



ครูพี่แป้ง The First ทิวเตอร์: ข้อสอบจริง ก.พ.ปี 2562 @von0141m



ข้อสอบ จริง ก.พ. ปี 2562

ครูพี่แป้ง สแกวัลย์ ศรีชนะ



สงวนลิขสิทธิ์ตามพระราชบัญญัติลิขสิทธิ์ พ.ศ. ๒๕๖๑ _____

คำนำ

การสอบ ก.พ.เป็นหลักสูตรการสอบภาค ก. ของการสอบบรรจุข้าราชการพลเรือนสามัญ ซึ่งเปิดสอบทุกปี จัดสอบโดยสำนักงาน ก.พ.

ผู้มีสิทธิ์สมัครสอบคือบุคคลทั่วไปที่มีวุฒิการศึกษา ปวช. ปวส. ป.ตรี และ ป.โท ทุกสาขา

ผู้สอบผ่านจะได้รับใบรับรองจากสำนักงาน ก.พ.เพื่อนำไปสมัครสอบ ภาค ข. ของหน่วยงานราชการต่อไป ซึ่งการสอบบรรจุรับราชการต้องเป็นผู้สอบผ่านหลักสูตรการสอบ 3 ภาค ด้วยกัน คือ ภาค ก.คือการสอบ ก.พ. ,ภาค ข. และภาค ค

ดังนั้นการสอบ ก.พ.เป็นด่านแรกของการสอบข้าราชการ และการเรียนรู้ข้อสอบจริงจากสนามสอบ ก.พ. จะทำให้เราทราบแนวทางการออกสอบ และเตรียมตัวสอบที่ใกล้เคียงข้อสอบจริงมากที่สุด

จึงหวังเป็นอย่างยิ่งว่าหนังสือเล่มนี้จะเป็นประโยชน์ต่อผู้ที่ต้องการสอบ ก.พ. ในรอบต่อไป



สารบัญ

	หน้า
1. ข้อสอบคณิตศาสตร์ทั่วไป	4
2. ข้อสอบอนุกรม	16
3. ข้อสอบโอเพอร์เรต	23
4. ข้อสอบอุปมาอุปไมย	24
5. ข้อสอบสดมภ์	29
6. ข้อสอบเงื่อนไขสัญลักษณ์	3



2. ข้อสอบอนุกรม

ข้อ 11. $\frac{45}{2}$ 15 10 $\frac{20}{3}$ $\frac{40}{9}$

1. $\frac{64}{18}$

2. $\frac{68}{28}$

3. $\frac{74}{22}$

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

ตอบ 4. $\frac{80}{27}$ แนวคิดอนุกรมข้อนี้มีทั้งจำนวนเต็มและเศษส่วน

เราเริ่มคิดก่อนว่าจาก $\frac{45}{2}$ ทำอย่างไรให้ได้เท่ากับ 15 จะได้ $\frac{45}{2} \times \frac{2}{3} = 15$

ดังนั้นเราก็ลองนำ $\frac{2}{3}$ คูณ 15 ดูว่าจะได้เท่ากับ 10 ไหม จะได้ $15 \times \frac{2}{3} = 10$

เมื่อเราลองมา 2 ตัวแล้วได้ตัวเลขตัวถัดไปโดยนำ $\frac{2}{3}$ มาคูณเข้ากับอนุกรมแต่ละตัวแล้วได้ตัว

ต่อไป เราก็ทำต่อจนครบทุกตัว

จะได้

$$\begin{array}{ccccccccc} \frac{45}{2} & & 15 & & 10 & & \frac{20}{3} & & \frac{40}{9} & & \frac{80}{27} \\ & \underbrace{\hspace{1.5cm}} & \\ & \frac{45}{2} \times \frac{2}{3} & & 15 \times \frac{2}{3} & & 10 \times \frac{2}{3} & & \frac{20}{3} \times \frac{2}{3} & & \frac{40}{9} \times \frac{2}{3} & \end{array}$$



3. ข้อสอบโอเปอร์เรต

ข้อ 24. ถ้า $8 * 5 = 9$

และ $9 * 3 = 36$

แล้ว $15 * 7 = ?$

1. 36

2. 49

3. 64

4. 81

ตอบ 3.64

แนวคิด $a * b = (a-b)^2$

ถ้า $8 * 5 = (8-5)^2 = (3)^2 = 9$

และ $9 * 3 = (9-3)^2 = (6)^2 = 36$

แล้ว $15 * 7 = (15-7)^2 = (8)^2 = 64$

ข้อ 25. ถ้า $3 * 2 = 9$

และ $2 * 4 = 22$

แล้ว $5 * 3 = ?$

1. 16

2. 17

3. 30

4. 27

ตอบ 2.17

แนวคิด $a * b = (a+b) + (a)^2$

ถ้า $3 * 2 = (3+2) + (2)^2 = 5+4 = 9$

และ $2 * 4 = (2+4) + (4)^2 = 6+16 = 22$

แล้ว $5 * 3 = (5+3) + (3)^2 = 8+9 = 17$



4. ข้อสอบอุปมาอุปไมย

ข้อ 26. ลูกน้ำ : ยุง ? : ?

1. กบ : ลูกอ๊อด
2. ผีเสื้อ : แมลง
3. ลูกเจี๊ยบ : ไก่
4. โมง : มอด

ตอบ 3. ลูกเจี๊ยบ : ไก่ เพราะ ลูกน้ำกลายเป็นยุง สอดคล้องกับลูกเจี๊ยบกลายเป็นไก่มากที่สุด

ข้อ 27. โพล์เพล้ : พลบค่ำ ? : ?

1. ทิวา : เที่ยงวัน
2. สายัณห์ : กลางคืน
3. อรุณ : เช้าตรู่
4. ราตรี : เที่ยงคืน

ตอบ 3. อรุณ : เช้าตรู่ เพราะ โพล์เพล้กับพลบค่ำมีความหมายเดียวกันเช่นเดียวกับอรุณมีความหมายเดียวกันกับเช้าตรู่

ข้อ 28. ไม้คาน : ตาชั่งเงิน ? : ?

- ก. สกรู : บันไดเวียน
- ข. ตะปู : ไม้
- ค. แผลง : เผลา
- ง. กระจาด : ปากกา

ตอบ ก. สกรู : บันไดเวียน เพราะ ไม้คานกับตาชั่งเงินลักษณะการใช้งานเหมือนกันรูปร่างคล้ายๆกัน สกรูกับบันไดเวียนสอดคล้องมากที่สุดเพราะมีลักษณะการใช้งานหรือรูปร่างคล้ายๆกัน



5. ข้อสอบสดมภ์

หลักในการตอบคำถาม

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 หรือข้อมูลไม่พอเพียง

ข้อ	สดมภ์ ก.	สดมภ์ ข.	สดมภ์ ค.
41	Abc^{-1}	$\frac{1}{abc}$	$Abc \neq 0$
เฉลย	$Abc^{-1} = \frac{1}{abc}$	$\frac{1}{abc}$	ข้อนี้ถ้าไม่ได้กำหนด $Abc \neq 0$ ตอบไม่แน่ชัด เพราะถ้า $Abc = 0$ จะได้ $\frac{1}{0}$ ซึ่งไม่มีค่าหรือไม่นิยาม
ตอบ 3. เพราะค่าในสดมภ์ ก. เท่ากับค่าในสดมภ์ ข.			

ข้อ	สดมภ์ ก.	สดมภ์ ข.	สดมภ์ ค.
42	\overline{BC}	\overline{CD}	
เฉลย	จากรูปสามเหลี่ยมหน้าจั่วในสดมภ์ ค $\overline{BC} = \overline{CD}$ เป็นสมบัติของสามเหลี่ยมหน้าจั่ว ข้อนี้ถ้ารูปสามเหลี่ยมที่กำหนดไม่ได้เป็นสามเหลี่ยมหน้าจั่วคำตอบก็จะไม่แน่ชัดเพราะไม่สามารถพิสูจน์ได้ว่า $\overline{BC} = \overline{CD}$ หรือไม่เพราะไม่ได้กำหนดความยาวแต่ละด้านมาให้		
ตอบ 3. เพราะค่าในสดมภ์ ก. เท่ากับค่าในสดมภ์ ข.			



6. เงื่อนไขสัญลักษณ์

คำสั่ง ในโจทย์จะประกอบด้วยเงื่อนไขและข้อสรุปเป็นคู่ ๆ จากเงื่อนไขดังกล่าวให้ศึกษาเงื่อนไขที่กำหนดให้ก่อนแล้วจึงอาศัยความรู้จากเงื่อนไขมาพิจารณาข้อสรุปทั้งสองของแต่ละคำถามแล้วตอบคำถามโดยยึดหลักในการตอบ ดังนี้

ข้อสรุป	คำตอบ
ถ้าข้อสรุปทั้งสองถูกหรือเป็นจริงตามเงื่อนไข (จริง + จริง)	1
ถ้าข้อสรุปทั้งสองผิดหรือไม่เป็นจริงตามเงื่อนไข (ไม่จริง + ไม่จริง)	2
ถ้าข้อสรุปทั้งสองไม่สามารถสรุปได้แน่ชัด (ไม่แน่ชัด + ไม่แน่ชัด)	3
ถ้าข้อสรุปหนึ่งไม่เข้ากับอีกข้อสรุปหนึ่ง (ทั้งสองเงื่อนไขต่างกัน) ข้อสรุปไม่เข้า ได้แก่ จริง + ไม่จริง, จริง + ไม่แน่ชัด, ไม่จริง + ไม่แน่ชัด	4

โจทย์เงื่อนไข กำหนดเงื่อนไขโดยที่ทุกตัวอักษรมีค่ามากกว่าศูนย์

$$A < B < (C + D) = 2E$$

$$(A+E) > F < M = 3N > I$$

คำถาม

- ข้อ 50. ข้อสรุปที่ 1 $B < C$
 ข้อสรุปที่ 2 $F > 3N$
- ข้อ 51. ข้อสรุปที่ 1 $A < 2E$
 ข้อสรุปที่ 2 $M > I$
- ข้อ 52. ข้อสรุปที่ 1 $D > A$
 ข้อสรุปที่ 2 $A = F$
- ข้อ 53. ข้อสรุปที่ 1 $3N < 3M$
 ข้อสรุปที่ 2 $2D > E$
- ข้อ 54. ข้อสรุปที่ 1 $B < D$
 ข้อสรุปที่ 2 $\frac{I}{4} > N$



ครูพี่แป้ง The First ทิวเตอร์: ข้อสอบจริง ก.พ.ปี 2562 @von0141m

The First ทิวเตอร์ จำหน่ายหนังสือเตรียมสอบ ก.พ.

พร้อมมีบริการติวเสริมฟรีในเพจและช่องยูทูป ของ The First ทิวเตอร์



เข้าร่วมติวเสริมฟรีในเพจ

“ครูพี่แป้งปั้นข้าราชการสอบผ่าน ก.พ.”

<https://www.facebook.com/Exams.KP/>

หรือแสกนเข้าเพจได้เลย



เข้าร่วมติวเสริมฟรีในช่องยูทูปThe First ทิวเตอร์

[https://www.youtube.com/channel/UC92-](https://www.youtube.com/channel/UC92-1J2vZu75i37NZ3OuFUg)

[1J2vZu75i37NZ3OuFUg](https://www.youtube.com/channel/UC92-1J2vZu75i37NZ3OuFUg)

หรือแสกนเข้าดูวิดีโอได้เลย



ติดต่อ The First ทิวเตอร์ ผ่าน Line

Line ID : @von0141m

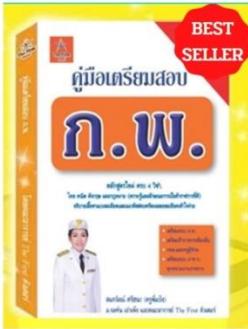
หรือแสกนเข้า Line ได้เลย



สงวนลิขสิทธิ์ตามพระราชบัญญัติลิขสิทธิ์ พ.ศ. ๒๕๖๑

หนังสือและคอร์สออนไลน์เพื่อเตรียมสอบ ก.พ.ของ The First ทิวเตอร์

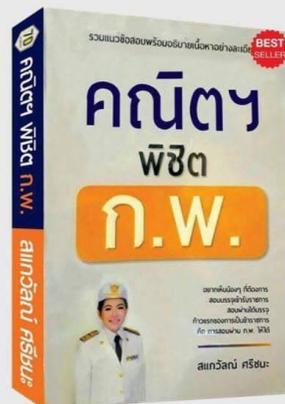
หนังสือเตรียมสอบ ก.พ.และท้องถิ่นปรับปรุงล่าสุด



แกลนสั่งซื้อเลย



ชื่อเลขที่ซีเ็ด SE-ED ทุกสาขา





ครูพี่แป้ง The First ทิวเตอร์: ข้อสอบจริง ก.พ.ปี 2562 @von0141m

✅👉 ตารางทิวของ The First ทิวเตอร์

1.ทิวในกลุ่มปิด(มีค่าใช้จ่ายราคาพิเศษ)

โครงการ "ปลุกน้องอ่านสู่การเป็นข้าราชการ"

เรียนแบบ Live สด ทุกวันเวลา 05.00 -06.00 น.

สอนครบ 4 วิชา ไทย คณิต อังกฤษและกฎหมาย

**สนใจเข้าร่วมทักสอบถามได้เลย

@von0141m หรือ

<https://lin.ee/bO8MNzn>

-

2.ทิวเสริมฟรีในเพจทุกคนสามารถเข้าทิวฟรีได้เลย

โครงการ "พาน้องอ่านสู่การเป็นข้าราชการ"

Live สด ทุกวันเวลา 06.00-06.30

ที่เพจ “ครูพี่แป้งปั้นข้าราชการสอบผ่าน ก.พ.”

<https://www.facebook.com/Exams.KP>

**เข้าร่วมทิวฟรีกดติดตามเพจได้เลยเรียนทุกวัน

