



Think
Beyond
Genius
กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ



ทางลัดสู่การเตรียมสอบ ก.พ. ระดับ 3 (แนวใหม่)
เพื่อสอบบรรจุเข้ารับราชการ ภาค ก. ทั่วประเทศ

แนวข้อสอบ

ก.พ.

ระดับ 3 (แนวใหม่)

เพื่อสอบบรรจุเข้ารับราชการ ภาค ก. ทั่วประเทศ

ฉบับ เตรียมพร้อมก่อนสอบจริง 7 วัน

แนวข้อสอบต้องรู้ พร้อมเฉลยอธิบายอย่างละเอียดทุกขั้นตอน ช่วยให้เรียนรู้และทำข้อสอบได้ในเวลาอันรวดเร็ว
ข้อสอบครบทุกวิชา เล่มเดียวจบ โดยเน้นเฉพาะเนื้อหาที่ออกสอบบ่อยเท่านั้น
เหมาะสำหรับใช้ทบทวนก่อนสอบ หรือผู้ที่มีเวลาอ่านหนังสือน้อย

1. สรุปเทคนิคการทำข้อสอบ จากสถิติข้อสอบที่ออกสอบบ่อยเท่านั้น
2. ใช้เป็นทางลัดสำหรับผู้ที่มีเวลาอ่านน้อย เหมาะสำหรับใช้ทบทวนก่อนสอบจริง 7 วัน

สารบัญ

วิชาความรู้ความสามารถทั่วไป (ภาษาไทย + คณิตศาสตร์)	7
ความสามารถในการคิดวิเคราะห์เชิงภาษา	7
- การเรียงประโยค	7
- ความเข้าใจภาษา	10
ความสามารถในการคิดวิเคราะห์เชิงนามธรรม	15
- อุปมาอุปไมย	15
- การสรุปความจากภาษา	19
- การสรุปความจากสัญลักษณ์	23
ความสามารถในการคิดวิเคราะห์เชิงปริมาณ	25
- อนุกรม	25
- โอลิมปิกเรชัน	29
- โจทย์คณิตศาสตร์	30
- การวิเคราะห์ข้อมูล	35
เฉลยวิชาความรู้ความสามารถทั่วไป (ภาษาไทย + คณิตศาสตร์)	39
<hr/>	
วิชาภาษาอังกฤษ	77
CONVERSATION	77
VOCABULARY	85
STRUCTURE	92
READING COMPREHENSION	100
เฉลยวิชาภาษาอังกฤษ	112
<hr/>	
วิชาความรู้และลักษณะการเป็นข้าราชการที่ดี	167
เฉลยวิชาความรู้และลักษณะการเป็นข้าราชการที่ดี	188
<hr/>	

วิชาความรู้ความสามารถทั่วไป (ภาษาไทย + คณิตศาสตร์)

ความสามารถในการคิดวิเคราะห์เชิงภาษา

การเรียงประโยค

1. ข้อความใดอยู่ในลำดับที่ 1

1. แต่ในปัจจุบันได้มีการเดินทางด้วยรถไฟ
2. ทำให้ประเทศมีความเจริญรุ่งเรืองมากขึ้น
3. การคมนาคมขนส่งเป็นปัจจัยสำคัญในการนำความรุ่งเรือง
4. ในอดีตประชาชนจะเดินทางด้วยโค กระบือ ม้า ช้าง และเกวียน

2. ข้อความใดอยู่ในลำดับที่ 2

1. เศรษฐกิจพอเพียง
2. ที่ใช้ได้กับประชาชนทุกระดับชั้น
3. โดยให้ยึดทางสายกลางในการดำเนินชีวิต
4. เป็นปรัชญาชี้ถึงแนวการดำรงชีวิต

3. ข้อความใดอยู่ในลำดับที่ 3

1. ต้องมีความสัมพันธ์กับผู้อื่น
2. การดำเนินชีวิตของมนุษย์
3. ไม่ว่าจะเป็เพื่อน ชุมชน คนในครอบครัว
4. จนเกิดเป็นความสัมพันธ์อันดีต่อกัน

4. ข้อความใดอยู่ในลำดับที่ 4

1. สับปะรดเป็นผลไม้
2. ที่มีประโยชน์ต่อร่างกายและสุขภาพ
3. และยังช่วยรักษาอาการต่างๆ เช่น โรคบิด โรคนี้่ว ขับปัสสาวะ
4. อุดมไปด้วยแร่ธาตุและวิตามิน

10. ข้อใดเรียงลำดับข้อความได้ถูกต้อง
- 1 รถดับเพลิงจึงไม่สามารถเข้าไปได้
 - 2 เพื่อสกัดและดับเพลิง
 - 3 ด้วยเหตุนี้เราจึงคิดสร้างรถดับเพลิงเล็กขึ้น
 - 4 รถดับเพลิงก็รีบรุดมาอย่างที่เกิดเหตุ
 - 5 เมื่อเกิดเพลิงไหม้ขึ้นที่ตลาดแห่งหนึ่ง
 - 6 เหตุการณ์ดังตัวอย่างนี้เกิดขึ้นบ่อยครั้ง
 - 7 แต่ทางเข้าตลาดนั้นแคบมาก
1. 2 4 5 6 7 1 3
 2. 4 2 6 5 7 1 3
 3. 5 2 7 1 6 3 4
 4. 5 4 2 7 1 6 3

ความเข้าใจภาษา

11. เต่าเป็นสัตว์กินพืชและไม่มีฟัน ตะพาน้ำเป็นเต่าชนิดหนึ่ง ข้อใดสอดคล้องกับข้อความข้างต้น
1. ตะพาน้ำทุกชนิดกินพืชหรือไม่มีฟัน
 2. ตะพาน้ำทุกชนิดกินพืชและไม่มีฟัน
 3. ตะพาน้ำบางชนิดกินพืชและไม่มีฟัน
 4. ตะพาน้ำบางชนิดกินพืชหรือไม่มีฟัน
12. บรูไนเป็นประเทศที่มีประชากรน้อย โดยร้อยละ 75 ประกอบอาชีพรับราชการ และอีกร้อยละ 25 ประกอบอาชีพเป็นพนักงานบริษัทเอกชนและค้าขาย ข้อใดไม่สอดคล้องกับข้อความข้างต้น
1. ชาวบรูไน “ส่วนใหญ่” เป็นข้าราชการ
 2. ชาวบรูไน “เกือบทั้งหมด” ไม่เป็นข้าราชการ
 3. ชาวบรูไน “บางคน” เป็นข้าราชการ
 4. ชาวบรูไน “ส่วนน้อย” ไม่ใช่ข้าราชการ
13. รัฐแก้วของประเทศอินเดียเป็นสถานที่ที่มีนักท่องเที่ยวต่างชาติมาท่องเที่ยวและเยี่ยมชม คิดเป็นร้อยละ 40 ของนักท่องเที่ยวทั้งหมดที่มาท่องเที่ยวในประเทศอินเดีย ข้อใดสอดคล้องกับข้อความข้างต้น
1. นักท่องเที่ยวที่มาเที่ยวประเทศอินเดีย ส่วนใหญ่มาเที่ยวรัฐแก้ว
 2. นักท่องเที่ยวทุกคนมาเที่ยวรัฐแก้ว
 3. นักท่องเที่ยวบางคนมาเที่ยวรัฐแก้ว
 4. นักท่องเที่ยวเกือบทั้งหมดมาเที่ยวรัฐแก้ว

33. ข้อใดเป็นประโยคที่สื่อความหมายกำกวม

1. นายเด่นผู้นำหมู่บ้านคนสำคัญถูกฆ่าตาย
2. การท่องเที่ยวเพื่อหาความรู้ ถือเป็นกำไรแก่ชีวิต
3. ลูกชายของนายดำซึ่งป่วยหนักเมื่อปีกลาย ตายเสียแล้ว
4. ท้าวสุนาริเป็นตัวอย่างนักรบหญิงไทย

34. “อุปสรรคคือเพื่อนสนิทของความสำเร็จ” จากข้อความมีความหมายตรงกับข้อใดมากที่สุด

1. ความยุ่งยากเกิดขึ้นพร้อมกับความสำเร็จ
2. ความพยายามอยู่ที่ไหนความสำเร็จอยู่ที่นั่น
3. มีคำถามอยู่ในทุกคำตอบไม่ว่าจะยากหรือง่าย
4. คนที่ทำอะไรไม่สำเร็จมักถือว่ามีเงินเป็นส่วนหนึ่งของปัญหา

35. ข้อใดใช้คำได้ถูกต้องตรงความหมาย

1. คุณครูประจำชั้นอนุมัติให้นักเรียนใส่รองเท้าผ้าใบได้ 1 วัน
2. รถวิ่งทับก้อนกรวดกระเด็นมาถูกคนบนทางเท้า
3. ชาวนี้ดังกึกก้องไปทั้งตลาด
4. ผู้นำที่ดีย่อมเป็นที่เลื่อมใสของประชาชน

ความสามารถในการคิดวิเคราะห์เชิงนามธรรม

อุปมาอุปไมย

36. กรอบรูป : ภาพ → บ้าน : ____

1. รถ
2. รั้ว
3. ห้อง
4. หน้าต่าง

37. ข้าวสาร : ข้าวเปลือก → ไข่เค็ม : ____

1. ไข่เป็ด
2. ไข่เน่า
3. ไข่แดง
4. ไข่ตุ๋น

53. หิน : แข็ง → ___ : ___

1. เล่น : เหลว
2. นิ่ม : เต้าหู้
3. โล่ : ป้องกัน
4. โต๊ะ : เหล็ก

54. พรวนแปร : ตายตัว → ___ : ___

1. ประกัน : รับรอง
2. สูร്യสุร่าย : มัธยัสถ์
3. บรรเจิด : เฉิดฉาย
4. ขวนขวาย : พยายาม

55. ละไว้ : ลพบุรี → ___ : ___

1. ซากุระ : ญี่ปุ่น
2. หริภุญชัย : ลำพูน
3. เชียงใหม่ : เชียงราย
4. หลวงพระบาง : ลำปาง

การสรุปความจากภาษา

ตอบ 1. ถ้าข้อสรุปทั้งสองถูกหรือเป็นจริงตามเงื่อนไข

ตอบ 2. ถ้าข้อสรุปทั้งสองผิดหรือไม่เป็นจริงตามเงื่อนไข

ตอบ 3. ถ้าข้อสรุปทั้งสองไม่สามารถสรุปได้แน่ชัดว่าเป็นจริงหรือไม่เป็นจริงตามเงื่อนไข

ตอบ 4. ถ้าข้อสรุปทั้งสองมีข้อสรุปใดข้อสรุปหนึ่งที่เป็นจริงหรือไม่เป็นจริงหรือไม่แน่ชัด
ซึ่งไม่ซ้ำกับอีกข้อสรุปหนึ่ง

เงื่อนไข สำหรับข้อ 56.-58.

- นที กมล และสุภาพ เป็นเพื่อนกัน
- ทั้งสามคนชอบเลี้ยงสัตว์ ปลูกผัก เล่นกีฬา และมีอาชีพต่างกัน
- สัตว์และอาชีพของแต่ละคนจะมีพยัญชนะตัวแรกเหมือนกับพยัญชนะตัวแรกของชื่อพวกเขา
- สัตว์ที่เขาเลี้ยง คือ นก ไก่ และสุนัข
- อาชีพของเขา คือ นักแสดง สถาปนิก และการประมง
- กีฬาที่เขาเล่น คือ ฟุตบอล แบดมินตัน ตะกร้อ
- ผักที่เขาปลูก คือ ผักบุ้ง ผักกาด ผักชี
- สุภาพชอบเล่นฟุตบอลและปลูกผักชี

56. ข้อสรุปที่ 1 นทีเลี้ยงนก
ข้อสรุปที่ 2 กมลมีอาชีพการประมง
57. ข้อสรุปที่ 1 นทีชอบเล่นวอลเลย์บอล
ข้อสรุปที่ 2 กมลปลูกผักบั้ง
58. ข้อสรุปที่ 1 นทีมีอาชีพนักแสดง
ข้อสรุปที่ 2 กมลปลูกผักกาด

เงื่อนไข สำหรับข้อ 59.-60.

- ดำและเพื่อนไปเที่ยวเชียงใหม่
 - แต่งไปภูเก็ต
 - ชาวและเขี้ยวไปกับดำ แต่น้องของดำไปกับแดง
 - สัมผัสโทรศัพท์นัดกับแดงจะไปด้วย
 - ฟ้าและดำไปด้วยกัน
59. ข้อสรุปที่ 1 ชาวไปเชียงใหม่
ข้อสรุปที่ 2 สัมไปภูเก็ต
60. ข้อสรุปที่ 1 ฟ้าไปภูเก็ต
ข้อสรุปที่ 2 เขี้ยวไปกับสัม

เงื่อนไข สำหรับข้อ 61.-65.

- ทิศ กานต์ สิทธิรัตน์ ดล และกิตติ เดินทางไปดูงานต่างประเทศ
- เนื่องจากฝนตกจึงซื้อร่มกันฝนและซื้อของที่ระลึกให้แก่ผู้บรรยาย
- ทั้ง 6 คน ซื้อร่มสีแตกต่างกัน คือ เขียว ดำ น้ำเงิน แดง เทา ครีมน
- ของที่ระลึกที่ซื้อมามี 3 ชนิด ได้แก่ ผ้าไหม เครื่องเงิน และกรอบรูปไม้สัก โดยแต่ละชนิดจะมีผู้ซื้อ 2 คน
- ทิศไม่ได้ซื้อร่มคันสีเขียว ดำ และเทา ส่วนดลได้ซื้อร่มคันสีน้ำเงิน
- กิตติและรัตน์ไม่ได้ซื้อร่มคันสีแดงและเขี้ยว
- คนที่ซื้อเครื่องเงิน ได้ซื้อร่มสีดำ และน้ำเงิน
- กานต์ซื้อผ้าไหมต่างจากทิศ
- สิทธิซื้อร่มสีครีมและของที่ระลึกเหมือนทิศ

การสรุปความจากสัญลักษณ์

ตอบ 1. ถ้าข้อสรุปทั้งสองถูกหรือเป็นจริงตามเงื่อนไข

ตอบ 2. ถ้าข้อสรุปทั้งสองผิดหรือไม่เป็นจริงตามเงื่อนไข

ตอบ 3. ถ้าข้อสรุปทั้งสองไม่สามารถสรุปได้แน่ชัดว่าเป็นจริงหรือไม่เป็นจริงตามเงื่อนไข

ตอบ 4. ถ้าข้อสรุปทั้งสองมีข้อสรุปใดข้อสรุปหนึ่งที่เป็นจริงหรือไม่เป็นจริงหรือไม่แน่ชัดซึ่งไม่ซ้ำกับอีกข้อสรุปหนึ่ง

76. จากเงื่อนไข $Q > R \geq (S + T)$ และ $R > U = Y \geq (W + X)$ โดยที่ตัวแปรทุกตัวมีค่ามากกว่า 0
ข้อสรุปที่ 1 $Q > T$

ข้อสรุปที่ 2 $V \geq W$

77. จากเงื่อนไข $3S > 4T \geq (U + V) = (W + 3V)$ และ $W > X = Y \geq (Z + 1)$ โดยที่ตัวแปรทุกตัวมีค่ามากกว่า 0

ข้อสรุปที่ 1 $U > W$

ข้อสรุปที่ 2 $Y \neq 1$

78. จากเงื่อนไข $M > N > O < P$ และ $Q < N < R$ โดยที่ตัวแปรทุกตัวมีค่ามากกว่า 0

ข้อสรุปที่ 1 $M = R$

ข้อสรุปที่ 2 $N > P$

79. จากเงื่อนไข $Q < R \leq S = T < U$ และ $V = W \leq X \leq Q = Y < Z$ โดยที่ตัวแปรทุกตัวมีค่ามากกว่า 0

ข้อสรุปที่ 1 $R > U$

ข้อสรุปที่ 2 $Q \neq Y$

80. จากเงื่อนไข $2J > 2K \neq L \neq M$ และ $M < N < O < P$ โดยที่ตัวแปรทุกตัวมีค่ามากกว่า 0

ข้อสรุปที่ 1 $M < P$

ข้อสรุปที่ 2 $2K = O$

เงื่อนไข สำหรับข้อ 81.-85.

$A < B > C \neq D > E$ และ $F < E \leq G \leq H$

โดยที่ตัวแปรทุกตัวมีค่ามากกว่า 0

81. ข้อสรุปที่ 1 $F < H$

ข้อสรุปที่ 2 $2B < 2A$

ความสามารถในการคิดวิเคราะห์เชิงปริมาณ

อนุกรม

91. -12 -7 0 10 24 ...

- 1. 33
- 2. 40
- 3. 43
- 4. 49

92. 1 5 6 11 17 28 ...

- 1. 32
- 2. 45
- 3. 56
- 4. 78

93. 1 1 2 6 24 ...

- 1. 120
- 2. 125
- 3. 130
- 4. 140

94. 22 22 44 176 ...

- 1. 312
- 2. 624
- 3. 1,408
- 4. 1,560

95. 28 39 52 69 94 135 ...

- 1. 173
- 2. 176
- 3. 208
- 4. 270

การวิเคราะห์ข้อมูล

ใช้ข้อมูลต่อไปนี้ ตอบคำถามข้อ 136.-139.

จำนวนการเกิด การตาย และการย้ายถิ่นฐานของประชากรในจังหวัดมีสุข (คน)

ปี พ.ศ.	การเกิด	การตาย	การย้ายถิ่นฐานออก	การย้ายถิ่นฐานเข้า
2561	789	438	459	302
2562	775	405	328	198
2563	687	397	196	188
2564	649	386	78	105
2565	505	247	53	98

136. จากตาราง สามารถสรุปได้ตามข้อใด

1. ปริมาณการตายลดลง
2. ในอนาคตประชากรจะเพิ่มขึ้น
3. ปริมาณการเกิดมีแนวโน้มเพิ่มขึ้น
4. การย้ายถิ่นฐานออกมีน้อยกว่าการย้ายถิ่นฐานเข้า

137. ในปี พ.ศ. 2565 การย้ายถิ่นฐานเข้ามีมากกว่าการย้ายถิ่นฐานออกเท่าใด

1. 42 คน
2. 45 คน
3. 55 คน
4. 57 คน

138. จำนวนประชากรในปี พ.ศ. 2561 มีประชากรเพิ่มขึ้นเท่าใด

1. 175 คน
2. 185 คน
3. 194 คน
4. 198 คน

139. ในหมู่บ้านนี้เฉลี่ยแล้วมีการเกิดปีละกี่คน

1. 681 คน
2. 683 คน
3. 764 คน
4. 789 คน

เฉลยวิชาความรู้ความสามารถทั่วไป (ภาษาไทย + คณิตศาสตร์)

1. **ตอบ 3.**

สามารถเรียงเป็นประโยคได้ดังนี้ คือ 3., 4., 1., 2.

การคมนาคมขนส่งเป็นปัจจัยสำคัญในการนำความรุ่งเรือง ในอดีตประชาชนจะเดินทางด้วยโค กระบือ ม้า ช้าง และเกวียน แต่ในปัจจุบันได้มีการเดินทางด้วยรถไฟ ทำให้ประเทศมีความเจริญ รุ่งเรืองมากขึ้น

2. **ตอบ 4.**

สามารถเรียงเป็นประโยคได้ดังนี้ คือ 1., 4., 2., 3.

เศรษฐกิจพอเพียงเป็นปรัชญาที่ถึงแนวการดำรงชีวิต ที่ใช้ได้กับประชาชนทุกระดับชั้น โดยให้ยึด ทางสายกลางในการดำเนินชีวิต

3. **ตอบ 3.**

สามารถเรียงเป็นประโยคได้ดังนี้ คือ 2., 1., 3., 4.

การดำเนินชีวิตของมนุษย์ต้องมีความสัมพันธ์กับผู้อื่น ไม่ว่าจะเป็นเพื่อน ชุมชน คนในครอบครัว จนเกิดเป็นความสัมพันธ์อันดีต่อกัน

4. **ตอบ 3.**

สามารถเรียงเป็นประโยคได้ดังนี้ คือ 1., 4., 2., 3.

สับปะรดเป็นผลไม้ อุดมไปด้วยแร่ธาตุและวิตามินที่มีประโยชน์ต่อร่างกายและสุขภาพ และยัง ช่วยรักษาอาการต่าง ๆ เช่น โรคบิด โรคหัวใจ ขับปัสสาวะ

5. **ตอบ 1.**

สามารถเรียงประโยคได้ดังนี้ คือ 1., 4., 2., 3.

การทำความดี ทำได้ยากและเห็นผลช้า แต่ถ้าเราทำได้ เราจะรู้สึกเป็นสุขที่ได้ทำ

6. **ตอบ 3.**

สามารถเรียงประโยคได้ดังนี้ คือ 3., 2., 1., 4.

ในปัจจุบันคนอ่านหนังสือน้อยลง ใช้มือถือมากขึ้น เราจึงควรปลูกฝังให้เด็กชอบอ่านหนังสือ

34. **ตอบ 1.**
“อุปสรรค” ในที่นี้สื่อถึง ความยุ่งยาก
“เพื่อนสนิท” ในที่นี้สื่อถึง เกิดขึ้นพร้อมกัน
ดังนั้น “อุปสรรคคือเพื่อนสนิทของความสำเร็จ” จึงหมายถึง ความยุ่งยากเกิดขึ้นพร้อมกับความสำเร็จ
35. **ตอบ 4.**
ตัวเลือกข้อ 1. ควรแก้จาก อนุมัติ เป็น อนุญาต
ตัวเลือกข้อ 2. ควรแก้จาก กระเซ็น เป็น กระเด็น
ตัวเลือกข้อ 3. ควรแก้จาก กึกก้อง เป็น ครึกโครม
36. **ตอบ 3.**
กรอกรูป : ภาพ มีความสัมพันธ์ในลักษณะที่ตัวหลังอยู่ในตัวหน้า
จึงสอดคล้องกับ บ้าน : ห้อง เพราะห้องอยู่ในบ้าน
37. **ตอบ 1.**
ข้าวสาร : ข้าวเปลือก มีความสัมพันธ์ในลักษณะที่ตัวหน้าได้หรือทำจากตัวหลัง
จึงสอดคล้องกับ ไข่เค็ม : ไข่เป็ด เพราะไข่เค็มทำจากไข่เป็ด
38. **ตอบ 4.**
ค้าขาย : กำไร มีความสัมพันธ์ในลักษณะที่ตัวหลังเป็นความต้องการหรือผลคาดหวังของตัวหน้า
จึงสอดคล้องกับ ธุรกิจ : ผลประกอบการ เพราะธุรกิจย่อมคาดหวังกับผลประกอบการ
39. **ตอบ 2.**
หนังสือพิมพ์ : ข่าวสาร มีความสัมพันธ์ในลักษณะที่ตัวหน้าเป็นแหล่งรวบรวมตัวหลัง
จึงสอดคล้องกับ สารานุกรม : ความรู้ เพราะสารานุกรมเป็นแหล่งรวบรวมความรู้ต่าง ๆ
40. **ตอบ 2.**
โรงพยาบาล : คลินิก เป็นความสัมพันธ์ในลักษณะที่ตัวหน้าใหญ่กว่าตัวหลัง
จึงสอดคล้องกับ มหาวิทยาลัย : โรงเรียน เพราะมหาวิทยาลัยเป็นสถาบันการศึกษาที่ใหญ่กว่า
โรงเรียน

ดังนั้น ข้อสรุปทั้งสองมีข้อสรุปใดข้อสรุปหนึ่งที่เป็นจริงหรือไม่เป็นจริงหรือไม่แน่ชัด ซึ่งไม่ซ้ำกับอีกข้อสรุปหนึ่ง

73. **ตอบ 2.**

พิจารณา ข้อสรุปที่ 1 เต๋อเป็นเพื่อนกับต๊ก

ข้อสรุปผิดหรือไม่เป็นจริงตามเงื่อนไข

เพราะ เต๋อเป็นเพื่อนของตัม และโจทย์ระบุว่าเพื่อนของตัมทุกคนไม่เป็นเพื่อนนักรการเมือง เมื่อตัมเป็นนักรการเมืองจึงไม่เป็นเพื่อนกับเต๋อ

พิจารณา ข้อสรุปที่ 2 ข้าราชการทุกคนเป็นเพื่อนตัม

ข้อสรุปผิดหรือไม่เป็นจริงตามเงื่อนไข

เพราะ โจทย์ระบุเพียงว่าเพื่อนของตัมทุกคนเป็นข้าราชการ ไม่ได้หมายความว่าข้าราชการทุกคนต้องเป็นเพื่อนตัม

ดังนั้น ข้อสรุปทั้งสองผิดหรือไม่เป็นจริงตามเงื่อนไข

74. **ตอบ 2.**

พิจารณา ข้อสรุปที่ 1 เอกเป็นนักรรณาดาร

ข้อสรุปผิดหรือไม่เป็นจริงตามเงื่อนไข

เพราะ เอกเป็นเพื่อนกับอ้วนซึ่งเป็นนักรการเมือง แต่โจทย์ระบุว่านักรรณาดารทุกคนไม่รู้จักรับนักรการเมือง ดังนั้น เอกจึงไม่ใช่ นักรรณาดาร

พิจารณา ข้อสรุปที่ 2 ต๊กเป็นเพื่อนตุ๋

ข้อสรุปผิดหรือไม่เป็นจริงตามเงื่อนไข

เพราะ ต๊กเป็นนักรการเมือง แต่เพื่อนทุกคนของตัม รวมทั้งตุ๋ด้วยเป็นข้าราชการ จึงเป็นเพื่อนกับต๊กไม่ได้

ดังนั้น ข้อสรุปทั้งสองผิดหรือไม่เป็นจริงตามเงื่อนไข

75. **ตอบ 4.**

พิจารณา ข้อสรุปที่ 1 เต๋อเป็นเพื่อนกับอั้น

ข้อสรุปไม่สามารถสรุปได้แน่ชัดว่าเป็นจริงหรือไม่เป็นจริงตามเงื่อนไข

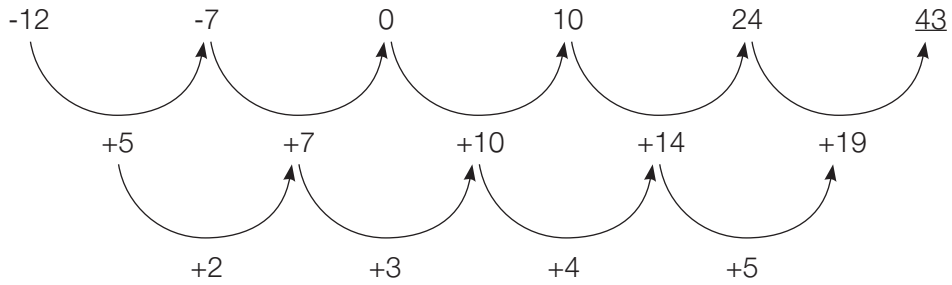
เพราะ โจทย์ไม่ระบุถึงความเกี่ยวพันกันไว้

พิจารณา ข้อสรุปที่ 2 อั้นเป็นเพื่อนกับอ้วน

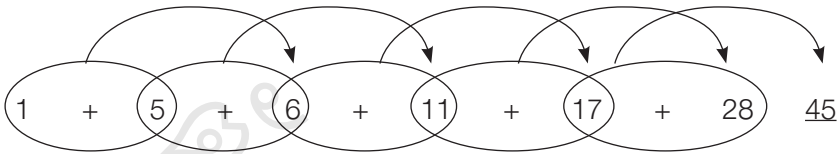
ข้อสรุปผิดหรือไม่เป็นจริงตามเงื่อนไข

เพราะ อั้นเป็นนักรรณาดาร แต่นักรรณาดารทุกคนต้องไม่รู้จักรับนักรการเมือง อ้วนเป็นนักรการเมือง ดังนั้น จึงไม่เป็นเพื่อนกับอั้น

91. **ตอบ 3.**



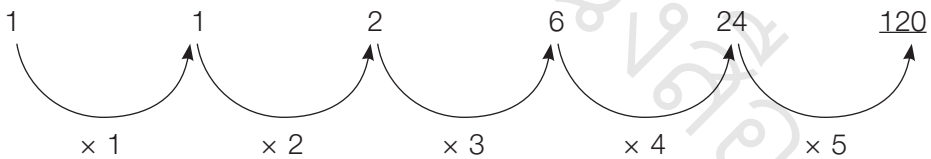
92. **ตอบ 2.**



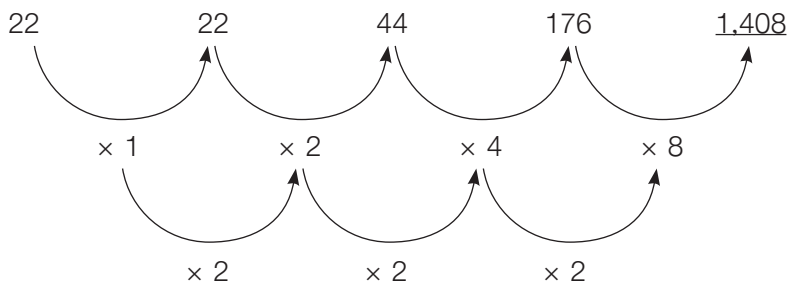
2 ตัวหน้าบวกกันได้ตัวที่ 3 ;

$$\begin{aligned} 1 + 5 &= 6 \\ 5 + 6 &= 11 \\ 6 + 11 &= 17 \\ 11 + 17 &= 28 \\ 17 + 28 &= 45 \end{aligned}$$

93. **ตอบ 1.**



94. **ตอบ 3.**



134. ตอบ 4.

$$\text{จาก } 3^x = 27^6$$

$$3^x = (3^3)^6$$

$$3^x = 3^{18}$$

$$\text{จะได้ } x = 18$$

$$\text{จาก } 4^y = 8^6$$

$$(2^2)^y = (2^3)^6$$

$$2^{2y} = 2^{18}$$

$$2y = 18$$

$$\text{จะได้ } y = 9$$

$$\text{ดังนั้น } \frac{x^2 - y^2}{y} = \frac{18^2 - 9^2}{9} = 27$$

135. ตอบ 1.

$$4A + 3B = 12A + B$$

$$2B = 8A$$

$$B = 4A$$

$$\text{นำ } B = 4A \text{ ไปแทนใน } \frac{B + 4A}{8A - B}$$

$$\text{จะได้ } \frac{4A + 4A}{8A - 4A} = \frac{8A}{4A} = 2$$

136. ตอบ 1.

จากตาราง จะสังเกตเห็นว่าประชากรในอนาคตจะลดลง ปริมาณการเกิดน้อย และการย้ายถิ่นฐานออกมากกว่าการย้ายถิ่นฐานเข้า ดังนั้น ปริมาณการตายในแต่ละปีลดลง

137. ตอบ 2.

ในปี พ.ศ. 2565 การย้ายถิ่นฐานเข้า 98 คน การย้ายถิ่นฐานออก 53 คน

ดังนั้น การย้ายถิ่นฐานเข้ามีมากกว่าการย้ายถิ่นฐานออก $98 - 53 = 45$ คน

138. ตอบ 3.

$$\begin{aligned} \text{ประชากรที่เพิ่มขึ้น} &= (\text{การเกิด} + \text{ย้ายเข้า}) - (\text{การตาย} + \text{ย้ายออก}) \\ &= (789 + 302) - (438 + 459) \\ &= 194 \text{ คน} \end{aligned}$$

ดังนั้น จำนวนประชากรในปี พ.ศ. 2561 มีประชากรเพิ่มขึ้น 194 คน

วิชาภาษาอังกฤษ

CONVERSATION

Directions : Select the most appropriate alternative for each item.

1. You want some advice.

What shouldn't you ask a friend : _____

1. Tell me what your opinion is.
2. What could you do if you were me?
3. What do you think I should do?
4. Tell me what I must do.

2. You want to ask your friend for his opinion about your presentation.

You will say _____

1. Is my presentation good enough?
2. Have you got any idea?
3. Can you help me with my presentation?
4. Can you present to me?

3. A group of tourists has been looking at the map for a long time.

You will say _____

1. Do you want to take a TAXI?
2. Do you want to rent a car?
3. Can I help you?
4. Can you help me?

4. Ploy : _____?

Mark : It's about 2 kilometers.

1. How much information do you have
2. How many places did you visit
3. How far is the school from here
4. How long is the speech

34. 1. Fair enough.
2. It's not fair.
3. Why not?
4. Could I bargain more?
35. 1. You deserve more
2. You will be disappointed
3. It serves you right
4. You should pay with the credit card

VOCABULARY

Directions : Select the most appropriate alternative for each item.

36. Protein is _____ for our bodies.
1. redundant
2. surplus
3. excessive
4. necessary
37. The _____ of a ticket is 2,500 bahts.
1. sign
2. course
3. price
4. length
38. He called the boss but the line was _____.
1. engaged
2. active
3. motive
4. unemployed

145. What happened to Fay finally?

1. He was sent prison for four years.
2. He was jailed for six-and-a-half years.
3. He was released because of his old age.
4. He was not guilty because his client had signed over power to him.

CANARY WHARF : New financial district in London

Due to rapid growth of England's economy, Canary Wharf has been playing an important role as the second largest business district (CBD) of the United Kingdom on the Isle of Dogs. There are many of the tallest buildings and renowned financial institutions around the area. Because of its expansion, there are several newly - built flats and houses in order to serve people who are moving to work in this area. It composes of many nice bars, shops, parks and restaurants around. The underground also links this district to London city center just within 10 minutes, apart from that, there is also optional method of transportation for passengers to travel by boat, so they can enjoy the view along the beautiful River Thames. The charming Lakewood Park area around the neighborhood, with blooming colorful flowers and gardens, is also stunning. In addition, many new modern cafés and boutiques for office workers are to be opening there soon.

146. What is NOT TRUE about this excerpt?

1. It is the center of handicrafts.
2. It has both underground and boat for transportation.
3. It is the new CBD of London.
4. It has several bars and restaurants.

147. What places that people cannot find in Canary Wharf?

1. Gardens.
2. Rivers.
3. Tall buildings.
4. Museums.

เฉลยวิชาภาษาอังกฤษ

1. ตอบ 4.

You want some advice.

เมื่อคุณต้องการคำแนะนำ

What shouldn't you ask a friend : Tell me what I must do.

คุณไม่ควรถามเพื่อนว่า : บอกฉันที ฉันต้องทำอะไร

ตัวเลือกข้อที่ 1. Tell me what your opinion is. บอกฉันหน่อย คุณมีความคิดเห็นอะไร เป็นการถามหรือขอคำแนะนำ

ตัวเลือกข้อที่ 2. What could you do if you were me? ถ้าคุณเป็นฉัน คุณจะทำอะไร เป็นการถามหรือขอคำแนะนำ

ตัวเลือกข้อที่ 3. What do you think I should do? คุณคิดว่าฉันควรทำอะไร เป็นการถามหรือขอคำแนะนำ

ตัวเลือกข้อที่ 4. Tell me what I must do. บอกฉันที ฉันต้องทำอะไร ไม่ควรถาม เพราะ "must" มีความหมายเชิงบังคับไม่ใช่การแนะนำ

ดังนั้น คำตอบจึงเป็นตัวเลือกข้อที่ 4. Tell me what I must do.

2. ตอบ 2.

You want to ask your friend for his opinion about your presentation.

คุณอยากให้เพื่อนแสดงความเห็นเกี่ยวกับการนำเสนอของคุณ

You will say Have you got any idea?

คุณจะกล่าวว่า นายมีไอเดียอะไรไหม

ตัวเลือกข้อที่ 1. Is my presentation good enough? การนำเสนอของฉันดีพอไหม

ตัวเลือกข้อที่ 2. Have you got any idea? นายมีไอเดียอะไรไหม

ตัวเลือกข้อที่ 3. Can you help me with my presentation? ช่วยฉันนำเสนองานได้ไหม

ตัวเลือกข้อที่ 4. Can you present to me? นำเสนองานให้ฉันดูได้ไหม

ดังนั้น คำตอบจึงเป็นตัวเลือกข้อที่ 2. Have you got any idea?

35. **ตอบ 3.**

ตัวเลือกข้อที่ 1. You deserve more คุณสมควรได้รับมากกว่านี้แน่ะคะ

ตัวเลือกข้อที่ 2. You will be disappointed แล้วคุณจะมีผิดหวังค่ะ

ตัวเลือกข้อที่ 3. It serves you right เลือดตัวนี้เป็นของคุณแล้วค่ะ

ตัวเลือกข้อที่ 4. You should pay with the credit card คุณควรชำระค่าสินค้าด้วยบัตรเครดิตนะคะ

ดังนั้น คำตอบจึงเป็นตัวเลือกข้อที่ 3. It serves you right เพราะประโยคถัดไป คือ Enjoy it.

แสดงว่า ถูกค่าตกลงซื้อสินค้าแล้ว และเป็นการจบประโยคสนทนาของพนักงานขาย

36. **ตอบ 4.**

Protein is _____ for our bodies.

โปรตีน _____ สำหรับร่างกายของเรา

ตัวเลือกข้อที่ 1. redundant (adj.) มากเกินไป

ตัวเลือกข้อที่ 2. surplus (adj.) เกิน

ตัวเลือกข้อที่ 3. excessive (adj.) เกิน

ตัวเลือกข้อที่ 4. necessary (adj.) สำคัญ, จำเป็น

ดังนั้น คำตอบจึงเป็นตัวเลือกข้อที่ 4. necessary

37. **ตอบ 3.**

The _____ of a ticket is 2,500 bahts.

_____ ของตั๋วหนึ่งใบเท่ากับ 2,500 บาท

ตัวเลือกข้อที่ 1. sign (n.) สัญลักษณ์, ป้าย

ตัวเลือกข้อที่ 2. course (n.) หลักสูตร

ตัวเลือกข้อที่ 3. price (n.) ราคา

ตัวเลือกข้อที่ 4. length (n.) ความยาว

ดังนั้น คำตอบจึงเป็นตัวเลือกข้อที่ 3. price

38. **ตอบ 1.**

He called the boss but the line was _____.

เขาโทรหาเจ้านายแต่สาย _____

ตัวเลือกข้อที่ 1. engaged (adj.) ที่กำลังยุ่งอยู่กับ (ที่ไม่ว่าง)

ตัวเลือกข้อที่ 2. active (adj.) คล่องแคล่ว

ตัวเลือกข้อที่ 3. motive (adj.) ซึ่งกระตุ้น

ตัวเลือกข้อที่ 4. unemployed (adj.) ซึ่งว่างงาน

ดังนั้น คำตอบจึงเป็นตัวเลือกข้อที่ 1. engaged

เนื่องจากมีการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจอย่างรวดเร็วในอังกฤษ Canary Wharf ได้มีบทบาทสำคัญในฐานะที่เป็นเขตศูนย์กลางธุรกิจที่ใหญ่ลำดับที่ 2 ของสหราชอาณาจักร บน Isle of Dogs มีตึกที่สูงที่สุดมากมายและสถาบันการเงินที่มีชื่อเสียงรอบ ๆ พื้นที่นั้น เนื่องมาจากมีการขยายตัวของเมือง จึงมีที่พักและบ้านพักอาศัยที่สร้างขึ้นใหม่จำนวนมากเพื่อที่จะรองรับผู้คนที่ย้ายมาทำงานในพื้นที่นี้ ซึ่งประกอบไปด้วย บาร์ ร้านค้า สวนสาธารณะ และร้านอาหาร รถไฟฟ้าใต้ดินยังสามารถเชื่อมเมืองนี้ไปยังใจกลางลอนดอนเพียงแค่ 10 นาที นอกจากนี้ยังมีวิธีการเดินทางที่เป็นทางเลือกสำหรับผู้โดยสารที่เดินทางโดยเรือ เพื่อที่พวกเขาจะสามารถชมวิวยามแม่น้ำ Thames ที่สวยงาม พื้นที่สวนสาธารณะ Lakewood ที่มีมนต์เสน่ห์โดยรอบ และใกล้กันนั้นมีดอกไม้บานสีส้มสวยงามและสวนนั้นก็มีความน่าทึ่ง นอกจากนี้แล้วยังมีคาเฟ่ทันสมัยใหม่ๆ มากมาย และร้านขายเครื่องแต่งกายนำสมัยสำหรับพนักงานบริษัทที่กำลังจะเปิดที่นั่นเร็ว ๆ นี้

146. **ตอบ 1.**

What is NOT TRUE about this excerpt?

อะไรที่ไม่จริงเกี่ยวกับบทความนี้?

ตัวเลือกข้อที่ 1. It is the center of handicrafts.

มันเป็นศูนย์กลางของงานฝีมือ เพราะไม่ได้กล่าวไว้ในบทความ

ตัวเลือกข้อที่ 2. It has both underground and boat for transportation.

มันมีการขนส่งทั้งทางรถไฟฟ้าใต้ดินและทางเรือ

ตัวเลือกข้อที่ 3. It is the new CBD of London.

มันเป็นย่านศูนย์กลางการพัฒนาธุรกิจแห่งใหม่ของลอนดอน

ตัวเลือกข้อที่ 4. It has several bars and restaurants.

มันมีบาร์และร้านอาหารมากมาย

ดังนั้น คำตอบจึงเป็นตัวเลือกข้อที่ 1. It is the center of handicrafts.

147. **ตอบ 4.**

What places that people cannot find in Canary Wharf?

สถานที่ใดที่ผู้คนไม่สามารถหาได้ในคานารี วาร์ฟ?

ตัวเลือกข้อที่ 1. Gardens. สวน

ตัวเลือกข้อที่ 2. Rivers. แม่น้ำ

ตัวเลือกข้อที่ 3. Tall buildings. อาคารสูง

ตัวเลือกข้อที่ 4. Museums. พิพิธภัณฑ์ เพราะไม่ได้กล่าวไว้ในบทความ

ดังนั้น คำตอบจึงเป็นตัวเลือกข้อที่ 4. Museums.