

ข้อสอบจริง ก.พ. ภาค ก.

ปี 2561

(สอบ 15 ก.ค. 61)

หากคุณยังทำข้อสอบฉบับนี้ได้ไม่คล่อง เพราะพื้นฐานแต่ละวิชายังไม่แน่น

ขอแนะนำ คอร์สติวสอบ ก.พ. ภาค ก. ออนไลน์

“สอบ ภาค ก. ยังไงให้ผ่านในครั้งเดียว”

สนใจติดต่อ inbox : เพจ สอบ ก.พ.ง่ายๆ by GoodBrain

QR Code เพจ

GoodBrain



1. กำหนดให้ $7*12 = 361$
 $13 * 14 = 729$
แล้ว $19*22 = ?$

- | | |
|----------|----------|
| 1. 1,225 | 2. 1,369 |
| 3. 1,521 | 4. 1,681 |

2. กำหนดให้ $7*5 = 37$
 $6*2 = 16$
แล้ว $8*3 = ?$

- | | |
|-------|-------|
| 1. 27 | 2. 28 |
| 3. 29 | 4. 30 |

3. ถ้าแจกหนังสือให้โรงเรียน โรงเรียนละ 1 เล่ม จะเหลือหนังสืออยู่ 6 เล่ม ถ้าแจกหนังสือให้โรงเรียนละ 2 เล่ม จะมีโรงเรียนที่ไม่ได้หนังสืออยู่ 5 โรงเรียน จงหาว่ามีหนังสือทั้งหมดกี่เล่ม

- | | |
|-------|-------|
| 1. 20 | 2. 21 |
| 3. 22 | 4. 24 |

4. รถยนต์สองคันอยู่ห่างกัน 40 กิโลเมตร วิ่งเข้าหากัน รถคันแรกวิ่งด้วยความเร็ว 40 กิโลเมตรต่อชั่วโมง คันที่สองวิ่งด้วยความเร็ว 60 กิโลเมตรต่อชั่วโมง มีแมลงวันอยู่บนหน้ารถคันหนึ่งบินด้วยความเร็ว 80 กิโลเมตรต่อชั่วโมง ไปยังรถอีกคันหนึ่ง พอไปถึงแล้วบินกลับมาที่รถอีกคัน บินสลับอย่างนี้เรื่อยไปจนรถทั้งสองคันวิ่งมาชนกัน ถามว่าแมลงวันตัวนี้บินได้ระยะทางกี่กิโลเมตร

- | | |
|----------------|----------------|
| 1. 30 กิโลเมตร | 2. 32 กิโลเมตร |
| 3. 34 กิโลเมตร | 4. 36 กิโลเมตร |

5. ถ้า A , B , C มีเงินรวมกัน 1,760 บาท เงินของแต่ละคน คิดเป็นอัตราส่วน 4 : 5 : 2 ตามลำดับ คนที่มีเงินมากที่สุด มีเงินมากกว่าคนที่เงินน้อยที่สุดกี่บาท

- | | |
|------------|------------|
| 1. 320 บาท | 2. 450 บาท |
| 3. 480 บาท | 4. 520 บาท |

6. กำหนดให้ $4x - 3y = 8$ แล้ว $6y - 8x$ มีค่าเท่ากับเท่าไร

- | | |
|-------|--------|
| 1. -8 | 2. 8 |
| 3. 16 | 4. -16 |

7. โรงงานมีพนักงานรวมทั้งหมด 300 คน เป็นพนักงานธุรการ 1 ใน 3 ของจำนวนพนักงานทั้งหมด ในปีต่อมอลดจำนวนพนักงานธุรการลงครึ่งหนึ่ง อยากทราบว่าจำนวนพนักงานธุรการในปัจจุบันคิดเป็นกี่เปอร์เซ็นต์ของจำนวนพนักงานทั้งหมดในปัจจุบัน

- | | |
|--------|---------|
| 1. 20% | 2. 25% |
| 3. 16% | 4. 10 % |

8. ในสนามแข่งรถแทนอยู่ห่างจากธรรม 60 เมตร ธรรมอยู่ด้านหลังแทน ถ้าแทนขับด้วยความเร็ว 4 เมตรต่อวินาที ธรรมขับด้วยความเร็ว 5 เมตรต่อวินาที อยากทราบว่าแทนจะขับไปได้ระยะทางกี่เมตร ธรรมจึงจะแซง

- | | |
|-------------|-------------|
| 1. 120 เมตร | 2. 240 เมตร |
| 3. 300 เมตร | 4. 360 เมตร |

9 . กำหนดให้ $9 \times 9 = 162$

$$6 \times 3 = 45$$

แล้ว $5 \times 7 = ?$

1. 32

2. 54

3. 74

4. 32

10. 0 1 8 81

1. 1024

2. 1000

3. 243

4. 729

$$\frac{4^2 \times (-4)^{-4}}{4^0}$$

1. 4^2

2. 4^{-2}

3. 2^2

4. 2^{-4}

12. พ่อมีเงิน 3,000,000 บาท ให้ภรรยา 10% ให้ลูกคนกลางมากกว่าลูกคนโต 100% ให้ลูกคนเล็กมากกว่าคนกลาง 50 % ลูกคนเล็กได้เงินเท่าไร

1. 450,000

2. 500,000

3. 490,000

4. 1,350,000

13. กำหนดให้ $(2x - 5)(4x^2 + 10x + 25) = 387$

แล้ว $(x^3 + 8)$ มีค่าเท่าไร

1. 54

2. 64

3. 72

4. 82

14. 4 9 21 47 101

15. 49 81 121 169

16. 11 12 13 15 27 54 109 201

17. -1 0 1 4 3 16 5

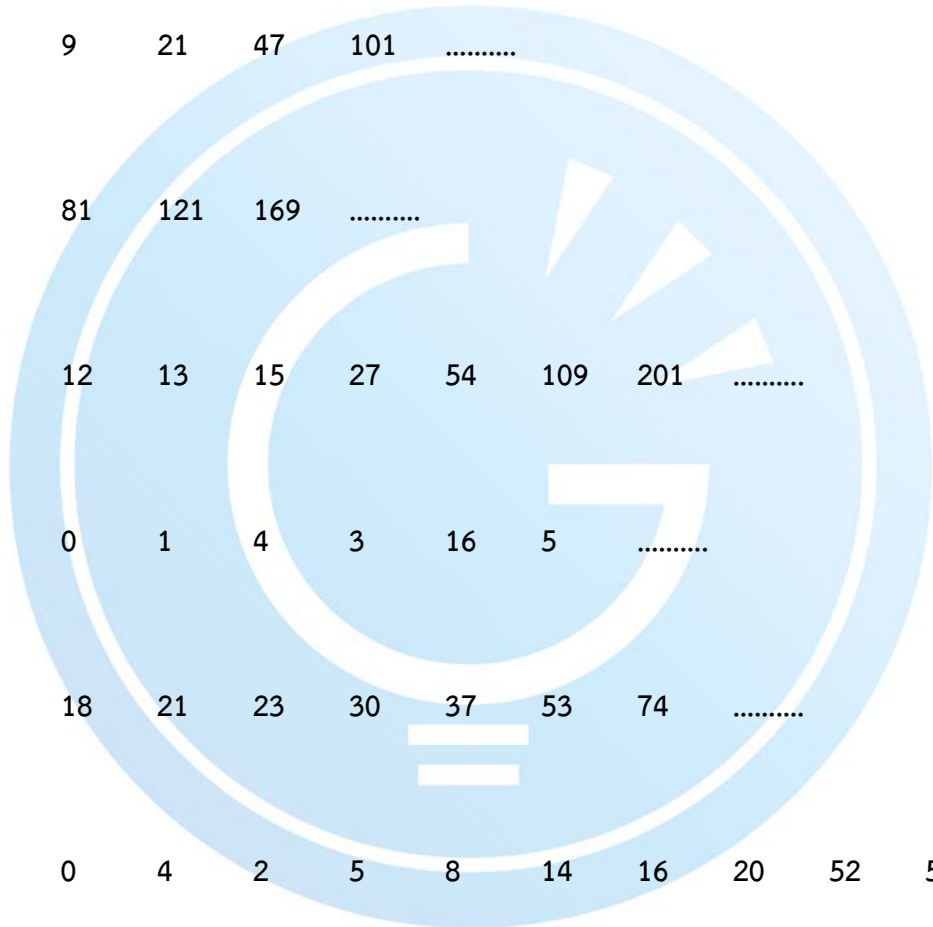
18. 17 18 21 23 30 37 53 74

19. -2 0 4 2 5 8 14 16 20 52 56

20. -1 0 3 2 3 6 11 12 15

21. 9 15 49 63

22. $\frac{3}{7}$ $\frac{2}{5}$ $\frac{8}{9}$ $\frac{11}{13}$ $\frac{21}{20}$



GoodBrain

สดมภ์

ตอบ 1 ถ้าค่าในสดมภ์ ก มากกว่าค่าในสดมภ์ ข

ตอบ 2 ถ้าค่าในสดมภ์ ข มากกว่าค่าในสดมภ์ ก

ตอบ 3 ถ้าค่าในสดมภ์ ก เท่ากับค่าในสดมภ์ ข

ตอบ 4 ถ้าไม่สามารถสรุปว่าค่าในสดมภ์ ก หรือสดมภ์ ข มีค่ามากกว่ากัน

ข้อ	สดมภ์ ก	สดมภ์ ข	สดมภ์ ค
23	16	xy	$\frac{x}{2} = \frac{7}{y}$ เมื่อ $x, y > 0$
24	$\sqrt[3]{a^6}$	$\frac{1}{a^{-2}}$	$a > 0$
25	a + b	(a) (b)	$0 > a > b$
26	x	y	x ทหารด้วย 2 ลงตัว y ทหารด้วย 15 ลงตัว x , y มีค่ามากกว่า 0
27	$\frac{222}{442}$	$\frac{444}{889}$	-
28	x ⁿ	y ^m	m > n x ทหารด้วย m ลงตัว y ทหารด้วย n ลงตัว
29	2x + 1	2(y+1)	y = x - 2
30	2p	3q	2p = q p , q ≠ 0
31	n	7	$7(10)^n > 10001$
32	$\frac{x}{y}$	xy^{-1}	$x, y = 0$

จงใช้เงื่อนไขต่อไปนี้ ตอบคำถามข้อ 33-37

$$\frac{A}{2} = (B + C) < D$$

$$G < D \neq E \neq \frac{F}{2}$$

(ทุกตัวอักษรมีค่ามากกว่าศูนย์)

33. ข้อสรุปที่ 1 $2D < A$

ข้อสรุปที่ 2 $A = F$

34. ข้อสรุปที่ 1 $A > E$

ข้อสรุปที่ 2 $A \neq G$

35. ข้อสรุปที่ 1 $A > C$

ข้อสรุปที่ 2 $F > G$

36. ข้อสรุปที่ 1 F มีค่ามากที่สุด

ข้อสรุปที่ 2 $A < F$

37. ข้อสรุปที่ 1 $G + D \leq 2F$

ข้อสรุปที่ 2 $\frac{A}{2} > \frac{F}{2}$

GoodBrain

จงใช้เงื่อนไขต่อไปนี้ ตอบคำถามข้อ 38-42

$$\frac{3P}{7} < \frac{2Q}{7} < \frac{R}{7} = 3S$$

$$Q > (T + U) = (W + X) > 2Y$$

(ทุกตัวอักษรมีความมากกว่าศูนย์)

38. ข้อสรุปที่ 1 $R \neq X$

ข้อสรุปที่ 2 $3Y \leq 2Q$

39. ข้อสรุปที่ 1 $2P < W$

ข้อสรุปที่ 2 $P < 3S$

40. ข้อสรุปที่ 1 $Q > X$

ข้อสรุปที่ 2 $R < 4P$

41. ข้อสรุปที่ 1 $Q > P$

ข้อสรุปที่ 2 $R > Y$

42. ข้อสรุปที่ 1 $Q > R$

ข้อสรุปที่ 2 $2U \geq R$



GoodBrain

	เฉลย	22. $\frac{31}{34}$
1. 4		23. 1
2. 3		24. 3
3. 3		25. 2
4. 2		26. 4
5. 3		27. 1
6. 4		28. 4
7. 1		29. 1
8. 2		30. 4
9. 3		31. 4
10. 1		32. 3
11. 2		33. 2
12. 4		34. 3
13. 3		35. 1
14. 211		36. 1
15. 225		37. 4
16. 347		38. 1
17. 36		39. 3
18. 113		40. 4
19. 158		41. 1
20. 26		42. 2
21. 121		

หากคุณยังทำข้อสอบฉบับนี้ได้ไม่คล่อง เพราะพื้นฐานแต่ละวิชายังไม่แน่น
 ขอแนะนำ คอร์สติวสอบ ก.พ. ภาค ก. ออนไลน์
 “สอบ ภาค ก. ยังไงให้ผ่านในครั้งเดียว”

GoodBrain
 สนใจติดต่อ inbox : เพจ สอบ ก.พ.ง่ายๆ by GoodBrain

QR Code เพจ





GoodBrain