

ตัวเข้ม เตรียมสอบ นายสิบตำรวจ

พีซีข้อสอบด้วยตัวเอง

มั่นใจ
100%
ภายใน 3 วัน

คัดสรรจากประสบการณ์ของผู้ที่สอบติดนายสิบตำรวจทุกคน
เพื่อใช้เป็นแนวทางและประหยัดเวลาในการศึกษาทบทวนก่อนสอบจริง

สารบัญ

1. สรุปเนื้อหาวิชาความสามารถทั่วไป	7	5. สรุปเนื้อหาวิชาสังคม วัฒนธรรม	241
• แนวข้อสอบวิชาความสามารถทั่วไป ชุดที่ 1	22	จริยธรรม และประชาคมอาเซียน	
• แนวข้อสอบวิชาความสามารถทั่วไป ชุดที่ 2	27	• แนวข้อสอบวิชาสังคม วัฒนธรรม จริยธรรม	247
• แนวข้อสอบวิชาความสามารถทั่วไป ชุดที่ 3	34	และประชาคมอาเซียน ชุดที่ 1	
• เฉลยแนวข้อสอบวิชาความสามารถทั่วไป ชุดที่ 1	40	• แนวข้อสอบวิชาสังคม วัฒนธรรม จริยธรรม	252
• เฉลยแนวข้อสอบวิชาความสามารถทั่วไป ชุดที่ 2	49	และประชาคมอาเซียน ชุดที่ 2	
• เฉลยแนวข้อสอบวิชาความสามารถทั่วไป ชุดที่ 3	62	• แนวข้อสอบวิชาสังคม วัฒนธรรม จริยธรรม	259
		และประชาคมอาเซียน ชุดที่ 3	
2. สรุปเนื้อหาวิชาภาษาไทย	78	• เฉลยแนวข้อสอบวิชาสังคม วัฒนธรรม จริยธรรม	265
• แนวข้อสอบวิชาภาษาไทย ชุดที่ 1	86	และประชาคมอาเซียน ชุดที่ 1	
• แนวข้อสอบวิชาภาษาไทย ชุดที่ 2	91	• เฉลยแนวข้อสอบวิชาสังคม วัฒนธรรม จริยธรรม	277
• แนวข้อสอบวิชาภาษาไทย ชุดที่ 3	98	และประชาคมอาเซียน ชุดที่ 2	
• เฉลยแนวข้อสอบวิชาภาษาไทย ชุดที่ 1	105	• เฉลยแนวข้อสอบวิชาสังคม วัฒนธรรม และ จริยธรรม	290
• เฉลยแนวข้อสอบวิชาภาษาไทย ชุดที่ 2	113	และประชาคมอาเซียน ชุดที่ 3	
• เฉลยแนวข้อสอบวิชาภาษาไทย ชุดที่ 3	123		
3. สรุปเนื้อหาวิชาภาษาอังกฤษ	131	6. สรุปเนื้อหาวิชากฎหมายที่ประชาชนควรรู้	299
• แนวข้อสอบวิชาภาษาอังกฤษ ชุดที่ 1	144	• แนวข้อสอบวิชากฎหมายที่ประชาชนควรรู้ ชุดที่ 1	318
• แนวข้อสอบวิชาภาษาอังกฤษ ชุดที่ 2	149	• แนวข้อสอบวิชากฎหมายที่ประชาชนควรรู้ ชุดที่ 2	321
• แนวข้อสอบวิชาภาษาอังกฤษ ชุดที่ 3	156	• แนวข้อสอบวิชากฎหมายที่ประชาชนควรรู้ ชุดที่ 3	325
• เฉลยแนวข้อสอบวิชาภาษาอังกฤษ ชุดที่ 1	162	• เฉลยแนวข้อสอบวิชากฎหมายที่ประชาชนควรรู้ ชุดที่ 1	329
• เฉลยแนวข้อสอบวิชาภาษาอังกฤษ ชุดที่ 2	171	• เฉลยแนวข้อสอบวิชากฎหมายที่ประชาชนควรรู้ ชุดที่ 2	335
• เฉลยแนวข้อสอบวิชาภาษาอังกฤษ ชุดที่ 3	179	• เฉลยแนวข้อสอบวิชากฎหมายที่ประชาชนควรรู้ ชุดที่ 3	342
4. สรุปเนื้อหาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ	185		
• แนวข้อสอบวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ ชุดที่ 1	200		
• แนวข้อสอบวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ ชุดที่ 2	205		
• แนวข้อสอบวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ ชุดที่ 3	210		
• เฉลยแนวข้อสอบวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ ชุดที่ 1	215		
• เฉลยแนวข้อสอบวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ ชุดที่ 2	227		
• เฉลยแนวข้อสอบวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ ชุดที่ 3	234		

1. สรุปเนื้อหาวิชาความสามารถทั่วไป

การทดสอบความรู้ความสามารถทั่วไปประกอบด้วย 2 ส่วน คือ

1. การคิดเชิงเหตุผล จะทดสอบการใช้เหตุผลเชิงตรรกะ อุปมาอุปไมย อนุกรมและมิติสัมพันธ์
2. การคิดเชิงคำนวณ ประกอบด้วย คณิตศาสตร์พื้นฐาน การคำนวณขั้นพื้นฐาน เปอร์เซ็นต์ ร้อยละ การเทียบบัญญัติไตรยางค์ การแก้สมการและอสมการ เซต ตรรกศาสตร์ สถิติพื้นฐาน ตาราง กราฟ การหาค่ากลาง และการวัดการกระจาย

การคิดเชิงเหตุผล

1. การวิเคราะห์เงื่อนไขทางด้านภาษา

• เป็นการทดสอบโดยให้ข้อมูลมา 1 ชุด ประกอบด้วย ข้อความหลายข้อความซึ่งอาจจะเกี่ยวข้องหรือไม่เกี่ยวข้องกันก็ได้ โจทย์แต่ละข้อจะมีข้อสรุป เพื่อให้พิจารณาด้วยความละเอียดและรอบคอบ แล้วให้ยึดการตอบคำถาม ดังนี้

- ตอบข้อ ก ถ้าข้อสรุปทั้งสองถูก หรือเป็นจริงตามเงื่อนไขที่กำหนด
- ตอบข้อ ข ถ้าข้อสรุปทั้งสองผิด หรือไม่เป็นจริงตามเงื่อนไขที่กำหนด
- ตอบข้อ ค ถ้าข้อสรุปทั้งสองไม่สามารถสรุปได้แน่ชัดว่าถูก หรือผิดตามเงื่อนไข
- ตอบข้อ ง ถ้าข้อสรุปทั้งสองมีข้อสรุปใดข้อสรุปหนึ่งถูกต้องเป็นจริง หรือผิด หรือไม่สามารถตัดสินได้เพียงข้อเดียว

- วิธีการวิเคราะห์เงื่อนไขทางด้านภาษาเพื่อหาคำตอบที่ถูกต้อง

- (1) อ่านเงื่อนไขที่กำหนดให้อย่างละเอียดและจับใจความสำคัญ ไม่นำข้อเท็จจริงในชีวิตมาประกอบ
- (2) สร้างแผนภาพขึ้น เพื่อพิจารณาความสัมพันธ์ของเงื่อนไข
- (3) ตรวจสอบความถูกต้องของแผนภาพ
- (4) พิจารณาความเป็นไปได้ของข้อสรุปที่โจทย์ให้

- อุปมา อุปไมย

เป็นข้อสอบเกี่ยวกับการเปรียบเทียบคำหรือข้อความ ที่มีความสัมพันธ์สอดคล้องกัน ซึ่งมีทั้งหมด 13 ประเภท

ดังนี้

ลำดับที่	ประเภทความสัมพันธ์	ตัวอย่าง
1	ความเป็นเหตุเป็นผล	ออกกำลังกาย : แข็งแรง กินจุ : อ้วน
2	ลักษณะที่เป็นสิ่งของคู่กัน	ซ้อน : ส้อม โต๊ะ : เก้าอี้
3	มีความหมายสัมพันธ์กัน ทั้งความหมายเหมือน และตรงข้ามกัน	ยินดี : เสียใจ หัวเราะ : ร้องไห้
4	มีการแปรสภาพ	น้ำ : ระเหย การบูร : ระเหิด
5	ลักษณะส่วนใหญ่-ส่วนย่อย	จังหวัด : อำเภอ หัวหน้าฝ่าย : หัวหน้าแผนก

6	สถานที่	เกาะตะรุเตา : สตูล ประจวบฯ : เชียงใหม่
7	ลักษณะนาม	เทียน : เล่ม รองเท้า : คู่
8	การเปรียบเทียบวัดระดับ	5 กิโลกรัม : 10 กิโลกรัม 15 กิโลเมตร : 50 กิโลเมตร
9	ประโยชน์การใช้งาน	กรรไกร : ตัดกระดาษ ช้อน : ตักอาหาร
10	มีความเกี่ยวข้อง ฟังพากันและกัน	ครู : นักเรียน หมอ : พยาบาล
11	รูปร่างลักษณะ	สีเหลี่ยม : โทรศัพท์ วงกลม : กระดาษ
12	ลำดับเหตุการณ์	มิถุนายน : สิงหาคม วันจันทร์ : วันพุธ
13	ตำแหน่งหน้าที่การงาน	หมอ : โรงพยาบาล ครู : โรงเรียน

2. ตรรกศาสตร์

ตรรกศาสตร์ เป็นการศึกษาเชิงปรัชญาว่าด้วยการให้เหตุผล โดยเป็นส่วนสำคัญของวิชาปรัชญา คณิตศาสตร์ คอมพิวเตอร์ รวมถึงภาษาศาสตร์ ตรรกศาสตร์เป็นการตรวจสอบข้อโต้แย้งที่สมเหตุสมผล หรือการให้เหตุผลแบบผิด ๆ มีสัญลักษณ์ดังนี้

p และ q = ประพจน์ หรือข้อความ

$\rightarrow$ = ตัวเชื่อม “ถ้า.....แล้ว”

$\leftrightarrow$ = ตัวเชื่อม “ก็ต่อเมื่อ”

$\vee$ = ตัวเชื่อม “หรือ”

$\wedge$ = ตัวเชื่อม “และ”

$\sim$ = นิเสธของประพจน์

T = ค่าความจริงที่เป็นจริง

F = ค่าความจริงที่เป็นเท็จ

ตารางแสดงค่าความจริงของประพจน์ที่มีตัวเชื่อม

p	q	$p \wedge q$	$p \vee q$	$p \rightarrow q$	$p \leftrightarrow q$
T	T	T	T	T	T
T	F	F	T	F	F
F	T	F	T	T	F
F	F	F	F	T	T

6. การหาผลบวกของตัวเลขที่ขึ้นต้นด้วย 1 และไม่ได้ขึ้นต้นด้วย 1 ใช้สูตรดังนี้

$$\text{จำนวนสมาชิกในลำดับ (n)} = \left(\frac{a_n - a_1}{d} \right) + 1$$

$$\text{ผลบวกรวม (S}_n\text{)} = \left(\frac{n}{2} \right) \times (a_1 + a_n)$$

โดยที่ตัวอักษรแต่ละตัวจะมีความหมายดังนี้

a_1 = สมาชิกตัวแรกของลำดับ

a_n = สมาชิกตัวสุดท้ายของลำดับ

d = ผลต่างร่วม หาได้จากสมาชิกตัวที่สอง - สมาชิกตัวแรก ($a_2 - a_1$)

ถ้าโจทย์ให้หาผลบวกชุดตัวเลขที่ **ขึ้น** ต้นด้วย 1 ให้แทนค่าของ $a_1 = 1$

ถ้าโจทย์ให้หาผลบวกชุดตัวเลขที่ **ไม่ได้ขึ้น** ต้นด้วย 1 ให้แทนค่าของ a_1 = เลขตัวแรกที่โจทย์ให้มา

7. ผลบวกของจำนวนนับที่เรียงกันเป็นเลขคู่หรือเลขคี่

- ใช้สูตรการหาเช่นเดียวกับ การหาผลบวกของตัวเลขที่ขึ้นต้นด้วย 1 และไม่ได้ขึ้นต้นด้วย 1
- โจทย์จะไม่ได้ให้ตัวเลขเริ่มต้นและลงท้ายมาให้ แต่จะต้องวิเคราะห์เอง เช่น
 - ให้หาผลบวกของ **เลขคู่** ที่อยู่ระหว่าง 51-90 ซึ่งจะต้องหาเลขตัวแรกและตัวสุดท้ายก่อน จะได้เลขตัวแรก คือ 52 → เพราะเป็นเลขคู่ตัวแรก
เลขตัวสุดท้าย คือ 88
 - ให้หาผลบวกของ **เลขคี่** ตั้งแต่ 51-90 ซึ่งจะต้องหาเลขตัวแรกและตัวสุดท้ายก่อน จะได้เลขตัวแรก คือ 51
เลขตัวสุดท้าย คือ 89 → เพราะเป็นเลขคี่ตัวสุดท้าย
- เมื่อได้เลขตัวแรกและตัวสุดท้าย ก็แทนค่าในสูตร เพื่อหาคำตอบตามที่โจทย์ให้ได้

8. การคำนวณระยะห่างระหว่างเสา และจำนวนเสา

- ระยะทางเป็นเส้นตรง

$$\text{จำนวนเสา} = \frac{\text{ระยะทางทั้งหมด}}{\text{ระยะห่างระหว่างเสา}} + 1$$

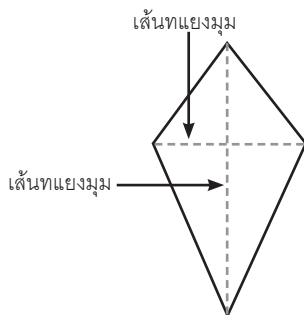
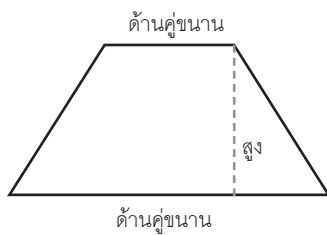
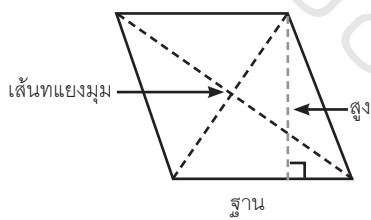
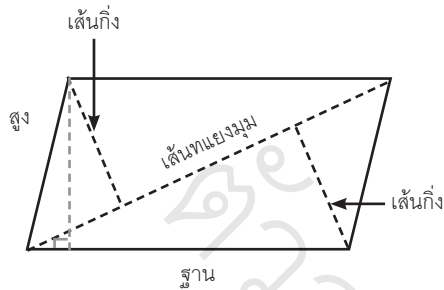
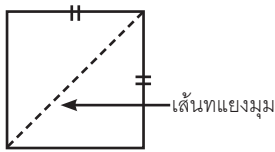
- ระยะทางเป็นวงกลม

$$\text{จำนวนเสา} = \frac{\text{ระยะทางทั้งหมด}}{\text{ระยะห่างระหว่างเสา}}$$

9. การแก้สมการ การคำนวณหาหัวและขาของสัตว์

- อ่านโจทย์ให้เข้าใจว่า มีสัตว์กี่ประเภท และโจทย์ต้องการทราบอะไร อย่าลืมว่า
 - สัตว์ทุกประเภทมี 1 หัว เพราะฉะนั้นจะเท่ากับ 1 ตัว
 - ปลา งู เป็นสัตว์ที่ไม่มีขา
 - นก เป็ด ไก่ ห่าน เป็นสัตว์ที่มี 2 ขา
 - เสือ สิงโต หมา แมว เต่า ม้า เป็นสัตว์ที่มี 4 ขา

- การหาพื้นที่สี่เหลี่ยม



พื้นที่สี่เหลี่ยมจัตุรัส = ด้าน $\times$ ด้าน

$$\text{หรือ} = \frac{1}{2} \times (\text{เส้นทแยงมุม})^2$$

พื้นที่สี่เหลี่ยมผืนผ้า = กว้าง $\times$ ยาว

พื้นที่สี่เหลี่ยมด้านขนาน = ฐาน $\times$ สูง

$$\text{หรือ} = \frac{1}{2} \times \text{เส้นทแยงมุม} \times \text{ผลบวกของเส้นกึ่ง}$$

เส้นกึ่ง คือ เส้นที่ลากจากมุมของรูปสี่เหลี่ยมด้านขนาน และตั้งฉากกับเส้นทแยงมุม

พื้นที่สี่เหลี่ยมขนมเปียกปูน = ฐาน $\times$ สูง

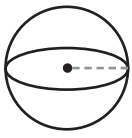
$$\text{หรือ} = \frac{1}{2} \times \text{ผลคูณเส้นทแยงมุม}$$

พื้นที่สี่เหลี่ยมคางหมู = $\frac{1}{2} \times \text{ผลบวกด้านคู่ขนาน} \times \text{สูง}$

พื้นที่สี่เหลี่ยมรูปว่าว = $\frac{1}{2} \times \text{ผลคูณเส้นทแยงมุม}$

- การคำนวณเกี่ยวกับทรงกลม

ทรงกลม คือ รูปเรขาคณิตที่มีผิวโค้งเรียบ และจุดทุกจุดบนพื้นผิวทรงกลมจะมีระยะห่างจากจุดศูนย์กลางเท่ากันเสมอ และระยะห่างที่เท่ากัน คือ รัศมีของทรงกลม มีสูตรการคำนวณที่เกี่ยวข้อง ดังนี้



$$\begin{aligned}\text{พื้นที่ผิวทรงกลม} &= 4\pi r^2 \\ \text{ปริมาตรทรงกลม} &= \frac{4}{3} \times \pi r^3\end{aligned}$$

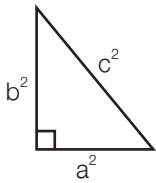
15. การหาระยะทาง/ ความสูง/ ความยาวโดยใช้ทฤษฎีบทพีทาโกรัส

ลักษณะข้อสอบ เช่น

- วางบันไดพิงกำแพง ให้หาความสูงของกำแพง วางบันไดห่างจากกำแพง ให้หาความสูงของบันได
- เดินทางจากบ้านไปโรงเรียนเป็นรูปสามเหลี่ยมมุมฉาก ให้หาระยะทาง

ทฤษฎีบทของพีทาโกรัส มี 2 แบบ คือ

- แบบที่ 1 รูปสามเหลี่ยมมุมฉากใด ๆ ความยาวกำลังสองของด้านตรงข้ามมุมฉากมีค่าเท่ากับผลบวกของความยาวกำลังสองของด้านประกอบมุมฉากทั้งสองด้าน หรือพิจารณาจากพื้นที่รูปสี่เหลี่ยมจัตุรัส
- แบบที่ 2 รูปสามเหลี่ยมมุมฉากใด ๆ พื้นที่ของรูปสี่เหลี่ยมจัตุรัสบนด้านตรงข้ามมุมฉาก มีค่าเท่ากับผลบวกของพื้นที่รูปสี่เหลี่ยมจัตุรัสบนด้านประกอบมุมฉากสองด้าน



$$\therefore c^2 = a^2 + b^2$$

ความยาวของรูปสามเหลี่ยมมุมฉากที่ควรจำ ที่เขียนในรูปอัตราส่วนอย่างต่ำ $a : b : c$

3 : 4 : 5

5 : 12 : 13

7 : 24 : 25

8 : 15 : 17

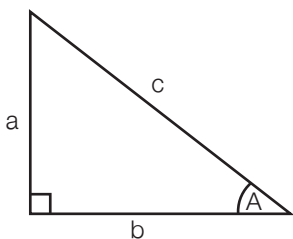
9 : 40 : 41

11 : 60 : 61

16. ทริโกณมิติ

ตรีโกณมิติ คือ ฟังก์ชันของมุม ซึ่งมีความสำคัญในการศึกษารูปสามเหลี่ยมและปรากฏการณ์ในลักษณะเป็นคาบ ฟังก์ชันอาจนิยามด้วยอัตราส่วนของด้าน 2 ด้านของรูปสามเหลี่ยมมุมฉาก หรืออัตราส่วนของพิกัดของจุดบนวงกลมหนึ่งหน่วย หรือนิยามในรูปทั่วไป เช่น อนุกรมอนันต์ หรือสมการเชิงอนุพันธ์ รูปสามเหลี่ยมที่นำมาใช้จะอยู่ในระนาบแบบยูคลิด ดังนั้น ผลรวมของมุมทุกมุมของรูปสามเหลี่ยมจึงเท่ากับ 180° เสมอ

อัตราส่วนตรีโกณมิติ คือ อัตราส่วนของรูปสามเหลี่ยมมุมฉาก มีดังนี้



$$\sin(A) = \frac{\text{ข้าม}}{\text{ฉาก}} \rightarrow \frac{a}{c}$$

$$\sec(A) = \frac{\text{ฉาก}}{\text{ชิด}} \rightarrow \frac{c}{b}$$

$$\cos(A) = \frac{\text{ชิด}}{\text{ฉาก}} \rightarrow \frac{b}{c}$$

$$\text{cosec}(A) = \frac{\text{ฉาก}}{\text{ข้าม}} \rightarrow \frac{c}{a}$$

$$\tan(A) = \frac{\text{ข้าม}}{\text{ชิด}} \rightarrow \frac{a}{b}$$

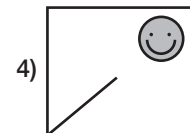
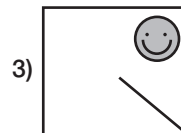
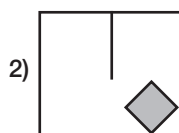
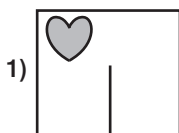
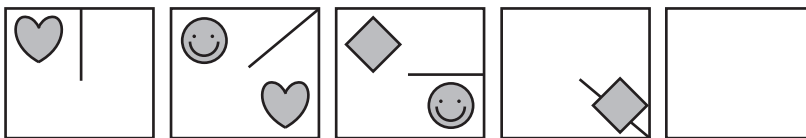
$$\cot(A) = \frac{\text{ชิด}}{\text{ข้าม}} \rightarrow \frac{b}{a}$$

1. วอลเลย์บอล : ตบ ลูกชนไก่ : ...
 1) ตะเตะ 2) ไม้ตีแบดมินตัน 3) ตี 4) มือ
2. ... : ออฟฟิศสถาน ชลบุรี : ...
 1) ศรีลังกา / ยะลา 2) ลาว / หนองคาย 3) รัสเซีย / ระยอง 4) อิตาลี / กระบี่
3. ไข่ไก่ : กระดาษ ... : ...
 1) ไข่มัน : เนื้อไก่ 2) แก้วน้ำ : กระสอบ 3) นมสด : ถุงพลาสติก 4) สมุด : ดินสอ
4. ชวด : เกาะ ... : ...
 1) หนู : กระต่าย 2) ระกา : กุน 3) มีนาคม : ตุลาคม 4) กันยายน : ธันวาคม
5. ทูเรียน : เมล็ด ... : ...
 1) ไข่ดาว : ไข่เจียว 2) ไข่ขาว : ไข่แดง 3) ห้องนอน : ห้องครัว 4) สมุด : หนังสือ
6. วันตรุษจีน วันวาเลนไทน์ วันคริสต์มาส ...
 1) วันเด็กแห่งชาติ 2) วันรัฐธรรมนูญ 3) วันสงกรานต์ 4) วันเข้าพรรษา
7. แก้ว : ตัว เทียน : ...
 1) อัน 2) ด้าม 3) เชือก 4) เล่ม
8. ประตูลูก : สนามหญ้า ... : ...
 1) ห้องครัว : เครื่องดูดควัน 2) ปล่องไฟ : เหล็กดัด 3) หน้าต่าง : ที่นอน 4) ดาดฟ้า : มุ้งลวด
9. ลูก : ครอบครัว ... : ...
 1) ทหาร : กองทัพ 2) นักเรียน : โรงเรียน 3) ปลา : ทะเล 4) นักร้อง : นักดนตรี
10. สำลี : ไอโอดีน ... : ...
 1) กรรไกร : รองเท้า 2) สมุด : ปากกา 3) น้ำเกลือ : ปลาสเตอร์ยา 4) กางเกง : เสื้อยืด
11. ถนน : ทางด่วน ทางม้าลาย : ...
 1) เรือด่วน 2) สะพานลอย 3) รถไฟฟ้า 4) อุโมงค์
12. ไวโอลิน : ซอสามสาย ... : ...
 1) ขลุ่ย : แคน 2) เปียโน : น้ำเต้า 3) ระนาดเอก : อังกะลุง 4) แซกโซโฟน : จะเข้
13. เรือยนต์ : พังงา ... : ...
 1) รถจักรยาน : พัทลุง 2) รถยนต์ : พวงมาลัย 3) รถบรรทุก : กระบี่ 4) รถจักรยานยนต์ : เบาะรองนั่ง

14. มีครอบครัวหนึ่งที่คุณพ่อไปสถานีตำรวจ คุณแม่อยู่บ้าน ลูกไปโรงเรียนทุกคน ดังนั้นสรุปได้ว่า
1) คุณพ่อรับราชการเป็นตำรวจ 2) คุณแม่เป็นแม่บ้าน
3) ลูกทุกคนเป็นนักเรียน 4) ยังสรุปแน่นอนไม่ได้
15. ดนัยมีลูกสามคน มีคนหนึ่งเป็นตำรวจ เจนนี่เป็นลูกของดนัยและไม่ได้เป็นครู ดังนั้นสรุปได้ว่า
1) เจนนี่เป็นตำรวจ 2) ดนัยไม่มีลูกเป็นครู 3) ดนัยมีลูกชายสองคน 4) สรุปแน่นอนไม่ได้
16. โรงเรียนดี สะอาดเรียบร้อย เด็กหญิงเจนนี่อยู่ในโรงเรียนดี คนที่สะอาดเรียบร้อยจะมีสุขภาพแข็งแรง ดังนั้นสรุปได้ว่า
1) เด็กหญิงเจนนี่มีสุขภาพแข็งแรง 2) เด็กหญิงเจนนี่อยู่ในสภาพดี
3) เด็กหญิงเจนนี่สกปรก 4) สรุปแน่นอนไม่ได้
17. ถ้าไก่เป็นสัตว์ปีก ไก่จะบินได้ สัตว์ที่บินได้จะมีสองขา ข้อใดสรุปได้ถูกต้อง
1) ถ้าเป็นสัตว์ปีกแล้วจะไม่มีสองขา 2) ถ้าสัตว์มีสองขาแล้วจะบินไม่ได้
3) ถ้าเป็นสัตว์ปีกแล้วจะมีสองขา 4) ถ้าสัตว์มีสองขาแล้วจะเป็นสัตว์ปีก
18. คนรวยทุกคนใจดี คนใจดีบางคนสวย คนสวยเป็นคนดี น้ำตาลเป็นคนใจดี ดังนั้นสรุปได้ว่า
1) น้ำตาลเป็นคนดี 2) น้ำตาลเป็นคนสวย 3) น้ำตาลเป็นคนรวย 4) สรุปแน่นอนไม่ได้
19. พ่อเป็นตำรวจ แม่เป็นตำรวจ ดังนั้นสรุปได้ว่า
1) ลูกเป็นตำรวจ 2) ลูกเป็นคนเรียนเก่ง 3) ลูกเป็นคนแข็งแรง 4) สรุปแน่นอนไม่ได้
20. ถ้าเป็นไก่แล้วจะขันตอนเช้า แต่ข้าวปั้นไม่ใช่ไก่ ดังนั้นสรุปได้ว่า
1) ข้าวปั้นมีสองขา 2) ข้าวปั้นตื่นแต่เช้า 3) ข้าวปั้นจะขันตอนเช้า 4) สรุปแน่นอนไม่ได้
21. สัตว์เลื้อยคืบเท่านั้นที่เลียลูกด้วยน้ำนม วาฬเป็นสัตว์เลื้อยคืบ ดังนั้นสรุปได้ว่า
1) วาฬเป็นสัตว์น้ำที่ออกลูกเป็นไข่ 2) วาฬไม่ได้เลียลูกด้วยน้ำนม
3) วาฬเลียลูกด้วยน้ำนม 4) สรุปแน่นอนไม่ได้
22. ถ้ารัฐบาลไม่ขึ้นภาษีฟุ่มเฟือยแวนนาจะซื้อรถยนต์ แต่แวนนาไม่ซื้อรถยนต์ ดังนั้นสรุปได้ว่า
1) แวนนาไม่มีเงิน 2) รัฐบาลขึ้นภาษีฟุ่มเฟือย 3) รถยนต์ไม่มีขาย 4) สรุปแน่นอนไม่ได้
23. ผักเป็นสิ่งที่มิประโยชน์ กะหล่ำปลีเป็นผัก ดังนั้นสรุปได้ว่า
1) กะหล่ำปลีมีประโยชน์ 2) ของที่มีประโยชน์ทุกชนิดเป็นผัก
3) กะหล่ำปลีไม่มีประโยชน์ 4) สรุปแน่นอนไม่ได้
24. ต้นไม้ช่วยให้ร่มเงา ภาคิได้มีต้นไม้มาก ดังนั้นสรุปได้ว่า
1) ภาคิได้อากาศไม่ร้อน 2) ภาคิได้น้ำไม่ท่วม 3) ภาคิได้แห้งแล้ง 4) สรุปแน่นอนไม่ได้
25. ทองแดงเป็นโลหะ โลหะทุกชนิดเป็นของแข็ง ดังนั้นสรุปได้ว่า
1) ทองแดงบางแบบไม่ใช่โลหะ 2) ทองแดงบางแบบอาจจะไม่แข็ง
3) ทองแดงทุกแบบเป็นของแข็ง 4) สรุปแน่นอนไม่ได้

26. จินสูงกว่าแนน แต่แนนสูงกว่ามิน ดังนั้นสรุปได้ว่า
 1) จินสูงกว่ามิน 2) แนนเตี้ยกว่ามิน 3) มินสูงกว่าจิน 4) สรุปแน่นอนไม่ได้
27. ตัวเลขในช่องว่างที่ถูกต้องคือข้อใด 106 97 88 79 70 61 ...
 1) 52 2) 42 3) 62 4) 53
28. ตัวเลขในช่องว่างที่ถูกต้องคือข้อใด 14 56 ... 896 3,584 14,336
 1) 254 2) 244 3) 234 4) 224
29. ตัวเลขในช่องว่างที่ถูกต้องคือข้อใด 9 12 17 24 ... 44
 1) 33 2) 34 3) 35 4) 36
30. ตัวเลขในช่องว่างที่ถูกต้องคือข้อใด 3 4 8 10 20 23 46 50 ...
 1) 56 2) 80 3) 100 4) 123
31. ตัวเลขในช่องว่างที่ถูกต้องคือข้อใด 3 5 4 8 8 11 17 14 33 17 58 ...
 1) 19 2) 20 3) 22 4) 24
32. ตัวเลขในช่องว่างที่ถูกต้องคือข้อใด 4 243 12 81 36 27 108 9 ... 3
 1) 234 2) 243 3) 324 4) 342
33. จงหาผลรวมของตัวเลขที่เรียงลำดับกันตั้งแต่ 1 ถึง 400
 1) 20,800 2) 40,800 3) 60,200 4) 80,200
34. $11 + 12 + 13 + 14 + 15 + \dots + 150 = ?$
 1) 11,270 2) 11,720 3) 12,270 4) 12,720
35. ผลรวมของจำนวนเลขคู่ทั้งหมดตั้งแต่ 51 ถึง 120 มีค่าเท่ากับเท่าไร
 1) 3,000 2) 3,010 3) 3,020 4) 3,030
36. ผลรวมของจำนวนเลขคี่ทั้งหมดตั้งแต่ 31 ถึง 300 มีค่าเท่ากับเท่าไร
 1) 21,175 2) 21,275 3) 22,175 4) 22,275
37. กำหนดเงื่อนไข $A < B < C < D$ และ $F > C > E > G$ โดยตัวแปรทุกตัวมีค่ามากกว่า 0 ข้อสรุปใดเป็นจริง
 1) $B > D$ 2) $D > E$ 3) $F < G$ 4) $A > G$
38. กำหนดเงื่อนไข $A \leq B \leq C \leq D$ และ $C = E < F \neq G$ โดยที่ตัวแปรทุกตัวมีค่ามากกว่า 0 ข้อสรุปใดเป็นจริง
 1) $A > D$ 2) $B > F$ 3) $A < F$ 4) $D < E$
39. กำหนดเงื่อนไข $A < B < C \leq D$ และ $F > C < E > G$ โดยที่ตัวแปรทุกตัวมีค่ามากกว่า 0 ข้อสรุปใดเป็นจริง
 1) $A < E$ 2) $B > F$ 3) $D < E$ 4) $C < G$

40. กำหนดเงื่อนไข $A > B < C < D$ และ $E > F > A = G$ โดยที่ตัวแปรทุกตัวมีค่ามากกว่า 0 ข้อสรุปใดเป็นจริง
 1) $B > E$ 2) $C < G$ 3) $B < F$ 4) $E < G$
41. กำหนดเงื่อนไข $X > Y > Z > U$ และ $V < Z < W < T$ โดยที่ตัวแปรทุกตัวมีค่ามากกว่า 0 ข้อสรุปใดเป็นจริง
 1) $X < U$ 2) $X = W$ 3) $V > T$ 4) $X > Z$
42. กำหนดเงื่อนไข $A \leq B \leq C \leq D$ และ $B = E < F \neq G$ โดยที่ตัวแปรทุกตัวมีค่ามากกว่า 0 ข้อสรุปใดเป็นจริง
 1) $A < C$ 2) $B = G$ 3) $B < F$ 4) $A > F$
43. $11 * 2 = 26$
 $12 * 3 = 45$
 $13 * 5 = ?$
 1) 85 2) 90 3) 95 4) 100
44. $6 * 9 = 75$
 $7 * 11 = 114$
 $8 * 13 = ?$
 1) 160 2) 170 3) 161 4) 171
45. $5 * 6 = 36$
 $10 * 4 = 44$
 $15 * 2 = ?$
 1) 48 2) 46 3) 36 4) 32
46. $16 * 5 = 41$
 $17 * 4 = 33$
 $18 * 3 = ?$
 1) 27 2) 28 3) 29 4) 30
47. รูปที่ต่อจากรูปที่กำหนดคือรูปในข้อใด



1. **ตอบ 3)**

เป็นการจับคู่ประเภทของกีฬาและลักษณะการเล่น วอลเลย์บอลเล่นด้วยการใช้มือตบ ลูกชนไก่เล่นด้วยการใช้ไม้ตี

2. **ตอบ 1)**

เป็นความสัมพันธ์ของสภาพภูมิประเทศ ศรีลังกาและชลบุรีมีพื้นที่ติดทะเล ส่วนอัฟกานิสถานและยะลาไม่มีพื้นที่ติดทะเล

3. **ตอบ 3)**

ไข่ไก่และนมสดเป็นผลิตภัณฑ์ที่ยังไม่แปรรูป ส่วนกระดาศและถุงพลาสติกเป็นผลิตภัณฑ์ที่แปรรูปแล้ว

4. **ตอบ 4)**

ชวดกับเกาะเป็นปีนักษัตรที่มีระยะห่างกัน 3 ปี ส่วนเดือนกันยายนมีระยะห่างจากเดือนธันวาคม 3 เดือน

5. **ตอบ 2)**

ทุเรียนจะมีเมล็ดอยู่ด้านในเป็นลักษณะของธรรมชาติ ซึ่งมีลักษณะเช่นเดียวกับไข่ขาวที่จะห่อหุ้มไข่แดง

6. **ตอบ 3)**

วันสงกรานต์ เป็นวันสำคัญทางประเพณีเช่นเดียวกับวันตรุษจีน วันวาเลนไทน์ และวันคริสต์มาส

7. **ตอบ 4)**

ลักษณะนามของเก้าอี้ คือ ตัว ดังนั้นลักษณะนามของเทียน คือ เล่ม

8. **ตอบ 3)**

ประตูรั้วกับหน้าต่างมีลักษณะเป็นแนวตั้ง ส่วนสนามหญ้าและที่นอนมีลักษณะเป็นแนวราบ

9. **ตอบ 1)**

ลูกเป็นส่วนหนึ่งของครอบครัว และครอบครัวไม่เป็นสถานที่ ซึ่งเหมือนกับทหารที่เป็นส่วนหนึ่งของกองทัพ และกองทัพไม่เป็นสถานที่เช่นเดียวกัน

10. **ตอบ 3)**

สำลี ไอโอดีน น้ำเกลือ ปราสเตอร์ยา เป็นอุปกรณ์ที่ใช้สำหรับทำแผล

11. **ตอบ 2)**

ถนนและทางด่วนใช้สำหรับเดินทาง โดยถนนจะอยู่ระดับพื้น ทางด่วนจะสูงกว่าระดับพื้นดิน ส่วนทางม้าลายใช้สำหรับข้ามถนนที่อยู่ระดับพื้น เพราะฉะนั้นสะพานลอยใช้สำหรับข้ามถนนที่อยู่สูงกว่าระดับพื้น

33. ตอบ 4)

หาผลรวมของตัวเลขที่เรียงลำดับกันตั้งแต่ 1 ถึง 400 ซึ่งเป็นชุดตัวเลขที่เรียงกันและเริ่มที่ 1

$$\text{สูตรหา ผลรวมของตัวเลขทั้งหมด} = \frac{\text{จำนวนสมาชิกทั้งหมด}}{2} \times (\text{สมาชิกตัวแรก} + \text{สมาชิกตัวสุดท้าย})$$

$$\begin{aligned} \text{จำนวนสมาชิกทั้งหมด} &= \frac{\text{สมาชิกที่มีค่ามากที่สุด} - \text{สมาชิกที่มีค่าน้อยที่สุด}}{\text{สมาชิกลำดับที่สอง} - \text{สมาชิกลำดับที่หนึ่ง}} + 1 \\ &= \frac{400 - 1}{2 - 1} + 1 = 400 \end{aligned}$$

$$\text{ดังนั้น ผลรวมของชุดตัวเลข} = \frac{400}{2} \times (1 + 400) = 80,200$$

34. ตอบ 1)

หาผลรวมของ $11 + 12 + 13 + 14 + 15 + \dots + 150$ ซึ่งเป็นชุดตัวเลขที่เรียงกันและไม่ได้เริ่มที่ 1

$$\text{สูตรหา ผลรวมของตัวเลขทั้งหมด} = \frac{\text{จำนวนสมาชิกทั้งหมด}}{2} \times (\text{สมาชิกตัวแรก} + \text{สมาชิกตัวสุดท้าย})$$

$$\begin{aligned} \text{จำนวนสมาชิกทั้งหมด} &= \frac{\text{สมาชิกที่มีค่ามากที่สุด} - \text{สมาชิกที่มีค่าน้อยที่สุด}}{\text{สมาชิกลำดับที่สอง} - \text{สมาชิกลำดับที่หนึ่ง}} + 1 \\ &= \frac{150 - 11}{12 - 11} + 1 = 140 \end{aligned}$$

$$\text{ดังนั้น ผลรวมของชุดตัวเลข} = \frac{140}{2} \times (11 + 150) = 11,270$$

35. ตอบ 2)

ผลรวมของจำนวนเลขคู่ทั้งหมดตั้งแต่ 51 ถึง 120 แสดงว่า เลขคู่ลำดับแรก = 52 เลขคู่ลำดับที่สอง = 54 และเลขคู่ลำดับสุดท้าย = 120

$$\text{สูตรหา ผลรวมของตัวเลขทั้งหมด} = \frac{\text{จำนวนสมาชิกทั้งหมด}}{2} \times (\text{สมาชิกตัวแรก} + \text{สมาชิกตัวสุดท้าย})$$

$$\begin{aligned} \text{จำนวนสมาชิกทั้งหมด} &= \frac{\text{สมาชิกที่มีค่ามากที่สุด} - \text{สมาชิกที่มีค่าน้อยที่สุด}}{\text{สมาชิกลำดับที่สอง} - \text{สมาชิกลำดับที่หนึ่ง}} + 1 \\ &= \frac{120 - 52}{54 - 52} + 1 = 35 \end{aligned}$$

$$\text{ดังนั้น ผลรวมของชุดตัวเลข} = \frac{35}{2} \times (52 + 120) = 3,010$$

44. **ตอบ 3)**

ให้สังเกตที่ 75 ว่าเกิดจากการดำเนินการทางคณิตศาสตร์ของตัวเลขทางซ้ายมือแบบใดได้บ้าง
 จะได้ว่า 75 มาจาก $70 + 5$ หรือ 15×5 หรือ $81 - 6$
 จากสิ่งที่โจทย์ให้ การดำเนินการที่ใกล้เคียงกับตัวเลขที่โจทย์ให้ คือ $81 - 6$
 สามารถแยกได้เป็น $(9 \times 9) - 6$ เท่ากับ 75
 ดังนั้น $7 * 11 = 114$ หาค่าได้จาก $(11 \times 11) - 7$ เท่ากับ 114
 เพราะฉะนั้น $8 * 13 = (13 \times 13) - 8 = 161$

45. **ตอบ 4)**

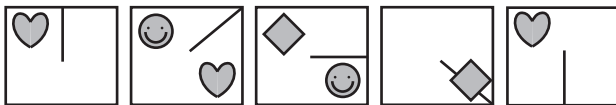
ให้สังเกตที่ 36 ว่าเกิดจากการดำเนินการทางคณิตศาสตร์ของตัวเลขทางซ้ายมือแบบใดได้บ้าง
 จะได้ว่า 36 มาจาก $30 + 6$ หรือ 6×6 หรือ $40 - 4$
 จากสิ่งที่โจทย์ให้ การดำเนินการที่ใกล้เคียงกับตัวเลขที่โจทย์ให้ คือ $30 + 6$
 สามารถแยกได้เป็น $(5 \times 6) + 6$ เท่ากับ 36
 ดังนั้น $10 * 4 = 44$ หาค่าได้จาก $(10 \times 4) + 4$ เท่ากับ 44
 เพราะฉะนั้น $15 * 2 = (15 \times 2) + 2 = 32$

46. **ตอบ 1)**

ให้สังเกตที่ 41 ว่าเกิดจากการดำเนินการทางคณิตศาสตร์ของตัวเลขทางซ้ายมือแบบใดได้บ้าง
 จะได้ว่า 41 มาจาก $40 + 1$ หรือ $46 - 5$ หรือ $16 + 25$
 จากสิ่งที่โจทย์ให้ การดำเนินการที่ใกล้เคียงกับตัวเลขที่โจทย์ให้ คือ $16 + 25$
 สามารถแยกได้เป็น $16 + (5 \times 5)$ เท่ากับ 41
 ดังนั้น $17 * 4 = 33$ หาค่าได้จาก $17 + (4 \times 4)$ เท่ากับ 33
 เพราะฉะนั้น $18 * 3 = 18 + (3 \times 3) = 27$

47. **ตอบ 1)**

รูปแบบการเปลี่ยนตำแหน่งของภาพมุมซ้าย คือ หัวใจ หน้ายิ้ม สีเหลี่ยม ช่องว่าง ดังนั้น รูปถัดไป คือ หัวใจ ส่วนรูปแบบการเปลี่ยนตำแหน่งของเส้นตรง คือ เปลี่ยนตามเข็มนาฬิกา ดังนั้น รูปถัดไป คือ เส้นตรงจะต้องอยู่ตำแหน่งตรงกลางด้านล่าง



48. **ตอบ 4)**

รูปแบบการเปลี่ยนของรูปเป็นแบบตามเข็มนาฬิกา ดังนั้น รูปถัดไปจึงต้องอยู่ด้านบนบนเช่นเดียวกับรูปที่ 1



6. สรุปเนื้อหาวิชากฎหมายที่ประชาชนควรรู้

1. ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับกฎหมาย

กฎหมาย คือ คำสั่งหรือข้อบังคับความประพฤติของมนุษย์ ซึ่งผู้มีอำนาจสูงสุดเป็นผู้บัญญัติขึ้น มีลักษณะดังนี้

1. ใช้ได้ทั่วไป คือ บังคับใช้กับทุกคนที่อยู่ในประเทศรวมถึงชาวต่างชาติด้วย
2. เป็นคำสั่งหรือข้อบังคับที่มาจากรัฐาธิปัตย์
3. ใช้บังคับและควบคุมการกระทำของคนในสังคม
4. ใช้กันได้ตลอดไป จนกว่าจะมีคำสั่งยกเลิก
5. มีสภาพบังคับทางกฎหมาย
6. มีผลย้อนหลังต่อจำเลย หากข้อกฎหมายเป็นคุณประโยชน์

ระบบของกฎหมาย มีทั้งหมด 2 ระบบ

1. Common Laws หรือ จารีตประเพณี

- ไม่เป็นลายลักษณ์อักษร
- ใช้จารีตประเพณี/ ค่านิยม/ ความเชื่อของแต่ละท้องถิ่น ร่วมกับคำพิพากษาของศาลในอดีต
- ประเทศที่ใช้ คือ อังกฤษ แคนาดา สหรัฐอเมริกา ออสเตรเลีย นิวซีแลนด์

2. Civil Laws หรือ กฎหมายที่เป็นลายลักษณ์อักษร

- มีกฎหมายที่เป็นลายลักษณ์อักษร
- จัดทำเป็นประมวลกฎหมาย เพื่อใช้ภายในประเทศ
- ประเทศที่ใช้ คือ เยอรมนี ไทย ฝรั่งเศส

ประเภทของกฎหมาย

1. แบ่งตามที่มาของกฎหมาย

- กฎหมายที่ผ่านความเห็นชอบจากการลงประชามติ คือ รัฐธรรมนูญ
- กฎหมายที่ตราโดยฝ่ายนิติบัญญัติ ได้แก่ พระราชบัญญัติ
- กฎหมายที่ตราโดยฝ่ายบริหาร ได้แก่ พระราชกำหนด พระราชกฤษฎีกา กฎกระทรวง
- กฎหมายที่ตราโดยองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ได้แก่ ข้อบัญญัติ เทศบัญญัติ

2. แบ่งตามความสัมพันธ์ของคู่กรณี

- กฎหมายมหาชน รัฐกับเอกชน เช่น รัฐธรรมนูญ กฎหมายอาญา กฎหมายการปกครอง กฎหมายวิธีพิจารณา

ความอาญา กฎหมายวิธีพิจารณาความแพ่งและพาณิชย์

- กฎหมายเอกชน เอกชนกับเอกชน เช่น กฎหมายมรดก กฎหมายแพ่งและพาณิชย์ กฎหมายครอบครัว
- กฎหมายระหว่างประเทศ รัฐกับรัฐ เช่น สนธิสัญญาระหว่างประเทศ

ลำดับชั้นของกฎหมายไทย

1. รัฐธรรมนูญ
2. พระราชบัญญัติ
3. พระราชกำหนด
4. พระราชกฤษฎีกา
5. กฎกระทรวง/ ประกาศกระทรวง
6. กฎหมายที่ออกโดยสภาองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ได้แก่ ข้อบัญญัติ เทศบัญญัติ

ระบบศาลในประเทศไทย

1. ศาลรัฐธรรมนูญ
2. ศาลปกครอง พิจารณาคดีที่เป็นข้อพิพาทระหว่างหน่วยงานราชการ/ เจ้าหน้าที่ของรัฐกับเอกชน เนื่องจากการใช้อำนาจทางปกครอง
3. ศาลทหาร พิจารณาคดีอาญาที่ผู้กระทำความผิดอยู่ในอำนาจศาลทหาร
4. ศาลยุติธรรม แบ่งเป็น 3 ชั้น คือ
 - ศาลชั้นต้น แบ่งเป็น ศาลแพ่ง ศาลอาญา ศาลจังหวัด ศาลแขวง และศาลชำนาญพิเศษ
 - ศาลอุทธรณ์ ได้แก่ ศาลอุทธรณ์ และศาลอุทธรณ์ภาค
 - ศาลฎีกา เป็นศาลสูง มีเพียงศาลเดียว

2. กฎหมายแพ่งและพาณิชย์

บุคคล ตามกฎหมายแพ่งและพาณิชย์ แบ่งได้ 2 ประเภท คือ

1. บุคคลธรรมดา
 - สภาพของบุคคลเริ่มต้นตั้งแต่คลอดและอยู่รอดจนเป็นทารก โดยจะสิ้นสภาพเมื่อตาย หรือศาลสั่งให้เป็นบุคคลสาบสูญ
 - การตายและสาบสูญ
 - การตายโดยธรรมชาติ เช่น ระบบทางเดินหายใจล้มเหลว
 - การตายโดยผลของกฎหมาย จะต้องมีความสั่งของศาล เกิดได้ 2 กรณี
 - 1) หายจากภูมิลำเนาหรือถิ่นที่โดยไม่ทราบว่าเป็นบุคคลนั้นยังมีชีวิตอยู่ติดต่อกัน 5 ปี
 - 2) หายไปจากการรบ เครื่องบินตก เรือล่ม ติดต่อกัน 2 ปี
 - การบรรลุนิติภาวะ
 - โดยธรรมชาติ คือ มีอายุครบ 20 ปีบริบูรณ์
 - โดยการสมรส เมื่ออายุครบ 17 ปีบริบูรณ์ และได้รับการยินยอมจากพ่อแม่
 - การถูกจำกัดความสามารถ
 - 1) ผู้เยาว์
 - อายุต่ำกว่า 20 ปีบริบูรณ์
 - ผู้ดูแล คือ ผู้แทนโดยชอบธรรม ได้แก่ พ่อแม่ ผู้ปกครอง (ผู้ที่ได้รับมอบหมายให้เป็นผู้ปกครองโดยชอบธรรมแทนพ่อแม่)
 - ผู้เยาว์อายุครบ 15 ปีบริบูรณ์ สามารถทำนิติกรรมและรับมรดกได้
 - 2) คนไร้ความสามารถ
 - บุคคลวิกลจริตที่ศาลสั่งให้เป็นคนไร้ความสามารถ
 - ผู้ดูแล คือ ผู้อนุบาล
 - ห้ามทำนิติกรรมเองโดยเด็ดขาด ต้องให้ผู้อนุบาลทำแทน
 - 3) คนเสมือนไร้ความสามารถ
 - บุคคลที่มีความพิการเชิงกายภาพ จิตไม่สมประกอบ ติดสุรา ยาเสพติด และศาลสั่งให้เป็นคนเสมือนไร้ความสามารถ
 - ผู้ดูแล คือ ผู้พิทักษ์
- ทั้งนี้คนวิกลจริต ถ้าไม่มีคำสั่งศาลจะถือว่าเป็นบุคคลธรรมดา

การบริหารราชการเพื่อให้เกิดผลสัมฤทธิ์ต่อภารกิจของรัฐ

- ส่วนราชการต้องกำหนดแนวทางการปฏิบัติงาน ดังนี้
 - 1) จัดทำแผนปฏิบัติการล่วงหน้า
 - 2) แผนปฏิบัติงาน จะต้องมีส่วนข้อต่อไปนี้
 - ขั้นตอน ระยะเวลาดำเนินงาน
 - งบประมาณ
 - เป้าหมายของภารกิจ
 - ผลสัมฤทธิ์
 - ตัวชี้วัดความสำเร็จ
 - 3) มีการติดตามและประเมินผลตามมาตรฐานที่ ก.พ.ร. กำหนด
 - 4) ปรับปรุงแผนให้เหมาะสมกับสถานการณ์ที่เปลี่ยนแปลง
- แผนการปฏิบัติงานของส่วนราชการ เป็นแผน 5 ปี
- แผนปฏิรูปราชการประจำปีงบประมาณ เสนอคณะรัฐมนตรี ประกอบด้วย
 - 1) สาระสำคัญเกี่ยวกับนโยบายการปฏิรูปราชการของส่วนราชการ
 - 2) เป้าหมายและผลสัมฤทธิ์ของงาน
 - 3) ประมาณการรายได้และรายจ่าย
 - 4) ทรัพยากรอื่นที่จำเป็นต้องใช้
- ส่วนราชการทำรายงานแสดงผลสัมฤทธิ์ของแผนปฏิรูปราชการ ทุกสิ้นปีงบประมาณ
- สำนักงบประมาณและ ก.พ.ร. กำหนดแนวทางจัดทำแผนปฏิรูปราชการ
- กำหนดแผนปฏิบัติงานแบบบูรณาการร่วมกันระหว่างหน่วยราชการที่มีการปฏิบัติงานเกี่ยวข้องกัน
- พัฒนาหน่วยงานราชการต่างๆ ให้เป็นองค์กรสำหรับการเรียนรู้อย่างสม่ำเสมอ
- ก.พ.ร. เสนอคณะรัฐมนตรีให้จัดทำมาตรการกำกับกับการปฏิบัติงานและผู้รับผิดชอบของส่วนราชการให้เป็นลายลักษณ์อักษร
- เมื่อนายกรัฐมนตรีพ้นจากตำแหน่ง หัวหน้าส่วนราชการต้องรายงานผลการดำเนินงานตามแผนให้นายกรัฐมนตรีคนใหม่ได้รับทราบ

การบริหารราชการอย่างมีประสิทธิภาพและเกิดความคุ้มค่าในเชิงภารกิจของรัฐ

- การบริหารราชการอย่างมีประสิทธิภาพ ให้ดำเนินการดังนี้
 - 1) เปิดเผยเป้าหมาย แผนการทำงาน ระยะเวลาแล้วเสร็จ และงบประมาณของโครงการ
 - 2) จัดทำบัญชีต้นทุนงานบริการสาธารณะแต่ละประเภท
 - 3) คำนวณรายจ่ายต่อหน่วยของงานบริการสาธารณะ และรายงานให้สำนักงบประมาณ กรมบัญชีกลาง และ ก.พ.ร. ทราบ
 - 4) จัดทำแผนการลดรายจ่ายต่อหน่วยงานบริการสาธารณะ กรณีที่รายจ่ายงานบริการเดียวกันสูงกว่าส่วนราชการอื่น
 - 5) สำนักงบประมาณ และสำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ร่วมกันประเมินความคุ้มค่าในการปฏิบัติการของภาครัฐ เพื่อประเมินว่าส่วนใดควรจะยกเลิก หรือดำเนินการต่อ
- ความคุ้มค่า หมายถึง ผลประโยชน์หรือผลเสียทางสังคมที่ไม่อาจประเมินเป็นตัวเงินได้
- การจัดซื้อจัดจ้างของส่วนราชการ ต้องเป็นไปอย่างเที่ยงธรรม โปร่งใส ตรวจสอบได้
- การจัดซื้อจัดจ้างของส่วนราชการ ต้องคำนึงถึงคุณภาพและความคุ้มค่า และไม่จำเป็นต้องราคาต่ำที่สุด

9. ระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยงานสารบรรณ พ.ศ. 2526 และฉบับแก้ไขเพิ่มเติม

งานสารบรรณ หมายถึง งานบริหารเอกสาร ที่เริ่มตั้งแต่การจัดทำ การรับ การส่ง การเก็บรักษา การยืม และการทำลาย

หนังสือราชการ คือ หนังสือที่ใช้เป็นหลักฐานทางราชการ มี 6 ประเภท คือ

1. หนังสือระหว่างส่วนราชการ
2. หนังสือระหว่างส่วนราชการกับบุคคลภายนอก
3. หนังสือของบุคคลภายนอกส่งให้กับส่วนราชการ
4. เอกสารที่ส่วนราชการทำขึ้นเพื่อเป็นหลักฐานในราชการ
5. เอกสารที่ส่วนราชการทำขึ้นตามกฎหมาย ระเบียบ หรือข้อบังคับ
6. ข้อมูลข่าวสารหรือหนังสือที่ได้รับจากระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์

หนังสือ มี 6 ชนิด

1. หนังสือภายนอก
 - ใช้กระดาดตราครุฑ
 - ใช้ติดต่อบetweenส่วนราชการ และส่วนราชการกับบุคคลภายนอก
 - การลงชื่อส่วนราชการเจ้าของเรื่อง
 - กระทรวง/ ทบวงออกหนังสือ ให้ใส่ชื่อกรมและกอง
 - ระดับกรมลงมาออกหนังสือ ให้ใส่ชื่อระดับกอง หรือหน่วยงานที่รับผิดชอบ
 - คำขึ้นต้น ลงท้าย และการจำหน่ายของ

ลำดับ	ผู้รับเอกสาร	คำขึ้นต้น	คำลงท้าย	การจำหน่ายของ	สรรพนามที่ใช้
1	ประธานองคมนตรี นายกรัฐมนตรี ประธานรัฐสภา ประธานวุฒิสภา ประธานสภาผู้แทน ราษฎร	กราบ เรียน	ขอแสดงความนับถืออย่างยิ่ง	กราบเรียน	ข้าพเจ้า กระผม/ ผม ดิฉัน ท่าน
2	บุคคลธรรมดาทั่วไป	เรียน	ขอแสดงความนับถือ	เรียน	ข้าพเจ้า กระผม/ ผม ดิฉัน ท่าน

2. หนังสือภายใน

- ใช้กระดาดบันทึกข้อความ
- ใช้ติดต่อบetweenภายในกระทรวง/ จังหวัดเดียวกัน
- การลงชื่อส่วนราชการเจ้าของเรื่อง
 - ระดับกรมขึ้นไป ลงชื่อทั้งกรมและกอง
 - ระดับต่ำกว่ากรม ลงชื่อกอง หรือหน่วยงานที่รับผิดชอบ
- คำขึ้นต้น ลงท้าย การจำหน่ายของ และสรรพนาม ใช้เหมือนหนังสือภายนอก

1. ข้อบังคับของรัฐที่กำหนดเพื่อควบคุมความประพฤติของมนุษย์หมายถึงข้อใด
 - 1) จารีตประเพณี
 - 2) กฎหมาย
 - 3) ศาสนา
 - 4) วัฒนธรรมและประเพณี
2. ข้อใดเป็นลักษณะที่สำคัญของกฎหมาย
 - 1) ใช้ได้ตลอดไป
 - 2) มีผลย้อนหลังต่อจำเลย
 - 3) ควบคุมการกระทำของมนุษย์
 - 4) ถูกทุกข้อ
3. ข้อใดถูกต้องเกี่ยวกับกฎหมายจารีตประเพณี
 - 1) มีบัญญัติไว้อย่างเป็นลายลักษณ์อักษร
 - 2) ประเทศที่ใช้ ได้แก่ ฝรั่งเศส สหรัฐอเมริกา นิวซีแลนด์
 - 3) ใช้คำนิยมและคำพิพากษาในอดีตเป็นกฎหมาย
 - 4) ถูกทุกข้อ
4. กฎหมายที่ใช้ในประเทศไทยเป็นระบบใด
 - 1) ระบบจารีตประเพณี
 - 2) ระบบ Common Law
 - 3) ระบบประมวลกฎหมาย
 - 4) ถูกทุกข้อ
5. ข้อใดเป็นกฎหมายที่อยู่ในประเภทเดียวกับ “พระราชบัญญัติ”
 - 1) พระราชกำหนด
 - 2) ประมวลกฎหมาย
 - 3) พระราชกฤษฎีกา
 - 4) รัฐธรรมนูญ
6. ข้อใดไม่เป็นกฎหมายมหาชน
 - 1) กฎหมายอาญา
 - 2) กฎหมายวิธีพิจารณาความแพ่งและพาณิชย์
 - 3) กฎหมายการปกครอง
 - 4) กฎหมายมรดก
7. ข้อใดเป็นกฎหมายเอกชน
 - 1) กฎหมายครอบครัว
 - 2) กฎหมายอาญา
 - 3) รัฐธรรมนูญ
 - 4) กฎหมายการปกครอง
8. ข้อใดเรียงลำดับชั้นกฎหมายของประเทศไทยได้ถูกต้อง
 - 1) พระราชบัญญัติ พระราชกฤษฎีกา พระราชกำหนด กฎกระทรวง
 - 2) พระราชบัญญัติ พระราชกฤษฎีกา กฎกระทรวง พระราชกำหนด
 - 3) พระราชบัญญัติ พระราชกำหนด พระราชกฤษฎีกา กฎกระทรวง
 - 4) พระราชบัญญัติ พระราชกำหนด กฎกระทรวง พระราชกฤษฎีกา
9. ศาลเยาวชนและครอบครัวจัดเป็นศาลประเภทใด
 - 1) ศาลชั้นต้น
 - 2) ศาลอุทธรณ์
 - 3) ศาลฎีกา
 - 4) ศาลปกครอง

10. ข้อใดเรียงลำดับโทษทางอาญาจากหนักไปหาเบาได้ถูกต้อง
- 1) ประหารชีวิต กักขัง จำคุก ปรับ ริบทรัพย์สิน 2) ประหารชีวิต กักขัง จำคุก ริบทรัพย์สิน ปรับ
3) ประหารชีวิต จำคุก กักขัง ปรับ ริบทรัพย์สิน 4) ประหารชีวิต จำคุก กักขัง ริบทรัพย์สิน ปรับ
11. การเอาของคนอื่นไปโดยไม่มีการทำร้าย หมายถึงข้อใด
- 1) ลักทรัพย์ 2) ชิงทรัพย์ 3) ขโมยทรัพย์ 4) ปล้นทรัพย์
12. การเบียดบังเอาทรัพย์สินของคนอื่นมาเป็นของตนเองโดยการทุจริตหมายถึงข้อใด
- 1) ปล้นทรัพย์ 2) ยักยอกทรัพย์ 3) ริดเอาทรัพย์ 4) กระชากทรัพย์
13. บุคคลในข้อใดเกี่ยวข้องกับกระบวนการยุติธรรมคดีอาญา
- 1) ผู้ว่าราชการจังหวัด 2) ทนายความจำเลย 3) พนักงานอัยการ 4) ถูกทุกข้อ
14. บุคคลที่หายไปจากอุบัติเหตุเครื่องบินตกเป็นเวลาปีศาสดึงสั่งให้เป็นบุคคลสาบสูญได้
- 1) 2 ปี 2) 3 ปี 3) 4 ปี 4) 5 ปี
15. บุคคลบรรลุนิติภาวะได้ตามข้อใด
- 1) อายุครบ 17 ปีบริบูรณ์ 2) อายุครบ 18 ปีบริบูรณ์
3) อายุครบ 20 ปีบริบูรณ์ 4) อายุครบ 21 ปีบริบูรณ์
16. บุคคลที่สามารถทำพินัยกรรมเมื่ออายุครบ 15 ปีบริบูรณ์ หมายถึงข้อใด
- 1) ผู้เยาว์ 2) บุคคลวิกลจริต
3) บุคคลไร้ความสามารถ 4) บุคคลเสมือนไร้ความสามารถ
17. บุคคลที่ต้องมีผู้อนุบาลเป็นผู้ดูแล และห้ามทำนิติกรรมโดยเด็ดขาดหมายถึงบุคคลข้อใด
- 1) ผู้เยาว์ 2) บุคคลวิกลจริต
3) บุคคลไร้ความสามารถ 4) บุคคลเสมือนไร้ความสามารถ
18. บุคคลที่จิตไม่สมประกอบและต้องมีผู้พิทักษ์เป็นผู้ดูแลหมายถึงบุคคลข้อใด
- 1) ผู้เยาว์ 2) บุคคลวิกลจริต
3) บุคคลไร้ความสามารถ 4) บุคคลเสมือนไร้ความสามารถ
19. ข้อใดไม่ใช่นิติบุคคลตามกฎหมายมหาชน
- 1) กระทรวงพลังงาน 2) วัดเบญจมบพิตร
3) บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) 4) กระทรวงคมนาคม
20. ข้อใดเป็นนิติกรรมฝ่ายเดียว
- 1) สัญญาจำนำ 2) การทำพินัยกรรม 3) สัญญาฝากขาย 4) การทำหนังสือจัดตั้งบริษัท

21. ข้อใดเป็นนิติกรรมหลายฝ่าย
1) การทำพินัยกรรม 2) การบอกเลิกสัญญา 3) การปลดหนี้ 4) การทำหนังสือจัดตั้งบริษัท
22. การจดทะเบียนสมรสซ้อนถือเป็นข้อบกพร่องของนิติกรรมตามข้อใด
1) โหมกรรม 2) โผฆกรรม 3) นิติกรรมไม่สมบูรณ์ 4) ถูกทุกข้อ
23. ข้อใดเป็นนิติกรรมแบบโมฆกรรม
1) การทำสัญญาเงินกู้ยืมที่เก็บดอกเบี้ยเกินกว่าที่กฎหมายกำหนด
2) การจดทะเบียนสมรสซ้อน
3) การข่มขู่ให้หลานที่อายุ 15 ปีบริบูรณ์ลงชื่อในพินัยกรรม
4) ถูกทุกข้อ
24. ข้อใดเป็นทรัพย์ที่อยู่ในประเภทเดียวกันทั้งหมด
1) ทองคำ เรือ 5 ตัน รถยนต์ 2) แพอยู่อาศัย เรือ 5 ตัน วัว/ควาย
3) ไม้ยืนต้น ทองคำ รถยนต์ 4) ไม้ยืนต้น วัว/ควาย ทองคำ
25. ข้อใดเป็นสัญญาซื้อขายที่ต้องจดทะเบียนโอนกรรมสิทธิ์ก่อนจึงมีผลสมบูรณ์ตามกฎหมาย
1) สัญญาจะซื้อจะขาย 2) สัญญาซื้อขายเงินผ่อน
3) สัญญาขายฝาก 4) ถูกทุกข้อ
26. ข้อใดถูกต้องเกี่ยวกับการทำสัญญาเช่าทรัพย์สิน
1) ห้ามทำสัญญาเช่านานเกินกว่า 30 ปี
2) ผู้เช่าสามารถมีกรรมสิทธิ์ในทรัพย์สินได้เมื่อชำระเงินครบตามสัญญาเช่า
3) ค่าตอบแทนการเช่าทรัพย์สินต้องมากกว่า 5,000 บาทขึ้นไปจะต้องทำสัญญาเป็นลายลักษณ์อักษร
4) ถูกทุกข้อ
27. สัญญาข้อใดที่ไม่ชำระเงิน 2 งวดติดต่อกัน ผู้ให้เช่าสามารถบอกเลิกสัญญาได้
1) สัญญาเช่าอสังหาริมทรัพย์ 2) สัญญาเช่าซื้อ
3) สัญญากู้ยืมเงิน 4) สัญญาซื้อขายเงินผ่อน
28. การกู้ยืมเงินจำนวนเท่าไรจะต้องทำหนังสือสัญญาอย่างเป็นลายลักษณ์อักษร เพื่อสามารถใช้เป็นหลักฐานทางกฎหมายได้
1) 1,000 บาท 2) 2,000 บาท 3) 5,000 บาท 4) 10,000 บาท
29. ข้อใดคือสัญญาที่ไม่ต้องส่งมอบทรัพย์สินเมื่อมีการทำสัญญา
1) สัญญาจำนำ 2) สัญญาจำนอง 3) สัญญาค้ำประกัน 4) ถูกทุกข้อ
30. ข้อใดคือสัญญาที่ต้องส่งมอบทรัพย์สินเมื่อมีการทำสัญญา
1) สัญญาจำนำ 2) สัญญาจำนอง 3) สัญญาค้ำประกัน 4) ถูกทุกข้อ

1. ตอบ 2)

กฎหมาย คือ กฎหรือข้อบังคับของรัฐซึ่งกำหนดความประพฤติของมนุษย์ ถ้าฝ่าฝืนจะได้รับผลร้ายหรือถูกลงโทษ

2. ตอบ 4)

ลักษณะที่สำคัญของกฎหมายมีดังนี้

1. ใช้ได้ทั่วไป คือ ใช้ได้กับทุกคนที่อยู่ภายในประเทศนั้น ๆ ซึ่งรวมถึงชาวต่างชาติด้วย
2. ใช้ได้ตลอดไป คือ สามารถใช้ได้ตลอดเวลาจนกว่าจะยกเลิก
3. ตราโดยผู้มีอำนาจสูงสุดในรัฐ หรือที่เรียกว่า รัฐสภาปิตุย์
4. ควบคุมการกระทำของมนุษย์
5. มีสภาพบังคับทางกฎหมาย
6. มีผลย้อนหลังต่อจำเลย กรณีที่เป็นคุณประโยชน์

3. ตอบ 3)

กฎหมายจารีตประเพณี (Common Law) มีลักษณะดังนี้

1. ไม่ได้บัญญัติไว้เป็นลายลักษณ์อักษร
2. ใช้จารีตประเพณี ค่านิยม หรือความเชื่อของแต่ละท้องถิ่น ร่วมกับใช้คำพิพากษาศาลในอดีตเป็นกฎหมาย
3. ใช้ในประเทศอังกฤษ สหรัฐอเมริกา แคนาดา ออสเตรเลีย นิวซีแลนด์

4. ตอบ 3)

กฎหมายที่ใช้ในประเทศไทยเป็นระบบกฎหมายลายลักษณ์อักษร หรือระบบประมวลกฎหมาย (Civil Law) มีลักษณะดังนี้

1. มีการบัญญัติกฎหมายอย่างเป็นลายลักษณ์อักษร และจัดทำ “ประมวลกฎหมาย” ใช้ภายในประเทศ
2. ไม่ใช่จารีตประเพณีหรือความเชื่อเป็นกฎหมาย
3. ประเทศที่ใช้ ได้แก่ ฝรั่งเศส เยอรมนี ไทย

5. ตอบ 2)

กฎหมายที่บัญญัติขึ้นตามแหล่งที่มาสามารถแบ่งได้ดังนี้

1. ผ่านความเห็นชอบโดยการลงประชามติ คือ รัฐธรรมนูญ
2. ตราโดยฝ่ายนิติบัญญัติ ได้แก่ พระราชบัญญัติ ประมวลกฎหมาย และกฎมณเฑียรบาล
3. ตราโดยฝ่ายบริหาร ได้แก่ พระราชกำหนด พระราชกฤษฎีกา และกฎกระทรวง
4. ตราโดยสภาองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ได้แก่ ข้อบัญญัติ กทม./ อบจ. และเทศบัญญัติเมืองพัทยา

6. ตอบ 4)

กฎหมายมหาชน คือ กฎหมายที่บังคับใช้สำหรับความสัมพันธ์ระหว่างรัฐกับเอกชน ได้แก่ รัฐธรรมนูญ กฎหมายการปกครอง กฎหมายอาญา กฎหมายวิธีพิจารณาความอาญา และกฎหมายวิธีพิจารณาความแพ่งและพาณิชย์

27. ตอบ 2)

สัญญาเช่าซื้อ คือ สัญญาที่บุคคลหนึ่งเรียกว่า “ผู้ให้เช่าซื้อ” นำทรัพย์สินของตนออกให้เช่า โดยจะให้ทรัพย์สินนั้นตกเป็นกรรมสิทธิ์ของผู้เช่าซื้อเมื่อชำระเงินครบงวดที่ตกลง โดยมีลักษณะสำคัญ ดังนี้

- ต้องทำหนังสือสัญญาเช่าซื้ออย่างเป็นลายลักษณ์อักษร มิฉะนั้นสัญญาจะเป็นโมฆะ
- ถ้าไม่ชำระเงิน 2 งวดติดต่อกัน ผู้ให้เช่าซื้อจะมีสิทธิบอกเลิกสัญญาได้
- สัญญาเช่าซื้อจะแตกต่างจากการซื้อขายเงินผ่อน คือ ผู้เช่าซื้อจะได้กรรมสิทธิ์ในทรัพย์สินเมื่อชำระเงินครบทุกงวด ส่วนการซื้อขายเงินผ่อนนั้นผู้ซื้อได้รับกรรมสิทธิ์ตั้งแต่วันแรกที่ทำสัญญาถึงแม้ว่าจะยังชำระเงินไม่ครบตามสัญญาก็ตาม
- สัญญาเช่าซื้อเป็นสัญญาที่มีลักษณะคล้ายกับสัญญาเช่าทรัพย์ แต่จะมีค้ำมัดว่าจะขายรวมอยู่ในสัญญาด้วย

28. ตอบ 2)

สัญญากู้ยืมเงิน คือ สัญญาที่ผู้กู้ยืมเงินจำนวนหนึ่งตามที่ได้กำหนดจากผู้ให้กู้ และได้ตกลงว่าจะคืนเงินดังกล่าวตามกำหนดเวลา โดยผู้กู้จะต้องเสียดอกเบี้ยให้กับผู้ให้กู้ที่เป็นเจ้าของเงิน ตามอัตราที่กฎหมายกำหนด โดยมีลักษณะสำคัญ ดังนี้

- ดอกเบี้ยการกู้ยืมต้องไม่เกินร้อยละ 15 ต่อปี หรือร้อยละ 1.25 ต่อเดือน หากเกินจากที่กำหนด ดอกเบี้ยส่วนเกินจะถือเป็นโมฆะ และต้องได้รับโทษทางอาญาด้วย
- การกู้ยืมเงินตั้งแต่ 2,000 บาทขึ้นไป จะต้องทำหนังสือสัญญาการกู้ยืมอย่างเป็นลายลักษณ์อักษร พร้อมทั้งลงลายมือชื่อผู้ยืมเป็นสำคัญ มิฉะนั้นจะฟ้องร้องเพื่อบังคับคดีไม่ได้

29. ตอบ 2)

สัญญาจำนอง คือ สัญญาที่บุคคลหนึ่งเรียกว่า ผู้จำนอง นำสังหาริมทรัพย์ไปจำนองโดยจดทะเบียนไว้กับผู้รับจำนองเพื่อเป็นหลักประกันในการชำระหนี้ ทั้งนี้ผู้จำนองต้องส่งมอบทรัพย์สินดังกล่าวให้แก่ผู้รับจำนอง เช่น บ้าน ที่ดิน เป็นต้น ลักษณะสำคัญของการจดจำนอง มีดังนี้

- ไม่ต้องมีการส่งมอบทรัพย์สิน แต่ต้องทำหนังสือสัญญาจำนองและจดทะเบียนต่อเจ้าหน้าที่
- เมื่อผู้จำนองไม่สามารถชำระหนี้สินได้ตามที่กำหนดในสัญญา ทำให้ทรัพย์สินนั้นหลุดจำนอง ผู้รับจำนองสามารถนำทรัพย์สินไปขายทอดตลาดได้
- กรณีนำทรัพย์สินที่หลุดจำนองไปขายทอดตลาดแล้วได้เงินไม่ครบตามยอดหนี้ ลูกหนี้จะต้องรับผิดชอบส่วนที่ขาดไป เช่น ยอดหนี้ 7 ล้านบาท นำทรัพย์สินที่หลุดจำนองไปขายทอดตลาดได้ 6 ล้านบาท ดังนั้นส่วนขาด 1 ล้านบาท ผู้จำนองจะต้องนำเงินมาชำระคืนให้กับผู้รับจำนอง

30. ตอบ 1)

สัญญาจำนำ คือ สัญญาที่บุคคลหนึ่ง คือ ผู้จำนำ นำสังหาริมทรัพย์ของตนมาประกันการชำระหนี้ต่อผู้รับจำนำ มีลักษณะที่สำคัญ ดังนี้

- ต้องมีการส่งมอบทรัพย์สินที่จำนำ
- หลังจากหลุดจำนำแล้วจะขายทอดตลาดและได้เงินไม่ครบตามยอดหนี้ ลูกหนี้ไม่ต้องรับผิดชอบในส่วนที่ขาด



“เพราะทุกสิ่งคือความรู้ที่เราอยากให้คุณ”

เราขอเป็นกำลังใจให้แก่นักเรียน นักศึกษา คณาจารย์ และผู้ใฝ่รู้ทุกท่าน
ขอให้ท่านประสบความสำเร็จตามที่ท่านมุ่งหวังไว้ทุกประการ
และถ้าหากท่านต้องการเสนอความคิดเห็นอันใดที่เป็นประโยชน์กับสำนักพิมพ์
ไม่ว่าจะเป็นหน้าไม่ครบ ข้อมูลคลาดเคลื่อนหรือไม่เข้าใจในบางส่วน
ท่านสามารถส่งคำแนะนำของท่านมาได้ที่

สำนักพิมพ์ Think Beyond Genius

realthinkbeyond@gmail.com

หรือโทรศัพท์ 0-2962-1081-3 ต่อ 707 [10.00 - 17.30 น.]

“

หนังสือเตรียมสอบนายสิบตำรวจด้วยตัวเอง
เป็นคู่มือเตรียมสอบที่มีทั้งสรุปเนื้อหาสำคัญที่จำเป็น
พร้อมแนวข้อสอบและเฉลยละเอียดแบบเข้าใจง่าย
อัปเดตตามโครงสร้างใหม่ล่าสุด
พร้อมสำหรับการสอบนายสิบตำรวจทุกสายงาน

”

หนังสือแนะนำให้อ่านทบทวนเพิ่มเติม



ซื้อสะดวก ส่งถึงบ้านบน Shopee และ Lazada หรือผ่านทางร้านหนังสือออนไลน์
www.thinkbeyondbook.com และ www.serazu.com



thinkbeyond books

หนังสือคู่มือเตรียมสอบ



8 859099 310017

ราคา 280 บาท