

บทที่ 2

โครงสร้างของคำศัพท์

นักอ่านที่ดี มักจะมีวงศัพท์ที่กว้างขวางหรือวงศัพท์สูง ซึ่งการจะมีวงศัพท์กว้างขวางได้จะต้องมาจากประสบการณ์ที่นักอ่านเหล่านั้น สามารถพูดในชีวิตประจำวัน สามารถอ่านบทความหลายประเภท มีเวลากับการอ่านในชีวิตแต่ละวันมากมาย นอกจากนั้นจะต้องเคยวางแผนศึกษาคำศัพท์เหล่านี้ด้วยมีระบบมาก่อน การรู้ความหมายของคำ รู้โครงสร้างของคำศัพท์ เข้าใจความหมายรวมของคำศัพท์ในภาษาอังกฤษ ทำให้เกิดทักษะ และความชำนาญในการเดาคำศัพท์ในเวลาต่อมา ดังนั้นนักอ่านที่ดีมักมีเทคนิคการเดาความหมาย โดยอาศัยจากปริบท (linguistic clues) หรือจากประสบการณ์ตรงของนักอ่านเหล่านั้น (Non-linguistic clues)

การที่นักศึกษาจะเป็นนักอ่านที่ดีได้ก็ต้องมีการฝึกฝนอย่างมีระบบ ให้ระยะเวลากับการอ่านพอสมควร มีความรู้ในหลาย ๆ ด้านเกี่ยวกับคำศัพท์ ดังได้ฝึกฝนจาก บทที่ 1 นอกจากนี้ ยังต้องมีความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับโครงสร้างของคำศัพท์ในภาษาอังกฤษ (Word formation) ทั้งนี้เพราะว่าคำศัพท์ในภาษาอังกฤษจะมีโครงสร้างซับซ้อนไม่เหมือนกับภาษาไทย ซึ่งมักจะมีคำโดด ๆ แต่ภาษาอังกฤษจะเป็นคำที่มากพยางค์สามารถจำแนกออกได้เป็นส่วน ๆ แต่ละส่วนมีความหมาย

2.1 โครงสร้างของคำศัพท์ (Word Structure)

นักศึกษาเคยมีประสบการณ์มาก่อนว่าคำศัพท์ในภาษาอังกฤษนั้นมีบางส่วนที่สามารถจำแนกออกเป็นส่วน ๆ ได้ส่วนหน้า (Prefix) หรือส่วนหลัง (Suffix) อาจแยกออกมาได้ดังตัวอย่าง ข้อ 1-15

	ส่วนหน้าหรืออิทธิบาท (Prefixes)		ส่วนหลังหรือปัจจัย (Suffixes)
1.	in -	inspector	- or
2.	under -	understatement	- ment
3.	en -	enrollment	- ment
4.	dis	distrustful	- ful
5.	in -	informal	- al
6.	sub -	subscription	- tion
7.	in -	inhabitable	- able
8.	pre -	prescriber	- er
9.	de -	deportment	- ment
10.	re -	rearmament	- ment
11.	un -	unavailable	- able
12.	com -	compartment	- ment
13.	inter -	international	- al
14.	pro -	procession	- ion
15.	ex -	exactness	- ness

จากประสบการณ์ของนักศึกษาที่เรียนภาษาอังกฤษ จะพบว่าส่วนของคำเล็กที่อยู่ข้างหน้าและอยู่ข้างหลังนี้มีความหมาย ส่วนที่อยู่ตรงกลางคือ รากศัพท์ (Root) ดังนั้น โครงสร้างของคำศัพท์ส่วนใหญ่ในภาษาอังกฤษจะแบ่งออกเป็นหลายประเภทดังนี้

2.1.1 คำศัพท์ที่ประกอบด้วย วิภัติ (Prefix) + รากศัพท์ (Root)

ตัวอย่าง

<u>absent</u>	<u>transplant</u>	<u>symphony</u>	<u>contradict</u>
<u>refund</u>	<u>superstructure</u>	<u>dichotomy</u>	<u>forehead</u>
<u>misspell</u>	<u>antiseptic</u>	<u>uniform</u>	<u>bicycle</u>

2.1.2 คำศัพท์ที่ประกอบด้วย รากศัพท์ (Root) + ปัจจัย (Suffix)

ตัวอย่าง

<u>illness</u>	<u>extensive</u>	<u>civilize</u>	<u>particle</u>
<u>actor</u>	<u>assistance</u>	<u>socialism</u>	<u>booklet</u>
<u>available</u>	<u>realist</u>	<u>freedom</u>	<u>friendship</u>

2.1.3 คำศัพท์ที่ประกอบด้วย วิภัติ (Prefix)+รากศัพท์ (Root) + ปัจจัย (Suffix)

ตัวอย่าง

<u>rebellion</u>	<u>subtraction</u>	<u>compartment</u>
<u>prediction</u>	<u>inaudible</u>	<u>expendable</u>
<u>revolver</u>	<u>transportation</u>	<u>collection</u>

2.2 การสร้างคำในภาษาอังกฤษ (Word Formation)

เนื่องจากภาษาอังกฤษมีส่วนที่เติมข้างหน้า หรือว่าวิภัติจำนวนมากมาย และส่วนที่เติมท้าย หรือปัจจัยเป็นจำนวนมากทำให้เกิดคำใหม่ที่มีรากเดียวกันเป็นกลุ่ม นักศึกษาจำเป็นต้องให้ความสำคัญของกลุ่มคำศัพท์เหล่านี้เพื่อหาความหมายของแต่ละคำที่เปลี่ยนไป เฉพาะตัวเติมข้างหน้าหรือเติมข้างท้าย

ตัวอย่างเช่น กลุ่มของคำข้างล่างมีรากเดียวกันทั้งสิ้น คือ “cred” แปลว่า “believe”

<u>credit</u>	<u>discreditable</u>	<u>creditor</u>	<u>incredibly</u>
<u>credible</u>	<u>incredulous</u>	<u>accredit</u>	<u>creditably</u>
<u>discredit</u>	<u>incredulity</u>	<u>credential</u>	<u>credulity</u>

นักอ่านจะต้องรู้ความหมายของกลุ่มคำนี้ และสามารถวิเคราะห์ชนิดของคำเหล่านี้ได้ว่าเป็นคำประเภทใด ตัวอย่างเช่น

credit	= คำกริยา, คำนาม	discreditable	= คำคุณศัพท์
credible	= คำคุณศัพท์	incredulous	= คำคุณศัพท์
discredit	= คำกริยา	incredulity	= คำนาม
creditor	= คำนาม	incredibly	= คำวิเศษ
accredit	= คำกริยา	creditably	= คำวิเศษ
credentials	= คำนาม	credulity	= คำนาม

นักศึกษามีความจำเป็นอย่างยิ่งที่จะต้องคุ้นเคยกับคำเหล่านี้ พร้อมทราบถึงความหมายของแต่ละคำ นำไปใช้ในประโยชนได้อย่างถูกต้อง เพราะคำแต่ละคำนี้เมื่อใส่วิภัติหรือปัจจัยบางตัวจะทำให้ชนิดของคำ (Part of speech) เปลี่ยนแปลงไป นักศึกษาจำเป็นอย่างยิ่งจะต้องใช้พจนานุกรม เป็นเครื่องมือช่วยเหลือเพื่อทำให้วงศัพท์ของนักศึกษามีมากขึ้น ด้วยวิธีการดังกล่าวนี้

2.2.1 รากศัพท์ที่สำคัญและคำศัพท์ในกลุ่มเดียวกัน (Word families)

เมื่อนักศึกษาทราบว่าคำในภาษาอังกฤษมีความหมายรวมกันเป็นกลุ่ม โดยมีรากศัพท์เป็นแกนหลัก หลังจากนั้นความหมายจะเปลี่ยนแปลงไปแต่ยังไม่ทิ้งความหมายเดิมตามลักษณะของวิภัติ และปัจจัย ดังนั้น นักศึกษาจะมีความรู้สึกที่คำในภาษาอังกฤษดูเหมือนจะมีมากมาย จำกันไม่ไหว แต่ถ้าทราบถึงความหมายของแกนหลักและความหมายของวิภัติและปัจจัยแต่ละตัวแล้วก็จะสามารถเดาความหมายรวมได้ รากศัพท์ที่สำคัญในภาษาอังกฤษให้รวบรวมในบทนี้ จุดประสงค์เพื่อจะทบทวนศัพท์ของนักศึกษา ชนิดของวิภัติและปัจจัย สำหรับคำประเภทต่าง ๆ ที่สำคัญ ๆ เพื่อเป็นพื้นฐานในการเดาความหมายของคำศัพท์ที่เวลาอ่านแล้วไม่ทราบความหมายก็ได้ รวบรวมไว้สำหรับนักศึกษาที่ยังมีปัญหาเรื่องคำศัพท์เพราะคำศัพท์คือสาเหตุพื้นฐานเวลาที่นักศึกษาอ่านแล้วไม่เข้าใจ จึงมาเป็นข้อมูลในการวิเคราะห์ข้อเท็จจริงไม่ได้ตามจุดประสงค์ของกระบวนวิชานี้

กิจกรรม 1 จงวิเคราะห์คำศัพท์ พร้อมทั้งบอกความหมายให้สมบูรณ์ ดังตัวอย่างที่ 1

form (shape)	การวิเคราะห์	ความหมาย
uniform	uni + form	.....
reform	re + form	.....
formation	form + ation	.....
deform	de + form	.....
transform	trains + form	.....
dent (tooth)	การวิเคราะห์	ความหมาย
dentist	.....	.....
dental	.....	.....

dent (tooth)	การวิเคราะห์	ความหมาย
dentifrice	.....	.....
indent	.....	.....
trident	.....	.....

mari (sea)	การวิเคราะห์	ความหมาย
marine	.....	.....
submarine	.....	.....
mariner	.....	.....
maritime	.....	.....
aquamarine	.....	.....

cire (ring)	การวิเคราะห์	ความหมาย
circle	.....	.....
circus	.....	.....
circular	.....	.....
circuitous	.....	.....
circumspect	.....	.....

div (separate)	การวิเคราะห์	ความหมาย
divide	.....	.....
division	.....	.....
indivisible	.....	.....
divisional	.....	.....
division	.....	.....

dent (tooth)	การวิเคราะห์	ความหมาย
dentifrice	.....	.....
indent	.....	.....
trident	.....	.....

mari (sea)	การวิเคราะห์	ความหมาย
marine	.....	.....
submarine	.....	.....
mariner	.....	.....
maritime	.....	.....
aquamarine	.....	.....

cire (ring)	การวิเคราะห์	ความหมาย
circle	.....	.....
circus	.....	.....
circular	.....	.....
circuitous	.....	.....
circumspect	.....	.....

div (separate)	การวิเคราะห์	ความหมาย
divide	.....	.....
division	.....	.....
indivisible	.....	.....
divisional	.....	.....
division	.....	.....

vis (see)	การวิเคราะห์	ความหมาย
television	.....	.....
vision	.....	.....
visual	.....	.....
visa	.....	.....
visage ?	.....	.....

cand (glow, white)	การวิเคราะห์	ความหมาย
candle	.....	.....
candidate	.....	.....
candid	.....	.....
candelabra	.....	.....
incandescent	.....	.....

mer (trade)	การวิเคราะห์	ความหมาย
merchant	.....	.....
merchandise	.....	.....
commerce	.....	.....
mercenary	.....	.....
mercantile	.....	.....

graph (write)	การวิเคราะห์	ความหมาย
phonograph
autograph
biograph
paragraph
graphic
fort (strong)	การวิเคราะห์	ความหมาย
fort
fortify
fortitude
fortification
forte
duc (lead)	การวิเคราะห์	ความหมาย
conduct
educate
abduct
aqueduct
induce

dict (say)	การวิเคราะห์	ความหมาย
contradict	.....	.....
verdict	.....	.....
prediction	.....	.....
dictate	.....	.....
dictaphone	.....	.....

flam (flame)	การวิเคราะห์	ความหมาย
flame	.....	.....
inflammable	.....	.....
flamboyance	.....	.....
flammable	.....	.....
flambeau	.....	.....

mob (move)	การวิเคราะห์	ความหมาย
automobile	.....	.....
mobile	.....	.....
mobility	.....	.....
mobilize	.....	.....
immobilize	.....	.....

enni (year)	การวิเคราะห์	ความหมาย
biennial	.....	.....
centennial	.....	.....
perennial	.....	.....

enni (year)	การวิเคราะห์	ความหมาย
bicentennial	.....	.....
millennium	.....	.....
crim (judge)	การวิเคราะห์	ความหมาย
crime	.....	.....
criminal	.....	.....
criminality	.....	.....
incriminate	.....	.....
discriminate	.....	.....
fer (bring)	การวิเคราะห์	ความหมาย
transfer	.....	.....
fertile	.....	.....
refer	.....	.....
infer	.....	.....
confer	.....	.....
mode (manner)	การวิเคราะห์	ความหมาย
mode	.....	.....
model	.....	.....
modern	.....	.....
moderate	.....	.....
modulate	.....	.....

grat (thank)	การวิเคราะห์	ความหมาย
congratulate	.....	.....
grateful	.....	.....
gratitude	.....	.....
gratify	.....	.....
gratuitous	.....	.....

veh (carry)	การวิเคราะห์	ความหมาย
vehicle	.....	.....
convey	.....	.....
vehicular	.....	.....
conveyance	.....	.....
vehemence	.....	.....

2.2.2 ความหมายของคำปัจจัย (Suffixes)

เมื่อนักศึกษาทราบความหมายของรากศัพท์แล้ว นักศึกษาจะต้องทราบถึงความหมายของส่วนที่อยู่ข้างหน้า และส่วนที่อยู่ข้างหลังด้วย เพื่อจะทราบความหมายรวมของคำในเวลาอ่าน ในตำราเล่มนี้ได้รวบรวมไว้สำหรับคำที่สำคัญนักศึกษาพบบ่อย เพื่อทบทวนและเป็นที่ยอ้างอิงในเวลาเดาศัพท์ที่ตนเองไม่ทราบ นักศึกษาคควรจะทำกิจกรรมคำศัพท์ เพื่อให้แน่ใจว่าตนเองได้มีความรู้พื้นฐาน ในการอ่านได้อย่างแม่นยำแล้ว

ตัวอย่างคำปัจจัยของคำนามมีความหมาย "one who"

ปัจจัย	ตัวอย่าง	ความหมาย
- ist	artist	<u>one who</u> creates works of art
- ian	Christian	<u>one who</u> believes in Christ
- er	builder	<u>one who</u> builds
- or	debtor	<u>one who</u> is in debt
- ant	servant	<u>one who</u> serves
- ent	dependent	<u>one who</u> depends an another
- eer	profiteer	<u>one who</u> makes a profit
- ier	cashier	<u>one who</u> has in charge of money
- ee	employee	<u>one who</u> is employee
- ster	oldster	one who is old
- art	braggart	<u>one who</u> brags
- ess	actress	<u>one who</u> acts
- stress	seamstress	<u>one who</u> sews

ตัวอย่างคำปัจจัยของคำนามมีความหมาย "little" หรือ "insignificant"

ปัจจัย	ตัวอย่าง	ความหมาย
- elle	novelette	a <u>short</u> novel
- let	starlet	<u>little</u> star or <u>young</u> actives
- ling	duckling	a <u>young</u> duck
- ule	globule	a <u>tiny</u> ball

ตัวอย่างคำปัจจัยคำนามมีความหมาย "place"

ปัจจัย	ตัวอย่าง	ความหมาย
- arium	aquarium	a place where water life is exhibited
- orium	auditorium	a place for public gatherings
- ary	granary	a place for storing grain
- ory	armory	a place for storing arms

ตัวอย่างคำนามมีความหมายแสดงถึง "state" หรือ "condition"

ปัจจัย	ตัวอย่าง	ความหมาย
- ation	<u>limitation</u>	a condition of being limited
- ition	<u>repetition</u>	a condition of being repeated
- ion	<u>confusion</u>	a state of being confused
- hood	<u>parenthood</u>	a state of being a parent
- ance	<u>acquaintance</u>	a state of being acquainted
- ence	<u>excellence</u>	a state of being excellent
- ment	<u>excitement</u>	a state of being excited
- dom	<u>freedom</u>	a state of being free
- ship	leadership	a state of being a leader
- ness	goodness	a condition of being good

ตัวอย่างของปัจจัยคำกริยาที่มีความหมาย "to make" หรือ "to have"

ปัจจัย	ตัวอย่าง	ความหมาย
- ate	<u>activate</u>	to make active
- en	<u>enliven</u>	to make alive

ปัจจัย	ตัวอย่าง	ความหมาย
- fy	dignify	to have dignity
- ize	immortalize	to make immortal

ตัวอย่างของปัจจัยคำคุณศัพท์

ปัจจัย	ความหมาย	ตัวอย่าง	ความหมายของตัวอย่าง
- full	full of	merciful	full of mercy
- ous	full of	dangerous	full of danger
- less	without	boneless	without a bone

กิจกรรม 2 จงหาคำศัพท์จากแบบประเมิลผลหลังเรียนของหนังสือ EN 306 หน้า 275-278 ที่มีคำปัจจัย (Suffix) ลงท้ายดังต่อไปนี้

คำตอบ

คำตอบ

- | | |
|------------------|------------------|
| 1. - ment..... | 11. - dom |
| 2. - ial | 12. - al |
| 3. - ion | 13. - ent |
| 4. - er | 14. - ness |
| 5. - ions | 15. - ate |
| 6. - able | 16. - ly |
| 7. - ic | 17. - an |
| 8. - ation | 18. - ant |
| 9. - ance | 19. - ior |
| 10. - ful | 20. - ence |

2.2.3 ความหมายของคำวิภัติ (Prefixes)

ในภาษาอังกฤษจะมีหน่วยคำเล็ก ๆ ที่ใส่ข้างหน้าจะทำให้ความหมายเปลี่ยนไปอยู่หลายกลุ่มที่ผู้อ่านจะต้องแม่นยำความหมายของคำแต่ละกลุ่มนี้ เวลาอ่านหรืออาจใช้เป็นปริบทในการเดาความหมายของคำหรือความหมายอื่น ๆ ภายในประโยคได้ ในหนังสือเล่มนี้จะมีบททวนคำวิภัติที่สำคัญ 3 กลุ่มดังนี้

1. Negative prefixes
2. Number prefixes
3. Prefixes showing quantity or size

2.2.3.1 Negative prefixes หน่วยคำทุกตัวที่ใส่ข้างหน้ามีความหมาย “not

ชนิดของคำวิภัติ	ตัวอย่างของคำ	ความหมาย
1. un -	unable	not able
	unfair	not fair
2. in -	inactive	not active
	indefinite	not definite
3. im -	impossible	not possible
	imperfect	not perfect
4. il -	illegal	not legal
	illiberal	not liberal
5. ir -	irrelevant	not relevant
	irrational	not rational
6. a -	atheism	not believing in god
	asymmetrical	not symmetrical
	aphasia	loss of speech
	atom	indivisible

7. an -

anonymity

without a name

anemia

without good blood

กิจกรรม 3 Negative prefixesจงเติมคำศัพท์ให้ตรงกับความหมายดังตัวอย่างข้อที่ 1

ความหมาย	คำศัพท์	ความหมาย	คำศัพท์
1. not replaceable	irreplaceable	11. not equal	.....
2. not regular	12. not consistent	.....
3. not exact	13. not curable	.....
4. not happy	14. not expensive	.....
5. not proper	15. not pure	.....
6. not direct	16. not practical	.....
7. not employed	17. not audible	.....
8. not capable	18. not considerate	.....
9. not attentive	19. not logical	.....
10. not comfortable	20. not polite	.....

ข้อควรระวังสำหรับนักศึกษาที่ยังไม่แม่นยำ คำวิภัติ "in-" ความหมาย "not" บางครั้งอาจจะสับสน "in-" มีความหมาย "into" ดังตัวอย่าง

ความหมาย "not"

ความหมาย "into"

insecure

inhale

inefficient

input

inhuman

involve

inappropriate

invade

inacceptable

inside

innocent

incision

inequality

influx

ในบางกรณีคำว่า วิภัติสะกดคล้าย ๆ กันแต่ความหมายแตกต่างกัน เช่น "anti" และ " ante" คำแรกแปลว่า "against" คำที่สองแปลว่า "before" นักศึกษาอาจจะสับสนความหมายเวลาอ่านไว ๆ จึงต้องฝึกให้แม่นยำเช่น

"antiwar" มีความหมาย "before the war"

"antiwar" มีความหมาย "against the war"

2.2.3.2 Number prefixes Prefixes กลุ่มของคำวิภัติที่มีความหมายหมายถึงจำนวนเลขมีจำนวนมากมายในภาษาอังกฤษ ดังนั้นผู้อ่านจำเป็นอย่างยิ่งจะต้องเข้าใจคำวิภัติเหล่านี้บางตัวนำไปสร้างใหม่อีกมากมาย ดังตัวอย่าง

ชนิดของวิภัติ	ความหมาย	ตัวอย่าง
mono -	one	<u>monosyllable</u> <u>monotone</u> <u>monogram</u>
uni -	one	<u>unicolor</u> <u>uniform</u> <u>university</u>
bi	two	<u>biannual</u> <u>bilateral</u> <u>bimonthly</u>
di	two	<u>dichotomy</u> <u>disyllable</u> <u>diphthong</u>

ชนิดของวิภัติ	ความหมาย	ตัวอย่าง
duo หรือ dua -	two	<u>d</u> uality <u>d</u> uplicate <u>d</u> ualism
tri -	three	<u>t</u> riangle <u>t</u> ripod <u>t</u> rident
quad quat - quart -	four	quarterly quarterback quart
quin -	five	quintuplicate quinary
penta -	five	pentagon pentatonic
sex -	six	sexangular sextuplicate
sept -	seven	September septisyllable
octa -	eight	octave October
novem -	nine	November nonagon

ชนิดของวิภัติ	ความหมาย	ตัวอย่าง
dec -	ten	decade December decimal
cent -	hundred	century centimeter

กิจกรรม 4 จงนำคำที่กำหนดให้มาใส่หน้าช่องว่างที่มีความหมายตรงกัน

one fourth	octet	triplicate	unique	tripod
Octopus	unison	unite	decimal	monotone
duct	monotheism	decade	biannual	monarch
century	bisect	centipede	monk	duplicate

- | | |
|-----------------------------|---------------------------------|
| 1. ....one tone | 11. ....same sound |
| 2. ....eight - footed | 12. ....one tenth |
| 3. ....become one | 13. ....one ruler |
| 4. ....belief in one god | 14. ....two singers |
| 5. ....ten years | 15. ....twice a year |
| 6. ....group of eight | 16. ....quarter |
| 7. ....three copies | 17. ....three - legged |
| 8.one hundred
years | 18.only one of its
kind |
| 9. ....to cut into two | 19. ....hundred-legged |
| 10.two copies | 20.one who lives
alone |

2.2.3.3 Prefixes showing quantity or size นอกจากกลุ่มของคำวิ

ภัติ ที่มีความหมายเป็นจำนวนเลขแล้ว ยังมีคำวิภัติที่บอกถึงขนาดและปริมาณที่นักศึกษจะต้องทราบความหมาย คำศัพท์ที่ใช้คำวิภัติเหล่านี้มักจะอยู่ในระดับสูง พบในบทความ หนังสือตำราเรียน เป็นคำศัพท์เชิงวิชาการ อยู่ในมาตรฐานสากล ผู้ที่ประสงค์จะไปเรียนในต่างประเทศ ควรจะทราบคำศัพท์กลุ่มนี้ ดังตัวอย่าง

ชนิดของคำวิภัติ	ความหมาย	ตัวอย่าง
ambi -	both	ambivalent
amph -		amphibian
en -	in	embrace
em -		enclose
hyper -	over, excessive	hyperactive
hypo -	under, too little	hyposensitive
iso -	equal	isometric
macro -	long	macroscopic
mega -	long, large	megaphone
micro -	small	microfilm
multi -	many	multiply
olig -	few	oligarchy
omni -	all	omniscient
poly -	many	polygon polysyllable

ชนิดของคำวิภัติ	ความหมาย	ตัวอย่าง
prim -	first	primary primitiv
sub -	under | below	substandard
sup -		support
super -	over	supreme
supr *		supersede

แบบฝึกหัดฝึกฝนความแม่นยำคำวิภัติที่สำคัญในภาษาอังกฤษ

นักศึกษาควรทำแบบฝึกหัดข้างล่างนี้บ่อย ๆ เพื่อที่จะฝึกฝนให้ชำนาญในการวิเคราะห์คำศัพท์ภาษาอังกฤษ ทราบความหมายที่ถูกต้อง แบบฝึกหัดสำหรับฝึกฝนได้แบ่งออกเป็น 2 ระดับพร้อมทั้งคำตอบอยู่ท้ายบทเพื่อให้นักศึกษาลองทดสอบตัวเองและเปรียบเทียบคำตอบ

แบบทดสอบตอนที่ 1 จงนำเอาตัวเลขหน้าคำ Column B มาใส่ที่หน้าคำที่มีความหมายตรงกับคำใน Column A

Column A	Column B	Column A	Column B
1 re-	(a) before	9 super-	(i) out of
2 im -	(b) not	10 uni -	(j) hundred
3 homo-	(c) not	11 cent -	(k) above
4 Oct -	(d) across	12 over -	(l) over
5 trans-	(e) back	13 dec-	(m) one
6 ante -	(f) eight	14 il *	(n) not
7 bi -	(g) two	15 dia *	(o) through
8 il -	(h) same	16 ex -	(P) ten

แบบทดสอบตอนที่ 2 จงนำเอาเลขหน้าคำ Column B มาใส่หน้าคำที่มีความหมายตรงกับคำใน Column A

Column A	Column B	Column A	Column B
1.....hypo -	(a) same	7.....post -	(g) both
2.....macro -	(b) half	8.....anti -	(h) many
3.....iso -	(c) under	9.....medi -	(i) opposite
4.....demi -	(d) after	10.....dis -	(j) first
5.....amphi -	(e) against	11.....proto -	(k) middle
6.....penta -	(f) large	12.....multi -	(l) five

คำตอบแบบทดสอบตอนที่ 1

1. (e) 2. (b) 3. (h) 4. (f) 5. (d) 6. (a) 7. (g) 8. (c)
 9. (k) 10. (m) 11. (j) 12. (l) 13. (p) 14. (n) 15. (o) 16. (i)

คำตอบแบบทดสอบตอนที่ 2

1. (c) 2. (f) 3. (a) 4. (b) 5. (g) 6. (l) 7. (d)
 8. (e) 9. (k) 10. (i) 11. (j) 12. (h)