ข้อสอบจริง ก.พ. ภาค ก. ปี 2562



เฉลยละเอียด + เนื้อหาเพิ่มเติม สามารถติดตามได้ที่

เพจ พี่รวิ ติวสอบราชการ

และ

YouTube Channel: พี่รวิ ติวสอบราชการ

ความสามารถทางด้านการคิดคำนวณ

อนุกรม

<u>คำสั่ง</u> จงหาคำตอบเพื่อให้ได้อนุกรมที่มีความสัมพันธ์ต่อเนื่องกันอย่างสมเหตุสมผลมากที่สุด

1. 19 20 24 33

2. 4 9 29 119

3. 1 27 125 343

4. 2 4 6 10 18

5. 41 42 83 125 208

6. 1 3 6 11 20 37

7. 22 25 20 28 15 36

8. 3 0 5 8 13 21 34 55 C..... N S

9. 27 29 30 34 37 43 48 56 63

10. 2 8 8 11 14 16 20 23 26 32 32

11. 4.92 5.72 6.42 7.02

12. 0.0013 0.0039 0.0195 0.1365 1.2285

13. $\frac{1}{3}$ $\frac{3}{6}$ $\frac{7}{11}$ $\frac{13}{18}$

14. $\frac{1}{5}$ $\frac{2}{4}$ $\frac{5}{4}$ $\frac{10}{7}$ $\frac{17}{15}$

15. $\frac{45}{2}$ 15 10 $\frac{20}{3}$ $\frac{40}{9}$

โจทย์คณิตศาสตร์

<u>คำสั่ง</u> จงเลือกคำตอบที่ถูกที่สุดจากตัวเลือก 1 – 4 แล้วตอบลงในกระดาษคำตอบ

16.	สินค้าชนิดหนึ่งติดราคาป้ายอยู่ที่ เป็นเท่าใด	960 บาท แม่ค้าได้ลดให้ 20%	5 ถามว่าฮัตราส่วนของราคาที่จึ	ชื้อจริงต่อราคาที่ติดป้าย	
	1. 4 : 3	2. 3 : 4	3. 4 : 5	4. 5 : 4	
17.	เหรียญทอง เหรียญเงินและเหรีย ทองแดงกี่เหรียญ	ญทองแดง มีอัตราส่วน 3 : 5 :	7 ถ้ามีเหรียญทองจำนวน 15	เหรียญ ถามว่ามีเหรียญ	
	1. 15 เหรียญ	2. 25 เหรียญ	3. 35 เหรียญ	4. 75 เหรียญ	
18.	โรงเรียนหนึ่งมีผู้หญิง $\frac{3}{8}$ ของนักเรียนมาโรงเรียน 645 คน ถาะ 1. 180 คน 2. 360 ค	มว่าโรงเรียนนี้นักเรียนหญิงน้อ	ยกว่านักเรียนชายกี่คน	7	
19.	พ่อมีเงิน 120% ของป่าน ป่านมีเ ทั้งหมดกี่บาท	งิน 80% ของป้อง ซึ่งป่านมีเงิง	น 1,400 บาท ถามว่าทั้งพ่อ ป่	านและป้องมีเงินรวมกัน	
	1. 4,200 บาท	2. 4,240 บาท	3. 4,400 บาท	4. 4,830 บาท	
20.	ฝากเงินกับธนาคาร 1,500,000 เ	บาท คิดดอกเบี้ยปีละ 4.5% โด	ายมีการฝาก 5 ปี ถามว่าจะได้ต	จอกเบี้ยรว มกี่บาท	
	1. 337,500 บาท	2. 375,000 บาท	3. 437,500 บาท	4. 475,000 บาท	
21.	ลูกบาศก์หนึ่งมีพื้นที่ผิวเท่ากับ 15	50 หน่วย ถามว่าลูกบาศก์นี้มีป	ริมาตรเท่ากับเท่าใด		
	1. 75	2. 100	3. 125	4. 150	
22.	สี่เหลี่ยมจัตุรัสรูปหนึ่ง เพิ่มแต่ละด้าน ด้านละ 12 เซนติเมตร ทำให้พื้นที่สี่เหลี่ยมนี้เพิ่มขึ้น 200 ตารางเซนติเมตร ถามว่า สี่เหลี่ยมจัตุรัสนี้มีเส้นรอบรูปเดิมเท่าไร				
	1. 9 ซม.	2. 9 1 ซม.	3. 10 ซม.	4. $10\frac{1}{3}$ ซม.	
23.	3 จำนวนเรียงกันที่หารด้วย 3 ลง เท่าใด	งตัว ซึ่งผลบวกของสามจำนวน'	นี้เท่ากับ 45 ถามว่าผลคูณของ	แลขสามจำนวนนี้เท่ากับ	
	1. 3,240	2. 3,750	3. 4,280	4. 4,560	
24.	สมชายมีอายุมากกว่าน้อง 15 ปี	เมื่อ 5 ปีที่แล้วสมชายมีอายุ 2	เท่าของน้อง ถามว่าปัจจุบันน้ำ	องอายุเท่าไร	
	1. 10 ปี	2. 15 ปี	3. 20 ปี	4. 25 ปี	
25.	$2x + 3y = 6x - y$ ถาม $\frac{7x - x}{x + x}$	$\frac{-y}{y} = ?$			
	1. 3	2. 4	3. 5	4. 6	

26. ABC - BB = 207

A > B และ A , B , C อยู่ระหว่าง 1-9 ถามว่า C มีค่าเท่าไร

1. 2

2. 5

3. 7

4. 8

27. กำหนดให้ 8 * 5 = 9

1. 32

2. 64

3. 96

4. 128

28. กำหนดให้ 3 * 2 = 9

2*4 = 22 5*3 = ?

1. 17

2. 19 3. 21

4. 23

การเปรียบเทียบข้อมูล

คำสั่ง ให้พิจารณาเปรียบเทียบข้อมูลระหว่างสดมภ์ ก. กับสดมภ์ ข. โดยใช้สดมภ์ ค. ประกอบการพิจารณา แล้วเลือก คำตอบดังนี้

<u>หลักในการทำตอบ</u>	ตอบ 1. ถ้าค่าในสดมภ์ ก. มากกว่าค่าในสดมภ์ ข.	
ā a	ตอบ 2. ถ้าค่าในสดมภ์ ข. มากกว่าค่าในสดมภ์ ก.	C
	ตอบ 3. ถ้าค่าในสดมภ์ ก. เท่ากับค่าในสดมภ์ ข.	3
	ตอบ 4. ถ้าไม่สามารถสรุปว่าค่าในสดมภ์ ก. หรือสดมภ์ ข. มีค่ามากกว่	ากัน

ข้อ	สดมภ์ ก.	สดมภ์ ข.	สดมภ์ ค.
29	π	3.14	-
30	Z	-2	$z^2 - 1 = 0$
31	$(2^{-1})^{-3}$	$(2^3)^{-1}$	-
32	(2+3)-1	5	-
33	$ z ^2$	z^2	z < 0
34	(ABC) ⁻¹	$\frac{1}{ABC}$	ABC ≠ 0
35	$\frac{A+B}{A-B}$	$\frac{A-B}{A+B}$	A และ B เป็นจำนวนเต็มบวก

ความสามารถทางด้านเหตุผล

อุปมาอุปไมย

<u>คำสั่ง</u> จงเลือกตัวเลือก 1 – 4 ที่มีความสัมพันธ์กันโดยให้สอดคล้องกับคำคู่แรกมากที่สุด

36. ลูกน้ำ: ยุง :: ? : ?

1. ลูกเจี๊ยบ : ไก่

3. กบ : ลูกอ๊อด

2. โม่ง : มอด

4. ผีเสื้อ : แมลง

37. พลาย:พัง :: ? : ?

1. กวาง : สมัน

3. แจ้ : โต้ง

2. โยคี : ฤาษี

4. สามี : ภรรยา

38. ห่อหมก : กะทิ : : เค้ก : ?

1. ขนม

3. เนย

2. ครีม

4. คุกกี้

________ ล ลู การสรุปความจากสัญลักษณ์ ชู การ ร

หลักการในการตอบ

ตอบ 1. ถ้าข้อสรุปทั้งสอง<u>ถูกหรือเป็นจริง</u>ตามเงื่อนไข

ตอบ 2. ถ้าข้อสรุปทั้งสอง<u>ผิดหรือไม่เป็นจริง</u>ตามเงื่อนไข

ตอบ 3. ถ้าข้อสรุปทั้งสอง<u>ไม่สามารถสรุปได้แน่ชัด</u>ว่าถูกหรือผิดตามเงื่อนไข

ตอบ 4. ถ้าข้อสรุปทั้งสองข้อ<u>มีข้อสรุปใดข้อสรุปหนึ่ง</u>ที่เป็นจริงหรือไม่จริงหรือไม่แน่ชัด <u>ซึ่งไม่ซ้ำกับอีกข้อสรุปหนึ่ง</u>

เงื่อนไข สำหรับข้อ 39 - 43

 $L>M \prec G = (E+F)$ (ทุกตัวอักษรมีค่ามากกว่าศูนย์)

39.	ข้อสรุปที่ 1	2H < 3F	ข้อสรุปที่ 2	2E ≤ M
40.	ข้อสรุปที่ 1	2K ≠ H	ข้อสรุปที่ 2	F > K
41.	ข้อสรุปที่ 1	M > F	ข้อสรุปที่ 2	E = F
42.	ข้อสรุปที่ 1	H > 2G	ข้อสรุปที่ 2	E > L
43.	ข้อสรุปที่ 1	F > L	ข้อสรุปที่ 2	2J < G

<u>เงื่อนไข</u> สำหรับข้อ 44 – 48

A < B < (C + D) = 2E(A+E)>F< M=3N>I (ทุกตัวอักษรมีค่ามากกว่าศูนย์)

44.	ข้อสรุปที่ 1	F≠I	ข้อสรุปที่ 2	2E > A
45.	ข้อสรุปที่ 1	B < C	ข้อสรุปที่ 2	D≥I
46.	ข้อสรุปที่ 1	B > 3E	ข้อสรุปที่ 2	M > N
47.	ข้อสรุปที่ 1	2M < F	ข้อสรุปที่ 2	$\frac{I}{4}$ > N
48.	ข้อสรุปที่ 1	C = D	ข้อสรุปที่ 2	A > F



วิชาภาษาอังกฤษ

_									
r -	\sim	n	1	0	rs	2	ti	\sim	n
_	u		·v	_	ıs	а	LI	u	

Instructions: Select the most appropriate choice for each item.

David : Good morning Miss Lee. My name is David Fort. I am the Marketing Department Manager.

Please have a seat.

Miss Lee: Thank you, sir. _____(49)____.

David : Nice to meet you too. First of all, could you please (50) ?

Miss Lee : I graduated from Lancaster University with master's degree in marketing.

I used to work part-time as market research assistant in an insurance company.

In my last position, I was a market researcher at DDD bank.

David : I am very impressed with your resume. I just wonder (51)

Miss Lee : Honestly, I want to gain more experience in a bigger organization.

David : I see. So, what skills or talents do you have that will be useful for the position of market

researcher.

Miss Lee: (52)

David: That's good to hear. (53)

Miss Lee : No, not at all. The last job required me to work overtime sometimes and I could handle it.

49. 1. I can sit here

- 2. You look so nice
- 3. It's nice to meet you
- 4. Your room is very nice
- 50. 1. speak to me
 - 2. tell me about yourself
 - 3. send me your resume
 - 4. talk about our company
- 51. 1. where your office is
 - 2. what your company does
 - 3. why you left your last job
 - 4. when you can start working

- 52. 1. I am a talented employee
 - 2. I earned a good salary from my last part-time job
 - 3. I am looking for a challenging job that will improve my skills
 - 4. I like collecting and analyzing data and I can advise clients and senior management on how to best use research findings.
- 53. 1. What are your working hours
 - 2. Do you mind working overtime
 - 3. When will you start working overtime
 - 4. How much have you get paid from working overtime

Inst	ructions: Fill in the blank.	Vocabulary
54.	Animals must be able to t 1. adopt 3. create	to their environment. 2. adapt 4. protect
55.	Only wealthy travelers can 1. offer 3. afford	_ to stay at private islands and luxurious resorts. 2. allow 4. oppose
56.	Tom is very He always lead 1. watchful 3. mindful	aves his key in the car. 2. forgetful 4. thoughtful
57.	Piti is an person. He knows 1. original 3. optimistic	s exactly where to find what he needs when he needs it. 2. organized 4. outstanding
58.	Tourists have two transportation 1. options 3. purposes	s to go to the mountain-by bus and cable car. 2. positions 4. responses

Stri	10+1	iro

Instructions: Choose the correct answer.

59.	She in several English sp	oeaking countries since 1990.
	1. works	2. worked
	3. is working	4. has worked
60.	The new version of this song is	s more than the old one.
	1. interest	2. interests
	3. interested	4. interesting
61.	Drinking and driving is c	ommon cause of road accidents.
	1. more	2. most
	3. the most	4. more than
62.	The bus was crowded,	decided to wait for another one.
	1. so	2. or
	3. but	4. since
63.	We look forward busine	ess with you
55.	1. do	2. to do
	3. doing	4. to doing

Reading

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

Questions 64 - 68 refer to the following memo.

TO: All staff

FROM: Management team

DATE: April 1, 2018

SUBJECT: Company's Songkran event

Summer is here again. As you all know, it is the tradition of our company to celebrate Thai new year together before we all take off our week long break during Songkran festival. The celebrations will be start with morning merit making and end with luncheon and staff talent show.

DATE: April 9, 2018

PLACE: West side lawn

Merit making: 6.30 - 7.30 am

Lunch and show: 10.00 am - 3.00 pm

Food: Thai buffet with over 20 food stalls

Dress code: Colorful, Floral or, Traditional Thai dress

We still need volunteers to help at the event. Please sign up with Khun Top at ext. 6291. Each team should also sign up for talent show with Khun Jang at ext. 6288. Great prizes are waiting for the most talented, the funniest, the most popular, and the most loving show!! See you all at the event.

Thank you,

Management team

- 64. What kind of memo is it?
 - 1. Call for auditions.
 - 2. Office advertisement.
 - 3. Office internal memo.
 - 4. External memo to other companies.
- 65. How long is the company's Songkran holiday?
 - 1. Seven days.
 - 2. In April.
 - 3. One day from 6.30 am 3.00 pm.
 - 4. Four days from April 13 16.
- 66. What will lunch be like at the event?
 - 1. Thai food from different stalls.
 - 2. Thai buffet from a restaurant.
 - 3. Thai buffet served directly at the table.
 - 4. Buffet with Thai and international cuisines.
- 67. According to the memo, what is likely **NOT TRUE**?
 - 1. The company had a similar event the year before.
 - 2. Volunteers are welcome to help at the event.
 - 3. Some people will wear colorful floral shirts to the event.
 - 4. Each team should contact Khun Top to sign up for talent show.
- 68. What is the incentive to take part for talent show?
 - 1. To win prizes.
 - 2. To enjoy food.
 - 3. To get promotion.
 - 4. To celebrate Songkran.

เฉลยข้อสอบจริง ก.พ. ภาค ก. ปี 2562

1.	49
2.	599
3.	729
4.	32
5	333

13.
$$\frac{21}{27}$$

14.
$$\frac{26}{30}$$

15.
$$\frac{80}{27}$$

22. 2.
$$9\frac{1}{3}$$
 ซม.