



ดร. สิงห์ทอง บัวชุม
DPA, บ.ร.ค., บ.บ.ค., บ.บ.ร.ค., บ.บ.ค.



สถาบัน THE BEST CENTER

2145/7 ซ.รามคำแหง 43/1 ถ.รามคำแหง แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240

โทร.0-2318-6868, 0-2314-1492 โทรสาร 0-2718-6274

www.thebestcenter.com facebook.com/bestcentergroup

คุณภาพทางวิชาการต้องมาที่ 1

คู่มือเตรียมสอบ

นักจัดการงานทั่วไป

สำนักงาน กศน. จังหวัดพัทลุง

ความรู้ความสามารถที่ใช้เฉพาะตำแหน่ง

1. ความรู้ความสามารถทั่วไป (คะแนนเต็ม 100 คะแนน)

1.1 ความสามารถในการศึกษา วิเคราะห์และสรุปเหตุผล (50 คะแนน)

ความสามารถด้านการคิดคำนวณ, ความสามารถด้านเหตุผล, ความสามารถในการสรุปความ, หรือจับประเด็นในข้อความหรือเรื่องราว, ความสามารถด้านภาษา ความสามารถในการวิเคราะห์เหตุการณ์หรือสรุปเหตุผลทางการเมือง เศรษฐกิจหรือสังคม

1.2 ความรู้พื้นฐานในการปฏิบัติราชการ (50 คะแนน)

(1) ระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยพนักงานราชการ พ.ศ. 2547 และประกาศหรือระเบียบที่เกี่ยวข้อง

(2) พระราชบัญญัติข้อมูลข่าวสารของทางราชการ พ.ศ. 2540

(3) พระราชบัญญัติส่งเสริมการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย พ.ศ. 2551

(4) พระราชกฤษฎีกาว่าด้วยหลักเกณฑ์และวิธีการบริหารกิจการบ้านเมืองที่ดี พ.ศ. 2546

และที่แก้ไขเพิ่มเติมฉบับที่ 2, พ.ศ. 2562

(5) ความรู้ความสามารถทั่วไปเบื้องต้นเกี่ยวกับการใช้คอมพิวเตอร์โปรแกรมสำเร็จรูป เช่น Microsoft Word,

Microsoft Excel, Microsoft PowerPoint เป็นต้น

2. ภาคความรู้ความสามารถที่ใช้เฉพาะตำแหน่ง (50 คะแนน)

1. ระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยงานสารบรรณ พ.ศ. 2526 และที่แก้ไขเพิ่มเติม ฉบับที่ 3 พ.ศ. 2560

2. ความรู้เกี่ยวกับงานธุรการ งานเลขานุการ งานจัดประชุมสัมมนา

3. การบริหารงานบุคคลที่เกี่ยวกับข้าราชการครูและบุคลากรทางการศึกษาและพนักงานราชการ

4. การติดต่อ สื่อสาร ประสานงาน

5. การเขียนรายงานการประชุม

สนใจสั่งซื้อ หรือสอบถามเพิ่มเติม โทร.081-496-9907



LINE: @thebestcenter

270.-

คู่มือสอบนักจัดการงานทั่วไป สำนักงาน กศน. จังหวัดพัทลุง

รวบรวมและเรียบเรียงโดย.....

ฝ่ายวิชาการ สถาบัน THE BEST CENTER

ห้ามตัดต่อหรือคัดลอกส่วนใดส่วนหนึ่งของเนื้อหา

สงวนลิขสิทธิ์ตาม พ.ร.บ.ลิขสิทธิ์ พ.ศ. 2537

ราคา 270 บาท

จัดทำขึ้นและจำหน่ายโดย



The Best Center InterGroup Co., Ltd.

บริษัท เดอะเบสท์ เซ็นเตอร์ อินเตอร์กรุป จำกัด

บริหารงานโดย ดร.สิงห์ทอง บัวชุมและอาจารย์จันทน์ บัวชุม (ดีแอดมินิสเตอร์ ช่าง ม. งาม)

เลขที่ 2145/7 ซอยรามคำแหง 43/1 ถนนรามคำแหง แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240

โทรศัพท์ 081-496-9907, 0-2314-1492, 0-2318-6868 โทรสาร 0-2718-6274 line id: 0627030008

www.thebestcenter.com หรือ www.facebook.com/bestcentergroup

สารบัญ

◆ แนวข้อสอบ ความสามารถในการศึกษาวิเคราะห์ และสรุปเหตุผล	1
▶ ระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยพนักงานราชการ พ.ศ. 2547	59
◆ แนวข้อสอบ ระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยพนักงานราชการ พ.ศ. 2547 และที่แก้ไขเพิ่มเติมฉบับที่ 2. พ.ศ. 2560	68
▶ พระราชบัญญัติข้อมูลข่าวสารของราชการ พ.ศ. 2540	75
◆ แนวข้อสอบ พระราชบัญญัติ ข้อมูลข่าวสารของทางราชการ พ.ศ. 2540	87
◆ แนวข้อสอบ พ.ร.บ.ส่งเสริมการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย พ.ศ. 2551	107
▶ พระราชกฤษฎีกาว่าด้วยหลักเกณฑ์และวิธีการบริหารกิจการบ้านเมืองที่ดี พ.ศ. 2546	114
◆ แนวข้อสอบ พระราชกฤษฎีกาว่าด้วยหลักเกณฑ์และวิธีการบริหารกิจการบ้านเมืองที่ดี พ.ศ. 2546 และที่แก้ไขเพิ่มเติมฉบับที่ 2. พ.ศ. 2562	127
▶ ระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยงานสารบรรณ พ.ศ. 2526	135
◆ แนวข้อสอบ ระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยงานสารบรรณ พ.ศ. 2526 และที่แก้ไขเพิ่มเติม ฉบับที่ 3 พ.ศ. 2560	160
▶ ความรู้เกี่ยวกับงานธุรการ	189
▶ ความรู้เกี่ยวกับงานเลขานุการ	198
▶ การจัดประชุมสัมมนา	207
▶ การเขียนรายงานการประชุม	217
▶ ความรู้เกี่ยวกับการบริหารงานบุคคล	229
◆ แนวข้อสอบ การใช้งานโปรแกรม Microsoft Office (Word , Excel ,PowerPoint)	245
◆ แนวข้อสอบ งานธุรการ	256
◆ แนวข้อสอบ นักจัดการงานทั่วไป	268

แนวข้อสอบความสามารถในการศึกษาวิเคราะห์และสรุปเหตุผล

โจทย์การสรุปเหตุผล

1. ข้อมูล “ถ้าฝนตกแล้วแดดจะออกเสมอ วันนี้แดดไม่ออก” ดังนั้นสรุปว่า
1. วันนี้ฝนตก
 2. วันนี้ฝนอาจจะตก
 3. วันนี้ฝนไม่ตก
 4. ยังสรุปแน่นอนไม่ได้
- ตอบ 3. วันนี้ฝนไม่ตก

ข้อมูล “ถ้าฝนตกแล้วแดดจะออกเสมอ วันนี้แดดไม่ออก” ดังนั้นสรุปว่า

ข้อมูล		คำถาม	คำตอบ
เหตุ	ผล	ตรงข้ามผล	ตรงข้ามเหตุ
ถ้าฝนตก	แล้วแดดจะออกเสมอ	วันนี้แดดไม่ออก	วันนี้ฝนไม่ตก

∴ ข้อมูลนี้จึงสรุปว่า วันนี้ฝนไม่ตก

2. ข้อมูล “ต้นไม้ช่วยให้พื้นดินอุดมสมบูรณ์ ภาคอีสานไม่ค่อยมีต้นไม้” ดังนั้นสรุปว่า
1. ภาคอีสานเป็นทะเลทราย
 2. ภาคอีสานไม่อุดมสมบูรณ์
 3. ภาคอีสานไม่ค่อยมีฝนตก
 4. ยังสรุปแน่นอนไม่ได้
- ตอบ 4. ยังสรุปแน่นอนไม่ได้

ข้อมูล “ต้นไม้ช่วยให้พื้นดินอุดมสมบูรณ์ ภาคอีสานไม่ค่อยมีต้นไม้” ดังนั้นสรุปว่า

ข้อมูล		คำถาม	คำตอบ
เหตุ	ผล	ตรงข้ามเหตุ	คำตอบ
ต้นไม้	ช่วยให้พื้นดินอุดมสมบูรณ์	ภาคอีสานไม่ค่อยมีต้นไม้	

∴ ข้อมูลนี้จึงไม่สามารถสรุปได้แน่ชัด

3. ข้อมูล “สัตว์เลื้อยคลานทุกตัวกินแมลง อีตดก็กินแมลง” ดังนั้นสรุปว่า
1. อีตดเป็นสัตว์เลื้อยคลาน
 2. อีตดเป็นสัตว์
 3. อีตดไม่ใช่สัตว์
 4. ยังสรุปแน่นอนไม่ได้
- ตอบ 4. ยังสรุปแน่นอนไม่ได้

ข้อมูล “สัตว์เลื้อยคลานทุกตัวกินแมลง อีตดก็กินแมลง” ดังนั้นสรุปว่า

ข้อมูล		คำถาม	คำตอบ
เหตุ	ผล	ผล	คำตอบ
สัตว์เลื้อยคลานทุกตัว	กินแมลง	อีตดก็กินแมลง	

∴ ข้อมูลนี้จึงไม่สามารถสรุปได้แน่ชัด

4. ข้อมูล “เงินเป็นโลหะ โลหะทุกชนิดเป็นของแข็ง” ดังนั้นสรุปว่า
1. เงินเป็นของแข็ง
 2. ของแข็งเป็นเงิน
 3. เงินบางชนิดอาจไม่เป็นของแข็ง
 4. ยังสรุปแน่นอนไม่ได้

ตอบ 1. เงินเป็นของแข็ง

ข้อมูล “เงินเป็นโลหะ โลหะทุกชนิดเป็นของแข็ง” ดังนั้นสรุปว่า
(ตัดคำที่เหมือนกันคือ “โลหะ” ทิ้งไป)

∴ ข้อมูลนี้จึงสรุปว่า เงินเป็นของแข็ง

5. ข้อมูล “ถ้าฝนตกแล้วรถจะติด เข้าวันนี้ฝนตก” ดังนั้นสรุปว่า
1. เข้าวันนี้รถไม่ติด
 2. เข้าวันนี้มีรถมเข้ามา
 3. เข้าวันนี้รถติด
 4. ยังสรุปแน่นอนไม่ได้

ตอบ 3. เข้าวันนี้รถติด

ข้อมูล “ถ้าฝนตกแล้วรถจะติด เข้าวันนี้ฝนตก” ดังนั้นสรุปว่า

ข้อมูล		คำถาม	คำตอบ
เหตุ	ผล	เหตุ	ผล
ถ้าฝนตก	แล้วรถจะติด	เข้าวันนี้ฝนตก	เข้าวันนี้รถติด

∴ ข้อมูลนี้จึงสรุปว่า เข้าวันนี้รถติด

6. ข้อมูล “ถ้าฝนตกแล้วฉันจะไม่ตากผ้า วันนี้ฉันตากผ้า” ดังนั้นสรุปว่า
1. วันนี้ฝนตก
 2. วันนี้ฝนไม่ตก
 3. วันนี้ซักผ้า
 4. ยังสรุปแน่นอนไม่ได้

ตอบ 2. วันนี้ฝนไม่ตก

ข้อมูล “ถ้าฝนตกแล้วฉันจะไม่ตากผ้า วันนี้ฉันตากผ้า” ดังนั้นสรุปว่า

ข้อมูล		คำถาม	คำตอบ
เหตุ	ผล	ตรงข้ามผล	ตรงข้ามเหตุ
ถ้าฝนตก	แล้วฉันจะไม่ตากผ้า	วันนี้ฉันตากผ้า	วันนี้ฝนไม่ตก

∴ ข้อมูลนี้จึงสรุปว่า วันนี้ฝนไม่ตก

7. ข้อมูล “คนทุกคนถ้าประหยัดแล้วจะเป็นคนรวย วันนี้ฉันเป็นคนรวย” ดังนั้นสรุปว่า
1. วันนี้ฉันประหยัด
 2. วันนี้ฉันขยันทำงาน
 3. วันนี้ฉันขยันทำงานและประหยัด
 4. ยังสรุปแน่นอนไม่ได้

ตอบ 4. ยังสรุปแน่นอนไม่ได้

ข้อมูล “คนทุกคนถ้าประหยัดแล้วจะเป็นคนรวย วันนี้ฉันเป็นคนรวย” ดังนั้นสรุปว่า

โจทย์		คำถาม	คำตอบ
เหตุ	ผล	ผล	
คนทุกคนถ้าประหยัด	แล้วจะเป็นคนรวย	วันนี้ฉันเป็นคนรวย	ยังสรุปแน่นอนไม่ได้

∴ ข้อมูลนี้จึงไม่สามารถสรุปได้แน่ชัด

8. ข้อมูล “ถ้าฝนตกฉันจะไม่ไปดูภาพยนตร์ วันนี้ฉันไปดูภาพยนตร์” ดังนั้นสรุปว่า

1. วันนี้ฝนตก 2. วันนี้ฝนไม่ตก 3. วันนี้ฝนอาจจะตก 4. ยังสรุปแน่นอนไม่ได้

ตอบ 2. วันนี้ฝนไม่ตก

ข้อมูล “ถ้าฝนตกฉันจะไม่ไปดูภาพยนตร์ วันนี้ฉันไปดูภาพยนตร์” ดังนั้นสรุปว่า

ข้อมูล		คำถาม	คำตอบ
เหตุ	ผล	ตรงข้ามผล	ตรงข้ามเหตุ
ถ้าฝนตก	ฉันจะไม่ไปดูภาพยนตร์	วันนี้ฉันไปดูภาพยนตร์	วันนี้ฝนไม่ตก

∴ ข้อมูลนี้จึงสรุปว่า วันนี้ฝนไม่ตก

9. ข้อมูล “ฤดูมรสุมทำให้ฝนตกหนัก ฝนตกหนักทำให้น้ำท่วม แต่วันนี้ น้ำไม่ท่วม” ดังนั้นสรุปว่า

1. วันนี้เป็นฤดูมรสุม 2. วันนี้เป็นฤดูฝน 3. วันนี้ไม่ใช่ฤดูมรสุม 4. ยังสรุปแน่นอนไม่ได้

ตอบ 3. วันนี้ไม่ใช่ฤดูมรสุม

ข้อมูล “ฤดูมรสุมทำให้ฝนตกหนัก ฝนตกหนักทำให้น้ำท่วม แต่วันนี้ น้ำไม่ท่วม” ดังนั้นสรุปว่า

ให้เราตัดข้อความกลางที่เหมือนกันคือข้อความ “ฝนตกหนัก” ทิ้งไป จะได้ว่า

ข้อมูล “ฤดูมรสุมทำให้น้ำท่วม แต่วันนี้ น้ำไม่ท่วม” ดังนั้นสรุปว่า

ข้อมูล		คำถาม	คำตอบ
เหตุ	ผล	ตรงข้ามผล	ตรงข้ามเหตุ
ฤดูมรสุม	ทำให้น้ำท่วม	แต่วันนี้ น้ำไม่ท่วม	วันนี้ไม่ใช่ฤดูมรสุม

∴ ข้อมูลนี้จึงสรุปว่า วันนี้ไม่ใช่ฤดูมรสุม

10. ข้อมูล “อากาศเย็นเพราะฝนตก วันนี้อากาศไม่เย็น” ดังนั้นสรุปว่า

1. วันนี้แดดออก 2. วันนี้ฝนไม่ตก 3. วันนี้ไม่ใช่ฤดูฝน 4. ยังสรุปแน่นอนไม่ได้

ตอบ 2. วันนี้ฝนไม่ตก

ข้อมูล “อากาศเย็นเพราะฝนตก วันนี้อากาศไม่เย็น” ดังนั้นสรุปว่า

ต้องเปลี่ยนประโยคจากคำว่า “เพราะ” ให้เป็นคำว่า “ทำให้” ดังนี้

ข้อมูล “ฝนตกทำให้อากาศเย็น วันนี้อากาศไม่เย็น”

ข้อมูล “ฝนตกทำให้อากาศเย็น วันนี้อากาศไม่เย็น” ดังนั้นสรุปว่า

ข้อมูล		คำถาม	คำตอบ
เหตุ	ผล	ตรงข้ามผล	ตรงข้ามเหตุ
ฝนตก	ทำให้อากาศเย็น	วันนี้อากาศไม่เย็น	วันนี้ฝนไม่ตก

∴ ข้อมูลนี้จึงสรุปว่า วันนี้ฝนไม่ตก

11. ข้อมูล “สนใจแก่กว่าสมชาย สมศรีอ่อนกว่าสมทรง สมทรงอ่อนกว่าสมชาย” ใครอายุน้อยที่สุด
1. สมชาย
 2. สมศรี
 3. สมทรง
 4. สมใจ

ตอบ 2. สมศรี

เมื่อโจทย์ถามว่า ใครอายุน้อยที่สุด เราต้องตัด “คนที่มีอายุมากกว่า” ทิ้งไป

“สนใจแก่กว่าสมชาย สมศรีอ่อนกว่าสมทรง สมทรงอ่อนกว่าสมชาย” = ตัด “สนใจ” ทิ้งไป

“สนใจแก่กว่าสมชาย สมศรีอ่อนกว่าสมทรง สมทรงอ่อนกว่าสมชาย” = ตัด “สมทรง” ทิ้งไป

“สนใจแก่กว่าสมชาย สมศรีอ่อนกว่าสมทรง สมทรงอ่อนกว่าสมชาย” = ตัด “สมชาย” ทิ้งไป

∴ ข้อมูลนี้จึงสรุปว่า คนที่อายุน้อยที่สุดคือ “สมศรี” นั่นเอง

12. ข้อมูล “ดำสูงกว่าแดงและขาว แต่เตี้ยกว่าเขียว” ใครสูงที่สุด
1. ดำ
 2. แดง
 3. ขาว
 4. เขียว

ตอบ 4. เขียว

เมื่อโจทย์ถามว่า ใครสูงที่สุด เราต้องตัด “คนที่เตี้ยกว่า” ทิ้งไป

ข้อมูล “ดำสูงกว่าแดงและขาว แต่เตี้ยกว่าเขียว” = ตัด “แดง กับ ขาว” ทิ้งไป

ข้อมูล “ดำสูงกว่าแดงและขาว แต่เตี้ยกว่าเขียว” = ตัด “ดำ” ทิ้งไปอีก

∴ ข้อมูลนี้จึงสรุปว่า คนที่สูงที่สุดคือ “เขียว” นั่นเอง

13. ข้อมูล “คนมีความรู้ทุกคนเป็นคนเก่ง คนเก่งบางคนเป็นคนดี” ดังนั้นสรุปได้ว่า
1. คนมีความรู้บางคนเป็นคนดี
 2. คนมีความรู้ทุกคนเป็นคนดี
 3. คนดีบางคนเป็นคนมีความรู้
 4. คนดีทุกคนเป็นคนมีความรู้

ตอบ 1. คนมีความรู้บางคนเป็นคนดี

เมื่อในโจทย์มีทั้งคำว่า “ทุกคน” และ “บางคน” ต้องเลือกคำตอบที่มีคำว่า “บางคน” อยู่เท่านั้น จากตัวเลือกทั้ง 4 ข้อ จะเห็นว่าข้อ 2. และข้อ 4. เป็นตัวเลือกที่ผิด...เพราะมีคำว่า “ทุกคน” อยู่

เมื่อข้อความในโจทย์บอกว่า “คนมีความรู้ทุกคนเป็นคนเก่ง คนเก่งบางคนเป็นคนดี”

จะได้ว่า “คนมีความรู้ทุกคนเป็นคนเก่ง คนเก่งบางคนเป็นคนดี”

(ตัดคำตรงกลาง “คนเก่ง” ทิ้งไปเลย)

และจะได้ว่า “คนมีความรู้ทุกคนบางคนเป็นคนดี”

(ตัดคำว่า “ทุกคน” ทิ้งไป)

∴ ข้อมูลนี้จึงสรุปว่า คนมีความรู้บางคนเป็นคนดี

14. ข้อมูล “คนไทยทุกคนเป็นคนดี คนดีบางคนเป็นคนรวย คนรวยบางคนเป็นคนใจบุญ” ดังนั้นสรุปว่า
1. คนไทยทุกคนเป็นคนรวย
 2. คนไทยทุกคนเป็นคนใจบุญ
 3. คนใจบุญบางคนเป็นคนไทย
 4. คนไทยบางคนเป็นคนใจบุญ

ตอบ 4. คนไทยบางคนเป็นคนใจบุญ

เมื่อในโจทย์มีทั้งคำว่า “ทุกคน” และ “บางคน” ต้องเลือกคำตอบที่มีคำว่า “บางคน” อยู่เท่านั้น จากตัวเลือกทั้ง 4 ข้อ จะเห็นว่าข้อ 1. และข้อ 2. เป็นตัวเลือกที่ผิด...เพราะมีคำว่า “ทุกคน” อยู่

17. ข้อมูล “คนที่กินผักทุกคนจะแข็งแรง แต่ฉันไม่มีกินผัก” ดังนั้นสรุปว่า
1. ฉันไม่แข็งแรง
 2. ฉันไม่อ่อนแอ
 3. ฉันต้องเป็นป่วย
 4. ยังสรุปแน่นอนไม่ได้

ตอบ 4. ยังสรุปแน่นอนไม่ได้

ข้อมูล “คนที่กินผักทุกคนจะแข็งแรง แต่ฉันไม่มีกินผัก” ดังนั้นสรุปว่า

ข้อมูล		คำถาม	คำตอบ
เหตุ	ผล	ตรงข้ามเหตุ	
คนที่กินผัก	ทุกคนจะแข็งแรง	แต่ฉันไม่กินผัก	ยังสรุปแน่นอนไม่ได้

∴ ข้อมูลนี้จึงไม่สามารถสรุปได้แน่ชัด

18. ข้อมูล “ของทุกชนิดที่มีลักษณะกลมเรียกว่าลูกฟุตบอล ลูกรักบี้ไม่มีลักษณะกลม” ดังนั้นสรุปว่า
1. ลูกรักบี้เป็นลูกฟุตบอลชนิดหนึ่ง
 2. ลูกรักบี้ไม่ใช่ลูกฟุตบอล
 3. ลูกรักบี้มีลักษณะแป้น
 4. ยังสรุปแน่นอนไม่ได้

ตอบ 4. ยังสรุปแน่นอนไม่ได้

ข้อมูล “ของทุกชนิดที่มีลักษณะกลมเรียกว่าลูกฟุตบอล ลูกรักบี้ไม่มีลักษณะกลม” ดังนั้นสรุปว่า

ข้อมูล		คำถาม	คำตอบ
เหตุ	ผล	ผล	
ของทุกชนิดที่มีลักษณะกลม	เรียกว่าลูกฟุตบอล	เรียกว่าลูกฟุตบอล	ยังสรุปแน่นอนไม่ได้

∴ ข้อมูลนี้จึงไม่สามารถสรุปได้แน่ชัด

19. ข้อมูล “คนจีนทุกคนขยัน นายขาวเป็นคนจีน” ดังนั้นสรุปว่า
1. นายขาวอาจเป็นคนขยัน
 2. นายขาวเป็นคนขยัน
 3. นายขาวจะต้องรวย
 4. ยังสรุปแน่นอนไม่ได้

ตอบ 2. นายขาวเป็นขยัน

ข้อมูล “คนจีนทุกคนขยัน นายขาวเป็นคนจีน” จัดเรียงใหม่ได้ว่า

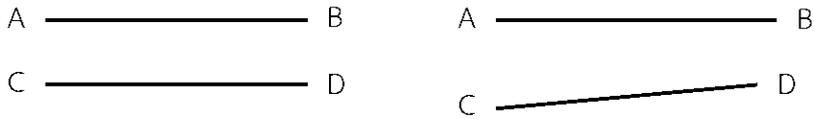
“นายขาวเป็นคนจีน คนจีนทุกคนขยัน” ดังนั้นสรุปว่า นายขาวเป็นขยัน

20. ข้อมูล “เมือง A ห่างจากเมือง B เท่ากับเมือง C ห่างจากเมือง D แต่เมือง A ห่างจากเมือง C มากกว่าเมือง B ห่างจากเมือง D” ดังนั้นสรุปได้ว่า
1. A ไป B เท่ากับ A ไป C
 2. B ไป D ไม่เท่ากับ A ไป C
 3. A ไป C ไม่เท่ากับ C ไป D
 4. ยังสรุปแน่นอนไม่ได้

ตอบ 2. เมือง B ไปเมือง D ไม่เท่ากับเมือง A ไปเมือง C

ข้อมูล “เมือง A ห่างจากเมือง B เท่ากับเมือง C ห่างจากเมือง D” จะได้ว่า $AB = CD$

ข้อมูล “เมือง A ห่างจากเมือง C มากกว่าเมือง B ห่างจากเมือง D” จะได้ว่า $AC > BD$



$$AB = CD \text{ และ } AC = BD$$

$$AB = CD \text{ และ } AC > BD$$

เมื่อข้อมูลกำหนดว่า $AC > BD$ ดังนั้นสรุปได้ว่า $AC \neq BD$ นั่นเอง

คำสั่ง ข้อสอบจะประกอบด้วย 2 ส่วนดังนี้ ส่วนที่ 1 คือ ข้อมูลที่กำหนดให้ และส่วนที่ 2 คือข้อสรุปให้ศึกษาข้อมูลที่กำหนดให้ก่อน แล้วจึงอาศัยความรู้เฉพาะที่ได้จากข้อมูลมาพิจารณาว่าข้อสรุปใดสอดคล้องหรือข้อสรุปใดไม่สอดคล้องกับข้อมูลข้างต้น

21. ข้อมูล “สัตว์ครึ่งบกครึ่งน้ำส่วนน้อยเป็นสัตว์ที่มีพิษ”

ข้อสรุปใดสอดคล้องกับข้อมูลข้างต้น

1. สัตว์ครึ่งบกครึ่งน้ำน้อยมากเป็นสัตว์ที่ไม่มีพิษ
2. สัตว์ครึ่งบกครึ่งน้ำบางตัวเป็นสัตว์ที่มีพิษ
3. สัตว์ครึ่งบกครึ่งน้ำทุกตัวเป็นสัตว์ที่ไม่มีพิษ
4. สัตว์ครึ่งบกครึ่งน้ำส่วนมากเป็นสัตว์ที่มีพิษ

ตอบ 2.

สัตว์ครึ่งบกครึ่งน้ำบางตัวเป็นสัตว์ที่มีพิษ

ข้อมูล “สัตว์ครึ่งบกครึ่งน้ำส่วนน้อยเป็นสัตว์ที่มีพิษ”

ข้อมูล	
สัตว์ครึ่งบกครึ่งน้ำส่วนน้อย	เป็นสัตว์ที่มีพิษ

สอดคล้องกับ	
สัตว์ครึ่งบกครึ่งน้ำบางตัว	เป็นสัตว์ที่มีพิษ

22. ข้อมูล “คนไทยน้อยมากที่นับถือศาสนาพุทธลัทธิชินโต”

ข้อสรุปใดสอดคล้องกับข้อมูลข้างต้น

1. คนไทยบางคนนับถือศาสนาพุทธลัทธิชินโต
2. ไม่มีคนไทยคนใดนับถือศาสนาพุทธลัทธิชินโต
3. คนไทยจำนวนไม่มากนักนับถือศาสนาพุทธลัทธิชินโต
4. คนไทยจำนวนไม่น้อยนับถือศาสนาพุทธลัทธิชินโต

ตอบ 1.

คนไทยบางคนนับถือศาสนาพุทธลัทธิชินโต

ข้อมูล “คนไทยน้อยมากที่นับถือศาสนาพุทธลัทธิชินโต”

ข้อมูล	
คนไทยน้อยมาก	นับถือศาสนาพุทธลัทธิชินโต

สอดคล้องกับ	
คนไทยบางคน	นับถือศาสนาพุทธลัทธิชินโต

23. ข้อมูล “ทรัพยากรธรรมชาติ หมายถึงสิ่งที่เกิดขึ้นเองตามธรรมชาติและสามารถนำไปดัดแปลงเพื่อนำไปใช้ประโยชน์ได้”

ข้อสรุปใดสอดคล้องกับข้อมูลข้างต้น

1. สิ่งที่สามารถนำไปดัดแปลงเพื่อนำไปใช้ประโยชน์ได้ ถือเป็นทรัพยากรธรรมชาติ
2. สิ่งที่ไม่สามารถนำไปดัดแปลงเพื่อนำไปใช้ประโยชน์ได้ ไม่ถือเป็นทรัพยากรธรรมชาติ
3. สิ่งที่ไม่ใช่ทรัพยากรธรรมชาติ จะไม่สามารถนำไปดัดแปลงเพื่อนำไปใช้ประโยชน์ได้
4. สิ่งที่ไม่ใช่ทรัพยากรธรรมชาติ สามารถนำไปดัดแปลงเพื่อนำไปใช้ประโยชน์ได้

ตอบ 2.

สิ่งที่ไม่สามารถนำไปดัดแปลงเพื่อนำไปใช้ประโยชน์ได้ ไม่ถือเป็นทรัพยากรธรรมชาติ

ข้อมูล “ทรัพยากรธรรมชาติ หมายถึงสิ่งที่เกิดขึ้นเองตามธรรมชาติและสามารถนำไปดัดแปลงเพื่อนำไปใช้ประโยชน์ได้”

ข้อมูล	
ทรัพยากรธรรมชาติ	หมายถึงสิ่งที่สามารถนำไปดัดแปลงเพื่อนำไปใช้ประโยชน์ได้

สอดคล้องกับ	
สิ่งที่ไม่สามารถนำไปดัดแปลงเพื่อนำไปใช้ประโยชน์ได้	ไม่ถือเป็นทรัพยากรธรรมชาติ

24. ข้อมูล “pepsin เป็นน้ำย่อยในกระเพาะอาหารซึ่งย่อยได้เฉพาะโปรตีน เพื่อให้มีโมเลกุลเล็กลง”

ข้อสรุปใดสอดคล้องกับข้อมูลข้างต้น

1. น้ำย่อยในกระเพาะอาหารที่ไม่สามารถย่อยโปรตีนได้ จะไม่ใช่ น้ำย่อย pepsin
2. น้ำย่อยในกระเพาะอาหารที่ไม่สามารถย่อยโปรตีนได้ จะเป็นน้ำย่อย pepsin
3. น้ำย่อยในกระเพาะอาหารที่สามารถย่อยโปรตีนได้ จะเป็นน้ำย่อย pepsin
4. น้ำย่อยในกระเพาะอาหารที่สามารถย่อยโปรตีนได้ จะไม่ใช่ น้ำย่อย pepsin

ตอบ 1.

น้ำย่อยในกระเพาะอาหารที่ไม่สามารถย่อยโปรตีนได้ จะไม่ใช่ น้ำย่อย pepsin

ข้อมูล “pepsin เป็นน้ำย่อยในกระเพาะอาหารซึ่งย่อยได้เฉพาะโปรตีน เพื่อให้มีโมเลกุลเล็กลง”

ข้อมูล	
pepsin เป็นน้ำย่อยในกระเพาะอาหาร	ซึ่งย่อยได้เฉพาะโปรตีน
สอดคล้องกับ	

น้ำย่อยในกระเพาะอาหารที่ไม่สามารถย่อยโปรตีนได้	จะไม่ใช้น้ำย่อย pepsin
--	------------------------

25. ข้อมูล “สารที่ตกตะกอนจะมีความสำคัญต่อระบบนิเวศน์ เนื่องจากแสงอาทิตย์ไม่สามารถส่องผ่านลงสู่ใต้น้ำได้ สัตว์น้ำและพืชใต้น้ำบางชนิดต้องอาศัยแสงอาทิตย์เพื่อการดำรงชีพ นอกจากนี้ น้ำของสารที่ตกตะกอนยังไม่สามารถนำไปใช้เพื่อการบริโภคได้”

ข้อสรุปใดสอดคล้องกับข้อมูลข้างต้น

1. สารที่ไม่ตกตะกอนจะไม่มีมีความสำคัญต่อระบบนิเวศน์
2. สารที่ไม่ตกตะกอน แสงอาทิตย์จะสามารถส่องผ่านลงไปได้
3. น้ำที่สามารถนำไปใช้เพื่อการบริโภคได้ต้องไม่ใช้น้ำของสารที่ตกตะกอน
4. สัตว์น้ำและพืชใต้น้ำทุกชนิดไม่ต้องอาศัยแสงอาทิตย์เพื่อการดำรงชีวิต

ตอบ 3.

น้ำที่สามารถนำไปใช้เพื่อการบริโภคได้ต้องไม่ใช้น้ำของสารที่ตกตะกอน

ข้อมูล “สารที่ตกตะกอนจะมีความสำคัญต่อระบบนิเวศน์ เนื่องจากแสงอาทิตย์ไม่สามารถส่องผ่านลงสู่ใต้น้ำได้ สัตว์น้ำและพืชใต้น้ำบางชนิดต้องอาศัยแสงอาทิตย์เพื่อการดำรงชีพ นอกจากนี้ น้ำของสารที่ตกตะกอนยังไม่สามารถนำไปใช้เพื่อการบริโภคได้”

ข้อมูล	
น้ำของสารที่ตกตะกอน	ไม่สามารถนำไปใช้เพื่อการบริโภคได้

สอดคล้องกับ	
น้ำที่สามารถนำไปใช้เพื่อการบริโภคได้	ต้องไม่ใช้น้ำของสารที่ตกตะกอน

26. ข้อมูล “การปฏิบัติการให้ความช่วยเหลือเบื้องต้นหรือการรักษาพยาบาลขั้นแรกแก่ผู้ที่ได้รับอุบัติเหตุหรือผู้ป่วยโดยปัจจุบันทันด่วนมีความสำคัญและจำเป็นมาก เพราะจะทำให้ช่วยลดความร้ายแรงของอุบัติเหตุหรือการเจ็บป่วยนั้น รวมทั้งยังช่วยให้แพทย์ทราบสาเหตุและสามารถวินิจฉัยได้ถูกต้องและรวดเร็ว ถ้ามีข้อมูลจากผู้ปฐมพยาบาล”

ข้อสรุปใดสอดคล้องกับข้อมูลข้างต้น

1. การไม่รักษาพยาบาลขั้นแรกจะไม่ช่วยลดความร้ายแรงของอุบัติเหตุ
2. การไม่ให้ความช่วยเหลือเบื้องต้นจะทำให้แพทย์ไม่สามารถวินิจฉัยได้ถูกต้องและรวดเร็ว
3. แพทย์ที่ไม่มีข้อมูลจากผู้ปฐมพยาบาลจะไม่สามารถวินิจฉัยได้ถูกต้องและรวดเร็ว
4. แพทย์ไม่สามารถวินิจฉัยได้ถูกต้องและรวดเร็ว ถ้าไม่มีข้อมูลจากผู้ปฐมพยาบาล

ตอบ 4.

แพทย์ไม่สามารถวินิจฉัยได้ถูกต้องและรวดเร็ว ถ้าไม่มีข้อมูลจากผู้ปฐมพยาบาล

ข้อมูล “ การปฏิบัติการให้ความช่วยเหลือเบื้องต้นหรือการรักษาพยาบาลขั้นแรกแก่ผู้ที่ได้รับอุบัติเหตุหรือผู้ป่วยโดยปัจจุบันทันด่วนมีความสำคัญและจำเป็นมาก เพราะจะทำให้ช่วยลดความร้ายแรงของอุบัติเหตุหรือการเจ็บป่วยนั้น รวมทั้งยังช่วยให้แพทย์ทราบสาเหตุและสามารถวินิจฉัยได้ถูกต้องและรวดเร็ว ถ้ามีข้อมูลจากผู้ปฐมพยาบาล ”

ข้อมูล	
ถ้ามีข้อมูลจากผู้ปฐมพยาบาล	แพทย์สามารถวินิจฉัยได้ถูกต้องและรวดเร็ว

สอดคล้องกับ	
แพทย์ไม่สามารถวินิจฉัยได้ถูกต้องและรวดเร็ว	ถ้าไม่มีข้อมูลจากผู้ปฐมพยาบาล

27. ข้อมูล “ ประเทศไทยในปัจจุบันจัดว่าเป็นรัฐที่รวมอำนาจไว้แต่เพียงแห่งเดียวทำให้ประเทศไทยมีลักษณะการปกครองเป็นแบบรัฐเดี่ยว นอกจากนั้นยังมีลักษณะกฎหมายเหมือนกันทั้งประเทศไม่มีการแบ่งอำนาจในกิจการภายในประเทศให้แก่การบริหารราชการส่วนท้องถิ่น ”

ข้อสรุปใดสอดคล้องกับข้อมูลข้างต้น

1. รัฐที่ไม่มีการรวมอำนาจจะไม่ใช่ประเทศไทยในปัจจุบัน
2. การปกครองที่ไม่ใช่แบบรัฐเดี่ยวจะไม่ใช่ประเทศไทย
3. การปกครองที่เป็นแบบรัฐเดี่ยวจะมีการรวมอำนาจไว้เพียงแห่งเดียว
4. ถ้ามีการแบ่งอำนาจให้การบริหารราชการส่วนท้องถิ่นจะไม่ใช่ประเทศไทย

ตอบ 3.

การปกครองที่เป็นแบบรัฐเดี่ยวจะมีการรวมอำนาจไว้เพียงแห่งเดียว

ข้อมูล “ ประเทศไทยในปัจจุบันจัดว่าเป็นรัฐที่รวมอำนาจไว้แต่เพียงแห่งเดียว ทำให้ประเทศไทย มีลักษณะการปกครองเป็นแบบรัฐเดี่ยว นอกจากนั้นยังมีลักษณะกฎหมายเหมือนกันทั้งประเทศไม่มีการแบ่งอำนาจในกิจการภายในประเทศให้แก่การบริหารราชการส่วนท้องถิ่น ”

ข้อมูล	
ประเทศไทยในปัจจุบันจัดว่าเป็นรัฐที่รวมอำนาจไว้แต่เพียงแห่งเดียว	ทำให้ประเทศไทยมีลักษณะการปกครองเป็นแบบรัฐเดี่ยว

สอดคล้องกับ	
การปกครองที่เป็นแบบรัฐเดี่ยว	จะมีการรวมอำนาจไว้เพียงแห่งเดียว

28. ข้อมูล “ จากการศึกษาพบว่า คนที่กินอาหารมากกว่า 650 แคลลอรี่ต่อวันทุกคนจะเป็นโรคอ้วนร้อยละ 55 ของคนที่กินโรคอ้วนจะเป็นโรคเบาหวาน ซึ่งมีผลกระทบต่อสุขภาพในระยะยาว ”

ข้อสรุปใดไม่สอดคล้องกับข้อมูลข้างต้น

1. คนที่กินอาหารมากกว่า 650 แคลลอรี่ต่อวันบางคนจะไม่ใช่โรคอ้วน

2. คนที่กินอาหารไม่มากกว่า 650 แคลลอรี่ต่อวันทุกคนจะไม่เป็นโรคอ้วน
3. คนที่ไม่เป็นโรคอ้วนจะกินอาหารต่อวันไม่มากกว่า 650 แคลลอรี่
4. คนที่เป็นโรคอ้วนส่วนมากจะเป็นโรคเบาหวาน

ตอบ 1.

คนที่กินอาหารมากกว่า 650 แคลลอรี่ต่อวันบางคนจะไม่เป็นโรคอ้วน

ข้อมูล “จากการศึกษาพบว่า **คนที่กินอาหารมากกว่า 650 แคลลอรี่ต่อวันทุกคนจะเป็นโรคอ้วน** ร้อยละ 55 ของคนที่เป็นโรคอ้วนจะเป็นโรคเบาหวาน ซึ่งมีผลกระทบต่อสุขภาพในระยะยาว”

ข้อมูล	
คนที่กินอาหารมากกว่า 650 แคลลอรี่ต่อวัน ทุกคน	จะเป็นโรคอ้วน

ไม่สอดคล้องกับ	
คนที่กินอาหารมากกว่า 650 แคลลอรี่ต่อวัน บางคน	จะไม่เป็นโรคอ้วน

29. ข้อมูล “แม้ตลาดอินโดจีนจะมีความต้องการสินค้าจากต่างประเทศในระดับที่ค่อนข้างสูง แต่ประชาชนโดยทั่วไปกลับมีกำลังซื้อต่ำ การมุ่งขยายการส่งออกไปยังตลาดอินโดจีนจึงอาจ ไม่ได้ผลเท่าที่ควร อย่างไรก็ตามที่ประเทศอินโดจีนมีความต้องการเงินทุนจากต่างประเทศ ในระดับที่ค่อนข้างสูง เนื่องจากอยู่ในช่วงของการบูรณะโครงสร้างพื้นฐานทางเศรษฐกิจเพื่อเป็นฐานในการพัฒนาเศรษฐกิจและการค้าของประเทศ ดังนั้นประเทศไทยในฐานะที่มีระดับการพัฒนาเศรษฐกิจสูงกว่าและมีที่ตั้งทางภูมิศาสตร์ที่ได้เปรียบประเทศอื่น ๆ ในภูมิภาคอินโดจีน จึงน่าจะหาช่องทางที่จะเข้าไปแสวงประโยชน์ในภูมิภาคนี้ได้ แต่นักธุรกิจไทยไม่สามารถเข้าไปลงทุนในภูมิภาคนี้ได้ เนื่องจากการติดขัดในเรื่องกฎหมายการส่งเสริมการลงทุนของภาครัฐ”

ข้อสรุปใดไม่สอดคล้องกับข้อมูลข้างต้น

1. แม้ตลาดอินโดจีนจะมีความต้องการสินค้าจากต่างประเทศในระดับที่ค่อนข้างสูง แต่ประชาชนกลับมีกำลังซื้อต่ำ
2. การที่ประเทศอินโดจีนอยู่ในช่วงของการบูรณะโครงสร้างพื้นฐานทางเศรษฐกิจ ทำให้มีความต้องการเงินทุนจากต่างประเทศในระดับที่ค่อนข้างสูง
3. การติดขัดในเรื่องกฎหมายการส่งเสริมการลงทุนของภาครัฐ เนื่องจากนักธุรกิจไทยไม่สามารถเข้าไปลงทุนในภูมิภาคนี้ได้
4. ประเทศไทยน่าจะหาช่องทางที่จะเข้าไปแสวงประโยชน์ในภูมิภาคนี้ได้ เพราะมีระดับการพัฒนาเศรษฐกิจสูงกว่าและมีที่ตั้งทางภูมิศาสตร์ที่ได้เปรียบประเทศอื่น ๆ

ตอบ 3.

การติดขัดในเรื่องกฎหมายการส่งเสริมการลงทุนของภาครัฐ เนื่องจากนักธุรกิจไทย ไม่สามารถ เข้าไปลงทุนในภูมิภาคนี้ได้

ข้อนี้ขอบอกว่าโง่เขลาจริงๆ...

ตัวเลือกที่ 1, 2 และ 4 จะสอดคล้องกับข้อมูลที่กำหนดให้แน่ชัด แนะนำให้ท่านผู้อ่านคู่มือเล่มนี้ได้ตรวจสอบข้อความในแต่ละตัวเลือกกับข้อความในข้อมูลที่กำหนดให้ เพื่อเป็นแนวทางเตรียมสอบ ก.พ. ครั้งนี้

1. แม้อัตราเงินดอลลาร์จะมีความต้องการสินค้าจากต่างประเทศในระดับที่ค่อนข้างสูง แต่ประชาชนกลับมีกำลังซื้อต่ำ

ข้อสรุปนี้สอดคล้องกับข้อมูล “แม้อัตราเงินดอลลาร์จะมีความต้องการสินค้าจากต่างประเทศในระดับที่ค่อนข้างสูง แต่ประชาชนโดยทั่วไปกลับมีกำลังซื้อต่ำ...”

2. การที่ประเทศอินโดนีเซียอยู่ในช่วงของการบูรณะโครงสร้างพื้นฐานทางเศรษฐกิจ ทำให้มีความต้องการเงินทุนจากต่างประเทศในระดับที่ค่อนข้างสูง

ข้อสรุปนี้สอดคล้องกับข้อมูล “.....อย่างไรก็ตามการที่ประเทศอินโดนีเซียมีความต้องการเงินทุนจากต่างประเทศในระดับที่ค่อนข้างสูงเนื่องจากอยู่ในช่วงของการบูรณะโครงสร้างพื้นฐานทางเศรษฐกิจ....”

4. ประเทศไทยน่าจะหาช่องทางที่จะเข้าไปแสวงประโยชน์ในภูมิภาคนี้ได้ เพราะมีระดับการพัฒนาเศรษฐกิจสูงกว่าและมีที่ตั้งทางภูมิศาสตร์ที่ได้เปรียบประเทศอื่น ๆ

ข้อสรุปนี้สอดคล้องกับข้อมูล “.....ดังนั้นประเทศไทยในฐานะที่มีระดับการพัฒนาเศรษฐกิจสูงกว่าและมีที่ตั้งทางภูมิศาสตร์ที่ได้เปรียบประเทศอื่น ๆ ในภูมิภาคอินโดนีเซีย จึงน่าจะหาช่องทางที่จะเข้าไปแสวงประโยชน์ในภูมิภาคนี้ได้....”

3. การติดขัดในเรื่องกฎหมายการส่งเสริมการลงทุนของภาครัฐ เนื่องจากนักธุรกิจไทย ไม่สามารถเข้าไปลงทุนในภูมิภาคนี้ได้

ข้อสรุปนี้ไม่สอดคล้องกับข้อมูล “.....แต่นักธุรกิจไทยไม่สามารถเข้าไปลงทุนในภูมิภาคนี้ได้เนื่องจากการติดขัดในเรื่องกฎหมายการส่งเสริมการลงทุนของภาครัฐ”

ข้อมูล	
นักธุรกิจไทยไม่สามารถเข้าไปลงทุนในภูมิภาคนี้ได้	เนื่องจากการติดขัดในเรื่องกฎหมายการส่งเสริมการลงทุนของภาครัฐ

ไม่สอดคล้องกับ	
การติดขัดในเรื่องกฎหมายการส่งเสริมการลงทุนของภาครัฐ	เนื่องจากนักธุรกิจไทยไม่สามารถเข้าไปลงทุนในภูมิภาคนี้ได้

30. ข้อมูล “ประเทศไทยเป็นสมาชิก W.T.O. ลำดับที่ 59 ซึ่งมีผลทำให้ประเทศไทยจะได้รับประโยชน์จากการเปิดตลาดการค้าทั้งจากการลดภาษีศุลกากรและการยกเลิกมาตรการที่มีใช้ภาษีศุลกากรของประเทศคู่ค้าสำคัญของไทย นอกจากนี้ประเทศไทยในฐานะประเทศสมาชิก W.T.O. จะต้องปรับปรุงกฎระเบียบการค้าให้ชัดเจนรัดกุมและเป็นธรรมมากขึ้น โดยเฉพาะการปรับปรุงกระบวนการระงับข้อพิพาทซึ่งเป็นประโยชน์แก่ประเทศเล็ก ๆ เช่นประเทศไทยที่จะไม่ถูกประเทศใหญ่ใช้อำนาจทางเศรษฐกิจบีบบังคับข้างเดียว อีกข้อหนึ่งที่ประเทศสมาชิก W.T.O. ต้องนำวิธีการประเมินราคาศุลกากรตามความตกลงของแอกเต้ไปใช้ ซึ่งประเทศ

ไทยได้ยอมรับความตกลง มาร์ราเกชจัดตั้งองค์กรการค้าโลกและมีผลบังคับใช้แล้ว โดยจะเริ่มใช้วิธีการประเมิน
ศุลกากรตามความตกลงของแกตต์ในอนาคตอันใกล้”

ข้อสรุปใดไม่สอดคล้องกับข้อมูลข้างต้น

1. ประเทศไทยจะไม่ได้รับประโยชน์จากการเปิดตลาดด้านการค้า ถ้าไม่ใช่ประเทศสมาชิก W.T.O.
2. ประเทศที่ไม่ใช่สมาชิก W.T.O. ไม่ต้องนำวิธีการประเมินราคาศุลกากรตามความตกลงของ
แกตต์ไปใช้
3. ประเทศที่ไม่ปรับปรุงกฎระเบียบการค้าให้ชัดเจนรัดกุมจะไม่ใช่ประเทศที่เป็นสมาชิก W.T.O.
4. ประเทศที่ไม่ได้รับประโยชน์จากการลดภาษีศุลกากรจะไม่ใช่ประเทศสมาชิก W.T.O.

ตอบ 2.

ประเทศที่ไม่ใช่สมาชิก W.T.O. ไม่ต้องนำวิธีการประเมินราคาศุลกากรตามความตกลงของแกตต์ ไปใช้

ให้เรานำตัวเลือกทั้ง 4 ข้อ มาตรวจสอบดูจะเห็นว่า มีคำว่า “ไม่ใช่ประเทศสมาชิก W.T.O.” อยู่
ด้านหลัง 3 ข้อ แต่มีคำว่า “ไม่ใช่ประเทศสมาชิก W.T.O.” อยู่ด้านหน้าเพียง 1 ข้อ ดังนี้

1. ประเทศไทยจะไม่ได้รับประโยชน์จากการเปิดตลาดด้านการค้า ถ้าไม่ใช่ประเทศสมาชิก W.T.O.
2. ประเทศที่ไม่ใช่สมาชิก W.T.O. ไม่ต้องนำวิธีการประเมินราคาศุลกากรตามความตกลงของ แกตต์ไปใช้
3. ประเทศที่ไม่ปรับปรุงกฎระเบียบการค้าให้ชัดเจนรัดกุมจะไม่ใช่ประเทศที่เป็นสมาชิก W.T.O.
4. ประเทศที่ไม่ได้รับประโยชน์จากการลดภาษีศุลกากรจะไม่ใช่ประเทศสมาชิก W.T.O.

ตัวเลือกในข้อ 1. ข้อ 3. กับข้อ 4. มีคำว่า “ไม่ใช่ประเทศสมาชิก W.T.O.” อยู่ด้านหลังเหมือนกัน
หมด จึงผิดพร้อมกันหมดทุกข้อ

ส่วนตัวเลือกข้อ 2. มีคำว่า “ประเทศที่ไม่ใช่สมาชิก W.T.O.” อยู่ด้านหน้าเพียงข้อเดียว จึงถูกต้อง
แต่เพียงข้อเดียวครับ (ก็มันเหลือตัวเลือกเดี๋ยวนี้อะครับพี่น้อง)

โจทย์อุปมาอุปไมย

1. สถานี่ขนส่ง : ผู้โดยสาร → ? : ?

1. โรงเรียน : ครู
2. โรงพยาบาล : หมอ
3. สถานีตำรวจ : ผู้ร้าย
4. มหาวิทยาลัย : นักศึกษา

ตอบ 4.

สถานี่ขนส่ง : ผู้โดยสาร → มหาวิทยาลัย : นักศึกษา

สถานี่ขนส่ง : ผู้โดยสาร	มหาวิทยาลัย : นักศึกษา
ผู้โดยสารเป็นผู้มารับบริการที่สถานี่ขนส่ง (ได้รับประโยชน์)	นักศึกษาเป็นผู้มารับบริการที่มหาวิทยาลัย (ได้รับประโยชน์)

- ข้อ 1. โรงเรียน : ครู ครูเป็นผู้ให้บริการที่โรงเรียน
ข้อ 2. โรงพยาบาล : หมอ หมอเป็นผู้ให้บริการที่โรงพยาบาล
ข้อ 3. สถานีตำรวจ : ผู้ร้าย ผู้ร้ายเป็นผู้มารับบริการที่สถานีตำรวจ (ไม่ได้รับประโยชน์)

2. เมิน : หลีกเลี้ยง → ? : ?

1. ปิด : เปิด 2. วิจารณ์ : วิพากษ์ 3. สนใจ : หุ่มเท 4. ส่งเสียง : ตะโกน
ตอบ 3.

เมิน : หลีกเลี้ยง → สนใจ : หุ่มเท

เมิน : หลีกเลี้ยง	สนใจ : หุ่มเท
คำที่มีความหมายในทิศทางเดียวกัน	คำที่มีความหมายในทิศทางเดียวกัน
หลีกเลี้ยงรุนแรงมากกว่าเมิน	หุ่มเทรุนแรงมากกว่าสนใจ

ข้อ 1. ปิด : เปิด ปิดมีความหมายตรงข้ามกับเปิด

ข้อ 2. วิจารณ์ : วิพากษ์ วิจารณ์มีความหมายใกล้เคียงกับวิพากษ์

ข้อ 4. ส่งเสียง : ตะโกน ส่งเสียงมีความหมายใกล้เคียงกับตะโกน

3. งา : งวง → ? : ?

1. ข้าง : แรต 2. ปีก : จะงอยปาก 3. กีบ : ม้า 4. เขี้ยว : เสือ
ตอบ 2.

งา : งวง → ปีก : จะงอยปาก

งา : งวง	ปีก : จะงอยปาก
งาและงวงเป็นอวัยวะของช้าง	ปีกและจะงอยปากเป็นอวัยวะของนก

ข้อ 1. ข้าง : แรต ข้างและแรตเป็นชื่อของสัตว์

ข้อ 3. กีบ : ม้า กีบเป็นอวัยวะของม้า

ข้อ 4. เขี้ยว : เสือ เขี้ยวเป็นอวัยวะของเสือ

4. รถยนต์ : ล้อ → ? : ?

1. บ้าน : หน้าต่าง 2. ใบพัด : เครื่องบิน 3. ดอก : ใบ 4. พาย : เรือ
ตอบ 1.

รถยนต์ : ล้อ → บ้าน : หน้าต่าง

รถยนต์ : ล้อ	บ้าน : หน้าต่าง
ล้อเป็นส่วนประกอบของรถ	หน้าต่างเป็นส่วนประกอบของบ้าน

ข้อ 2. ใบพัด : เครื่องบิน ใบพัดเป็นส่วนประกอบของเครื่องบิน

ข้อ 3. ดอก : ใบ ดอกและใบเป็นส่วนประกอบของต้นไม้

ข้อ 4. พาย : เรือ พายเป็นส่วนประกอบของเรือ

5. ปัจจุบัน : อดีต → ? : ?

1. นิยาย : ตำนาน 2. ทันสมัย : โบราณ
3. ไสยศาสตร์ : วิทยาศาสตร์ 4. ข้อเท็จจริง : การทำนาย

ตอบ 2.

ปัจจุบัน : อดีต → ทันสมัย : โบราณ

ปัจจุบัน : อดีต	ทันสมัย : โบราณ
ความหมายของคำที่เกี่ยวกับกาลเวลาซึ่งแตกต่างกัน	ความหมายของคำที่เกี่ยวกับกาลเวลา ซึ่งแตกต่างกัน

ข้อ 1. นิยาย : ตำนาน ความหมายของคำที่เกี่ยวกับเรื่องราวเหมือนกัน

ข้อ 3. ไสยศาสตร์ : วิทยาศาสตร์ ความหมายของคำที่เกี่ยวกับวิชา

ข้อ 4. ข้อเท็จจริง : การทำนาย ความหมายของคำที่เกี่ยวกับความเป็นจริง

6. ข้าวสาร : ข้าวเปลือก → ? : ?

1. เหล้า : ยีสต์ 2. โซดาไฟ : สบู่ 3. ขนมปัง : แป้งสาลี 4. ข้าวต้ม : ข้าวสวย

ตอบ 3.

ข้าวสาร : ข้าวเปลือก → ขนมปัง : แป้งสาลี

ข้าวสาร : ข้าวเปลือก	ขนมปัง : แป้งสาลี
ข้าวสารเป็นผลิตภัณฑ์ของข้าวเปลือก	ขนมปังเป็นผลิตภัณฑ์ของแป้งสาลี

ข้อ 1. เหล้า : ยีสต์ ยีสต์เป็นส่วนประกอบของเหล้า

ข้อ 2. โซดาไฟ : สบู่ โซดาเป็นส่วนประกอบของสบู่

ข้อ 4. ข้าวต้ม : ข้าวสวย ข้าวต้มและข้าวสวยเป็นชนิดของอาหารที่ทำมาจากข้าว

7. ชนบท : ชาวบ้าน → ? : ?

1. ชาวเมือง : เมือง 2. วิทยาลัย : นักศึกษา

3. เกษตรกรรม : ทุ่งหญ้า 4. ตลาด : พาณิชยกรรม

ตอบ 2.

ชนบท : ชาวบ้าน → วิทยาลัย : นักศึกษา

ชนบท : ชาวบ้าน	วิทยาลัย : นักศึกษา
ชาวบ้านเป็นคนที่อยู่ในชนบท	นักศึกษาเป็นคนที่อยู่ในวิทยาลัย

ข้อ 1. ชาวเมือง : เมือง ชาวเมืองเป็นคนอยู่ในเมือง

ข้อ 3. เกษตรกรรม : ทุ่งหญ้า เกษตรกรรมเป็นอาชีพ ทุ่งหญ้าเป็นสถานที่

ข้อ 4. ตลาด : พาณิชยกรรม ตลาดเป็นสถานที่ พาณิชยกรรมเป็นอาชีพ

8. ประตู่ : หน้าต่าง → ? : ?

1. ล้อ : รถยนต์ 2. ห้องนอน : บ้าน 3. นักเรียน : ครู 4. โบสถ์ : ศาลา

ตอบ 4.

ประตู่ : หน้าต่าง → โบสถ์ : ศาลา

ประตู่ : หน้าต่าง	โบสถ์ : ศาลา
ประตู่และหน้าต่างเป็นส่วนประกอบของบ้าน	โบสถ์และศาลาเป็นส่วนประกอบของวัด

ข้อ 1. ล้อ : รถยนต์ ล้อเป็นส่วนประกอบของรถยนต์

ข้อ 2. ห้องนอน : บ้าน ห้องนอนเป็นส่วนประกอบของบ้าน

ข้อ 3. นักเรียน : ครู นักเรียนและครูอยู่ในโรงเรียนเหมือนกัน

9. ชี้อ้วน : บังคับ → ? : ?

1. วิจารณ์ : วิพากษ์ 2. สุจริต : ทุจริต 3. เจือจาง : เข้มข้น 4. หนาแน่น : เบาบาง

ตอบ 1.

ชี้อ้วน : บังคับ → วิจารณ์ : วิพากษ์

ชี้อ้วน : บังคับ	วิจารณ์ : วิพากษ์
ความหมายของคำใกล้เคียงกัน ชี้อ้วน = แนะนำเพื่อจูงใจให้ทำหรือให้ปฏิบัติ บังคับ = ใช้อำนาจสั่งให้ทำหรือให้ปฏิบัติ	ความหมายของคำใกล้เคียงกัน วิจารณ์ = ให้คำตัดสิน วิพากษ์ = พิจารณาตัดสิน

ข้อ 2. สุจริต : ทุจริต สุจริตมีความหมายตรงข้ามกับทุจริต

ข้อ 3. เจือจาง : เข้มข้น เจือจางมีความหมายตรงข้ามกับเข้มข้น

ข้อ 4. หนาแน่น : เบาบาง หนาแน่นมีความหมายตรงข้ามกับเบาบาง

10. มาลาเรีย : ยุง → ? : ?

1. มะเร็ง : บุหรี่ 2. อากาศคัน : เทา
3. แผลงวัน : อหิวาตกโรค 4. สุนัขบ้า : โรคกลัวน้ำ

ตอบ 1.

มาลาเรีย : ยุง → มะเร็ง : บุหรี่

มาลาเรีย : ยุง	มะเร็ง : บุหรี่
ยุงเป็นสาเหตุของการเกิดโรคมมาลาเรีย	บุหรี่เป็นสาเหตุของการเกิดโรคมะเร็ง

ข้อ 2. อากาศคัน : เทา เทาเป็นแมลงที่ตูกินเลือดคนและสัตว์ทำให้เกิดอากาศคัน

ข้อ 3. แผลงวัน : อหิวาตกโรค แผลงวันเป็นสาเหตุของการเกิดอหิวาตกโรค

ข้อ 4. สุนัขบ้า : โรคกลัวน้ำ สุนัขบ้าเป็นสาเหตุของการเกิดโรคกลัวน้ำ

11. ต้นไม้ : มะขาม → ? : ?

1. องุ่น : ไม้เถา 2. ปลา : ตะเพียน 3. อ้อย : หวาน 4. สุนัข : แมว

ตอบ 2.

ต้นไม้ : มะขาม → ปลา : ตะเพียน

ต้นไม้ : มะขาม	ปลา : ตะเพียน
มะขามเป็นชื่อของต้นไม้	ตะเพียนเป็นชื่อของปลา

ข้อ 1. องุ่น : ไม้เถา องุ่นเป็นชื่อของไม้เถา

ข้อ 3. อ้อย : หวาน หวานเป็นรสชาติของอ้อย

ข้อ 4. สุนัข : แมว สุนัขและแมวเป็นชื่อสัตว์เลี้ยง

บ่อย ๆ : ทุกครั้ง → นาน ๆ ครั้ง : ไม่เคย

บ่อย ๆ : ทุกครั้ง	นาน ๆ ครั้ง : ไม่เคย
ความหมายของคำที่ใกล้เคียงกันมาก บ่อย ๆ = หลายครั้งหลายหนในเวลาไม่นานหรือแทบจะทุกครั้ง	ความหมายของคำที่ใกล้เคียงกันมาก นาน ๆ ครั้ง = หนึ่งครั้งในระยะเวลาไม่นานหรือแทบจะไม่เคย

ข้อ 2. ไม่เคย : ทุกครั้ง ไม่เคยมีความหมายตรงข้ามกับทุกครั้ง

ข้อ 3. สั่นคลอน : มั่นคง สั่นคลอนมีความหมายตรงข้ามกับมั่นคง

ข้อ 4. ก่อนเวลา : สาย ก่อนเวลามีความหมายตรงข้ามกับสาย

16. ข้าว : ธัญพืช → ? : ?

1. แม้วัว : เนื้อวัว 2. ส้ม : มะนาว 3. ไก่ : นก 4. แดงกวา : ผัก

ตอบ 4.

ข้าว : ธัญพืช → แดงกวา : ผัก

ข้าว : ธัญพืช	แดงกวา : ผัก
ข้าวเป็นธัญพืชชนิดหนึ่ง	แดงกวาเป็นผักชนิดหนึ่ง

ข้อ 1. แม้วัว : เนื้อวัว เนื้อวัวเป็นผลิตผลของแม้วัว

ข้อ 2. ส้ม : มะนาว ส้มและมะนาวเป็นชื่อของผลไม้

ข้อ 3. ไก่ : นก ไก่และนกเป็นชื่อของสัตว์ปีก

17. ภูเขา : อุโมงค์ → ? : ?

1. ประตู : ลูกบิด 2. ฝาบ้าน : หน้าต่าง
3. แม่น้ำ : สะพาน 4. ทะเล : เรือเดินสมุทร

ตอบ 3.

ภูเขา : อุโมงค์ → แม่น้ำ : สะพาน

ภูเขา : อุโมงค์	แม่น้ำ : สะพาน
อุโมงค์เป็นช่องทางในการเดินทางข้ามภูเขา	สะพานเป็นช่องทางในการเดินทางข้ามแม่น้ำ

ข้อ 1. ประตู : ลูกบิด ลูกบิดเป็นส่วนประกอบของประตู

ข้อ 2. ฝาบ้าน : หน้าต่าง หน้าต่างเป็นส่วนประกอบของฝาบ้าน

ข้อ 4. ทะเล : เรือเดินสมุทร เรือเดินสมุทรเป็นพาหนะในการเดินทางข้ามทะเล

โจทย์เงื่อนไขทางภาษา

เงื่อนไขที่ 1 (สำหรับตอบคำถามข้อ 1 – ข้อ 5)

ในการสำรวจจำนวนนักท่องเที่ยวครั้งหนึ่งเพื่อวางแผนพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวที่สำคัญในประเทศซึ่งในแบบสอบถามมีสถานที่ท่องเที่ยวให้เลือกอยู่ 7 แห่ง และมีนักท่องเที่ยวที่ตอบแบบสอบถามจำนวน 300 คน โดยแยกตามรายละเอียดดังนี้

- นักท่องเที่ยวที่ชอบภูเก็ต	มีมากกว่านักท่องเที่ยวที่ชอบหัวหิน	อยู่ 36 คน
-----------------------------	------------------------------------	------------

- นักท่องเที่ยวที่ชอบภูเก็ต	มีมากกว่านักท่องเที่ยวที่ชอบภูเก็ต	อยู่ 36 คน
- นักท่องเที่ยวที่ชอบหัวหิน	มีมากกว่านักท่องเที่ยวที่ชอบพัทยา	อยู่ 24 คน
- นักท่องเที่ยวที่ชอบชะอำ	มีมากกว่านักท่องเที่ยวที่ชอบเกาะสมุย	อยู่ 40 คน
- นักท่องเที่ยวที่ชอบบางแสน	มีมากกว่านักท่องเที่ยวที่ชอบเกาะสมุย	อยู่ 96 คน

คำถาม

- ข้อสรุปที่ 1 นักท่องเที่ยวที่ชอบหัวหินมีมากกว่านักท่องเที่ยวที่ชอบภูเก็ต

ข้อสรุปที่ 2 นักท่องเที่ยวที่ชอบพัทยามีมากกว่านักท่องเที่ยวที่ชอบภูเก็ต
- ข้อสรุปที่ 1 นักท่องเที่ยวที่ชอบเกาะสมุยมีมากกว่านักท่องเที่ยวที่ชอบพัทยา

ข้อสรุปที่ 2 นักท่องเที่ยวที่ชอบชะอำมีมากกว่านักท่องเที่ยวที่ชอบภูเก็ต
- ข้อสรุปที่ 1 นักท่องเที่ยวที่ชอบหัวหินมีน้อยกว่า 20 คน

ข้อสรุปที่ 2 นักท่องเที่ยวที่ชอบบางแสนมีมากกว่าที่ชอบชะอำอยู่ 56 คน
- ข้อสรุปที่ 1 นักท่องเที่ยวที่ชอบภูเก็ตมีมากกว่านักท่องเที่ยวที่ชอบพัทยายู่ 60 คน

ข้อสรุปที่ 2 ระหว่างชะอำ เกาะสมุย กับบางแสน นักท่องเที่ยวชอบบางแสนมากที่สุด
- ข้อสรุปที่ 1 ระหว่างภูเก็ต หัวหิน ภูเก็ต กับพัทยา นักท่องเที่ยวชอบพัทยาน้อยที่สุด

ข้อสรุปที่ 2 นักท่องเที่ยวที่ชอบภูเก็ตมีมากกว่าที่ชอบพัทยายู่ 24 คน

เงื่อนไขที่ 2 (สำหรับตอบคำถามข้อ 6 – ข้อ 10)

- A B C D E F และ G เป็นเลขคู่ที่ไม่ซ้ำกัน มีค่าอยู่ระหว่าง 11 ถึง 25
- A มีค่ามากกว่า B อยู่เท่ากับ 8
- C มีค่ามากกว่า D แต่น้อยกว่า E
- G มีค่าน้อยกว่า A แต่มากกว่า C
- F มีค่าน้อยกว่า B อยู่เท่ากับ 4

คำถาม

- ข้อสรุปที่ 1 A มีค่ามากที่สุดในจำนวนตัวอักษรทั้ง 7 ตัว

ข้อสรุปที่ 2 G มีค่าเท่ากับ 20
- ข้อสรุปที่ 1 E มีค่ามากกว่า G

ข้อสรุปที่ 2 A มีค่ามากกว่า E อยู่เท่ากับ 4
- ข้อสรุปที่ 1 ค่าของ F + D เท่ากับ 28

ข้อสรุปที่ 2 G มีค่ามากกว่า D อยู่เท่ากับ 6
- ข้อสรุปที่ 1 F มีค่าเท่ากับ 14

ข้อสรุปที่ 2 G มีค่ามากกว่า B อยู่เท่ากับ 6

10. ข้อสรุปที่ 1 B มีค่าเท่ากับ 16
ข้อสรุปที่ 2 C มีค่าเท่ากับ 18

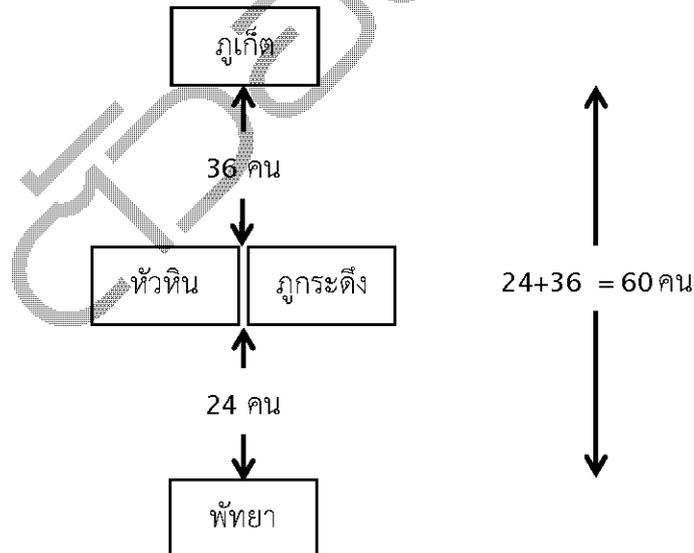
เฉลย**เงื่อนไขที่ 1 (สำหรับตอบคำถามข้อ 1 – ข้อ 5)**

ในการสำรวจจำนวนนักท่องเที่ยวครั้งหนึ่งเพื่อวางแผนพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวที่สำคัญในประเทศซึ่งในแบบสอบถามมีสถานที่ท่องเที่ยวให้เลือกอยู่ 7 แห่ง และมีนักท่องเที่ยวที่ตอบแบบสอบถามจำนวน 300 คน โดยแยกตามรายละเอียดดังนี้

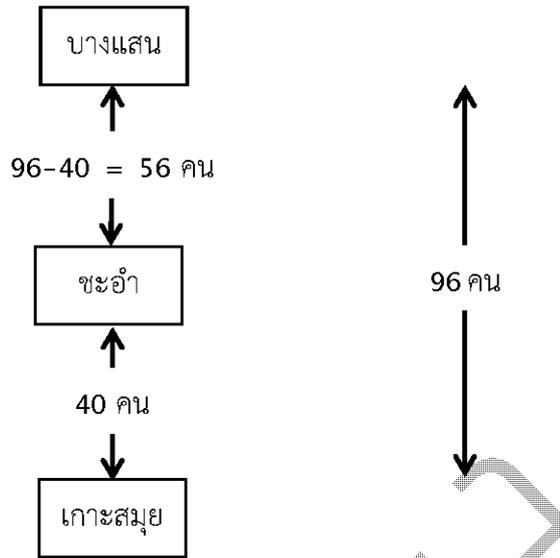
- นักท่องเที่ยวที่ชอบภูเก็ต	มีมากกว่านักท่องเที่ยวที่ชอบหัวหิน	อยู่ 36 คน
- นักท่องเที่ยวที่ชอบภูเก็ต	มีมากกว่านักท่องเที่ยวที่ชอบภูกระดึง	อยู่ 36 คน
- นักท่องเที่ยวที่ชอบหัวหิน	มีมากกว่านักท่องเที่ยวที่ชอบพัททยา	อยู่ 24 คน
- นักท่องเที่ยวที่ชอบชะอำ	มีมากกว่านักท่องเที่ยวที่ชอบเกาะสมุย	อยู่ 40 คน
- นักท่องเที่ยวที่ชอบบางแสน	มีมากกว่านักท่องเที่ยวที่ชอบเกาะสมุย	อยู่ 96 คน

คำอธิบายการแก้เงื่อนไขก่อนตอบคำถาม

- นักท่องเที่ยวที่ชอบภูเก็ตมีมากกว่านักท่องเที่ยวที่ชอบหัวหินอยู่ 36 คน
- นักท่องเที่ยวที่ชอบภูเก็ตมีมากกว่านักท่องเที่ยวที่ชอบภูกระดึงอยู่ 36 คน
- นักท่องเที่ยวที่ชอบหัวหินมีมากกว่านักท่องเที่ยวที่ชอบพัททยาอยู่ 24 คน



- นักท่องเที่ยวที่ชอบชะอำมีมากกว่านักท่องเที่ยวที่ชอบเกาะสมุยอยู่ 40 คน
- นักท่องเที่ยวที่ชอบบางแสนมีมากกว่านักท่องเที่ยวที่ชอบเกาะสมุยอยู่ 96 คน



ตอบคำถาม

- ตอบ 2. เนื่องจาก ข้อสรุปทั้งสองไม่เป็นจริงตามเงื่อนไข

ข้อสรุปที่ 1 นักท่องเที่ยวที่ชอบหัวหินมีมากกว่านักท่องเที่ยวที่ชอบภูเก็ต
ไม่เป็นจริง เพราะนักท่องเที่ยวที่ชอบหัวหินมีเท่ากับนักท่องเที่ยวที่ชอบภูเก็ต

ข้อสรุปที่ 2 นักท่องเที่ยวที่ชอบพัทยามีมากกว่านักท่องเที่ยวที่ชอบภูเก็ต
ไม่เป็นจริง เพราะนักท่องเที่ยวที่ชอบพัทยามีน้อยกว่านักท่องเที่ยวที่ชอบภูเก็ต
- ตอบ 3. เนื่องจาก ข้อสรุปทั้งสองไม่สามารถสรุปได้แน่ชัด

ข้อสรุปที่ 1 นักท่องเที่ยวที่ชอบเกาะสมุยมีมากกว่านักท่องเที่ยวที่ชอบพัทยา
ไม่แน่ชัด เราไม่สามารถเปรียบเทียบจำนวนนักท่องเที่ยวที่ชอบเกาะสมุยกับจำนวนนักท่องเที่ยวที่ชอบพัทยาได้ เพราะในเงื่อนไขไม่ได้บอกไว้

ข้อสรุปที่ 2 นักท่องเที่ยวที่ชอบชะอำมีมากกว่านักท่องเที่ยวที่ชอบภูเก็ต
ไม่แน่ชัด เราไม่สามารถเปรียบเทียบจำนวนนักท่องเที่ยวที่ชอบชะอำกับจำนวนนักท่องเที่ยวที่ชอบภูเก็ตได้ เพราะในเงื่อนไขไม่ได้บอกไว้
- ตอบ 4. เนื่องจาก ข้อสรุปหนึ่งไม่เป็นจริง ส่วนอีกข้อสรุปหนึ่งเป็นจริงตามเงื่อนไข

ข้อสรุปที่ 1 นักท่องเที่ยวที่ชอบหัวหินมีน้อยกว่า 20 คน
ไม่เป็นจริง เพราะนักท่องเที่ยวที่ชอบหัวหินมีไม่น้อยกว่า 24 คนต่างหาก

ข้อสรุปที่ 2 นักท่องเที่ยวที่ชอบบางแสนมีมากกว่าที่ชอบชะอำอยู่ 56 คน
เป็นจริง นักท่องเที่ยวที่ชอบบางแสนมีมากกว่าที่ชอบชะอำอยู่ 56 คน
- ตอบ 2. เนื่องจาก ข้อสรุปทั้งสองเป็นจริงตามเงื่อนไข

ข้อสรุปที่ 1 นักท่องเที่ยวที่ชอบภูเก็ตมีมากกว่านักท่องเที่ยวที่ชอบพัทยายู่ 60 คน
เป็นจริง นักท่องเที่ยวที่ชอบภูเก็ตมีมากกว่านักท่องเที่ยวที่ชอบพัทยายู่ 60 คน

ข้อสรุปที่ 2 ระหว่างชะอำ เกาะสมุย กับบางแสน นักท่องเที่ยวชอบบางแสนมากที่สุด
เป็นจริง นักท่องเที่ยวชอบบางแสนมากที่สุด

5. ตอบ 1. เนื่องจาก ข้อสรุปทั้งสองเป็นจริงตามเงื่อนไข

ข้อสรุปที่ 1 ระหว่างภูเก็ต หัวหิน ภูเก็ต กับพัทยา นักท่องเที่ยวชอบพัทยาน้อยที่สุด
เป็นจริง นักท่องเที่ยวชอบพัทยาน้อยที่สุด

ข้อสรุปที่ 2 นักท่องเที่ยวที่ชอบภูเก็ตมีมากกว่าที่ชอบพัทยาอยู่ 24 คน
เป็นจริง นักท่องเที่ยวที่ชอบภูเก็ตมีมากกว่าที่ชอบพัทยาอยู่ 24 คน

เงื่อนไขที่ 2 (สำหรับตอบคำถามข้อ 6 – ข้อ 10)

- A B C D E F และ G เป็นเลขคู่ที่ไม่ซ้ำกัน มีค่าอยู่ระหว่าง 11 ถึง 25

- A มีค่ามากกว่า B อยู่เท่ากับ 8

- C มีค่ามากกว่า D แต่น้อยกว่า E

- G มีค่าน้อยกว่า A แต่มากกว่า C

- F มีค่าน้อยกว่า B อยู่เท่ากับ 4

คำอธิบายการแก้เงื่อนไขก่อนตอบคำถาม

- A B C D E F และ G เป็นเลขคู่ที่ไม่ซ้ำกัน มีค่าอยู่ระหว่าง 11 ถึง 25

ให้เราจัดทำตารางขึ้นมา โดยมีที่ว่าง 7 ช่อง และค่าประจำช่องตัวอักษรลงตามเงื่อนไขที่กำหนด

ลำดับที่ 1	ลำดับที่ 2	ลำดับที่ 3	ลำดับที่ 4	ลำดับที่ 5	ลำดับที่ 6	ลำดับที่ 7
12	14	16	18	20	22	24

- A มีค่ามากกว่า B อยู่เท่ากับ 8

- F มีค่าน้อยกว่า B อยู่เท่ากับ 4

จะได้ว่า A มีค่ามากกว่า B อยู่เท่ากับ 8 และ B มีค่ามากกว่า F อยู่เท่ากับ 4

∴ A มีค่ามากกว่า F อยู่เท่ากับ $8 + 4 = 12$

จะได้ว่า A มีค่ามากที่สุด ส่วน F มีค่าน้อยที่สุด

ลำดับที่ 1	ลำดับที่ 2	ลำดับที่ 3	ลำดับที่ 4	ลำดับที่ 5	ลำดับที่ 6	ลำดับที่ 7
F		B				A
12	14	16	18	20	22	24

- C มีค่ามากกว่า D แต่น้อยกว่า E

- G มีค่าน้อยกว่า A แต่มากกว่า C

จะได้ว่า $D < C < E$ และ $C < G < A$

∴ D มีค่าน้อยกว่า C, E, G, A และ C มีค่าน้อยกว่า E, G, A ลงข้อมูลในตารางได้ดังนี้

ลำดับที่ 1	ลำดับที่ 2	ลำดับที่ 3	ลำดับที่ 4	ลำดับที่ 5	ลำดับที่ 6	ลำดับที่ 7
F	D	B	C			A
12	14	16	18	20	22	24

เราไม่สามารถสรุปได้แน่ชัดว่า E กับ G ตัวอักษรใดมีค่ามากกว่ากัน เลยลงข้อมูลได้ดังนี้

ลำดับที่ 1	ลำดับที่ 2	ลำดับที่ 3	ลำดับที่ 4	ลำดับที่ 5	ลำดับที่ 6	ลำดับที่ 7
F	D	B	C	E/G	G/E	A
12	14	16	18	20	22	24

ตอบคำถาม

6. ตอบ 4. เนื่องจาก ข้อสรุปหนึ่งเป็นจริง ส่วนอีกข้อสรุปหนึ่งไม่สามารถสรุปได้แน่ชัด

ข้อสรุปที่ 1 A มีค่ามากที่สุดในจำนวนตัวอักษรทั้ง 7 ตัว

ลำดับที่ 1	ลำดับที่ 2	ลำดับที่ 3	ลำดับที่ 4	ลำดับที่ 5	ลำดับที่ 6	ลำดับที่ 7
F	D	B	C	E/G	G/E	A
12	14	16	18	20	22	24

เป็นจริง A มีค่ามากที่สุดในจำนวนตัวอักษรทั้ง 7 ตัว คือมีค่าเท่ากับ 24

ข้อสรุปที่ 2 G มีค่าเท่ากับ 20

ลำดับที่ 1	ลำดับที่ 2	ลำดับที่ 3	ลำดับที่ 4	ลำดับที่ 5	ลำดับที่ 6	ลำดับที่ 7
F	D	B	C	E/G	G/E	A
12	14	16	18	20	22	24

ไม่แน่ชัด เพราะยังสรุปแน่นอนไม่ได้ว่า G มีค่าเท่ากับ 20 หรือ 22 กันแน่

7. ตอบ 3. เนื่องจาก ข้อสรุปทั้งสองไม่สามารถสรุปได้แน่ชัด

ข้อสรุปที่ 1 E มีค่ามากกว่า G

ลำดับที่ 1	ลำดับที่ 2	ลำดับที่ 3	ลำดับที่ 4	ลำดับที่ 5	ลำดับที่ 6	ลำดับที่ 7
F	D	B	C	E/G	G/E	A
12	14	16	18	20	22	24

ไม่แน่ชัด เพราะยังสรุปแน่นอนไม่ได้ว่า E กับ G ตัวอักษรใดมีค่ามากกว่ากัน

ข้อสรุปที่ 2 A มีค่ามากกว่า E อยู่เท่ากับ 4

ลำดับที่ 1	ลำดับที่ 2	ลำดับที่ 3	ลำดับที่ 4	ลำดับที่ 5	ลำดับที่ 6	ลำดับที่ 7
F	D	B	C	E/G	G/E	A
12	14	16	18	20	22	24

ไม่แน่ชัด เพราะยังสรุปไม่ได้ว่า A มากกว่า E อยู่ 2 หรือ 4 กันแน่

8. ตอบ 4. เนื่องจาก ข้อสรุปหนึ่งไม่เป็นจริง ส่วนอีกข้อสรุปหนึ่งไม่สามารถสรุปได้แน่ชัด

ข้อสรุปที่ 1 ค่าของ F + D เท่ากับ 28

ลำดับที่ 1	ลำดับที่ 2	ลำดับที่ 3	ลำดับที่ 4	ลำดับที่ 5	ลำดับที่ 6	ลำดับที่ 7
F	D	B	C	E/G	G/E	A
12	14	16	18	20	22	24

ไม่เป็นจริง เพราะค่าของ F + D เท่ากับ $12 + 14 = 26$ ต่างหาก

ข้อสรุปที่ 2 G มีค่ามากกว่า D อยู่เท่ากับ 6

ลำดับที่ 1	ลำดับที่ 2	ลำดับที่ 3	ลำดับที่ 4	ลำดับที่ 5	ลำดับที่ 6	ลำดับที่ 7
F	D	B	C	E/G	G/E	A
12	14	16	18	20	22	24

ไม่แน่ชัด เพราะยังสรุปไม่ได้ว่า G มากกว่า D อยู่ 6 หรือ 8 กันแน่

9. ตอบ 4. เนื่องจาก ข้อสรุปหนึ่งไม่เป็นจริง ส่วนอีกข้อสรุปหนึ่งไม่สามารถสรุปได้แน่ชัด

ข้อสรุปที่ 1 F มีค่าเท่ากับ 14

ลำดับที่ 1	ลำดับที่ 2	ลำดับที่ 3	ลำดับที่ 4	ลำดับที่ 5	ลำดับที่ 6	ลำดับที่ 7
F	D	B	C	E/G	G/E	A
12	14	16	18	20	22	24

ไม่เป็นจริง เพราะ F มีค่าเท่ากับ 12 ต่างหาก

ข้อสรุปที่ 2 G มีค่ามากกว่า B อยู่เท่ากับ 6

ลำดับที่ 1	ลำดับที่ 2	ลำดับที่ 3	ลำดับที่ 4	ลำดับที่ 5	ลำดับที่ 6	ลำดับที่ 7
F	D	B	C	E/G	G/E	A
12	14	16	18	20	22	24

ไม่แน่ชัด เพราะยังสรุปไม่ได้ว่า G มากกว่า B อยู่ 4 หรือ 6 กันแน่

10. ตอบ 1. เนื่องจาก ข้อสรุปทั้งสองเป็นจริงตามเงื่อนไข

ข้อสรุปที่ 1 B มีค่าเท่ากับ 16

ลำดับที่ 1	ลำดับที่ 2	ลำดับที่ 3	ลำดับที่ 4	ลำดับที่ 5	ลำดับที่ 6	ลำดับที่ 7
F	D	B	C	E/G	G/E	A
12	14	16	18	20	22	24

เป็นจริง B มีค่าเท่ากับ 16

ข้อสรุปที่ 2 C มีค่าเท่ากับ 18

ลำดับที่ 1	ลำดับที่ 2	ลำดับที่ 3	ลำดับที่ 4	ลำดับที่ 5	ลำดับที่ 6	ลำดับที่ 7
F	D	B	C	E/G	G/E	A
12	14	16	18	20	22	24

เป็นจริง C มีค่าเท่ากับ 18

โจทย์เงื่อนไขทางสัญลักษณ์

คำสั่ง ข้อสอบประกอบด้วยเงื่อนไขหรือเงื่อนไขและข้อสรุปเป็นคู่ ๆ ให้ยึดหลักการตอบดังนี้

ตอบ 1. ถ้าข้อสรุปทั้งสองถูกหรือเป็นจริงตามเงื่อนไข

ตอบ 2. ถ้าข้อสรุปทั้งสองผิดหรือไม่เป็นจริงตามเงื่อนไข

ตอบ 3. ถ้าข้อสรุปทั้งสองไม่สามารถสรุปได้แน่ชัดว่าถูกหรือผิดตามเงื่อนไข

ตอบ 4. ถ้าข้อสรุปทั้งสองมีข้อสรุปหนึ่งถูกหรือผิดหรือไม่สามารถสรุปได้แน่ชัด ซึ่งไม่ตรงกับอีกข้อสรุปหนึ่ง

เครื่องหมายที่กำหนดในข้อสอบ