

แบบทดสอบวิชาความรู้ความสามารถทั่วไปและวิชาภาษาไทย

iTest ชุดที่ 7

จำนวน 60 ข้อ

เวลา 2 ชั่วโมง

แบบทดสอบประกอบด้วยข้อสอบ 2 ประเภท

1. วิชาความรู้ความสามารถทั่วไป 40 ข้อ (ข้อ 1 – 40)
2. วิชาภาษาไทย 20 ข้อ (ข้อ 41 – 60)

คำสั่ง ในแต่ละข้อจะประกอบด้วยอนุกรมที่มีความสัมพันธ์ต่อเนื่องกัน จงเลือกคำตอบจากตัวเลือก 1 – 4 มาเติมลงในช่องว่างเพื่อให้ได้อนุกรมที่มีความสัมพันธ์ต่อเนื่องกันอย่างสมเหตุสมผลมากที่สุด

1. 27 16 54 36 162 64 324 100

1. 800

2. 512

3. 972

4. 196

2. 186 204 225 251 284

1. 227

2. 326

3. 525

4. 652

3. 148 74 80 40 46 23

1. 15

2. 29

3. 42

4. 64

4. 2,401 2,409 2,360 2,369 2,305 2,315

1. 2,000

2. 2,234

3. 2,304

4. 2,395

5. 38 45 53 68 91 129

1. 151

2. 167

3. 179

4. 190

6. **ตัวอย่าง** กำหนดให้ $2*4 = 20$

$$4*5 = 33$$

จงหาค่าของ $5X * 6Y = ?$

1. $8X + 25y^2$

2. $8X + 36y^2$

3. $10X + 25y^2$

4. $10X + 36y^2$

7. กู้เงินธนาคาร 18,000 บาท ในระยะเวลา 120 วัน อัตราดอกเบี้ย 12% ต่อปี ธนาคารจะหักดอกเบี้ยไว้ก่อนจะได้รับเงินจากธนาคารเท่าไร

1. 17,820 2. 17,810 3. 17,280 4. 17,300

8. ถนนสายหนึ่งนับเสาไฟฟ้า 2 ข้างถนน ได้ทั้งหมด 420 ต้น และระหว่างเสาห่างกัน 10 เมตร
อยากทราบว่าถนนยาวเท่าไร

1. 2,100 เมตร 2. 2,000 เมตร 3. 2,099 เมตร 4. 2,090 เมตร

9. ห่านมากกว่าสิงโต 1 ตัว สิงโตมากกว่านกกระจิบ 2 ตัว นกกระจิบมากกว่ากวาง 3 ตัว และกวาง
มากกว่าปลาไหล 4 ตัว ถ้าทั้งหมดมี 60 ตัว จะมีทั้งหมดกี่ขา

1. 110 2. 129 3. 145 4. 158

10. นก 10 ตัว มีขาเท่ากับวัวจำนวนหนึ่ง ถ้าขาวัวเท่ากับจำนวนไก่ทั้งหมด อยากทราบว่าไก่มีทั้งหมดกี่ขา
กี่เปอร์เซ็นต์

1. 160 2. 100 3. 70 4. 30

ข้อมูลตารางที่ 2 ใช้ตอบคำถามข้อ 11 – 15

ปริมาณและมูลค่าการนำเข้าเนื้อหมูของไทย

ปี	ปริมาณ (กก.)	มูลค่า (ล้านบาท)
2551	36,058	2.7
2552	27,734	2.3
2553	26,913	1.8
2554	20,380	2.0
2555	31,762	2.0
2556	42,407	6.1

11. ปีใดที่ปริมาณเนื้อหมูมีอัตราการนำเข้าเปลี่ยนแปลงจากปีก่อนอยู่ในเกณฑ์สูงสุด

1. 2552 2. 2553 3. 2555 4. 2556

12. ในช่วงปี 2551 – 2556 ปริมาณนำเข้าเนื้อหมูของไทยเฉลี่ยเพิ่มขึ้นปีละกี่กิโลกรัม

1. 1,058 2. 1,270 3. 1,330 4. 1,598

13. ปีใดที่มูลค่าเนื้อหมูมีอัตราการนำเข้าเปลี่ยนแปลงจากปีก่อนอยู่ในเกณฑ์ต่ำสุด

1. 2552 2. 2553 3. 2554 4. 2555
14. ปริมาณนำเข้าเนื้อหมูรวมในช่วงปี 2551 –2553 แตกต่างจากช่วงปี 2554 – 2556 อยู่กี่กิโลกรัม
1. 3,844 2. 4,064 3. 4,234 4. 4,474
15. มูลค่าการนำเข้าเนื้อหมูของไทยในช่วง 2551 –2556 เฉลี่ยปีละกี่ล้านตัน
1. 2.9 2. 3.2 3. 3.6 4. 3.9

หลักการตอบ

ตอบ 1. หากค่าในสดมภ์ ก. มากกว่าค่าในสดมภ์ ข.

ตอบ 2. หากค่าในสดมภ์ ก. น้อยกว่าค่าในสดมภ์ ข.

ตอบ 3. หากค่าในสดมภ์ ก. เท่ากับค่าในสดมภ์ ข.

ตอบ 4. หากไม่สามารถสรุปได้ว่าค่าในสดมภ์ ก. หรือสดมภ์ ข. มีค่ามากกว่ากัน
หรือไม่พอเพียง

ข้อ	สดมภ์ ก.	สดมภ์ ข.	สดมภ์ ค.
16.	2	X	$5X = 5$ แล้ว X เท่ากับเท่าใด
17.	400	จำนวนพื้นที่ 1 ไร่ เท่ากับกี่ตารางวา	-
18.	R	17	ซื้อดินสอโหลละ 24 บาท ขายไปแท่งละ 3.50 บาท จะได้กำไร = R
19.	X	Y	ถ้า $3x + 1 = 13$ และ $3(y - 2) = 9$
20.	15	X	มาลีทำข้อสอบ 24 ข้อ โดยทำถูกมากกว่าผิด 6 ข้อ มาลีทำข้อสอบถูก = x

21. อ่าว : มหาสมุทร $\longrightarrow$? : ?

1. แหล่ม : แนวหินปะการัง
3. คาบสมุทร : ทวีป

2. ป่า : เกาะ
4. ภูเขา : ลำธาร

22. ชิง : ช่า $\longrightarrow$? : ?

1. โหระพา : ตะไคร้

2. ค่น้ำ : พริก

3. กาแฟ : มะพร้าว
4. เผือก : แห้ว
23. โทรศัพท์: โทรคมนาคม $\longrightarrow$? : ?
1. ไฟฟ้า: พลังงาน
2. สื่อสารมวลชน: หนังสือพิมพ์
3. ดวงจันทร์: ดาวเคราะห์
4. กังหัน: เครื่องคิดเลข
24. สมอ: ร่างกาย $\longrightarrow$? : ?
1. ข้าราชการ: รัฐมนตรี
2. หมอ: คนไข้
3. นักบริหาร : เลขานุการ
4. ครู : โรงเรียน
25. สมอ : ร่างกาย $\longrightarrow$? : ?
1. หลังกา : อาคาร
2. สัญญาณไฟ : จราจร
3. การตุ้ม : ความขบขัน
4. หมวก : งอบ

= หมายถึง เท่ากับหรือเท่ากับ

$\neq$ หมายถึง ไม่เท่ากัน ซึ่งอาจจะมากกว่าหรือน้อยกว่าก็ได้

$>$ หมายถึง มากกว่า

$\nlessgtr$ หมายถึง ไม่มากกว่า ซึ่งอาจจะเท่ากับหรือน้อยกว่าก็ได้

$\nlessgtr$ หมายถึง ไม่น้อยกว่า ซึ่งอาจจะเท่ากับหรือมากกว่าก็ได้

$<$ หมายถึง น้อยกว่า

$\geq$ หมายถึง มากกว่าหรือเท่ากับ

$\leq$ หมายถึง น้อยกว่าหรือเท่ากับ

คำชี้แจง: โจทย์แต่ละข้อจะประกอบด้วยเงื่อนไข และข้อสรุปเป็นคู่ ๆ ซึ่งอยู่ในรูปของตัวอักษร และเครื่องหมายให้ศึกษาทำความเข้าใจกับเงื่อนไขที่กำหนดให้ก่อน แล้วจึงอาศัยความรู้จากเงื่อนไขดังกล่าว มาพิจารณาข้อสรุปทั้งสองนั้น เพื่อเลือกตอบข้อสรุปที่ตรงกับหลักการต่อไปนี้

คำอธิบาย: ใช้คำตอบดังต่อไปนี้ (ตอบข้อ 26–30)

ตอบ ก. ถ้าข้อสรุปทั้งสองถูก หรือเป็น**จริง**ตามเงื่อนไข

ตอบ ข. ถ้าข้อสรุปทั้งสองผิดหรือไม่เป็นจริงตามเงื่อนไข

ตอบ ค. ถ้าข้อสรุปทั้งสองไม่สามารถสรุปได้แน่ชัดว่าถูกหรือผิดตามเงื่อนไข

ตอบ ง. ถ้าข้อสรุปทั้งสองมีข้อสรุปใดข้อสรุปหนึ่งเป็นจริง หรือไม่จริง หรือไม่แน่ชัด

ซึ่งข้อสรุปทั้งสองไม่ซ้ำกัน

เงื่อนไข

$$4M > 2N > P > Q \mid= (X + Y) \quad (\text{ทุกตัวอักษรมีความมากกว่าศูนย์})$$

$$Q < V \neq W = Y$$

- | | |
|------------------------------|-----------------------------|
| 26. ข้อสรุปที่ 1) $Q < V$ | ข้อสรุปที่ 2) $P > N$ |
| 27. ข้อสรุปที่ 1) $3N > 4M$ | ข้อสรุปที่ 2) $V < X$ |
| 28. ข้อสรุปที่ 1) $P \neq Y$ | ข้อสรุปที่ 2) $P < X$ |
| 29. ข้อสรุปที่ 1) $P > Q$ | ข้อสรุปที่ 2) $V \neq Y$ |
| 30. ข้อสรุปที่ 1) $M \neq V$ | ข้อสรุปที่ 2) $(X + W) > Q$ |

เงื่อนไขที่ 2

- (1) มีนักท่องเที่ยว 5 ชาตินี้ คือ จีน สิงคโปร์ เกาหลี คูเวต และมาเลเซีย เข้ามาเที่ยวในเมืองไทย แต่ละคนต้องการไปชมสถานที่ต่าง ๆ ซึ่งไม่ซ้ำกัน
- (2) สถานที่ที่นักท่องเที่ยวแต่ละคนต้องการไปคือวัดเบญจมบพิตร ตลาดน้ำวัดไทร วัดพระแก้ว ศาลหลักเมือง และพิพิธภัณฑ์
- (3) มีนักท่องเที่ยว 4 คน หลงไปที่อื่นคือตลาดน้ำตลิ่งชัน วัดอรุณราชวราราม วัดโพธิ์ และวัดสุทัศน์
- (4) มีนักท่องเที่ยวที่ต้องการไปตลาดน้ำวัดไทรไปถามทางจากนักศึกษาจึงหลงทางไปตลาดน้ำตลิ่งชัน
- (5) มีนักท่องเที่ยวอยู่หนึ่งคนไม่ได้ถามทางใครและไม่หลงทาง
- (6) ชาวคูเวตต้องการไปชมหินอ่อนที่วัดเบญจมบพิตร
- (7) ชาวสิงคโปร์ไปถามทางจากคนแต่งชุดสีก็แล้วหลงทางไปวัดโพธิ์
- (8) ชาวจีนไม่ต้องการไปพิพิธภัณฑ์และหลงทางไปวัดอรุณราชวราราม
- (9) ชาวมาเลเซียไปถามทางจากพระจีนหลงทางไปที่อื่น ทั้ง ๆ ที่จะไปศาลหลักเมือง
- (10) คนที่หลงทางไปตลาดน้ำตลิ่งชันคือชาวเกาหลี
- (11) มีนักท่องเที่ยวคนหนึ่งที่ได้ถามทางจากกระเป๋ารถเมล์เพื่อจะไปวัดพระแก้ว
- (12) นักท่องเที่ยวชาวสิงคโปร์ต้องการไปพิพิธภัณฑ์

คำถาม

31. ข้อสรุปที่ 1 ชาวจีนถามทางจากกระเปาะรถเมล์
ข้อสรุปที่ 2 ชาวสิงคโปร์ถามทางจากตำรวจ
32. ข้อสรุปที่ 1 ชาวคูเวตหลงทางไปวัดสุทัศน์
ข้อสรุปที่ 2 ชาวมาเลเซียไม่ได้หลงทาง
33. ข้อสรุปที่ 1 นักศึกษาบอกทางชาวเกาหลี
ข้อสรุปที่ 2 ชาวจีนต้องการไปเที่ยววัดพระแก้ว
34. ข้อสรุปที่ 1 คนที่หลงทางไปวัดสุทัศน์คือคนที่อยากไปวัดเบญจมบพิตร
ข้อสรุปที่ 2 ชาวเกาหลีต้องการไปเที่ยวตลาดน้ำมากกว่าวัด
35. ข้อสรุปที่ 1 คนที่ต้องการไปพิพิธภัณฑ์กลับหลงทางไปเที่ยววัดโพธิ์
ข้อสรุปที่ 2 กระเปาะรถเมล์ช่วยบอกทางให้กับคนที่ต้องการไปวัดเบญจมบพิตร
36. คนไทยน้อยมากที่นับถือศาสนาพุทธลัทธิชินโตข้อใดสอดคล้อง
 1. คนไทยบางคนนับถือศาสนาพุทธลัทธิชินโต
 2. ไม่มีคนไทยคนใดนับถือศาสนาพุทธชินโต
 3. คนไทยจำนวนไม่มากนักนับถือศาสนาพุทธลัทธิชินโต
 4. คนไทยจำนวนไม่น้อยนับถือศาสนาพุทธลัทธิชินโต
37. มีคนไทยส่วนน้อยที่ออกกำลังกายอย่างสม่ำเสมอ ข้อใดไม่สอดคล้อง
 1. คนไทยบางคนออกกำลังกายอย่างสม่ำเสมอ
 2. คนไทยส่วนมากที่ออกกำลังกายอย่างสม่ำเสมอ
 3. คนไทยส่วนน้อยที่ไม่ออกกำลังกายอย่างสม่ำเสมอ
 4. คนไทยส่วนมากที่ไม่ออกกำลังกายอย่างสม่ำเสมอ
38. คนมีความรู้ทุกคนเป็นคนเก่ง คนเก่งบางคนเป็นคนดี ฉะนั้นอาจสรุปได้ว่า

1. คนดีบางคนเป็นคนมีความรู้
 2. คนมีความรู้ทุกคนเป็นคนดี
 3. คนมีความรู้บางคนเป็นคนดี
 4. ยังสรุปแน่นอนไม่ได้
39. นายแดงมีลูกสามคน ลูกนายแดงคนหนึ่งเป็นตำรวจ นายขาวเป็นลูกนายแดงและไม่ได้เป็นครู ฉะนั้น
1. นายขาวเป็นตำรวจ
 2. นายแดงมีลูกชายคนหนึ่ง
 3. นายแดงไม่มีลูกเป็นครูเลย
 4. ยังสรุปแน่นอนไม่ได้
40. การตรวจแรงงานเป็นวิธีการกระตุ้นให้มีการปรับปรุงความปลอดภัยในสภาพการทำงาน และสภาพแวดล้อมให้ดีขึ้น ขณะนี้การตรวจแรงงานยังกระทำได้ในขอบเขตที่จำกัด แต่อย่างไรก็ตามกระทรวงแรงงานและสวัสดิการสังคมก็พยายามขยายขีดความสามารถด้านการตรวจแรงงานด้วยการฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ตรวจแรงงานให้มีความรู้ความสามารถยิ่งขึ้น และกำหนดนโยบายการตรวจแรงงานอย่างเด่นชัดเพื่อให้เจ้าหน้าที่ตรวจแรงงานมีความรู้ความสามารถ
- ข้อใดไม่สอดคล้องกับข้อความข้างต้น
1. การไม่ปรับปรุงความปลอดภัยในสภาพการทำงานและสภาพแวดล้อมให้ดีขึ้นไม่ใช่การตรวจแรงงาน
 2. การกระทำที่มีขอบเขตไม่จำกัดไม่ใช่การตรวจแรงงาน
 3. กระทรวงแรงงานและสวัสดิการสังคมไม่พยายามขยายขีดความสามารถด้านการตรวจแรงงานด้วยการไม่จัดให้มีการฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ตรวจแรงงาน
 4. เจ้าหน้าที่ตรวจแรงงานไม่มีความรู้ความสามารถมีสาเหตุมาจากการไม่กำหนดนโยบายการตรวจแรงงานอย่างเด่นชัด

คำสั่ง พิจารณาข้อความในตัวเลือกว่าข้อความใดเป็นลำดับที่ 1, 2, 3 หรือ 4 แล้วจึงตอบคำถามแต่ละข้อที่กำหนดให้

41. ข้อความใดเป็นลำดับที่ 2
1. ตามที่ได้พิจารณาเห็นสมควรแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบโครงการจัดที่ทำกินให้แก่ผู้ยากไร้
 2. และลงมติอนุมัติเมื่อวันที่ 10 มีนาคม 2535
 3. ประกอบด้วยรัฐมนตรีประจำสำนักนายกรัฐมนตรีเป็นประธาน
 4. ซึ่งคณะกรรมการตรวจสอบโครงการฯ ได้นำเสนอคณะรัฐมนตรีพิจารณา
42. ข้อความใดเป็นลำดับที่ 3
1. แล้วถมด้วยน้ำยาถมซึ่งเป็นโลหะผสมสีดำ

2. เครื่องถมเป็นภาชนะเครื่องใช้หรือเครื่องประดับทำด้วยเงินหรือทอง
 3. ทำให้เกิดลวดลายสวยงามเด่นชัด โดยส่วนมากมักจะมีสีดำ
 4. มีลวดลายประดับซึ่งเกิดจากการแกะสลักเป็นร่องลึก
43. ข้อความใดเป็นลำดับที่ 2
1. โดยเข้าใจและสำนึกเสมอว่าข้าราชการไม่ใช่นายของประชาชน
 2. ข้าราชการที่นับได้ว่าเป็นข้าราชการที่ดี
 3. แต่เป็นผู้มีหน้าที่ช่วยเหลืออำนวยความสะดวกแก่ราษฎร
 4. จะต้องต้อนรับราษฎรผู้มาติดต่อด้วยมารยาทอันดีงาม
44. ข้อความใดเป็นลำดับที่ 2
1. หรือไปขัดขวางหรือไปทำลายจุลชีพกลุ่มนั้น
 2. ยาปฏิชีวนะเป็นสารประกอบเคมีใด ๆ ที่ผลิตหรือสร้างโดยจุลชีพ
 3. เช่น กลุ่มยาเพนนิซิลิน เตตราซัยคลิน เป็นต้น
 4. สามารถยับยั้งการเจริญเติบโตของจุลชีพอีกกลุ่มหนึ่ง
45. ข้อความใดเป็นลำดับที่ 2
1. และเคยมีชนกลุ่มน้อยที่อาศัยอยู่มากถึง 26 ชชาติ
 2. ทำให้ชนกลุ่มน้อยกลุ่มต่าง ๆ ยังคงรักษารูปแบบประเพณี วัฒนธรรมของตนเองไว้อย่างเหนียวแน่น
 3. ในอดีตได้ถูกปิดกั้นจากภายนอกด้วยเงื่อนไขธรรมชาติ
 4. ยูนานเป็นดินแดนแห่งหิวนาที่สลับซับซ้อน

คำสั่ง ในแต่ละข้อจงพิจารณาข้อความที่มีตัวเลข 1 – 4 กำกับอยู่หน้าข้อความแล้วเลือกตอบว่า ข้อความใดใช้ไม่รัดกุมหรือไม่ถูกต้องตามความหมายหรือหลักภาษา

46. 1. การบริหารงานบุคคลหมายถึงการบริหารกำลังคนหรืออัตรากำลังในองค์กรหรือหน่วยงาน / 2. เขตแดนของการบริหารงานบุคคลเริ่มตั้งแต่ดำเนินการให้มีคนมาทำงานในองค์กร / 3. จนถึงดำเนินการให้พ้นจากงาน / 4. ดังนั้นการบริหารงานบุคคลจึงมีบทบาทสำคัญต่อความสำเร็จหรือความล้มเหลวขององค์กร
47. 1. หลักการสำคัญที่สุดของการบริหารงานบุคคล ได้แก่ ระบบคุณธรรม / 2. แม้การบริหารงานบุคคลจะครอบคลุมถึงกิจกรรมตั้งแต่รับคนเข้ามาทำงานจนถึงทำให้คนพ้นจากงานก็ตาม / 3. แต่การรับคน

เข้าทำงานเป็นส่วนสำคัญต่อประสิทธิภาพของงาน / 4. เพราะการจะได้คนที่มีความสามารถเพียงใด การคัดเลือกคนในครั้งแรกจะมีส่วนสำคัญมากที่สุดเพียงนั้น

48. 1. ธรรมนูญเป็นกฎหมายหลักหรือกฎหมายแม่บท ระเบียบ หรือข้อบังคับ / 2. ธรรมนูญที่ใช้ตามความหมายของกฎหมายหลัก เช่น รัฐธรรมนูญ / 3. ประเทศไทยได้นำคํานี้มาใช้หลังจากการเปลี่ยนแปลงการปกครอง / 4. โดยระบอบสมบูรณาสิทธิราชมาเป็นระบอบประชาธิปไตย
49. 1. นายกรัฐมนตรีหมายถึงหัวหน้าคณะรัฐบาลที่มีอำนาจและหน้าที่ในการบริหารประเทศ / 2. เป็นผู้นำของประเทศตามระบอบประชาธิปไตยที่มีพระมหากษัตริย์เป็นประมุข / 3. สำหรับอำนาจของนายกรัฐมนตรีในสถานภาพหัวหน้ารัฐบาลนั้น / 4. ได้มีประกาศคณะปฏิวัติฉบับที่ 218 ลงวันที่ 29 กันยายน 2515 ว่าด้วยระเบียบบริหารราชการแผ่นดินกำหนดไว้
50. 1. กองทุนรวมเป็นการระดมเงินโดยออกหน่วยลงทุน / 2. ขายให้ทั้งบุคคลธรรมดา นิติบุคคล และสถาบันการเงินต่าง ๆ / 3. แล้วนำเงินที่ได้จากการขายไปลงทุนในทรัพย์สิน / 4. โดยมีบริษัทจัดการกองทุนเป็นผู้เกี่ยวข้อง
51. อุตสาหกรรมส่วนใหญ่ภายในประเทศยังเป็นอุตสาหกรรมขนาดย่อมที่มีการลงทุนไม่มากนัก อันเนื่องมาจากปัญหาหลายประการประกอบกันไม่ว่าจะเป็นเงินลงทุน ความก้าวหน้าทางเทคโนโลยีและปัญหาตลาดไม่กว้างขวางเท่าที่ควร

ข้อความข้างต้นตีความได้อย่างไร

1. อุตสาหกรรมในประเทศจะเป็นอุตสาหกรรมขนาดใหญ่ได้ต้องใช้เวลาเงินมากขึ้น
 2. อุตสาหกรรมขนาดย่อมจะไม่สามารถเป็นอุตสาหกรรมขนาดใหญ่ได้
 3. อุตสาหกรรมในประเทศมีแต่อุตสาหกรรมขนาดย่อม ไม่มีอุตสาหกรรมขนาดใหญ่
 4. ปัญหาเงินทุน วิทยาการ และการตลาดทำให้อุตสาหกรรมในประเทศไม่สามารถขยายตัวได้
52. จากหลักฐานทางวิทยาศาสตร์พบว่าเขาพนมรุ้ง จังหวัดบุรีรัมย์ มีร่องรอยของภูเขาไฟในอดีตและมีหินภูเขาไฟหรือหินอัคนีปรากฏอยู่เป็นจำนวนมาก บนยอดเขามีแอ่งน้ำซึ่งสันนิษฐานว่าในอดีตเป็นปากปล่องภูเขาไฟ

ข้อความข้างต้นตีความได้อย่างไร

1. หินอัคนีจะพบอยู่ที่บริเวณที่เป็นภูเขาไฟเท่านั้น
2. ปากปล่องภูเขาไฟทุกแห่งที่ดับไปแล้วจะกลายมาเป็นแอ่งน้ำในปัจจุบัน
3. ภายในจังหวัดบุรีรัมย์เป็นที่ตั้งของภูเขาไฟที่ดับไปแล้ว

4. หินอ่อนนี้เป็นหลักฐานที่ทำให้ทราบว่าบริเวณใดคือภูเขาไฟ

53. เนื่องจากการสื่อสารซึ่งอาศัยสายโลหะเป็นสื่อที่มีอุปสรรคต่าง ๆ มากมาย เช่น การปักเสาสายไฟในท้องที่ซึ่งมีความทุรกันดารตลอดจนอุปสรรคในการหาโลหะที่เหมาะสมมาใช้เป็นสื่อ ดังนั้นเมื่อเทคโนโลยีมาสื่อสารมีความเจริญขึ้นจนสามารถนำเอาคลื่นวิทยุมาใช้เป็นสื่อแทน อุปสรรคต่าง ๆ ที่กล่าวมาก็หมดสิ้น

ข้อความข้างต้นตีความได้อย่างไร

1. ราคาของโลหะที่ใช้เป็นสื่อจะมีราคาถูกลง เนื่องจากการนำเอาคลื่นวิทยุมาใช้แทนที่
2. การสื่อสารด้วยคลื่นวิทยุไม่มีอุปสรรคเหมือนการสื่อสารที่ต้องอาศัยสายโลหะ
3. เมื่อเทคโนโลยีเจริญขึ้น การสื่อสารที่อาศัยสายโลหะก็หมดสิ้นไป
4. การสื่อสารด้วยคลื่นวิทยุมีประโยชน์ในถิ่นทุรกันดารซึ่งปักเสาสายไฟฟ้าไปไม่ถึง

54. ลักษณะเด่นของประติมากรรมของกรีกมักสะท้อนลักษณะมนุษยนิยม โดยมีการใช้หินอ่อน การแกะสลักและเสื้อผ้า เน้นการแสดงสรีระตามธรรมชาติ ส่วนมากเป็นการแกะสลักรูปเทพเจ้าที่แสดงออกถึงท่าทางอารมณ์ที่เหมือนจริง

ข้อความข้างต้นสรุปได้อย่างไร

1. ประติมากรรมของกรีกเน้นถึงการแสดงออกทางอารมณ์ของเทพเจ้า
2. ประติมากรรมเป็นการแสดงผลงานทางด้านหินอ่อน การแกะสลักและเสื้อผ้า
3. ลักษณะมนุษยนิยมของกรีกจะเห็นได้จากการแกะสลักรูปเทพเจ้า
4. การใช้หินอ่อน การแกะสลัก เสื้อผ้าเป็นประติมากรรมชั้นสูงของกรีก

55. ความก้าวหน้าทางราชการมักเป็นรูปทรงปิรามิด กล่าวคือในกรมหนึ่งจะมีอธิบดีเพียงคนเดียว ดังนั้นความก้าวหน้าของทางราชการจึงต้องอาศัยความสามารถของตัวข้าราชการและคุณธรรมของผู้บังคับบัญชา

ข้อความข้างต้นสรุปได้อย่างไร

1. การก้าวขึ้นสู่จุดสูงสุดของข้าราชการต้องอาศัยทั้งความสามารถของตนเองและคุณธรรมของผู้บังคับบัญชา
2. ถ้าข้าราชการขาดความสามารถและผู้บังคับบัญชาขาดคุณธรรมแล้ว ข้าราชการจะขาดความก้าวหน้า
3. การมีความสามารถและมีผู้บังคับบัญชาที่มีคุณธรรมเป็นปัจจัยของความก้าวหน้าในการรับราชการ
4. งานราชการควรได้รับการแก้ไขทั้งในระบบการทำงานและระบบคุณธรรมของผู้บังคับบัญชา

56. การพิจารณาที่มาของคำต่าง ๆ นั้น เมื่อแรกกระทำกันไม่ว่าประเทศใดก็เริ่มต้นด้วยการเดา แล้วจึงใช้วิธีสันนิษฐานให้หนักแน่นยิ่งขึ้น จนกระทั่งในที่สุดก็เป็นการอนุมานเพื่อพิจารณาตามเหตุผลอันนับว่าเป็นหลักฐานที่แน่นอน

ข้อความข้างต้นสรุปได้อย่างไร

1. การเดาเป็นการพิจารณาที่มาของคำที่กระทำกันในทุกประเทศ
2. การพิจารณาที่มาของคำสามารถที่จะสรุปให้ตรงกับความเป็นจริงได้
3. ในสมัยปัจจุบันการพิจารณาที่มาของคำสามารถกระทำได้อย่างถูกต้องมากยิ่งขึ้นถ้ามีหลักฐานแน่นอน
4. การสันนิษฐานเป็นการพิจารณาที่มาของคำต่าง ๆ ได้แม่นยำกว่าวิธีอื่น ๆ

57. การเผาถ่านหิน น้ำมันหรือเชื้อเพลิงอื่น ๆ ทำให้มีปริมาณก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ในอากาศมีปริมาณมากขึ้น ส่งผลให้เกิดมลภาวะซึ่งทำให้อุณหภูมิของโลกสูงขึ้น เพื่อแก้ปัญหานี้จำเป็นต้องชะลอการขยายตัวของภาคอุตสาหกรรมหรือเปลี่ยนกระบวนการผลิตในภาคอุตสาหกรรมเสียใหม่

ข้อความข้างต้นสรุปได้อย่างไร

1. อุณหภูมิของโลกจะสูงขึ้นเนื่องมาจากก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์มีจำนวนมากขึ้น
2. การขยายตัวและการผลิตในภาคอุตสาหกรรมก่อให้เกิดผลเสียต่อภาวะแวดล้อม
3. ก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ส่งผลต่อกระบวนการผลิตภาคอุตสาหกรรม
4. การเปลี่ยนแปลงกระบวนการผลิตในภาคอุตสาหกรรมจะทำให้อุณหภูมิของโลกต่ำลง

58. แม้ว่าต่างชาติจะให้ความสนใจข่าวคราวการเคลื่อนไหวของต่างประเทศโดยเฉพาะเรื่องราว

ทางเศรษฐกิจ “แต่กลับสนใจเรื่องการเมืองมากกว่า” ข้อความนี้ตีความว่าอย่างไร

1. ความเคลื่อนไหวด้านเศรษฐกิจมีผลกระทบต่อการเมืองของต่างชาติ
2. ต่างชาติให้ความสนใจความเคลื่อนไหวของไทยทุกด้าน
3. ต่างชาติให้ความสนใจความเคลื่อนไหวของไทยเพื่อเป้าหมายทางการเมือง
4. ไม่ว่าจะเป็นเวลาใดเศรษฐกิจของไทยก็เป็นที่น่าสนใจของต่างชาติ

59. “ในช่วงสงครามโลก เศรษฐกิจอยู่ในภาวะเงินเฟ้อ” ประโยคนี้ตีความว่าอย่างไร

1. ค่าเงินบาทลดลง
2. ราคาหุ้นสูงขึ้น
3. สินค้าราคาสูง
4. ค่าเงินบาทสูงขึ้น

60. จีงสาปนามสามแสนเป็นชื่อคัง

เออชาวกรุงกลับเรียกสามแสนล้าน

นี้หรือรักจะมิน่าเป็นราคิน

แต่ชื่อดินเจียวยังกลายเป็นหลายคำ

คำประพันธ์ข้างต้น แสดงแนวคิดเด่นที่สุดตามข้อใด

1. ชาวกรุงเรียกชื่อท้องถิ่นตามใจชอบ
2. ชาวกรุงเรียกชื่อสถานที่เพี้ยน
3. ความรักหมดสิ้นของชาวกรุง
4. สิ่งทั้งหลายล้วนมีความเปลี่ยนแปลงเป็นธรรมดา

แบบทดสอบวิชาภาษาอังกฤษ

iTest ชุดที่ 7

จำนวน 25 ข้อ

เวลา 40 นาที

1. Luke : I gave you a five-dollar bill for that jacket. Isn't there any change?

A seller : _____

- 1) Of course. Coming soon.
- 2) No, you can change nothing.
- 3) Okay, if you want it.
- 4) I'm terribly sorry. I forgot.

2. Guest : Why is the place so dirty?

Host : I'm sorry. _____ We'll clean it as soon as possible.

- 1) It's not a problem, right?

- 2) Can you help us clean it?
- 3) The robot is out of order.
- 4) The receptionist will inform you later.
3. Helen : Shall we eat out or do you want me to cook something today?
- Robert : _____ It's up to you.
- 1) I'd love to.
- 2) I couldn't agree less.
- 3) I really don't mind.
- 4) Let me sleep on it.
4. Marshal : Jimmy told me that today's seminar has been canceled. Is that true?
- Lisa : _____ Our boss has the urgent news to inform all of you in the seminar today.
- 1) I'm afraid not.
- 2) You're right.
- 3) It depends, I guess.
- 4) Really? Are you serious?
5. Pinsuda : _____
- Nussara : He's self-centered. Everyone here avoids arguing with him.
- 1) How do you understand Michael?
- 2) How do you go along with Michael?
- 3) How do you find Michael?
- 4) How do you think of Michael?
6. As Laura in the kitchen, water
1. cooked, boiled
2. is cooking, boiled
3. was cooking, boiled
4. was cooking, was boiling
7. I'm looking forward to You soon.
1. see
2. saw
3. will see
4. Seeing
8. Is he the man You talked to?

1. which
 2. whom
 3. who
 4. where
9. Alice work before she on the vacation.
1. had finished, went
 2. have finished, went
 3. finished, had gone
 4. finished, went
10. We here since we 10 years old.
1. studied, were
 2. have studied, have been
 3. have studied, were
 4. study, were
11. I would like you to _____ this bag to her.
1. cover
 2. greet
 3. press
 4. return
12. _____ books are on the small shelf.
1. Abominable
 2. Various
 3. Huge
 4. Native
13. His bravery _____ in his being rewarded.
1. resulted
 2. covered
 3. claimed
 4. convinced
14. This is a new _____ of stamps.
1. artist
 2. mold
 3. mask
 4. collection
15. He's a/an _____ singer because he has released many albums..
1. abominable
 2. huge
 3. successful
 4. severed

Instruction : Read the following letter and select the best answer for each item. (16-20)

Today, the environmental problems facing the world are **enormous**. Earth's finite resources are being stretched to the limit by rapid population growth, air, water and soil pollution, and much more. Global warming, spurred by our use of fossil fuels for energy and transportation as well as mass-scale agriculture and other human activities, threatens to push our planet beyond **its** ability to **sustain** human life unless we can meet the growing need for **food**, energy and economic opportunity within a sustainable environment.

16. The passage is about _____.

1. environmental problems
 2. a world development.
 3. a power of humans
 4. a difference between people.
17. The word “**enormous**” is similar in meaning to _____.
1. strong
 2. large
 3. damaging
 4. demanding
18. Global warming is caused by _____.
1. burning of fossil fuels
 2. mass-scale agriculture
 3. human activities
 4. **All are** correct.
19. The word “**sustain**” is similar in meaning to _____.
1. suffer
 2. damage
 3. support
 4. grow
20. The word “**its**” in sentence 3 refers to _____.
1. use of our fossil fuels
 2. global warming
 3. transportation
 4. our planet

Directions : Read each passage carefully and choose the correct answer to each question. You will gain one mark for each correct answer.

Somsak loved to run. He ran to many places. He ran to school and he ran home. He ran to the library and to his friends’ homes. One day he ran downstairs and said, “I think I’ll train for the marathon this summer because I want to raise money for the stray dog shelter.” He knew that the winner would get a trophy and 50,000 baht for the shelter.

Somsak started to train for the marathon. He bought a new pair of running shoes. He ran on the track and on the sidewalks. After a month, his knees started to hurt. The pain got worse, and his mother took Somsak to the doctor. “You have runner’s knees,” said the doctor. “You have done too much running without warming up. You’ll have to do some exercises to strengthen your knees.”

Somsak had to show down for a couple weeks. As he exercised, his pain reduced. Soon he was able to run again. At the end of April, his friends stood cheering as Somsak broke the tape at the marathon.

21. What word best describes Somsak?

1. clever 2. athletic 3. brave 4. talkative
22. Why does Somsak want to train for this summer's marathon?
 1. To save money for a new pair of shoes
 2. To raise money for a homeless foundation
 3. To save money for a summer trip
 4. To raise funds for a stray dog shelter
23. Which of the following words is closest in meaning to "raise" (line 3)?
 1. collect 2. bring up 3. arrange 4. grow
24. Where does the end of the story take place?
 1. At Somsak's home 2. At the doctor's office
 3. At the marathon 4. At Somsak's school
25. What is the problem in the story?
 1. Somsak loses the marathon
 2. Somsak runs on the sidewalk and ruins his shoes.
 3. Somsak runs in too many places and hurts his knees.
 4. Somsak runs without warming up and gets runner's knees.

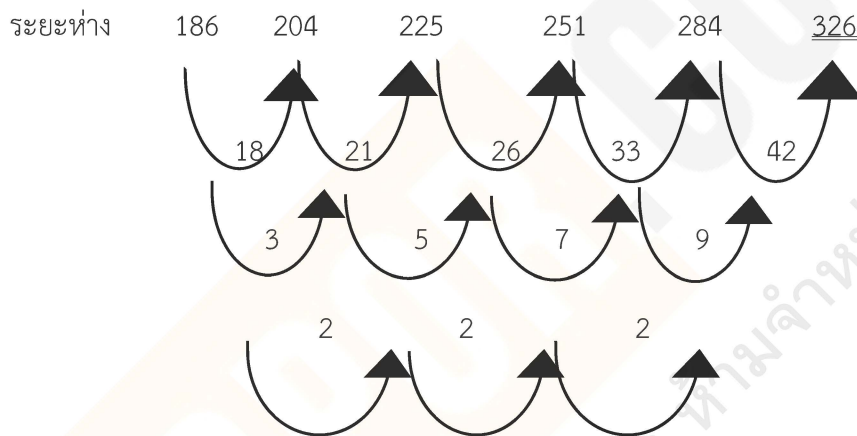
เฉลยแบบทดสอบวิชาความรู้ความสามารถทั่วไปและภาษาไทย

iTest ชุดที่ 7

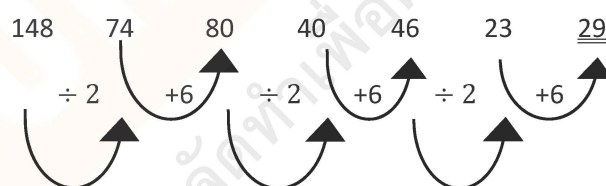
1.เฉลย 3: แนวคิดคูณด้วย 2 และ 3 สลับกัน



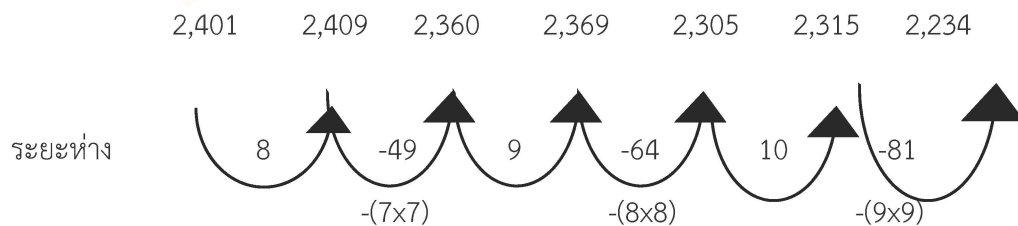
2.เฉลย 2: แนวคิด



3.เฉลย 2: แนวคิดเป็นอนุกรมชุด



4.เฉลย 2: แนวคิด



5.เฉลย 4: แนวคิด

ระยะห่าง	38	45	53	68	91	129	<u>190</u>
	7	8	15	23	38	61	
			↓	↓	↓	↓	
			8+7	15+8	23+15	38+23	

6.เฉลย 4: วิธีคิด จากโจทย์พบว่า $(2 \times \text{หน้า}) + \text{หลัง}^2 = \text{ผลลัพธ์}$

$$(2 \times 2) \times 4^2 = 20$$

$$(2 \times 4) \times 5^2 = 33$$

$$\therefore (2 \times 5X) \times (6Y)^2 = 10X + 36Y^2$$

ดังนั้น $5X \times 6Y = 10X + 36Y^2$

7.เฉลย 3: แนวคิด

$$ด = \frac{ด \times ป \times อ}{100}$$

$$= \frac{18,000 \times \frac{4}{12} \times 12}{100} = 720 \text{ บาท}$$

จะได้รับเงินจากธนาคาร $18,000 - 720 = 17,280$ บาท

8.เฉลย 4: แนวคิด

เสาไฟข้างเดียวมี $= \frac{420}{2} = 210$ ต้น

จำนวนเสา $= \frac{\text{ระยะทางทั้งหมด}}{\text{ระยะห่างระหว่างเสา}} + 1$

$$210 = \frac{\text{ระยะทางทั้งหมด}}{10} + 1$$

ระยะทางทั้งหมด $= 10 (210 - 1)$
 $= 2,090$ เมตร

9.เฉลย 4: แนวคิด ให้ปลาไหลมี X ตัว

∴ สัตว์ทั้งหมดรวมกัน $= X + (X+4) + (X+4+3) + (X+7+2) + (X+9+1)$

$$= 5x + 30$$

$$5x + 30 = 60$$

$$5x = 60 - 30$$

$$X \text{ (ปลาไหล)} = \frac{30}{5} = 6 \text{ ตัว (ไม่มีขา)}$$

$$\text{กวางมี } 6 + 4 = 10 \text{ ตัว} = 40 \text{ ขา}$$

$$\text{นกกระจิบบมี } 10 + 3 = 13 \text{ ตัว} = 26 \text{ ขา}$$

$$\text{สิงโตมี } 13 + 2 = 15 \text{ ตัว} = 60 \text{ ขา}$$

$$\text{ห่านมี } 15 + 1 = 16 \text{ ตัว} = 32 \text{ ขา}$$

$$\therefore \text{ขาสัตว์ทั้งหมด 5 ชนิด} = 158 \text{ ขา}$$

10.เฉลย 1: แนวคิด นก 10 ตัว มีขา $= 2 \times 10 = 20$ ขา

$$\therefore \text{วัวมี 20 ตัว} = 20 \times 4 = 80 \text{ ขา}$$

$$\therefore \text{ไก่มี 80 ตัว} = 2 \times 80 = 160 \text{ ขา}$$

11.เฉลย : 3.

วิธีคิด สูตร อัตราการเปลี่ยนแปลง $= \frac{\text{ปีปัจจุบัน} - \text{ปีก่อน}}{\text{ปีก่อน}} \times 100$

เปลี่ยนแปลงปี 2552 คือ $\frac{27,734 - 36,058}{36,058} \times 100 = \frac{-8,324}{36,058} \times 100 = -23.0850$

เปลี่ยนแปลงปี 2553 คือ $\frac{26,913 - 27,734}{27,734} \times 100 = \frac{-816}{27,734} \times 100 = -2.9422$

เปลี่ยนแปลงปี 2555 คือ $\frac{31,762-20,380}{20,380} \times 100 = \frac{11,382}{20,380} \times 100 = 55.8489$

เปลี่ยนแปลงปี 2556 คือ $\frac{42,407-31,762}{31,762} \times 100 = \frac{10,645}{31,762} \times 100 = 33.5149$

∴ปีที่ปริมาณเนื้อหมื้ออัตรการนำเข้าเปลี่ยนแปลงจากปีก่อนอยู่ในเกณฑ์สูงสุดคือ ปี 2555

12.เฉลย: 1.

วิธีคิด เฉลี่ย = $\frac{\text{ปีล่าสุด}-\text{ปีแรก}}{\text{จำนวนปี}}$

$$\text{เฉลี่ย} = \frac{42,407-36,058}{6}$$

$$\text{เฉลี่ย} = 1,058 \text{ กิโลกรัม}$$

13.เฉลย: 4.

วิธีคิด พบว่าใน ปี 2555 มีมูลค่าการนำเข้าคงที่ ดังนั้น อัตรานำเข้าเปลี่ยนแปลงจากปีก่อนจึงต่ำสุด
เป็น 0

14.เฉลย: 1.

วิธีคิด ช่วง 2551-2553 : $36,058 + 27,734 + 26,913 = 90,705$

ช่วง 2554-2556 : $20,380 + 31,762 + 42,407 = 94,549$

2 ช่วงต่างกัน = $94,549 - 90,705 = 3,844$ กิโลกรัม

15.เฉลย: 1.

วิธีคิด เนื่องจากถามมูลค่าเฉลี่ยทั้งหมด ดังนั้น

$$\text{สูตร เฉลี่ย} = \frac{2.7+2.8+1.8+2.0+2.6+6.1}{6}$$

$$\text{เฉลี่ย} = 2.87$$

16.เฉลย 1. เพราะ x มีค่าเท่ากับ 1 ทำให้ค่าในสดมภ์ ก. มากกว่าค่าในสดมภ์ ข.

17.เฉลย 3. มีค่าเท่ากันคือ 400 หรือค่าในสดมภ์ ก. เท่ากับค่าในสดมภ์ ข.

18.เฉลย 1. ได้กำไรจำนวน 18 บาท $R = 18$ ทำให้ค่าในสดมภ์ ก. มากกว่าค่าในสดมภ์ ข.

19.เฉลย 2. เพราะ $x = 4$ และ $y = 5$ ทำให้ค่าในสดมภ์ ก. น้อยกว่าค่าในสดมภ์ ข.

20.เฉลย 3. จำนวนข้อถูกคือ 15 ข้อ $x = 15$ หรือค่าในสดมภ์ ก. เท่ากับค่าในสดมภ์ ข.

21.เฉลย 3. : เพราะอ่าวเป็นส่วนหนึ่งของมหาสมุทร เหมือนกับคาบสมุทรเป็นส่วนหนึ่งของทวีป

22.เฉลย 4. : เพราะชิง ข่า ผือก แห้ว นั้นมีหัวอยู่ใต้ดิน

23.เฉลย 1. : เพราะโทรศัพท์เป็นการคมนาคมประเภทหนึ่ง เหมือนกับไฟฟ้าก็เป็นพลังงานรูปแบบหนึ่งเช่นกัน

24.เฉลย 3. : เพราะร่างกายของคนเราทำงานตามคำสั่งของสมอง เหมือนกับเลขานุการทำงานตามคำสั่งของนักบริหาร

25.เฉลย 4. : เพราะเป็นสิ่งของที่ใช้เหมือนกัน ตะกร้า, กระบุง เป็นภาชนะสำหรับใส่สิ่งของ
เหมือนกับหมวก, งอบ เป็นเครื่องสวมศีรษะซึ่งใช้งานเหมือนกัน

26.เฉลย: ข้อ 1.

ข้อสรุปที่ 1 จริง เพราะจากเงื่อนไข

ข้อสรุปที่ 2 จริง เพราะจากเงื่อนไข $2N \leq P$

27.เฉลย: ข้อ 4.

ข้อสรุปที่ 1 ไม่แน่ชัด

วิธีคิด จาก $4M > 2N$ แทนค่า $M = 1, N = 1$ จะได้ $4M > 2N$ เป็นจริง

แทนค่า $M = 2, N = 3$ จะได้ $4M > 2N$ เป็นจริง

จากข้อสรุป $3N > 4M$ แทนค่า $M = 1, N = 1$ จะได้ $3N > 4M$ เป็นเท็จ

แทนค่า $M = 2, N = 3$ จะได้ $3N > 4M$ เป็นจริง

∴ $3N > 4M$ จึงไม่แน่ชัด

ข้อสรุปที่ 2 ไม่จริง

วิธีคิด จาก $Q = (X + Y)$ แทนค่า $X = 1, Y = 1$ จะได้ $Q = 2$

จาก $Q < V$ แทนค่า $Q = 2$ จะได้ $V = 3$ ขึ้นไป

จาก $Q = (X + Y)$ แทนค่า $X = 2, Y = 1$ จะได้ $Q = 3$

จาก $Q < V$ แทนค่า $Q = 3$ จะได้ $V = 4$ ขึ้นไป

จาก $Q = (X + Y)$ แทนค่า $X = 1, Y = 2$ จะได้ $Q = 3$

จาก $Q < V$ แทนค่า $Q = 3$ จะได้ $V = 4$ ขึ้นไป

$\therefore V < X$ ไม่จริง

28.เฉลย: ข้อ 3.

ข้อสรุปที่ 1 ไม่แน่ชัด

วิธีคิด จาก $P \leq Q = (X + Y)$ แทนค่า $X = 1, Y = 1$ จะได้ $Q = 2, P = 2$

แทนค่า $X = 1, Y = 2$ จะได้ $Q = 3, P = 3.2$

$\therefore P \neq Y$ ไม่แน่ชัด

ข้อสรุปที่ 2 ไม่แน่ชัด

วิธีคิด จาก $P \leq Q = (X + Y)$ แทนค่า $X = 1, Y = 1$ จะได้ $Q = 2, P = 2$

แทนค่า $X = 4, Y = 1$ จะได้ $Q = 5, P = 5, 4, 3, 2$

$\therefore P < X$ ไม่แน่ชัด

29.เฉลย: ข้อ 4.

ข้อสรุปที่ 1 ไม่จริง เพราะจากเงื่อนไข $P \leq Q$

ข้อสรุปที่ 2 จริง เพราะจากเงื่อนไข $V \leq W = Y$ จะได้ $V \neq Y$

30.เฉลย: ข้อ 4.

ข้อสรุปที่ 1 ไม่แน่ชัด

วิธีคิด จากเงื่อนไข $4M > 2N \leq P \leq Q$ และ $Q < V$ จะได้ $4M > 2N \leq P \leq Q < V$

$\therefore M \neq V$ ไม่แน่ชัด เพราะเครื่องหมายสวนทางกัน

ข้อสรุปที่ 2 ไม่จริง

วิธีคิด จากเงื่อนไข $Q = (X + Y)$ และ $W = Y$ จะได้ $Q = (X + W)$

∴ $(X + W) > Q$ ไม่จริง

ตอบคำถาม

31. ข้อสรุปที่ 1 ชาวจีนถามทางจากกระเปาะธเมล์

จริง จากข้อมูล “คนจีนหลงทางไปวัดอรุณราชวราราม” กับ “มีนักท่องเที่ยวคนหนึ่ง
ที่ถามทางจากกระเปาะธเมล์

ข้อสรุปที่ 2 ชาวสิงคโปร์ถามทางจากตำรวจ

ไม่แน่ชัด จากข้อมูล “ชาวสิงคโปร์ไปถามทางจากคนแต่งชุดสีกากี” ยามก็ใส่ชุดสีกากี
ก็ได้

ตอบ 4 เพราะข้อสรุป ทั้งสองแตกต่างกัน

32. ข้อสรุปที่ 1 ชาวคูเวตหลงทางไปวัดสุทัศน์

ไม่จริง ชาวคูเวตไม่ถามทางใคร แล้วก็ไม่ได้หลงทาง

ข้อสรุปที่ 2 ชาวมาเลเซียไม่ได้หลงทาง

ไม่จริง ชาวคูเวตไม่ถามทางใคร แล้วก็ไม่ได้หลงทาง ชาวมาเลเซียหลงทางไปวัดสุทัศน์

ตอบ 2 เพราะข้อสรุป ทั้งสองไม่เป็นจริง

33. ข้อสรุปที่ 1 นักศึกษาบอกทางชาวเกาหลี

จริง จากข้อมูล “มีนักท่องเที่ยวที่ต้องการไปตลาดน้ำวัดไทรไปถามทางจากนักศึกษา
จึงหลงทางไปตลาดน้ำตลิ่งชัน” กับ “คนที่หลงทางไปตลาดน้ำตลิ่งชันคือชาวเกาหลี”

ข้อสรุปที่ 2 ชาวจีนต้องการไปเที่ยววัดพระแก้ว

จริง จากข้อความ “ชาวจีนไม่ต้องการไปพิพิธภัณฑ์” แต่ชาวสิงคโปร์ต้องการไป
พิพิธภัณฑ์ชาวจีนเลยต้องไปวัดพระแก้ว

ตอบ 1 เพราะข้อสรุป ทั้งสองจริง

34. ข้อสรุปที่ 1 คนที่หลงทางไปวัดสุทัศน์คือคนที่อยากไปวัดเบญจมบพิตร

ไม่จริง คนที่หลงทางไปวัดสุทัศน์คือคนที่อยากไปศาลหลักเมือง ต่างหาก

ข้อสรุปที่ 2 ชาวเกาหลีต้องการไปเที่ยวตลาดน้ำมากกว่าวัด

จริง เพราะตามเงื่อนไข (1) บอกว่า “มีนักท่องเที่ยว 5 ชาตินี้ คือ จีน สิงคโปร์ เกาหลี
คูเวต และมาเลเซีย เข้ามาเที่ยวในเมืองไทย แต่ละคนต้องการไปชมสถานที่ต่าง ๆ ซึ่ง

ไม่ซ้ำกัน”

ตอบ 4 เพราะข้อสรุปทั้งสองไม่เป็นจริงและจริง

35.ข้อสรุปที่ 1 คนที่ต้องการไปพิพิธภัณฑ์กลับหลงทางไปเที่ยววัดโพธิ์

จริง ชาวสิงคโปร์ต้องการไปพิพิธภัณฑ์กลับหลงทางไปเที่ยววัดโพธิ์

ข้อสรุปที่ 2 กระเป๋ารถเมล์ช่วยบอกทางให้กับคนที่ต้องการไปวัดเบญจมบพิตร

ไม่จริง กระเป๋ารถเมล์ช่วยบอกทางให้กับคนที่ต้องการไปวัดพระแก้ว ต่างหาก

ตอบ 4 เพราะข้อสรุปทั้งสองแตกต่างกัน

36.เฉลย 3 ข้อมูล “คนไทยน้อยมากที่นับถือศาสนาพุทธลัทธิชินโต”

สอดคล้องกับ “คนไทยจำนวนไม่มากนักับถือศาสนาพุทธลัทธิชินโต”

37.เฉลย 3 ข้อมูล “มีคนไทยส่วนน้อยที่ออกกำลังกายสม่ำเสมอ”

ไม่สอดคล้องกับ “คนไทยส่วนมากที่ไม่ออกกำลังกายอย่างสม่ำเสมอ”

38.เฉลย 3 คนมีความรู้ ทุกคน เป็นคนเก่ง คนเก่ง บางคนเป็นคนดี ฉะนั้นอาจสรุปได้ว่าคนมีความรู้

บางคนเป็นคนดี (ถ้าข้อความมีคำว่า ทุกคน กับ บางคน อยู่ด้วยกัน ให้สรุปว่า “บางคน”)

39.เฉลย 4 ยังสรุปแน่นอนไม่ได้

นายแดงมีลูกสามคน ลูกนายแดงคนหนึ่งเป็นตำรวจ นายขาวเป็นลูกนายแดงและไม่ได้เป็นครู

จะเห็นได้ว่า นายแดงมีลูก 3 คน

คนที่ 1 เป็นตำรวจ ไม่ทราบชื่อ

คนที่ 2 ไม่ได้เป็นครู ชื่อนายขาว

คนที่ 3 ไม่ทราบอาชีพ ไม่ทราบชื่อ

40.เฉลย 3 ข้อมูล “..... กระทรวงแรงงานและสวัสดิการสังคมก็พยายามขยายขีดความสามารถด้าน

การตรวจแรงงานด้วยการฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ตรวจแรงงาน”

ไม่สอดคล้องกับ “..... กระทรวงแรงงานและสวัสดิการสังคมไม่พยายามขีดความสามารถด้าน

การตรวจแรงงานด้วยการไม่จัดให้มีการฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ตรวจแรงงาน”

41.เฉลย 3 เรียงลำดับได้ดังนี้ “ตามที่ได้พิจารณาเห็นสมควร แต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบโครงการ

จัดที่ทำกินให้แก่ผู้ยากไร้ ประกอบด้วยรัฐมนตรีประจำสำนักนายกรัฐมนตรีเป็นประธาน ซึ่งคณะกรรมการคณะกรรมการตรวจสอบโครงการฯ ได้นำเสนอคณะรัฐมนตรีพิจารณาและลงมติอนุมัติเมื่อวันที่ 10 มีนาคม 2535”

42.เฉลย 1 เรียงลำดับดังนี้ “เครื่องถมเป็นภาชนะเครื่องใช้หรือเครื่องประดับทำด้วยเงินหรือทอง มีลวดลายประดับซึ่งเกิดจากการแกะสลักเป็นร่องลึก แล้วถมด้วยน้ำยาถมซึ่งเป็นโลหะผสมสีดำ ทำให้เกิดลวดลายสวยงามเด่นชัด โดยส่วนมากมักจะมีสีดำ”

43.เฉลย 4 เรียงลำดับได้ดังนี้ “ข้าราชการที่นับได้ว่าเป็นข้าราชการที่ดี จะต้องต้อนรับราษฎรผู้มาติดต่อด้วยมารยาทอันดีงาม โดยเข้าใจและสำนึกเสมอว่าข้าราชการไม่ใช่ นายของประชาชน แต่เป็นผู้มีหน้าที่ช่วยเหลืออำนวยความสะดวกแก่ราษฎร”

44.เฉลย 1 เรียงลำดับได้ดังนี้ “ยาปฏิชีวนะ เป็นสารประกอบทางเคมีใด ๆ ที่ผลิตหรือสร้างโดยจุลชีพ เช่น กลุ่มยาเพนิซิลิน เตตราซัยคลิน เป็นต้น สามารถยับยั้งการเจริญเติบโตของจุลชีพอีกกลุ่มหนึ่งไปขัดขวางหรือไปทำลายจุลชีพกลุ่มนั้น”

45.เฉลย 1 เรียงลำดับได้ดังนี้ “ยูเนียนเป็นดินแดนแห่งทิวเขาที่สลับซับซ้อนและเคยมีชนกลุ่มน้อยที่อาศัยอยู่มากถึง 26 ชชาติ ในอดีตได้ถูกปิดกั้นจากภายนอกด้วยเงื่อนไขธรรมชาติ ทำให้ชนกลุ่มน้อยกลุ่มต่าง ๆ ยังคงรักษารูปแบบประเพณีวัฒนธรรมของตนเองไว้อย่างเหนียวแน่น”

46.เฉลย 2 ขั้นตอน (วิธีการ) ของการบริหารงานบุคคลเริ่มตั้งแต่ดำเนินการให้มีคนมาทำงานในองค์กร

47.เฉลย 2 แม้ว่าการบริหารงานบุคคลจะครอบคลุมถึงขั้นตอนตั้งแต่รับคนเข้าทำงานจนถึงทำให้คนพ้นจากงานก็ตาม

48.เฉลย 4 จากระบอบสมบูรณาญาสิทธิราชมาเป็นระบอบประชาธิปไตย

49.เฉลย 3 สำหรับอำนาจของนายกรัฐมนตรีในฐานะหัวหน้ารัฐบาลนั้น

50.เฉลย 4โดยให้บริษัทจัดการกองทุนเป็นผู้ดำเนินการ

51.เฉลย 4 ปัญหาเงินทุน วิทยาการและการตลาดทำให้อุตสาหกรรมในประเทศไม่สามารถขยายตัวได้ จากข้อความ “..... ยังเป็นอุตสาหกรรมขนาดย่อม ... อันเนื่องมาจาก (เหตุผล) เงินลงทุน ความก้าวหน้าทางเทคโนโลยี ปัญหาตลาดยังไม่กว้างขวาง”

52.เฉลย 3 ภายในจังหวัดบุรีรัมย์เป็นที่ตั้งของภูเขาไฟที่ดับไปแล้ว

จากข้อความ “จากหลักฐานทางวิทยาศาสตร์ พบว่าเขาพนมรุ้ง จังหวัดบุรีรัมย์ มีร่องรอยของภูเขาไฟในอดีต..... ”

53.เฉลย 2 การสื่อสารด้วยคลื่นวิทยุไม่มีอุปสรรคเหมือนการสื่อสารที่ต้องอาศัยสายโลหะ

จากข้อความ “เนื่องมาจากการสื่อสารซึ่งอาศัยสายโลหะเป็นสื่อที่มีอุปสรรคต่าง ๆ มากมายนำเอาคลื่นวิทยุมาใช้เป็นสื่อแทน อุปสรรคต่าง ๆ ที่กล่าวมาก็หมดสิ้นไป”

54.เฉลย 1 ประติมากรรมของกรีกเน้นถึงการแสดงออกทางอารมณ์ของเทพเจ้า จากข้อความ

“ลักษณะเด่นของประติมากรรมของกรีกมักสะท้อนลักษณะมนุษย์นิยม.....เน้นการแสดงสรีระตามธรรมชาติ

55.เฉลย 3 การมีความสามารถและมีผู้บังคับบัญชาที่มีคุณธรรมเป็นปัจจัยของความก้าวหน้าในการบริหารราชการ

จากข้อความ “..... ความก้าวหน้าของทางราชการจึงต้องอาศัยความสามารถของตัวข้าราชการ และคุณธรรมของผู้บังคับบัญชา” เป็นปัจจัย

56. เฉลย 3 ในสมัยปัจจุบันการพิจารณาที่มาของคำสามารถกระทำได้ถูกต้องมากยิ่งขึ้นถ้ามีหลักฐานที่แน่นอน

จากข้อความ “การพิจารณาที่มาของคำ ... เมื่อแรก ... เดาแล้วสันนิษฐาน ... หนักแน่นขึ้นจนกระทั่งในที่สุด ... อนุมาน ... อันนับว่าเป็นหลักฐานที่แน่นอน”

57.เฉลย 1 อุณหภูมิของโลกจะสูงขึ้นเนื่องมาจากก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์มีจำนวนมากขึ้น

จากข้อความ “ก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ในอากาศมีปริมาณมากขึ้นส่งผลให้เกิดมลภาวะซึ่งทำให้อุณหภูมิของโลกสูงขึ้น” หมายถึง “ก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ในอากาศมีปริมาณมากขึ้นทำให้อุณหภูมิของโลกสูงขึ้น” หมายถึง “อุณหภูมิของโลกจะสูงขึ้นเนื่องมาจากก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์มีจำนวนมากขึ้น”

58.เฉลย 1. เหตุผล : จากคำถามตีความได้ว่า ความเคลื่อนไหวด้านเศรษฐกิจมีผลกระทบต่อการเมืองของต่างชาติ

59.เฉลย 1. เหตุผล : เศรษฐกิจอยู่ในภาวะเงินเฟ้อ ตีความได้ว่าเงินบาทในช่วงนั้นลดลง

60.เฉลย 4. เหตุผล : ชื่อสถานที่ยังเปลี่ยนแปลงได้ สิ่งทั้งหลายล้วนมีความเปลี่ยนแปลงเป็นธรรมดา

เฉลยแบบทดสอบวิชาภาษาอังกฤษ

iTest ชุดที่ 7

1. ลูก : ผมจ่ายแบงค์ห้าดอลลาร์ค่าแจ็กเก็ตตัวนั้น ไม่มีเงินทอนเหลือ
คนขาย : ขอโทษครับ ผมลืมให้
ตอบข้อ 4) I'm terribly sorry. I forgot.
2. แยก : ทำไมที่น้ำมันถึงสกปรกอย่างนี้ล่ะ
เจ้าของบ้าน : ขอโทษค่ะ แต่ไม่มีปัญหาอะไรใช่ไหมคะ เดี่ยวพวกเราทำความสะอาดให้เร็วที่สุดค่ะ
ตอบข้อ 1) It's not a problem, right?
3. เฮเลน : วันนี้พวกเราจะออกไปทานข้าวนอกบ้าน หรือคุณอยากจะให้ฉันทำอะไรให้ท่านคะ
โรเบิร์ต : ผมยังงี้ก็ได้ครับ แล้วแต่คุณเลยครับ
ตอบข้อ 3) I really don't mind.
4. มาร์แชล : จิมมีบอกผมว่า งานสัมมนาวันนี้ยกเลิก จริงหรือเปล่าครับ
ลิซ่า : ฉันเกรงว่าจะไม่นะคะ เพราะวันนี้เจ้านายมีข่าวด่วนจะแจ้งให้พวกคุณทุกคนทราบในงานสัมมนาวันนี้ค่ะ
ตอบข้อ 1) I'm afraid not.

5. พินสุดา : เธอว่าไมเคิลเป็นยังไง

นุสรรา : เขาเอาตัวเองเป็นใหญ่ ทุกคนที่นี้เลี้ยงที่จะเลี้ยงกับเขา

ตอบข้อ 3) How do you find Michael.

6. ตอบข้อ 3

อธิบาย past continuous (was/were + v. ing) ใช้คู่กับ past simple (v. 2) เมื่อมี 2 เหตุการณ์ เกิดในอดีต ขณะที่เหตุการณ์หนึ่งกำลังดำเนินอยู่ (ใช้ past continuous) ก็มีอีกเหตุการณ์เข้ามาแทรก (ใช้ past simple)

7. ตอบข้อ 4

อธิบาย look forward to ต้องตามด้วย v. ing

8. ตอบข้อ 2

อธิบาย relative pronoun ใช้แทนคำว่า the man ซึ่งเป็นคน และทำหน้าที่เป็นกรรมของประโยค You talked to the man ดังนั้นจึงใช้ whom (whom ต่างจาก who ตรงที่ใช้กับคนที่เป็กรรมเท่านั้น

9. ตอบข้อ 1

อธิบาย past perfect tense (had + v. 3) ต้องใช้คู่กับ past simple tense เท่านั้น past perfect tense ใช้กับอดีตที่เกิดขึ้นหลังจากใจหัยคือ ทำงานเสร็จก่อนแล้วไปเที่ยว

10. ตอบข้อ 3

อธิบาย present perfect tense (have/has + v. 3) มีคำบอกเวลาคือ since/for ใช้กับเหตุการณ์ ที่เกิดขึ้นในอดีตและดำเนินเรื่อยมาจนปัจจุบัน ส่วนหลัง since จะใช้กับจุดเริ่มต้นของเวลา เช่น since 2000 หรือถ้าตามด้วยประโยค ประโยคนั้นต้องอยู่ในรูป past simple tense (v. 2)

11. ถาม ฉันอยากฝากคุณ _____ กระเป๋าใบนี้ให้เธอ

1. ปกคลุม 2. ทักทาย 3. กด ปีบ 4. ส่งคืน

ตอบ 4 return = คืน กลับคืน ส่งคืน

12. ถาม มีหนังสือ _____ อยู่บนชั้นวางเล็ก ๆ

1. น่ารังเกียจ 2. มากมาย หลากหลาย 3. ใหญ่โต 4. เกี่ยวกับพื้นเมือง

ตอบ 2 various = diverse, many = มากมาย หลากหลาย

13. **ถาม** ความกล้าหาญของเขา _____

1. เป็นผลให้ 2. ปกคลุม 3. กล่าวอ้าง 4. ทำให้เชื่อ

ตอบ 1 กริยา result ตามด้วย in เสมอ = เป็นผลให้

14. **ถาม** นี่เป็น _____ ที่เป็่่นแสดตมบ้ชุดใหม่

1. ศิลปิน 2. แม่พิมพ์ 3. หน้ากาก 4. ของสะสม

ตอบ 4 เห็นคำว่า แสดตมบ้ก้เตาศัพท์ collection = ของสะสม

15. **ถาม** เขาเป็นนักร้อง _____ เพราะเขาออกอัลบั้มมากมาย

1. น่ารังเกียจ 2. ใหญ่โต 3. ประสบผลสำเร็จ 4. ขาดกระเด็น

ตอบ 3 successful = accomplish = ประสบผลสำเร็จ

16. **ถาม** เนื้อเรื่องนี้เกี่ยวกับ _____

1. ปัญหาสภาพแวดล้อม
2. พัฒนาการของโลก
3. พลังอำนาจของมนุษย์
4. ความแตกต่างระหว่างผู้คน

ตอบ 1. เนื้อเรื่องนี้พูดถึงถึงปัญหาสภาพแวดล้อมว่าเป็นปัญหาใหญ่

17. **ถาม** คำว่า “enormous” มีความหมายใกล้เคียงกับคำว่า _____

1. แข็งแรง 2. ใหญ่ 3. ทำให้เสียหาย 4. ต้องการ

ตอบ 1. เนื้อเรื่องนี้พูดถึงถึงปัญหาสภาพแวดล้อมว่าเป็นปัญหาใหญ่

18. **ถาม** ภาวะโลกร้อนมีสาเหตุมาจาก _____

1. การเผาไหม้เชื้อเพลิงฟอสซิล
2. เกษตรกรรมขนาดใหญ่
3. กิจกรรมของมนุษย์
4. ถูกทุกข้อ

ตอบ 4. จากประโยคที่ 3 spurred by = caused by

19. **ถาม** คำว่า “sustain” มีความหมายใกล้เคียงคำว่า _____

- | | |
|-----------------|-----------------|
| 1. ทนทุกซ์ทรมาน | 2. ทำให้เสียหาย |
| 3. สนับสนุน | 4. เจริญเติบโต |

ตอบ 3. “sustain” = อดทนอดกลั้น , พึ่ง, สนับสนุน

20. **ถาม** คำว่า “its” (ของมัน) ในประโยคที่ 3 อ้างถึง _____

- | | |
|---------------------------|----------------|
| 1. การใช้เชื้อเพลิงฟอสซิล | 2. ภาวะโลกร้อน |
| 3. การขนส่งคมนาคม | 4. โลกของเรา |

ตอบ 4.

21. คำใดที่บอกลักษณะของสมศักดิ์ได้ดีที่สุด

- | | |
|------------|----------------|
| 1. ฉลาด | 2. เป็นนักกีฬา |
| 3. กล้าหาญ | 4. ช่างพูด |

22. ทำไมสมศักดิ์ต้องการฝึกซ้อมเพื่อเข้าร่วมการแข่งขันวิ่งมาราธอนฤดูร้อนนี้

1. ต้องการออมเงินเพื่อซื้อรองเท้าคู่มือ
2. ต้องการหาเงินเพื่อบริจาคให้มูลนิธิคนไร้บ้าน
3. ต้องการออมเงินเพื่อทริปเที่ยวซัมเมอร์
4. เพื่อรวบรวมทุนให้กับศูนย์ดูแลสุนัขจรจัด

23. คำใดต่อไปนี้มีมีความหมายใกล้เคียงที่สุดกับคำว่า “รวบรวม” (บรรทัดที่ 3)

- | | |
|-----------|----------------------|
| 1. รวบรวม | 2. เลี้ยงดู |
| 3. จัด | 4. ปลุก, เจริญเติบโต |

24. เหตุการณ์ตอนท้ายเรื่องเกิดขึ้นที่ใด

- | | |
|-------------------------|---------------------------|
| 1. ที่บ้านสมศักดิ์ | 2. ที่คลินิกแพทย์ |
| 3. ที่การแข่งขันมาราธอน | 4. ที่โรงเรียนของสมศักดิ์ |

25. ปัญหาอะไรที่เกิดขึ้นในเรื่องนี้

1. สมศักดิ์แพ้การวิ่งมาราธอน
2. สมศักดิ์วิ่งไปตามทางเท้า และทำรองเท้าของตัวเองพัง
3. สมศักดิ์วิ่งไปหลายที่จนเกินไป เลยทำให้เขาเจ็บ
4. สมศักดิ์วิ่งโดยไม่ได้อบอุ่นร่างกาย เลยทำให้เกิดอาการบาดเจ็บที่หัวเข่า