



แนวความคิด  พิชิตข้อสอบ

GAT-เชื่อมโยง

ปรับปรุงใหม่
ค่ะ

มั่นใจเต็ม 100 



เหมาะสำหรับนักเรียน ม.4-5-6
ที่กำลังเตรียมสอบ GAT-เชื่อมโยง
โดยมีเวลาจำกัดเพื่อเสริมคะแนน
Admission เข้าคณะในฝัน

- เข้าใจธรรมชาติของ GAT-เชื่อมโยง
- เจาะลึกหลากหลายเทคนิคเอาชนะ GAT
- จัดเต็มด้วยข้อสอบ GAT เชื่อมโยงรวม 30 บทความ



จัดเต็มชุดข้อสอบ 30 บทความใหม่ !!

พื้นฐาน 10 บทความ / ชั้นเทพ 20 บทความ
พร้อมด้วยแบบฝึกหัดเสริมความรู้อีกมากมาย

มาเข้าใจ GAT-เชื่อมโยงให้เต็มที่
ก่อนลงสนามสอบจริงให้คะแนนเต็ม 150

บัญชีปก รูปประติษฐ์

Contents

บทที่ 1 สวัสดิ์ GAT เชื่อมโยง..... 1

ปฏิทินการคัดเลือกบุคคลเข้าศึกษาในสถาบันอุดมในระบบกลาง (Admissions) ประจำปีการศึกษา 2557.....	2
การพิจารณาคัดเลือกบุคคลเข้าศึกษาในสถาบันอุดมในระบบกลาง (Admissions) ประจำปีการศึกษา 2557.....	3
การพิจารณาคัดเลือกบุคคลเข้าศึกษาในสถาบันอุดมศึกษาระบบกลาง (Admissions) ประจำปีการศึกษา 2557 (ต่อ).....	4
การพิจารณาคัดเลือกบุคคลเข้าศึกษาในสถาบันอุดมศึกษาระบบกลาง (Admissions) ประจำปีการศึกษา 2557 (ต่อ).....	5
การคิดคะแนนวิชา GPAX, O-NET, GAT และ PAT	6
การคิดคะแนน GPAX.....	6
การคิดคะแนน O-NET.....	6
การคิดคะแนน GAT, PAT.....	8
การคิดคะแนนรวม.....	9
ข้อปฏิบัติสำหรับผู้เข้าสอบ	10
รูปแบบกระดาษคำตอบ GAT เชื่อมโยง.....	11

บทที่ 2 ไชกุญแจ GAT เชื่อมโยง..... 13

GAT เชื่อมโยงคืออะไร ?.....	14
ลักษณะการทำข้อสอบ GAT เชื่อมโยง เป็นแบบไหน ?.....	14
ทำอย่างไรถึงจะสอบ GAT เชื่อมโยงได้คะแนนดี ?.....	14
กระบวนการวิคิด... พิชิต GAT เชื่อมโยง.....	15
วิธืเอาชนะ GAT เชื่อมโยง	17
แบบฝึกหัดเชื่อมโยงข้อความที่แสดงความเป็น “เหตุ-ผล”.....	18
แบบฝึกหัดเชื่อมโยงข้อความที่แสดงให้เห็นถึง “ส่วนประกอบ”	
“องค์ประกอบ” “คุณสมบัติ” “ความหมาย”.....	21
แบบฝึกหัดเชื่อมโยงข้อความที่แสดงการ “ห้าม ยับยั้ง ป้องกัน”	
หรือทุกอย่างที่ “ตรงข้าม” กับโจทย์.....	23
ข้อควรระวัง!!.....	24

เฉลยแบบฝึกหัด	28
แบบฝึกหัดวิธีวิเคราะห์การเชื่อมโยงข้อความ.....	28
เฉลยแบบฝึกหัดฉบับ... จัดเต็ม.....	31
เชื่อมโยงความคิดสู่รหัสคำตอบ.....	32
สรุปขั้นตอนทำ GAT เชื่อมโยงให้เต็ม 150	38
สูตรสำเร็จพิชิต GAT เชื่อมโยง	42

Unit 3 ตะลุยโจทย์ GAT เชื่อมโยง (Basic)..... 47

บทความที่ 1	ความสามารถของนิสิตนักศึกษา	48
บทความที่ 2	เบญจกัลยาณี.....	50
บทความที่ 3	อันตรายจากรังสีอัลตราไวโอเล็ต.....	52
บทความที่ 4	ภรรยาน้อย.....	54
บทความที่ 5	“เด็กเสียคน” ปัญหาที่ควรแก้ไข.....	56
บทความที่ 6	การพัฒนาตนเองของเด็กและเยาวชนที่มีปัญหา.....	58
บทความที่ 7	คนเห็นแก่ตัว	60
บทความที่ 8	ประโยชน์ดี ๆ ที่ได้จากแครอท.....	62
บทความที่ 9	เงินเฟ้อ	64
บทความที่ 10	ความเชื่อโชคลางในวันตรุษจีน.....	66
เฉลยตะลุยโจทย์ GAT เชื่อมโยง (Basic).....	68	
เฉลยบทความที่ 1	ความสามารถของนิสิตนักศึกษา.....	68
เฉลยบทความที่ 2	เบญจกัลยาณี	71
เฉลยบทความที่ 3	อันตรายจากรังสีอัลตราไวโอเล็ต.....	73
เฉลยบทความที่ 4	ภรรยาน้อย.....	76
เฉลยบทความที่ 5	“เด็กเสียคน” ปัญหาที่ควรแก้ไข.....	80
เฉลยบทความที่ 6	การพัฒนาตนเองของเด็กและเยาวชนที่มีปัญหา.....	83
เฉลยบทความที่ 7	คนเห็นแก่ตัว.....	86
เฉลยบทความที่ 8	ประโยชน์ดี ๆ ที่ได้จากแครอท.....	89
เฉลยบทความที่ 9	เงินเฟ้อ	92
เฉลยบทความที่ 10	ความเชื่อโชคลางในวันตรุษจีน.....	96

บทที่ 4 ตะลุยโจทย์ GAT เชื่อมโยง (Advance)..... 99

บทความที่ 1	ดวงอาทิตย์.....	100
บทความที่ 2	เลือกซื้อเครื่องสำอางและการใช้อย่างชาญฉลาด.....	102
บทความที่ 3	การปนเปื้อนสารเมลามีนในนม.....	104
บทความที่ 4	“คณิตศาสตร์” ศาสตร์แห่งการคิดคำนวณ.....	106
บทความที่ 5	“ไฮลเกรน” อาหารของคนรักสุขภาพ.....	108
บทความที่ 6	การ์ตูน... บ้านเท็ง... หรือบ่อนทำลาย.....	110
บทความที่ 7	ปลาหางนกยูง-สัตว์เศรษฐกิจของไทย.....	112
บทความที่ 8	เด็กอ้วน.....	114
บทความที่ 9	“กาแฟลดความอ้วน” ได้ผลจริงหรือ?.....	116
บทความที่ 10	ปัจจัยที่มีผลต่อราคาน้ำมันดิบ.....	119
บทความที่ 11	“เว็ลด์เทรตเซ็นเตอร์” โศกนาฏกรรมที่โลกไม่ลืม.....	121
บทความที่ 12	จับตาวิกฤติเศรษฐกิจกรีซและการเตรียมตัวรับมือ.....	123
บทความที่ 13	ภัยเงียบของ “มลพิษทางอากาศ”.....	125
บทความที่ 14	“กูดไธโออิน”...ความสุขที่มาพร้อมกับอันตราย.....	127
บทความที่ 15	วิกฤติการณ์ไข้หวัดใหญ่สายพันธุ์ใหม่ 2009.....	129
บทความที่ 16	เป้าหมายของการเรียน.....	131
บทความที่ 17	“ท้องไม่พร้อม” ปัญหาวัยรุ่นไทย.....	133
บทความที่ 18	“ก๊าซเรือนกระจก” ตัวการของโลกร้อน.....	135
บทความที่ 19	เอลนีโญ-ความผันแปรของระบบอากาศในซีกโลกใต้.....	137
บทความที่ 20	กระแสสังคมจากการสร้างเขื่อนแม่วงก์.....	139
เฉลยตะลุยโจทย์ GAT เชื่อมโยง (Advance).....		141
เฉลยบทความที่ 1	ดวงอาทิตย์.....	141
เฉลยบทความที่ 2	เลือกซื้อเครื่องสำอางและการใช้อย่างชาญฉลาด.....	144
เฉลยบทความที่ 3	การปนเปื้อนสารเมลามีนในนม.....	147
เฉลยบทความที่ 4	“คณิตศาสตร์” ศาสตร์แห่งการคิดคำนวณ.....	150
เฉลยบทความที่ 5	“ไฮลเกรน” อาหารของคนรักสุขภาพ.....	153
เฉลยบทความที่ 6	การ์ตูน... บ้านเท็ง... หรือบ่อนทำลาย.....	156
เฉลยบทความที่ 7	ปลาหางนกยูง-สัตว์เศรษฐกิจของไทย.....	160

เฉลยบทความที่ 8	เด็กอ้วน	165
เฉลยบทความที่ 9	“กาแฟลดความอ้วน” ได้ผลจริงหรือ ?	169
เฉลยบทความที่ 10	ปัจจัยที่มีผลต่อราคาน้ำมันดิบ	173
เฉลยบทความที่ 11	“เว็ลด์เทรตเซ็นเตอร์” ไศกนาฏกรรมที่โลกไม่ลืม	176
เฉลยบทความที่ 12	จับตาวิกฤติเศรษฐกิจกรีซและการเตรียมตัวรับมือ	181
เฉลยบทความที่ 13	ภัยเงียบของ “มลพิษทางอากาศ”	185
เฉลยบทความที่ 14	“กัญชาไอออน”... ความสุขที่มาพร้อมกับอันตราย	188
เฉลยบทความที่ 15	วิกฤติการณ์ใช้ขวดใหญ่สายพันธุ์ใหม่ 2009	191
เฉลยบทความที่ 16	เป้าหมายของการเรียน	194
เฉลยบทความที่ 17	“ห้องไม่พร้อม” ปัญหาวัยรุ่นไทย	197
เฉลยบทความที่ 18	“ก๊าซเรือนกระจก” ตัวการของโลกร้อน	200
เฉลยบทความที่ 19	เอลนีโญ-ความผันแปรของระบบอากาศในซีกโลกใต้	203
เฉลยบทความที่ 20	กระแสสังคมจากการสร้างเขื่อนแม่วงก์	206

บทที่ 1

สวัสดี GAT เชื่อมโยง

แนวข้อสอบ GAT เชื่อมโยง

ก่อนที่จะเราจะเริ่มตะลุยอ่าน GAT เชื่อมโยง เราต้องศึกษารายละเอียดในการสอบก่อนว่ามีสิ่งไหนสำคัญบ้าง รวมถึงสิ่งที่คุณควรมีเตรียมตัวที่พร้อมมากที่สุดเท่าที่จะทำได้ จะได้ไม่ต้องเสียเวลานั่งสับสนกันในห้องสอบ เริ่มจากระยะเวลาในการสมัครสอบกันเลยนะจ๊ะ



ปฏิทินการคัดเลือกบุคคลเข้าศึกษาในสถาบันอุดมศึกษาในระบบกลาง (Admissions) ประจำปีการศึกษา 2557

กิจกรรม	สถานที่	วัน เดือน ปี
จำหน่ายหนังสือและระเบียบการ	ศูนย์กรุงเทพมหานคร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตบางเขน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี สมาคมอธิการบดีแห่งประเทศไทย	5-15 มิถุนายน 2557
หมายเหตุ : ศูนย์จำหน่ายหนังสือระเบียบการฯ อาจมีการปรับเปลี่ยนเพิ่มเติมหรือลดลง ซึ่งสามารถตรวจสอบได้ทางเว็บไซต์ www.cuas.or.th ณ วันจำหน่ายอีกครั้ง	ศูนย์ภูมิภาค มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต มหาวิทยาลัยขอนแก่น มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี มหาวิทยาลัยนครพนม มหาวิทยาลัยนครสวรรค์ มหาวิทยาลัยบูรพา มหาวิทยาลัยพะเยา มหาวิทยาลัยมหาสารคาม มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตพระราชวังสนามจันทร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี	5-15 มิถุนายน 2557
รับสมัคร	ทาง Website : www.cuas.or.th	8-15 มิถุนายน 2557
ชำระเงินค่าสมัคร	ชำระผ่านธนาคารหรือ ณ ที่ทำการไปรษณีย์ไทย	8-17 มิถุนายน 2557
ตรวจสอบคะแนนดิบที่ใช้ในการคัดเลือกและรายชื่อนักเรียนที่ถูกตัดสิทธิ์เข้า Admission กลาง	ทาง เว็บไซต์ : www.cuas.or.th	20-21 มิถุนายน 2557
ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์สอบสัมภาษณ์และตรวจร่างกาย	ทาง เว็บไซต์ : www.cuas.or.th	28 มิถุนายน 2557
สอบสัมภาษณ์และตรวจร่างกาย	มหาวิทยาลัย/สถาบันอุดมศึกษาที่สอบได้	7-9 กรกฎาคม 2557
ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษาในแต่ละสถาบัน	ทาง Website : www.cuas.or.th	15 กรกฎาคม 2557

หมายเหตุ : กำหนดการอาจมีการเปลี่ยนแปลง

การพิจารณาคัดเลือกบุคคลเข้าศึกษาในสถาบันอุดมศึกษาในระบบกลาง (Admissions) ประจำปีการศึกษา 2557

องค์ประกอบและค่าร้อยละ ในระบบ Admissions กลาง

1. GPAX	20%
2. O-NET (8 กลุ่มสาระวิชา)	30%
3. GAT (General Aptitude Test)	10-50%
4. PAT (Professional Aptitude Test)	0-40%
รวม	100%

รหัสและรายชื่อวิชาสอบ O-NET, GAT, PAT

O-NET (การทดสอบทางการศึกษาระดับขั้นพื้นฐาน)

(รหัส 01) ภาษาไทย	(รหัส 05) วิทยาศาสตร์
(รหัส 02) สังคมศึกษา	สุขศึกษาและพลศึกษา
(รหัส 03) ภาษาอังกฤษ (รหัส 06) ศิลปะ	
(รหัส 04) คณิตศาสตร์	การงานอาชีพและเทคโนโลยี
*รหัส 01-06 ใช้ค่าน้ำหนักแต่ละรหัส 5%	

GAT (ความถนัดทั่วไป)

(รหัส 85) GAT

PAT (ความถนัดทางวิชาชีพและวิชาการ)

(รหัส 71) PAT 1	วัดความถนัดทางคณิตศาสตร์
(รหัส 72) PAT 2	วัดความถนัดทางวิทยาศาสตร์
(รหัส 73) PAT 3	วัดความถนัดทางวิศวกรรมศาสตร์
(รหัส 74) PAT 4	วัดความถนัดทางสถาปัตยกรรมศาสตร์
(รหัส 75) PAT 5	วัดความถนัดทางวิชาชีพครู
(รหัส 76) PAT 6	วัดความถนัดทางศิลปกรรมศาสตร์
PAT 7	วัดความถนัดทางภาษาต่างประเทศ
(รหัส 77) PAT 7.1	ภาษาฝรั่งเศส
(รหัส 78) PAT 7.2	ภาษาเยอรมัน
(รหัส 79) PAT 7.3	ภาษาญี่ปุ่น
(รหัส 80) PAT 7.4	ภาษาจีน
(รหัส 81) PAT 7.5	ภาษาอาหรับ
(รหัส 82) PAT 7.6	ภาษาบาลี

เลือกสอบ 1 วิชา

องค์ประกอบและค่าร้อยละ กลุ่มสาขาวิชาในการรับบุคคลเข้าศึกษาใน สถาบันอุดมศึกษาระบบกลาง Admissions

กลุ่มที่ 1 วิทยาศาสตร์สุขภาพ

1.1 สัตวแพทยศาสตร์ สหเวชศาสตร์ สาธารณสุขศาสตร์
เทคนิคการแพทย์ พยาบาลศาสตร์ วิทยาศาสตร์การกีฬา

องค์ประกอบ	ค่าร้อยละ
1. GPAX	20
2. O-NET	30
3. GAT	20
4. PAT	
4.1 PAT 2	30

1.2 ทันตแพทยศาสตร์

องค์ประกอบ	ค่าร้อยละ
1. GPAX	20
2. O-NET	30
3. GAT	20
4. PAT	
4.1 PAT 1	10
4.2 PAT 2	20

1.3 เภสัชศาสตร์

องค์ประกอบ	ค่าร้อยละ
1. GPAX	20
2. O-NET	30
3. GAT	10
4. PAT	
4.1 PAT 2	40

กลุ่มที่ 2 วิทยาศาสตร์กายภาพและชีวภาพ

2.1 วิทยาศาสตร์ ทรัพยากรธรรมชาติ

องค์ประกอบ	ค่าร้อยละ
1. GPAX	20
2. O-NET	30
3. GAT	10
4. PAT	
4.1 PAT 1	10
4.2 PAT 2	30

การพิจารณาคัดเลือกบุคคลเข้าศึกษาในสถาบันอุดมศึกษาระบบกลาง (Admissions) ประจำปีการศึกษา 2557 (ต่อ)

2.2 เทคโนโลยีสารสนเทศ

องค์ประกอบ	ค่าธรรมเนียม
1. GPAX	20
2. O-NET	30
3. GAT	10
4. PAT	
4.1 PAT 1	20
4.2 PAT 2	20

กลุ่มที่ 3 วิศวกรรมศาสตร์

องค์ประกอบ	ค่าธรรมเนียม
1. GPAX	20
2. O-NET	30
3. GAT	15
4. PAT	
4.1 PAT 2	15
4.2 PAT 3	20

กลุ่มที่ 4 สถาปัตยกรรมศาสตร์

องค์ประกอบ	ค่าธรรมเนียม
1. GPAX	20
2. O-NET	30
3. GAT	10
4. PAT	
4.1 PAT 4	40

กลุ่มที่ 5 เกษตรศาสตร์

เกษตรศาสตร์ อุตสาหกรรมเกษตร วนศาสตร์ เทคโนโลยีการเกษตร

องค์ประกอบ	ค่าธรรมเนียม
1. GPAX	20
2. O-NET	30
3. GAT	10
4. PAT	
4.1 PAT 1	10
4.2 PAT 2	30

กลุ่มที่ 6 บริหาร พณิชยศาสตร์ การบัญชี การท่องเที่ยวและการโรงแรม และเศรษฐศาสตร์

6.1 บริหารธุรกิจ พณิชยศาสตร์ การบัญชี เศรษฐศาสตร์

องค์ประกอบ	ค่าธรรมเนียม
1. GPAX	20
2. O-NET	30
3. GAT	30
4. PAT	
4.1 PAT 1	20

6.2 การท่องเที่ยวและการโรงแรม

รูปแบบที่ 1

องค์ประกอบ	ค่าธรรมเนียม
1. GPAX	20
2. O-NET	30
3. GAT	50

รูปแบบที่ 2

องค์ประกอบ	ค่าธรรมเนียม
1. GPAX 20	20
2. O-NET 30	30
3. GAT 40	40
4. PAT	
4.1 PAT 7 (เลือก 1 วิชา)	10

กลุ่มที่ 7 ครุศาสตร์ ศึกษาศาสตร์ พลศึกษา สุขศึกษา

รูปแบบที่ 1

องค์ประกอบ	ค่าธรรมเนียม
1. GPAX	20
2. O-NET	30
3. GAT	20
4. PAT	
4.1 PAT 5	30

รูปแบบที่ 2

องค์ประกอบ	ค่าธรรมเนียม
1. GPAX	20
2. O-NET	30
3. GAT	10
4. PAT	
4.1 PAT 5	20
4.2 PAT 1/2/3/4/6/7 (เลือก 1 วิชา)	20

การพิจารณาคัดเลือกบุคคลเข้าศึกษาในสถาบันอุดมศึกษาระบบกลาง (Admissions) ประจำปีการศึกษา 2557 (ต่อ)

กลุ่มที่ 8 ศิลปกรรมศาสตร์

วิจิตรศิลป์ ศิลปประยุกต์ ดุริยางคศิลป์ นาฏศิลป์ ศิลปะ
การออกแบบทัศนธาตุกรรม และศิลปะการออกแบบ
ทัศนธาตุกรรม

องค์ประกอบ	ค่าร้อยละ
1. GPAX	20
2. O-NET	30
3. GAT	10
4. PAT	
4.1 PAT 4/6 (เลือก 1 วิชา)	40

กลุ่มที่ 9 มนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ นิเทศศาสตร์ วารสารศาสตร์ อักษรศาสตร์ ศิลปศาสตร์ มนุษยศาสตร์ รัฐศาสตร์ นิติศาสตร์ สังคมวิทยา สังคมสงเคราะห์ศาสตร์

9.1 พื้นฐานวิทยาศาสตร์

รูปแบบที่ 1

องค์ประกอบ	ค่าร้อยละ
1. GPAX	20
2. O-NET	30
3. GAT	50

รูปแบบที่ 2

องค์ประกอบ	ค่าร้อยละ
1. GPAX	20
2. O-NET	30
3. GAT	30
4. PAT	
4.1 PAT 7 (เลือก 1 วิชา)	20

การรับตรงผ่านเคลียร์ริงเฮาส์ (Clearing-house) คืออะไร

การรับตรงผ่านเคลียร์ริงเฮาส์ เป็นการดำเนินการ
ภายใต้ความร่วมมือของมหาวิทยาลัยกับสมาคม
อธิการบดีแห่งประเทศไทย ในการที่จะให้นักเรียนที่ผ่าน
การคัดเลือกในระบบรับตรงที่เข้าระบบเคลียร์ริงเฮาส์ จะ
ต้องยืนยันสิทธิ์เพื่อเข้าศึกษาทางเว็บไซต์ www.cuas.or.th
ของสมาคมอธิการบดีแห่งประเทศไทยตามขั้นตอน
ดังนี้

1. นักเรียนยืนยันสิทธิ์การเข้าศึกษาในมหาวิทยาลัย
ที่ผ่านการคัดเลือกฯ ทางเว็บไซต์ www.cuas.or.th โดย
ให้เลือกยืนยันสิทธิ์ได้เพียง 1 แห่ง
2. การยืนยันสิทธิ์ต้องดำเนินการในวัน เวลาที่ สอท.
กำหนด
3. การเข้าเว็บไซต์เพื่อยืนยันสิทธิ์ให้รหัสผ่าน
(Password) ที่มหาวิทยาลัยกำหนด ในกรณีที่มีหลาย
รหัสผ่านนักเรียนสามารถเลือกให้รหัสผ่านใดก็ได้
4. เมื่อนักเรียนยืนยันสิทธิ์แล้วจะถูกตัดสิทธิ์การ
สมัคร Admissions กลาง
5. หากนักเรียนไม่ดำเนินการใดๆ ภายในวันที่
กำหนดจะถือว่าสละสิทธิ์

ถ้าไม่เข้ายืนยันสิทธิ์ หมายความว่านักเรียนไม่
ประสงค์จะเข้าศึกษาในมหาวิทยาลัยที่สอบได้ ในกรณีนี้
นักเรียนสามารถสมัคร Admissions กลางได้

น้องๆ คนไหนที่ต้องการข้อมูลเพิ่มเติม สามารถค้นคว้า
ได้จากเว็บไซต์ของสถาบันทดสอบการศึกษาแห่งชาติ
ได้นะจ๊ะ >> <http://www.cuas.or.th>



การคิดคะแนนวิชา GPAX, O-NET, GAT และ PAT

คะแนนทุกวิชาที่นำมาคิดจะต้องผ่านเกณฑ์ที่คณะ/ประเภทวิชานั้นๆ ได้กำหนดไว้ หากไม่ผ่านเกณฑ์ขั้นต่ำ จะไม่รับพิจารณา

● การคิดคะแนน GPAX

ในการคัดเลือกกำหนดให้ใช้ผลการเรียนเฉลี่ยตลอดหลักสูตรมัธยมศึกษาตอนปลาย (GPAX) ร้อยละ 20 การคิดคะแนนส่วนนี้ให้คิดเทียบคะแนนเต็มเป็น 300 คะแนน

วิธีคิด

1. ให้นำผลการเรียนเฉลี่ย (GPAX) คูณกับ 75 เพื่อแปลงค่าผลการเรียนเฉลี่ยเป็นคะแนนเต็ม 300 คะแนน
2. ให้นำคะแนน GPAX ที่แปลงค่าเป็นคะแนนแล้วคูณกับค่าน้ำหนักที่กำหนดจะได้เป็นคะแนน GPAX

สมมติว่าผู้สมัครมีผลการเรียนเฉลี่ย (GPAX) = 2.93

ขั้นที่ 1 ให้นำ GPAX คูณด้วย 75 จะได้คะแนน ดังนี้

$$\text{คะแนน GPAX } (2.93 \times 75) = 219.75 \text{ คะแนน}$$

ขั้นที่ 2 นำคะแนน GPAX คูณด้วยค่าน้ำหนักที่กำหนดไว้คือ 20%

**คะแนน GPAX $(219.75 \times 20) = 4,395$ คะแนน จากคะแนนเต็ม 6,000 คะแนน

● การคิดคะแนน O-NET

วิธีคิด

1. ให้นำคะแนนสอบวิชา O-NET แต่ละวิชาของผู้สมัครคูณกับ 3 (ยกเว้นวิชา 06 ไม่ต้องคูณ) (กำหนดให้คะแนนเต็มแต่ละวิชาเท่ากับ 300)
2. นำคะแนนในข้อ 1 คูณกับค่าน้ำหนักที่กำหนด
3. นำคะแนนแต่ละวิชาในข้อ 2 มารวมกันจะได้คะแนนรวมของ O-NET

สมมติว่าผู้สมัครมีคะแนน O-NET ดังนี้

$$\text{วิชา 01} = 63.00 \quad \text{02} = 75.00 \quad \text{03} = 71.00 \quad \text{04} = 81.00$$

$$\text{05} = 87.00 \quad \text{06} = 240.00 \text{ (เฉพาะวิชา 06 คะแนนเต็ม 300)}$$

ขั้นที่ 1 นำคะแนนแต่ละวิชาของผู้สมัครคูณด้วย 3 (ยกเว้นวิชา 06 ไม่ต้องคูณ)

$$\text{วิชา 01} (63.00 \times 3) = 189$$

$$\text{วิชา 02} (75.00 \times 3) = 225$$

$$\text{วิชา 03} (71.00 \times 3) = 213$$

$$\text{วิชา 04} (81.00 \times 3) = 243$$

$$\text{วิชา 05} (87.00 \times 3) = 261$$

$$\text{วิชา 06} (240.00 \times 1) = 240$$

ขั้นที่ 2 นำคะแนนที่คูณด้วย 3 คูณกับค่าน้ำหนักที่กำหนด

$$\text{วิชา 01} (189 \times 5) = 945$$

$$\text{วิชา 02} (225 \times 5) = 1,125$$

$$\text{วิชา 03} (213 \times 5) = 1,045$$

$$\text{วิชา 04} (243 \times 5) = 1,215$$

$$\text{วิชา 05} (261 \times 5) = 1,305$$

$$\text{วิชา 06} (240 \times 5) = 1,200$$

ขั้นที่ 3 นำคะแนนแต่ละวิชาในข้อ 2 มารวมกันจะได้คะแนนรวมของ O-NET

$$\text{คะแนน O-NET} (945 + 1,125 + 1,045 + 1,215 + 1,305 + 1,200)$$

**คะแนนรวม O-NET = 6,855 คะแนน จากคะแนนเต็ม 9,000 คะแนน

● การคิดคะแนน GAT, PAT

วิธีคิด

1. นำคะแนนสอบ GAT และ PAT ของผู้สมัครคูณกับค่าน้ำหนักที่กำหนด
2. นำคะแนนแต่ละวิชาจากข้อ 1 มารวมกันจะได้คะแนนรวมของ GAT และ PAT

สมมติว่าผู้สมัครต้องการเข้าศึกษาคณะวิศวกรรมศาสตร์

กำหนดให้สอบ O-NET 8 กลุ่มสาระฯ คือ รหัส 01, 02, 03, 04, 05 และ 06 แต่ละวิชาให้ค่าน้ำหนัก ร้อยละ 5 มีผลการเรียนเฉลี่ย (GPAX) = 2.93

กำหนดให้สอบวิชา GAT (รหัส 85) ให้ค่าน้ำหนักร้อยละ 15

กำหนดให้สอบวิชา PAT2 (รหัส 72) ให้ค่าน้ำหนักร้อยละ 15

กำหนดให้สอบวิชา PAT3 (รหัส 73) ให้ค่าน้ำหนักร้อยละ 20

ผู้สมัครมีคะแนนแต่ละวิชาดังนี้

นำคะแนน GAT และ PAT ของผู้สมัครคูณกับค่าน้ำหนัก

$$\text{คะแนน GAT } (265 \times 15) = 3,975 \text{ คะแนน}$$

$$\text{คะแนน PAT 2 } (210 \times 15) = 3,150 \text{ คะแนน}$$

$$\text{คะแนน PAT 3 } (250 \times 20) = 5,000 \text{ คะแนน}$$

$$\text{คะแนนรวม GAT และ PAT } (3,975 + 3,150 + 5,000) = 12,125 \text{ คะแนน}$$

● การคิดคะแนนรวม

วิธีคิด

นำคะแนนรวม GAT และ PAT มารวมกับคะแนน GPAX + คะแนน O-NET

สมมติว่าผู้สมัครมีผลการเรียนเฉลี่ย (GPAX) = 2.93

คะแนน O-NET แต่ละวิชา

01 = 63.00	02 = 75.00	03 = 71.00
04 = 81.00	05 = 87.00	06 = 240.00

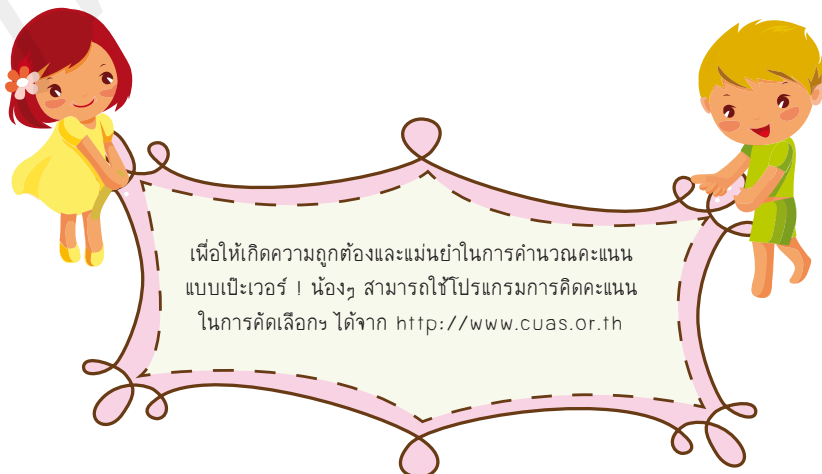
คะแนน GAT = 265

คะแนน PAT 2 = 210

คะแนน PAT 3 = 250

เมื่อคิดคะแนนการสมัครคัดเลือกฯ ในคณะวิศวกรรมศาสตร์ผู้สมัครจะได้คะแนนรวมดังนี้

คณะ/ประเภทวิชา	วิชา (%) น้ำหนัก	GPAX	คะแนน O-NET						คะแนน GAT	คะแนน PAT		คะแนน รวม
			01	02	03	04	05	06		PAT2	PAT3	
			20	5	5	5	5	5		5	15	
คณะวิศวกรรมศาสตร์	คะแนนเต็ม	6000	1500	1500	1500	1500	1500	1500	4500	4500	6000	30000
	คะแนนได้	4395	945	1125	1065	1215	1305	1200	3975	3150	5000	23375
											คิดเป็นร้อยละ	77,9166



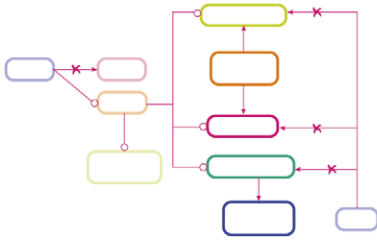
แนวความคิด พิชิตข้อสอบ

GAT-เชื่อมโยง

ปรับปรุงใหม่
ค่ะ

มันใจเต็ม 100

เข้าใจธรรมชาติของข้อสอบ GAT-เชื่อมโยง ที่ต้องอาศัยความเข้าใจในวิธีการทำข้อสอบ ซึ่งต้องตีความเนื้อเรื่องที่อ่าน แล้วถ่ายทอดความคิดเชื่อมโยงกันด้วยแผนภาพ เพื่อนำไปตอบโจทย์ข้อสอบ ซึ่งถือเป็นการใช้ทักษะหลายๆ ด้านร่วมกัน จึงไม่น่าแปลกใจที่ข้อสอบ GAT-เชื่อมโยงจะสร้างความหนักใจให้น้องๆ ม.ปลายหลายคน



เข้าใจธรรมชาติของ GAT-เชื่อมโยง

ทำความเข้าใจและเข้าใจสาระสำคัญของการทำข้อสอบ GAT-เชื่อมโยง สอดแทรกตัวอย่างและเสริมความรู้ด้วยแบบทดสอบเบื้องต้นให้สามารถทำข้อสอบได้อย่างรวดเร็วและถูกต้อง

GAT วิเคราะห์
เชื่อมโยง
คิด Tips

เจาะลึกหลักเทคนิคเอาชนะ GAT

อธิบายเทคนิควิธีการทำข้อสอบในแต่ละส่วนของ GAT-เชื่อมโยง แบบเจาะลึกชัดเจน เน้นสิ่งสำคัญให้น้องๆ จดจำและทำข้อสอบได้อย่างแม่นยำโดยไม่สับสนหลักและวิธีวิเคราะห์การเชื่อมโยงของข้อสอบ

ข้อสอบ

พื้นฐาน 10 บท

ขั้นเทพ 20 บท



จัดเต็มด้วยข้อสอบ GAT เชื่อมโยงรวม 30 บทความฝึกฝีมือน้องๆ ด้วยชุดข้อสอบ GAT-เชื่อมโยงรวม 30 บทความใหม่ ที่จะช่วยเพิ่มความมั่นใจ พร้อมเฉลยและอธิบายอย่างละเอียดทีละขั้นตอน เตรียมพิชิต !! เตรียมพร้อม !! ให้เต็ม 150 คะแนนก่อนลงสนามสอบ

“การฝึกทำข้อสอบ” เป็นวิธีที่ดีที่สุดที่จะช่วยให้น้องๆ ทุกคนเข้าใจและเก่งได้ด้วยตนเอง การฝึกฝนและเสริมความรู้ความคิดด้วยการมองหาหนังสือที่รวบรวมแบบฝึกหัดและแนวข้อสอบไว้อย่างหลากหลาย หนังสือ “แนวความคิด พิชิตข้อสอบ GAT เชื่อมโยง มันใจเต็ม 100” จึงเป็นคำตอบให้กับน้องๆ ได้อย่างดีกับการเตรียมรับศึกหนักจากการสอบ GAT-เชื่อมโยงในสนามสอบจริงด้วยคะแนนสอบเต็ม 150 อย่างสบายๆ



e-Book VERSION IDC

นวิษณุกร รูปประติษฐ์
บรรณาธิการ WSSRณณิตา วาสุภา

จัดทำนายโดย IDC
ISBN 978-616-200-531-2



9 786162 005312

หนา 175 หนา