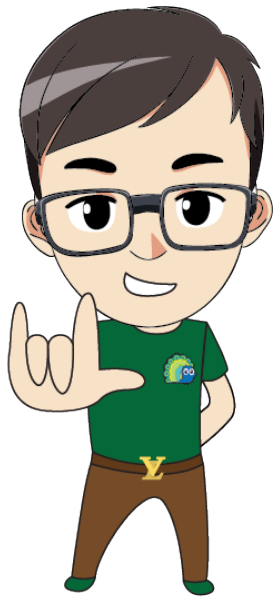
รหัส	ข้อความที่กำหนด
01	การขยายตัวของเศรษฐกิจในกลุ่มประเทศยุโรป
02	อังกฤษออกจากสหภาพยุโรป

วาดแผนภาพ

ตัวอักษร เส้นสัญลักษณ์

Concept ความสัมพันธ์





Part ความคิดเชื่อมโยง

คะแนนเต็ม 100 คะแนน ทำได้ไม่ยาก
ต้องเตรียมตัวให้ถูกวิธี รอบคอบ รัดกุม
ใครละเอียดแม่นยำกว่า คนนั้นชนะ (ตัวเราเอง)

4

Special Topic

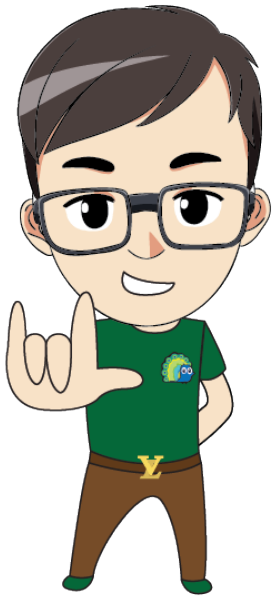
สรุปประเด็นที่ออกสอบข้อสอบ

วิชาเฉพาะ (ความถนัดแพทย์)

✓ Part เซาว์ปัญญา (ด้านภาษา)

ความกดดันแพทย์

Part เซาว์ปัญญา (ภาษา)



วิเคราะห์

พาเล้ง

พร้อมลุย

By พี่ยู (อ.สุรเชษฐ์ พิचितพงศ์เผ่า)

ประเด็นข้อสอบ : เซาว์ปัญญา (ภาษา)



การวิเคราะห์บทความ



การอ่านจับใจความ



การอ่านอนุมานข้อมูล



การวิเคราะห์คำศัพท์



วิเคราะห์ความสัมพันธ์ทาง
ความหมายของคำศัพท์



TUTORIAL SCHOOL BY
THE BRAIN

NEW

เตรียมพร้อม สอบ กสพท 60

คอร์ส

ความถนัด **แพทย์**



โดย
ทีมผู้สอน
ที่ดีที่สุด



พี่ยู
GAT & THAI EXPERT

พี่หมอปู
แพทย์เฉพาะทาง
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

พี่กอล์ฟ
MATH EXPERT



TUTORIAL SCHOOL BY
THE BRAIN

แนะนำวิทยากรพิเศษ

พี่หมอปู

- ร.ร.บดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี) เกรดเฉลี่ย 4.00
รางวัลพระเกี้ยวเกียรติยศ
- แพทยศาสตรบัณฑิต (เกียรตินิยม)
คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- แพทย์เฉพาะทาง สาขากุมารเวชศาสตร์
คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- แพทย์เฉพาะทาง อนุสาขากุมารเวชศาสตร์
ทารกแรกเกิดและปริกำเนิด
คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- กุมารแพทย์ทารกแรกเกิดและปริกำเนิด
โรงพยาบาลบางปะกอก 9 อินเตอร์เนชั่นแนล

ข้อสอบแต่ละส่วน สอนโดยผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้าน

ส่วนที่ 1 : ความสามารถทางภาษาในการคิด วิเคราะห์ สังเคราะห์ เชื่อมโยง
ความเป็นเหตุเป็นผล และการคิดอย่างมีวิจารณญาณ หรือ

ความคิดเชื่อมโยง

สอนโดย พี่ยู

เชี่ยวชาญภาษา

ส่วนที่ 2 : เซาว์ปัญญา ประกอบด้วย

2.1) เซาว์ปัญญาทางภาษา

สอนโดย พี่ยู

เชี่ยวชาญคณิตฯ

2.2) เซาว์ปัญญาทางคณิตศาสตร์

สอนโดย พี่กอล์ฟ

ส่วนที่ 3 : แนวคิดทางจริยธรรม หรือ

จริยธรรมทางการแพทย์

สอนโดย พี่หมอบู

แพทย์เฉพาะทาง

แนวทาง **Tip 4T** เพื่อเพิ่มโอกาส + ความมั่นใจ

Time

เวลา = เตรียมตัวล่วงหน้าให้พร้อมทุก Part ก่อนสอบอย่างน้อย 2 – 3 เดือน

Trick

กลเม็ด = มี Concept ที่ถูกต้อง ละเอียด รอบคอบ + มีเทคนิค ที่คิดไว ช่างฉลาด

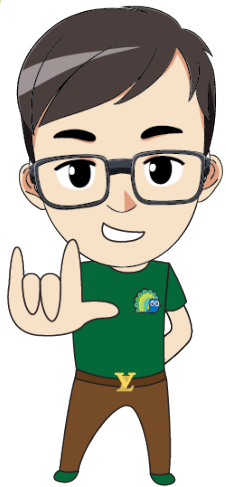
Test

การทดสอบ = ฝึกทำแบบฝึกหัด + แนวข้อสอบเสมือนจริง มากพอและหลากหลาย

Tolerance

ความอดทน = มานะ มุ่งมั่น บากบั่น พากเพียร พยายาม ไม่ย่อท้อ (อึด !)

ความกดดันแพทย์



เตรียมตัวพร้อมสอบ #กสพท60

By พี่ยู (อ.สุรเชษฐ์ พิचितพงศ์เผ่า)