



ดร. สิงห์ทอง บัวอุดม
DPA บว.บ. บ.บ. บ.บ. บ.บ.



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

ผู้ช่วยนักจัดการงานทั่วไป

องค์การบริหารส่วนจังหวัดพะเยา

ความรู้ความสามารถทั่วไปและความรู้ความสามารถที่ใช้เฉพาะตำแหน่ง

สอบเพื่อวัดความรู้ความสามารถที่ใช้เฉพาะตำแหน่ง (คะแนนเต็ม 200 คะแนน)

ปี 64

1.ความรู้ความสามารถทั่วไป (ภาค ก)

- 1.1 ความรู้หลักวิชาการที่เกี่ยวกับงานในหน้าที่ เช่น การใช้ภาษาไทย การวิเคราะห์สรุปเหตุผล
- 1.2 ข่าวเหตุการณ์ปัจจุบัน

2.ความรู้ความสามารถเฉพาะตำแหน่ง (ภาค ข)

ความรู้ที่จำเป็นประจำสายงานประกอบด้วย

- 1.ความรู้ที่จำเป็นในงาน (ความรู้เฉพาะทางในงานที่รับผิดชอบ)
- 2.ความรู้เรื่องกฎหมาย (ความรู้เฉพาะทางในงานที่รับผิดชอบ)
- 3.ความรู้เรื่องปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงตามแนวพระราชดำริของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว
- 4.ความรู้เรื่องการจัดการความรู้
- 5.ความรู้เรื่องระบบการจัดการองค์การ
- 6.ความรู้เรื่องงานธุรการและงานสารบรรณ
- 7.ความรู้เรื่องการจัดซื้อจัดจ้างและกฎระเบียบพัสดุ
- 8.ความรู้เรื่องการบริหารทรัพยากรบุคคล

สนใจสั่งซื้อ หรือสอบถามเพิ่มเติม โทร.081-496-9907



LINE: @thebestcenter

270.-

คู่มือสอบผู้ช่วยนักจัดการงานทั่วไป องค์การบริหารส่วนจังหวัดพะเยา

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 (ดีเวลอปเปอร์ด้าน ม. ราม)

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: @thebestcenter

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

**คู่มือเตรียมสอบ
ผู้ช่วยนักจัดการงานทั่วไป
องค์การบริหารส่วนจังหวัดพะเยา**

THE BEST CENTER
เดอะเบสท์ เซ็นเตอร์

ราคา 270-

คำนำ

สำหรับชุดคู่มือเตรียมสอบสำหรับตำแหน่งผู้ช่วยนักจัดการงานทั่วไป
องค์การบริหารส่วนจังหวัดพะเยา เล่มนี้ ทางสถาบัน THE BEST CENTER และฝ่ายวิชาการของ
สถาบัน ได้เรียบเรียงขึ้น เพื่อให้ผู้สมัครสอบใช้สำหรับเตรียมสอบในการสอบแข่งขันฯ ในครั้งนี้

ทางสถาบัน THE BEST CENTER ได้เล็งเห็นความสำคัญจึงได้จัดทำหนังสือ
เล่มนี้ขึ้นมา ภายในเล่มประกอบด้วยทุกส่วนที่กำหนดในการสอบ เจาะข้อสอบทุกส่วน พร้อม
คำเฉลยอธิบาย มาจัดทำเป็นหนังสือชุดนี้ขึ้น เพื่อให้ผู้สอบได้เตรียมตัวอ่านล่วงหน้า มีความ
พร้อมในการทำข้อสอบ

ท้ายนี้ คณะผู้จัดทำขอขอบคุณทางสถาบัน THE BEST CENTER ที่ได้ให้การ
สนับสนุนและมีส่วนร่วมในการจัดทำต้นฉบับ ทำให้หนังสือเล่มนี้สามารถสำเร็จขึ้นมาเป็น
เล่มได้ พร้อมทั้งนี้คณะผู้จัดทำขอขอบพระคุณทุกๆ ท่านที่สนับสนุนและยินดีรับฟังความ
คิดเห็นจากทุกๆ ท่าน เพื่อที่จะนำมาปรับปรุงแก้ไขให้ดียิ่งขึ้น

THE BEST CENTER
เดอะเบสท์ เซ็นเตอร์

ขอให้โชคดีในการสอบทุกท่าน

ฝ่ายวิชาการ

สถาบัน The Best Center

www.thebestcenter.com

สารบัญ

◆ แนวข้อสอบ ความสามารถในการศึกษาวิเคราะห์และสรุปเหตุผล	1
◆ แนวข้อสอบการใช้ภาษาไทย	28
➤ พระราชบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัด พ.ศ. 2540	56
◆ แนวข้อสอบ พ.ร.บ. องค์การบริหารส่วนจังหวัด พ.ศ. 2540	
และที่แก้ไขเพิ่มเติมฉบับที่ 5. พ.ศ. 2562	86
◆ แนวข้อสอบ พ.ร.บ. การจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560	91
◆ แนวข้อสอบ ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560	101
➤ ความรู้เกี่ยวกับปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง	110
◆ แนวข้อสอบ หลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง	122
➤ ความรู้เรื่อง การจัดการความรู้	129
➤ ความรู้เรื่อง ระบบ บก จัดการองค์กร	135
➤ ความรู้เกี่ยวกับกาจัดการงานทั่วไป	147
➤ การบริหารจัดการภาครัฐแนวใหม่ (New Public Management)	161
➤ การบริหารจัดการองค์กร	171
➤ ความรู้เกี่ยวกับงานธุรการ	191
➤ ความรู้เกี่ยวกับงานสารบรรณ	200
➤ การบริหารทรัพยากรบุคคล	218
◆ แนวข้อสอบงานธุรการ	221
◆ แนวข้อสอบงานสารบรรณ	232
◆ แนวข้อสอบ ความรู้ด้านพัสดุ	242
◆ แนวข้อสอบการบริหารทรัพยากรบุคคล	251
◆ แนวข้อสอบ นวัตกรรมงานทั่วไป	259
◆ แนวข้อสอบ ข่าวเหตุการณ์ปัจจุบัน	270
➤ เทคนิคการสอบสัมภาษณ์	278

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 "ต้นไม้ช่วยให้พื้นที่ดินอุดมสมบูรณ์ ภาคอีสานไม่ค่อยมีต้นไม้" ดังนั้นสรุปว่า
1. ภาคอีสานเป็นทะเลทราย
 2. ภาคอีสานไม่อุดมสมบูรณ์
 3. ภาคอีสานไม่ค่อยมีฝนตก
 4. ยังสรุปแน่นอนไม่ได้
- ตอบ 4. ยังสรุปแน่นอนไม่ได้

ข้อมูล "ต้นไม้ช่วยให้พื้นที่ดินอุดมสมบูรณ์ ภาคอีสานไม่ค่อยมีต้นไม้" ดังนั้นสรุปว่า

ข้อมูล		คำถาม	คำตอบ
เหตุ	ผล	ตรงข้ามเหตุ	
ต้นไม้	ช่วยให้พื้นที่ดินอุดมสมบูรณ์	ภาคอีสานไม่ค่อยมีต้นไม้	ยังสรุปแน่นอนไม่ได้

∴ 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	
สัตว์เลื้อยคลานทุกตัว	กินแมลง	อีตดก็กินแมลง	ยังสรุปแน่นอนไม่ได้

∴ 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. เข้าวันนี้รถติด

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	ทำให้ <u>อากาศเย็น</u>	<u>วันนี้</u> อากาศไม่เย็น	<u>วันนี้</u> ฝนไม่ตก

∴ 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

เมื่อข้อความในโจทย์บอกว่า “คนไทยทุกคนเป็นคนดี คนดีบางคนเป็นคนรวย คนรวยบางคนเป็นคนใจบุญ”

จะได้ว่า “คนไทยทุกคนเป็นคนดี คนดีบางคนเป็นคนรวย คนรวยบางคนเป็นคนใจบุญ”

(ตัดคำตรงกลาง “คนดี” และ “คนรวย” ทิ้งไปเลย)

จะได้ว่า “คนไทยทุกคนบางคนบางคนเป็นคนใจบุญ”

(ตัด “ทุกคน” ทิ้งไป)

∴ ข้อมูลนี้จึงสรุปว่า คนไทยบางคนเป็นคนใจบุญ

15. ข้อมูล “เต๋อยืนอยู่ระหว่างดำกับแดง ดำยืนอยู่ระหว่างเต๋อกับต๋อย ต๋อยยืนอยู่ระหว่างดำกับดอน โดยที่ทั้ง 5 คน ยืนอยู่ในแนวเดียวกัน” สรุปว่าใครยืนอยู่ตรงกลาง

1. เต๋อ 2. ดำ 3. แแดง 4. ต๋อย

ตอบ 2. ดำ

ข้อมูล “เต๋อยืนอยู่ระหว่างดำกับแดง ดำยืนอยู่ระหว่างเต๋อกับต๋อย ต๋อยยืนอยู่ระหว่างดำกับดอน โดยที่ทั้ง 5 คน ยืนอยู่ในแนวเดียวกัน” สรุปว่าใครยืนอยู่ตรงกลาง

เมื่อมีคนยืนอยู่ 5 คนในแนวเดียวกัน โจทย์ต้องการทราบว่าใครยืนอยู่ตรงกลาง

เต๋อยืนอยู่ระหว่างดำกับแดง	ดำ	เต๋อ	แดง		
	แดง	เต๋อ	ดำ		

ดำยืนอยู่ระหว่างเต๋อกับต๋อย	ดำ	เต๋อ	แดง		
	แดง	เต๋อ	ดำ	ต๋อย	

ดำยืนอยู่ระหว่างเต๋อกับต๋อย	ดำ	เต๋อ	แดง		
	แดง	เต๋อ	ดำ	ต๋อย	ดอน

เมื่อเราจัดให้คน 5 คน ยืนในแนวเดียวกัน จะได้ตำแหน่งการยืนเรียงลำดับดังนี้

แดง	เต๋อ	ดำ	ต๋อย	ดอน
-----	------	----	------	-----

∴ ข้อมูลนี้จึงสรุปว่า คนที่ยืนอยู่ตรงกลางคือ “ดำ” นั่นเอง

16. ข้อมูล “ปลาบางชนิดบินได้อย่างนก ปลาไม่ใช่ชนกแต่ปลาเป็นสัตว์” ดังนั้นสรุปว่า

1. ปลาเหมือนนก 2. นกและปลาบินได้
3. สัตว์ไม่ใช่ชนกก็บินได้ 4. ยังสรุปแน่นอนไม่ได้

ตอบ 3. สัตว์ไม่ใช่ชนกก็บินได้

จากข้อมูล “ปลาบางชนิดบินได้อย่างนก ปลาไม่ใช่ชนกแต่ปลาเป็นสัตว์”

จะได้ว่า “ปลาบางชนิดบินได้อย่างนก สัตว์ไม่ใช่ชนก”

และจะได้ว่า “สัตว์ไม่ใช่ชนก (ปลา) บางชนิดบินได้อย่างนก” = “สัตว์ไม่ใช่ชนกก็บินได้”

∴ ข้อมูลนี้จึงสรุปว่า สัตว์ไม่ใช่ชนกก็บินได้

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. ลูกรักบี้มีลักษณะแบน
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 $AC > BD$

A ————— B A ————— B

C ————— D C ————— D

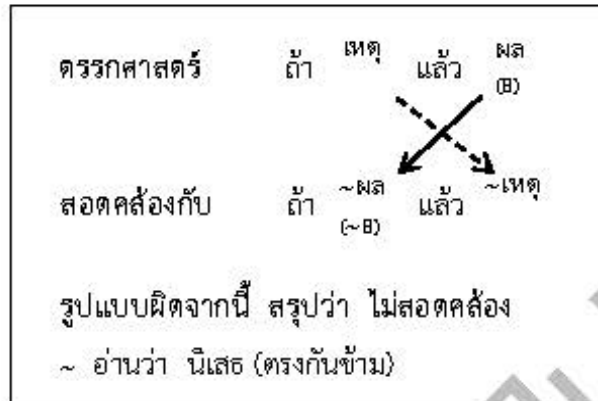
$AB = CD$ และ $AC = BD$

$AB = CD$ และ $AC > BD$

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

สรุปเหตุผล

ข้อสอบจะประกอบด้วย 2 ส่วน ดังนี้ ส่วนที่ 1 คือ เงื่อนไขหรือข้อมูลที่กำหนดให้และส่วนที่ 2 คือ ข้อสรุปให้ศึกษาเงื่อนไขที่กำหนดให้ แล้วจึงอาศัยความรู้เฉพาะที่ได้จากข้อมูลมาใช้พิจารณาว่า ข้อสรุปใดสอดคล้องกับข้อความข้างต้น หรือ ข้อสรุปใดไม่สอดคล้องกับข้อความข้างต้น การสรุปเหตุผลทางตรรกศาสตร์



๑๐๐๑ ๑๐๐๑ ๑๐๐๑ ๑๐๐๑ ๑๐๐๑ ๑๐๐๑ ๑๐๐๑ ๑๐๐๑ ๑๐๐๑ ๑๐๐๑ ๑๐๐๑ ๑๐๐๑ ๑๐๐๑ ๑๐๐๑ ๑๐๐๑ ๑๐๐๑ ๑๐๐๑ ๑๐๐๑ ๑๐๐๑ ๑๐๐๑ ๑๐๐๑

โจทย์การสรุปเหตุผล

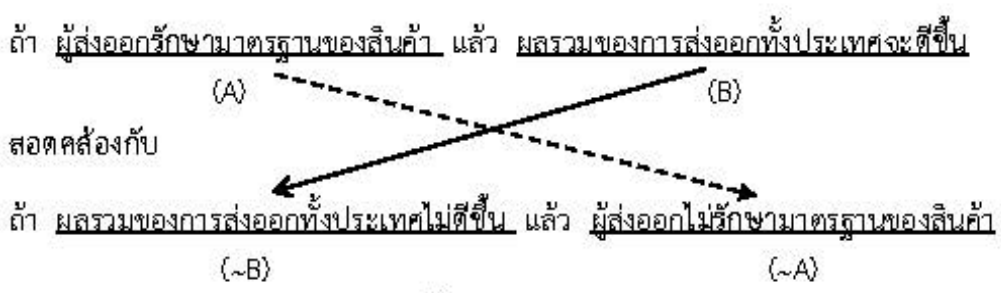
1. ผู้เชี่ยวชาญด้านกระทรวงพาณิชย์ได้เสนอความเห็นไว้ในรายงานการส่งออกประเด็นเกี่ยวกับมาตรฐานของสินค้าส่งออกว่า ถ้าผู้ส่งออกรักษามาตรฐานของสินค้าแล้วผลรวมของการส่งออกทั้งประเทศจะดีขึ้น กล่าวคือ ไม่ว่าจะประเทศสหรัฐอเมริกาหรือกลุ่มประเทศสหภาพยุโรป จะไว้วางใจมาตรฐานและคุณภาพของสินค้ามากยิ่งขึ้น

ข้อความข้างต้นสอดคล้องกับข้อใด

1. ถ้าผู้ส่งออกไม่รักษามาตรฐานของสินค้าแล้วผลรวมของการส่งออกทั้งประเทศจะไม่ดีขึ้น
2. ถ้าผู้ส่งออกไม่รักษามาตรฐานของสินค้าแล้วผลรวมของการส่งออกทั้งประเทศจะดีขึ้น
3. ผลรวมของการส่งออกทั้งประเทศจะไม่ดีขึ้นหมายถึงผู้ส่งออกไม่รักษามาตรฐานของสินค้า
4. ผลรวมของการส่งออกทั้งประเทศจะดีขึ้นหมายถึงผู้ส่งออกรักษามาตรฐานของสินค้า

ตอบ 3

แนวคิด จากโจทย์



2. มีคำกล่าวว่ ‘ หากเศรษฐกิจดีแล้วจะทำให้สังคมดีขึ้น ’
คำกล่าวข้างต้นไม่สอดคล้องกับข้อใด

1. สังคมไม่ดีแล้วเศรษฐกิจจะไม่ดี
2. สังคมดีขึ้นเกิดจากเศรษฐกิจดีขึ้น
3. สังคมดีขึ้นเนื่องจากเศรษฐกิจดีขึ้น
4. เศรษฐกิจไม่ดีแล้วสังคมจะไม่ดีขึ้น

ตอบ 4

แนวคิด	จากโจทย์	หาก <u>เศรษฐกิจดี</u> แล้ว จะทำให้ <u>สังคมดีขึ้น</u> (A) (B)
สอดคล้องกับ	หาก <u>สังคมไม่ดีขึ้น</u> แล้ว <u>เศรษฐกิจจะไม่ดี</u> (~B) (~A)	
ไม่สอดคล้องกับ	หาก <u>เศรษฐกิจไม่ดี</u> แล้ว <u>สังคมจะไม่ดีขึ้น</u> (ผิดรูปแบบ) (~A) (~B)	

3. จากการวิจัยของกรมการแพทย์พบว่า นมชั้นหวานแปลงไขมันหรือนมชั้นหวานที่วางจำหน่ายทั่วไป เป็นนมที่แยกไขมันบางส่วนไปทำเนย ทำให้ไม่มีคุณค่าทางอาหารต่อทารก ดังนั้นนมชั้นหวานดังกล่าว จึงไม่สามารถใช้เลี้ยงทารกได้หรือหากนำไปเลี้ยงทารกที่มีอายุตั้งแต่แรกเกิดจนถึง 4 ขวบแล้ว จะทำให้ทารกไม่ได้รับสารอาหารที่มีประโยชน์หรืออาจส่งผลให้ทารกนั้นพิการทางสมองเมื่ออายุ 6 ขวบได้

ข้อใดไม่สอดคล้องกับข้อความข้างต้น

1. นมชั้นหวานที่สามารถเลี้ยงทารกได้จะต้องไม่ใช่นมชั้นหวานแปลงไขมัน
2. นมชั้นหวานที่มีคุณค่าทางอาหารต่อทารกจะต้องไม่ใช่นมชั้นหวานแปลงไขมัน
3. นมชั้นหวานที่ไม่แปลงไขมันสามารถนำไปเลี้ยงทารกได้
4. ถ้านำนมชั้นหวานแปลงไขมันมาเลี้ยงทารกที่มีอายุไม่ถึง 4 ขวบ จะทำให้ทารกไม่ได้รับสารอาหารที่เป็นประโยชน์

ตอบ 3

แนวคิด	ข้อ 1 จากโจทย์ <u>นมชั้นหวานแปลงไขมัน</u> <u>ไม่สามารถใช้เลี้ยงทารกได้</u> (A) (B)
สอดคล้องกับ	<u>นมชั้นหวานที่สามารถเลี้ยงทารกได้จะต้องไม่ใช่นมชั้นหวานแปลงไขมัน</u> (~B) (~A)
ข้อ 2	จากโจทย์ <u>นมชั้นหวานแปลงไขมัน</u> <u>ไม่มีคุณค่าทางอาหารต่อทารก</u> (A) (B)
สอดคล้องกับ	<u>นมชั้นหวานที่มีคุณค่าทางอาหารต่อทารกจะต้องไม่ใช่นมชั้นหวานแปลงไขมัน</u> (~B) (~A)
ข้อ 3	จากโจทย์ <u>นมชั้นหวานแปลงไขมัน</u> <u>ไม่สามารถใช้เลี้ยงทารกได้</u> (A) (B)
ไม่สอดคล้องกับ	<u>นมชั้นหวานที่ไม่แปลงไขมัน สามารถนำไปเลี้ยงทารกได้</u>

(~A)

(~B)

ข้อ 4 จากโจทย์ หากนำไปเลี้ยงทารกที่มีอายุตั้งแต่แรกเกิดจนถึง 4 ขวบแล้ว จะทำให้ทารกไม่ได้รับสารอาหารที่มีประโยชน์

สอดคล้องกับ ถ้านำนมข้นหวานแปลงไขมันมาเลี้ยงทารกที่มีอายุไม่ถึง 4 ขวบ จะทำให้ทารกไม่ได้รับสารอาหารที่เป็นประโยชน์

4. เปปซิลเป็นน้ำย่อยในกระเพาะอาหารซึ่งย่อยได้เฉพาะโปรตีนเท่านั้นเพื่อให้มีโมเลกุลเล็กลง

ข้อความข้างต้นสอดคล้องกับข้อใด

1. น้ำย่อยในกระเพาะอาหารที่สามารถย่อยโปรตีนได้จะเป็นน้ำย่อยเปปซิล
2. น้ำย่อยในกระเพาะอาหารที่สามารถย่อยโปรตีนได้จะไม่ใช่ น้ำย่อยเปปซิล
3. น้ำย่อยในกระเพาะอาหารที่ไม่สามารถย่อยโปรตีนได้จะไม่ใช่ น้ำย่อยเปปซิล
4. น้ำย่อยในกระเพาะอาหารที่ไม่สามารถย่อยโปรตีนได้จะเป็นน้ำย่อยเปปซิล

ตอบ 3

แนวคิด จากโจทย์ เปปซิล เป็น น้ำย่อยในกระเพาะอาหารซึ่งย่อยได้เฉพาะโปรตีนเท่านั้น
(A) (B)

สอดคล้องกับ

น้ำย่อยในกระเพาะอาหารซึ่งไม่สามารถย่อยโปรตีนได้ จะไม่ใช่เปปซิล
(~B) (~A)

นั่นคือ น้ำย่อยในกระเพาะอาหารที่ไม่สามารถย่อยโปรตีนได้จะไม่ใช่ น้ำย่อยเปปซิล

5. จากการศึกษาทางการแพทย์พบว่า สตรีที่รับประทานยาคุมกำเนิดทุกคนจะทำให้ร่างกายมีระดับวิตามินบี 6 ในเลือดต่ำ เมื่อร่างกายมีระดับวิตามินบี 6 ในเลือดต่ำจะทำให้ระดับฮอร์โมนเอสโตรเจนขึ้นลงไม่ปกติ ไม่มีผู้ที่มีระดับฮอร์โมนเอสโตรเจนขึ้นลงเป็นปกติคนใดเป็นโรคความจำเสื่อม อาหารที่มีแคลเซียมสูงทุกชนิดจะช่วยป้องกันโรคความจำเสื่อม เช่น โยเกิร์ตไขมันต่ำ เนยแข็ง น้ำส้มชนิดเติมแคลเซียม เป็นต้น โรคความจำเสื่อมเป็นต้นเหตุของโรคพาร์คินสันหรือโรคความจำเสื่อมอย่างถาวร

ข้อใดไม่สอดคล้องกับข้อความข้างต้น

1. สตรีที่มีระดับวิตามินบี 6 ในเลือดต่ำบางคนมีสาเหตุจากการรับประทานยาคุมกำเนิด
2. ระดับฮอร์โมนเอสโตรเจนขึ้นลงเป็นปกติ แสดงว่าร่างกายมีระดับวิตามินบี 6 ในเลือดไม่ต่ำ
3. ผู้ที่มีระดับฮอร์โมนเอสโตรเจนขึ้นลงเป็นปกติทุกคนไม่เป็นโรคความจำเสื่อม
4. สตรีที่มีระดับฮอร์โมนเอสโตรเจนขึ้นลงไม่ปกติจำเป็นต้องรับประทานยาคุมกำเนิดเป็นประจำ

ตอบ 4

แนวคิด ข้อ 1 จากโจทย์ สตรีที่รับประทานยาคุมกำเนิดทุกคนจะทำให้ร่างกายมีระดับวิตามินบี 6 ในเลือดต่ำ

สอดคล้องกับ สตรีที่มีระดับวิตามินบี 6 ในเลือดต่ำบางคนมีสาเหตุจากการรับประทานยาคุมกำเนิด

ข้อ 2 จากโจทย์ เมื่อร่างกายมีระดับวิตามินบี 6 ในเลือดต่ำจะทำให้ระดับฮอร์โมนเอสโตรเจนขึ้นลงไม่ปกติ

(A)

(B)

สอดคล้องกับ ระดับฮอร์โมนเอสโตรเจนขึ้นลงเป็นปกติ แสดงว่าร่างกายมีระดับ

วิตามินบี 6 ในเลือดไม่ต่ำ

(~B)

(~A)

ข้อ 3 จากโจทย์ ไม่มีผู้ที่มีระดับฮอร์โมนเอสโตรเจนขึ้นลงเป็นปกติคนใด เป็นโรคความจำเสื่อม

สอดคล้องกับ ผู้ที่มีระดับฮอร์โมนเอสโตรเจนขึ้นลงเป็นปกติทุกคน ไม่เป็นโรคความจำเสื่อม

ข้อ 4 จากโจทย์ สตรีที่รับประทานยาคุมกำเนิดทุกคนจะทำให้ร่างกายมีระดับวิตามินบี 6 ในเลือดต่ำเมื่อร่างกายมีระดับวิตามินบี 6 ในเลือดต่ำจะทำให้ระดับฮอร์โมนเอสโตรเจนขึ้นลงไม่ปกติ

จะได้ว่า สตรีที่รับประทานยาคุมกำเนิดทุกคนจะทำให้ระดับฮอร์โมนเอสโตรเจนขึ้นลงไม่ปกติ

สอดคล้องกับ สตรีที่มีระดับฮอร์โมนเอสโตรเจนขึ้นลงไม่ปกติบางคนมีสาเหตุจากการรับประทานยาคุมกำเนิด

ไม่สอดคล้องกับ สตรีที่มีระดับฮอร์โมนเอสโตรเจนขึ้นลงไม่ปกติจำเป็นต้องรับประทานยาคุมกำเนิดเป็นประจำ

6. สารไตรโรซีนทุกชนิดเป็นวัตถุดิบในการสร้างฮอร์โมนของต่อมไทรอยด์ ร่างกายจะหลั่งสารไตรโรซีนเพื่อช่วยทำให้การเผาผลาญอาหารและการทำงานของสมองเป็นไปอย่างปกติ หากเด็กขาดสารไตรโรซีนจะทำให้เป็นโรคเอ๋อ แต่หากผู้ใหญ่ขาดสารไตรโรซีนดังกล่าว จะทำให้การทำงานของประสาทผิดปกติ สารไตรโรซีนพบมากในอาหารที่ปรุงจากเนื้อปลาและไม่พบเลยในอาหารที่ปรุงจากไขมันสัตว์ ดังนั้นเด็กและผู้ใหญ่ที่รับประทานอาหารที่ปรุงจากเนื้อปลาและหลีกเลี่ยงรับประทานอาหารที่ปรุงจากไขมันสัตว์ จะช่วยป้องกันโรคเอ๋อในเด็กและการทำงานของประสาทผิดปกติในผู้ใหญ่

ข้อใดไม่สอดคล้องกับข้อความข้างต้น

1. วัตถุดิบในการสร้างฮอร์โมนของต่อมไทรอยด์บางชนิดเป็นสารไตรโรซีน
2. ถ้าผู้ใหญ่ไม่ขาดสารไตรโรซีนแสดงว่าการทำงานของประสาทเป็นปกติ
3. อาหารบางชนิดที่ไม่ใช่ปรุงจากเนื้อปลาเป็นอาหารที่ปรุงจากไขมันสัตว์
4. การเผาผลาญอาหารหรือการทำงานของสมองผิดปกติแสดงว่าร่างกายไม่ได้หลั่งสารไตรโรซีน

ตอบ 2

แนวคิด ข้อ 1 จากโจทย์ สารไตรโรซีนทุกชนิดเป็นวัตถุดิบในการสร้างฮอร์โมนของต่อมไทรอยด์ สอดคล้องกับ วัตถุดิบในการสร้างฮอร์โมนของต่อมไทรอยด์บางชนิดเป็นสารไตรโรซีน

ข้อ 2 จากโจทย์ หากผู้ใหญ่ว่าสารไตรโรซีนจะทำให้การทำงานของประสาทผิดปกติ

(A) (B)

ไม่สอดคล้องกับ ถ้าผู้ใหญ่ว่าสารไตรโรซีนแสดงว่าการทำงานของประสาทเป็นปกติ

(~A) (~B)

ข้อ 3 จากโจทย์ สารไตรโรซีนพบมากในอาหารที่ปรุงจากเนื้อปลาและไม่พบเลยในอาหารที่ปรุงจากไขมันสัตว์

สอดคล้องกับ อาหารบางชนิดที่ไม่ใช่ปรุงจากเนื้อปลาเป็นอาหารที่ปรุงจากไขมันสัตว์

ข้อ 4 จากโจทย์ ร่างกายจะหลังสารไตรโรซีนเพื่อช่วยทำให้การเผาผลาญอาหารและการ

(A) (B)

ทำงานของสมองเป็นไปอย่างปกติ

สอดคล้องกับ การเผาผลาญอาหารหรือการทำงานของสมองผิดปกติ แสดงว่า

(~B)

ร่างกายไม่ได้หลังสารไตรโรซีน

(~A)

7. รอยแผลเจลลี่หรือที่เรียกว่า "น้ำผึ้ง" คืออาหารจากตัวอ่อนของผึ้งนางพญา มีลักษณะเหมือนครีมชั้นสีขาวผลิตจากต่อมไฮโปฟาริงค์ของผึ้งงาน การเก็บรอยแผลเจลลี่จะต้องเก็บไว้ในตู้แช่แข็งอุณหภูมิต่ำกว่าศูนย์องศาเซลเซียส ถ้ารอยแผลเจลลี่ถูกแสงแดดจะเสื่อมคุณภาพอย่างรวดเร็ว ประโยชน์ของรอยแผลเจลลี่สามารถนำมารับประทานสดหรือนำไปทำยาหรือเครื่องสำอางได้

ข้อใดไม่สอดคล้องกับข้อความข้างต้น

1. สิ่งที่ไม่ม่ีลักษณะเหมือนครีมชั้นสีขาวไม่ใช่รอยแผลเจลลี่
2. สิ่งที่ไม่ผลิตจากต่อมไฮโปฟาริงค์ของผึ้งงานจะม่ีลักษณะเหมือนครีมชั้นสีขาว
3. ถ้าไม่ใช่อาหารจากตัวอ่อนของผึ้งนางพญาจะม่ใช่รอยแผลเจลลี่
4. ถ้าไม่ต้องการให้รอยแผลเจลลี่เสื่อมคุณภาพอย่างรวดเร็ว จะต้องเก็บรักษาไว้ไม่ให้ถูกแสงแดด

ตอบ 2

แนวคิด ข้อ 1 จากโจทย์ รอยแผลเจลลี่ มีลักษณะเหมือนครีมชั้นสีขาว

(A) (B)

สอดคล้องกับ สิ่งที่ไม่ม่ีลักษณะเหมือนครีมชั้นสีขาว ไม่ใช่รอยแผลเจลลี่

(~B) (~A)

ข้อ 2 จากโจทย์ รอยแผลเจลลี่มีลักษณะเหมือนครีมชั้นสีขาวผลิตจากต่อมไฮโปฟาริงค์ของผึ้งงาน ไม่สามารถสรุปความสัมพันธ์ระหว่างต่อมไฮโปฟาริงค์กับครีมชั้นสีขาวได้

ไม่สอดคล้องกับ สิ่งที่ไม่ผลิตจากต่อมไฮโปฟาริงค์ของผึ้งงานจะม่ีลักษณะเหมือนครีมชั้นสีขาว

- ข้อ 3 จากโจทย์ รอแอสเจอร์ลี คือ อาหารจากตัวอ่อนของผึ้งนางพญา
(A) (B)
- สอดคล้องกับ ถ้าไม่ใช่อาหารจากตัวอ่อนของผึ้งนางพญา จะไม่ใช่รอแอสเจอร์ลี
(~B) (~A)
- ข้อ 4 จากโจทย์ ถ้ารอแอสเจอร์ลีถูกแสงแดด จะเสื่อมคุณภาพอย่างรวดเร็ว
(A) (B)
- สอดคล้องกับ ถ้าไม่ต้องการให้รอแอสเจอร์ลีเสื่อมคุณภาพอย่างรวดเร็ว
(~B)
จะต้องเก็บรักษาไว้ไม่ให้ถูกแสงแดด
(~A)

8. ถ้าเสียงดังเกินกว่า 85 เดซิเบล เป็นเวลานานๆ จะทำให้เกิดความพิการในส่วประสาทหูได้ ซึ่งจะส่งผลถึงประสาทตา ประสาทไขสันหลัง และประสาทส่วนต่างๆ อีกมากมาย ดังนั้นทางราชการโดยกรมควบคุมมลพิษจึงได้วางมาตรการป้องกันด้วยการออกตรวจตามสถานที่ต่างๆ

ข้อความข้างต้นสอดคล้องกับข้อใด

1. หากมีเสียงดังเกิน 85 เดซิเบลไม่บ่อยครั้ง หน่วยราชการจะไม่ไปตรวจสอบ
2. หากหน่วยงานราชการไม่ตรวจสอบสถานที่ซึ่งทำให้เกิดเสียงดัง หมายความว่าสถานที่นั้นมีเสียงดังไม่เกิน 85 เดซิเบล
3. หากมีเสียงดังไม่เกิน 85 เดซิเบล หน่วยงานราชการจะไม่มีมาตรการควบคุม
4. หากหน่วยงานราชการตรวจสอบสถานที่ซึ่งเกิดเสียงดังแห่งใด หมายความว่าสถานที่แห่งนั้นมีเสียงดังเกิน 85 เดซิเบล

ตอบ 2

แนวคิด จากโจทย์ ถ้าเสียงดังเกินกว่า 85 เดซิเบล เป็นเวลานานๆ ดังนั้นทางราชการโดยกรม
(A)

ควบคุมมลพิษจึงได้วางมาตรการป้องกันด้วยการออกตรวจตามสถานที่ต่างๆ
(B)

สอดคล้องกับ

หากหน่วยงานราชการไม่ตรวจสอบสถานที่ซึ่งทำให้เกิดเสียงดัง หมายความว่า
(~B)

สถานที่นั้นมีเสียงดังไม่เกิน 85 เดซิเบล
(~A)

9. อัตราการตายจากโรคความดันโลหิตสูงจะเพิ่มขึ้นทุกปี และเป็นสาเหตุการตายอันดับ 4 ของกลุ่มประชาชนที่มีความเสี่ยงต่อความตาย คนที่เป็นโรคนี้ 100 คน จะรู้ตัวว่าเป็นเพียง 10 คน และจะเป็นกับคนอายุ 40 ปีขึ้นไป

ข้อความข้างต้นสอดคล้องกับข้อใด

1. คนที่เป็นโรคความดันโลหิตสูงที่มีอายุ 40 ปีขึ้นไป จะมี 9 ใน 10 คน ที่ไม่รู้ตัวว่าเป็นโรคนี

2. คนที่เป็นโรคความดันโลหิตสูงที่มีอายุ 40 ปีขึ้นไปทุกคนรู้ตัวว่าเป็นโรคนี
3. คนที่มีอายุ 40 ปีขึ้นไปโดยส่วนน้อยจะรู้ตัวว่าตนเองเป็นโรคนี
4. ในอนาคตอัตราการตายที่เกิดขึ้นจากความดันโลหิตสูงจะลดลงจากเดิม

ตอบ 1

แนวคิด คนที่เป็นโรคความดันโลหิตสูงที่มีอายุ 40 ปีขึ้นไป คนที่เป็นโรคนี 100 คน จะรู้ตัวว่าเป็นเพียง 10 คน ดังนั้น ไม่รู้ตัวว่าเป็นโรคนีเท่ากับ 90 คน

$$\text{นั่นคือ คนที่ไม่รู้ตัวว่าเป็นโรคนี} = \frac{90}{100} = \frac{9}{10}$$

ข้อ 1 สอดคล้อง

ข้อ 2 คนที่เป็นโรคความดันโลหิตสูงที่มีอายุ 40 ปีขึ้นไปบางคนรู้ตัวว่าเป็นโรคนี

ข้อ 3 คนที่มีอายุ 40 ปีขึ้นไปโดยส่วนมากจะรู้ตัวว่าตนเองเป็นโรคนี

ข้อ 4 ในอนาคตอัตราการตายที่เกิดขึ้นจากความดันโลหิตสูงจะเพิ่มขึ้นจากเดิม

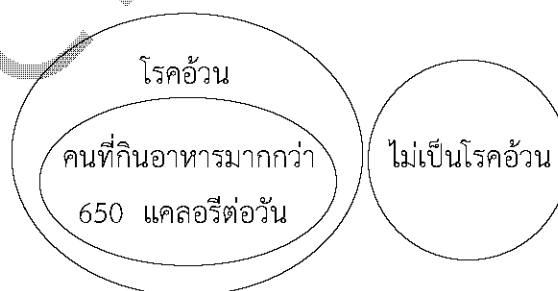
10. จากการวิจัยทางการแพทย์พบว่าคนที่กินอาหารมากกว่า 650 แคลอรีต่อวันทุกคนจะเป็นโรคอ้วน ร้อยละ 55 ของคนที่เป็โรคอ้วนจะเป็นโรคเบาหวานซึ่งมีผลต่อสุขภาพในระยะยาว

ข้อใดสอดคล้องกับข้อความข้างต้น

1. คนที่กินอาหารมากกว่า 650 แคลอรีต่อวันบางคนจะไม่เป็โรคอ้วน
2. คนที่กินอาหารไม่มากกว่า 650 แคลอรีต่อวันจะไม่เป็โรคอ้วน
3. คนที่ไม่เป็โรคอ้วนจะกินอาหารต่อวันไม่มากกว่า 650 แคลอรี
4. คนที่เป็โรคอ้วนโดยส่วนมากแล้วจะเป็นโรคเบาหวาน

ตอบ 4

แนวคิด จากโจทย์วาดแผนภาพ ได้ดังนี้



จากโจทย์ ร้อยละ 55 ของคนที่เป็โรคอ้วนจะเป็นโรคเบาหวาน

สอดคล้องกับข้อ 4 คนที่เป็โรคอ้วนโดยส่วนมากแล้วจะเป็นโรคเบาหวาน

11. การเปลี่ยนแปลงจากการควบคุมของการประกันภัยมาเป็นการกำกับดูแล โดยเฉพาะในเรื่องการชดใช้ค่าสินไหมทดแทน การตรวจสอบคุณภาพของทรัพย์สินที่นำมาประกันภัย การตรวจสอบรายชื่อของบุคคลที่ทำประกันภัย เป็นต้น เป็นเรื่องที่เกิดขึ้นกับประเทศที่พัฒนาแล้ว แต่ยังไม่เกิดขึ้นกับประเทศที่กำลังพัฒนา เช่น ประเทศไทย

ข้อความข้างต้นสอดคล้องกับข้อใด

1. ประเทศที่พัฒนาแล้วจะไม่มีการเปลี่ยนแปลงจากการควบคุมของการประกันภัยมาเป็นการกำกับ

ดูแล

2. ประเทศที่พัฒนาแล้วยังใช้ระบบการชดใช้ค่าสินไหมทดแทน
3. ประเทศไทยยังไม่มี การเปลี่ยนแปลงจากการควบคุมของการประกันภัยมาเป็นการกำกับดูแล
4. การควบคุมการประกันภัยมีประโยชน์มากกว่าการกำกับดูแล

ตอบ 3

แนวคิด การเปลี่ยนแปลงจากการควบคุมของการประกันภัยมาเป็นการกำกับดูแล เป็นเรื่องที่เกิดขึ้นกับประเทศที่พัฒนาแล้ว แต่ยังไม่เกิดขึ้นกับประเทศที่กำลังพัฒนา เช่น ประเทศไทย สอดคล้องกับ ประเทศไทยยังไม่มี การเปลี่ยนแปลงจากการควบคุมของการประกันภัยมาเป็นการกำกับดูแล

12. กระบวนการทางวิทยาศาสตร์มีประโยชน์ในการพัฒนาประเทศในด้านภาพรวมและคนที่รู้จักนำวิทยาศาสตร์ไปใช้ในชีวิตประจำวันจะเป็นคนมีเหตุผล คนมีเหตุผลทุกคนไม่เป็นคนสับสนง่าย คนสับสนง่ายทุกคนเป็นคนล้มเหลว นอกจากนั้นนักวิทยาศาสตร์ทุกคนจะต้องมีบทบาทในการพัฒนาประเทศ และตามความหมายของกระบวนการทางวิทยาศาสตร์การพัฒนาประเทศจะต้องทำให้ความเป็นอยู่ของประชาชนดีขึ้น อาจกล่าวได้ว่ากระบวนการทางวิทยาศาสตร์มีความสำคัญทั้งระบบการศึกษาในสถาบันการศึกษา และยังมี ความสำคัญต่อการพัฒนาด้านเศรษฐกิจ เมื่อประชาชนมี ความเป็นอยู่ที่ดีขึ้นจะส่งผลทำให้อัตราการขยายตัวด้านเศรษฐกิจของประเทศจะอยู่ในเกณฑ์ดี

ข้อใดสอดคล้องกับข้อความข้างต้น

1. อัตราการขยายตัวด้านเศรษฐกิจของประเทศจะอยู่ในเกณฑ์ที่ดีจะทำให้เกิดกระบวนการทางวิทยาศาสตร์การพัฒนาประเทศ
2. ไม่มีคนที่รู้จักนำวิทยาศาสตร์ไปใช้ในชีวิตประจำวันคนใดเป็นคนสับสนง่าย
3. คนล้มเหลวทุกคนเป็นคนสับสนง่าย
4. ผู้ที่มีบทบาทในการพัฒนาประเทศทุกคนเป็นนักวิทยาศาสตร์

ตอบ 2

แนวคิด ข้อ 1 จากโจทย์ กระบวนการทางวิทยาศาสตร์การพัฒนาประเทศจะต้องทำให้ความเป็นอยู่ของประชาชนดีขึ้น เมื่อประชาชนมี ความเป็นอยู่ที่ดีขึ้นจะส่งผลทำให้อัตราการขยายตัวด้านเศรษฐกิจของประเทศจะอยู่ในเกณฑ์ดี

จะได้ว่า กระบวนการทางวิทยาศาสตร์การพัฒนาประเทศจะส่งผลทำให้อัตราการขยายตัวด้านเศรษฐกิจของประเทศจะอยู่ในเกณฑ์ดี

(A)

ขยายตัวด้านเศรษฐกิจของประเทศจะอยู่ในเกณฑ์ดี

(B)

ไม่สอดคล้องกับ อัตราการขยายตัวด้านเศรษฐกิจของประเทศจะอยู่ในเกณฑ์ที่ดี

(B)

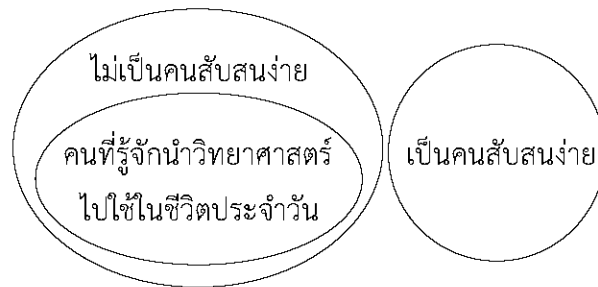
จะทำให้เกิดกระบวนการทางวิทยาศาสตร์การพัฒนาประเทศ (ผิดรูปแบบ)

(A)

ข้อ 2 จากโจทย์ คนที่รู้จักนำวิทยาศาสตร์ไปใช้ในชีวิตประจำวันจะเป็นคนมีเหตุผล คนมี

เหตุผลทุกคนไม่เป็นคนสับสนง่าย

สรุปได้ว่า คนที่รู้จักนำวิทยาศาสตร์ไปใช้ในชีวิตประจำวันทุกคนไม่เป็นคนสับสนง่าย



สอดคล้องกับ ไม่มีคนที่รู้จักนำวิทยาศาสตร์ไปใช้ในชีวิตประจำวันคนใดเป็นคนสับสนง่าย

ข้อ 3 จากโจทย์ คนสับสนง่ายทุกคนเป็นคนล้มเหลว

สอดคล้องกับ คนล้มเหลวบางคนเป็นคนสับสนง่าย

ข้อ 4 จากโจทย์ นักวิทยาศาสตร์ทุกคนจะต้องมีบทบาทในการพัฒนาประเทศ

สอดคล้องกับ ผู้ที่มีบทบาทในการพัฒนาประเทศบางคนเป็นนักวิทยาศาสตร์

13. ชื่อหมู่บ้านในจังหวัดต่างๆ ของภาคอีสานจะตั้งชื่อให้สอดคล้องกับสภาพแวดล้อม เช่น บ้านหนองนกทา บ้านหนองอีแหบ บ้านหนองมุง เป็นต้น ซึ่งหมู่บ้านดังกล่าวข้างต้นจะตั้งอยู่ใกล้ๆ แหล่งน้ำ จึงใช้คำนำหน้าว่าหนองหรือตั้งชื่อหมู่บ้านตามบริเวณที่มีสัตว์ชุกชุม เช่น บ้านหนองปลาตุก ซึ่งกล่าวกันว่าแต่เดิมนั้นบริเวณนี้มีปลาตุกชุกชุม การตั้งชื่อหมู่บ้านด้วยวิธีดังกล่าวจึงถือเป็นเอกลักษณ์เฉพาะภาคอีสานเท่านั้น

ข้อใดไม่สอดคล้องกับข้อความข้างต้น

1. การตั้งชื่อหมู่บ้านของภาคอีสานจะมีส่วนเกี่ยวข้องกับสภาพแวดล้อม
2. การตั้งชื่อหมู่บ้านโดยยึดถือสภาพทางภูมิศาสตร์ถือเป็นลักษณะเฉพาะของภาคอีสาน
3. ชื่อหมู่บ้านที่สอดคล้องกับสภาพแวดล้อมจะเป็นชื่อหมู่บ้านในจังหวัดต่างๆ ของภาคอีสาน
4. ชื่อหมู่บ้านบางแห่งในภาคอีสานตั้งชื่อตามภูมิศาสตร์ที่อยู่โดยรอบ

ตอบ 3

แนวคิด จากโจทย์ ชื่อหมู่บ้านในจังหวัดต่างๆ ของภาคอีสานจะตั้งชื่อให้สอดคล้องกับสภาพแวดล้อม
 ไม่สอดคล้องกับ ชื่อหมู่บ้านที่สอดคล้องกับสภาพแวดล้อมจะเป็นชื่อหมู่บ้านในจังหวัดต่างๆ ของภาคอีสาน (ไม่จำเป็น)

14. เนื่องจากธุรกิจเอกชนในประเทศไทยเป็นธุรกิจที่มีการผลิตสินค้าส่งออกจำหน่ายในประเทศไทยและส่งออกในรูปแบบหีบห่อสำหรับการขายปลีกมากขึ้นเป็นลำดับ ความจำเป็นที่ต้องใช้รหัสสินค้าบาร์โค้ดก็เป็นสิ่งที่หลีกเลี่ยงไม่ได้ ดังนั้นข้อมูลบาร์โค้ดจึงมีประโยชน์อย่างยิ่งที่จะกำหนดใช้ในประเทศไทยต่อไป

ข้อใดไม่สอดคล้องกับข้อความข้างต้น

1. ธุรกิจที่ไม่มีการผลิตสินค้าส่งออกไม่ใช่ธุรกิจเอกชนในประเทศไทย
2. ธุรกิจที่ไม่มีการส่งออกในรูปแบบหีบห่อไม่ใช่ธุรกิจเอกชนในประเทศไทย

3. ข้อมูลรหัสสินค้าบาร์โค้ดมีประโยชน์อย่างยิ่งที่จะกำหนดใช้ในประเทศไทย
4. ถ้าไม่ส่งออกในรูปแบบหีบห่อแล้วความจำเป็นที่ต้องใช้รหัสสินค้าบาร์โค้ดก็เป็นสิ่งที่หลีกเลี่ยงได้

ตอบ 4

แนวคิด ข้อ 1 จากโจทย์ ธุรกิจเอกชนในประเทศไทยเป็นธุรกิจที่มีการผลิตสินค้าส่งออกจำหน่ายในประเทศไทย (A) (B)
 สอดคล้องกับ ธุรกิจที่ไม่มีการผลิตสินค้าส่งออก ไม่ใช่ธุรกิจเอกชนในประเทศไทย
 (~B) (~A)

ข้อ 2 จากโจทย์ ธุรกิจเอกชนในประเทศไทยเป็นธุรกิจที่มีการผลิตสินค้าส่งออกจำหน่ายในประเทศไทยและส่งออกในรูปแบบหีบห่อ (A) (B)
 สอดคล้องกับ ธุรกิจที่ไม่มีการส่งออกในรูปแบบหีบห่อ ไม่ใช่ธุรกิจเอกชนในประเทศไทย
 (~B) (~A)

15. สภาพที่ร่างกายขาดโพแทสเซียมอย่างต่อเนื่องอาจจะทำให้เกิดภาวะลัมเพลวของหัวใจ โดยทั่วไปแล้วโพแทสเซียมจะพบมากในผัก ผลไม้ที่มีสีเขียว นอกจากนั้นการที่ร่างกายสูญเสียน้ำเพราะท้องเสีย การออกกำลังกายอาจจะทำให้หัวใจลัมเพลวเฉียบพลัน ในทุกครั้งที่มีการท้องเสียการดื่มน้ำเกลือแร่ที่มีเกลือโพแทสเซียมจะทำให้สภาพร่างกายดีขึ้นเสมอ

ข้อใดสอดคล้องกับข้อความข้างต้น

1. การเกิดภาวะลัมเพลวของหัวใจเกิดขึ้นได้ เนื่องมาจากสภาพร่างกายขาดโพแทสเซียมอย่างต่อเนื่อง
2. การเกิดภาวะลัมเพลวของหัวใจเฉียบพลันอาจเกิดขึ้นเนื่องมาจากการออกกำลังกาย
3. การดื่มน้ำเกลือแร่ที่มีเกลือโพแทสเซียมอาจจะทำให้สภาพร่างกายจากอาการท้องเสียดีขึ้น
4. การเกิดภาวะลัมเพลวของหัวใจเกิดขึ้นเนื่องมาจากการไม่รับประทานผัก ผลไม้สีเขียว อย่างต่อเนื่อง

ตอบ 2

แนวคิด จากโจทย์ การออกกำลังกายอาจทำให้หัวใจลัมเพลวเฉียบพลัน
 สอดคล้องกับ การเกิดภาวะลัมเพลวของหัวใจเฉียบพลันอาจเกิดขึ้นเนื่องมาจากการออกกำลังกาย

16. นกเป็นสัตว์ปีกเกือบทุกชนิดบินได้ในอากาศ บางชนิดบินได้สูงและบางชนิดสามารถบินได้ระยะทางไกลๆ กว่าครึ่งโลก แต่บางชนิดบินได้เรื่อยๆ พื้นดินเป็นระยะทางสั้นๆ นอกจากนี้ยังมีนก 5 - 6 ชนิดบินไม่ได้ นกเหล่านี้เป็นนกที่กำลังสูญพันธุ์

ข้อใดไม่สอดคล้องกับข้อความข้างต้น

1. นกทุกชนิดเป็นสัตว์ปีก
2. สัตว์บางชนิดเป็นนก
3. สัตว์ปีกส่วนใหญ่เป็นนก
4. นกบางชนิดบินได้

ตอบ 3

- แนวคิด** ข้อ 1 จากโจทย์ นกเป็นสัตว์ปีก
สอดคล้องกับ นกทุกชนิดเป็นสัตว์ปีก
- ข้อ 2 จากโจทย์ นกเป็นสัตว์ปีก
สอดคล้องกับ สัตว์บางชนิดเป็นนก
- ข้อ 3 จากโจทย์ นกเป็นสัตว์ปีก
สอดคล้องกับ สัตว์ปีกบางชนิดเป็นนก
ไม่สอดคล้องกับ สัตว์ปีกส่วนใหญ่เป็นนก
- ข้อ 4 จากโจทย์ นกเป็นสัตว์ปีกเกือบทุกชนิดบินได้ในอากาศ
สอดคล้องกับ นกบางชนิดบินได้

17. เมื่อเปรียบเทียบมาเลเซียกับไทยแล้ว จะเห็นว่าทั้งสองประเทศอยู่ในกลุ่มที่กำลังเติบโตทางเศรษฐกิจเพื่อเข้าสู่ความเป็นประเทศนิคมเช่นเดียวกัน แต่มาเลเซียมีจุดแข็งทางการเมืองมากกว่าไทยตรงที่มีเสถียรภาพทางการเมืองมากกว่าไทย ถนนทางการเมืองของมาเลเซียนั้นราบเรียบกว่า ในขณะที่ประเทศไทยเต็มไปด้วยหลุมขุวกของการรัฐประหารซึ่งทำให้การพัฒนากระบวนการเมืองล้มเหลว เมื่อระบบการเมืองล้มเหลวจะส่งผลทำให้ระบบเศรษฐกิจหยุดชะงัก

ข้อใดไม่สอดคล้องกับข้อความข้างต้น

1. มาเลเซียกับไทยอยู่ในกลุ่มที่กำลังเติบโตทางเศรษฐกิจเพื่อเข้าสู่ความเป็นประเทศนิคม
2. มาเลเซียมีจุดแข็งทางการเมืองมากกว่าไทยตรงที่มีเสถียรภาพทางการเมืองมากกว่าไทย
3. ระบบการเมืองของไทยล้มเหลวเพราะการรัฐประหาร
4. ระบบเศรษฐกิจหยุดชะงักส่งผลทำให้ระบบการเมืองล้มเหลว

ตอบ 4

- แนวคิด** จากโจทย์ เมื่อระบบการเมืองล้มเหลวจะส่งผลทำให้ระบบเศรษฐกิจหยุดชะงัก
(A) (B)
- สอดคล้องกับ** ถ้าระบบเศรษฐกิจไม่หยุดชะงักแสดงว่าระบบการเมืองไม่ล้มเหลว
(~B) (~A)
- ไม่สอดคล้องกับ** ระบบเศรษฐกิจหยุดชะงักส่งผลทำให้ระบบการเมืองล้มเหลว
(B) (A)

18. โรคภูมิแพ้เป็นโรคทางพันธุกรรมเกิดจากภูมิคุ้มกันของร่างกายมีความไวต่อสารก่อภูมิแพ้มากเกินไป ซึ่งสารที่ว่านี้อาจเป็นสิ่งปกติตามธรรมชาติ เช่น ขนแมว หรือละอองเกสร แต่ร่างกายเกิดปฏิกิริยาต่อต้านเหมือนกับว่าสิ่งนั้นเป็นแบคทีเรียหรือไวรัส

ข้อใดสอดคล้องกับข้อความข้างต้น

1. ไม่มีโรคภูมิแพ้ชนิดใดไม่ใช่โรคทางพันธุกรรม
2. โรคทางพันธุกรรมส่วนใหญ่ไม่ใช่โรคภูมิแพ้
3. โรคภูมิแพ้บางชนิดเป็นโรคทางพันธุกรรม

4. โรคทางพันธุกรรมส่วนใหญ่เป็นโรครวมแพ้

ตอบ 1

แนวคิด จากโจทย์ โรครวมแพ้เป็นโรคทางพันธุกรรม

สอดคล้องกับ ไม่มีโรครวมแพ้ชนิดใดไม่ใช่โรคทางพันธุกรรม

สอดคล้องกับ โรครวมแพ้ทุกชนิดเป็นโรคทางพันธุกรรม

สอดคล้องกับ โรคทางพันธุกรรมบางชนิดเป็นโรครวมแพ้

19. ไข่เป็นอาหารที่มีคุณภาพโปรตีนสูง ไข่ที่นิยมบริโภคกันในประเทศไทยมากที่สุดคือไข่ไก่ รองลงมาคือไข่เป็ด และไข่นกกระทา

ข้อใดสอดคล้องกับข้อความข้างต้น

1. ไข่เกือบทั้งหมดที่นิยมบริโภคกันในประเทศไทยเป็นไข่ไก่

2. ไข่บางชนิดไม่ใช่อาหารโปรตีนคุณภาพสูง

3. อาหารที่มีโปรตีนคุณภาพสูงส่วนใหญ่เป็นไข่

4. ไข่บางชนิดที่นิยมบริโภคกันในประเทศไทยเป็นไข่เป็ด

ตอบ 4

แนวคิด จากโจทย์ ไข่ที่นิยมบริโภคกันในประเทศไทยมากที่สุดคือไข่ไก่ รองลงมาคือไข่เป็ด และไข่นกกระทา

สอดคล้องกับ ไข่บางชนิดที่นิยมบริโภคกันในประเทศไทยเป็นไข่เป็ด

20. การเปิดโอกาสให้ธนาคารต่างประเทศเข้ามาดำเนินธุรกิจในประเทศเพิ่มขึ้น นอกจากจะทำให้การแข่งขันมากขึ้นแล้ว ยังทำให้สาขาธนาคารต่างประเทศนี้อาจจะนำเทคโนโลยีใหม่ๆ เข้ามาใช้ในระบบธนาคาร อันจะเป็นแบบอย่างให้ธนาคารพาณิชย์และสถาบันการเงินในประเทศเกิดการปรับปรุงและพัฒนาตนเอง ทั้งทางด้านเทคโนโลยีในการดำเนินงานและการให้บริการในรูปแบบต่างๆ ตลอดจนการพัฒนาองค์กร และบุคลากรเพื่อให้มีความสามารถใกล้เคียงกับธนาคารต่างประเทศ

ข้อใดสอดคล้องกับข้อความข้างต้น

1. การแข่งขันมากขึ้นทำให้ธนาคารต่างประเทศเข้ามาดำเนินธุรกิจในประเทศเพิ่มขึ้น

2. ธนาคารต่างประเทศนำเอาเทคโนโลยีใหม่ๆ เข้ามาใช้ทำให้การแข่งขันมากขึ้น

3. ธนาคารต่างประเทศเข้ามาดำเนินธุรกิจในประเทศเพิ่มขึ้นทำให้ธนาคารพาณิชย์และสถาบันการเงินในประเทศเกิดการปรับปรุงและพัฒนาตนเอง

4. การพัฒนาองค์กรและบุคลากรเพื่อให้มีความสามารถทำให้เกิดการแข่งขันมากขึ้น

ตอบ 3

แนวคิด จากโจทย์ การเปิดโอกาสให้ธนาคารต่างประเทศเข้ามาดำเนินธุรกิจในประเทศเพิ่มขึ้น ทำให้สาขาธนาคารต่างประเทศนี้อาจจะนำเทคโนโลยีใหม่ๆ เข้ามาใช้ในระบบธนาคาร อันจะเป็นแบบอย่างให้ธนาคารพาณิชย์และสถาบันการเงินในประเทศเกิดการปรับปรุง

และพัฒนาตนเอง

๑๐๙ ๑๐๙ ๑๐๙ ๑๐๙ ๑๐๙ ๑๐๙ ๑๐๙ ๑๐๙ ๑๐๙ ๑๐๙ ๑๐๙ ๑๐๙ ๑๐๙ ๑๐๙ ๑๐๙ ๑๐๙ ๑๐๙ ๑๐๙ ๑๐๙ ๑๐๙ ๑๐๙

◆ **โจทย์การสรุปความและการตีความจากบทความ**

1. มนุษย์ใช้สารเคมีฆ่าแมลงก่อผลให้เกิดการตายของสัตว์กินแมลง ทำให้แมลงที่ได้สารเคมีน้อยไม่ถึงกับตายมีโอกาสมายพันธุ์ที่ต้านสารเคมีได้ต่อไปและเพิ่มจำนวนมากขึ้น ก่อให้เกิดผลกระทบไปยังผู้ผลิตและผู้บริโภคอื่น ๆ

ข้อใดสรุปความได้ถูกต้อง

- | | |
|---------------------------------------|-------------------------------------------|
| 1. บั๊จจัยทงกยภภพมมผลต่อสิ่งมีชีวิต | 2. สิ่งมีชีวิตในระบบนิเวศอาจถูกทำลายได้ |
| 3. ภภวะสมตุลขงระบบนิเวศอาจถูกทำลายได้ | 4. มนุษย์เป็นผู้ทำลายภภวะสมตุลขงระบบนิเวศ |

ตอบ 4.

มนุษย์เป็นผู้ทำลายภภวะสมตุลขงระบบนิเวศ

ดูจากข้อความ “มนุษย์ใช้สารเคมีฆ่าแมลง” และ “ก่อให้เกิดผลกระทบไปยังผู้ผลิตและผู้บริโภคอื่น ๆ”

ข้อ 1. บั๊จจัยทงกยภภพมมผลต่อสิ่งมีชีวิต

ผิด เพราะในข้อความไม่ได้กล่าวถึงบั๊จจัยทงกยภภพ

ข้อ 2. สิ่งมีชีวิตในระบบนิเวศอาจถูกทำลายได้

ผิด เพราะในข้อความไม่ได้กล่าวว่าสิ่งมีชีวิตในระบบนิเวศถูกทำลาย แต่กล่าวว่าก่อให้เกิดผลกระทบ

ข้อ 3. ภภวะสมตุลขงระบบนิเวศอาจถูกทำลายได้

ผิด เพราะคำตอบไม่สมบูรณ์ ต้องกล่าวถึงผู้กระทำคือมนุษย์ด้วย

2. ประชาธิปไตยของไทยขาดความมั่นคงและไม่สามารถพัฒนาได้ เพราะคนไทยเป็นคนที่มีความ เกรงอกเกรงใจ ยอมรับและเชื่อฟังผู้ที่เข้ามาใช้อำนาจทางการเมือง และขาดความสามารถในการทำงานเป็นกลุ่ม

ข้อใดสรุปความได้ถูกต้อง

1. ประชาธิปไตยของไทยไม่สมบูรณ์แบบเพราะประชาชนยังไม่เข้าใจเรื่องประชาธิปไตย
2. ลักษณะของสังคมไทยเป็นอุปสรรคต่อการพัฒนาประชาธิปไตย
3. โครงสร้างทางสังคมเป็นบั๊จจัยพื้นฐานขงการเป็นประชาธิปไตย
4. อดมการณทงการเมืองเป็นบั๊จจัยสำคัญขงการพัฒนาประชาธิปไตย

ตอบ 2.

ลักษณะของสังคมไทยเป็นอุปสรรคต่อการพัฒนาประชาธิปไตย

ดูจากข้อความจะเห็นว่า ลักษณะของสังคมไทยคือ เป็นคนที่มีความเกรงอกเกรงใจ ยอมรับและเชื่อฟังผู้ที่เข้ามาใช้อำนาจทางการเมือง และขาดความสามารถในการทำงานเป็นกลุ่ม

ผลที่เกิดขึ้นคือ ประชาธิปไตยของไทยขาดความมั่นคงและไม่สามารถพัฒนาได้

ข้อ 1. ประชาธิปไตยของไทยไม่สมบูรณ์แบบเพราะประชาชนยังไม่เข้าใจเรื่องประชาธิปไตย

ผิด เพราะในข้อความไม่ได้กล่าวถึงประชาชนยังไม่เข้าใจเรื่องประชาธิปไตย

ข้อ 3. โครงสร้างทางสังคมเป็นบั๊จจัยพื้นฐานขงการเป็นประชาธิปไตย

ผิด เพราะในข้อความไม่ได้กล่าวถึงโครงสร้างทางสังคม

ข้อ 4. อุดมการณ์ทางการเมืองเป็นปัจจัยสำคัญของการพัฒนาประชาธิปไตย

ผิด เพราะในข้อความไม่ได้กล่าวถึงอุดมการณ์ทางการเมือง

3. การดูแลรักษาสุขภาพให้สมบูรณ์แข็งแรงโดยการกินอาหารที่มีประโยชน์ ออกกำลังกายอย่างสม่ำเสมอและพักผ่อนอย่างเพียงพอ จะทำให้การทำงานของอวัยวะต่าง ๆ ของร่างกายเป็นไป อย่างปกติ ร่างกายเมื่อแข็งแรงจะมีภูมิต้านทานไม่เจ็บป่วยง่าย

ข้อใดที่ความได้ถูกต้อง

1. ควรตรวจสุขภาพเป็นประจำเพื่อป้องกันการเป็นโรค
2. การมีสุขภาพที่สมบูรณ์แข็งแรงทำให้มีภูมิต้านทานโรค
3. สุขภาพที่ไม่สมบูรณ์แข็งแรงจะทำให้ภูมิต้านทานลดลง
4. การออกกำลังกายอย่างสม่ำเสมอจะช่วยให้ร่างกายแข็งแรงและมีสุขภาพดี

ตอบ 2.

การมีสุขภาพที่สมบูรณ์แข็งแรงทำให้มีภูมิต้านทานโรค

ดูจากข้อความ “การดูแลรักษาสุขภาพให้สมบูรณ์แข็งแรงโดย...ร่างกายเมื่อแข็งแรงจะมีภูมิต้านทานไม่เจ็บป่วยง่าย”

ข้อ 1. ควรตรวจสุขภาพเป็นประจำเพื่อป้องกันการเป็นโรค

ผิด เพราะในข้อความไม่ได้กล่าวถึงการตรวจสุขภาพ

ข้อ 3. สุขภาพที่ไม่สมบูรณ์แข็งแรงจะทำให้ภูมิต้านทานลดลง

ผิด เพราะในข้อความไม่ได้กล่าวถึงสุขภาพที่ไม่สมบูรณ์แข็งแรง

ข้อ 4. การออกกำลังกายอย่างสม่ำเสมอจะช่วยให้ร่างกายแข็งแรงและมีสุขภาพดี

ผิด เพราะร่างกายแข็งแรงและมีสุขภาพดีต้องประกอบด้วยทั้ง 3 ประการ คือ การกินอาหารที่มีประโยชน์ ออกกำลังกายอย่างสม่ำเสมอ และพักผ่อนอย่างเพียงพอ

4. การรับประทานอาหารที่ไม่สะอาดไม่ถูกสุขลักษณะมีสารเคมีหรือเชื้อโรคปนเปื้อนจะทำให้เกิดโรคต่างๆ ได้

ข้อใดสรุปความได้ถูกต้อง

1. รับประทานอาหารที่ไม่สะอาดจะทำให้เกิดโรคต่าง ๆ ได้
2. อาหารที่มีสารเคมีเป็นอาหารที่ไม่สะอาด
3. อาหารที่มีเชื้อโรค มีสารเคมี เป็นอาหารที่ไม่ถูกสุขลักษณะ
4. โรคต่าง ๆ ที่เกิดขึ้น เนื่องจากรับประทานอาหารที่ไม่สะอาด

ตอบ 1.

รับประทานอาหารที่ไม่สะอาดจะทำให้เกิดโรคต่าง ๆ ได้

สาเหตุคือ การรับประทานอาหารที่ไม่สะอาด ไม่ถูกสุขลักษณะ มีสารเคมีหรือเชื้อโรคปนเปื้อน ผลลัพธ์คือ จะทำให้เกิดโรคต่าง ๆ ได้

จากคำตอบข้อ 2. รับประทานอาหารที่ไม่สะอาด (สาเหตุ) จะทำให้เกิดโรคต่าง ๆ ได้ (ผลลัพธ์) เป็นการอ้างจากสาเหตุไปหาผลลัพธ์ตามข้อความกำหนด ข้อนี้จึงถูกครับ

ข้อ 2. อาหารที่มีสารเคมีเป็นอาหารที่ไม่สะอาด

ผิด เพราะในข้อความกล่าวถึงการรับประทานอาหารที่มีสารเคมี

ข้อ 3. อาหารที่มีเชื้อโรค มีสารเคมี เป็นอาหารที่ไม่ถูกสุขลักษณะ

ผิด เพราะในข้อความบอกว่าอาหารที่มีเชื้อโรค มีสารเคมี เป็นอาหารที่ทำให้เกิดโรคต่างหาก

ข้อ 4. โรคต่าง ๆ ที่เกิดขึ้น เนื่องจากรับประทานอาหารที่ไม่สะอาด

ผิด เพราะต้องบอกว่าโรคต่าง ๆ ที่เกิดขึ้น (ผลลัพท์) เนื่องจากสาเหตุ 3 ประการคือ รับประทานอาหารที่ไม่สะอาด ไม่ถูกสุขลักษณะ มีสารเคมีหรือเชื้อโรคปนเปื้อน แต่ในตัวเลือกนี้มีเพียงสาเหตุเดียว จึงผิดครับ

5. สภาพการแข่งขันธุรกิจการค้าปลีกไทยปัจจุบันพบว่า กระแสการจับจ่ายซื้อสินค้าของผู้บริโภคเริ่มเปลี่ยนไปจากที่เคยซื้อสินค้าในดีพาร์ตเมนต์สโตร์มาจับจ่ายซื้อหาสินค้าอุปโภคบริโภคในซูเปอร์สโตร์มากขึ้น เนื่องจากมีสินค้าให้เลือกหลายชนิดและราคาถูกกว่า

ข้อใดตีความได้ถูกต้อง

1. ผู้ประกอบการค้าปลีกกลุ่มดีพาร์ตเมนต์สโตร์ต้องประสบภาวะขาดทุน
2. สินค้าอุปโภคบริโภคกลุ่มดีพาร์ตเมนต์สโตร์มีคุณภาพและราคาสูงกว่ากลุ่มซูเปอร์สโตร์
3. ธุรกิจการค้าปลีกกลุ่มซูเปอร์สโตร์ประสบผลสำเร็จมากกว่ากลุ่มดีพาร์ตเมนต์สโตร์ เพราะสะดวกและประหยัด
4. ภาวะเศรษฐกิจตกต่ำทำให้ผู้บริโภคหันมาซื้อสินค้าในซูเปอร์สโตร์มากกว่าดีพาร์ตเมนต์สโตร์

ตอบ 3.

ธุรกิจการค้าปลีกกลุ่มซูเปอร์สโตร์ประสบผลสำเร็จมากกว่ากลุ่มดีพาร์ตเมนต์สโตร์เพราะสะดวกและประหยัด

ดูจากข้อความ “เริ่มเปลี่ยนไปจากที่เคยซื้อสินค้าในดีพาร์ตเมนต์สโตร์มาจับจ่ายซื้อหาสินค้าอุปโภคบริโภคในซูเปอร์สโตร์มากขึ้น” และข้อความ “เนื่องจากมีสินค้าให้เลือกหลายชนิดและราคาถูกกว่า”

ข้อ 1. ผู้ประกอบการค้าปลีกกลุ่มดีพาร์ตเมนต์สโตร์ต้องประสบภาวะขาดทุน

ผิด เพราะในข้อความไม่ได้กล่าวว่ากลุ่มดีพาร์ตเมนต์สโตร์ประสบภาวะขาดทุน

ข้อ 2. สินค้าอุปโภคบริโภคกลุ่มดีพาร์ตเมนต์สโตร์มีคุณภาพและราคาสูงกว่ากลุ่มซูเปอร์สโตร์

ผิด เพราะในข้อความไม่ได้บอกว่าสินค้ากลุ่มดีพาร์ตเมนต์สโตร์มีคุณภาพสูงกว่า

ข้อ 4. ภาวะเศรษฐกิจตกต่ำทำให้ผู้บริโภคหันมาซื้อสินค้าในซูเปอร์สโตร์มากกว่าดีพาร์ตเมนต์สโตร์

ผิด เพราะในข้อความไม่ได้กล่าวว่าภาวะเศรษฐกิจตกต่ำ แต่กล่าวถึงการแข่งขันธุรกิจการค้าปลีกไทย

6. อัตราการตายจากโรคความดันโลหิตสูงจะสูงขึ้นทุกปี และเป็นสาเหตุการตายอันดับ 4 ของกลุ่มประชาชนที่เสี่ยงต่อการเกิดโรค คนที่เป็นโรคนี้ 100 คนจะรู้ตัวว่าเป็นเพียง 10 คน และจะเป็นกับคนที่มียาอายุ 40 ปีขึ้นไป

ข้อใดตีความได้ถูกต้อง

1. โรคความดันโลหิตสูงจะเกิดกับกลุ่มคนที่มียาอายุ 40 ปีขึ้นไปโดยไม่ทราบสาเหตุ

2. คนที่มีอายุ 40 ปีขึ้นไปเสี่ยงต่อการเกิดโรคความดันโลหิตสูงโดยไม่รู้ตัวจำนวนมากจึงเป็นสาเหตุของการตายอันดับที่ 4
3. โรคความดันโลหิตสูงเป็นโรคที่มีอันตรายอันดับที่ 4 สำหรับคนที่มีอายุ 40 ปีขึ้นไป
4. ประชาชนเพียงร้อยละ 10 ที่รู้ตัวว่าเป็นโรคความดันโลหิตสูงยากที่จะป้องกันอันตรายจากโรคนี

ตอบ 2.

คนที่มีอายุ 40 ปีขึ้นไปเสี่ยงต่อการเกิดโรคความดันโลหิตสูงโดยไม่รู้ตัวจำนวนมาก จึงเป็นสาเหตุของการตายอันดับที่ 4

จากข้อความ “คนที่เป็นโรคนี 100 คนจะรู้ตัวว่าเป็นเพียง 10 คนและจะเป็นกับคนที่มีอายุ 40 ปีขึ้นไป”

ข้อ 1. โรคความดันโลหิตสูงจะเกิดกับกลุ่มคนที่มีอายุ 40 ปีขึ้นไปโดยไม่ทราบสาเหตุ

ผิด เพราะในข้อความบอกว่าเป็นกลุ่มประชาชนที่เสี่ยงต่อการเกิดโรคต่างหากไม่ใช่ ไม่ทราบสาเหตุ

ข้อ 3. โรคความดันโลหิตสูงเป็นโรคที่มีอันตรายอันดับที่ 4 สำหรับคนที่มีอายุ 40 ปีขึ้นไป

ผิด เพราะในข้อความไม่ได้กล่าวถึง “โรคที่มีอันตราย” อันดับที่ 4

ข้อ 4. ประชาชนเพียงร้อยละ 10 ที่รู้ตัวว่าเป็นโรคความดันโลหิตสูงยากที่จะป้องกันอันตรายจากโรคนี

ผิด เพราะในข้อความไม่ได้กล่าวว่ายากที่จะป้องกันอันตรายจากโรคนี

7. เด็กหญิงก่อนวัยรุ่นและผู้ใหญ่ รวมทั้งหญิงมีครรภ์และหญิงให้นมบุตรต้องการแคลเซียมวันละ 1,000 – 1,300 มิลลิกรัม ส่วนหญิงในวัยหมดระดูต้องการแคลเซียมวันละ 1,500 มิลลิกรัม

ข้อใดที่ความได้ถูกต้อง

1. ผู้หญิงต้องการแคลเซียมสูงกว่าผู้ชาย
2. ผู้หญิงต้องการแคลเซียมสูงในวัยหมดระดู
3. แคลเซียมมีความสำคัญมากต่อผู้หญิงทุกวัย
4. ผู้หญิงก่อนวัยรุ่นต้องการแคลเซียมน้อยกว่าผู้ใหญ่

ตอบ 2.

ผู้หญิงต้องการแคลเซียมสูงในวัยหมดระดู

เมื่อดูจากข้อความจะเห็นว่าหญิงในวัยหมดระดูต้องการแคลเซียมวันละ 1,500 มิลลิกรัม

ซึ่งสูงกว่าวัยอื่น ๆ ที่ต้องการแคลเซียมวันละ 1,000 – 1,300 มิลลิกรัม

ข้อ 1. ผู้หญิงต้องการแคลเซียมสูงกว่าผู้ชาย

ผิด เพราะในข้อความไม่ได้กล่าวถึงผู้ชาย

ข้อ 3. แคลเซียมมีความสำคัญมากต่อผู้หญิงทุกวัย

ผิด เพราะในข้อความไม่ได้กล่าวถึงผู้หญิงวัยชรา

ข้อ 4. ผู้หญิงก่อนวัยรุ่นต้องการแคลเซียมน้อยกว่าผู้ใหญ่

ผิด เพราะในข้อความไม่ได้บอกว่าผู้หญิงก่อนวัยรุ่นต้องการแคลเซียมน้อยกว่าหรือมากกว่าผู้ใหญ่

8. ผู้ลากมากดีประกอบด้วยคำว่า ผู้ ลาก มาก และดี คำว่าลาก ในที่นี้น่าจะหมายความว่ามากมีคำว่าลาก ในเพลงขาน้อง ซึ่งเป็นเพลงกล่อมเด็กของภาคใต้ มีความหมายว่ามาก ฉะนั้นคำว่าลากน่าจะตรงกับคำว่าลาก ในผู้ลากมากดี

ข้อใดที่ความได้ถูกต้อง

1. ผู้ลากมากดีน่าจะหมายถึงผู้ที่มีความดีมาก
2. ผู้ลากมากดีในเพลงชาน้องหมายถึงผู้ดี
3. ผู้ลากมากดีน่าจะหมายถึงผู้ที่เกิดในตระกูลดี
4. คำว่าหลากในเพลงชาน้องมาจากคำว่าลาก

ตอบ 4.

คำว่าหลากในเพลงชาน้องมาจากคำว่าลาก

มีคำว่าหลาก ในเพลงชาน้อง ซึ่งเป็นเพลงกล่อมเด็กของภาคใต้ มีความหมายว่ามาก ฉะนั้นคำว่าหลากน่าจะตรงกับคำว่าลาก

ข้อ 1. ผู้ลากมากดีน่าจะหมายถึงผู้ที่มีความดีมาก

ผิด เพราะ “ผู้ที่มีความดีมาก” ตีความเกินจริง

ข้อ 2. ผู้ลากมากดีในเพลงชาน้องหมายถึงผู้ดี

ผิด เพราะผู้ลากมากดีในเพลงชาน้องหมายถึงมาก

ข้อ 3. ผู้ลากมากดีน่าจะหมายถึงผู้ที่เกิดในตระกูลดี

ผิด เพราะในข้อความไม่ได้กล่าวถึงผู้ที่เกิดในตระกูลดี

9. ใช้เลือดออกเป็นโรคที่เกิดจากเชื้อไวรัสชนิดหนึ่งมีุงกลายเป็นตัวนำเชื้อ เมื่อุงกัดและดูดเลือดผู้ป่วย เชื้อโรคจากผู้ป่วยจะเข้าไปอยู่และเพิ่มจำนวนในต่อมน้ำลายุง เมื่อุงไปกัดคนปกติก็อาจ ทำให้ป่วยเป็นโรคใช้เลือดออกได้

ข้อใดตีความได้ถูกต้อง

1. โรคใช้เลือดออกติดต่อได้โดยผู้ที่ถูกุงกัด
2. ุงลายนำเชื้อไวรัสจากผู้ป่วยไปสู่คนปกติเท่านั้น
3. โรคใช้เลือดออกป้องกันได้โดยมิใหุ้งลายกัด
4. โรคใช้เลือดออกเกิดจากเชื้อไวรัสโดยมีุงลายเป็นพาหะ

ตอบ 4.

โรคใช้เลือดออกเกิดจากเชื้อไวรัสโดยมีุงลายเป็นพาหะ

ดูจากข้อความ “ใช้เลือดออกเป็นโรคที่เกิดจากเชื้อไวรัสชนิดหนึ่งมีุงกลายเป็นตัวนำเชื้อ”

ข้อ 1. โรคใช้เลือดออกติดต่อได้โดยผู้ที่ถูกุงกัด

ผิด เพราะเมื่อุงไปกัดคนปกติก็ไม่จำเป็นที่ทุกคนจะต้องเป็นโรคใช้เลือดออก

ดูจากข้อความ “เมื่อุงไปกัดคนปกติก็อาจทำให้ป่วยเป็นโรคใช้เลือดออกได้” ยังใช้ว่า “อาจ” เลยครับ

ข้อ 2. ุงลายนำเชื้อไวรัสจากผู้ป่วยไปสู่คนปกติเท่านั้น

ผิด ุงลายอาจนำเชื้อไวรัสจากผู้ป่วยไปสู่ผู้ป่วยก็ได้

ข้อ 3. โรคใช้เลือดออกป้องกันได้โดยมิใหุ้งลายกัด

ผิด เพราะไม่ได้บอกวิธีป้องกันโรคใช้เลือดออก

10. ภูมิประเทศของยุโรปเหนือส่วนใหญ่เป็นภูเขา สภาพภูมิอากาศมีช่วงหนาวเย็นนาน ทำให้เพาะปลูกได้เพราะที่ราบแคบ ๆ ชายฝั่ง เช่น ทางใต้ของสวีเดน ทางตะวันออกเฉียงใต้ของนอร์เวย์ พืชที่สำคัญคือ ข้าวโอ๊ต ข้าวบาร์เลย์ และมันฝรั่ง

ข้อใดตีความได้ถูกต้อง

1. ที่ราบแคบ ๆ ชายฝั่งของยุโรปเหนือมีการเพาะปลูกหนาแน่น

2. สภาพพื้นที่และภูมิอากาศของยุโรปเหนือไม่เอื้ออำนวยต่อเกษตรกรรม
3. ยุโรปเหนือมีพืชพรรณธรรมชาติแตกต่างกันไปตามสภาพภูมิอากาศและภูมิประเทศ
4. ยุโรปเหนืออุดมไปด้วยพืชเศรษฐกิจที่สำคัญ เช่น ข้าวโอ๊ต ข้าวบาร์เลย์ มันฝรั่ง เป็นต้น

ตอบ 2. สภาพพื้นที่และภูมิอากาศของยุโรปเหนือไม่เอื้ออำนวยต่อเกษตรกรรม

เนื่องจากยุโรปเหนือมีภูมิประเทศส่วนใหญ่เป็นภูเขาและสภาพภูมิอากาศมีช่วงหนาวเย็นนาน ทำให้เพาะปลูกได้เฉพาะที่ราบแคบ ๆ ชายฝั่ง

ข้อ 1. ที่ราบแคบ ๆ ชายฝั่งของยุโรปเหนือมีการเพาะปลูกหนาแน่น

ผิด เพราะในข้อความไม่ได้บอกว่าการเพาะปลูกหนาแน่น

ข้อ 3. ยุโรปเหนือมีพืชพรรณธรรมชาติแตกต่างกันไปตามสภาพภูมิอากาศและภูมิประเทศ

ผิด เพราะในข้อความไม่ได้บอกว่ามีพืชพรรณธรรมชาติแตกต่างกันไป

ข้อ 4. ยุโรปเหนืออุดมไปด้วยพืชเศรษฐกิจที่สำคัญ เช่น ข้าวโอ๊ต ข้าวบาร์เลย์ มันฝรั่ง เป็นต้น

ผิด เพราะในข้อความไม่ได้บอกว่ายูโรปเหนือมีพืชเศรษฐกิจที่สำคัญ

11. ฟลอยโทปาสส่วนใหญ่มีความโปร่งแสง วาว คล้ายแก้วเจียรไน และมีคุณสมบัติในการกระจายแสงสูง ทำให้เจียรไนแล้วมีความแวววาวและสะท้อนแสงได้อย่างงดงามมากชนิดหนึ่ง

ข้อใดสรุปความได้ถูกต้อง

1. การเจียรไนฟลอยโทปาสทำให้ความมั่งคั่งมีมากขึ้นกว่าเดิม
2. ฟลอยโทปาสที่ยังมิได้เจียรไนก็แวววาวและกระจายแสงได้สูงอยู่แล้ว
3. ฟลอยโทปาสส่วนใหญ่เมื่อเจียรไนแล้วจะแวววาวงดงามมากกว่าเมื่อยังมิได้เจียรไน
4. ฟลอยโทปาสส่วนใหญ่เมื่อเจียรไนแล้วจะแวววาวงดงามมากเนื่องจากเป็นฟลอยที่โปร่งแสงและกระจายแสงได้สูง

ตอบ 4.

ฟลอยโทปาสส่วนใหญ่เมื่อเจียรไนแล้วจะมีความแวววาวงดงามมากเนื่องจากเป็นฟลอยที่มีความโปร่งแสง และสามารถกระจายแสงได้สูง

ข้อนี้คำตอบต้องเป็นข้อ 3. หรือไม่ก็ข้อ 4. เท่านั้น เพราะมีคำว่า “ส่วนใหญ่” ในคำตอบเป็นการบ่งบอกถึงปริมาณ (สำคัญมากนะครับ) ซึ่งตรงกับข้อความที่กำหนดให้

ข้อ 3. ฟลอยโทปาสส่วนใหญ่เมื่อเจียรไนแล้วจะแวววาวงดงามมากกว่าเมื่อยังมิได้เจียรไน

ผิด เพราะในข้อความไม่มีคำว่าเมื่อเจียรไนแล้วจะแวววาวงดงามมากกว่าเมื่อยังมิได้เจียรไน

ข้อ 1. การเจียรไนฟลอยโทปาสทำให้ความมั่งคั่งมีมากขึ้นกว่าเดิม

ผิด เพราะในข้อความไม่มีคำว่ามากขึ้นกว่าเดิม

ข้อ 2. ฟลอยโทปาสที่ยังมิได้เจียรไนก็แวววาวและกระจายแสงได้สูงอยู่แล้ว

ผิด เพราะในข้อความไม่มีคำว่าฟลอยโทปาสที่ยังมิได้เจียรไน

12. ผลจากการศึกษาวิเคราะห์ความเสี่ยงของแผ่นดินไหวได้ชี้ว่า ประเทศไทยมิได้ปลอดภัยดังที่เคยเชื่อกัน แต่กลับมีความเสี่ยงในระดับปานกลางในบริเวณภาคเหนือและภาคตะวันตก

ข้อใดสรุปความได้ถูกต้อง

1. โอกาสเกิดแผ่นดินไหวในประเทศไทยมีค่อนข้างมาก
2. แผ่นดินไหวมีโอกาสเกิดได้ในบริเวณภาคเหนือและภาคตะวันตกของประเทศไทย
3. ประเทศไทยไม่ปลอดภัยจากการเกิดแผ่นดินไหวอีกต่อไป
4. ประเทศไทยมีความเสี่ยงต่อการเกิดแผ่นดินไหวในระดับปานกลาง

ตอบ 2.

แผ่นดินไหวมีโอกาสเกิดได้ในบริเวณภาคเหนือและภาคตะวันตกของประเทศไทย

จากข้อความหลังคำว่า “แต่” ที่ว่า “กลับมีความเสี่ยงในระดับปานกลางในบริเวณภาคเหนือและภาคตะวันตก”

ข้อ 1. โอกาสเกิดแผ่นดินไหวในประเทศไทยมีค่อนข้างมาก

ผิด เพราะในข้อความบอกว่ามีความเสี่ยงในระดับปานกลางต่างหาก

ข้อ 3. ประเทศไทยไม่ปลอดภัยจากการเกิดแผ่นดินไหวอีกต่อไป

ผิด เพราะในข้อความบอกเพียงว่าประเทศไทยมีความเสี่ยงต่อการเกิดแผ่นดินไหว

ข้อ 4. ประเทศไทยมีความเสี่ยงต่อการเกิดแผ่นดินไหวในระดับปานกลาง

ผิด เพราะคำตอบต้องบอกว่าบริเวณภาคเหนือและภาคตะวันตกมีความเสี่ยงต่อการเกิดแผ่นดินไหวในระดับปานกลางจึงจะถูกต้องกว่าครับ

13. ภาวะสังคมไทยในปัจจุบันยังเปิดโอกาสให้คนพิการน้อยมากทั้งนี้เพราะการเผยแพร่ความรู้ความเข้าใจจากหน่วยงานของภาครัฐบาลไปสู่สาธารณชนยังไม่กว้างขวางเพียงพอ

สาระสำคัญของข้อความนี้คือข้อใด

- | | |
|--------------------------------|---------------------------------------------|
| 1. ทางเลือกและโอกาสของคนพิการ | 2. สาเหตุที่คนพิการด้อยโอกาส |
| 3. การแก้ไขปัญหาสังคมของรัฐบาล | 4. การเผยแพร่ความรู้จากหน่วยงานของภาครัฐบาล |

ตอบ 2.

สาเหตุที่คนพิการด้อยโอกาส

ดูได้จากคำว่า “เพราะ” ข้อความ “ทั้งนี้เพราะการเผยแพร่ความรู้ความเข้าใจจากหน่วยงานของภาครัฐบาลไปสู่สาธารณชนยังไม่กว้างขวางเพียงพอ”

ข้อ 1. ทางเลือกและโอกาสของคนพิการ

ผิด เพราะในข้อความไม่มีคำว่าทางเลือก

ข้อ 3. การแก้ไขปัญหาสังคมของรัฐบาล

ผิด เพราะในข้อความไม่มีคำว่าแก้ไขปัญหาสังคม

ข้อ 4. การเผยแพร่ความรู้จากหน่วยงานของภาครัฐบาล

ผิด เพราะไม่มีคำว่า “คนพิการ” ในคำตอบ

14. จริยศาสตร์หมายถึงวิชาที่ว่าด้วยการศึกษาถึงเรื่องของความประพฤติว่าจะไรถูก อะไรผิด อะไรชั่ว อะไรดี แต่จริยธรรมหมายถึงหลักความประพฤติที่พึงงามหรือคุณธรรม

สาระสำคัญของข้อความนี้คือข้อใด

- | | |
|----------------------------------|--------------------------------------|
| 1. การศึกษาจริยศาสตร์กับจริยธรรม | 2. หลักเกณฑ์ของจริยศาสตร์กับจริยธรรม |
|----------------------------------|--------------------------------------|

3. ความเหมือนกันของจริยศาสตร์กับจริยธรรม 4. ความแตกต่างกันของจริยศาสตร์กับจริยธรรม

ตอบ 4.

ความแตกต่างกันของจริยศาสตร์กับจริยธรรม

ในข้อความมีคำว่า “แต่” ให้ตอบว่า “ความแตกต่าง”

ข้อ 1. การศึกษาจริยศาสตร์กับจริยธรรม

ผิด เพราะในข้อความไม่ได้กล่าวถึง “การศึกษา” จริยศาสตร์กับจริยธรรม

ข้อ 2. หลักเกณฑ์ของจริยศาสตร์กับจริยธรรม

ผิด เพราะในข้อความไม่ได้กล่าวถึง “หลักเกณฑ์” ของจริยศาสตร์กับจริยธรรม

ข้อ 3. ความเหมือนกันของจริยศาสตร์กับจริยธรรม

ผิด เพราะในข้อความไม่ได้กล่าวถึง “ความเหมือนกัน” ของจริยศาสตร์กับจริยธรรม

15. วิทยาศาสตร์จะสนใจศึกษาความจริงในเรื่องความก้าวหน้าทางเทคโนโลยี การพัฒนาด้านการขนส่ง การพัฒนาด้านเครื่องอำนวยความสะดวก เป็นต้น ส่วนพุทธศาสนาจะเน้นการศึกษาความจริงแห่งจิตใจ ชีวิตที่มีความสันโดษ ความพอเพียงในสิ่งที่ควร สาระสำคัญของข้อความนี้คือข้อใด

1. วิทยาศาสตร์มีการศึกษาที่เจริญก้าวหน้ามากกว่าศาสนาพุทธ

2. วิทยาศาสตร์มีการพัฒนาด้านเทคโนโลยีมากกว่าด้านจิตใจ

3. ความแตกต่างระหว่างวิทยาศาสตร์กับพุทธศาสนา

4. พุทธศาสนาเน้นการศึกษาด้านจิตใจเพียงอย่างเดียว

ตอบ 3.

ความแตกต่างระหว่างวิทยาศาสตร์กับพุทธศาสนา

ในข้อความมีคำว่า “ส่วน” ให้ตอบว่า “ความแตกต่าง”

ข้อ 1. วิทยาศาสตร์มีการศึกษาที่เจริญก้าวหน้ามากกว่าศาสนาพุทธ

ผิด เพราะในข้อความไม่มีคำว่า “มากกว่า” หรือ “น้อยกว่า” เปรียบเทียบกัน

ข้อ 2. วิทยาศาสตร์มีการพัฒนาด้านเทคโนโลยีมากกว่าด้านจิตใจ

ผิด เพราะในข้อความไม่มีคำว่า “มากกว่า” หรือ “น้อยกว่า” เปรียบเทียบกัน

ข้อ 4. พุทธศาสนาเน้นการศึกษาด้านจิตใจเพียงอย่างเดียว

ผิด เพราะในข้อความ พุทธศาสนาไม่ได้เน้นเฉพาะการศึกษาด้านจิตใจเพียงอย่างเดียว

16. การทำสมาธิคือการทำใจสงบนิ่งซึ่งมีวิธีทำได้หลายวิธี แต่มีอยู่วิธีหนึ่งเรียกว่าบริกรรม โดยผู้ทำสมาธิจะนึกถึงคำใดคำหนึ่ง เช่น พุทโธ อรหันต์ เป็นต้น แล้วนึกในใจซ้ำ ๆ ขณะเดียวกันก็เอาสติควบคุมจิตของตนให้นิ่งอยู่ในบริกรรมนั้นจนจิตสงบแล้ว จึงปล่อยวางคำบริกรรมนั้นเสีย

สาระสำคัญของข้อความนี้คือข้อใด

1. การทำบริกรรมเป็นทางหนึ่งของการทำสมาธิ

2. การทำสมาธินั้นทำได้หลายวิธี

3. การทำสมาธิต้องอาศัยสิ่งหนึ่งสิ่งใดเป็นแนวทางจึงจะเข้าสู่สมาธิได้

4. คำว่า พุทโธ อรหันต์ เป็นหัวใจของการบริกรรมซึ่งจะช่วยให้ใจสงบได้

ตอบ 1.

การทำบริการเป็นทางหนึ่งของการทำสมาธิ

สังเกตว่าในข้อความ “แต่มีอยู่วิธีหนึ่งเรียกว่าบริการ” แสดงว่าข้อความนี้ต้องการเน้น คำว่า “การบริการ” นั้นเอง

ข้อ 2. การทำสมาธินั้นทำได้หลายวิธี

ผิด เพราะ “การทำสมาธินั้นทำได้หลายวิธี” เป็นการกล่าวทั่ว ๆ ไป จึงไม่ใช่สาระสำคัญ

ข้อ 3. การทำสมาธิต้องอาศัยสิ่งหนึ่งสิ่งใดเป็นแนวทางจึงจะเข้าสู่สมาธิได้

ผิด เพราะการบริการต่างหากที่ต่ออาศัยสิ่งหนึ่งสิ่งใดเป็นแนวทางจึงจะเข้าสู่สมาธิได้ ไม่ใช่การทำสมาธิ

ข้อ 4. คำว่า พุทโธ อรหันต์ เป็นหัวใจของการบริการซึ่งจะช่วยให้ใจสงบได้

ผิด เพราะ พุทโธ อรหันต์ เป็นการยกตัวอย่างบางคำเท่านั้น เราดูได้จาก “เช่น พุทโธ อรหันต์ เป็นต้น” ซึ่งจะถือว่าเป็นหัวใจของการบริการไม่ได้

CSDE