

## แบบทดสอบเข้ารับราชการ ระดับ ปริญญาตรี/ปริญญาโท



### คะแนนการกําแบบทดสอบขงคุณ

คะแนนความสามารถทางด้านการคิด คำนวณ	8/8 คะแนน
คะแนนความสามารถทางด้านเหตุผล	6/6 คะแนน
คะแนนความสามารถทางภาษาไทย	6/6 คะแนน
คะแนนความสามารถทางภาษาอังกฤษ	5/5 คะแนน

เริ่มแบบทดสอบใหม่

ข้อ 1. 7 10 15 24 41 72 ...

1. 115
2. 125
3. 130
4. 140

ข้อ 2.  $\frac{9}{4}$   $\frac{3}{12}$   $\frac{11}{14}$   $\frac{13}{24}$  ...

1.  $\frac{23}{36}$
2.  $\frac{24}{38}$
3.  $\frac{25}{38}$
4.  $\frac{26}{40}$

ข้อ 3. ในการทำข้อสอบคัดเลือกวิชาหนึ่งซึ่งมีข้อสอบทั้งหมด 20 ข้อ เกณฑ์การให้คะแนนกำหนดว่า ถ้าตอบถูกให้คะแนนข้อละ 5 คะแนน ถ้าตอบผิดจะหักคะแนนข้อละ 2 คะแนน เจษฎาทำข้อสอบครบทั้ง 20 ข้อ และได้คะแนนในการสอบวิชานี้ 51 คะแนน อยากทราบว่าเจษฎาทำข้อสอบถูกกี่ข้อ

1. 7
2. 9
3. 13
4. 15

ข้อ 4. จากผลการสำรวจในโรงเรียนแห่งหนึ่ง ซึ่งมีนักเรียนทั้งหมด 800 คน ปรากฏว่านักเรียนเป็นสมาชิกของชมรมดนตรี 50% ของนักเรียนทั้งหมด นักเรียนที่เป็นสมาชิกของชมรมกีฬา 30% ของนักเรียนทั้งหมด และนักเรียนที่เป็นสมาชิกของทั้งสองชมรม 5% ของนักเรียนทั้งหมด นักเรียนที่ไม่ได้เป็นสมาชิกของทั้งสองชมรมมีกี่คน

1. 120
2. 160
3. 200
4. 240

ข้อ 5.

<u>สดมภ์ ก.</u>	<u>สดมภ์ ข.</u>	<u>สดมภ์ ค.</u>
พื้นที่ของสามเหลี่ยมด้านเท่า ยาวด้านละ 10 หน่วย	พื้นที่ของสามเหลี่ยมที่มี ฐานยาว 20 หน่วย สูง 2 หน่วย	-

1. ค่าในสดมภ์ ก. มีค่ามากกว่าค่าในสดมภ์ ข.
2. ค่าในสดมภ์ ข. มีค่ามากกว่าค่าในสดมภ์ ก.
3. ค่าในสดมภ์ ก. เท่ากับค่าในสดมภ์ ข.
4. ไม่สามารถสรุปได้ว่าค่าในสดมภ์ ก. หรือสดมภ์ ข. มีค่ามากกว่ากัน

ข้อ 6.

<u>สดมภ์ ก.</u>	<u>สดมภ์ ข.</u>	<u>สดมภ์ ค.</u>
$X$	$2$	$2X + 6Y = 4$
		$3X - Y = 6$

1. ค่าในสดมภ์ ก. มีค่ามากกว่าค่าในสดมภ์ ข.
2. ค่าในสดมภ์ ข. มีค่ามากกว่าค่าในสดมภ์ ก.
3. ค่าในสดมภ์ ก. เท่ากับค่าในสดมภ์ ข.
4. ไม่สามารถสรุปได้ว่าค่าในสดมภ์ ก. หรือสดมภ์ ข. มีค่ามากกว่ากัน

ข้อ 7. นายกานต์มีเงินในไทยอยู่ 4 ล้านบาท เขานำไปแลกเป็นเงินดอลลาร์สหรัฐ ณ วันที่ 2 ก.ค. ปีที่ 1 จะทำให้นายกานต์ได้เงินดอลลาร์สหรัฐมากกว่าที่เขาจะนำไปแลกในวันที่ 31 ต.ค. ปีที่ 1 ประมาณเท่าใด

อัตราแลกเปลี่ยนเงินบาทกับเงินสกุลต่างประเทศ			
สกุลเงิน	2 ก.ค. ปีที่ 1	31 ต.ค. ปีที่ 1	อ่อนตัวลง (%)
ดอลลาร์สหรัฐ	25.8400	39.8648	54.28
ปอนด์อังกฤษ	43.0750	66.7722	?
มาร์กเยอรมัน	14.8812	23.1827	?
เยนญี่ปุ่น (ต่อ 100 เยน)	22.6575	33.1959	46.51
ดอลลาร์ฮ่องกง	3.3437	5.1708	?
ริงกิตมาเลเซีย	10.2775	11.7074	?
ดอลลาร์สิงคโปร์	18.2112	25.3994	?
เปโซฟิลิปปินส์	0.9850	1.1439	16.13
รูเปียนอินเดีย (ต่อ 1,000 รูเปีย)	10.6787	11.0846	?

1. 54,460
2. 64,460
3. 255,130
4. 285,300

ข้อ 8. อัตราการแลกเปลี่ยนเงินบาทกับเงินสกุลต่างประเทศสกุลใดที่มีการอ่อนตัวลงน้อยที่สุด

1. ริงกิตมาเลเซีย
2. เปโซฟิลิปปินส์
3. ดอลลาร์สิงคโปร์
4. รูเปียนอินเดีย

ข้อ 9. จดหมาย : ซอง :: ? : ?

1. คน เสื้อ
2. ข้าวหลาม ไม้ไผ่
3. ถุงเท้า รองเท้า
4. กระเป๋า หนังสือ

ข้อ 10. สามเหลี่ยมด้านไม่เท่า : สี่เหลี่ยมขนมเปียกปูน :: ? : ?

1. พื้นที่ ปริซึม
2. สี่เหลี่ยมจัตุรัส ลูกบาศก์
3. วงกลม กรวยกลม
4. หกเหลี่ยม เจ็ดเหลี่ยม

**เงื่อนไข**

- นักท่องเที่ยวต่างชาติดังกล่าวกลุ่มหนึ่งจำนวน 5 คน มีสัญชาติต่าง ๆ กันดังนี้คือ อังกฤษ ฝรั่งเศส แคนาดา สวีเดน และเดนมาร์ก และอายุของนักท่องเที่ยวกลุ่มนี้ก็แตกต่างกันดังนี้คือ 29, 31, 40, 43, และ 48 ปี
- นักท่องเที่ยวแต่ละคนก็กำหนดเวลา (วัน) ที่จะพักที่จังหวัดกระบี่แตกต่างกันคือ 8, 9, 10, 11 และ 15 วัน สีของกระเป๋าเดินทางของแต่ละคนก็ไม่ซ้ำกันคือ สีแดง, สีดำ, สีเหลือง, สีน้ำตาล และสีขาว ทั้งนี้ ทั้งอายุ, เวลาที่พัก และสีกระเป๋าเดินทาง ต่างไม่ได้เรียงลำดับตามสัญชาติของนักท่องเที่ยวข้างต้น
- นักท่องเที่ยวที่มีอายุแตกต่างกัน 3 ปี ใช้กระเป๋าเดินทางสีแดง และสีขาว
- นักท่องเที่ยวที่มีอายุแตกต่างกัน 2 ปี กำหนดวันที่จะพักที่จังหวัดกระบี่แตกต่างกัน 3 วัน
- นักท่องเที่ยวสัญชาติอังกฤษซึ่งไม่ได้ใช้กระเป๋าเดินทางสีดำ มีอายุน้อยกว่านักท่องเที่ยวสัญชาติแคนาดา 4 ปี
- นักท่องเที่ยวสัญชาติเดนมาร์กมีอายุมากกว่านักท่องเที่ยวที่ใช้กระเป๋าเดินทางสีขาว ถึง 8 ปี
- นักท่องเที่ยวสัญชาติฝรั่งเศสอายุมากกว่านักท่องเที่ยวสัญชาติสวีเดน
- นักท่องเที่ยวที่มีอายุมากที่สุดกำหนดวันที่จะพักที่จังหวัดกระบี่นานที่สุด ซึ่งตรงกันข้ามกับนักท่องเที่ยวที่มีอายุน้อยที่สุดก็กำหนดวันที่จะพักที่จังหวัดกระบี่สั้นที่สุด

ข้อ 11. ข้อสรุปที่ 1 นักท่องเที่ยวสัญชาติฝรั่งเศสใช้กระเป๋าเดินทางสีขาว

ข้อสรุปที่ 2 นักท่องเที่ยวสัญชาติสวีเดนใช้กระเป๋าเดินทางสีเหลือง

1. ข้อสรุปทั้งสองเป็นจริงตามเงื่อนไข
2. ข้อสรุปทั้งสองไม่เป็นจริงตามเงื่อนไข
3. ข้อสรุปทั้งสองไม่แน่ชัด คือดูจากเงื่อนไขแล้วไม่สามารถสรุปได้ว่าจริงหรือไม่จริง
4. ข้อสรุปทั้งสองมีข้อสรุปใดข้อสรุปหนึ่ง ที่เป็นจริง หรือไม่จริง หรือไม่แน่ชัด ซึ่งไม่ซ้ำกับอีกข้อสรุปหนึ่ง

ข้อ 12. ข้อสรุปที่ 1 นักท่องเที่ยวสัญชาติแคนาดา กำหนดวันที่จะพักที่จังหวัดกระบี่นาน 10 วัน

ข้อสรุปที่ 2 นักท่องเที่ยวสัญชาติเดนมาร์กใช้กระเป๋าเดินทางสีน้ำตาล

**เงื่อนไข**

$$\text{ถ้า } 2H < (H + I) < (I + X) > K \quad \text{และ } L > K \neq M > X$$

ทุกตัวอักษรมีความมากกว่าศูนย์

1. ข้อสรุปทั้งสองเป็นจริงตามเงื่อนไข
2. ข้อสรุปทั้งสองไม่เป็นจริงตามเงื่อนไข
3. ข้อสรุปทั้งสองไม่แน่ชัด คือดูจากเงื่อนไขแล้วไม่สามารถสรุปได้ว่าจริงหรือไม่จริง
4. ข้อสรุปทั้งสองมีข้อสรุปใดข้อสรุปหนึ่ง ที่เป็นจริง หรือไม่จริง หรือไม่แน่ชัด ซึ่งไม่ซ้ำกับอีกข้อสรุปหนึ่ง

ข้อ 13. ข้อสรุปที่ 1  $I < H$   
ข้อสรุปที่ 2  $X > H$

1. ข้อสรุปทั้งสองถูกหรือเป็นจริงตามเงื่อนไข
2. ข้อสรุปทั้งสองผิดหรือไม่เป็นจริงตามเงื่อนไข
3. ข้อสรุปทั้งสองไม่สามารถสรุปได้แน่ชัดว่าถูกหรือผิดตามเงื่อนไข
4. ข้อสรุปทั้งสองมีข้อสรุปใดข้อสรุปหนึ่ง ที่เป็นจริง หรือไม่จริง หรือไม่แน่ชัด ซึ่งไม่ซ้ำกับอีกข้อสรุปหนึ่ง

ข้อ 14. ข้อสรุปที่ 1  $3H < 2(I + X)$   
ข้อสรุปที่ 2  $(I + M) > K$

1. ข้อสรุปทั้งสองถูกหรือเป็นจริงตามเงื่อนไข
2. ข้อสรุปทั้งสองผิดหรือไม่เป็นจริงตามเงื่อนไข
3. ข้อสรุปทั้งสองไม่สามารถสรุปได้แน่ชัดว่าถูกหรือผิดตามเงื่อนไข
4. ข้อสรุปทั้งสองมีข้อสรุปใดข้อสรุปหนึ่ง ที่เป็นจริง หรือไม่จริง หรือไม่แน่ชัด ซึ่งไม่ซ้ำกับอีกข้อสรุปหนึ่ง

ข้อ 15. ข้อใดเป็นลำดับที่ 3

1. มีพัฒนาการความเป็นสถาบันที่ฝังรากลึกอยู่ในสังคมไทย
2. และครอบคลุมถึงมิติต่าง ๆ ทั้งในทางกว้างและในเชิงลึก
3. ระบบราชการเป็นกลไกของรัฐที่มีความเป็นมาทางประวัติศาสตร์ที่ซับซ้อนยาวนาน
4. ในการปรับเปลี่ยนบทบาทของภาคราชการจึงเป็นเรื่องใหญ่ที่ต้องพิจารณาอย่างลึกซึ้ง

ข้อ 16. ข้อใดเป็นลำดับที่ 1

1. ขณะที่ประชากรสูงวัยกลับมีเพิ่มมากขึ้น
2. การมีรายได้เพิ่มขึ้นของประชากรวัยทำงานจึงเป็นความจำเป็นอย่างมาก
3. ทำให้แรงงานหนึ่งคนมีภาระต้องเลี้ยงดูอย่างน้อย 2 คน คือ ตนเอง และคนสูงวัยอีก 1 คน
4. โครงสร้างประชากรไทยกำลังเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว เรามีคนหนุ่มสาวเข้าสู่ตลาดแรงงานลดลง

ข้อ 17. ข้อความตอนใดใช้ไม่รัดกุม หรือไม่ถูกต้องตามหลักภาษา

1. วงการแพทย์ของจีนกล่าวไว้ว่าการที่ร่างกายปรากฏอาการเจ็บป่วยเป็นเพราะเสียสมดุล
2. เนื่องจากเชื้อโรคหรือสภาพแวดล้อมที่เปลี่ยนแปลงทำให้ร่างกายมีหยินหรือหยางมากเกินไป
3. เมื่อร่างกายเสียสมดุลจะส่งผลให้อารมณ์เสียสมดุลตามไปด้วย
4. ดังนั้นการรักษาของแพทย์จีนจึงเน้นเรื่องการปรับสมดุล

ข้อ 18. ข้อความตอนใดใช้ไม่รัดกุม หรือไม่ถูกต้องตามหลักภาษา

1. แม่หรือมารดาเป็นคำเรียกบุคคลสำคัญที่สุดของครอบครัว
2. แม่สำคัญและมีพระคุณต่อลูกเพราะเป็นผู้ให้กำเนิด
3. แม่สำคัญในครอบครัวเพราะต้องอบรมเลี้ยงดูลูกและดูแลบ้าน
4. ดังนั้นความหมายของคำว่าแม่ในทุกภาษาและทุกวัฒนธรรมจะมีคุณค่าอย่างยิ่ง

ข้อ 19. ภาษาไทยเป็นภาษาที่มีคำใช้จำนวนมาก เมื่อต้องการกล่าวชมก็มักสรรหาคำไปในทางบวก ซึ่งเป็นถ้อยคำที่ดีที่ทำให้ผู้ฟังพอใจ แต่บางครั้งอาจจะพบว่าถ้อยคำดังกล่าวอาจจะทำให้ผู้ฟังรู้สึกไม่พอใจก็ได้ หากเป็นการใช้ไม่ถูกกาลเทศะไม่ถูกคน

ข้อความข้างต้นเน้นความสำคัญเรื่องใด

1. การใช้คำให้ถูกต้องตามความหมาย
2. การเลือกใช้คำแสดงความรู้สึก
3. การใช้ภาษาให้เหมาะสมแก่วัตถุประสงค์
4. การใช้ภาษาให้เหมาะสมแก่กาลเทศะ

ข้อ 20. ข้าวนอกจากจะเป็นอาหารหลักและสินค้าส่งออกทำรายได้ให้แก่ประเทศแล้ว ข้าวยังเป็นของขวัญที่ผู้รับนำไปบริโภคได้ และไม่เพียงแต่จะสร้างความประทับใจให้แก่ผู้รับ แต่ยังเป็นการอุดหนุนชาวนาผู้ปลูกข้าว และประหยัดเงินตราต่างประเทศอีกด้วย

ผู้เขียนมีจุดประสงค์ใด

1. ชี้ให้เห็นความสำคัญของข้าว
2. แนะนำให้ซื้อข้าวเป็นของขวัญ
3. สนับสนุนให้ช่วยเหลือเกษตรกร
4. เสนอให้เลือกซื้อของขวัญที่มีค่า

**Instructions: Select the most appropriate choice for each item.**

ข้อ 21. Interviewer: How are you doing?

Interviewee: I'm fine, thank you.

Interviewer: \_\_\_\_\_ ?

Interviewee: No, sir, I had no trouble at all.

1. What is the problems at your office
2. Did you like the office you worked
3. Was there any problems at the office
4. Did you have any trouble finding us

**Instructions: Fill in the blank.**

ข้อ 22. The Prime Minister will be leaving today to ..... the Asia-Europe Meeting.

1. visit
2. enter
3. attend
4. report

**Instructions: Chose the correct answer.**

ข้อ 23. Thailand's gross domestic product ..... to expand four to five percent this year.

1. expects
2. is expect
3. expected
4. is expected

**Instructions: Read the following letter and select the best answer for each item.**

Ms. Joan Rice

Purchasing Manager

BB Publisher Company

Sector 10, Faridabad – 121000

December 16, 2015

Mr. Norman Campbell

President

New Printech Company

Sector – 17, Faridabad – 12190

Dear Mr. Campbell,

I write to you on the behalf of the company to cancel our order of ten printers from your company. The printer that you have delivered to us for on-week trial has not been performing well. Some functions that were specified in the brochure are poorly done by the printers. In addition, we have been experiencing problems of frequent paper jams and ink blots. Our technicians has already checked and repaired the printer but the problem persists.

We have decided to buy another model of printers from your company. Please send us the brochures and the prices of your new model of printers. Our sales manager will conduct other details of this business with you.

Sincerely,

XXXXXX

Ms. Joan Rice

ข้อ 24. The purpose of this letter is to \_\_\_\_\_ .

1. return the printers that have been used
2. ask for technician and order more printers
3. stop the order of ten printers and choose another model
4. complain that printers are not the model specified in the brochure

ข้อ 25. What is NOT the problem of the one-week trial printer?

1. It puts ink spots on the paper.
2. The paper sticks in the printer.
3. Some functions do not work well.
4. The printer was not delivered on time



เฉลย กรุณาทำแบบทดสอบก่อนดูเฉลย

ข้อ	ตอบ	ข้อ	ตอบ	ข้อ	ตอบ
1	2	11	4	21	4
2	1	12	4	22	3
3	3	13	4	23	4
4	3	14	1	24	3
5	1	15	4	25	4
6	3	16	4		
7	1	17	1		
8	4	18	4		
9	2	19	4		
10	4	20	2		