



**TUTOR**

FB: apptutoronline

Line: @apptutor

www.tutor.co.th

DOWNLOAD IN THE  
App Store

GET IT ON  
Google Play

ข้อสอบ

**PRE-TEST ก.พ.**

ชุดที่ 4/10

พร้อมเฉลยละเอียด

จัดทำโดย App Tutor

แนวข้อสอบ ก.พ. เสมือนจริง ชุดที่ 4

1. วิชาความรู้ความสามารถทั่วไป (คณิตศาสตร์และภาษาไทย)

1. 567 189 63 21 ...

1. 7

2. 14

3. 21

4. 25

2. 3 5 2 7 11 4 9 17 .....

1. 7

2. 8

3. -7

4. -8

3. 1 2 4 3 4 16 5 6 ...

1. 27

2. 36

3. 49

4. 53

4. 2 11 4 33 6 77 8 99 10 ...

1. 129

2. 132

3. 139

4. 143



**TUTOR**

ดาวน์โหลดข้อสอบได้ที่ APP Store, Play Store, [www.tutor.co.th](http://www.tutor.co.th)

5. 5 14 7 33 11 76 19 ...

1. 185

2. 197

3. 201

4. 175

6. ถ้า  $5*3 = 19$  และ  $8*7 = 65$  แล้ว  $11*4$  มีค่าเท่าใด

1. 89

2. 91

3. 38

4. 95

7. โยนเหรียญ 4 อัน พร้อมกัน 1 ครั้ง ความน่าจะเป็นที่จะได้หัวอย่างน้อย 1 เหรียญ เป็นเท่าไร

1.  $\frac{31}{32}$

2.  $\frac{15}{16}$

3.  $\frac{12}{16}$

4.  $\frac{4}{3}$

8. กำหนดอัตราส่วน  $p : q = 0.75 : 0.90$  และ  $q : r = \frac{1}{3} : \frac{1}{5}$  จงหาอัตราส่วน  $p : q : r$

1. 18 : 30 : 25

2. 30 : 25 : 18

3. 18 : 25 : 30

4. 25 : 30 : 18



**TUTOR**

ดาวน์โหลดข้อสอบได้ที่ APP Store, Play Store, [www.tutor.co.th](http://www.tutor.co.th)

9. ร้านสุขใจยนต์กำหนดราคาขายจักรยาน โดยคิดจากราคาที่ตั้งไว้บวกกับภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% ของราคาที่ตั้งไว้ ถ้าราคาขายของจักรยานเท่ากับ 2,400 บาท อยากทราบราคาเดิมก่อนบวกภาษี

1. 2243
2. 2244
3. 2245
4. 2246

10. มีเกลืออยู่สองชนิด ชนิด A มีเกลือ 15% ชนิด B มีเกลือ 25 % ถ้าต้องการนำเกลือทั้งสองชนิดมาผสมกัน 40 ลิตร และเกลือ 18 % จงหาว่าจะต้องใช้น้ำเกลือชนิด A และ B อย่างละเท่าไร

1. ชนิด A 28 ลิตร ชนิด B 12 ลิตร
2. ชนิด A 26 ลิตร ชนิด B 12 ลิตร
3. ชนิด A 28 ลิตร ชนิด B 14 ลิตร
4. ชนิด A 26 ลิตร ชนิด B 14 ลิตร



**TUTOR**

ดาวน์โหลดข้อสอบได้ที่ APP Store, Play Store, [www.tutor.co.th](http://www.tutor.co.th)

ประเภทของรายได้	รวม ทุกประเภท	ประเภท ทั่วไป	ประเภท วิชาการ	ประเภท ชำนาญการ	ประเภท บริหาร
จำนวนผู้มีรายได้ในครอบครัวเฉลี่ย (คน)	1.6	1.6	1.6	1.6	1.7
รายได้ทั้งสิ้น	49,915	42,850	51,477	105,612	159,813
เงินเดือน/ค่าจ้าง/เงินประจำตำแหน่ง					
เงินเพิ่มพิเศษ/เงินเพิ่มการครองชีพชั่วคราว	41,418	34,262	43,230	90,676	138,715
ค่าเบี้ยประชุม ค่าล่วงเวลา เงินโบนัส ค่าทิป	1,135	1,240	1,022	2,501	8,638
กำไรจากการทำธุรกิจส่วนตัว/การเกษตร	4,707	5,012	4,512	6,687	5,206
ค่าเช่าที่ได้รับจากการให้เช่าทรัพย์สิน	776	675	779	2,373	2,257
รายได้อื่น ๆ (เช่น ดอกเบี้ย เงินช่วยเหลือจากบุคคลอื่นนอกครัวเรือน/รัฐ)					
	1,879	1,661	1,934	3,375	4,997

ที่มา: การสำรวจภาวะการครองชีพของข้าราชการพลเรือนสามัญ พ.ศ. 2555 สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

11. รายได้ของประเภทบริหารคิดเป็นร้อยละเท่าใดของรายได้รวมทุกประเภท

- |        |        |
|--------|--------|
| 1. 300 | 2. 310 |
| 3. 320 | 4. 330 |

12. ค่าเช่าที่ได้รับจากการให้เช่าทรัพย์สินประเภททั่วไปคิดเป็นร้อยละเท่าใดของประเภท  
ชำนาญการ

- |       |       |
|-------|-------|
| 1. 22 | 2. 24 |
| 3. 26 | 4. 28 |



**TUTOR**

ดาวน์โหลดข้อสอบได้ที่ APP Store, Play Store, [www.tutor.co.th](http://www.tutor.co.th)

13. กำไรจากการทำธุรกิจส่วนตัว/การเกษตรประเภทไหนใกล้เคียงกันมากที่สุด

- |                                 |                           |
|---------------------------------|---------------------------|
| 1. ประเภทวิชาการกับรวมทุกประเภท | 2. ประเภททั่วไปกับบริหาร  |
| 3. ประเภทอำนวยการกับบริหาร      | 4. ประเภทบริหารกับวิชาการ |

14. เงินเพิ่มพิเศษ/เงินเพิ่มการครองชีพชั่วคราวประเภทวิชาการคิดเป็นร้อยละเท่าใดของประเภทอำนวยการ

- |       |       |
|-------|-------|
| 1. 42 | 2. 44 |
| 3. 46 | 4. 48 |

15. จำนวนผู้มีรายได้ในครอบครัวเฉลี่ย (คน) ประเภทใดต่างจากพวก

- |                  |                   |
|------------------|-------------------|
| 1. ประเภทบริหาร  | 2. ประเภทอำนวยการ |
| 3. ประเภทวิชาการ | 4. ประเภททั่วไป   |

จงใช้ข้อมูลด้านล่างตอบคำถามข้อ 16 – 20

โจทย์กำหนดจำนวนหรือข้อมูลมาให้ในสดมภ์ ก และสดมภ์ ข ส่วนสดมภ์ ค อาจจะไม่กำหนดหรือไม่กำหนดจำนวนหรือข้อมูลให้ สำหรับตัวอักษรทุกตัวที่ใช้แทนจำนวนเลขในแต่ละสดมภ์ กำหนดให้เป็นจำนวนจริง ให้พิจารณาเปรียบเทียบระหว่างสดมภ์ ก และสดมภ์ ข ส่วนสดมภ์ ค ประกอบการพิจารณา แล้วเลือกตอบ ดังต่อไปนี้



**TUTOR**

ดาวน์โหลดข้อสอบได้ที่ APP Store, Play Store, [www.tutor.co.th](http://www.tutor.co.th)

ตอบข้อ 1 ถ้าสดมภ์ ก มากกว่า สดมภ์ ข

ตอบข้อ 2 ถ้าสดมภ์ ข มากกว่า สดมภ์ ก

ตอบข้อ 3 ถ้าสดมภ์ ก เท่ากับ สดมภ์ ข

ตอบข้อ 4 ถ้าไม่สามารถสรุปได้ว่าสดมภ์ ก หรือ สดมภ์ ข มีค่ามากกว่ากัน

ข้อ	สดมภ์ ก	สดมภ์ ข	สดมภ์ ค
16.	$0!$	$1!$	
17.	$\frac{x}{y}$	$xy$	$x^2 = 1$ $y^2 = 0$
18.	$\frac{15 \times 5 \times 2}{\sqrt{225} \times 1^{-10}}$	$\sqrt[3]{10^6} \times (-1)^{10}$	
19.	รากที่สองของ 16 บวกกับ รากที่สองของ 9	รากที่สองของ $16 + 9$	
20.	$x$	$Y$	$X =$ กำไรจากการขาย ดินสอด่ต้นทุน แ่งละ 2 บาทขายไป 2 โหล $y =$ ซื้อดินสอด่โหลละ 24 บาท ขายไปแ่งละ 3.50 บาท จะได้กำไร เท่าไร



**TUTOR**

ดาวน์โหลดข้อสอบได้ที่ APP Store, Play Store, [www.tutor.co.th](http://www.tutor.co.th)

21. สิงโต : เจ้าป่า → พ่อ : ?

- |             |           |
|-------------|-----------|
| 1. แม่      | 2. ผู้ชาย |
| 3. ครอบครัว | 4. ลูกชาย |

22. ต้นไม้ : เฒ่า → ? : แก่

- |          |          |
|----------|----------|
| 1. หนุ่ม | 2. สาว   |
| 3. คน    | 4. ภูเขา |

23. เอื้อย : อ้าย → ? : ?

- |               |                           |
|---------------|---------------------------|
| 1. หญิง : ชาย | 2. สุภาพสตรี : สุภาพบุรุษ |
| 3. เร็ว : ช้า | 4. ดี : เลว               |

24. ฟืนห่อ : กระดาน → ? : ?

- |                            |                    |
|----------------------------|--------------------|
| 1. ทะเล : ท้องฟ้า          | 2. ฟืนน้ำ : หน้าผา |
| 3. เตียงนอน : พรหมเช็ดเท้า | 4. บันได : เเวที   |

25. ปริซึม : ลูกบาศก์ → ? : ตาราง

- |                     |             |
|---------------------|-------------|
| 1. สี่เหลี่ยมผืนผ้า | 2. ระยะเวลา |
|---------------------|-------------|



**TUTOR**

ดาวน์โหลดข้อสอบได้ที่ APP Store, Play Store, [www.tutor.co.th](http://www.tutor.co.th)



3. กรวย

4. ความหนา

จงใช้ข้อมูลตอบคำถามข้อ 26 – 30

หลักการตอบคำถาม

ตอบข้อ 1 ถ้าข้อสรุปทั้งสองเป็นจริงตามเงื่อนไข

ตอบข้อ 2 ถ้าข้อสรุปทั้งสองไม่เป็นจริงตามเงื่อนไข

ตอบข้อ 3 ถ้าข้อสรุปทั้งสองไม่แน่ชัด หรือไม่สามารถสรุปได้ว่าเป็นจริงหรือไม่เป็นจริง

ตอบข้อ 4 ถ้าข้อสรุปใดข้อสรุปหนึ่งเป็นจริง หรือเป็นจริง หรือไม่แน่ชัด ซึ่งไม่ซ้ำกับอีกข้อสรุปหนึ่ง

เงื่อนไข ถ้า  $P^2 < R^2 \nless U > Q$

และ  $Q = PR > S \nless T$  (ทุกตัวอักษรเป็นค่ามากกว่า 0)

26. ข้อสรุปที่ 1  $P^2 > U$

ข้อสรุปที่ 2  $Q = \frac{S}{R}$

27. ข้อสรุปที่ 1  $P^2 < R$

ข้อสรุปที่ 2  $R = S$



**TUTOR**

ดาวน์โหลดข้อสอบได้ที่ APP Store, Play Store, [www.tutor.co.th](http://www.tutor.co.th)

28. ข้อสรุปที่ 1  $P^2 > PR$

ข้อสรุปที่ 2  $R \neq U$

29. ข้อสรุปที่ 1  $U > P$

ข้อสรุปที่ 2  $Q > P^2$

30. ข้อสรุปที่ 1  $T > Q$

ข้อสรุปที่ 2  $R > \frac{Q}{R}$

จงใช้ข้อมูลต่อไปนี้ตอบคำถามข้อ 31 – 35

คำชี้แจง

ตอบข้อ 1 ถ้าข้อสรุปทั้งสองเป็นจริงตามเงื่อนไข

ตอบข้อ 2 ถ้าข้อสรุปทั้งสองไม่เป็นจริงตามเงื่อนไข

ตอบข้อ 3 ถ้าข้อสรุปทั้งสองไม่แน่ชัด หรือไม่สามารถสรุปได้ว่าเป็นจริงหรือไม่เป็นจริง

ตอบข้อ 4 ถ้าข้อสรุปใดข้อสรุปหนึ่งเป็นจริง หรือเป็นจริง หรือไม่แน่ชัด ซึ่งไม่ซ้ำกับอีก  
ข้อสรุปหนึ่ง

เงื่อนไข

- มานีมีสุนัขสีดำ มานพมีแมวสีขาว



**TUTOR**

ดาวน์โหลดข้อสอบได้ที่ APP Store, Play Store, [www.tutor.co.th](http://www.tutor.co.th)

- แมวของพินิจเป็นลูกของแมวของมานพ
- สุนัขของสมใจแต่แมวของสมใจเป็นสีดำ
- สุนัขของปิติเป็นลูกสุนัขของสมใจและสีดำ
- สุนัขของสมพรมีลายจุดที่หาง และมีลายต่าง
- แมวของชูใจมาลายจุดที่หาง และมีสีขาว
- ลูกของสัตว์ที่มีสีดำทุกตัวจะมีลายจุดที่หาง

31. ข้อสรุปที่ 1 สุนัขของสมพรเป็นลูกของสุนัขของมานิ

ข้อสรุปที่ 2 แมวของพินิจมีลายจุดที่หาง

32. ข้อสรุปที่ 1 สุนัขของปิติมีลายจุดที่หาง

ข้อสรุปที่ 2 แมวของมานพมีลายจุดที่หาง

33. ข้อสรุปที่ 1 ลูกของแมวของสมใจจะมีลายจุดที่หาง

ข้อสรุปที่ 2 แมวของชูใจเป็นลูกของแมวของสมใจ

34. ข้อสรุปที่ 1 สุนัขของมานิมีลูก 2 ตัว

ข้อสรุปที่ 2 สุนัขของทุกคนมีลายจุดที่หาง

35. ข้อสรุปที่ 1 แมวที่มีลายจุดที่หางคือลูกของแมวของสมใจ

ข้อสรุปที่ 2 สุนัขกับแมวของสมใจไม่ถูกกัน



**TUTOR**

ดาวน์โหลดข้อสอบได้ที่ APP Store, Play Store, [www.tutor.co.th](http://www.tutor.co.th)

36. ถ้าข้อความต่อไปนี้เป็นจริง “ผู้ชายรูปหล่อบางคนซึ่งโก่ง ประวิตรเป็นคนรูปหล่อ” ข้อใด ถูกต้อง

1. ประวิตรเป็นคนเจ้าชู้
2. ประวิตรเป็นคนไม่เจ้าชู้
3. ประวิตรเป็นคนไม่ซีเห่
4. สรุปแน่นอนไม่ได้

37. กำหนดเหตุ 1. นกทุกชนิดเป็นสัตว์ที่บินได้  
2. สัตว์ที่บินได้ทุกชนิดเป็นสัตว์ที่มี 2 ขา  
3. กระจ่างบางตัวบินได้

ข้อสรุปใดไม่สมเหตุสมผล

1. กระจ่างบางตัวมี 2 ขา
2. กระจ่างทุกตัวเป็นนก
3. นกทุกตัวมี 2 ขา
4. สัตว์ที่บินได้บางตัว

38. กำหนดเหตุ 1. ถ้านกมี 4 ขาแล้วแมวจะมีปีก  
2. ถ้านกไม่มี 4 ขาแล้วข้างจะบินได้  
3. ถ้านกมีหางแล้วข้างบินไม่ได้  
4. แมวไม่มีปีก

ผลในข้อใดทำได้ข้อสรุปที่สมเหตุสมผล

1. หงมีหาง
2. นกมี 4 ขา
3. ข้างบินได้
4. แมวมีปีก

39. นิเสธของข้อความ “ถ้าสมศรีไม่อ่านหนังสือแล้วสมศรีสอบไม่ผ่าน” คือข้อใดต่อไปนี้



**TUTOR**

ดาวน์โหลดข้อสอบได้ที่ APP Store, Play Store, [www.tutor.co.th](http://www.tutor.co.th)

1. สมศรีอ่านหนังสือและสมศรีสอบผ่าน
  2. สมศรีอ่านหนังสือหรือสมศรีสอบผ่าน
  3. สมศรีไม่อ่านหนังสือและสมศรีสอบผ่าน
  4. สมศรีไม่อ่านหนังสือหรือสมศรีสอบผ่าน
40. ถ้าไม่รับประทานอาหารเช้าแล้วจะผอม ฉันรับประทานอาหารเช้า ฉะนั้น
1. ฉันผอม
  2. ฉันอ้วน
  3. ฉันสุขภาพดี
  4. สรุปรูปร่างนอนไม่ได้
- 41 ข้อใดใช้ถ้อยคำได้ถูกต้องเหมาะสม
1. การสร้างงานศิลปะมีตั้งแต่ระดับการประดิษฐ์ประดอยไปจนถึงระดับอุตสาหกรรมศิลป์
  2. การค้นคว้าวิจัยเป็นกระบวนการเชิงวิทยาศาสตร์ที่ใช้เหตุผลและตรรกะ
  3. ในสังคมไทยอาจารย์จำนวนมากเป็นผู้บริโภควิชาการมากกว่าสร้างสรรค์
  4. สถาบันต่างๆ ควรสอนให้นักศึกษาประยุกต์ความรู้ในวิชาชีพไปพัฒนาการสังคม
- 42 ข้อใดมีความหมายกำกวม
1. ผู้ได้รับรางวัลเป็นกวีที่มีชื่อเสียงชาวญี่ปุ่น
  2. ตำรวจจับผู้ค้ายาเสพติดจำนวนมากที่กลางกรุง
  3. แม่ค้าหยิบเหรียญบาทออกมาทอน 4 เหรียญ
  4. แผ่นดินไหวทำให้บ้านเรือนพังพินาศและผู้คนล้มตายเป็นมาก
- 43 ข้อใดใช้ถ้อยคำได้ถูกต้องเหมาะสม



**TUTOR**

ดาวน์โหลดข้อสอบได้ที่ APP Store, Play Store, [www.tutor.co.th](http://www.tutor.co.th)

1. เขาซื้อพรมแผ่นนั้นในราคาที่ถูกมาก
  2. คนใช้ถูกสอบประวัติก่อนตรวจร่างกาย
  3. ครอบครัวเป็นหลักฐานแห่งแรกในการสร้างชีวิตมนุษย์
  4. สมเด็จพระเจ้าลูกเธอเจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์มีพระดำรัสแก่ผู้เข้ามาเฝ้าฯ
44. ข้อใดใช้ถ้อยคำได้ถูกต้องเหมาะสม
1. ฉันทขยับขึ้นลุกนั่งขณะที่เธอเปิดประตูห้องเข้ามา
  2. ประชาธิปไตยที่แท้จริงย่อมไม่ลิดรอนสิทธิของผู้ใด
  3. เวลาของรายการ “โลกใบเล็ก” ได้หมดเวลาลงแล้ว
  4. ผู้จัดการธนาคาร ได้มอบทุนการศึกษาแก่นักเรียนในโรงเรียนต่างๆ ที่ยากจน
45. ข้อใดใช้ถ้อยคำได้ถูกต้องเหมาะสม
1. นักพูดที่ดีต้องรู้จักคัดเลือกใช้ถ้อยคำให้เหมาะสมแก่ผู้ฟัง
  2. เฟอร์นิเจอร์ไม้ฝังมุกเป็นผลงานจากนักโทษในเรือนจำทั่วประเทศ
  3. ภาษา คือ สิ่งที่สำคัญที่สุดต่อการพัฒนาประเทศ
  4. สถานที่พักผ่อนหย่อนใจมีความจำเป็นสำหรับประชาชน
46. 1) ความหมายของ “เปลอ” มีเพียงว่าหลงลืม ไม่ระวังตัว
- 2) ถ้าจะพิจารณาให้ถี่ถ้วนแล้วจะเห็นว่า
- 3) คำว่า “เปลอ” กับคำว่า “เผอเรอ” มีความหมายใกล้เคียงกันมาก
- 4) ความหมายของ “เผอเรอ” บ่งบอกถึง ความหลงลืมหรือความไม่ระมัดระวังตัวอย่าง

มาก

- |               |               |
|---------------|---------------|
| 1. 3, 2, 1, 4 | 2. 2, 3, 4, 1 |
| 3. 2, 3, 1, 4 | 4. 3, 2, 4, 1 |

47. 1) ระเบียบนั้นจักได้ช่วยประคับประคองส่งเสริมให้ตนทำงานดีขึ้น



**TUTOR**

ดาวน์โหลดข้อสอบได้ที่ APP Store, Play Store, [www.tutor.co.th](http://www.tutor.co.th)

- 2) ผู้ไม่ฝึกระเบียบไว้ก็มักทำงานให้สำเร็จไม่ได้
- 3) ได้แก่ระเบียบในการคิดและในการทำ
- 4) ข้าราชการจึงจำเป็นต้องฝึกระเบียบในตนเองขึ้น
- 5) คนทำดีคือคนมีระเบียบ

1. 5, 1, 2, 4, 3

2. 4, 1, 3, 5, 2

3. 5, 3, 2, 1, 4

4. 4, 3, 1, 5, 2

48. ข้อความใดเป็นลำดับที่ 4

1. โดยมีวัตถุประสงค์ คือ
2. ความสัมพันธ์ทางการทูตระหว่างไทยกับสเปน
3. เพื่อส่งเสริมการค้าระหว่างกรุงศรีอยุธยากับฟิลิปปินส์
4. เริ่มขึ้นตอนปลายรัชกาลสมเด็จพระนเรศวรมหาราช เมื่อ พ.ศ. 2141

49. ข้อความใดเป็นลำดับที่ 4

1. ทั้งนี้ ก็เนื่องมาจากธรรมชาติปลูกเลี้ยงง่าย
2. ที่กำลังเป็นที่สนใจกันมากทั้งในวงการไม้ตัดดอกและวงการตกแต่งสวนไทย
3. มีดอก สี ขนาด รูปทรงต่างๆ ที่สวยงาม และคงทน
4. ธรรมชาติหรือเฮลิโคเนีย เป็นไม้ดอกเขตร้อนชนิดหนึ่ง

50. ข้อใดเป็นประโยคลำดับที่ 4

1. ภาษาไทยที่มีเสียงดนตรีอยู่ด้วยเป็นอันมากนี้
2. คนไทยเท่านั้นที่จะอ่านพูดได้ชัดกว่าคนชาติอื่น
3. เสียงดนตรีที่มีในภาษาไทยนี้
4. ชาวต่างประเทศสนใจเป็นอันมาก



**TUTOR**

ดาวน์โหลดข้อสอบได้ที่ APP Store, Play Store, [www.tutor.co.th](http://www.tutor.co.th)

51. “หลักแห่งความเสมอภาค” ในระบอบประชาธิปไตยโดยทั่วไป ย่อมครอบคลุมไปถึง การมีโอกาสเสมอกันในการที่จะได้รับประโยชน์ และหลักประกันต่างๆ ที่พึงมีพึงได้ในฐานะ ที่เป็นพลเมืองโดยเสมอภาค ภายใต้เงื่อนไขบทบัญญัติของกฎหมาย เช่น ความเสมอภาค ในการศึกษา ความเสมอภาคในการสมัครเข้ารับเลือกตั้ง เป็นต้นสาระสำคัญของข้อความ ข้างต้นคือ

1. ภายใต้กฎหมายพลเมืองทุกคนมีสิทธิเท่าเทียมกันตาม “หลักแห่งความเสมอภาค”
2. พลเมืองทุกคนมีหลักประกันจากรัฐบาลที่เหมือนกันตาม “หลักแห่งความเสมอภาค”
3. ประชาชนสามารถทำทุกสิ่งทุกอย่างได้ตาม “หลักแห่งความเสมอภาค”
4. ตาม “หลักแห่งความเสมอภาค” ประชาชนทุกคนต้องยึดถือในระบอบประชาธิปไตย

52. ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2493 เป็นต้นมาจนถึงปัจจุบัน กล่าวได้ว่าประเทศไทยเป็นประเทศกำลัง พัฒนา โดยมีเศรษฐกิจภาคเกษตรกรรมเป็นพื้นฐาน และกำลังพัฒนาตนเองไปสู่ประเทศ อุตสาหกรรม

สาระสำคัญของข้อความข้างต้น คือ

1. ประเทศไทยเป็นประเทศกำลังพัฒนาทางอุตสาหกรรม โดยมีพื้นฐานทางด้าน เกษตรกรรม
2. ประเทศไทยเห็นว่าประเทศไม่สามารถพัฒนาด้วยเศรษฐกิจทางด้านภาคเกษตรกรรม
3. เมื่อประเทศพัฒนาไปสู่ประเทศอุตสาหกรรมแล้ว จะได้ชื่อว่าเป็นประเทศที่พัฒนา
4. การพัฒนาประเทศจะต้องทำควบคู่ทั้งภาคเกษตรและภาคอุตสาหกรรม

53. ความเคารพอ่อนน้อมนั้น ถ้าจะพิจารณากันในแง่สังคมมีความสำคัญอยู่ไม่น้อย เพราะ เป็นระเบียบวินัยที่ดีงามของคนเรา เป็นเครื่องร้อยรัดให้คนรวมกันเป็นหมู่คน ก่อให้เกิด ความสามัคคี และรักษาสัมคคีไว้ได้ เพราะเป็นเหตุให้รักใคร่เมตตากรุณาต่อกัน ข้อสำคัญ อยู่ที่ว่าการแสดงความเคารพอ่อนน้อมต่อกันนั้น ต้องแสดงด้วยความบริสุทธิ์ใจ จึงจะบังเกิด ผลดี



**TUTOR**

ดาวน์โหลดข้อสอบได้ที่ APP Store, Play Store, [www.tutor.co.th](http://www.tutor.co.th)



ข้อใดเป็นการสรุปความข้างต้นที่ดีที่สุด

1. ความเคารพอ่อนน้อมก่อให้เกิดความสามัคคีในหมู่คณะ
2. ความเคารพอ่อนน้อมสำคัญสำหรับการอยู่ร่วมกันในสังคม
3. ความเคารพอ่อนน้อมเป็นเครื่องร้อยรัดให้คนรวมกันเป็นหมู่คณะ
4. ความเคารพอ่อนน้อมด้วยความบริสุทธิ์ใจจะเกิดผลดีต่อสังคม

54. เราให้ความรู้ว่า เกษตรอินทรีย์คืออะไร คนเราจะสืบสวนว่าเกษตรอินทรีย์กับเกษตรปลอดสารเหมือนกันหรือต่างอย่างไร ส่วนมากคิดว่าเกษตรอินทรีย์ผ้าปลอดสาร ผมอธิบายอย่างนี้ว่า ผักปลอดสารก็คือผักปลอดภัยนั่นเอง เป็นผักที่ใช้สารเคมีแต่มีระยะเวลาเก็บเกี่ยวที่ปลอดภัย แต่สำหรับเกษตรอินทรีย์ต้องไม่ใช้สารเคมีเลยตลอดกระบวนการ เหล่านี้เป็นสิ่งที่เราต้องการให้ความรู้ให้แนวคิดซึ่งเป็นเรื่องที่ต้องใช้เวลา ข้อความนี้สรุปได้อย่างไร

1. ผักที่ผลิตโดยวิธีการเกษตรอินทรีย์เป็นผักไร้สารพิษ
2. ผักปลอดสารพิษ คือ ผักที่ปลูกจากวิธีการเกษตรอินทรีย์
3. ผักปลอดสารพิษ คือ ปลูกโดยวิธีเกษตรพื้นบ้าน
4. กินผักปลอดสารพิษแล้วร่างกายจะแข็งแรง

55. นริศราและจันทร์ควงนึกกันว่าจะไปลพบูรีด้วยกันและนัดกันเวลา 08.00 น. นริศราไปสถานีรถไฟ แต่จันทร์ควงไปสถานีขนส่งสายเหนือ จึงไม่พบกัน ข้อความข้างต้นอุปสรรคการสื่อสารคือข้อใด

1. สารไม่ครบถ้วน
2. ภาษาที่ใช้เข้าใจยาก
3. สื่อสารผิดวิธี
4. ผู้รับสารขาดความรู้



**TUTOR**

ดาวน์โหลดข้อสอบได้ที่ APP Store, Play Store, [www.tutor.co.th](http://www.tutor.co.th)

## ข้อที่ 56 – 60 ตอบคำถามจากบทความยาว

จังหวัดอ่างทองมีลักษณะภูมิประเทศเป็นที่ราบลุ่ม มีแม่น้ำไหลผ่านสองสาย คือ แม่น้ำน้อยและแม่น้ำเจ้าพระยา ชาวบ้านส่วนใหญ่จึงมีอาชีพทำนา ซึ่งต้องพึ่งพาธรรมชาติ ถ้าปีใดฝนตกน้อยหรือมากไป ผลผลิตที่เก็บเกี่ยวก็จะลดน้อยลง ตามความเสียหายที่เกิดขึ้น ช่วงปี พ.ศ. 2510 – 2518 เป็นเวลา 8 ปี ติดต่อกันที่ชาวบ้านตำบลบ้านวัดตาล (ภายหลังเปลี่ยนชื่อเป็นตำบลบางเสด็จ) อำเภอป่าโมก ได้รับผลกระทบจากภัยน้ำท่วมจนแทบสิ้นเนื้อประดาตัว พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวและสมเด็จพระนางเจ้าฯ พระบรมราชินีนาถ จึงเสด็จพระราชทานความช่วยเหลือแก่ราษฎรผู้ประสบอุทกภัยในปี พ.ศ. 2518

ด้วยพระปรีชาญาณและพระมหากรุณาธิคุณของสมเด็จพระนางเจ้าฯ ที่ทรงดำริให้มีการฝึกฝนอาชีพการปั้นตุ๊กตาชาววังจากดินเหนียวให้แก่กลุ่มแม่บ้าน ให้ทำเป็นงานอดิเรกเพื่อเพิ่มพูนรายได้ และทรงรับเป็นโครงการในพระบรมราชินูปถัมภ์ โดยในปี พ.ศ. 2519 พระองค์ท่านได้ส่งอาจารย์พร้อมวัสดุอุปกรณ์ทุกอย่างมาสอนที่วัดสระแก้ว สอนสัปดาห์ละ 2 วัน แต่เรียนได้เพียง 3 สัปดาห์ ชาวบ้านเกิดความหวาดกลัวเพราะการปั้นตุ๊กตาชาววังถือเป็นศิลปะชั้นสูง ถ้าเรียนโดยไม่มีการทำพิธียกครูอาจไม่เป็นมงคล ประกอบกับในช่วงเวลานั้น มีลูกเด็กเล็กแดงเจ็บป่วยบ่อยๆ เมื่อสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาเสด็จมาทำพิธีครอบครู ซึ่งเป็นพิธีกรรมแสดงความเคารพต่อสิ่งศักดิ์สิทธิ์ชาวบ้านจึงคลายความกังวลลงได้

กรรมวิธีการปั้นตุ๊กตาชาววังมีหลายขั้นตอน เริ่มด้วยการเตรียมดิน ซึ่งช่างปั้นต้องเป็นคนไปหาเอง เพื่อให้ดินเหนียวเหมาะกับงานปั้นตุ๊กตา เมื่อเผาออกมาแล้วจะมีสีแดงสวยงามตามธรรมชาติ ดินที่ได้มานั้น ต้องนำมาละลายน้ำและผ่านกรองเอาเศษกรวด เศษหิน ออกให้หมดเสียก่อน จึงจะนำมาปั้นได้

ด้วยฝีมือที่ชำนาญทำให้การปั้นใช้เวลาไม่มาก บางชิ้นส่วน เช่น ศีรษะตุ๊กตาหรือผลไม้ที่มีความละเอียดมากจะใช้แม่พิมพ์ปูนพาสเตอร์ดินเหนียวออกมา ช่วงที่ยากและทำให้ตุ๊กตาเสียหายมากที่สุดคือการเผา เนื่องจากที่นี้ยังใช้เทคโนโลยีแบบดั้งเดิม จึงต้องควบคุมอุณหภูมิ



**TUTOR**

ดาวน์โหลดข้อสอบได้ที่ APP Store, Play Store, [www.tutor.co.th](http://www.tutor.co.th)

ให้เหมาะอยู่เป็นวันๆ ถ้าเพิ่มความรวดเร็วหรือซ้ำจนเกินไปจะทำให้ตัวตุ๊กตาแตกหัก บางที่เผาเสร็จเหลือตุ๊กตาไม่ถึงครึ่งลงท้ายด้วยการระบายสี ที่ต้องมีการรองพื้นด้วยสีโปสเตอร์ขาวก่อนตามด้วยสีน้ำมันขาวอีกที ก่อนจะระบายเสื้อผ้าและวาดหน้าตาได้ แต่ขั้นตอนมีกระบวนการที่จุกจิก ยุ่งยาก ต้องพิถีพิถัน ทำให้เสียเวลามาก คนทำต้องอดทนและใจเย็น

ตุ๊กตาชาววังนอกจากจะทำตามขั้นตอนตอนข้างต้นแล้ว ยังมีการปั้นอีกแบบหนึ่งที่เรียกว่า การปั้นเหมือนจริง ซึ่งจะมีความละเอียดเหมือนคนจริงๆ มากกว่า สีผิวจะเป็นสีของดินเผาแท้ จะลงสีเฉพาะเสื้อผ้าเท่านั้น ใบหน้าก็จะเป็นการหล่อพิมพ์ แต่จะใช้อุปกรณ์กะเป็นหน้าตา ตุ๊กตาแบบนี้จะแพงกว่าแบบแรก เพราะมีกรรมวิธียากกว่ามาก

56. ชื่อเรื่องที่เหมาะสมกับบทความข้างต้นคือ

1. ตุ๊กตาชาววังกับรายได้เสริม
2. กรรมวิธีการปั้นตุ๊กตาชาววัง
3. ตุ๊กตาชาววังบางเสด็จ
4. อ่างทองดินแดนแห่งความสมบูรณ์

57. ขั้นตอนการทำตุ๊กตาชาววังของชาวบ้านตำบลบางเสด็จมีทั้งหมดกี่ขั้นตอน

1. 5
2. 4
3. 3
4. 2

58 คำว่า “ราชินีปัทมภ์” ในย่อหน้าที่ 3 หมายความว่าอย่างไร

1. ราชินีทรงห่วงใย
2. ราชินีทรงเกื้อหนุน



**TUTOR**

ดาวน์โหลดข้อสอบได้ที่ APP Store, Play Store, [www.tutor.co.th](http://www.tutor.co.th)

3. พระราชทานโดยพระราชินี

4. ความกังวลของราชินี

59 หากจะให้ตุ๊กตาชาววังของชาวบ้านตำบลบางเสด็จ มีการจำหน่ายมากขึ้นควรได้รับการช่วยเหลือในเรื่องใด

1. การขนส่งที่มีประสิทธิภาพ
2. การตลาดที่กว้างขวางขึ้น
3. เงินทุนที่มากขึ้นกว่าเดิม
4. วิทยาการสมัยใหม่ในการเผา

60 ข้อใดกล่าวได้ถูกต้อง

1. ตุ๊กตาชาววังตำบลบางเสด็จสามารถจำหน่ายได้ในราคาแพงกว่าตุ๊กตาชาววังที่อื่นๆ
2. การทำตุ๊กตาชาววังของชาวบ้านต้องซื้อดินจากหน่วยราชการ
3. ประชาชนในจังหวัดอ่างทองทุกพื้นที่ประสบความสำเร็จในการทำนา
4. การปั้นเหมือนจริงเป็นการปั้นตุ๊กตาชาววังแบบหนึ่ง

## 2. วิชาภาษาอังกฤษ

1 A: You've made my day.

B: \_\_\_\_\_

- |                        |                        |
|------------------------|------------------------|
| 1. It was my pleasure. | 2. I have so much fun. |
| 3. I cannot make it.   | 4. It's your day.      |

2. A: How long have you had this pain?

B: \_\_\_\_\_

- |            |                      |                  |                            |
|------------|----------------------|------------------|----------------------------|
| 1. So long | 2. For about a week. | 3. I don't know. | 4. As long as you love me. |
|------------|----------------------|------------------|----------------------------|



**TUTOR**

ดาวน์โหลดข้อสอบได้ที่ APP Store, Play Store, [www.tutor.co.th](http://www.tutor.co.th)

3. A: I'd like to reserve a hotel room.

B: \_\_\_\_\_

1. What do you think about our hotel?

2. Are you sure?

3. May I have your full name, please?

4. Why do you need to book our hotel

room?

4. A: Are there any side effects with this medication?

B: \_\_\_\_\_

1. You might get a little dizzy.

2. Why do you ask me?

3. Maybe.

4. You have to wait for a while.

5. A: \_\_\_\_\_

B: Am I supposed to pee into the cup?

1. The doctor has requested a urine sample.

2. Do you want to pee in the toilet?

3. Are you supposed to pee in the toilet?

4. You need to do as the doctor's request.

6. \_\_\_\_\_ coffee in this pot is still hot.

1. A

2. An

3. The

4. -

7. Ratre \_\_\_\_\_ not \_\_\_\_\_ her homework.

1. does/ do

2. does/ does

3. do/ does

4. do/ do

8. Our manager \_\_\_\_\_ to our VIP customers now.

1. is talking

2. are talking

3. talks

4. talk

9. I \_\_\_\_\_ you yesterday.

1. tells

2. tell

3. told

4. don't tell



**TUTOR**

ดาวน์โหลดข้อสอบได้ที่ APP Store, Play Store, [www.tutor.co.th](http://www.tutor.co.th)

10. While our manager\_\_\_\_\_ lunch, my VIP customers\_\_\_\_\_.

- |                      |                       |
|----------------------|-----------------------|
| 1. has/ called       | 2. was having/ called |
| 3. had/ were calling | 4. had/ was calling   |

11. The international schools provide great offer to their students to get advantages in learning.

- |            |              |             |           |
|------------|--------------|-------------|-----------|
| 1. offense | 2. reference | 3. proposal | 4. option |
|------------|--------------|-------------|-----------|

12. The advisor gives the best suggestion to her students to solve her problem.

- |                   |               |
|-------------------|---------------|
| 1. recommendation | 2. definition |
| 3. specification  | 4. Evaluation |

13. Our executives have made a decision so no one isn't allowed to proceed anything.

- |              |              |               |                   |
|--------------|--------------|---------------|-------------------|
| 1. elevators | 2. producers | 3. exercisers | 4. administrators |
|--------------|--------------|---------------|-------------------|

14. As she rehearses every day, her performance really impresses the audience.

- |         |          |         |          |
|---------|----------|---------|----------|
| 1. show | 2. press | 3. form | 4. photo |
|---------|----------|---------|----------|

15. I really sorry that I cannot accept your request.

- |           |           |          |           |
|-----------|-----------|----------|-----------|
| 1. desire | 2. return | 3. queue | 4. Action |
|-----------|-----------|----------|-----------|



**TUTOR**

ดาวน์โหลดข้อสอบได้ที่ APP Store, Play Store, [www.tutor.co.th](http://www.tutor.co.th)

Questions 1-5 refer to the following letter.

Dear Rodney:

This is further to our meeting of last week at which we agreed to hold a series of meetings over the next two months to review your experiences with the pilot implementation of the 1to1 Customer Relationship Management Program.

As discussed at that meeting, the objectives of our review sessions will be to:

- Review and assess the overall effectiveness of the program;
- Identify and document strengths weaknesses of the program;
- Propose customer-focused solutions to address areas of weakness;
- Develop an approach and action plan for Phase 2 of the project;
- Determine the staff members who will make up the Phase 2 Team.

As agreed, meetings will be held every second Tuesday from 9:00 a.m. until noon, and the location will *alternate* between our two offices, the first one to be convened here at Inter-Office on August 14, 2014. Fred Johnson of your CRM group is to act as the meeting coordinator and recording secretary throughout the process.

I trust I have covered all of the points that we discussed. If you have any questions or would like to add anything please give me a call at 745-9878.

We look forward to seeing you at the August 14th meeting.

Sincerely,

Marilyn French

Senior Consultant



**TUTOR**

ดาวน์โหลดข้อสอบได้ที่ APP Store, Play Store, [www.tutor.co.th](http://www.tutor.co.th)

16. What is the main purpose of the letter?

1. To summarize the details of last week meeting.
2. To request more information
3. To review Rodney's experiences
4. To remind about the next meeting

17. According to the letter, which is NOT one of their review sessions?

1. Suggest the solutions to the customer
2. Form the team who will work on Phase 2 of the project
3. Find and record the weak points of the project
4. Reach the goal of the project by following the action plan

18. The word "alternate" is closet meaning to...

1. alert
2. take turns
3. change
4. hold

19. Rodney can contact the writer by...

1. giving her a telephone number.
2. calling her.
3. asking additional information.
4. visiting her at the office.

20. What will the next meeting be held?

1. Every Tuesday of August
2. The fourteenth of August
3. Second Tuesday of August
4. Every second Tuesday



**TUTOR**

ดาวน์โหลดข้อสอบได้ที่ APP Store, Play Store, [www.tutor.co.th](http://www.tutor.co.th)



Henry Francis du Pont (1880-1969) was an heir to Delaware's DuPont Company fortune. He was one of the first serious collectors of American decorative art objects --furniture, textiles, paintings, and other objects made in the United States between 1640 and 1840. American furniture and household objects had been considered inferior to those from Europe. But du Pont helped to develop a new appreciation for American decorative arts. He created a legendary showplace for these objects on his family's estate just outside of Wilmington, Delaware. In 1951, it was opened to the public as the Henry Francis du Pont Winterthur Museum.

Du Pont assembled objects from his collection into 175 "period rooms," each with examples of American antiques and decorative arts that followed a certain theme or period in early American history. For example, the du Pont Dining Room has furniture dating from the late 18th and early 19th centuries. This was the time when the United States became a new nation; there is a patriotic theme in the room. Another example is the Chinese Parlor, which has furnishings that reflect Americans' fascination with Asian culture during the 18th century. In these period rooms, du Pont believed he could tell the story of the early United States through furniture and other decorative arts.

21. What is the best title of this passage?

- |                          |                              |
|--------------------------|------------------------------|
| 1. Henry Francis du Pont | 2. Delaware's DuPont Company |
| 3. American Decoration   | 4. American Art in Delaware  |



**TUTOR**

ดาวน์โหลดข้อสอบได้ที่ APP Store, Play Store, [www.tutor.co.th](http://www.tutor.co.th)

22. When was the Henry Francis du Pont Winterthur Museum opened?

- 1. 1880-1969
- 2. In 1915
- 3. Between 1640 and 1840
- 4. In 1951

23. According to the passage, what was the American's fascination during the 18<sup>th</sup> century?

- 1. Asian culture
- 2. Chinese Parlor
- 3. Furnishings
- 4. Decorative arts

24. What is the synonym of the word "heir" (paragraph 1, line 1)?

- 1. inheritor
- 2. air
- 3. hair
- 4. person

25. The phrase "these objects" refers to all of the followings EXCEPT.....

- 1. Textiles
- 2. Paintings
- 3. A showplace
- 4. Furniture



**TUTOR**

ดาวน์โหลดข้อสอบได้ที่ APP Store, Play Store, [www.tutor.co.th](http://www.tutor.co.th)

เฉลยแนวข้อสอบ ก.พ. เสมือนจริง ชุดที่ 4

1. วิชาความรู้ความสามารถทั่วไป (คณิตศาสตร์และภาษาไทย)

1. เฉลยข้อ 1. 7

$$567 \div 3 = 189, 189 \div 3 = 63, 63 \div 3 = 21, 21 \div 3 = 7 \#$$

2. เฉลยข้อ 2 8

$$5-3=2, 11-7=4, 17-9=8$$

3. เฉลยข้อ 2. 36

1 2 4 3 4 16 5 6 ...

$$1 \rightarrow 3 \rightarrow 5$$

$$2^2 = 4, 4^2 = 16, 6^2 = 36 \#$$

4. เฉลยข้อ 4. 143

2 11 4 33 6 77 8 99 10 ...

$$2 \rightarrow 4 \rightarrow 6 \rightarrow 8 \rightarrow 10$$

$$11 \rightarrow 33 \text{ เพิ่ม } 22, 33 \rightarrow 77 \text{ เพิ่ม } 44, 77 \rightarrow 99 \text{ เพิ่ม } 22, 99 \rightarrow 143 \text{ เพิ่ม } 44 \#$$



**TUTOR**

ดาวน์โหลดข้อสอบได้ที่ APP Store, Play Store, [www.tutor.co.th](http://www.tutor.co.th)

5. เฉลยข้อ 4. 175

5 14 7 33 11 76 19 ...

5  $\rightarrow$  7 เพิ่มขึ้น 2 // 7  $\rightarrow$  11 เพิ่มขึ้น 4 // 11  $\rightarrow$  19 เพิ่มขึ้น 8

$7*2 = 14$  ,  $11*3 = 33$  ,  $19*4 = 76 \rightarrow 35*5 = 175$  #

6. เฉลยข้อ 3. 38

ถ้า  $5*3 = 19 \rightarrow (5 \times 2) + 3^2 = 19$

และ  $8*7 = 37 \rightarrow (8 \times 2) + 7^2 = 65$

ดังนั้น  $11*4 = (11 \times 2) + 4^2 = 22 + 16 = 38$  #

7. เฉลยข้อ 2.  $\frac{15}{16}$

แทนสูตร  $n(P(S)) = 2^4 = 16$

ความน่าจะเป็นที่จะได้หัวอย่างน้อย 1 เหรียญ  $P(E) = P(S) - 1 = TTTT$

ดังนั้น ความน่าจะเป็นที่จะได้หัวอย่างน้อย 1 เหรียญ เป็น  $\frac{15}{16}$  #

8. เฉลยข้อ 4. 25 : 30 : 18

อัตราส่วน  $p : q = 0.75 : 0.90 \rightarrow p : q = \frac{75}{100} : \frac{90}{100} = \frac{3}{4} : \frac{9}{10} = \frac{\frac{3}{4}}{\frac{9}{10}} = \frac{3}{4} \times \frac{10}{9} = \frac{5}{6}$



**TUTOR**

ดาวน์โหลดข้อสอบได้ที่ APP Store, Play Store, [www.tutor.co.th](http://www.tutor.co.th)

และ  $q : r = \frac{1}{3} : \frac{1}{5} = \frac{\frac{1}{3}}{\frac{1}{5}} = \frac{5}{3}$  พิจารณา  $q$  ต้องทำ  $q$  ให้เท่ากัน  $\frac{5}{6}$  กับ  $\frac{5}{3}$

$$\frac{5}{6} \times \frac{5}{5} = \frac{25}{30}, \quad \frac{5}{3} \times \frac{6}{6} = \frac{30}{18} \quad \therefore \text{อัตราส่วน } p : q : r = 25 : 30 : 18 \#$$

9. เฉลยข้อ 1. 2243

ร้านสุขใจยนต์กำหนดราคาขายจักรยาน โดยคิดจากราคาที่ตั้งไว้บวกกับภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% ของราคาที่ตั้งไว้

ถ้าราคาขายจักรยานเท่ากับ 2,400 บาท

หาราคาเดิมที่ยังไม่บวกกับภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% เท่ากับ  $\frac{100}{107} \times 2400 = 2242.990654 \approx$

2243 บาท #

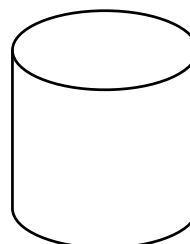
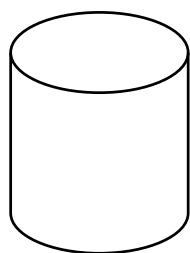
10. เฉลยข้อ 1 ชนิด A 28 ลิตร ชนิด B 12 ลิตร

ชนิด A

ชนิด B

x ลิตร

40 - x ลิตร



ให้ใช้น้ำเกลือชนิด A ที่มีเกลือ 15 % จำนวน x ลิตร

คิดเป็นเกลือ  $\frac{15}{100}x = 0.15x$  ลิตร



**TUTOR**

ดาวน์โหลดข้อสอบได้ที่ APP Store, Play Store, [www.tutor.co.th](http://www.tutor.co.th)

ดังนั้น ใช้น้ำเกลือชนิด B ที่มีเกลือ 25 % จำนวน  $40 - x$  ลิตร

คิดเป็นเกลือ  $\frac{25}{100}(40 - x)$  ลิตร

จะได้น้ำเกลือผสมจำนวน 40 ลิตร ที่มีเกลือ  $0.15x + 0.25(40 - x)$  ลิตร

น้ำเกลือผสมมีเกลือ 18% จำนวน 40 ลิตร คิดเป็นเกลือ  $\frac{18}{100} \times 40 = 7.20$  ลิตร

จะได้สมการเป็น  $0.15x + 0.25(40 - x) = 7.20$

$$0.15x + 10 - 0.25x = 7.20$$

$$0.15x - 0.25x = -2.80$$

$$10x = 280$$

$$x = 28$$

ดังนั้น ใช้น้ำเกลือชนิด A 28 ลิตร และน้ำเกลือชนิด B 12 ลิตร #

11. เฉลยข้อ 3. 320

รายได้ของประเภทบริหาร 159,813 และ รายได้รวมทุกประเภท 49,915

ได้ว่า  $\frac{159,813}{49,915} \times 100 = 320.17028 \approx 320$

ดังนั้น รายได้ของประเภทบริหารคิดเป็นร้อยละ 320 ของรายได้รวมทุกประเภท #

(Note!!! ร้อยละหรือเปอร์เซ็นต์เกิน 100 ได้)



**TUTOR**

ดาวน์โหลดข้อสอบได้ที่ APP Store, Play Store, [www.tutor.co.th](http://www.tutor.co.th)

12. เฉลยข้อ 4. 28

ค่าเช่าที่ได้รับจากการใช้เช่าทรัพย์สินประเภททั่วไปเท่ากับ 675 และ ค่าเช่าที่ได้รับจากการใช้เช่าทรัพย์สินประเภทอำนาจการเท่ากับ 2,373

$$\text{ได้ว่า } \frac{675}{2,373} \times 100 = 28.445006 \approx 28$$

ดังนั้น ค่าเช่าที่ได้รับจากการใช้เช่าทรัพย์สินประเภททั่วไปคิดเป็นร้อยละ 28 ของประเภทอำนาจการ #

13. เฉลยข้อ 2. ประเภททั่วไปกับบริหาร

กำไรจากการทำธุรกิจส่วนตัว/การเกษตรประเภทไหนใกล้เคียงกันมากที่สุด

จากตาราง จะเห็นได้ว่า ประเภททั่วไป 5,012 กับประเภทบริหาร 5,206 ใกล้เคียงกันมากที่สุด

ดังนั้น ประเภททั่วไปกับประเภทบริหารใกล้เคียงกันมากที่สุด #

14. เฉลยข้อ 4. 48

เงินเพิ่มพิเศษ/เงินเพิ่มการครองชีพชั่วคราวประเภทวิชาการ 43,230 และเงินเพิ่มพิเศษ/เงินเพิ่มการครองชีพชั่วคราวประเภทอำนาจการ 90,676

$$\text{จะได้ } \frac{43,230}{90,676} \times 100 = 47.67523 \approx 48$$

ดังนั้น เงินเพิ่มพิเศษ/เงินเพิ่มการครองชีพชั่วคราวประเภทวิชาการคิดเป็นร้อยละ 48

ของประเภทอำนาจการ #



**TUTOR**

ดาวน์โหลดข้อสอบได้ที่ APP Store, Play Store, [www.tutor.co.th](http://www.tutor.co.th)

15. เฉลยข้อ 1. ประเภทบริหาร

จำนวนผู้มีรายชื่อได้ในครอบครัวเฉลี่ย (คน) ประเภทบริหาร 1.7 แต่ประเภทที่เหลือ 1.6 ทั้งหมด

ดังนั้น จำนวนผู้มีรายชื่อได้ในครอบครัวเฉลี่ย (คน) ประเภทบริหารต่างจากพวก #

16. เฉลยข้อ 3. สดมภ์ ก เท่ากับ สดมภ์ ข

สดมภ์ ก	สดมภ์ ข	คำอธิบาย
$0! = 1$ *** ค่า $0!$ เพิ่มเติม โดยการแทน $n=1$ ใน $(1)$ จะได้ $1! = 1(1-1)!$ $1! = 1 \cdot 0!$ เพราะว่า $1! = 1$ และ $1$ เป็นเอกลักษณ์ของการคูณ จะได้ว่า $1 = 0!$ บทนิยาม เมื่อ $n=0$ แฟกทอเรียล $0$ มีค่าเท่ากับ $1$ นั่นคือ $0!=1$	$1! = 1$	บทนิยาม ถ้า $n$ เป็นจำนวนเต็มบวกแล้ว ผลคูณของจำนวนเต็มบวกตั้งแต่ $1$ ถึง $n$ ดังนี้ $1 \cdot 2 \cdot 3 \cdot \dots \cdot n$ เขียนแทนด้วยสัญลักษณ์ $n!$ อ่านว่า แฟกทอเรียลเอ็น หรือ เอ็นแฟกทอเรียล นั่นคือ $n! = 1 \cdot 2 \cdot 3 \cdot \dots \cdot n$ หรือ $n! = n \cdot (n-1) \cdot (n-2) \cdot \dots \cdot 2 \cdot 1$

ดังนั้น สดมภ์ ก เท่ากับ สดมภ์ ข #



**TUTOR**

ดาวน์โหลดข้อสอบได้ที่ APP Store, Play Store, [www.tutor.co.th](http://www.tutor.co.th)



17. เฉลยข้อ 4. ไม่สามารถสรุปได้ว่าสมมติ ก หรือ สมมติ ข มีค่ามากกว่ากัน

สมมติ ก	สมมติ ข	สมมติ ค
$\frac{x}{y}$ <p>จะได้ <math>\frac{1}{0}</math> และ <math>\frac{-1}{0}</math>                      ตามหลักคณิตศาสตร์ : เลข                      ใดก็ตามที่หารด้วย 0 จะหา                      ค่าไม่ได้</p>	$xy$ <p><math>(1)(0) = 0</math> และ  <math>(-1)(0) = 0</math></p>	$x^2 = 1$ $y^2 = 0$ <p>จะได้ <math>x = 1, -1</math>                      และ <math>y = 0</math></p>

จะเห็นได้ว่า สมมติ ก หาค่าไม่ได้ ส่วนสมมติ ข เท่ากับ 0

ดังนั้น ไม่สามารถสรุปได้ว่าสมมติ ก หรือ สมมติ ข มีค่ามากกว่ากัน #

18. เฉลยข้อ 2. สมมติ ข มากกว่า สมมติ ก

สมมติ ก	สมมติ ข	สมมติ ค
$\frac{15 \times 5 \times 2}{\sqrt{225} \times 1^{-10}}$ $= \frac{15 \times 5 \times 2}{15 \times 1^{-10}}$ $= \frac{10}{1^{-10}}$ $= 10 \times 1^{10} = 10$	$\sqrt[3]{10^6} \times (-1)^{10}$ $= \sqrt[3]{(10^2)^3} \times (-1)^{10}$ $= 10^2 \times (-1)^{10}$ $= 10^2 \times 1$ $= 10^2 = 100$	

ดังนั้น สมมติ ข มากกว่า สมมติ ก #



**TUTOR**

ดาวน์โหลดข้อสอบได้ที่ APP Store, Play Store, [www.tutor.co.th](http://www.tutor.co.th)

19. เฉลยข้อ 1. สดมภ์ ก มากกว่า สดมภ์ ข

สดมภ์ ก	สดมภ์ ข	อธิบาย
รากที่สองของ 16 บวกกับราก ที่สองของ 9 $4 + 3 = 12$	รากที่สองของ $16 + 9$ $16 + 9 = 25$ รากที่สองของ $25 = 5$	รากที่สอง หมายถึง เลขที่คูณ ตัวเองแล้วได้จำนวนนั้น เช่น รากที่สองของ 4 เท่ากับ 2 เนื่องจาก $2 \times 2 = 4$

ดังนั้น สดมภ์ ก มากกว่า สดมภ์ ข #

20. เฉลยข้อ 4. ไม่สามารถสรุปได้

สดมภ์ ก	สดมภ์ ข	สดมภ์ ค
X = กำไรจากการขายดินสอ ต้นทุน แท่งละ 2 บาทขายไป 2 โหล  ไม่สามารถหาคำตอบได้	y = ซื้อดินสอโหลละ 24 บาท ขายไปแท่งละ 3.50 บาท จะ ได้กำไรเท่าไร  กำไรต่อแท่ง = 1.5 กำไรต่อโหล = $1.5 \times 12 =$ 18	

ดังนั้น ไม่สามารถสรุปได้#



**TUTOR**

ดาวน์โหลดข้อสอบได้ที่ APP Store, Play Store, [www.tutor.co.th](http://www.tutor.co.th)

21. เฉลยข้อ 3. ครอบครัว

สิงโต : เจ้าป่า ความสัมพันธ์แบบหัวหน้า ฉะนั้น พ่อ : ครอบครัว #

22. เฉลยข้อ 3. คน

ต้นไม้ : เขา → ? : แก่

ต้นไม้ : เขา ความสัมพันธ์เกี่ยวกับระยะเวลา ฉะนั้น คน : แก่ #

23. เฉลยข้อ 4. ดี : เลว

เอื้อย : อ้าย ความสัมพันธ์ตรงกันข้าม เช่นเดียวกับ ดี : เลว #

24. เฉลยข้อ 2. ผีน้ำ : หน้าผา

พินห้อง : กระดาน ความสัมพันธ์แบบตั้งฉากกัน เช่นเดียวกับ ผีน้ำ : หน้าผา #

25. เฉลยข้อ 1. สีเหลี่ยมผืนผ้า

ปริซึม : ลูกบาศก์ ความสัมพันธ์ของปริมาตรของรูปทรงเรขาคณิต เช่นเดียวกับ

สีเหลี่ยมผืนผ้า : ตารางนิ้ว ความสัมพันธ์ของพื้นที่กับหน่วยวัด #



**TUTOR**

ดาวน์โหลดข้อสอบได้ที่ APP Store, Play Store, [www.tutor.co.th](http://www.tutor.co.th)

26. เฉลย ข้อ 2

วิธีทำ ถ้า  $P^2 < R^2 > U > Q$

และ  $Q = PR > S \nrightarrow T$

พิจารณาข้อสรุปที่ 1 :  $P^2 > U$

จาก  $P^2 < R^2$  และ  $R^2 \geq U$

จะสรุปได้ว่า  $P^2 < R^2$  และ  $U \leq R^2$

เนื่องจาก  $U$  อาจเท่ากับ  $R^2$  ได้

เป็นไปได้ไม่ได้ที่  $P^2 > U$

ดังนั้น ข้อสรุปที่ 1 :  $P^2 > U$  ผิด #

พิจารณาข้อสรุปที่ 2 :  $Q = \frac{S}{R}$

จาก  $PR > S$

$$P > \frac{S}{R}$$

เนื่องจาก  $Q = PR$  เป็นไปได้ไม่ได้ที่  $Q = \frac{S}{R}$

ดังนั้น ข้อสรุปที่ 2  $Q = \frac{S}{R}$  ผิด #

สรุป ข้อสรุปทั้งสองไม่เป็นจริงตามเงื่อนไข #

27. เฉลย ข้อ 3.

วิธีทำ พิจารณาข้อสรุปที่ 1 :  $P^2 < R^2$



**TUTOR**

ดาวน์โหลดข้อสอบได้ที่ APP Store, Play Store, [www.tutor.co.th](http://www.tutor.co.th)

พิจารณาโดยการแทนค่า

จาก  $P^2 < R^2$

$$P < R$$

ถ้าให้  $P = 1$  และ  $R = 2$

จะได้  $1^2 < 2$  ตามเงื่อนไข  $P^2 < R$

ถ้าให้  $P = 2$  และ  $R = 3$

จาก  $2^3 > 3$  ไม่เป็นไปตามเงื่อนไข

ไม่สามารถสรุปได้ว่า  $P^2 < R$

ดังนั้น ข้อสรุปที่ 1 :  $P^2 < R^2$  ไม่สามารถสรุปได้ #

พิจารณาข้อสรุปที่ 2 :  $R = S$  ไม่สามารถสรุปได้ #

สรุป ข้อสรุปทั้งสองไม่แน่ชัด หรือไม่สามารถสรุปได้ว่าเป็นจริงหรือไม่เป็นจริง #

28. เฉลย ข้อ 4

วิธีทำ พิจารณาข้อสรุปที่ 1 :  $P^2 > PR$

เนื่องจาก  $P < R$  แสดงว่า  $P \times P < P \times R$

ดังนั้น ข้อสรุปที่ 1 :  $P^2 > PR$  ผิด #

พิจารณาข้อสรุปที่ 2 :  $R \neq U$

จาก  $U > PR$  และ  $PR > R$  ดังนั้น  $R \neq U$  ถูกต้อง #

สรุป ข้อสรุปใดข้อสรุปหนึ่งเป็นจริง หรือเป็นจริง หรือไม่แน่ชัด ซึ่งไม่ซ้ำกับอีกข้อสรุปหนึ่ง #



**TUTOR**

ดาวน์โหลดข้อสอบได้ที่ APP Store, Play Store, [www.tutor.co.th](http://www.tutor.co.th)

29. เฉลย ข้อ 1

วิธีทำ พิจารณาข้อสรุปที่ 1 :  $U > P$

จะได้  $P < R$  และ  $Q = PR$  จะได้  $U > PR$  และ  $U > PR > P$

ดังนั้น ข้อสรุปที่ 1 :  $U > P$  ถูกต้อง #

พิจารณาข้อสรุปที่ 2 :  $Q > P^2$  ถูกต้อง #

สรุป ข้อสรุปทั้งสองเป็นจริงตามเงื่อนไข #

30. เฉลย ข้อ 4

วิธีทำ พิจารณาข้อสรุปที่ 1 :  $T > Q$

จะได้  $T \geq S$  และ  $Q > S$

ไม่สามารถสรุปได้ว่า  $T > Q$

ดังนั้น ข้อสรุปที่ 1 :  $T > Q$  ไม่สามารถสรุปได้ #

พิจารณาข้อสรุปที่ 2 :  $R > \frac{Q}{R}$

จาก  $\frac{Q}{R} = \frac{PR}{R} = P$  และ  $R > P$

จะได้  $R > \frac{Q}{R}$

ดังนั้น ข้อสรุปที่ 2 :  $R > \frac{Q}{R}$  ถูกต้อง #

สรุป ข้อสรุปใดข้อสรุปหนึ่งเป็นจริง หรือเป็นจริง หรือไม่แน่ชัด ซึ่งไม่ซ้ำกับอีกข้อสรุปหนึ่ง #



**TUTOR**

ดาวน์โหลดข้อสอบได้ที่ APP Store, Play Store, [www.tutor.co.th](http://www.tutor.co.th)

31. เฉลยข้อ 4.

เพราะ ข้อสรุปที่ 1 เป็นจริง เพราะสุนัขของสมพรมีลายจุดที่หาง และข้อสรุปที่ 2 ไม่เป็นจริง เพราะแมวของมานพสีขาวย #

32. เฉลยข้อ 4.

เพราะ ข้อสรุปที่ 1 ไม่เป็นจริง เพราะสุนัขของสมใจสีขาวย และข้อสรุปที่ 2 ไม่มีข้อมูลชัดเจน #

33. เฉลยข้อ 1.

เพราะ ข้อสรุปที่ 1 เป็นจริง เพราะแมวของสมใจสีดำ และข้อสรุปที่ 2 เป็นจริง เพราะแมวของสมใจสีดำ #

34. เฉลยข้อ 4. เพราะข้อสรุปที่ 1 ไม่มีข้อมูลแน่ชัด และข้อสรุปที่ 2 ไม่เป็นจริง

เพราะบางตัวไม่มีลายจุดที่หาง #

35. เฉลยข้อ 3. เพราะ ทั้ง 2 ข้อสรุปข้อมูลไม่แน่ชัด #

36. เฉลยข้อ 4. สรุปแน่นอนไม่ได้

เพราะ “ผู้ชายรูปหล่อบางคนขี้เกียจ ประวิตรเป็นคนรูปหล่อ” ประวิตรอาจโก่งหรือไม่โก่งก็ได้ #



**TUTOR**

ดาวน์โหลดข้อสอบได้ที่ APP Store, Play Store, [www.tutor.co.th](http://www.tutor.co.th)

37. เฉลยข้อ 2. กระจายทุกตัวเป็นนก

นกทุกชนิดเป็นสัตว์ที่บินได้ → สัตว์ที่บินได้ทุกชนิดเป็นสัตว์ที่มี 2 ขา → กระจายบางตัวบินได้

ดังนั้น กระจายทุกตัวเป็นนก #

38. เฉลยข้อ 1.

หนูมีหาง #

39. เฉลยข้อ 1. สมศรีอ่านหนังสือและสมศรีสอบผ่าน

นิเสธของข้อความ “ถ้าสมศรีไม่อ่านหนังสือแล้วสมศรีสอบไม่ผ่าน”

นิเสธ คือ ไม่ นั่นคือ ข้อความที่มีความหมายตรงข้ามกับ “ถ้าสมศรีไม่อ่านหนังสือแล้วสมศรีสอบไม่ผ่าน”

นั่นคือ สมศรีอ่านหนังสือและสมศรีสอบผ่าน #

40. เฉลยข้อ 4. สรุปรแน่นนอนไม่ได้

ถ้าไม่รับประทานอาหารเช้าแล้วจะผอม ฉันรับประทานอาหารเช้า ฉะนั้น สรุปรแน่นนอนไม่ได้ #

41 เฉลย 3. ในสังคมไทยอาจารย์จำนวนมากเป็นผู้บริโภควิชาการมากกว่าสร้างสรรค์



**TUTOR**

ดาวน์โหลดข้อสอบได้ที่ APP Store, Play Store, [www.tutor.co.th](http://www.tutor.co.th)



ข้อ 1. ควรเปลี่ยน “ประติประคอง” เป็น ประดิษฐ์กรรมศิลป์ ซึ่งหมายถึง ศิลปะ การทำ  
สิ่งของ ขึ้นจากวัตถุดิบ เพื่อให้เข้ากับ อุตสาหกรรมศิลป์ ซึ่งหมายถึง ศิลปะการประดิษฐ์ด้วย  
เครื่องมือและเครื่องกล

ข้อ 2. “เหตุผล” กับ “ตรรกะ” ซ้ำความกัน ควรตัดออกเสียที่หนึ่ง

ข้อ 4. “พัฒนาการ” เป็นคำนาม ควรเปลี่ยนเป็น “พัฒนา”

42 เฉลย ข. ตำรวจจับผู้ค้ายาเสพติดจำนวนมากที่กลางกรุง

ความหมายกำกวม หมายถึง ดีความหมายได้หลายแง่

ข้อ 2. มีความหมายกำกวม เพราะจำนวนมาก อาจขยาย ยาเสพติด หรือผู้ขาย และที่  
กลางกรุง

43 ตอบ ง. สมเด็จพระเจ้าลูกเธอเจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์มีพระดำรัสแก่ผู้มาเข้าเฝ้าฯ

อธิบาย 1. ใช้ลักษณะนามผิด แก้ไขให้ถูกต้องคือ

เขาชื่อพรหมผืนนั้นราคาถูกมาก

2. ใช้คำผิด แก้ไขให้ถูกต้องคือ

คนใช้ถูกซักประวัติก่อนตรวจร่างกาย

3. ใช้คำผิด แก้ไขให้ถูกต้องคือ

ครอบครัวเป็นรากฐานแห่งแรกในการสร้างชีวิตมนุษย์

44 ตอบ 2. ประชาธิปไตยที่แท้จริงย่อมไม่ลดรอนสิทธิของผูใด

อธิบาย 1. ใช้คำพุ่มเพื่อย แก้ไขให้ถูกต้องคือ

ฉันลุกขณะที่เธอเปิดประตูห้องเข้ามา

3. ใช้คำพุ่มเพื่อย แก้ไขให้ถูกต้องคือ

เวลาของรายการ “โลกใบเล็ก” ได้หมดลงแล้ว

4. วางส่วนขยายผิด แก้ไขให้ถูกต้องคือ

ผู้จัดการธนาคารได้มอบทุนการศึกษาแก่นักเรียนที่ยากจนในโรงเรียนต่างๆ

45 ตอบ 3. เพราะ 1. “คัดเลือกใช้ถ้อยคำ” ควรเปลี่ยนเป็น “เลือกใช้ถ้อยคำ” 2. “ผลงานจาก  
นักโทษ” ควรเปลี่ยนเป็น “ผลงานของนักโทษ” และ 4. “มีความจำเป็น” ควรเปลี่ยนเป็น “มี  
ความสำคัญ”



**TUTOR**

ดาวน์โหลดข้อสอบได้ที่ APP Store, Play Store, [www.tutor.co.th](http://www.tutor.co.th)

- 46 ตอบ 4  
47 ตอบ 3  
48 ตอบ 3.  
49 ตอบ 3.  
50 ตอบ 4  
51 ตอบ 1.  
52 ตอบ 1.  
53 ตอบ 2.  
54 ตอบ 1.  
55 ตอบ 1  
56 ตอบ 3  
57 ตอบ 4  
58 ตอบ 2.  
59 ตอบ 4.  
60 ตอบ 4



**TUTOR**

ดาวน์โหลดข้อสอบได้ที่ APP Store, Play Store, [www.tutor.co.th](http://www.tutor.co.th)

## 2. วิชาภาษาอังกฤษ

1 ตอบข้อ 1. โจทย์แปลว่า “คุณทำให้ฉันมีวันที่ดี/ มีความสุข” ดังนั้นคำตอบคือ “ด้วยความยินดี(ของฉัน)”

2 ตอบข้อ 2. โจทย์ถามว่า “คุณมีอาการปวดนานรึยังคะ/ ครับ” ดังนั้นคำตอบคือ “ประมาณหนึ่งสัปดาห์คะ/ ครับ”

3 ตอบข้อ 3. โจทย์ถามว่า “ฉัน/ ผมต้องการจองห้องคะ/ ครับ” ดังนั้นจึงต้องตอบว่า “ขอทราบชื่อจริงของคุณหน่อยคะ/ ครับ”

4 ตอบข้อ 1. โจทย์ถามว่า “ยานี้มีผลข้างเคียงไหมคะ/ ครับ” ดังนั้นคำตอบคือ “อาจจะมีอาการวิงเวียนนิดหน่อยคะ/ ครับ”

5 ตอบข้อ 1. โจทย์ถามว่า “ฉัน/ ผมต้องปัสสาวะลงในถ้วยนี้หรือคะ/ ครับ” ดังนั้นจึงต้องพูดว่า “คุณหมอมต้องการตัวอย่างปัสสาวะของคุณคะ/ ครับ”

6 ตอบข้อ 3. coffee เป็นคำนามนับไม่ได้ซึ่งโดยปกติจะไม่มีคำนำหน้านามอยู่ข้างหน้าแต่ coffee ในโจทย์นี้เป็นการเจาะจงว่ากาแฟในถ้วยนี้ จึงต้องใช้ The

7 ตอบข้อ 1. โครงสร้างประโยคปฏิเสธของ Present simple S + V.ช่วย + not + V.แท้ ซึ่งต้องใช้ใช้กริยาช่วยให้สัมพันธ์กับประธานคือ does เพราะ Ratre เป็นประธานเอกพจน์ เมื่อใช้ does เป็นกริยาช่วยแล้วต้องเปลี่ยนตัวกริยาแท้ให้กลับมาอยู่ในกริยาช่องที่ 1

8 ตอบข้อ 1. now หมายถึง ตอนนี้, เวลา นี้ เป็นคำบอกเวลาในปัจจุบันของ Present Continuous ซึ่งโครงสร้างเป็นประโยคบอกเล่า S + is/am/are + V.ing และต้องใช้กริยาช่วยให้สัมพันธ์กับประธานซึ่งประธานเป็นเอกพจน์จึงต้องใช้ is



**TUTOR**

ดาวน์โหลดข้อสอบได้ที่ APP Store, Play Store, [www.tutor.co.th](http://www.tutor.co.th)

9 ตอบข้อ 3. yesterday หมายถึง เมื่อวานนี้ เป็นคำบอกเวลาในอดีตของ Past Simple ซึ่งโครงสร้างเป็นประโยคบอกเล่า S + V.แท้ (V.2)

10 ตอบข้อ 2. การใช้ Past Continuous คู่กับ Past Simple ในลักษณะที่มีเหตุการณ์หนึ่งเกิดขึ้นก่อนและกำลังดำเนินอยู่จะใช้ Past Continuous และมีอีกเหตุการณ์หนึ่งเกิดแทรกขึ้นมาจะใช้ Past Simple โดยหลังคำบอกเวลา While นั้นจะต้องเป็น Past Continuous

11 ตอบข้อ 3. proposal = ข้อเสนอ

12 ตอบข้อ 1. recommendation = คำแนะนำ

13 ตอบข้อ 4. administrators = ผู้บริหาร

14 ตอบข้อ 1. show = การแสดง

15 ตอบข้อ 1. desire = ความปรารถนา, ความต้องการ

16) 1. โจทย์ถามว่า “วัตถุประสงค์ของจดหมายนี้คืออะไร” คำตอบคือ “เพื่อสรุปรายละเอียดของการประชุมในอดีตที่แล้ว”

17) 4. โจทย์ถามว่า “ตามจดหมาย อะไรที่ไม่ใช่การพิจารณาในการประชุม” คำตอบคือ “ไปให้ถึงเป้าหมายด้วยการปฏิบัติตามแผนปฏิบัติงาน”

18) 2. โจทย์ถามว่า “ความหมายใกล้เคียงที่สุดของคำว่า “alternate” คือ...” จึงต้องตอบ “take turn” ที่แปลว่า “สลับกัน, เปลี่ยนกัน, ผลัดกัน”

19) 2. โจทย์ถามว่า “ร็อดนีย์ติดต่อกับผู้เขียนได้ผ่านการ...” คำตอบคือ “การโทรศัพท์หาเธอ”

20) 2. โจทย์ถามว่า “การประชุมครั้งต่อไปจะจัดขึ้นเมื่อไหร่” คำตอบคือ “วันที่ 14 สิงหาคม”

21) 4. โจทย์ถามว่า “ชื่อเรื่องที่ดีที่สุดของบทความนี้คืออะไร” คำตอบคือ “ศิลปะอเมริกันในรัฐเดลาแวร์”

22) 4. โจทย์ถามว่า “พิพิธภัณฑ์ Henry Francis du Pont Winterthur เปิดเมื่อไหร่” คำตอบคือ “ปี 1951”



**TUTOR**

ดาวน์โหลดข้อสอบได้ที่ APP Store, Play Store, [www.tutor.co.th](http://www.tutor.co.th)

- 23) 1. โจทย์ถามว่า “จากบทความ ความหลงใหลของชาวอเมริกันในระหว่างศตวรรษที่ 19 คืออะไร” คำตอบคือ “วัฒนธรรมเอเชีย”
- 24) 1. โจทย์ถามว่า “คำพ้องความหมายของ “heir” คืออะไร” คำตอบคือ “inheritor” ที่แปลว่า “ทายาท, ผู้สืบสกุล, ผู้รับมรดก, ผู้สืบสันดาน”
- 25) 3. โจทย์ถามว่า “these objects” อ้างอิงถึงสิ่งด้านล่างนี้ทั้งหมด ยกเว้น....” คำตอบคือ “สถานที่ตั้งดงามหรือมีความสำคัญทางประวัติศาสตร์”



**TUTOR**

ดาวน์โหลดข้อสอบได้ที่ APP Store, Play Store, [www.tutor.co.th](http://www.tutor.co.th)