

เก็บข้อสอบ ความสามารถทั่วไป

ภาค ก

750 ข้อ

เหมาะสำหรับผู้สอบ

70 บาท

- กพ.
- อบจ.
- อบต.
- กทม.
- เทศบาล
- ปลัดอำเภอ
- รัฐวิสาหกิจ

แนวข้อสอบ
พร้อมเฉลยอย่างละเอียด

การคิดคำนวณ/ความสามารถด้านเหตุผล
ความเข้าใจภาษา/การใช้ภาษา

Ebook นี้รองรับ
smartphone
tablet
computer



ข้อสอบ ความสามารถทั่วไป

ความสามารถทางการคิดคำนวณ

จงเลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงข้อเดียว

1. 1 8 27 64 125 ...

ก. 100

ข. 150

ค. 216

ง. 250

คำตอบ ค. หลักการคิดใช้ระบบ n^3 เมื่อ $n = 1, 2, 3, 4, \dots$

1^3	2^3	3^3	4^3	5^3	6^3
1	8	27	64	125	<u>216</u>

2. 100 99 95 86 70

ก. 47

ข. 45

ค. 25

ง. 30

คำตอบ ข. หลักการคิดใช้ระบบการลบตัวเลขด้วย $n^2 = 1, 2, 3, 4, \dots$

100	-	1^2	=	99
99	-	2^2	=	95
95	-	3^2	=	86
86	-	4^2	=	70
70	-	5^2	=	<u>45</u>

3. $\frac{1}{2} \frac{1}{4} \frac{1}{8} \frac{1}{16} \dots$

ก. $\frac{1}{32}$

ข. $\frac{1}{24}$

ค. $\frac{1}{23}$

ง. $\frac{1}{42}$

คำตอบ ก. หลักการคิดใช้ระบบคูณด้วย 2 ที่ส่วน

$$\frac{1}{2 \times 2} \rightarrow \frac{1}{4 \times 2} \rightarrow \frac{1}{8 \times 2} \rightarrow \frac{1}{16} \text{ เพราะฉะนั้น ตัวถัดไปคือ } \frac{1}{16 \times 2} = \frac{1}{32}$$

4. 100 303 506

ก. 507

ข. 709

ค. 906

ง. 1007

คำตอบ ข. หลักการคิดชุดนี้เพิ่มขึ้นครั้งละ 203 เช่น...

$$100 + 203 = 303$$

$$303 + 203 = 506$$

$$506 + 203 = 709 \rightarrow \text{เพราะฉะนั้น ตัวถัดไปคือ } \underline{709}$$

5. 0.02 0.04 0.07 0.11

ก. 0.12

ข. 0.15

ค. 0.16

ง. 0.21

คำตอบ ค. หลักการคิดใช้ระบบการบวกเช่น...

$$0.02 + 0.02 = 0.04$$

$$0.04 + 0.03 = 0.07$$

$$0.07 + 0.04 = 0.11 \rightarrow \text{เพราะฉะนั้น ตัวถัดไปคือ } 0.11 + 0.05 = \underline{0.16}$$

6. 88 80 85 77 82 74

ก. 79

ข. 80

ค. 75

ง. 77

คำตอบ ก. หลักการคิดเป็นอนุกรมย่อย 2 ชุดคือ...

88 80 85 77 82 74

เพราะฉะนั้น อนุกรมแต่ละชุดลดลงครั้งละ 3 และตัวถัดไปเป็นของชุดแรก คือ $82 - 3 = \underline{79}$

7. 13 9 26 5 52 1 104

ก. -1

ข. 3

ค. -3

ง. 4

คำตอบ ค. หลักการคิดเป็นอนุกรมย่อย 2 ชุดคือ...

13 9 26 5 52 1 104

ชุดแรก $\times 2$

ชุดสอง -4

เพราะฉะนั้น ตัวถัดไปเป็นของชุดหลัง คือ $1 - 4 = -3$

8. 148 74 80 40 46 23

ก. 15

ข. 29

ค. 42

ง. 64

คำตอบ ข. หลักการคิดเป็นอนุกรมชุด

148 74 80 40 46 23 29

9. 6 10 18 29 51 76....

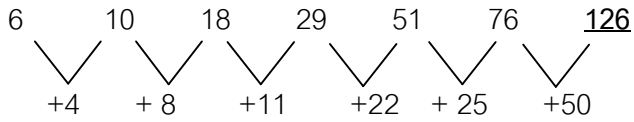
ก. 126

ข. 150

ค. 89

ง. 110

คำตอบ ก. หลักการคิด



10. 9 13 29 65

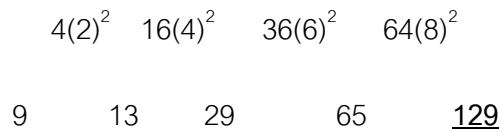
ก. 100

ข. 155

ค. 129

ง. 169

คำตอบ ค. หลักการคิด



11. W T P M I....

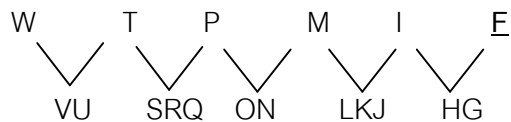
ก. D

ข. E

ค. F

ง. G

คำตอบ ค. หลักการคิด



12. 5 -10 20 -40....

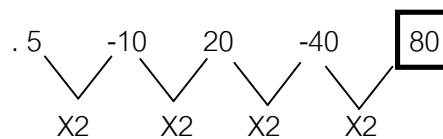
ก. 60

ข. -60

ค. 80

ง. -80

คำตอบ ค. หลักการคิด



13.

5	10	-
-	13	18
?	-	23

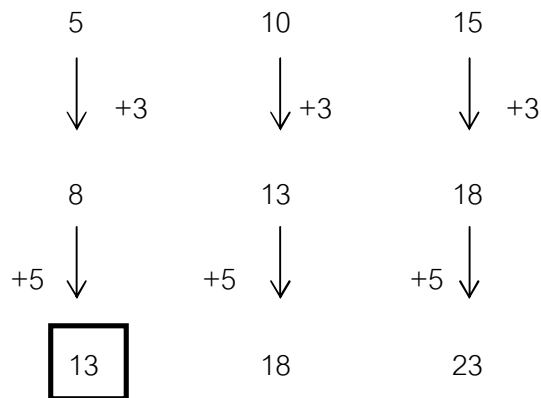
ก. 10

ข. 13

ค. 15

ง. 16

คำตอบ ข. หลักการคิดสังเกตจากบนลงล่าง 10 ไป 13 (เพิ่ม 3) และจาก 8 ไป 23 (เพิ่ม 5) ดังนั้นจากบนลงล่าง เพิ่ม 3 แล้ว เพิ่ม 5



14.

4	2	1
?	6	3
20	10	5

ก. 9

ข. 10

ค. 12

ง. 13

17. 3 10 17 24 31 38 45 ...

ก.47

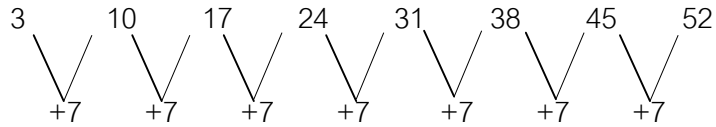
ข.49

ค.52

ง.53

คำตอบ ข.

หลักการคิด



18. 25 33 43 61 89.....

ก. 102

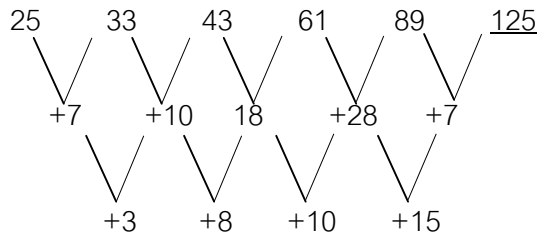
ข. 125

ค. 135

ง. 140

คำตอบ ข.

หลักการคิด



19. 36 24 12 0...

ก. 0

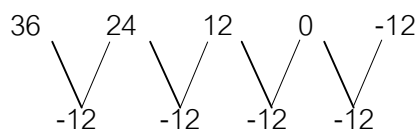
ข. 12

ค. -11

ง. -12

คำตอบ ง.

หลักการคิด เป็นลำดับเชิงเดียวแบบลบด้วยค่าคงที่

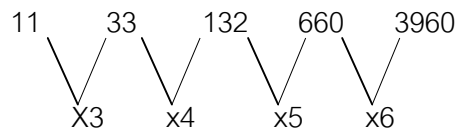


20. 11 33 132 660...

ก. 960 ข. 1,090 ค. 2,600 ง. 3,960

คำตอบ ง.

หลักการคิด เป็นลำดับเชิงเดียวแบบคูณด้วยค่าเรียง

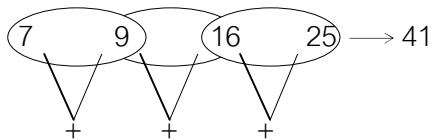


21. 7 9 16 25

ก. 36 ข. 41 ค. 49 ง. 52

คำตอบ ข.

หลักการคิด เป็นลำดับเชิงเดียวแบบบวกสะสมทีละ 2 ตัว



22. 3 7 13 21...

ก. 31 ข. 32 ค. 36 ง. 42

คำตอบ ก.

หลักการคิด เป็นลำดับเชิงเดียวแบบเลขยกกำลังผสม



$$2^2 - 13^2 - 24^2 - 35^2 - 46^2 - 5$$

23. 22 25 30 40...

ก. 45 ข. 50 ค. 65 ง. 70

คำตอบ ง.

หลักการคิด เป็นลำดับเชิงเดียวแบบหารด้วยค่าเรียง ลำดับ

$$\begin{array}{ccccc} 22 & 25 & 30 & 40 & 70 \\ \downarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow \\ 110 \div 5 & 100 \div 4 & 90 \div 3 & 80 \div 2 & 70 \div 1 \end{array}$$

24. 9 30 69 132...

ก.225 ข.230 ค.235 ง.2240

คำตอบ ก.

หลักการคิด เป็นลำดับเชิงเดียวแบบเลขยกกำลังผสม

$$\begin{array}{ccccc} 9 & 30 & 69 & 132 & 225 \\ \downarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow \\ 2^3 + 13^3 + 34^3 + 55^3 + 76^3 + 11 \end{array}$$

25. 1 2 4 7

ก. 8 ข. 9 ค. 11 ง. 21

คำตอบ ค.

หลักการคิด

$$1 \quad \vee \quad 2 \quad \vee \quad 4 \quad \vee \quad 7 \quad \vee \quad 11$$

2-1=1, 4-2=2, 7-4=3, 11-7=4 สังเกตที่คำตอบจะมีค่าเรียงกัน

26. 32 31 34 32...

ก. 35

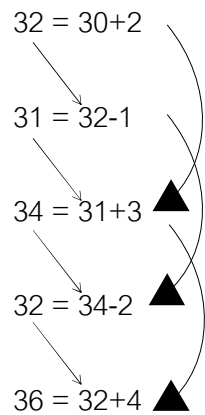
ข. 36

ค. 38

ง. 39

คำตอบ ข.

หลักการคิด เป็นลำดับเชิงเดียวแบบบวกและลบสลับ



27. 0 1 8 81...

ก. 100

ข. 256

ค. 1,008

ง. 1,024

คำตอบ ง.

หลักการคิด เป็นลำดับเชิงเดียวแบบเลขยกกำลัง

$$\begin{array}{ccccc} 0 & 1 & 8 & 81 & 1024 \\ \downarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow \\ (1-1)^1 & (2-1)^2 & (3-1)^3 & (4-1)^4 & (5-1)^5 \end{array}$$

28. 1 11 29 55...

ก. 67

ข. 89

ค. 92

ง. 101

คำตอบ ข.

หลักการคิด $1 = (1 \times 3) - 2$

$11 = (3 \times 5) - 4$

$29 = (5 \times 7) - 6$

$55 = (7 \times 9) - 2$

$89 = (9 \times 11) - 10$

29. 313 326 339 3,412...

ก. 3,515

ข. 3,610

ค. 3,705

ง. 3,800

คำตอบ ก.

หลักการคิด $3 \times 1 = 3 \longrightarrow 313$

$3 \times 2 = 6 \longrightarrow 326$

$3 \times 3 = 9$ นำตัวเลขมาเรียงกัน 339

$3 \times 4 = 12 \longrightarrow 3412$

$3 \times 5 = 15 \longrightarrow 3515$

$$30. \frac{1}{2} \quad \frac{1}{6} \quad \frac{1}{12} \quad \frac{1}{20} \dots$$

ก. $\frac{1}{24}$

ข. $\frac{1}{30}$

ค. $\frac{1}{40}$

ง. $\frac{1}{64}$

คำตอบ ข.

หลักการคิด $\frac{1}{2} = \frac{1}{1^2}$

$$\frac{1}{6} = \frac{1}{2^2+2}$$

$$\frac{1}{12} = \frac{1}{3^2+3}$$

$$\frac{1}{20} = \frac{1}{4^2+4}$$

$$\frac{1}{30} = \frac{1}{5^2+5}$$

31. 8 9 10 12...

ก. 18

ข. 19

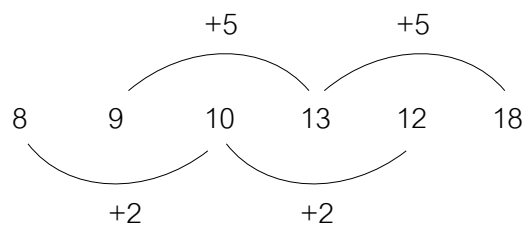
ค. 20

ง. 24

คำตอบ ก.

หลักการคิด

เป็นลำดับเชิงซ้อน 2 ชุด



32. 247 235 210 200 180...

ก.164

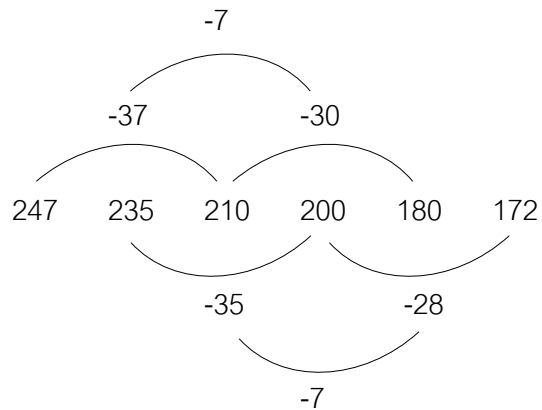
ข.170

ค.172

ง.185

คำตอบ ค.

หลักการคิด เป็นลำดับเชิงข้อมูล 2 ชุด



33. 7 9 11 15 17 19...

ก.20

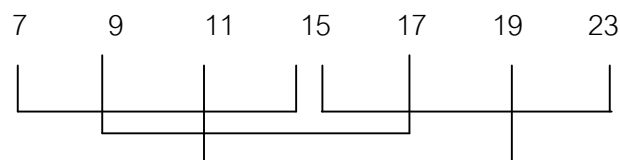
ข.21

ค.23

ง.25

คำตอบ ค.

หลักการคิด เป็นลำดับเชิงซ้อน 3 ชุด



ทั้งหมดเพิ่มขึ้นทีละ 8

34. 2, 12, 30, ..., 90, 132

ก.48

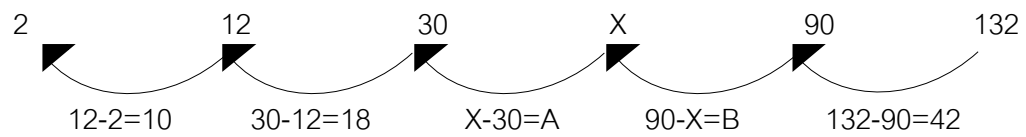
ข.56

ค.63

ง.72

คำตอบ ข.

หลักการคิด



พิจารณาเลขอนุกรมนี้ 10 18 A B 42

ให้เพิ่มครั้งละ 8 จะได้ 10, 18, 26, 34, 42

จะได้ $A=26$ และ $B=34$

แทนค่า $x-30 = A = 26$

$$X = 26 + 30 = 56$$

แทนค่า $90 - x = B = 34$

$$X = 90 - 34 = 56$$

∴ เลขที่หายไปคือ 56

35. 89, 94, 47, 24, ..., 82, 41, 21, 65, 70, 35, 18, 53, 58, 29, 15

ก. 44

ข. 55

ค. 66

ง. 77

คำตอบ ง.

หลักการคิด โจทย์ข้อนี้มี 4 อนุกรมเขียนแต่ละเทอมเรียงกันดังนี้
แยกได้ดังนี้

อนุกรมที่ 1 89, ..., 65, 53 (1)

อนุกรมที่ 2 94, 82, 70, 58 (2)

อนุกรมที่ 3 47, 41, 35, 29

อนุกรมที่ 4 24, 21, 18, 15

(2)-(1) 94_ 82_ 70_ 58_

89x6553

5 _ 55

∴ จะเห็นได้ว่า $82 - x = 5$

$-X = 5 - 82$

$-X = -77$

$X = 77$

36. 4, 18, ..., 100, 180, 294, 448

ก.32 ข.36 ค.40 ง.48

คำตอบ ง.

หลักการคิด 4, 18, \underline{x} , 100, 180, 294, 448
 \downarrow \downarrow \downarrow \downarrow \downarrow \downarrow \downarrow
 x $3^2 \times 2$ $4^2 \times 3$ $5^2 \times 4$ $6^2 \times 5$ $7^2 \times 6$ $8^2 \times 7$

$$\therefore x = 4^2 \times 3 = 48$$

37. 2, 12, 36, 80, 150, ..., 392

ก.252 ข.256 ค. 300 ง.312

คำตอบ ก.

หลักการคิด 2 12 36 80 150 \underline{x} 392
 \downarrow \downarrow \downarrow \downarrow \downarrow \downarrow \downarrow
 $1^2 \times 2$ $2^2 \times 3$ $3^2 \times 4$ $4^2 \times 5$ $5^2 \times 6$ $6^2 \times 7$ $7^2 \times 8$

$$\therefore x = 6^2 \times 7 = 252$$

38. 11, 10,, 100, 1,001, 1,000, 100,001

ก. 101 ข.110 ค.111 ง.1,001

คำตอบ ก.

หลักการคิด เลขอนุกรมจากโจทย์ที่กำหนดสามารถแยกเป็นเลขอนุกรม 2 ชุดได้ดังนี้

$$\begin{array}{cccccc}
 11 & 10 & x & 100 & 1001 & 1000 & 100001 \\
 \downarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow \\
 10^1 & 10^1 & + 110^2 & 10^2 & + 110^3 & 10^3 & + 110^4 \times 2
 \end{array}$$

39. 7, 36, 125, ..., 243

ก.186

ข.214

ค.225

ง.256

คำตอบ ง.

หลักการคิด

$$\begin{array}{ccccc}
 7 & 36 & 125 & X & 243 \\
 \downarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow \\
 7^1 & 6^2 & 5^3 & 4^4 & 3^5
 \end{array}$$

$$\therefore X = 4^4 = 256$$

40. 2 30 7 25 12 20

ก.12

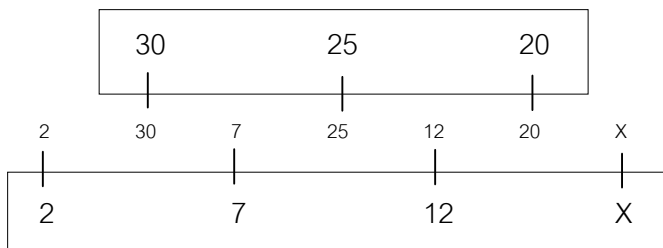
ข.14

ค.15

ง.17

คำตอบ ง.

หลักการคิด อนุกรมเลขจากโจทย์แยกออกเป็นอนุกรมเลขได้ 2 ชุด ดังนี้



ลดครั้งละ 5

เพิ่มครั้งละ 5

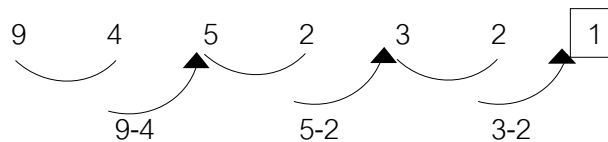
$\therefore X=12+5=17$

41. 9 4 5 2 3 2

ก.1 ข.3 ค.5 ง.6

คำตอบ ก.

หลักการคิด



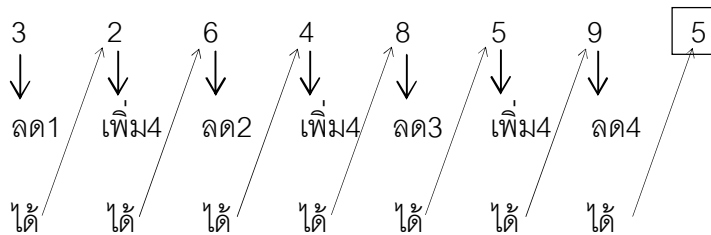
(หลักเกณฑ์ตัวหน้าลบตัวหลังจะได้ตัวถัดไป)

42. 3 2 6 4 8 5

ก.13 ข.12 ค.6 ง.5

คำตอบ ง.

หลักการคิด

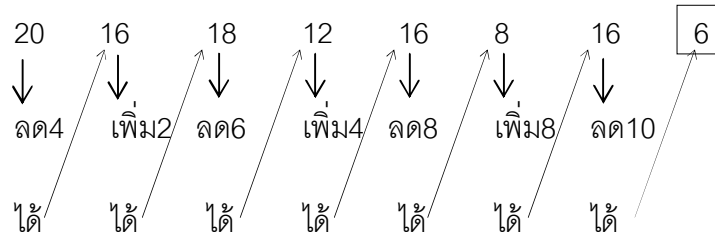


43. 20 16 18 12 16 8 16 ...

ก.4 ข.6 ค.8 ง.10

คำตอบ ข.

หลักการคิด



(หลักเกณฑ์ ลด 4 เพิ่ม 2 ลด 6 เพิ่ม 4 ลด 8 เพิ่ม 8 ลด 10 เพิ่ม 16 ไปเรื่อยๆ)

คือ ลดเป็นอนุกรมเลขคณิต 4 6 8 ... แต่เพิ่มเป็นอนุกรมเรขาคณิต 2 4 8 ...)

โจทย์คณิตศาสตร์

44. ในงานเลี้ยงสังสรรค์กันครั้งหนึ่งมีเงื่อนไข ทุกคนที่มาร่วมงานจะต้องจับมือทักทายกันทุกคน ประกฎว่ามี การทักทายทั้งหมด 190 ครั้งอยากทราบว่ามีคนมาร่วมงานทั้งหมดกี่คน

ก. 18

ข. 20

ค. 21

ง. 22

คำตอบ ข.

หลักการคิด

$$\text{ใช้สูตร } {}^n C_r = \frac{n!}{r!(n-r)!}$$

เมื่อ n = จำนวนคนที่มาในงานทั้งหมด

r = จำนวนคนที่เลือกมาจับมือกัน (ครั้งละ 2 คน)

สมมติ คนมาในงาน = n คน

∴ จับมือกันครั้งละ 2 คน

∴ r = 2

$$\begin{aligned} \therefore \text{จะได้ } {}^n C_r &= \frac{n!}{2!(n-2)!} = 190 \\ &= \frac{n(n-1)(n-2)!}{2!(n-2)!} = 190 \end{aligned}$$

$$\frac{n(n-1)}{2} = 190 (2! = 2 \times 1 = 2)$$

$$\frac{n^2 - n}{2} = 190$$

$$n^2 - n = 380$$

$$n^2 - n - 380 = 0$$

$$(n - 20)(n + 19) = 0$$

$$\therefore n = 20, -19$$

เลือก n ที่เป็นค่าบวก $\therefore n = 20$

นั่นคือ มีคนที่มาในงานเลี้ยงทั้งหมด 20 คน

45. รูปสี่เหลี่ยมจัตุรัสที่มีความยาวของด้านเท่ากับ y มีพื้นที่เท่ากับ 5 ตารางหน่วย จงหาพื้นที่ของรูปสี่เหลี่ยมจัตุรัสที่มีความยาวเท่ากับ $5y$

ก. 125 ตารางหน่วย

ข. 75 ตารางหน่วย

ค. 50 ตารางหน่วย

ง. 25 ตารางหน่วย

คำตอบ ก.

หลักการคิด รูปสี่เหลี่ยมจัตุรัสมีพื้นที่ 5 ตารางหน่วย

$$\therefore \text{ความยาวด้าน} = \sqrt{5} \text{ หน่วย}$$

$$y = \sqrt{5} \text{เพิ่มเป็น } 5y = 5\sqrt{5}$$

$$\therefore \text{พื้นที่เท่ากับ } (5\sqrt{5})^2 = 25 \times 5 = 125 \text{ หน่วย}$$

46. ใช้ธนบัตรใบละ 100 บาท ซื้อของ 2 ชิ้น ราคา X และ Y บาทตามลำดับ จะได้เงินทอนเท่าใด

ก. $100 - X + Y$ บาท

ข. $100 + (X - Y)$ บาท

ค. $100 - (X + Y)$ บาท

ง. $100 - XY$ บาท

คำตอบ ค. ซื้อของ 2 ชิ้น ราคา X และ Y บาท จะต้องจ่ายเงิน $X + Y$ บาท

ให้ธนบัตรใบละ 100 บาทไป จะได้รับเงิน ทอน $100 - (X + Y)$ บาท

47. เหล้า 1 ขวด มีแอลกอฮอล์ 60% ผสมน้ำเข้าไปอีก $\frac{1}{5}$ ของขวดเหล้าผสมใหม่มีแอลกอฮอล์กี่เปอร์เซ็นต์

ก. 50%

ข. 70%

ค. 80%

ง. 100%

คำตอบ ก. เหล้า 1 ขวด มีแอลกอฮอล์ $\frac{60}{100}$ ขวด

$$\text{ผสมน้ำเข้ามาอีก } \frac{1}{5} \text{ ขวด} = \frac{20}{100} \text{ ขวด}$$

$$\text{เต็มในเหล้ามีน้ำ } \frac{40}{100} \text{ ของขวด}$$

$$\therefore \text{เหล้าใหม่มีน้ำ } \frac{40}{100} + \frac{20}{100} = \frac{60}{100} \text{ ขวด}$$

$$\text{เหล้าใหม่มีแอลกอฮอล์ } \frac{60}{120} \text{ และมีน้ำ } \frac{60}{120} \text{ ของขวด (เพิ่มน้ำเข้าไป } \frac{1}{5} \text{ ของขวด)}$$

นั่นคือ จะมีปริมาณแอลกอฮอล์ = ปริมาณน้ำ

48. ถังน้ำมันใบหนึ่งเมื่อหย่อนเชือกถึงก้นถังแล้ว ยังเหลือเชือกยาว 10 นิ้ว ถ้าทบเชือกเส้นนี้เข้าด้วยกันแล้ว หย่อนลง ไปอีก ปรากฏว่ายัง ขาดอยู่ 10 นิ้ว จึงจะถึงก้นถังพอดี ถังใบนี้สูงเท่าใด

ก. 30 นิ้ว

ข. 45 นิ้ว

ค. 50 นิ้ว

ง. 75 นิ้ว

คำตอบ ก. ให้เชือกยาวเท่ากับ X นิ้ว

$$X-10 = \frac{x}{2} + 10 \dots\dots\dots (1)$$

$$2x - 20 = x + 20$$

$$2x - x = 40$$

$$X = 40$$

∴เชือกยาว 40 นิ้ว และถึงโบนีสู่ 40 - 10 = 30 นิ้ว

49. ถนนสายหนึ่งนับเสาไฟฟ้า 2 ข้างถนนได้ทั้งหมด 420 ต้น และระหว่างเสาห่างกัน 10 เมตรอยากทราบว่า ถนนยาวเท่าไร

ก. 2,100 เมตร

ข. 2,000 เมตร

ค. 2,099 เมตร

ง. 2,090 เมตร

คำตอบ ง. เสาไฟข้างเดียวมี $= \frac{420}{2} = 210$ ต้น

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

$$20 = \frac{\text{ระยะทางทั้งหมด}}{10} + 1$$

$$\text{ระยะทางทั้งหมด} = 10 (210 - 10) = 2,090 \text{ เมตร}$$

50. ห่านมากกว่าสิงโต 1 ตัว สิงโตมากกว่านกกระจิ๊บ 2 ตัว นกกระจิ๊บมากกว่ากวาง 3 ตัว และกวางมากกว่า ปลาไหล 4 ตัวถ้าทั้งหมดมี 60 ตัว จะมีขาทั้งหมดกี่ขา

ก. 110

ข. 129

ค. 145

ง. 158

คำตอบ ง. ให้ปลาไหลมี X ตัว

$$\begin{aligned} \therefore \text{สัตว์ทั้งหมดรวมกัน} &= x + (x + 4) + (x + 4 + 3) + (x + 7 + 2) + (x + 9 + 1) \\ &= 5x + 30 \end{aligned}$$

$$5x+30 = 60$$

$$5x = 60 -30$$

$$x \text{ (ปลาไหล)} = \frac{30}{5} = 6 \text{ ตัว (ไม่มีขา)}$$

$$\text{กวางมี } 6 + 4 \times 10 \text{ ตัว} = 40 \text{ ขา}$$

$$\text{นกกระजิบมี } 10 + 3 = 13 \text{ ตัว} = 26 \text{ ขา}$$

$$\text{สิงโตมี } 13 + 2 = 15 \text{ ตัว} = 60 \text{ ขา}$$

$$\text{ห่านมี } 15 + 1 = 16 \text{ ตัว} = 32 \text{ ขา}$$

$$\therefore \text{ขาสัตว์ทั้งหมด } 5 \text{ ชนิด} = 158 \text{ ขา}$$

51. หนูกับนก ถ้านับขาหนูมากกว่าขานกอยู่ 6 ขา แต่ถ้านับหัวนกมากกว่าหัวหนูอยู่ 6 หัว อยากทราบว่า มีนกกี่ตัว

ก. 15

ข. 35

ค. 20

ง. 10

คำตอบ ก. ให้หนูมี x ตัว มี x หัว มี $2x$ ขา ให้หนูมี y ตัว มี y หัว มี $4y$ ขา

$$\therefore 4y-2x = 6 \dots\dots\dots(1)$$

$$x-y = 6 \dots\dots\dots (2)$$

$$(2) \times 2, \quad 2x-2y = 12 \dots\dots\dots(3)$$

$$(1)+(3) \quad 2y = 18$$

$$Y \text{ (หนู)} = \frac{18}{2} = 9 \text{ ตัว}$$

$$\therefore x-9 = 6$$

$$x(\text{นก}) = 6+9 = 15 \text{ ตัว}$$

52. ม้าและไก่อันับหัวรวมกันได้ 50 หัว แต่ันับขา รวมกันได้ 120 ขา อยากรทราบว่ามีม้าและไก่อ่างละกี่ตัว

ก. ม้า 10 ตัว ไก่ 40 ตัว

ข. ม้า 15 ตัว ไก่ 35 ตัว

ค. ม้า 35 ตัว ไก่ 15 ตัว

ง. ม้า 40 ตัว ไก่ 10 ตัว

คำตอบ ก. ให้ม้ามี x ตัว มี x หัว $4x$ ขา ให้ไก่อมี y ตัว มี y หัว มี $2y$ ขา

$$\therefore 4x+2y = 120 \dots\dots(1)$$

$$x+y = 50 \dots\dots(2)$$

$$y = 50-x \dots\dots(3)$$

แทนค่า $4x + 2(50 - x) = 120$

$$4x+100-2x = 120$$

$$x \text{ (ม้า)} = 10 \text{ ตัว}$$

$$y \text{ (ไก่)} = 40 \text{ ตัว}$$

53. จตุพรกับสุเทพเข้าหุ้นกันทำการค้าอย่างหนึ่งจตุพรลงทุน 6,500 บาทสุเทพลงทุน 7 ส่วนเมื่อแบ่งกำไรปรากฏว่าจตุพรได้ 2,600 บาท สุเทพได้ 1,400 บาท จตุพรลงทุนกี่ส่วน

ก. 3 ส่วน

ข. 4 ส่วน

ค. 7 ส่วน

ง. 13 ส่วน

คำตอบ ง. สุเทพ ได้กำไร 1,400 บาท เป็น 7 ส่วน

$$\text{จตุพร ได้กำไร 2,600 บาท} \frac{7 \times 2,600}{1,400} = 13 \text{ ส่วน}$$

54. เมือง ก. ถึงเมือง ข. ระยะทาง 240 กิโลเมตร ถ้า A ขับรถจากเมือง ก. ไปเมือง ข. ในอัตรา 40 กิโลเมตร / ชั่วโมง แต่หากกลับเขาขับ 80 กิโลเมตร / ชั่วโมง จงหาอัตราความเร็วเฉลี่ย

ก. $\frac{100}{3}$ กิโลเมตร

ข. $\frac{120}{5}$ กิโลเมตร

ค. $\frac{140}{3}$ กิโลเมตร

ง. $\frac{160}{3}$ กิโลเมตร

คำตอบ ง. ระยะทาง 240 กิโลเมตร ขาไปใช้เวลา $\frac{240}{40} = 6$ ชั่วโมง

ระยะทาง 240 กิโลเมตร ขากลับ $\frac{240}{80} = 3$ ชั่วโมง

∴ เวลา 9 ชั่วโมง ขับรถได้ = 480 กิโลเมตร

∴ เวลา 1 ชั่วโมง ขับรถได้ = $\frac{480}{9}$ กิโลเมตร

= $\frac{160}{3}$ กิโลเมตร/ชั่วโมง

55. เงินฝากประจำธนาคารคิดดอกเบี้ยให้ 8%, 7%, 6% ตามลำดับในเวลา 1 ปี, 6 เดือน แต่ไม่ถึง 1 ปี และ 3 เดือน แต่ไม่ถึง 6 เดือนตามลำดับ ถ้าฝากเงิน 100,000 บาท เวลา 6 เดือน จะได้ดอกเบี้ยเท่าไร

ก. 7,000 บาท

ข. 3,500 บาท

ค. 35,000 บาท

ง. 70,000 บาท

คำตอบ ข. เงินต้น 100 บาท เวลา 6 เดือน ดอกเบี้ย $\frac{7}{2}$ บาท

เงินต้น 100,000 บาท เวลา 6 เดือน ดอกเบี้ย $\frac{7}{2} \times \frac{100,000}{100} = 3,500$ บาท

56. ทำขนมโดยใช้น้ำตาล แป้ง และน้ำ ได้ขนม 13 ถ้วย โดยใช้ น้ำ 3 ถ้วย น้ำตาล 1 ถ้วย ถ้าใช้น้ำรวมกับน้ำตาล 20 ถ้วย จะต้องได้แป้งกี่ถ้วย

ก. 20 ถ้วย

ข. 35 ถ้วย

ค. 45 ถ้วย

ง. 65 ถ้วย

คำตอบ ค. น้ำกับน้ำตาล 4 ถ้วย จะเป็นแป้ง 9 ถ้วย

น้ำกับน้ำตาล 20 ถ้วย จะเป็นแป้ง $\frac{9 \times 20}{4} = 45$ ถ้วย

57. ซื้ออุนมา 2 ชนิด กิโลกรัมละ 13 บาท และ 18 บาทตามลำดับ ผสมกันในอัตราส่วน 2 : 3 ขายให้ได้กำไร 500 บาท โดยขายกิโลกรัมละ 21 บาท ต้องซื้ออุนชนิดที่ 2 มากี่กิโลกรัม

ก. 10

ข. 30

ค. 60

ง. 80

คำตอบ ค. รวมอัตราส่วนสองชนิด $2 + 3 = 5$ ส่วน
 ต้นทุนที่ซื้อ $26 + 54 = 80$ ส่วน
 ต้นทุน 1 กก. ที่ซื้อ $= \frac{80}{5} = 16$ บาท
 ขายไป กก. ละ 21 บาท ได้กำไร กก. ละ 5 บาท
 จะให้ได้กำไรทั้งหมด 500 บาทต้องขายอุน 100 กก.
 ถ้าขายอุน 5 ก.ก. เป็นอุนชนิดที่ 2 3 กก.
 ถ้าขายอุน 100 ก.ก. เป็นอุนชนิดที่ 2 $\frac{3}{5} \times 100$ ก.ก. = 60 ก.ก.

58. รถไฟแล่นจากสถานี ก. ไปสถานี ข. ซึ่งห่างกัน 200 กิโลเมตร ในอัตราชั่วโมงละ 30 กิโลเมตร เมื่อถึงสถานี ข. ก็กลับทันทีใช้เวลาวิ่งตั้งแต่ออกจากสถานี ก. จึงหยุดเป็นเวลา 13 ชั่วโมง รถไฟจะอยู่ห่างสถานี ข. กี่ กิโลเมตร

ก. 140

ข. 160

ค. 180

ง. 190

คำตอบ ง. รถไฟวิ่งได้ทาง $= 30 \times 13 = 390$ กิโลเมตร
 สถานี ก. ห่างสถานี ข. 200 กิโลเมตร
 ∴ จะหยุดห่างสถานี ข. $390 - 200 = 190$ กิโลเมตร

59. ที่ดินแปลงหนึ่งเป็น รูปสี่เหลี่ยมผืนผ้า กว้าง 20 เมตร ยาว 30 เมตร ต้องการทางเดินกว้าง 2 เมตร รอบที่ดินโดยให้อยู่ในอาณาเขตที่ดินแปลงนี้ทางเดินจะใช้เนื้อที่กี่ตารางเมตร

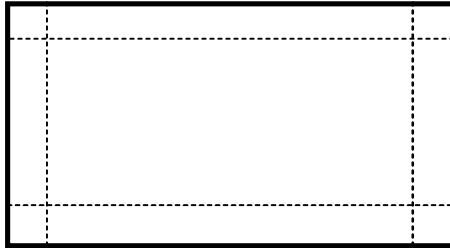
ก. 184

ข. 190

ค. 200

ง. 400

คำตอบ ก. หลักการคิด



$$\begin{aligned} \text{จากรูป หาพื้นที่นอก} &= 30 \times 20 \\ &= 600 \text{ ม}^2 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{หาพื้นที่ในรูป} &= 26 \times 16 \\ &= 416 \text{ ม}^2 \end{aligned}$$

$$\therefore \text{พื้นที่ทางเดิน} = 600 - 416 = 184 \text{ ม}^2$$

60. น้ำเชื่อม 60 ลิตร มีความเข้มข้น 10% จะต้องเติมน้ำอีกกี่ลิตรจึงจะทำให้น้ำเชื่อมมีความเข้มข้นลดลงเหลือเพียง 8%

ก. 15 ลิตร.

ข. 20 ลิตร

ค. 30 ลิตร

ง. 45 ลิตร

คำตอบ ก. น้ำเชื่อมมีความเข้มข้น 10%

$$\text{น้ำเชื่อม 100 ลิตร มีน้ำตาล} = 10 \text{ ลิตร}$$

$$\text{น้ำเชื่อม 60 ลิตร มีน้ำตาล} = \frac{10 \times 60}{100} = 6 \text{ ลิตร}$$

$$\begin{aligned} \text{สูตรของผสม: สัดส่วนของสารผสม} &= \frac{\text{ปริมาณสารผสม}}{\text{ปริมาณของสารผสมทั้งหมด}} \end{aligned}$$

(สัดส่วนของสารผสมที่ต้องการ = 8% ปริมาณสารผสม = 6 ลิตร)

$$\therefore \text{ปริมาณของสารผสมใหม่ทั้งหมด} = 60 + x \text{ เมื่อ } x = \text{น้ำที่เติมเข้า}$$

$$\frac{8}{100} = \frac{6}{60+x}$$

$$x = 15 \text{ ลิตร}$$

ค. 27.27 กิโลเมตร / ชั่วโมง

ง. 27.29 กิโลเมตร / ชั่วโมง

คำตอบ ก. 13.25 นาที วิ่งได้ระยะทาง 100 เมตร

$$60 \times 60 \text{ วินาที วิ่งได้ระยะทาง } \frac{11 \times 60 \times 60}{13.25} = 27,169.81 \text{ เมตร}$$

$$= 27.17 \text{ กิโลเมตร}$$

65. เวลา 15.30 น. เข็มสั้นกับเข็มนาฬิกาทำมุมกี่องศา

ก. 100 องศา

ข. 90 องศา

ค. 75 องศา

ง. 55 องศา

คำตอบ ค. 1 ช่องนาฬิกา คิดเป็น องศาเวลา = $\frac{360}{60} = 6$ องศา

15.30 น. เข็มสั้นอยู่ระหว่าง 3 กับ 4 เข็มนาฬิกาอยู่ที่เลข 6

ระยะห่างระหว่างเข็มสั้นกับเข็มนาฬิกา = 12.5 ช่วงนาฬิกา

คิดเป็นองศาได้ = 75 องศา

66. สินค้าราคา 800 บาท ลดให้ 8% แต่มีข้อแม้ว่าต้องเสียค่าห่อ 8 บาท อีกต่างหากถ้าต้องซื้อของนี้จะต้องจ่ายเงินเท่าไร

ก. 236 บาท

ข. 556 บาท

ค. 744 บาท

ง. 864 บาท

คำตอบ ค. คิดให้ 8% ∴ หุน 10 บาท ขายไป 92 บาท

$$\text{หุน 800 บาท ขายไป } \frac{92 \times 800}{100} = 736 \text{ บาท}$$

รวมค่าห่ออีก 8 บาท จะต้องจ่ายเงินทั้งหมด $736 + 8 = 744$ บาท

67. $(a + 5)$ จะมีค่าเป็นลบในกรณีใด

ก. เมื่อ a น้อยกว่า 1

ข. เมื่อ a น้อยกว่า 5

ค. เมื่อ a มากกว่า 5

ง. เมื่อ a มากกว่า -5

คำตอบ ข. เพราะ ผลบวกของเลข 2 จำนวนจะเป็น ลบก็ต่อเมื่อทั้งสองจำนวนเป็นลบหรือจำนวนหนึ่งเป็นลบ ซึ่งเป็นตัวเลขที่มีค่ามากกว่า

68. $\frac{1}{5} \times \frac{1}{5}$ มีค่าเท่าใด

ก. 25

ข. 85

ค. 90

ง. 100

คำตอบ ง. $\frac{5}{.5} \times \frac{5}{.5} = \frac{50}{5} \times \frac{50}{5} = 10 \times 10 = 100$

69. วัว นก ลิง มีขาารวมกันได้ 80 ขา ถ้ามีจำนวนสัตว์ทั้ง 3 อย่างละเท่า ๆ กัน จะต้องมีสัตว์อย่างละกี่ตัว

ก. 5 ตัว

ข. 8 ตัว

ค. 10 ตัว

ง. 15 ตัว

คำตอบ ข. วัว นก และลิง อย่างละ 1 ตัว มีขาารวมกันได้ $= 4 + 2 + 4 = 10$ ขา

แต่มีขาารวมกันทั้งหมด 80 ขา จะต้องเป็นสัตว์อย่างละ $= \frac{80}{10} = 8$ ตัว

70. ถ้าหมู่บ้าน ก. มีประชากรทั้งหมด 6,800 คน ปีหนึ่งประชากรจะลดลงไป 120 คน ส่วนหมู่บ้าน ข. มีประชากรทั้งหมด 4,200 คน ปีหนึ่งประชากรจะเพิ่มขึ้น 80 คน ก็ปีประชากรทั้งสองหมู่บ้านจึงจะเท่ากัน

ก. 9 ปี

ข. 11 ปี

ค. 13 ปี

ง. 14 ปี

คำตอบ ค. ให้ x เป็นจำนวนปีที่ประชากรทั้งสองหมู่บ้านจะเท่ากัน

∴ หมู่บ้าน ก. ประชากรจะลดลงทั้งหมด $= 120x$ คน และหมู่บ้าน ข. ประชากรจะเพิ่มขึ้นทั้งหมด $= 80x$ คน เมื่อกำหนดให้ประชากรสองหมู่บ้านเท่ากัน

∴ $6,800 - 120x = 4,200 + 80x$

$200x = 2,600 \rightarrow x = 13$

71. เลขสองจำนวนเป็นอัตราส่วนต่อกัน 7 : 4 และมีผลต่างเท่ากับ 30 จงหาเลขจำนวนมาก

ก. 99

ข. 93

ค. 90

ง. 70

คำตอบ ง.

หลักการคิด สมมุติจำนวนมาก = $7X$ จำนวนน้อย = $4X$

$$\therefore 7X - 4X = 30$$

$$3X = 30$$

$$X = \frac{30}{3} = 10$$

$$\therefore \text{จำนวนมาก} = 7X = 7(10) = 70$$

72. สี่เหลี่ยมจัตุรัสรูปหนึ่ง ถ้าเพิ่มด้านหนึ่ง 3 ฟุต และลดอีกด้านหนึ่งลง 3 ฟุต จะมีพื้นที่ 50 ตารางฟุต จงหาพื้นที่เดิมของรูปสี่เหลี่ยมจัตุรัสนี้

ก. 54 ตารางฟุต

ข. 59 ตารางฟุต

ค. 63 ตารางฟุต

ง. 77 ตารางฟุต

คำตอบ ข.

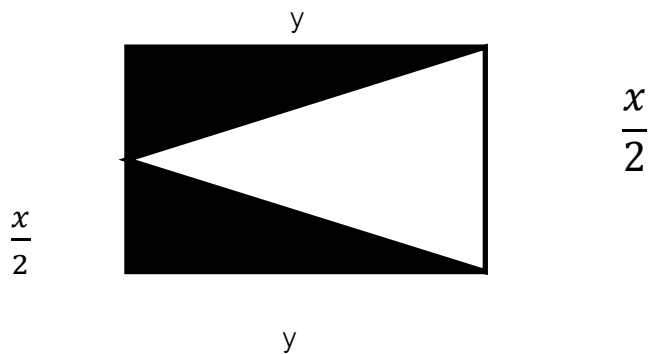
หลักการคิด จงสมมุติด้านเดิมของสี่เหลี่ยมจัตุรัส = x ฟุต

$$\therefore (x+3)(x-3) = 50$$

$$x^2 - 9 = 50$$

$$x^2 = 59 = \text{พื้นที่เดิมของสี่เหลี่ยมนี้}$$

73. จากรูปพื้นที่ส่วนที่แรเงาเป็นเท่าใด



ก. $\frac{x+y}{2}$ ตารางหน่วย

ข. $x+y$ ตารางหน่วย

ค. $x-y$ ตารางหน่วย

ง. $\frac{xy}{2}$ ตารางหน่วย

คำตอบ ง.

หลักการคิด \therefore พื้นที่แรเงาคิดเป็น $\frac{1}{2}$ ของพื้นที่ทั้งหมด

แต่พื้นที่ทั้งหมด $= x \times y = xy$

\therefore พื้นที่แรเงา $= \frac{xy}{2}$ ตารางหน่วย

74. รถไฟสองขบวนแล่นไปทางเดียวกัน จะผ่านพ้นกันข้างหรือเร็วขึ้นอยู่กับอะไรมากที่สุด

ก. ความยาวของทั้งสองขบวน

ข. อัตราความเร็วของทั้งสองขบวน

ค. ความแตกต่างของความยาวทั้งสองขบวน

ง. ความแตกต่างของอัตราความเร็วของทั้งสองขบวน

คำตอบ ง.

หลักการคิด รถไฟสองขบวนแล่นไปในทางเดียวกัน จะผ่านพ้นกันช้าหรือเร็วขึ้นอยู่กับความแตกต่างของอัตราความเร็วของรถไฟทั้งสองขบวน

75. รูปสี่เหลี่ยมจัตุรัสมีพื้นที่ 49 ตารางนิ้ว ความยาวของเส้นรอบรูปของสี่เหลี่ยมนี้จะเป็นเท่าใด

ก. 14 นิ้ว

ข. 24 นิ้ว

จ. 28 นิ้ว

ง. 49 นิ้ว

คำตอบ ค.

หลักการคิด รูปสี่เหลี่ยมมีพื้นที่ 49 ตารางนิ้ว จะมีความยาวของแต่ละด้านเท่ากับ $\sqrt{49} = 7$ นิ้ว และความยาวของเส้นรอบรูปเท่ากับ $4 \times 7 = 28$ นิ้ว

76. วงกลมใดๆ ถ้าเพิ่มรัศมีเป็น 2 เท่า พื้นที่จะเพิ่มเป็นกี่เท่า

ก. 1 เท่า

ข. 2 เท่า

ค. 3 เท่า

ง. 4 เท่า

คำตอบ ง.

หลักการคิด สมมติเดิมวงกลมรัศมียาว 1 หน่วย ดังนั้น พื้นที่วงกลม = $\pi(2)^2 = 4\pi$ ตารางหน่วย

ถ้าเพิ่มความยาวรัศมีเป็น 2 เท่า

ดังนั้น รัศมีวงกลมใหม่เป็น $1 \times 2 = 2$ หน่วย

และวงกลมจะมีพื้นที่ $\pi(2)^2 = 4\pi$ ตารางหน่วย

นั่นคือพื้นที่จะเพิ่มเป็น $\frac{4\pi}{1\pi} = 4$ เท่า

77. สี่เหลี่ยมผืนผ้าจะกลายเป็นสี่เหลี่ยมจัตุรัสทันที ถ้าเราเปลี่ยนแปลงอะไร

- ก. เพิ่มหรือลดพื้นที่ให้เท่ากับจัตุรัส
 ข. ตัดด้านยาวให้เท่ากับด้านกว้าง
 ค. ลดพื้นที่ให้น้อยลงครึ่งหนึ่ง
 ง. เพิ่มหรือลดมุมให้เท่ากันทุกมุม

คำตอบ ข.

หลักการคิด ถ้าตัดด้านยาวของรูปสี่เหลี่ยมผืนผ้าให้เท่ากับด้านกว้าง รูปสี่เหลี่ยมผืนผ้าจะกลายเป็นรูปสี่เหลี่ยมจัตุรัส(รูปสี่เหลี่ยมจัตุรัสมีด้านทั้งสี่ยาวเท่ากันทุกด้าน)

78. เอาอะไรไปคูณกับจำนวนเต็ม ผลลัพธ์จะน้อยกว่าเดิม

- ก. จำนวนเต็ม ข. เศษส่วนแท้ ค. เศษส่วนเกิน ง. เศษส่วนจำนวนละ

คำตอบ เศษส่วนแท้

หลักการคิด การที่จะเอาอะไรไปคูณกับจำนวนเต็มแล้วได้ผลลัพธ์น้อยกว่าเดิมนั้น จะต้องเป็น

เศษส่วนแท้เท่านั้น เช่น 3 เป็นจำนวนเต็ม นำเศษส่วนแท้ $\frac{1}{3}$ ไปคูณ 3 จะได้ผลลัพธ์ 1

ซึ่งน้อยกว่าเดิม แต่ถ้าเอาจำนวนในข้ออื่นๆ ไปคูณ 3 จะได้ผลลัพธ์มากขึ้นกว่าเดิม

หมายเหตุ เศษส่วนแท้ หมายถึงเศษส่วนที่มีตัวเศษน้อยกว่าตัวส่วน

79. เลขในข้อใดเมื่อถอดกรณฑ์(รูท)แล้วจะได้ผลลัพธ์มากกว่าเดิม

- ก. เลขคู่ ข. เลขที่ ค. เลขทศนิยม ง. เลขจำนวนเต็มบวก

คำตอบ ค.

หลักการคิด เลขที่ถอดกรณฑ์(รูท)แล้วได้ผลลัพธ์มากกว่าเดิม คือ ทศนิยม

$$\text{เช่น } \sqrt{0.04} = \sqrt{0.02 \times 0.02} = 0.2$$

$$0.2 > 0.04$$

80. สามเหลี่ยมรูปหนึ่งมีพื้นที่ $\frac{AB}{2}$ ถ้าฐานยาว B สามเหลี่ยมนี้จะสูงเท่าไร

ก. A

ข. 2A

ค. AB

ง. $\frac{A}{2}$

คำตอบ ก.

หลักการคิด พื้นที่สี่เหลี่ยม = $\frac{1}{2} \times \text{ฐาน} \times \text{สูง}$

$$\text{แทนค่า } \frac{AB}{2} = \frac{1}{2} \times B \times \text{สูง}$$

$$\text{สูง} = A$$

81. ให้ V=2, N=3, W=V+N แล้ว ข้อใดมีค่าเท่ากับ 4

ก. V+V-N

ข. V+N-W

ค. N+N-W

ง. V+W-N

คำตอบ ง.

หลักการคิด V=2, N=3, W=V+N= 2+3 =5

$$\therefore V+W-N = 4$$

$$2+5-3 = 4$$

$$7-3 = 4$$

$$4=4$$

82. ผลคูณของ 310 กับ 112 มีค่าตรงกับข้อใด

ก. $62+3,100+31,000$

ข. $620+310+310$

ค. $620+310+3,100$

ง. $620+3,100+31,000$

คำตอบ ง.

หลักการคิด $310 \times 112 = 34,720$

$$= 31,000 + 3,100 + 620$$

83. ขายของไปได้กำไร X% ถ้าขายไปเป็นเงิน Y บาท ต้นทุนราคาเท่าไร

ก. $\frac{100+X}{X+Y}$ บาท

ข. $\frac{X+Y}{100+X}$ บาท

ค. $\frac{100Y}{100+X}$ บาท

ง. $\frac{X+Y}{100X}$ บาท

คำตอบ ค.

หลักการคิด ขายของไปได้กำไร X% หมายความว่า

ต้นทุน 100 บาท ขายไป $100+X$ บาท

∴ ขายไป $(100+X)$ บาท จากทุน = 100 บาท

$$\text{ขายไป } Y \text{ บาท จากทุน} = \frac{100Y}{100+X} \text{ บาท}$$

84. ถ้าคอร์ดสองคอร์ดยาวเท่ากัน และแบ่งครึ่งซึ่งกันและกัน แต่ละคอร์ดยาว a ซม. รัศมีของวงกลมนี้ จะยาวเท่าไร

- ก. $2a$ ซม. ข. $\frac{3a}{2}$ ค. a ซม. ง. $\frac{a}{2}$ ซม.

คำตอบ ง.

หลักการคิด คอร์ดสองคอร์ดยาวเท่ากัน และแบ่งครึ่งซึ่งกันและกันคือ เส้นผ่าศูนย์กลางของวงกลมนั่นเอง

$$\therefore \text{คอร์ดยาว } a \text{ ซม. รัศมีของวงกลม} = \frac{a}{2} \text{ ซม.}$$

85. เลขตั้งแต่ 2 ถึง 11 บวกกันได้เท่าไร

- ก. 45 ข. 55 ค. 56 ง. 75

คำตอบ ค.

หลักการคิด $n = 10$

$$1 + 2 + \dots + 10 = \frac{n(n+1)}{2} = \frac{10(10+1)}{2}$$

$$= 5 \times 11 = 55$$

$$\therefore 2 + 3 + \dots + 11 = 55 + 11 - 1 = 66 - 1 = 65$$

86. เส้นทแยงมุมของสี่เหลี่ยมขนมเปียกปูนรูปหนึ่งยาว 16 และ 12 ซม. เส้นรอบรูปของสี่เหลี่ยมขนมเปียกปูนรูปนี้จะยาวเท่าไร

ก. 28 ซม.

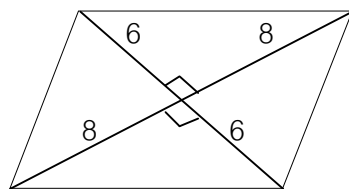
ข. 40 ซม.

ค. 56 ซม.

ง. 112 ซม.

คำตอบ ข.

หลักการคิด เส้นทแยงมุมของสี่เหลี่ยมขนมเปียกปูนตั้งฉากและแบ่งครึ่งกันปลงกัน คือ 6,8 ตามลำดับ



$$\therefore \text{ด้านของรูปสี่เหลี่ยมขนมเปียกปูน} = \sqrt{8^2 + 6^2}$$

$$= \sqrt{64 + 36} + \sqrt{100}$$

$$= 10$$

$$\text{เส้นรอบรูป} = 4 \times 10 = 40 \text{ ซม.}$$

(ด้านทั้งสี่ของขนมเปียกปูนยาวเท่ากัน)

87. ห้องกว้าง 2.25 เมตร ยาว 3.33 เมตร จะใช้กระเบื้องสี่เหลี่ยมจัตุรัสปูให้เต็มพอดี โดยใช้แผ่นที่ใหญ่ที่สุดเท่าที่จะใช้ได้ จะใช้กระเบื้องทั้งหมดกี่แผ่น

ก. 925 แผ่น

ข. 9,250 แผ่น

ค. 50,625 แผ่น

ง. 74,925 แผ่น

คำตอบ ก.

หลักการคิด พื้นที่ของห้อง = กว้าง \times ยาว

$$= 225 \times 333 (\text{ซ. ม.})^2$$

$$= 74925 (\text{ซ. ม.})^2$$

พื้นที่ของกระเบื้องสี่เหลี่ยมจัตุรัสปูเต็มพอดีมีด้านยาวด้านละ = 9 ซ.ม.

$$\text{พื้นที่สี่เหลี่ยมจัตุรัสของกระเบื้อง} = 9 \times 9 = 81 (\text{ซ. ม.})^2$$

$$\therefore \text{ต้องใช้กระเบื้อง} = 74925 \div 81 = 295 \text{ แผ่น}$$

88. เลขจำนวนใดที่น้อยที่สุดที่หารด้วย 12, 18 และ 30 แล้วเหลือเศษ 5 เท่ากัน

ก. 180

ข. 185

ค. 216

ง. 221

คำตอบ ข.

หลักการคิด ก) 180 หารด้วย 12, 18, 30 ลงตัว

ข) 185 หารด้วย 12, 18, 30 แล้วหารเหลือเศษ 5

ค) 216 หารด้วย 12, 18 ลงตัว แต่หาร 30 เหลือเศษ 6

ง) 221 หารด้วย 12, 18 แล้วเหลือเศษ 5 แต่หาร 30 แล้วเหลือเศษ 11

89. เลขจำนวนหนึ่งเดิมมีค่า 80 เมื่อลดลงแล้ว 50% แล้วกลับมาเพิ่มใหม่อีก 50 % เลขจำนวนสุดท้าย

เป็นเท่าไร

ก. 20

ข. 30

ค. 60

ง. 80

คำตอบ ค.

หลักการคิด เดิม 100 ลดเหลือ = 50

$$\text{เดิม 80 ลดเหลือ} = \frac{50 \times 80}{100} = 40$$

$$\text{เดิม 100 เพิ่มเป็น} = 150$$

$$\text{เดิม 40 เพิ่มเป็น} = \frac{150 \times 40}{100} = 60$$

90. เลี้ยงสัตว์ไว้ 3 ชนิด มีเปิด $\frac{1}{3}$ ของสัตว์ทั้งหมด ไก่ $\frac{2}{3}$ ของที่เหลือ นอกนั้นเป็นห่านจำนวน 14 ตัว อยากทราบว่าสัตว์ทั้งหมดมีกี่ตัว

ก. 21 ตัว

ข. 63 ตัว

ค. 126 ตัว

ง. 180 ตัว

คำตอบ ข.

หลักการคิด ให้สัตว์ = 1 ส่วน เปิด $\frac{1}{3}$ ส่วน ไก่ $\frac{2}{3} \times \frac{2}{3} = \frac{4}{9}$

ห่าน = $1 - (\frac{4}{9} + \frac{1}{3})$ = $1 - (\frac{4+3}{9}) = 1 - \frac{7}{9}$
 = $\frac{2}{9}$ ส่วน

$\frac{2}{9}$ ส่วน = 14 ตัว

1 ส่วน = $14 \times \frac{9}{2}$ = 63 ตัว

91. ตาชั่งเครื่องหนึ่งจะชั่งน้ำหนักได้น้อยกว่า 0.1 ของน้ำหนักจริงๆเสมอ ถ้าของสิ่งหนึ่งชั่งได้ 45 กก. น้ำหนักจริงจะเป็นเท่าไร

ก. 40.5 กก.

ข. 41.5 กก.

ค. 49.5 กก.

ง. 50.5 กก.

คำตอบ ค.

หลักการคิด ตาชั่งเครื่องหนึ่งจะชั่งได้น้อยกว่า $0.1 = \frac{1}{10}$ ของน้ำหนักจริง

$$\text{ชั่งของสิ่งหนึ่งชั่งได้} = 45 \text{ กก.}$$

$$\text{ชั่งน้ำหนักผิดไป} = 45 \times \frac{1}{10} = 4.5 \text{ กก.}$$

$$\text{น้ำหนักจริง} = 45 + 4.5 = 49.5 \text{ กก.}$$

92. ถังใบหนึ่งมีท่อน้ำเข้า 2 ท่อ โดยน้ำไหลเข้านาทีละ 2 ลิตร และ 3 ลิตร ตามลำดับที่กันถึงมีท่อน้ำไหลออก อยู่ท่อหนึ่ง ถ้าเปิดท่อทั้ง 3 ท่อพร้อมกัน ขณะที่น้ำเต็มถึง 80 ลิตร น้ำจะหมดในเวลา 16 นาที ถ้ามว่าท่อที่ 3 น้ำ จะไหลออกนาทีละกี่ลิตร

ก. 3 ลิตร

ข. 5 ลิตร

ค. 10 ลิตร

ง. 16 ลิตร

คำตอบ ข.

หลักการคิด เปิด 2 ท่อน้ำไหล 1 นาทีได้ $= 2+3 = 5$ ลิตร

ให้น้ำไหลออก $= x$ ลิตร

ใน 1 นาที น้ำไหลออก $= 5-x$ ลิตร

ใน 16 นาที น้ำไหลออก $= (5-x) \times 16$ ลิตร

แต่น้ำเต็มถึง $= 80$ ลิตร

$$\therefore 16(5-x) = 80$$

$$\therefore x = 0$$

หมายความว่า น้ำไหลเข้าใน 1 นาที 5 ลิตร และไหลออก 5 ลิตรด้วย

93. โรงเรียนบ้านผาแปมีนักเรียนชายเป็น 3 เท่าของนักเรียนหญิง นักเรียนชายสอบได้ 60% นักเรียนหญิงสอบได้ 80% อยากทราบว่า นักเรียนทั้งหมดสอบได้กี่เปอร์เซ็นต์

- ก. 55% ข. 65% ค. 75% ง. 85%

คำตอบ ข.

หลักการคิด ให้นักเรียนหญิง = x คน นักเรียนชายมี = 3x คน

$$\text{นักเรียนชายสอบได้} = 60\% \qquad = \frac{3X \times 60}{100} = \frac{9X}{5} \text{ คน}$$

$$\text{นักเรียนหญิงสอบได้} = 80\% \qquad = \frac{X \times 80}{100} = \frac{4}{5}X \text{ คน}$$

$$\text{นักเรียนชายหญิงสอบได้} \qquad = \frac{9X}{5} + \frac{4X}{5} = \frac{13X}{5} \text{ คน}$$

$$\text{นักเรียนทั้งหมด } X+3X = 4X \qquad \text{สอบได้ } \frac{13X}{5} \text{ คน}$$

$$\text{นักเรียนทั้งหมด 100 คน} \qquad \text{สอบได้ } \frac{13X}{5} \times \frac{100}{4X} = 65\%$$

การวิเคราะห์ข้อมูล

จงใช้ข้อมูลต่อไปนี้ตอบคำถามข้อ 94-98

อัตราการใช้ปุ๋ยเคมีในภาคต่างๆ ตั้งแต่ปี 2545 – 2547

ภาค	ปี 2545	ปี 2546	ปี 2547
เหนือ	140,210	167,350	170,927
ตะวันออกเฉียงเหนือ	153,250	189,120	195,342
กลาง	434,250	563,430	590,783

ใต้	130,350	215,760	226,727
รวม	?	?	?

94. ปริมาณการใช้ปุ๋ยเคมีของภาคเหนือและภาคกลางในปีใดที่มีอัตราส่วนเท่า กับ 1 : 3

ก. 2545

ข. 2546

ค. 2547

ง. ถูกทุกข้อ

คำตอบ ก.

$$\text{ปี 2545} = \frac{140}{434} = 0.32$$

$$\text{ปี 2546} = \frac{164}{563} = 0.30$$

$$\text{ปี 2545} = \frac{171}{561} = 0.28$$

แต่ $\frac{1}{3} = 0.3$ ดังนั้น ปี 2545 ใกล้เคียงที่สุด

95. ในปี 2546 อัตราการใช้ปุ๋ยเคมีของภาคใต้คิดเป็นร้อยละเท่าใดของปริมาณการใช้ปุ๋ยเคมีทั้งหมด

ก. 14.71

ข. 16.60

ค. 19.03

ง. 21.36

คำตอบ ค. ปริมาณการใช้ปุ๋ยทั้งหมดในปี 2546 = 167 + 189 + 563 + 216 = 1,135

$$\text{ดังนั้น } 1,135 = 100\%$$

$$216 = \frac{216 \times 100}{1135} = 19.03\%$$

96. เมื่อเปรียบเทียบปริมาณปุ๋ยเคมีที่ใช้ทั้งหมดในปี 2546 กับปี 2547 เป็นอย่างไร

ก. ปี 2547 ใช้มากกว่า 5.22%

ค. ปี 2547 ใช้มากกว่า 58 พันตัน

ข. ปี 2547 ใช้มากกว่า 48 พันตัน

ง. ปี 2547 ใช้มากกว่า 6%

คำตอบ ข. ปี 2547 ใช้มากกว่า $= 1,183,779 - 1,135,660$
 $= 48,119$ หรือประมาณ 48 พันต้น

97 .ในปี 2547 อัตราการเพิ่มของการใช้ปุ๋ยเคมีของภาคใดเพิ่มจากปี 2546 มากที่สุด

ก. ภาคเหนือ

ข. ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

ค. ภาคกลาง

ง. ภาคใต้

คำตอบ ง.ภาคเหนือ เพิ่มขึ้น $171 - 167 = 4$

ดังนั้น 167 = 100%

$$4 = \frac{100 \times 4}{167} = 2.33\%$$

ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ เพิ่มขึ้น $195 - 189 = 6$

ดังนั้น 189 = 100%

$$6 = \frac{100 \times 6}{189} = 3.17\%$$

ภาคกลาง เพิ่มขึ้น $591 - 563 = 28$

ดังนั้น 591 = 100%

$$6 = \frac{100 \times 28}{563} = 4.97\%$$

ภาคใต้ เพิ่มขึ้น $227 - 216 = 11$

ดังนั้น 216 = 100%

$$6 = \frac{100 \times 11}{216} = 5.09\%$$

98 .ปริมาณการใช้ปุ๋ยเคมีของภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ในปี 2545 เป็นอย่างไร

ก. คิดเป็นร้อยละ 35 ของปริมาณการใช้ปุ๋ยเคมีของภาคกลางในปีเดียวกัน

ข. คิดเป็นร้อยละ 15 ของปริมาณการใช้ปุ๋ยเคมีทั้งหมดในปีเดียวกัน

ค. น้อยกว่าปี 2546 ร้อยละ 25

ง. น้อยกว่าปี 2547 40 พันตัน

คำตอบ ก. ปริมาณการใช้ปุ๋ยภาคกลาง = 434 คิดเป็น 100%

$$\text{ปริมาณการใช้ปุ๋ยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ} = 153 = \frac{100 \times 153}{434}$$

= 35.25% ใกล้เคียงกับ 35%

คำอธิบาย: จงใช้ข้อมูลต่อไปนี้ตอบคำถามข้อ 99 –103

การจำหน่ายรถยนต์ในเขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑลระหว่างเดือนมกราคม-พฤษภาคม(หน่วย : คัน)

เดือน	โตโยต้า	มาสด้า	ฮอนด้า	มิตซูบิชิ	อีซูซุ
มกราคม	340	64	221	147	104
กุมภาพันธ์	570	125	315	102	96
มีนาคม	112	16	118	61	57
เมษายน	43	8	96	31	84
พฤษภาคม	165	41	83	24	38

99. ระหว่างเดือนมกราคม – พฤษภาคม ยอดจำหน่ายของโตโยต้า มีจำนวนมากกว่าอันดับที่ 3 เป็นจำนวนกี่คัน

ก. 1,000

ข. 786

ค. 397

ง. 851

คำตอบ ง. ยอดจำหน่ายของโตโยต้ามีจำนวน 1,230 คัน

ยอดจำหน่ายอันดับที่ 3 คือ ฮีซุซุ มีจำนวน 379 คัน

ดังนั้น ยอดจำหน่ายของโตโยต้ามีจำนวนมากกว่าฮีซุซุ ดังนี้ $1,230 - 379 = 851$ คัน

100. ยอดจำหน่ายรถยนต์ของเดือนกุมภาพันธ์มากกว่าเดือนพฤษภาคมคิดเป็นร้อยละเท่าใด

ก. 20

ข. 245

ค. 90

ง. 155

คำตอบ ข. ยอดจำหน่ายของเดือนกุมภาพันธ์มากกว่าเดือนพฤษภาคม $1,208 - 351 = 857$

การหาค่าเพิ่มขึ้นหรือลดลงเป็น %

$$\text{จากสูตร} = 100\% \times \frac{857}{351} = 244\%$$

101. รถยนต์ที่จำหน่ายมากเป็นอันดับ 2 มียอดจำหน่ายโดยเฉลี่ยประมาณกี่คันต่อเดือน

ก. 166

ข. 50

ค. 256

ง. 100

คำตอบ ก. รถยนต์ที่จำหน่ายมากเป็นอันดับ 2 คือ ฮอนด้า = 833 คัน

และมียอดจำหน่ายโดยเฉลี่ยประมาณกี่คันต่อเดือน คือ $= \frac{833}{5} = 166.6$ คัน

102. หากโดยเฉลี่ยแล้วโตโยต้าจำหน่ายราคาคันละ 750,000 บาท อยากรทราบว่า มูลค่าการจำหน่ายเดือน พฤษภาคม มากกว่าเดือนมีนาคมเป็นจำนวนกี่ล้านบาท

ก. 40 ล้านบาท

ข. 10 ล้านบาท

ค. 70 ล้านบาท

ง. 100 ล้านบาท

คำตอบ ก. ยอดจำหน่ายเดือนพฤษภาคมมีมากกว่ามีนาคม คือ $165 - 112 = 53$ คัน

โดยเฉลี่ยแล้วโตโยต้าจำหน่ายคันละ 750,000 บาท

เพราะฉะนั้น มูลค่าการจำหน่ายเดือนพฤษภาคมมากกว่ามีนาคม ดังนี้

$$\text{จากสูตร } 53 \times 750,000 = 39,750,000$$

103. จากตารางข้างต้น ข้อใดกล่าวถูกต้อง

ก. ระหว่างเดือนมกราคม – พฤษภาคม มูลค่าการจำหน่ายของโตโยต้ามากกว่าฮอนด้า

ข. ระหว่างเดือนมกราคม – พฤษภาคม การจำหน่ายรถยนต์ทั้งหมดที่จำหน่ายได้มากกว่า 4,000 คัน

ค. ระหว่างเดือนมกราคม – พฤษภาคม การจำหน่ายรถยนต์โดยเฉลี่ยประมาณ 712 คันต่อเดือน

ง. หากเรียงลำดับจำนวนที่จำหน่ายจากมากไปหาน้อยคือ โตโยต้า มิซูบิชิ ฮีลี่ย์ และมาสด้า

คำตอบ ก. ระหว่างเดือนมกราคม – พฤษภาคม มูลค่าการจำหน่ายของโตโยต้ามากกว่าฮอนด้า

$$\text{โตโยต้า} = 1,230$$

$$\text{ฮอนด้า} = 833$$

เพราะฉะนั้น สรุปได้ว่า มูลค่าการจำหน่ายของโตโยต้ามากกว่าฮอนด้า

จงใช้ข้อมูลต่อไปนี้ตอบคำถามข้อ 104 - 109

พีช	2547/48	2548/49	2549/50	จำนวนรวมเฉลี่ย
-----	---------	---------	---------	----------------

ข้าว	494,147	439,074	584,561	505,927
ข้าว – นาปี	340,055	269,621	?	?
ข้าว – นาปี้ง	154,092	169,453	?	170,927
อ้อย	140,101	123,730	138,851	?
ยาสูบ	28,669	32,528	24,737	28,645
พืชไร่	20,067	18,743	26,547	21,786
ผักต่างๆ	101,413	98,565	126,229	108,735
ยางพารา	67,091	82,576	89,946	79,872
ปาล์มน้ำมัน	17,444	19,122	?	21,698
ผลไม้และพืชยืนต้น	25,610	28,165	32,642	28,805
รวม	894,542	842,503	1,054,641	929,695

การใช้ปุ๋ยเคมีของเกษตรกร ตั้งแต่ปีการเพาะปลูก 2547/48 – 2549/50

104. ระหว่างปีการเพาะปลูก 2547/48 – 2549/50 เกษตรกรใช้ปุ๋ยเคมีกับพืชประเภทข้าวรวมเฉลี่ยเป็นร้อยละเท่าใด ของจำนวนปุ๋ยเฉลี่ยทั้งหมด

ก. 40

ข. 54

ค. 75

ง. 95

คำตอบ ข. ระหว่างปีการเพาะปลูก 2547/48 – 2549/50

เกษตรกรใช้ปุ๋ยเฉลี่ยเคมีกับพืชประเภทข้าวเฉลี่ยประมาณ = 506,000 ตัน

เกษตรกรใช้ปุ๋ยเคมีเฉลี่ยทั้งหมดประมาณ = 930,000 ตัน

ดังนั้น ระหว่างปีการเพาะปลูก 2547/48 – 2549/50

เกษตรกรใช้ปุ๋ยเคมีกับพืชประเภทข้าวคิดเป็นร้อยละ

$$= \frac{506 \times 100}{930}$$
 = 54 ของปุ๋ยเคมีทั้งหมด

105. ปริมาณการใช้ปุ๋ยเคมีระหว่างพืช ประเภทข้าวนาปีและข้าวนาปี้ง ของปีใด ที่มีอัตราส่วน 8 : 5

ก. 2547/48

ข. 2548/49

ค. 2549/50

ง. ถูกทั้งสามปี

คำตอบ ข. อัตราส่วนปริมาณการใช้ปุ๋ยเคมีระหว่างพืชประเภทข้าวนาปี : นาปีง คิดดังนี้

$$\text{ปี 2547/48} \quad \text{นาปี:นาปีง} = 340,055 : 154,092 = 340:155 = 11:5$$

$$\text{ปี 2548/49} \quad \text{นาปี:นาปีง} = 269,621 : 169,453 = 270:170 = 8:5$$

106. ปริมาณการใช้ปุ๋ยเคมีระหว่างพืช ประเภทข้าวนาปีและข้าวนาปีง ของปีใด ที่มีอัตราส่วน 8 : 5

ก. 2547/48

ข. 2548/49

ค. 2549/50

ง. ถูกทั้งสามปี

คำตอบ ข. อัตราส่วนปริมาณการใช้ปุ๋ยเคมีระหว่างพืชประเภทข้าวนาปี : นาปีง คิดดังนี้

$$\text{ปี 2547/48} \quad \text{นาปี:นาปีง} = 340,055 : 154,092 = 340:155 = 11:5$$

$$\text{ปี 2548/49} \quad \text{นาปี:นาปีง} = 269,621 : 169,453 = 270:170 = 8:5$$

$$\text{ปี 2549/50} \quad \text{นาปี:นาปีง} = 395,325 : 189,236 = 495:190 = 2:1$$

ดังนั้น ปริมาณการใช้ปุ๋ยเคมีระหว่างพืชประเภทข้าวนาปีกับ ข้าวนาปีงของปี 2547/48มีอัตราส่วน 8 : 5

107. เมื่อเปรียบเทียบปริมาณปุ๋ยเคมีที่เกษตรกรใช้ทั้งหมดในปี 2547/48 – 2549/50 เป็นอย่างไร

ก. เท่ากัน

ข. ปี 2547/48 ใช้มากกว่าอยู่ 52 พันตัน

ค. ปี 2548/49 ใช้มากกว่าอยู่ 63 พันตัน

ง. ปี 2547/48 ใช้มากกว่าอยู่ 43 พันตัน

คำตอบ ข. ปริมาณการใช้ปุ๋ยเคมีทั้งหมดในปี 2547/48 = 894,542 ตัน และปี 2548/49 = 842,503 ตัน

$$\text{เพราะฉะนั้น ปี 2547/48 ใช้มากกว่าปี 2548/49} = 894,542 - 842,503 = 52,039$$

= 52 พันตัน

108. ในปีการเพาะปลูก 2549/50 เกษตรกรใช้ปุ๋ยเคมีกับปาล์มน้ำมันทั้งหมดกี่ตัน

ก. 28,528

ข. 27,136

ค. 28,636

ง. 29,528

คำตอบ ก. จำนวนรวมเฉลี่ยของปริมาณการใช้ปุ๋ยเคมีกับปาล์มน้ำมัน = 21,698 ตัน

จะได้ว่า ในปีการเพาะปลูก 2549/50 เกษตรกรใช้ปุ๋ยเคมีกับปาล์มน้ำมันทั้งหมด

$$= (21,698 \times 3) - 17,444 - 19,122 = 28,528 \text{ ตัน}$$

109. จากข้อมูลข้างต้นข้อใดกล่าวไม่ถูกต้อง

ก. ระหว่างปีการเพาะปลูก 2547/48 – 2549/50 เกษตรกรใช้ปุ๋ยเคมีกับอ้อยคิดเป็นจำนวนรวมเฉลี่ย 134,227 ตัน

ข. ในปีการเพาะปลูก 2549/50 เกษตรกรใช้ปุ๋ยเคมีกับปาล์มน้ำมันประมาณร้อยละ 15 ของการใช้ปุ๋ยเคมีกับข้าวนาบึง

ค. ปริมาณการใช้ปุ๋ยเคมีของปีการเพาะปลูก 2549/50 กับข้าวนาปีจำนวน 395,325 ตัน

ง. ในปีการเพาะปลูก 2547/48 การใช้ปุ๋ยเคมีระหว่างผักต่างๆ กับผลไม้พืชยืนต้นคิดเป็นสัดส่วน 4 : 1

คำตอบ ง. ในปี 2547/48 สัดส่วนของปริมาณการใช้ปุ๋ยเคมีระหว่างผักต่างๆ : ผลไม้และพืชยืนต้น

$$= 101,413 : 25,610 = 100 : 25 = 4 : 1 (\text{ไม่ใช่ } 1 : 4)$$

เพราะฉะนั้น ในปีการเพาะปลูก 2547/48 การใช้ปุ๋ยเคมีระหว่างผักต่างๆ กับ ผลไม้พืชยืนต้น

คิดเป็น สัดส่วน 4 : 1

อ่านตรงตารางแล้วตอบคำถามข้อ 110.-114.

ตารางแสดงการสำรวจเนื้อที่ทรัพยากรป่าไม้

ลำดับภาค	เนื้อที่ทั้งหมด	เนื้อที่ป่าจากภาพถ่ายดาวเทียม	%เนื้อที่ป่าที่เหลือ
1. ภาคเหนือ	171,775	95,842	55.80
2. ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	36,394	15,036	41.31
3. ภาคตะวันออก	174,407	47,466	27.22
4. ภาคกลาง	67,189	23,970	35.68
5. ภาคใต้	70,188	21,384	30.47

110. เนื้อที่ป่าทั้งหมดของประเทศเหลืออยู่ประมาณเท่าใด

ก. 55%

ข. 41%

ค. 39%

ง. 26%

คำตอบ ค.

หลักการคิด เนื้อที่ทั้งหมด 519,953 ล้านไร่ มีพื้นที่ป่า 203,698 ล้านไร่

เนื้อที่ทั้งหมด 100 ล้านไร่ มีพื้นที่ป่า $\frac{203,698 \times 100}{519,953}$ ล้านไร่

∴พื้นที่ป่าคงเหลือ $39.18 \approx 39\%$

111. จากตารางเนื้อที่ป่าในภาคใดเหลือน้อยที่สุด

ก. ภาคใต้

ข. ภาคกลาง

ค. ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

ง. ภาคตะวันออก

คำตอบ ง.

หลักการคิด จากตารางเนื้อที่ป่าที่เหลือน้อยที่สุด คือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ เหลือประมาณ 27.22%

112. ภาคเหนือมีเนื้อที่ทั้งหมดอยู่ในลำดับที่เท่าไร

ก. ลำดับที่ 1

ข. ลำดับที่ 2

ค. ลำดับที่ 3

ง. ลำดับที่ 4

คำตอบ ข.

หลักการคิด ภาคเหนือมีเนื้อที่อยู่ลำดับที่ 2 (ลำดับที่ 1 คือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ)

113. เมื่อเปรียบเทียบเนื้อที่ทั้งหมด และเนื้อที่ป่าที่เหลืออยู่ ภาคใดที่เนื้อที่ป่าถูกทำลายมากที่สุด

ก. ภาคเหนือ

ข. ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

ค. ภาคกลาง

ง. ภาคใต้

คำตอบ ข.

หลักการคิด จากตารางเนื้อที่ป่าคงเหลือในภาคต่างๆ เมื่อเทียบเป็นเปอร์เซ็นต์ได้ดังนี้

ภาคเหนือ	พื้นที่ป่าคงเหลือ = $\frac{15,036}{36,394} \times 100 = 55.8\%$
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	พื้นที่ป่าคงเหลือ = $\frac{47,466}{174,407} \times 100 = 41.3\%$
ภาคกลาง	พื้นที่ป่าคงเหลือ = $\frac{23,970}{67,189} \times 100 = 35.6\%$
ภาคใต้	พื้นที่ป่าคงเหลือ = $\frac{21,384}{70,188} \times 100 = 30.5\%$

ดังนั้น พื้นที่ป่าในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ คงเหลือน้อยที่สุด คือ 27.3%

114. จากตารางท่านคิดว่าน่าจะได้มีการระวังรักษาเนื้อที่ป่าในภาคใดให้มากที่สุด

ก. ภาคใต้

ข. ภาคเหนือ

ค. ภาคกลาง

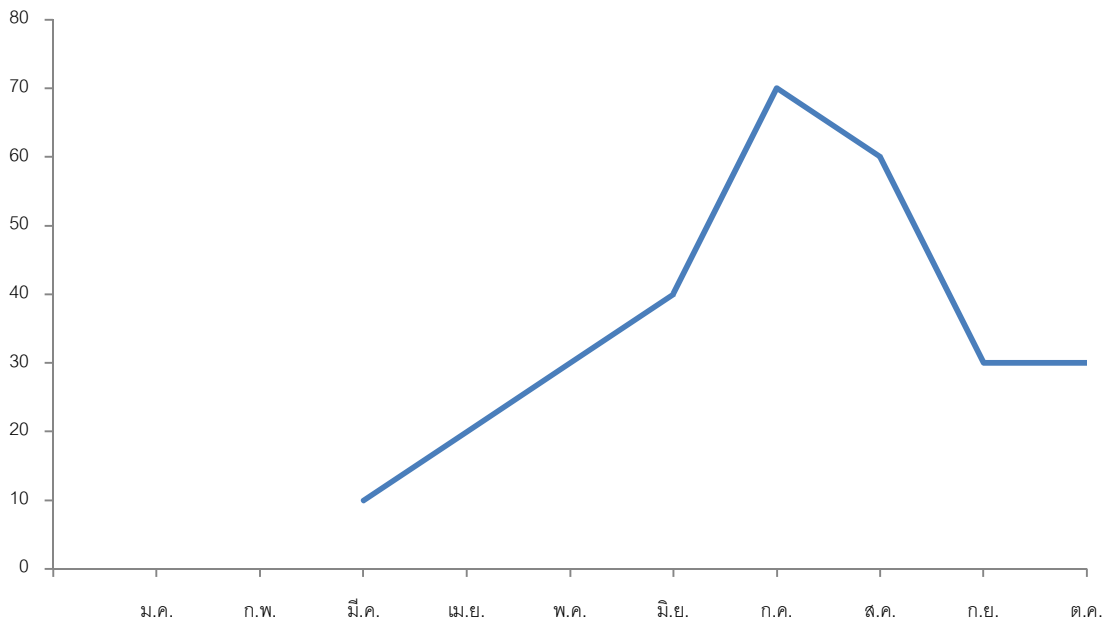
ง. ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

คำตอบ ง.

หลักการคิด จากข้อ 113. จะเห็นว่าพื้นที่ป่าในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มีเปอร์เซ็นต์คงเหลือน้อยที่สุด

ดังนั้น จึงควรรักษาเนื้อที่ป่าในภาคตะวันออกเฉียงเหนือมากที่สุด

คำชี้แจง: ให้ใช้กราฟต่อไปนี้ตอบคำถามในข้อ 115 - 119



รูปกราฟแสดงน้ำฝนที่ตกในรอบ 10 เดือนแรกของปี 2539

115. ฝนตกมากที่สุดในเดือนอะไร

ก. มิถุนายน

ข. กรกฎาคม

ค.สิงหาคม

ง.กันยายน

คำตอบข.กรกฎาคม

116. เดือนที่ไม่มีฝนตกเลยคือเดือนอะไร

ก.มีนาคม

ข.ตุลาคม

ค.มกราคม

ง.เมษายน

คำตอบ ค.มกราคม

117. ในเดือนพฤษภาคมมีปริมาณฝนตกโดยเฉลี่ยเท่าไร

ก. 30 มิลลิเมตร

ข.35 มิลลิเมตร

ค.40 มิลลิเมตร

ง.45 มิลลิเมตร

คำตอบ ก. 30 มิลลิเมตร

118. ในเดือนใดมีปริมาณน้ำฝนเท่ากัน

ก.กันยายน - ตุลาคม

ข.มกราคม - กุมภาพันธ์

ค.พฤษภาคม - มิถุนายน

ง.กรกฎาคม - สิงหาคม

คำตอบ ก.กันยายน - ตุลาคม

119. ปริมาณฝนที่จะตกจะเริ่มลดลงในเดือนใด

ก.มิถุนายน

ข.สิงหาคม

ค.เมษายน

ง.กันยายน

คำตอบ ข.สิงหาคม

รูปข้างล่างใช้สำหรับข้อ 120- 121



ค่าใช้จ่ายรายปีในหมวดต่างๆ ของครัวเรือน ก.

120. จากรูปส่วนที่ใช้จ่ายเป็นค่าเครื่องนุ่งห่มกางเกงกี่องศา

ก. 27 องศา

ข. 36 องศา

ค. 48 องศา

ง. 54 องศา

คำตอบ ง.

หลักการคิด ส่วนที่เป็น เครื่องนุ่งห่ม = 15% ของวงกลม

$$\therefore 100\% = 360 \text{ องศา}$$

$$\therefore 15\% = \frac{360}{100} \times 15 = 54 \text{ องศา}$$

121. ถ้าครัวเรือนนี้ใช้จ่ายเงินปีละ 64,000 บาท เขาจะต้องเสียภาษีปีละเท่าไร

ก. 3,840

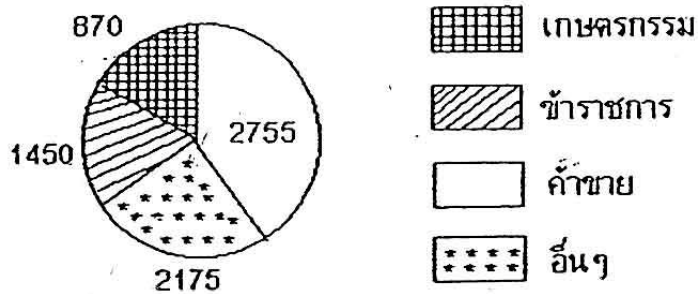
ข. 5,000

ค. 6,400

ง. 7,680

คำตอบ ง. หลักการคิด เขาเสียภาษี 12% ของ 64,000 บาท = $\frac{12}{100} \times 64,000 = 7,680$ บาท

แผนภูมิข้างล่างใช้สำหรับข้อ 122 – 123



จากการสำรวจประชากรที่ประกอบอาชีพต่างๆ ในตำบลหนึ่ง ปรากฏดังแผนภูมิข้างล่าง

122. อยากทราบว่า ส่วนที่แสดงจำนวนข้าราชการต้องทำมุมที่จุดศูนย์กลางกี่องศา

ก. 108 องศา

ข. 72 องศา

ค. 43.2 องศา

ง. 136.8 องศา

คำตอบ ข.

หลักการคิด จากแผนภูมิจะพบว่าจำนวนประชากรทั้งหมดของตำบลแห่งนี้

$$\text{มีจำนวน } 2755 + 2175 + 1450 + 870 = 7250 \text{ คน}$$

จำนวนข้าราชการ 1450 คน

จำนวนประชากรทั้งหมด 7250 คน จากแผนภูมิทำ มุม 360 องศา

$$\therefore \text{จำนวนข้าราชการ 1450 คน จะทำ มุม} = 360 \times \frac{1450}{7250} = 72 \text{ องศา}$$

123. อยากทราบจำนวนประชากรที่ไม่ได้ประกอบอาชีพค้าขายหรือไม่ได้ประกอบอาชีพเกษตรกรรมมีกี่คน

ก. 7,250 คน

ค. 2,175 คน

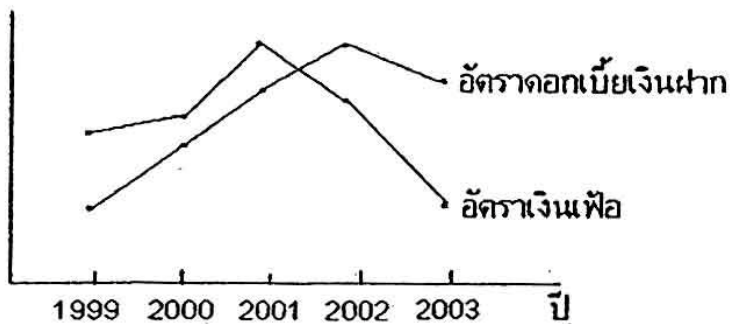
ข. 4,625 คน

ง. ไม่ใช่คำตอบใดข้างต้น

คำตอบ ง.

หลักการคิด จากแผนภูมิจำนวนประชากรที่ไม่ได้ประกอบอาชีพค้าขาย หรือไม่ได้ประกอบอาชีพเกษตรกรรม จะมีจำนวน = $7250 - 2755 - 870 = 3625$ คน

คำอธิบาย กราฟข้างล่างใช้สำหรับข้อ 124 – 126



อัตราดอกเบี้ย = อัตราดอกเบี้ยเงินฝาก - อัตราเงินเฟ้อ ถ้าหากอัตราดอกเบี้ยสุทธิติดลบฝากเงินจะได้ไม่คุ้ม

124. ผู้ฝากเงินจะขาดทุนมากที่สุดในปี

ก. 1999

ข. 2000

ค. 2001

ง. 2002

คำตอบ ก.

หลักการคิด การขาดทุนจะเกิดขึ้นเมื่ออัตราดอกเบี้ยเงินฝากน้อยกว่าอัตราเงินเฟ้อ ซึ่งเกิดขึ้นในช่วง

3 ปี คือ ปี 1999, 2000, และปี 2001 จะเห็นว่าปี 1999 เป็นปีที่อัตราดอกเบี้ยสุทธิติดลบมากที่สุด (เส้น อัตรา เงินเฟ้อสูงกว่าเส้นอัตราเงิน ฝากที่สุด) จึงเป็นปีที่ผู้ฝากจะขาดทุน มากที่สุด

125. ผู้ฝากเงินจะได้ผลตอบแทนคummที่สุดในปี

ก. 2000

ข. 2001

ค. 2002

ง. 2003

คำตอบง.

หลักการคิด ผู้ฝากเงินจะได้ผลตอบแทนคummก็ต่อเมื่ออัตราดอกเบี้ยเงินฝากมากกว่าอัตราเงินเฟ้อ ซึ่งเกิดขึ้นในช่วง 2 ปี คือ ปี 2002 และ 2003 โดยในปี 2003 มีผลตอบแทนคummมากที่สุด

126. อยากทราบว่าข้อความใดข้างล่างนี้ถูกต้อง

ก. ถ้าฝากเงินตั้งแต่ปี 1999 – 2003 โดยเฉลี่ยแล้วจะไม่คumm

ข. ถ้าฝากเงินตั้งแต่ปี 1999 – 2003 โดยเฉลี่ยแล้วจะเสมอตัว

ค. ถ้าฝากเงินตั้งแต่ปี 1999 – 2003 โดยเฉลี่ยแล้วจะคumm

ง. ถ้าฝากเงินตั้งแต่ปี 1999 – 2003 โดยเฉลี่ยแล้วจะให้ผลเท่ากับการฝากระหว่างปี 2001 – 2002

คำตอบ ค.

คำอธิบาย จากกราฟถ้านำผลตอบแทนที่ขาดทุน 3 ปี ในปี 1999, 2000, 2001 และ ผลตอบแทนที่กำไร 2 ปี ในปี 2002 , 2003 มารวมกันจะพบว่า ถ้าฝากเงินตั้งแต่ปี 1999 – 2003 โดยเฉลี่ย แล้วจะคumm เพราะในปี 2001 และปี 2002 กำไรและขาดทุนเท่ากัน นอกจากนี้การขาดทุนในปี 1999 และปี 2000 รวมกันแล้วยังน้อยกว่าผลกำไรในปี 2003 จึงถือว่าโดยเฉลี่ยแล้วคumm

ให้อ่านข้อความและวิเคราะห์ข้อมูลจากตารางที่กำหนดให้แล้วตอบคำถาม ข้อ 127.-131.

ตารางที่ 1 ปริมาณผลการทำงาน จำแนกตามชนิดของข้าว ปีการเพาะปลูก 2524-2525

ปีการเพาะปลูก	ผลิตผล (ตัน)		
	ข้าว	ข้าวเจ้า	ข้าวเหนียว
2524/2525			
ทั่วราชอาณาจักร	16,708,620	11,488,982	5,219,638
ภาคกลาง	2,160,322	2,158,513	1,809
ภาคตะวันออก	1,367,174	1,351,735	15,439
ภาคตะวันตก	1,075,348	1,073,355	1,993
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	6,287,675	2,681,577	3,606,098
ภาคเหนือ	4,983,844	3,401,271	1,582,573
ภาคใต้	834,257	822,531	11,726

127. จากสถิติการเพาะปลูกข้าว ภาคใดที่มีการปลูกข้าวมากเป็นอันดับ 2

- ก. ภาคกลาง ข. ภาคเหนือ ค. ภาคใต้ ง. ภาคตะวันออก

คำตอบ ข.

หลักการคิด ภาคที่ปลูกข้าวได้มากเป็นอันดับ 2 คือ ภาคเหนือปลูกได้ 4,983,844 ตัน

128. จากสถิติทั่วราชอาณาจักร อัตราส่วนการปลูกข้าวเหนียวกับข้าวเจ้าเป็นอัตราส่วนเท่าใด

- ก. 1:3 ข. 1:2 ค. 2:3 ง. 3:5

คำตอบ ข.

หลักการคิด อัตราส่วนการปลูกข้าวเหนียวกับข้าวเจ้า = $\frac{\text{ผลิตผลของข้าวเหนียว}}{\text{ผลิตผลของข้าวเจ้า}}$

$$= \frac{5,219,638}{11,488,982} = \frac{5}{11} = \frac{1}{2.2}$$

129. ปริมาณข้าวที่ปลูกได้ทั่วราชอาณาจักร ยกเว้นภาคกลางมีจำนวนเท่าใด

ก. 10,567,438

ข. 12,248,562

ค. 14,548,298

ง. 13,548,298

คำตอบ ค.

หลักการคิด ปริมาณข้าวที่ปลูกได้ทั่วราชอาณาจักร = 16,708,620 ตัน

ปริมาณข้าวที่ปลูกในภาคกลาง = 2,160,322 ตัน

∴ ปริมาณข้าวที่ปลูกได้ยกเว้นภาคกลาง = 16,708,620 - 2,160,322

= 14,548,298 ตัน

130. การปลูกข้าวเหนียวในภาคเหนือ เป็นกี่เปอร์เซ็นต์ของข้าวเจ้า

ก. 46.53%

ข. 50.50%

ค. 41.23%

ง. 38%

คำตอบ ก.

หลักการคิด ในภาคเหนือ ปลูกข้าวเหนียวได้ 1,582,573 ตัน

ในภาคเหนือ ปลูกข้าวเจ้าได้ 3,401,271 ตัน

ถ้าปลูกข้าวเจ้า 3,401,271 ตัน จะปลูกข้าวเหนียว 1,582,573 ตัน

ถ้าปลูกข้าวเจ้า 100 ตัน จะปลูกข้าวเหนียว $\frac{1,582,573 \times 100}{3,401,271}$ ตัน

∴ จะปลูกข้าวเหนียวคิดเป็น 46.53 เปอร์เซ็นต์

131. การปลูกข้าวเจ้าภาคใดรวมกันแล้วประมาณได้เท่ากับภาคเหนือ

ก. ภาคใต้กับภาคกลาง

ข. ภาคตะวันออกเฉียงเหนือกับภาคตะวันออก

ค. ภาคกลางกับภาคตะวันออก

ง. ภาคตะวันตกกับภาคใต้

คำตอบ ค.

หลักการคิด ควรใช้ค่าประมาณในการคำนวณ ดังนี้

ภาคเหนือ ปลูกข้าวเจ้าได้ 3,401,271 ตัน

ข้อ ก. เนื่องจากภาคใต้กับภาคกลางรวมกันได้เท่ากับ

$$800,000 + 2,158,000 = 2,980,000 \text{ ตัน}$$

ข้อ ข. เนื่องจากภาคตะวันออกเฉียงเหนือกับภาคตะวันออกรวมกันได้เท่ากับ

$$2,680,000 + 1,350,00 = 4,030,00 \text{ ตัน}$$

ข้อ ค. เนื่องจากภาคกลางกับภาคตะวันออกรวมกันจะได้เท่ากับ

$$2,158,000 + 1,350,000 = 3,508,000 \text{ ตัน}$$

ข้อ ง. เนื่องจากภาคตะวันตกกับภาคใต้รวมกันจะเท่ากับ

$$1,070,000 + 800,000 = 1,870,000 \text{ ตัน}$$

∴ ข้อที่ใกล้เคียงที่สุด คือ ค.

ตารางที่ 2 ตารางแสดงพื้นที่ป่าไม้จากการแปลสภาพจากดาวเทียมเป็นรายจังหวัด พ.ศ.

2526,2529,2531, และ 2535 (สำหรับตอบคำถามข้อ 132.-135.)

ปีการเพาะปลูก	เนื้อที่ป่าไม้ (ตารางกิโลเมตร)			
	2526	2529	2531	2535
ทั่วราชอาณาจักร	221,707	198,417	175,224	156,000
ภาคตะวันออก	15,036	12,631	11,037	8,000
จันทบุรี	3,167	2,680	2,356	1,936
ฉะเชิงเทรา	2,624	2,131	1,805	1,354

ชลบุรี	1,020	636	380	259
ตราด	1,060	1,023	996	794
นครนายก	585	536	504	502
ปราจีนบุรี	5,592	4,997	4,601	2,914
ระยอง	988	628	395	241
สมุทรปราการ	-	-	-	-

132. จังหวัดในภาคตะวันออกที่มีพื้นที่ป่าไม้มากที่สุดในปี พ.ศ. 2535 คือจังหวัดอะไร

ก.จันทบุรี

ข. ฉะเชิงเทรา

ค.นครนายก

ง.ปราจีนบุรี

คำตอบ ง.

หลักการคิด ในปี พ.ศ. 2535 จังหวัดในภาคตะวันออกที่มีพื้นที่ป่าไม้มากที่สุด คือ จังหวัดปราจีนบุรีมีพื้นที่ป่าไม้เท่ากับ 2,914 ตารางกิโลเมตร

133. ปริมาณเนื้อที่ป่าไม้ที่พระราชอาณาจักรปี 2535 ลดลงจากปี 2526 จำนวนกี่เปอร์เซ็นต์

ก. 29.63%

ข. 27.05%

ค. 33.70%

ง. 35.00%

คำตอบ ก.

หลักการคิด ในปี พ.ศ. 2526 เนื้อที่ป่าไม้ที่พระราชอาณาจักร มีปริมาณเท่ากับ 221,707 ตร.กม.

ในปี พ.ศ. 2535 เนื้อที่ป่าไม้ที่พระราชอาณาจักร มีปริมาณเท่ากับ 156,00 ตร. กม.

∴เนื้อที่ป่าไม้ปี 2535 ลดลงจากปี 2526 เท่ากับ 221,707-156,00

= 65,707 ตร. กม.

เดิมเนื้อที่ป่ามีปริมาณ 221,7070 ตร. กม. ลดลง 65,707ตร. กม.

$$\text{เดิมเนื้อที่ป่ามีปริมาณ } 100 \text{ ตร.กม. ลดลง } \frac{65,707 \times 100}{221,707} = 29.63$$

∴ เนื้อที่ป่าไม้ลดลง 29.63%

134. อัตราส่วนของพื้นที่ป่าไม้ในจังหวัดนครนายกและจังหวัดชลบุรีในปี พ.ศ. 2526 โดยประมาณเท่ากับ

ก. 1:3

ข. 1:2

ค. 2:3

ง. 3:5

คำตอบ ข.

หลักการคิด ในปี พ.ศ. 2526 จังหวัดนครนายก มีพื้นที่ป่าเท่ากับ 585 ตารางกิโลเมตร

ในปี พ.ศ. 2526 จังหวัดชลบุรี มีพื้นที่ป่าเท่ากับ 1,020 ตารางกิโลเมตร

$$\therefore \text{อัตราส่วนของพื้นที่ป่าไม้ในจังหวัดนครนายกและชลบุรี} = \frac{585}{1020} = \frac{117}{204}$$

หรือประมาณเท่ากับ 1:2

135. พื้นที่ป่าไม้ในปี พ.ศ. 2535 ของจังหวัดชลบุรีเป็นกี่เปอร์เซ็นต์ของปี 2526

ก. 20.50%

ข. 25.39%

ค. 27.30%

ง. 30.00%

คำตอบ ข.

หลักการคิด ในปี พ.ศ. 2526 มีป่าไม้ 1,020 ตร.กม. ในปี 2535 เหลือป่าไม้ 259 ตร.กม.

$$\text{ถ้าปี พ.ศ. 2526 มีป่าไม้ } 100 \text{ ตร.กม. ในปี 2535 เหลือป่าไม้ } \frac{259 \times 100}{1020} \text{ ตร.กม.}$$

∴ พื้นที่ป่าไม้ในปี 2535 เมื่อเทียบกับปี 2526 ของจังหวัดชลบุรี คิดเป็น 25.39 %

ตารางที่ 3 ตารางแสดงรายได้ประชาชาติขั้นต้น ในปี พ.ศ. 2527-2532

(ใช้คำตอบคำถามข้อ 136.-140.)

หน่วย : ล้านบาท

สาขาการผลิต	2527	2528	2529	2530
เกษตรกรรม	173,806	187,886	188,742	202,797
กลีกรวม	130,372	138,886	139,892	148,982
ปศุสัตว์	21,717	24,727	43,608	27,922
การประมง	11,984	13,183	14,150	14,998
การป่าไม้	9,733	11,000	11,132	10,895

136. รายได้รวมเกษตรกรรม กลีกรวม ปศุสัตว์ ประมง ป่าไม้ ในปี พ.ศ. 2528 เป็นจำนวนเท่าใด

ก. 311,268

ข. 375,772

ค. 412,563

ง. 456,789

คำตอบ ข.

หลักการคิด รายได้รวมเกษตรกรรม กลีกรวม ปศุสัตว์ ประมง และป่าไม้ในปี 2528 เท่ากับ

$$173,806 + 130,372 + 21,717 + 11,984 + 9,733 = 375,772 \text{ ล้านบาท}$$

(บวกตัวเลขทั้งหมดในช่อง พ.ศ. 2528)

137. อัตราส่วนของรายได้การป่าไม้ปี 2528 กับรายได้จากเกษตรกรรมปี 2529 เป็นเท่าไร

ก. 1:17

ข. 2:8

ค. 3:10

ง. 1:25

คำตอบ ก.

หลักการคิด รายได้ป่าไม้ในปี 2528 เท่ากับ 11,090 ล้านบาท

รายได้เกษตรกรรมในปี 2529 เท่ากับ 188,742 บาท

$$\therefore \text{อัตราส่วนรายได้ป่าไม้กับรายได้เกษตร} = \frac{11,090}{188,742} = \frac{11}{188}$$

$$= 1:17$$

138. รายได้จากกสิกรรมในปี พ.ศ. 2527 เป็นกี่เปอร์เซ็นต์ของปี 2530

ก. 45.35%

ข. 67.50%

ค. 87.50%

ง. 30.00%

คำตอบ ค.

หลักการคิด รายได้การกสิกรรมในปี 2527 เท่ากับ 130,372 ล้านบาท
 รายได้การกสิกรรมในปี 2530 เท่ากับ 148,982 ล้านบาท
 รายได้การกสิกรรม 148,982 ล้านบาท คิดเป็น 100 เปอร์เซ็นต์
 รายได้การกสิกรรม 130,372 ล้านบาท คิดเป็น $\frac{100 \times 130,372}{148,982}$ เปอร์เซ็นต์
 รายได้กสิกรรมในปี 2527 เมื่อเทียบปี 2530 คิดเป็น 87.50%

139. รายได้การผลิตประเภทใด และปีใดที่ทำรายได้น้อยที่สุด

ก. เกษตรกรรม ปี 2527

ข. การป่าไม้ ปี 2527

ค. ปศุสัตว์ ปี 2529

ง. การประมง ปี 2530

คำตอบ ข.

หลักการคิด จากตารางรายได้จากการป่าไม้ในปี 2527 ทำรายได้น้อยที่สุด คือ 9,733 ล้านบาท

140. รายได้จากการปศุสัตว์ ในปี พ.ศ. 2529 เป็นกี่เท่าของปี พ.ศ. 2527

ก. 2 เท่า

ข. 3 เท่า

ค. 4 เท่า

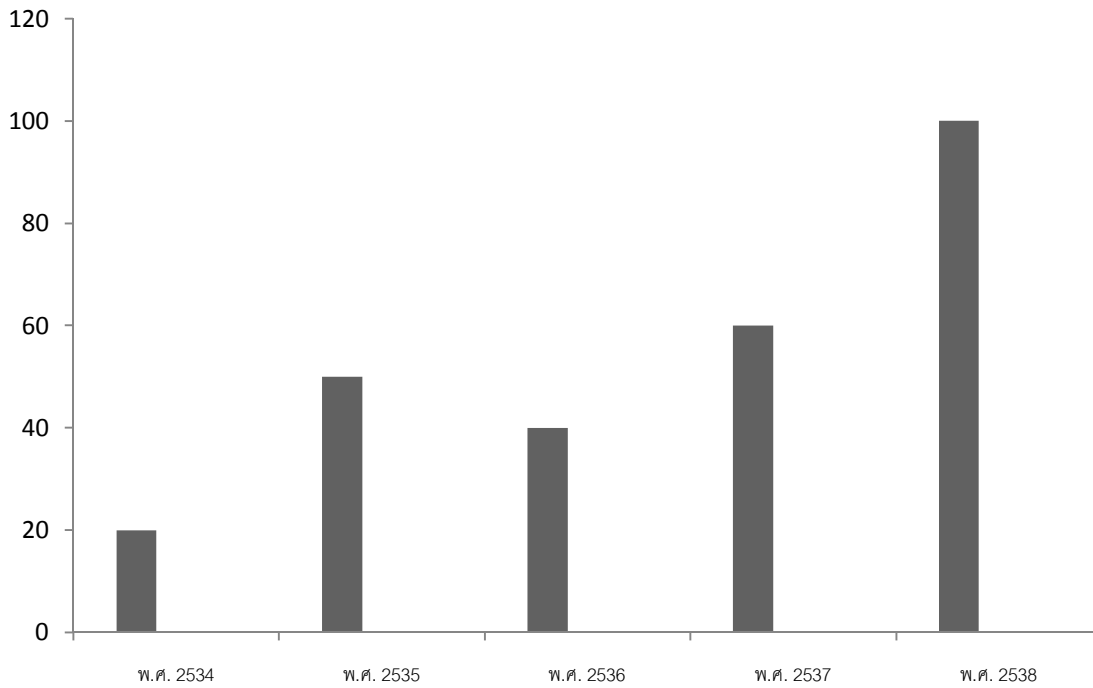
ง. 5 เท่า

คำตอบ ก.

หลักการคิด รายได้จากการประมูลสัตว์ ในปี 2527 = 21,717 ค่าโดยประมาณ 22,000
 รายได้จากการประมูลสัตว์ในปี 2529 = 43,608 ค่าโดยประมาณ 44,000
 รายได้จากการประมูลสัตว์ ในปี 2529 เทียบกับปี 2527 = $\frac{44,000}{22,000}$
 = 2 เท่า

กราฟแท่งแสดงเปอร์เซ็นต์ของลูกไก่ที่ฟักได้ จากการทดลองและพัฒนาเครื่องฟักไข่ไก่ ระหว่างปี 2534-2538

จำนวนไข่ (ฟอง)



จงใช้ข้อมูลจากกราฟ ตอบข้อ 70.-75.

141. ไม้ไผ่ที่ปักเป็นตัว 60% คือปีใด

ก. พ.ศ. 2534

ข. พ.ศ. 2535

ค. พ.ศ. 2536

ง. พ.ศ. 2537

คำตอบ ง

หลักการคิด จากกราฟ ปี 2537 มีไม้ไผ่ที่ปักเป็นตัว 60%

142. ถ้าใน พ.ศ. 2536 พักลูกไก่ได้ 600 ตัว ใช้ไข่ไก่ในการฟักเท่าไร

ก. 1,000 ฟอง

ข. 1,250 ฟอง

ค. 1,500 ฟอง

ง. 1,750 ฟอง

คำตอบ ค.

หลักการคิด ปี พ.ศ. 2535 พักลูกไก่ได้ 50% ของไข่ไก่ทั้งหมด 500 ฟอง

$$\text{เป็นลูกไก่} \frac{50}{100} \times 500 = 250 \text{ ตัว}$$

143. ถ้าใน พ.ศ. 2536 ฟักลูกไก่ได้ 600 ตัว ไข่ไก่ในการฟักเท่าไร

ก. 1,000 ฟอง

ข. 1,250 ฟอง

ค. 1,500 ฟอง

ง. 1,750 ฟอง

คำตอบ ค.

หลักการคิด ไข่ไก่ที่ใช้ในการฟักในปี พ.ศ. 2536 เป็น x ฟอง

จากกราฟ พ.ศ. 2536 ฟักลูกไก่ได้ 40 % ของไข่ไก่ x ฟอง

$$\therefore \text{คิดเป็นลูกไก่} \frac{40}{100} \times X \text{ หรือ } 600 \text{ ตัว}$$

$$\therefore \frac{40}{100} \times X = 600$$

$$X = \frac{600 \times 100}{40}$$

\therefore จากไข่ไก่ที่ใช้ฟักทั้งหมด = 1500 ฟอง

144. อัตราส่วนของลูกไก่ที่ฟักได้ในปี พ.ศ. 2535 ต่อปี พ.ศ. 2537 เป็นเท่าไร

ก. 2:5

ข. 5:4

ค. 5:6

ง. 3:5

คำตอบ ค.

หลักการคิด จากกราฟ ในปี 2535 ฟักลูกไก่ได้ 50%

ในปี 2537 ฟักลูกไก่ได้ 60%

$$\therefore \text{อัตราส่วนลูกไก่ที่ฟักได้ในปี 2535 ต่อปี 2537} = \frac{50}{60} = \frac{5}{6}$$

145. ถ้าใช้ไขไก่ในการฟัก 1,000 ฟอง ในปี พ.ศ. 2535 และในปี พ.ศ. 2537 ลูกไก่ที่ได้จะมีจำนวนแตกต่างกันเท่าไร

ก. 100 ตัว

ข. 175 ตัว

ค. 200 ตัว

ง. 225 ตัว

คำตอบ ก.

หลักการคิด

จากกราฟในปี 2535 ฟักลูกไก่ได้ 50% ของลูกไก่ 1,000 ตัว

$$\therefore \text{ฟักลูกไก่ได้ } \frac{50}{100} \times 1,000 = 500 \text{ ตัว}$$

จากกราฟ ในปี 2537 ฟักลูกไก่ได้ 60% ของลูกไก่ 1,000 ตัว

$$\therefore \text{ฟักลูกไก่ได้ } \frac{60}{100} \times 1,000 = 600 \text{ ตัว}$$

$$\therefore \text{จะได้ลูกไก่ต่างกันอยู่ } 600 - 500 = 100 \text{ ตัว}$$

146. ปี พ.ศ. 2536 ถ้าไขไก่ที่ฟักไม่เป็นตัวเท่ากับ 900 ฟอง ใช้ไขไก่ในการฟักเท่าใด

ก. 1,000 ฟอง

ข. 1,250 ฟอง

ค. 1,750 ฟอง

ง. 1,500 ฟอง

คำตอบ ง.

หลักการคิด

จากกราฟ ในปี 2536 ฟักลูกไก่ได้ 40%

แสดงว่า ในปี 2536 ไขไก่ที่ฟักไม่เป็นตัวเท่ากับ $100 - 40 = 60\%$

ไขไก่ที่ฟักไม่เป็นตัว 60 ฟอง จากไขไก่ที่ใช้ทั้งหมด 100 ฟอง

$$\text{ไขไก่ที่ฟักไม่เป็นตัว 1 ฟอง จากไขไก่ที่ใช้ฟักทั้งหมด } \frac{100}{60} \text{ ฟอง}$$

ไขไก่ที่ฟักไม่เป็นตัว 900 ฟอง จากไขไก่ที่ใช้ฟักทั้งหมด $\frac{100}{60} \times 90 = 1,500$ ฟอง

∴ ไขไก่ที่ใช้ฟักทั้งหมด 1,500 ฟอง

ความสามารถทางด้านเหตุผล

อุปมาอุปไมย

147. จมูก : ไบหน้า \implies ? : ?

- ก. หน้าต่าง : ประตู ข. ลูกบิด : ประตู ค. แหวน : นิ้ว ง. เล็บ : มือ

คำตอบ ข.

หลักการคิด เป็นส่วนที่ยื่นออกมาเช่นเดียวกัน คือ จมูกยื่นออกมาจากไบหน้าและลูกบิดยื่นออกมาจากประตู

148. นก : หนอน \implies ? : ?

- ก. ซ่อน : หา ข. กีบดัก : เนยแข็ง ค. สุนัข : หาง ง. แมว : หนู

คำตอบ ง.

หลักการคิด เป็นสัตว์ชนิดแรกที่กินสัตว์ชนิดที่สองเป็นอาหารเช่นเดียวกัน คือ นกกินหนอนและแมวกินหนู

149. โอเอซิส : ทะเลทราย \implies ? : ?

- ก. ต้นไม้ : ป่า ข. เขา : เทือกเขา ค. เกาะ : มหาสมุทร ง. นก : ทุ่งนา

คำตอบ ค.

หลักการคิด สิ่งแรกเป็นสิ่งที่อยู่รอดของสิ่งมีชีวิตที่อยู่ใจกลางสิ่งที่สองเช่นเดียวกัน คือ ไอเอสซิส อยู่กลางทะเลทราย และเกาะอยู่กลางมหาสมุทร

150. เสนอแนะ : เรียกร้อง \implies ? : ?

ก. ขอร้อง : สั่ง ข. สไตรค์ : ช่มชู้ ค. พิจารณา : ปฏิเสธ ง. ร้องเรียน : อ่อนนออน

คำตอบ ก.

หลักการคิด เป็นกิริยาตรงข้ามกันเช่นเดียวกัน คือ เสนอแนะตรงข้ามกับเรียกร้อง และขอร้องตรงข้ามกับสั่ง

151. สับ : บด \implies ? : ?

ก. กวน : ตี ข. ทอด : ปิ้ง ค. ขวาน : ค้อน ง. เนื้อ : ขนมบั้ง

คำตอบ ก.

หลักการคิด เป็นกิริยาที่มีผลอย่างเดียวกัน แต่แตกต่างกันในระดับเช่นเดียวกัน คือ สับกับบด กวนกับตี

152. ใต้ : ประจวบคีรีขันธ์ \implies ? : ?

ก. ภาคกลาง : กรุงเทพฯ ข. ตะวันออก : ตราด ค. อีสาน : สระบุรี ง. เหนือ : อุดรยา

คำตอบ ค.

หลักการคิด ประจวบคีรีขันธ์ เป็นจังหวัดในภาคกลางที่เป็นปากทางสู่ภาคใต้เช่นเดียวกับสระบุรี เป็นจังหวัดในภาคกลางที่เป็นปากทางสู่ภาคอีสาน

153. ยุง : ไข่เลือดออก \implies ? : ?

ก. อหิวาตกโรค : ท้องร่วง

ข. แมลงสาบ : วัณโรค

ค. เชื้อรา : ไข้หวัด

ง. สุนัข : โรคกลัวน้ำ

คำตอบ ง.

หลักการคิด ยุงเป็นพาหะของโรคไข้เลือดออกเช่นเดียวกับกับสุนัขเป็นพาหะของโรคกลัวน้ำ

154. ฟ້าร้อง : ฟ้าแลบ \implies ? : ?

ก. โทรศัฟท์ : ไฟฉาย

ข. โทรศัฟท์ : แผ่นเสียง

ค. วิทยุ : จดหมาย

ง. ฟ้าผ่า : ไฟไหม้

คำตอบ ก.

หลักการคิด สิ่งแรกเป็นเสียง ส่วนที่สองเป็นแสงเช่นเดียวกัน คือฟ้าร้องกับฟ้าแลบ และโทรศัฟท์กับไฟฉาย

155. กลุ่ม : เดี่ยว \implies ? : ?

ก. ภูเขา : ต้นไม้

ข. แกแลคซี่ : ดาว

ค. รังผึ้ง : ผึ้ง

ง. สวน : ดอกไม้

คำตอบ ข.

หลักการคิด เป็นสิ่งที่มีลักษณะขององค์ประกอบของส่วนใหญ่กับส่วนย่อยเช่นเดียวกัน คือ กลุ่มกับเดี่ยว และแกแลคซี่กับดวงดาว

156. เทอร์โมมิเตอร์ : อุณหภูมิ \implies ? : ?

ก. ไม้บรรทัด : นิ้ว

ข. เครื่องชั่งน้ำหนัก : ส่วนสูง

ค. ปฏิทิน : วัน

ง. นาฬิกา : เวลา

คำตอบ ง.

หลักการคิด เป็นสิ่งที่มีสถานะตำแหน่งบ่งบอกถึงบทบาทภาระหน้าที่เช่นเดียวกัน คือ เทอร์โมมิเตอร์บอกอุณหภูมิ และนาฬิกาบอกเวลา

157. ต้นไม้ : ป่า \implies ? : ?

ก. คน : ป้ายรถเมล์ ข. กบ : บ่อน้ำ ค. หญ้า : สนามหญ้า ง. ดอกไม้ : พุ่มกว้าง

คำตอบ ค.

หลักการคิด สิ่งแรกเป็นส่วนสำคัญของสิ่งที่สอง คือ ต้นไม้เป็นส่วนหนึ่งที่สำคัญของป่าและหญ้าเป็นส่วนหนึ่งที่สำคัญของสนามหญ้า

158. โทรศัพท์ : จดหมาย \implies ? : ?

ก. หีบเสียง : บทภาพยนตร์ ข. การได้ยิน : การได้เห็น ค. ลำโพง : ไมโครโฟน ง. โทรเลข : โทรทัศน์

คำตอบ ข.

หลักการคิด การใช้โทรศัพท์เป็นสื่อในการติดต่อจะได้ยินเสียง และการใช้จดหมายจะได้เห็นตัวอักษร

159. มหาสมุทร : อ่าว \implies ? : ?

ก. ทวีป : คาบสมุทร ข. ทะเล : แม่น้ำ ค. เกาะ : คาบสมุทร ง. น้ำทะเล : น้ำ

คำตอบ ก.

หลักการคิด ส่วนริมของมหาสมุทร คือ อ่าว และส่วนริมของทวีป คือ คาบสมุทร

160. ทีมวอลเลย์บอล : โค้ช \implies ? : ?

ก. สมาคม : เลขาธิการ ข. โรงเรียน : อาจารย์ ค. ชมรม : ที่ปรึกษา ง. กองทัพ : นายพล

คำตอบ ค.

หลักการคิด ที่มวอลเลย์บอลก็มีโค้ชคอยให้คำแนะนำในเรื่องเทคนิคการเล่น และชมรมก็มีที่ปรึกษาคอยให้คำแนะนำในการทำงาน

161. เครื่องเทศ : อาหาร \implies ? : ?

ก. เครื่องปรุงร : น้ำปลา ข. เล่นสำนวน : การสนทนา ค. เกลือ : พริกไทย ง. ชื่อเสียง : โชคฉลภ

คำตอบ ข.

หลักการคิด เครื่องเทศช่วยปรุงอาหารให้มีรสชาติดี และการเล่นสำนวนก็ช่วยให้การสนทนา มีรสชาติดี

162. ยิ้ม : ขบขัน \implies ? : ?

ก. แข็งข้อ : ขบถ ข. ฝัน : หลับ ค. โกรธ : เหล็กกล้า ง. หาว : เปื้อ

คำตอบ ง.

หลักการคิด ยิ้มเป็นกิริยาที่แสดงให้เห่นถึงอาการขบขันของคน และหาวก็เป็นกิริยาที่แสดงให้เห่นถึงอาการเปื้อของคน

163. ทองคำ : สิ้นแร่ \implies ? : ?

ก. ไข่มุก : หอยมุก ข. แพง : ฤก ค. เหล็ก : เหล็กกล้า ง. ความฉลลาด : เล่ห์เหลี่ยม

คำตอบ ก.

หลักการคิด ทองคำได้มาจากสิ้นแร่ และไข่มุกได้มาจากหอยมุก

164. ไหม : ไนล่อน \implies ? : ?

ก. เสื้อผ้า : ฤกเท้า ข. ไทย : ญีปุ่น ค. ธรรมชาติ : สังเคราะห์ ง. ทางการ : ไม่เป็นทางการ

คำตอบ ค.

หลักการคิด ไหมเป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้มาจากลักษณะการผลิตแบบธรรมชาติ ส่วนในล่อนได้มาจากการสังเคราะห์

165. ปลา : นก \implies ? : ?

ก. ท้องทะเล : ต้นไม้ ข. เรือดำน้ำ : เครื่องบิน ค. แพ : เครื่องร่อน ง. ปืน : รถ

คำตอบ ข.

หลักการคิด ปลาอยู่ในน้ำ ส่วนนกอยู่บนท้องฟ้า เช่นเดียวกับเรือดำน้ำกับเครื่องบิน

166. จังหวัด : อำเภอ \implies ? : ?

ก. เทศบาล : สุขาภิบาล ข. นายอำเภอ : ผู้ว่าราชการจังหวัด
ค. กรุงเทพฯ : พัทยา ง. กระทรวง : ทบวง

คำตอบ ก.

หลักการคิด จังหวัดเป็นส่วนราชการท้องถิ่นที่มีฐานะใหญ่กว่าอำเภอ เช่นเดียวกันกับเทศบาลมีฐานะใหญ่กว่าสุขาภิบาล

167. อ่อนโยน : แข็งกระด้าง \implies ? : ?

ก. กล้าหาญ : พ่ายแพ้ ข. ชัยชนะ : อุปสรรค ค. ยากจน : อุดม ง. ซื่อสัตย์ : หลอกลวง

คำตอบ ง.

หลักการคิด เป็นคำกริยาที่ตรงข้ามกัน คือ อ่อนโยนตรงข้ามกับแข็งกระด้าง และซื่อสัตย์ตรงข้ามกับ

หลอกลวง

168. เรือ : ประทุน \implies ? : ?

ก. คน : ร่ม

ข. ต้นไม้ : ใบ

ค. หลังคา : บ้าน

ง. ปากกา : ปencil

คำตอบ ก.

หลักการคิด ส่วนที่ป้องกันแดดของเรือ คือ ประทุน เช่นเดียวกับส่วนของคนใช้กันแดดคือ ร่ม

169. น้ำหอม : กลิ่น \implies ? : ?

ก. กริยา : มารยาท

ข. ตบะ : ฤาษี

ค. น้ำใจ : ความงาม

ง. มนุษย์ : ซื่อเสียด

คำตอบ ง.

หลักการคิด คุณค่าที่ดีที่แพร่ออกมาของน้ำหอมคือกลิ่น เช่นเดียวกับมนุษย์มีชื่อเสียงยกย่อง

170. เกาะ : ทะเล \implies ? : ?

ก. ภูเขา : มหาสมุทร ข. ทราย : ทะเลทราย ค. หาดทราย : ชายฝั่ง ง. ชายฝั่ง : อ่าว

คำตอบ ข.

หลักการคิด เกาะอยู่กลางทะเล และทรายที่อยู่กลางทะเลทราย

171. แกรนิต : หิน \implies ? : ?

ก. แคลเซียม : วิตามิน ข. สุนัข : สัตว์เลี้ยง ค. ฮีเลียม : ก๊าซ ง. โปรตีน : เนื้อสัตว์

คำตอบ ค.

หลักการคิด แกรนิตเป็นหินชนิดหนึ่ง และฮีเลียมก็เป็นก๊าซชนิดหนึ่ง

172. อำเภอ : หมู่บ้าน \implies ? : ?

ก. จังหวัด : ตำบล ข. ปลัดอำเภอ : ผู้ใหญ่บ้าน ค. เมือง : เทศบาล ง. นายอำเภอ : กำนัน

คำตอบ ก.

หลักการคิด จังหวัด อำเภอ ตำบล หมู่บ้าน (เรียงตามลำดับจากใหญ่ไปหาเล็ก) อำเภอใหญ่กว่าหมู่บ้าน 2 ระดับ และจังหวัดใหญ่กว่าตำบล 2 ระดับเช่นกัน

173. มั่นคง : ถาวร \implies ? : ?

ก. เข้มแข็ง : อดทน ข. รุกราน : ความ ค. แทรกแซง : ขัดข้อง ง. เคลื่อนย้าย : ขัดข้อง

คำตอบ ข.

หลักการคิด มั่นคงมีความหมายเช่นเดียวกับถาวร เช่นเดียวกับรุกรานกับความ

174. ชลู่ย : แคน \implies ? : ?

ก. ขิม : จะเข้ ข. ปี่ : กลอง ค. ระนาด : โปงกลาง ง. ฮังกะลุง : ส้องวง

คำตอบ ค.

หลักการคิด ขลุ่ยกับแคนเป็นเครื่องดนตรีประเภทเป่า ส่วนระนาดกับโปงลางเป็นเครื่องดนตรีประเภทตี

175. 12 นาฬิกา : 18 นาฬิกา \implies ? : ?

ก. กรกฎาคม : ธันวาคม ข. เดือน : ปี ค. ปีเถาะ : ปีระกา ง. วันเสาร์ : วันอาทิตย์

คำตอบ ค.

หลักการคิด 12 นาฬิกา กับ 18 นาฬิกา ห่างกัน 6 ชั่วโมง เช่นเดียวกับ ปีเถาะห่างจากปีระกา 6 ปี

176. ความผิดพลาด : ขาดประสบการณ์ \implies ? : ?

ก. ทักษะ : พลาดพลั้ง

ข. การฝึกฝน : การประหยัด

ค. ความสูญเสีย : ความสะเพร่า

ง. ความสำเร็จ : ชัยชนะ

คำตอบ ค.

หลักการคิด ความผิดพลาดเกิดจากการขาดประสบการณ์ เช่นเดียวกับความสูญเสียซึ่งเกิดขึ้นจากความสะเพร่า

177. ถกเถียง : ได้วาที \implies ? : ?

ก. ปรัชญา : จิตวิทยา

ข. ทำทนาย : ต่อสู้

ค. ความรุนแรง : สันติภาพ

ง. การต่อสู้ : การแข่งขัน

คำตอบ ง.

หลักการคิด การได้วาที่เป็นกรถกเถียงอย่างหนึ่ง ส่วนการต่อสู้ก็ถือเป็นการแข่งขันอย่างหนึ่งเช่นกัน

178. อัฐ : ข้าวโพด

ก. บ้าน : ข้าวฟ่าง ข. เผา : ต้ม ค. ดินเหนียว : น้ำมัน ง. มอญ : อินเดียดง

คำตอบ ค.

หลักการคิด อัฐแปรรูปมาจากดินเหนียว เช่นเดียวกับน้ำมันแปรรูปมาจากข้าวโพด

179. ประจิม : วุ่นวาย

ก. บรูพา : สงบ ข. อุดร : โกลาหล ค. จลาจล : พายัพ ง. เจียบเหงา : อีสาน

คำตอบ ก.

หลักการคิด ประจิมกับบรูพา เป็นทิศที่ตรงกันข้าม เช่นเดียวกับวุ่นวายตรงข้ามกับสงบ

180. อังกฤษ : บราซิล

ก. ฝรั่งเศส : อินเดีย ข. ไทย : ซิลี ค. ฮองกง : อาร์เจนตินา ง. ออสเตรเลีย : คูเวต

คำตอบ ค.

หลักการคิด ฮองกงกับอังกฤษเป็นประเทศที่มีลักษณะเป็นเกาะ ส่วนบราซิลกับอาร์เจนตินาไม่มีลักษณะเป็นเกาะ

181. เล็บ : ปอด

ก. มือ : เท้า

ข. กระดูก : กระเพาะอาหาร

ค. เส้นผม : หัวใจ

ง. จมูก : ปาก

คำตอบ ค.

หลักการคิด เส้นผมกับเล็บเป็นอวัยวะที่ตัดทิ้งได้โดยไม่เกิดอันตราย ส่วนปอดและหัวใจเป็นอวัยวะที่ไม่สามารถตัดทิ้งได้

182. มะระ : ลำไย

ก. ลิ้นจี่ : ส้ม

ข. ลูกพลับ : บอระเพ็ด

ค. มังคุด : มะยม

ง. มะดัน : มะขวิด

คำตอบ ข.

หลักการคิด ลูกพลับจะมีรสหวาน มะระจะมีรสขม เช่นเดียวกับลำไยจะมีรสหวาน ส่วนบอระเพ็ดจะมีรสขม

183สะพาน:ภูเขา

ก.แม่น้ำ:ทุ่งนา

ข.เกาะ:ท้องฟ้า

ค.มนุษย์:ธรรมชาติ

ง. ต้นประดู่:ทะเล

คำตอบ ก.

หลักการคิด แม่น้ำจะเกิดขึ้นตามธรรมชาติ ส่วนสะพานจะเป็นสิ่งที่เป็นมนุษย์สร้างขึ้น เช่นเดียวกับภูเขาที่เกิดขึ้นตามธรรมชาติและทุ่งนาเป็นสิ่งที่มนุษย์สร้างขึ้น

184กั๊ก:นิ้ว.....

ก.น้ำหนัก:ความยาว

ข. เมตร:ปอนด์

ค. วา : ฟุต

ง. เซนต์เมตร:ลิตร

คำตอบ ข.

หลักการคิด เมตรเป็นมาตรวัดความยาว ส่วนกรัมเป็นมาตรวัดน้ำหนัก เช่นเดียวกับ นิ้วเป็นมาตรวัดความยาวและปอนด์เป็นมาตรวัดน้ำหนัก

185.....วันทา:หก.....

ก. ห้า:กางเขน

ข. แปด:สงบ

ค. สาม:สนิท

ง. เจ็ด:นาฬิกา

คำตอบ ก.

หลักการคิด วันทามีอักษร 5 ตัว ส่วนกางเขนมีอักษรอยู่ 6 ตัว

186เดียวดาย:โตน.....

ก. เจียบเหงา:คู่

ข. สหาย:สงบ

ค. ลำพัง:หนึ่ง

ง. ว้าเหว่:คนเดียว

คำตอบ ง.

หลักการคิด ว้าเหว่มีความหมายเหมือนกับเดียวดายและโตนมีความหมายเช่นเดียวกับคนเดียว

การสรุปความจากภาษา

คำสั่ง จากเงื่อนไขที่กำหนด จงพิจารณาข้อสรุปในคำถามแต่ละข้อให้ตอบโดยยึดหลักต่อไปนี้

ตอบ ก. ถ้าข้อสรุปทั้งเป็นจริงตามเงื่อนไข

ตอบ ข. ถ้าข้อสรุปทั้งสองไม่เป็นตามเงื่อนไข

ตอบ ค. กรณีข้อสรุปทั้งสองไม่แน่ชัด

ตอบ ง. กรณีที่ข้อสรุปที่ 1 และข้อสรุปที่ 2 ข้อสรุปใดข้อสรุปหนึ่งเป็นจริง ไม่เป็นจริงหรือไม่แน่ชัดซึ่งไม่ซ้ำกับอีกข้อสรุปหนึ่ง

เงื่อนไขที่ 1

- กนกเทพ อติเรก และสุกิจ เป็นเพื่อนกัน แต่ละคนชอบปลูกไม้ดอก
- ทั้งสามคนชอบปลูกไม้ดอก เล่นกีฬา มีอาชีพและโรคประจำตัวที่ไม่ซ้ำกัน
- ไม้ดอก และอาชีพแต่ละคนจะมีพยัญชนะหน้าเหมือนกับพยัญชนะตัวหน้าของชื่อของเขา

- ไม้ดอกที่เขาชอบปลูก คือ กุหลาบ อัญชัน และสายหยุด
- อาชีพของเขา คือ กสิกร อาจารย์ และ สถาปนิก
- โรคประจำตัวที่เขาเป็นคือ โรคกระเพาะ โรคผิวหนัง และดื่มน้ำได้
- กีฬาที่เขาชอบเล่น คือ วอลเลย์บอล บาสเกตบอล และฟุตบอล
- สุนัขเป็นโรคกระเพาะ และชอบเล่นฟุตบอล

พิจารณาคำตอบ

ชื่อ	กนกเทพ		อดิเรก		สุกิจ
ไม้ดอก	กุหลาบ		อัญชัน		สายหยุด
อาชีพ	กสิกร		อาจารย์		สถาปนิก
โรคประจำตัว	ผิวหนัง	ลำไส้	ผิวหนัง	ลำไส้	กระเพาะ
กีฬา	วอลเลย์บอล	บาสเกตบอล	วอลเลย์บอล	บาสเกตบอล	ฟุตบอล

คำถาม

187. ข้อสรุปที่ 1) กนกเทพ มีโรคประจำตัว คือ โรคลำไส้

 ข้อสรุปที่ 2) อดิเรก มีโรคประจำตัว คือ โรคผิวหนัง

คำตอบ ค.

หลักการคิด ข้อสรุปที่ 1) ไม่แน่ชัด (กนกเทพ อาจจะเป็นโรคลำไส้ หรือโรคผิวหนังก็ได้)

 ข้อสรุปที่ 2) ไม่แน่ชัด (อดิเรก อาจจะเป็นโรคผิวหนัง หรือลำไส้ก็ได้)

188. ข้อสรุปที่ 1) สุกิจเป็นอาจารย์และเป็นโรคกระเพาะ

ข้อสรุปที่ 2) อติเรก เป็นกสิกรและเป็นโรคผิวหนัง

คำตอบ ข.

หลักการคิด ข้อสรุปที่ 1) ไม่จริง (สุกิจ เป็นสถาปนิก และเป็นโรคกระเพาะ

ข้อสรุปที่ 2) ไม่จริง (อติเรก เป็นอาจารย์ และอาจเป็นโรคผิวหนังหรือลำไส้ก็ได้)

189. ข้อสรุปที่ 1) ถ้ากนกเทพ เป็นโรคผิวหนัง อติเรกจะเป็นโรคลำไส้

ข้อสรุปที่ 2) ถ้ากนกเทพ ชอบเล่นวอลเลย์บอล อติเรกจะชอบเล่นบาสเกตบอล

คำตอบ ก.

หลักการคิด ข้อสรุปที่ 1) จริง (ถ้ากนกเทพ เป็นโรคผิวหนัง อติเรกจะเป็นโรคลำไส้)

ข้อสรุปที่ 2) จริง (ถ้ากนกเทพ ชอบเล่นวอลเลย์บอล อติเรกจะชอบเล่นบาสเกตบอล)

190. ข้อสรุปที่ 1) กนกเทพและอติเรก อาจเป็นโรคผิวหนังเหมือนกันก็ได้

ข้อสรุปที่ 2) อติเรก ชอบปลูกอัญชัน และเล่นวอลเลย์บอล

คำตอบง.

หลักการคิด ข้อสรุปที่ 1) ไม่จริง (กนกเทพและอติเรก จะเป็นโรคผิวหนังเหมือนกันไม่ได้ เพราะเงื่อนไขระบุว่าโรคไม่ซ้ำกัน)

ข้อสรุปที่ 2) ไม่แน่ชัด (อติเรก ชอบปลูกอัญชัน แต่อาจจะชอบเล่นวอลเลย์บอลหรือบาสเกตบอลก็ได้)

191. ข้อสรุปที่ 1) อติเรก ไม่เป็นโรคกระเพาะ และสุกิจไม่เป็นโรคลำไส้
- ข้อสรุปที่ 2) กนกเทพ ไม่ชอบเล่นฟุตบอล แต่ชอบเล่นวอลเลย์บอล หรือบาสเกตบอล

คำตอบ ก.

หลักการคิด ข้อสรุปที่ 1) จริง (อติเรกไม่เป็นโรคกระเพาะ และสุกิจไม่เป็นโรคลำไส้)

ข้อสรุปที่ 2) จริง (กนกเทพ ไม่ชอบเล่นฟุตบอล แต่ชอบเล่นวอลเลย์บอล หรือบาสเกตบอล)

เงื่อนไขที่ 2

- ทนายความทุกคนที่เมือง ก. ต้องจบนิติศาสตร์
- คนที่จบนิติศาสตร์ที่เข้ามาทำงานในธนาคาร ข. มีเท่ากับ 15% ของคนงานในธนาคาร ข. ที่มาตั้งอยู่ในเมือง ก.
- ร้อยละ 30 ของผู้จบนิติศาสตร์ ประกอบอาชีพเป็นทนายความ
- ธนาคาร ข. มีคนงานทั้งสิ้น 760 คน
- ผู้ประกอบอาชีพทนายความในเมือง ก. มีเท่ากับ 3 ใน 2 ของคนที่ทำงานในธนาคาร ข.
- คนที่ทำงานในธนาคาร ข. จะไม่ประกอบอาชีพทนายความ
- ผู้ที่จบนิติศาสตร์ทุกคนจะต้องทำงานในเมืองที่ตนอาศัยอยู่

พิจารณาคำตอบ

- หนายความเมือง ก. ทุกคนจบนิติศาสตร์

- ธนาคาร ข. มีคนทั้งสิ้น 760 คน

- คนจบนิติศาสตร์ในธนาคาร ข. มี 15% ของคนในธนาคาร ข.

- ∴ คนจบนิติศาสตร์ ในธนาคาร ข. มี $\frac{15}{100} \times 750 = 114$ คน

- ผู้ประกอบอาชีพทนายความในเมือง ก. มีเท่ากับ 3 ใน 2 ของคนที่ทำงานในธนาคาร ข.

- ∴ ผู้ประกอบอาชีพทนายความในเมือง ก. มี $\frac{5}{2} \times 760 = 1,140$ คน

- ร้อยละ 30 ของผู้จบนิติศาสตร์ ประกอบอาชีพทนายความ

- ∴ ผู้จบนิติศาสตร์ ประกอบอาชีพทนายความมี $\frac{100}{30} \times 1,140 = 3,800$

คำถาม

192. ข้อสรุปที่ 1) ผู้จบนิติศาสตร์ในเมือง ก. มีทั้งสิ้น 3,800

ข้อสรุปที่ 2) คนที่จบนิติศาสตร์ แล้วทำงานในธนาคาร ข. มี $\frac{1}{10}$ ของทนายความที่มีอยู่ในเมือง ก.

คำตอบ ก.

หลักการคิด ข้อสรุปที่ 1) จริง (ผู้จบนิติศาสตร์ในเมือง ก. 3,800 คน)

ข้อสรุปที่ 2) จริง (ผู้จบนิติศาสตร์ทำงานในธนาคาร ข. มี $\frac{114}{1,140} = \frac{1}{10}$ ของทนาย

193. ข้อสรุปที่ 1) ผู้ที่บทความนี้กล่าวถึงมี 4,560 คน

ข้อสรุปที่ 2) ทนายความในเมือง ก. มีทั้งสิ้น 1,140 คน

คำตอบ ก.

หลักการคิด ข้อสรุปที่ 1) จริง (มีคนไทยทนายความทั้งสิ้น $760 + 3,800 = 4,560$ คน)

ข้อสรุปที่ 2) จริง (ทนายความในเมือง ก. มี $\frac{3}{2} \times 760 = 1,140$ คน

194. ข้อสรุปที่ 1) ผู้ที่จบนิติศาสตร์แล้วไม่ได้ทำงานในธนาคาร และประกอบอาชีพทนายความ
รวมทั้งสิ้น 1,080 คน

ข้อสรุปที่ 2) ในเมือง ก. มีผู้จบนิติศาสตร์มากกว่าคนงานในธนาคาร ข. เป็นจำนวน
2,615 คน

คำตอบ ค.

หลักการคิด ข้อสรุปที่ 1) ไม่จริง (คนจบนิติศาสตร์ไม่ได้ทำงานธนาคารและไม่เป็นทนายความ
 $3,800 - 1,140 = 2,660$ คน)

ข้อสรุปที่ 2) ไม่จริง (ในเมือง ก. มีคนจบนิติศาสตร์มากกว่าคนในธนาคาร
 $3,800 - 760 = 3,040$ คน)

195. ข้อสรุปที่ 1) ธนาคาร ข. จะรับเฉพาะผู้จบนิติศาสตร์ จากเมือง ก. เท่านั้น

ข้อสรุปที่ 2) ถ้าหากธนาคาร ข. ไม่ได้มาตั้งที่เมือง ก. จะทำให้ผู้จบนิติศาสตร์ว่างงาน
มากกว่า 114 คน

คำตอบ ง.

หลักการคิด ข้อสรุปที่ 1) จริง (ธนาคาร ข. รับเฉพาะผู้จบนิติศาสตร์จากเมือง ก.)

ข้อสรุปที่ 2) ไม่จริง (ทำให้ผู้จบนิติศาสตร์ว่างงานเพียง 114 คน เท่านั้น)

196. ข้อสรุปที่ 1) ผู้ที่จบนิติศาสตร์ ไม่ได้ประกอบอาชีพทนายความ มีทั้งสิ้น 2,152 คน

ข้อสรุปที่ 2) คนงานของธนาคาร ข. มีรวมทั้งหมดแล้วไม่น้อยกว่าทนายความในเมือง

คำตอบ ข.

หลักการคิด ข้อสรุปที่ 1) ไม่จริง (คนจบนิติศาสตร์ไม่ได้เป็นทนายความ $3,800 - 1,140 = 2,660$ คน)

ข้อสรุปที่ 2) ไม่จริง (คนงานธนาคาร ข. มี 760 คน แต่ทนายเมือง ก. มี 1,140 คน)

ใช้คำตอบดังต่อไปนี้ (ตอบข้อ 197-204)

ตอบ ก. ถ้าข้อสรุปทั้งสองถูกหรือเป็นจริงตามเงื่อนไข

ตอบ ข. ถ้าข้อสรุปทั้งสองผิดหรือไม่เป็นจริงตามเงื่อนไข

ตอบ ค. ถ้าข้อสรุปทั้งสองไม่สามารถสรุปได้แน่ชัดว่าถูกหรือผิดตามเงื่อนไข

ตอบ ง. ถ้าข้อสรุปทั้งสองมีข้อสรุปใดข้อสรุปหนึ่งเป็นจริง หรือไม่จริง หรือไม่แน่ชัด ซึ่งข้อสรุปทั้งสองไม่ซ้ำกัน

จงอ่านเงื่อนไขต่อไปนี้ แล้วตอบคำถามข้อ 197 - 185

1. นายดำรงไม่ยื่นสุรา
2. สมศรีเป็นครู
3. ญาติของสมศรีทุกคนยื่นสุรา
4. สมศักดิ์ญาติของสมศรีอีกคนหนึ่งเป็นทหาร

5. สมชายญาติของสมศรีอีกคนหนึ่งเป็นทหาร
6. ปรีชาดื่มสุรา
7. สามีของปราวณีไม่ดื่มสุรา
8. ปรีชาเป็น เพื่อนกับสมศักดิ์
9. ดนัยเป็นญาติของสมศรี

197. ข้อสรุปที่ 1 สมชายดื่มสุรา

ข้อสรุปที่ 2 ตำรวจบางคนดื่มสุรา

คำตอบ ก. เพราะ ข้อสรุปที่ 1 จริง ข้อสรุปที่ 2 จริง

198. ข้อสรุปที่ 1 ดำรงเป็นญาติของสมศรี

ข้อสรุปที่ 2 สมศักดิ์ ไม่ดื่มสุรา

คำตอบ ข. เพราะ ข้อสรุปที่ 1 ไม่จริง ข้อสรุปที่ 2 ไม่จริง

199. ข้อสรุปที่ 1 ตำรวจทุกคนดื่มสุรา

ข้อสรุปที่ 2 ภรรยาของดำรงไม่ชอบอื่นสุรา

คำตอบ ค. เพราะ ข้อสรุปที่ 1 ไม่แน่ชัด ข้อสรุปที่ 2 ไม่แน่ชัด

200. ข้อสรุปที่ 1 สมศรีดื่มสุรา

ข้อสรุปที่ 2 ญาติบางคนของสมศรีรับราชการ

คำตอบ ง. เพราะ ข้อสรุปที่ 1 ไม่แน่ชัด ข้อสรุปที่ 2 จริง

201. ข้อสรุปที่ 1 สามีของสมศรีเป็นครู

ข้อสรุปที่ 2 ดำรงเป็นญาติของสมชาย

คำตอบ ค. เพราะ ข้อสรุปที่ 1 ไม่แน่ชัด ข้อสรุปที่ 2 ไม่แน่ชัด

202. ข้อสรุปที่ 1 ดำรงเป็นทหาร

ข้อสรุปที่ 2 ดำรงเป็นสามีของปราณี

คำตอบ ค. เพราะ ข้อสรุปที่ 1 ไม่แน่ชัด ข้อสรุปที่ 2 ไม่แน่ชัด

203. ข้อสรุปที่ 1 ปรีชาเป็น ญาติของสมศรี

ข้อสรุปที่ 2 เพื่อนของสมศักดิ์ บางคนดื่มสุรา

คำตอบ ง. เพราะ ข้อสรุปที่ 1 ไม่แน่ชัด ข้อสรุปที่ 2 จริง

204. ข้อสรุปที่ 1 สามีของปราณีเป็นญาติกับสมศรี

ข้อสรุปที่ 2 ปรีชาเป็น ตำรวจ

คำตอบ ง. เพราะ ข้อสรุปที่ 1 ไม่จริง ข้อสรุปที่ 2 ไม่แน่ชัด

205. ข้อสรุปที่ 1 ดนัยเป็นครู

ข้อสรุปที่ 2 ดนัยเป็นเพื่อนกับปรีชา

คำตอบ ค. เพราะ ข้อสรุปที่ 1 ไม่แน่ชัด ข้อสรุปที่ 2 ไม่แน่ชัด

จงอ่านเงื่อนไขต่อไปนี้แล้วตอบคำถามข้อ 206– 215

1. เด็กหญิงปรางเป็นนักเรียน
2. นักเรียนบางคนฉลาด
3. คนฉลาดบางคนผิวขาว
4. คนผิวขาวบางคนเป็นชาวเหนือ
5. ชาวเหนือทุกคนดีมีนม
6. คนดีมีนมทุกคนฉลาด
7. อัญรัตน์มีผิวขาว

206. ข้อสรุปที่ 1 นักเรียนทุกคนเป็นชาวเหนือ

ข้อสรุปที่ 2 คนผิวขาวทุกคนดีมีนม

คำตอบ ข. เพราะ ข้อสรุปที่ 1 ไม่จริง ข้อสรุปที่ 2 ไม่จริง

207. ข้อสรุปที่ 1 อัญรัตน์เป็นนักเรียน

ข้อสรุปที่ 2 เด็กหญิงปรางมีผิวขาว

คำตอบ ค. เพราะ ข้อสรุปที่ 1 ไม่แน่ชัด ข้อสรุปที่ 2 ไม่แน่ชัด

208. ข้อสรุปที่ 1 อัญรัตน์ดีมีนม

ข้อสรุปที่ 2 คนผิวขาวทุกคนฉลาด

คำตอบ ค. เพราะ ข้อสรุปที่ 1 ไม่แน่ชัด ข้อสรุปที่ 2 ไม่แน่ชัด

209. ข้อสรุปที่ 1 เด็กหญิงปรางฉลาด

ข้อสรุปที่ 2 เด็กหญิงปรางเป็นชาวเหนือ

คำตอบ ค. เพราะ ข้อสรุปที่ 1 ไม่แน่ชัด ข้อสรุปที่ 2 ไม่แน่ชัด

210. ข้อสรุปที่ 1 คนดีมีนมทุกคนเป็น ชาวเหนือ

ข้อสรุปที่ 2 คนดีมีนมทุกคนผิวขาว

คำตอบ ง. เพราะ ข้อสรุปที่ 1 ไม่แน่ชัด ข้อสรุปที่ 2 จริง

211. ข้อสรุปที่ 1 ชาวเหนือทุกคนผิวขาว

ข้อสรุปที่ 2 นักเรียนบางคนผิวขาว

คำตอบ ก. เพราะ ข้อสรุปที่ 1 จริง ข้อสรุปที่ 2 จริง

212. ข้อสรุปที่ 1 นักเรียนทุกคนฉลาด

ข้อสรุปที่ 2 คนฉลาดทุกคนเป็น นักเรียน

คำตอบ ข. เพราะ ข้อสรุปที่ 1 ไม่จริง ข้อสรุปที่ 2 ไม่จริง

213. ข้อสรุปที่ 1 คนผิวขาวบางคนดีมีนม

ข้อสรุปที่ 2 คนฉลาดบางคนเป็น ชาวเหนือ

คำตอบ ก. เพราะ ข้อสรุปที่ 1 จริง ข้อสรุปที่ 2 จริง

214. ข้อสรุปที่ 1 อัจฉริยะฉลาด

ข้อสรุปที่ 2 คนฉลาดทุกคนเป็น ชาวเหนือ

คำตอบ ง. เพราะ ข้อสรุปที่ 1 ไม่แน่ชัด ข้อสรุปที่ 2 ไม่จริง

215. ข้อสรุปที่ 1 เด็กหญิงปรางดีมนม

ข้อสรุปที่ 2 ชาวเหนือทุกคนฉลาด

คำตอบ ง. เพราะ ข้อสรุปที่ 1 ไม่แน่ชัด ข้อสรุปที่ 2 จริง

จงอ่านเงื่อนไขต่อไปนี้แล้วตอบคำถามข้อ 216 – 225

1. ทุกคนที่สอบบรรจุได้เป็นข้าราชการ
2. ผู้ที่สอบบรรจุได้ทุกคนจบมาทางการศึกษา
3. ผู้ที่จบทางการศึกษาทุกคนมีความพยายาม
4. ข้าราชการทุกคนมีความอดทน
5. ปรีดาเป็นข้าราชการ
6. ญาติของปรีดาทุกคนมีความพยายาม
7. นารีญาติของปรีดาเป็น ทหารหญิงอยู่พิษณุโลก
8. ศักดิ์ ชายญาติของปรีดาสอบบรรจุได้
9. เพื่อนของปรีดาทุกคนเป็นนักธุรกิจ
10. นักธุรกิจทุกคนจบทางพาณิชยการ
11. นักธุรกิจทุกคน ทำงาน อยู่ในกรุงเทพฯ
12. บุญมาเพื่อนของปรีดาทำงานอยู่ในกรุงเทพฯ

216. ข้อสรุปที่ 1 ศักดิ์ชายเป็นนักธุรกิจ

ข้อสรุปที่ 2 ผู้เป็นข้าราชการทุกคนจบทางการศึกษา

คำตอบ ง. เพราะ ข้อสรุปที่ 1 ไม่จริง ข้อสรุปที่ 2 ไม่แน่ชัด

217. ข้อสรุปที่ 1 ศักดิ์ชายจบทางการศึกษา

ข้อสรุปที่ 2 ปรีดามีความพยายาม

คำตอบบง. เพราะ ข้อสรุปที่ 1 จริง ข้อสรุปที่ 2 ไม่แน่ชัด

218. ข้อสรุปที่ 1 ศักดิ์ชายไม่มีความพยายาม

ข้อสรุปที่ 2 ศักดิ์ชายไม่มีความอดทน

คำตอบ ข. เพราะ ข้อสรุปที่ 1 ไม่จริง ข้อสรุปที่ 2 ไม่จริง

219. ข้อสรุปที่ 1 ศักดิ์ชายมีญาติเป็น ทหารหญิง

ข้อสรุปที่ 2 ปรีดาจบมาทางการศึกษา

คำตอบ ค. เพราะ ข้อสรุปที่ 1 ไม่แน่ชัด ข้อสรุปที่ 2 ไม่แน่ชัด

220. ข้อสรุปที่ 1 เพื่อนของปรีดาทุกคนไม่เป็นข้าราชการ

ข้อสรุปที่ 2 ญาติของปรีดาบางคนมีความอดทน

คำตอบ ก. เพราะ ข้อสรุปที่ 1 จริง ข้อสรุปที่ 2 จริง

221. ข้อสรุปที่ 1 ศักดิ์ชายมีความพยายาม

ข้อสรุปที่ 2 ทหารหญิงบางคนมีความพยายาม

คำตอบ ก. เพราะ ข้อสรุปที่ 1 จริง ข้อสรุปที่ 2 จริง

222. ข้อสรุปที่ 1 บุญมาเป็นข้าราชการ

ข้อสรุปที่ 2 นารีไม่มีความอดทน

คำตอบ ข. เพราะ ข้อสรุปที่ 1 ไม่จริง ข้อสรุปที่ 2 ไม่จริง

223. ข้อสรุปที่ 1 นักธุรกิจทุกคนมีความพยายาม

ข้อสรุปที่ 2 ปรีดาไม่มีความพยายาม

คำตอบ ค. เพราะ ข้อสรุปที่ 1 ไม่แน่ชัด ข้อสรุปที่ 2 ไม่แน่ชัด

224. ข้อสรุปที่ 1 บุญมาจบมาทางพาณิชย์การ

ข้อสรุปที่ 2 ปรีดามีความอดทน

คำตอบ ก. เพราะ ข้อสรุปที่ 1 จริง ข้อสรุปที่ 2 จริง

225. ข้อสรุปที่ 1 เพื่อนของปรีดาทุกคนทำงานอยู่ในกรุงเทพฯ

ข้อสรุปที่ 2 ศักดิ์ ดาชายเป็นข้าราชการ

คำตอบ ก. เพราะ ข้อสรุปที่ 1 จริง ข้อสรุปที่ 2 จริง

เงื่อนไขที่ 3

- กาญจนา ชนิษฐา คะเนิงนิจ งามตา และจรรยา เป็นนักเรียนซึ่งต้องเรียนวิชาภาษาไทย ภาษาอังกฤษ คณิตศาสตร์ ชีววิทยา และฟิสิกส์ เป็นวิชาบังคับทุกคน
- นักเรียนทุกคนจะเรียนวิชาบังคับเพียง 1 วิชา ในแต่ละวัน ซึ่งจะเปิดสอนตั้งแต่วันจันทร์ถึงศุกร์
- ในวันจันทร์ กาญจนาเรียนภาษาไทย แต่กะเนิงนิจเรียนภาษาอังกฤษ
- กาญจนา เรียนคณิตศาสตร์วันเดียวกับที่กะเนิงนิจ และจรรยา แต่งามตาเรียนฟิสิกส์
- กาญจนา และชนิษฐา เรียนภาษาอังกฤษ วันเดียวกับที่กะเนิงนิจ และงามตาเรียนภาษาไทย
- ชนิษฐา และกะเนิงนิจ เรียนฟิสิกส์วันพฤหัสบดี แต่จรรยาจะเรียนฟิสิกส์วันจันทร์

- ถ้างามตาเรียนภาษาอังกฤษ ขนิษฐา คะแนนึงนิจ และจรรยา จะเรียนชีววิทยา แต่กาญจนาจะเรียนฟิสิกส์
- ขนิษฐา เรียนภาษาไทยวันพุธ แต่จรรยาเรียนภาษาไทยวันพฤหัสบดี
- กาญจนาเรียนชีววิทยากับงามตา
- คะแนนึงนิจ เรียนภาษาไทยวันอังคาร ส่วนจรรยา เรียนชีววิทยาวันศุกร์

พิจารณาคำตอบ

จากการเรียงลำดับประโยคข้างต้น สามารถร่างแผนผังหรือแผนภาพ ได้ดังนี้

วัน ชื่อ	จันทร์	อังคาร	พุธ	พฤหัสบดี	ศุกร์
กาญจนา	ไทย	อังกฤษ	คณิตศาสตร์	ชีววิทยา	ฟิสิกส์
ขนิษฐา	คณิตศาสตร์	อังกฤษ	ไทย	ฟิสิกส์	ชีววิทยา
คะแนนึงนิจ	อังกฤษ	ไทย	คณิตศาสตร์	ฟิสิกส์	ชีววิทยา
งามตา	คณิตศาสตร์	ไทย	ฟิสิกส์	ชีววิทยา	อังกฤษ
จรรยา	ฟิสิกส์	อังกฤษ	คณิตศาสตร์	ไทย	ชีววิทยา

คำถาม

226. ข้อสรุปที่ 1) ถ้างามตา เรียนภาษาไทย จรรยาจะเรียนคณิตศาสตร์

ข้อสรุปที่ 2) คะแนนึงนิจ เรียนวิชาชีววิทยาวันศุกร์

คำตอบ ง.

หลักการคิด ข้อสรุปที่ 1) ไม่จริง (ถ้างามตาเรียนภาษาอังกฤษ จรรยาจะเรียนภาษาอังกฤษ)

ข้อสรุปที่ 2) จริง (คะแนนึงนิจ เรียนชีววิทยาในวันศุกร์)

227. ข้อสรุปที่ 1) งามตา ไม่ได้เรียนภาษาอังกฤษวันเดียวกับกาญจนา

ข้อสรุปที่ 2) จรรยา ไม่ได้เรียนภาษาไทยวันเดียวกับชนิษฐา

คำตอบ ก.

หลักการคิด ข้อสรุปที่ 1) จริง (กาญจนา เรียนภาษาอังกฤษวันอังคาร ส่วนงามตาเรียนวันศุกร์)

ข้อสรุปที่ 2) จริง (จรรยาเรียนภาษาไทยวันพฤหัสบดี ส่วนชนิษฐาเรียนวันพุธ)

228. ข้อสรุปที่ 1) ถ้าชนิษฐา เรียนภาษาอังกฤษ งามตาจะเรียนฟิสิกส์

ข้อสรุปที่ 2) งามตาเรียนภาษาอังกฤษกับชนิษฐา

คำตอบ ง.

หลักการคิด ข้อสรุปที่ 1) ไม่จริง (ถ้าชนิษฐา เรียนภาษาอังกฤษ งามตาจะเรียนภาษาไทย)

ข้อสรุปที่ 2) จริง (จรรยาเรียนคณิตศาสตร์วันพุธ ส่วนงามตาเรียนวันจันทร์)

229. ข้อสรุปที่ 1) ถ้าคะเน็งนิจ เรียนฟิสิกส์ กาญจนาจะเรียนชีววิทยา

ข้อสรุปที่ 2) งามตา เรียนภาษาอังกฤษกับชนิษฐา

คำตอบ ง.

หลักการคิด ข้อสรุปที่ 1) จริง (ถ้าคะเน็งนิจ เรียนฟิสิกส์ กาญจนา จะเรียนชีววิทยา)

ข้อสรุปที่ 2) ไม่จริง (งามตา เรียนภาษาอังกฤษวันศุกร์ ส่วนชนิษฐาเรียนวันอังคาร)

230. ข้อสรุปที่ 1) คะเน็งนิจ เรียนชีววิทยากับกาญจนา

ข้อสรุปที่ 2) ถ้าจรรยาเรียนฟิสิกส์ แล้วชนิษฐาจะเรียนภาษาไทย

คำตอบ ข.

หลักการคิด ข้อสรุปที่ 1) ไม่จริง (คะเนิงนิจ เรียนชีววิทยาวินศุกร์ ส่วนกาญจนาจะเรียนวันพฤหัสบดี)

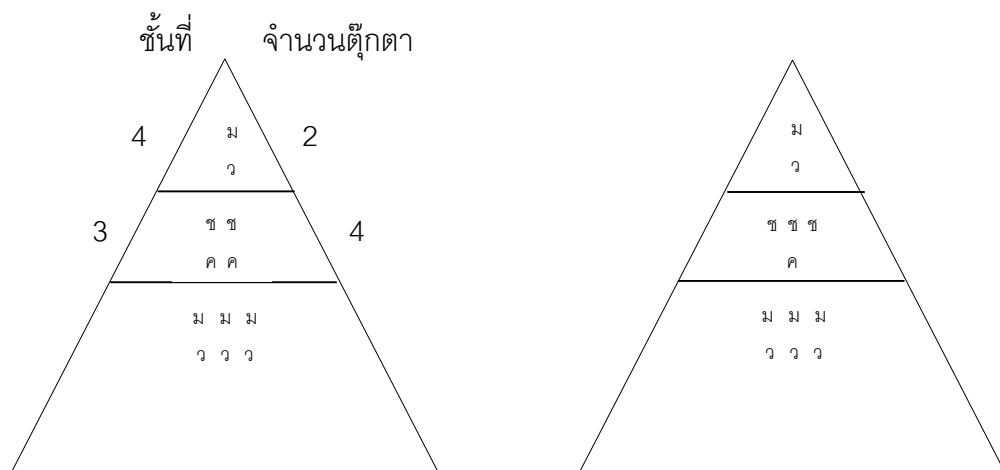
ข้อสรุปที่ 2) ไม่จริง (ถ้าจรรยาเรียนฟิสิกส์ แล้วชนิษฐาเรียนคณิตศาสตร์)

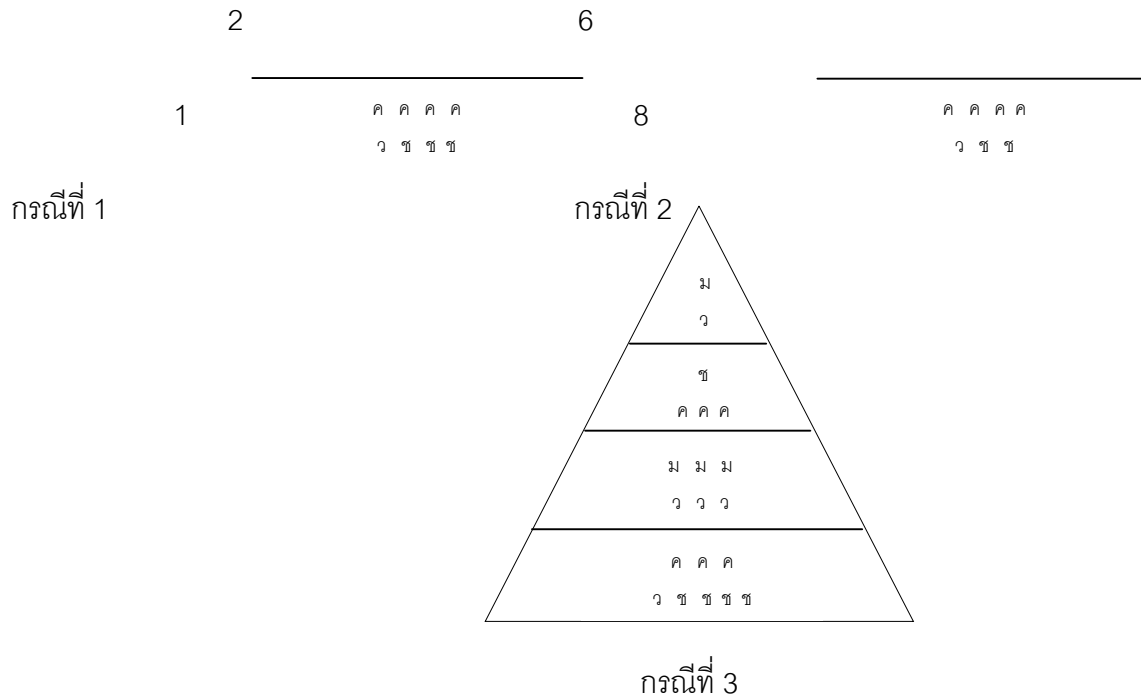
เงื่อนไขที่ 4

- มาลีซื้อบ้านตุ๊กตารูปสามเหลี่ยมหน้าจั่วมาหนึ่งหลัง โดยสามารถวางตุ๊กตาได้ 4 ชั้น ชั้นล่างสุดวางตุ๊กตาได้ 8 ตัว และชั้นถัดขึ้นมาวางได้ 6 ตัว 4 ตัว และ 2 ตัว ตามลำดับ
- ตุ๊กตาที่จะจัดวางไว้ในชั้นต่างๆ มีตุ๊กตารูปช้าง 5 ตัว รูปม้า 4 ตัว รูปวัว 5 ตัว และรูปควาย 6 ตัว
- ในชั้นที่ 2 ไม่มีตุ๊กตารูปช้างและรูปควายอยู่เลย
- ตุ๊กตารูปควายไม่จัดไว้ชั้นเดียวกับกับตุ๊กตารูปม้า
- ในชั้นที่มีตุ๊กตารูปม้า จะมีตุ๊กตารูปวัวอยู่จำนวนเท่าๆ กัน
- ชั้นล่างสุดมีตุ๊กตารูปวัวอยู่ 1 ตัว
- ชั้นที่ 3 มีตุ๊กตารูปควายกับตุ๊กตารูปช้างเท่านั้น
- มีตุ๊กตา 3 ชนิด อยู่ชั้นล่างสุด

พิจารณาคำตอบ

จากการเรียงลำดับประโยคข้างต้น สามารถสร้างแผนผังหรือแผนภาพได้ 3 กรณี ดังนี้





231. ข้อสรุปที่ 1) ชั้นบนสุดมีตุ๊กตารูปวัวอยู่ 1 ตัว

ข้อสรุปที่ 2) ชั้นที่ 3 มีตุ๊กตารูปม้าอยู่ 3 ตัว

คำตอบ ก.

หลักการคิด ข้อสรุปที่ 1) จริง (ชั้นบนสุดมีตุ๊กตารูปวัวอยู่ 1 ตัว)

ข้อสรุปที่ 2) จริง (ชั้นที่ 2 มีตุ๊กตารูปม้าอยู่ 3 ตัว)

232. ข้อสรุปที่ 1) ชั้นที่ 3 มีตุ๊กตารูปควายน้อยกว่ารูปช้าง

ข้อสรุปที่ 2) ชั้นล่างสุดมีตุ๊กตารูปช้างอยู่ 2 ตัว

คำตอบ ค.

หลักการคิด ข้อสรุปที่ 1) ไม่แน่ชัด (อาจจะมิตูกตารูปควายน้อยกว่า เท่ากัน หรือมากกว่าตูกตารูปช้างก็ได้)

ข้อสรุปที่ 2) ไม่แน่ชัด (ชั้นล่างสุดมิตูกตารูปช้างได้อยู่ 3 กรณี คือ 3 ตัว หรือ 2 ตัว หรือ 4 ตัวก็ได้)

233. ข้อสรุปที่ 1) ตูกตารูปม้าอยู่ในชั้นที่ 2 และ 4 เท่านั้น

ข้อสรุปที่ 2) ตูกตารูปวัวมีอยู่ 3 ชั้น

คำตอบ ก.

หลักการคิด ข้อสรุปที่ 1) จริง (มิตูกตารูปม้าอยู่ในชั้นที่ 2 และ 4 เท่านั้น)

ข้อสรุปที่ 2) จริง (มิตูกตารูปวัวอยู่ชั้นที่ 1, 2 และ 4)

234. ข้อสรุปที่ 1) ตูกตารูปควายในชั้นที่ 3 มีจำนวนเท่ากับชั้นล่างสุด

ข้อสรุปที่ 2) ตูกตารูปช้างในชั้นที่ 4 มีอยู่ 1 ตัว

คำตอบ ง.

หลักการคิด ข้อสรุปที่ 1) ไม่แน่ชัด (ตูกตารูปควายในชั้น 3 อาจจะมิจำนวน 1, 2 หรือ 3 ตัว และชั้นที่ 1

อาจจะมิจำนวน 2, 3 หรือ 4 ตัว ซึ่งอาจจะน้อยกว่า หรือเท่ากัน หรือมากกว่าก็ได้)

ข้อสรุปที่ 2) ไม่จริง (ชั้นที่ 4 ไม่มีตูกตารูปช้างอยู่เลย)

235. ข้อสรุปที่ 1) มีตูกตารูปม้า 1 ตัว ในชั้นล่างสุด

ข้อสรุปที่ 2) มีตุ๊กตารูปควายและรูปวัวในชั้นบนสุด

คำตอบ ข.

หลักการคิด ข้อสรุปที่ 1) ไม่จริง (ไม่มีตุ๊กตารูปม้าอยู่เลย)

ข้อสรุปที่ 2) ไม่จริง (มีตุ๊กตารูปวัว แต่ไม่มีตุ๊กตารูปควาย)

เงื่อนไขที่ 5

- มีสัตว์อยู่ 1 ชนิด คือ นกพิราบ วัว นกเอี้ยง ควาย ไก่ หมู เป็ด ห่าน นกกระเจิบ และช้างอยู่รวมกัน
- มีนกพิราบฝูงหนึ่งเกาะอยู่บนหลังวัว ถ้าเกาะตัวต่อตัวจะมีนกพิราบเหลืออยู่ 2 ตัว แต่ถ้านกพิราบ 2 ตัว เกาะวัว 1 ตัว จะเหลือ วัว 2 ตัว
- นกเอี้ยงกับควายอยู่รวมกัน เมื่อนับขาพบว่าขาของควายมีมากกว่าขาของนก 6 ขา แต่เมื่อนับหัวดูแล้ว หัวของนกมากกว่าหัวของควาย 3 หัว
- ไก่หลายตัวคู้ยี่เข้หากินอยู่ใกล้กับหมู หากนับขาของไก่และหมูจะได้เท่ากันพอดี และถ้านับหัวของสัตว์ทั้งสองจะได้ 15 ตัว
- เป็ดกับห่านอยู่รวมกันนับขาได้ 50 ขา แต่มีเป็ดมากกว่าห่านอยู่ 3 ตัว
- นกกระเจิบกับช้าง เมื่อนับดูขา ปรากฏว่า ขานกกระเจิบเป็น $\frac{2}{5}$ ของขาช้าง มีช้างทั้งหมด 15 เชือก

พิจารณาคำตอบ

จากการเรียงลำดับประโยคข้างต้น สามารถสร้างแผนผังหรือแผนภาพ ได้ดังนี้

ชื่อสัตว์	นกพิราบ	วัว	นกเอี้ยง	ควาย	ไก่	หมู	เป็ด	ห่าน	นกกระเจิบ	ช้าง	รวม
จำนวน(ตัว)	8	6	9	6	10	5	14	11	12	15	96

คำถาม

236. ข้อสรุปที่ 1) นกกระजิบมีน้อยกว่าข้างอยู่ 3 ตัว

ข้อสรุปที่ 2) มีวัวมากกว่าควายอยู่ 2 ตัว

คำตอบ

หลักการคิด ข้อสรุปที่ 1) จริง (มีนกกระจิบน้อยกว่าข้างอยู่ $15 - 12 = 3$ ตัว)

ข้อสรุปที่ 2) ไม่จริง (มีวัวและควายอย่างละ 6 ตัวเท่ากัน)

237. ข้อสรุปที่ 1) มีสัตว์ปีกทั้งหมด 54 ตัว

ข้อสรุปที่ 2) มีสัตว์เลี้ยงลูกด้วยนม 2 ใน 5 ของสัตว์ปีก

คำตอบ ข.

วิธีคิด ข้อสรุปที่ 1) ไม่จริง(มีสัตว์ปีก ได้แก่ นกพิราบ 8 ตัว นกเอี้ยง 9 ตัว ไก่ 10 ตัว ห่าน 11 ตัว

เป็ด 14 ตัว และนกกระจิบ 12 ตัว รวมทั้งสิ้น 64 ตัว)

ข้อสรุปที่ 2) ... ไม่จริง(มีสัตว์เลี้ยงลูกด้วยนม ได้แก่ วัว 6 ตัว ควาย 6 ตัว หมู 5 ตัว และข้าง

15 ตัว รวมทั้งสิ้น 32 ตัวคิดเป็น $\frac{32}{64} = \frac{2}{4} = 2$ ใน 4 ของสัตว์ปีก

238. ข้อสรุปที่ 1) นกเอี้ยงจะอยู่เฉพาะกับควายเท่านั้น

ข้อสรุปที่ 2) มีสัตว์อยู่ 96 ตัว

คำตอบ ง.

วิธีคิด ข้อสรุปที่ 1) ไม่แน่ชัด(นกเอี้ยงกับควายอยู่รวมกัน แต่ไม่รู้แน่ชัดว่านกเอี้ยงจะอยู่เฉพาะกับควายเท่านั้นหรือไม่)

ข้อสรุปที่ 2) ... จริง (มีสัตว์อยู่ทั้งสิ้น 96 ตัว)

239. ข้อสรุปที่ 1) มีเปิดมากกว่าไก่อยู่ 4 ตัว

ข้อสรุปที่ 2) มีอัตราส่วนของข้างต่อไก่ คือ 3:2

คำตอบ ง.

วิธีคิด ข้อสรุปที่ 1) จริง (มีเปิดมากกว่าไก่ $10-14 = 4$ ตัว)

ข้อสรุปที่ 2) จริง (อัตราส่วนของข้างต่อไก่คือ $\frac{15}{10} = 3:2$)

240. ข้อสรุปที่ 1) มีหมูทั้งหมด 5 ตัว

ข้อสรุปที่ 2) มีห่านมากกว่านกพิราบอยู่ 4 ตัว

คำตอบ ง.

วิธีคิด ข้อสรุปที่ 1) ... จริง (หมูมีทั้งหมด 5 ตัว)

ข้อสรุปที่ 2) ... ไม่จริง(มีห่านมากกว่านกพิราบอยู่ $11-8 = 3$ ตัว)

เงื่อนไขที่ 6

- จังหวัดหนึ่งมีประชากรทั้งหมด 364,250 คน แบ่งการปกครองออกเป็น 7 อำเภอในแต่ละอำเภอจะมีโรงพยาบาลประจำอำเภออยู่แห่งหนึ่ง

- มีแพทย์ที่ทำงานอยู่ในจังหวัดนี้ทั้งหมด 42 คน
- ผู้ที่เกิดในจังหวัดนี้จะจบทางแพทยศาสตร์มีประมาณร้อยละ 0.003 ของประชากรทั้งหมด
- แพทย์บางคนทำงานที่โรงพยาบาลและคลินิกด้วย แต่มีแพทย์บางคนทำงานที่คลินิกอย่างเดียว
- แพทย์ที่เกิดในจังหวัดนี้ ทุกคนทำงานที่จังหวัดตัวเองและไม่ทำงานที่คลินิก
- แพทย์ที่ทำงานอยู่ในคลินิกอย่างเดียวมี 3 คน

หลักการคิดในการแก้ปัญหาโจทย์

- มีแพทย์ที่ทำงานในจังหวัดนี้ จำนวน 42 คน
- แพทย์ที่เกิดในจังหวัดนี้ทุกคนทำงานที่จังหวัดตัวเองและไม่ทำงานคลินิกมีจำนวน 0.003% ของประชากรทั้งหมด 364,250 คน

ดังนั้น แพทย์ที่เกิดในจังหวัดนี้และไม่ทำงานคลินิกมี $\frac{0.003}{100} \times 364,250 = 11$

- แพทย์ที่ทำงานอยู่ในโรงพยาบาลและคลินิกมี 9 คน (เกิดที่จังหวัดอื่น)

คิดเป็น $\frac{9}{42} \times 100 = 21.43\%$ ของแพทย์ที่ทำงานในจังหวัดนี้ 42 คน

- แพทย์ที่ทำงานในคลินิกอย่างเดียวมี 3 คน (เกิดที่จังหวัดอื่น)

คิดเป็น $\frac{3}{42} \times 100 = 7.14\%$ ของแพทย์ที่ทำงานในจังหวัดนี้ 42 คน

ดังนั้น แพทย์ที่ทำงานในโรงพยาบาลแห่งเดียวและเกิดที่จังหวัดอื่น $42 - (11 + 9 + 3) = 19$ คน

คำถาม

241. ข้อสรุปที่ 1) แพทย์ที่เกิดในจังหวัดนี้มี 11 คน

ข้อสรุปที่ 2) แพทย์ที่เกิดในจังหวัดอื่นมี 31 คน

คำตอบ ก.

วิธีคิด ข้อสรุปที่ 1) จริง (แพทย์ที่เกิดในจังหวัดนี้มี 11 คน)

ข้อสรุปที่ 2) จริง(แพทย์ที่เกิดในจังหวัดอื่นมี $9+3+19 = 31$ คน)

242. ข้อสรุปที่ 1) แพทย์ที่ทำงานในโรงพยาบาลแห่งเดียวและไม่ทำงานมีคลินิกมี 15 คน

ข้อสรุปที่ 2) แพทย์ที่ทำงานอยู่ในคลินิกมีอยู่ 24 คน

คำตอบ ข.

วิธีคิด ข้อสรุปที่ 1) ไม่จริง (แพทย์ที่ทำงานอยู่ที่โรงพยาบาลแห่งเดียวและไม่ทำงานที่คลินิก

$$11+19 = 30 \text{ คน})$$

ข้อสรุปที่ 2) ไม่จริง (แพทย์ที่ทำงานอยู่ในคลินิกมีอยู่ $9+3 = 12$ คน)

243. ข้อสรุปที่ 1) แพทย์ที่ทำงานทั้งในโรงพยาบาลและคลินิกมีแพทย์หญิงและชายเพศละ 3 คน

ข้อสรุปที่ 2) แพทย์ชายมีอยู่ 18 คนและแพทย์หญิง 12 คน เป็นแพทย์ที่เกิดที่จังหวัดอื่น

คำตอบ ค.

วิธีคิด ข้อสรุปที่ 1) ไม่แน่ชัด (ไม่ได้ระบุเงื่อนไขเรื่องเพศชายหรือหญิง)

ข้อสรุปที่ 2) ไม่แน่ชัด (ไม่ได้ระบุเงื่อนไขเรื่องเพศชายหรือหญิง)

244. ข้อสรุปที่ 1) แพทย์ที่ทำงานในโรงพยาบาลแห่งเดียวและเกิดที่จังหวัดอื่นมี 27 คน

ข้อสรุปที่ 2) โรงพยาบาลของอำเภอแต่ละแห่งจะมีแพทย์อยู่แห่งละ 6 คน

คำตอบ ข.

วิธีคิด ข้อสรุปที่ 1).....ไม่จริง(แพทย์ที่ทำงานในโรงพยาบาลแห่งเดียวและเกิดที่จังหวัดอื่นมี 19 คน)
 ข้อสรุปที่ 2) ไม่จริง(ทั้งจังหวัดมีโรงพยาบาล 7 แห่ง มีแพทย์ทั้งสิ้น 42 คนแต่ทำคลินิก
 อย่างเดียว 3 คนจึงมีแพทย์เพียง 39 คน เท่านั้นที่ทำงานในโรงพยาบาลจึงเป็นไปได้ที่
 โรงพยาบาลแต่ละแห่งมีแพทย์ได้ถึงแห่งละ 6 คน)

245. ข้อสรุปที่ 1) แพทย์ที่ทำงานในคลินิกอย่างเดียวคิดเป็น 7.14% ของแพทย์ในจังหวัดนี้
 ข้อสรุปที่ 2) แพทย์ที่ทำงานทั้งในโรงพยาบาลและคลินิกเป็น 21.43% ของแพทย์ที่ทำงาน
 ในจังหวัดนี้

คำตอบ ก.

วิธีคิด ข้อสรุปที่ 1) จริง (แพทย์ที่ทำงานในคลินิกอย่างเดียวคิดเป็น $\frac{3}{42} \times 100 = 7.14\%$ ของแพทย์
 ในจังหวัดนี้ จำนวน 42 คน)
 ข้อสรุปที่ 2) จริง (แพทย์ที่ทำงานทั้งในโรงพยาบาลและคลินิกคิดเป็น $\frac{9}{42} \times 100 = 21.43\%$
 ของแพทย์ในจังหวัด 42 คน)

แบบที่ 3 สรุปความจากสัญลักษณ์

คำชี้แจง จากเงื่อนไขที่กำหนดให้ จงตอบคำถามข้อ 146.-150. โดยพิจารณาข้อสรุปที่ให้ในแต่ละข้อโดยหลัก
 ดังนี้

- ตอบข้อ ก. ถ้าข้อสรุปทั้งสองเป็นจริง
- ตอบข้อ ข. ถ้าข้อสรุปทั้งสองไม่เป็นจริง
- ตอบข้อ ค. ถ้าข้อสรุปทั้งสองไม่แน่ชัดว่าเป็นจริงหรือไม่
- ตอบข้อ ง. ถ้าข้อสรุปข้อใดข้อหนึ่งเป็นจริงหรือไม่เป็นจริง หรือไม่แน่ชัด
 (ข้อสรุปทั้งสองไม่เหมือนกัน)

เงื่อนไขสัญลักษณ์ที่ 1

- 1) ถ้า $A > B$ และ $B > C$
 - 2) ถ้า $B = D$ และ $D > C$
246. ข้อสรุปที่ 1 $A > D$

ข้อสรุปที่ 2 $D > C$

คำตอบ ก.

หลักการคิด พิจารณาข้อสรุปที่ 1 $A > C$

จากเงื่อนไข 1) $A > B$ และ $B > C$

(A มากกว่า B และ B มากกว่า C)

\therefore A จะต้องมากกว่า C ($A > C$)

ดังนั้น ข้อสรุปที่ 1 เป็นจริง

พิจารณาข้อสรุปที่ 2 $D > C$

จากเงื่อนไข $B > C$ แต่ $B = D$

$\therefore D > C$

ดังนั้น ข้อสรุปที่ 2 เป็นจริง

สรุป ข้อสรุปที่ 1 เป็นจริง และข้อสรุปที่ 2 เป็นจริง (ตอบข้อ ก.)

247. ข้อสรุปที่ 1 $A < B$

ข้อสรุปที่ 2 $D < A$

คำตอบ ง.

หลักการคิด พิจารณาข้อสรุปที่ 1 $A < B$

จากเงื่อนไข 1) $A > B$

└ A มากกว่า B (หรือ A ไม่น้อยกว่า B)

└ เขียนได้เป็น $A < B$

ดังนั้น ข้อสรุปที่ 1 เป็นจริง

พิจารณาข้อสรุปที่ 2 $D < A$

จากเงื่อนไข 1) และ 2) $A > B$ และ $B = D$

$A > D$ หรือ $D < A$

$D < A$ จึงผิด

ดังนั้น ข้อสรุปที่ 2 ไม่เป็นจริง

สรุป ข้อสรุปที่ 1 เป็นจริงและข้อสรุปที่ 2 ไม่เป็นจริง (ตอบข้อ ง)

248. ข้อสรุปที่ 1 $A=E$

ข้อสรุปที่ 2 $B=D=1$

คำตอบค.

หลักการคิด พิจารณาข้อสรุปที่ 1 $A=E$

จากเงื่อนไข $A>B$ และ $B=D$ ดังนั้น $A>D$

จากเงื่อนไข $D>E$ แสดงว่า อาจจะน้อยกว่าหรือเท่ากับ E

แต่ D น้อยกว่า A (จาก $A>D$)

$A=E$ จึงไม่แน่ชัดเนื่องจากไม่มีตัวเปรียบเทียบที่แน่นอน

ดังนั้น ข้อสรุปที่ 1 จึงไม่แน่ชัด

พิจารณาข้อสรุปที่ 2 $B=D=1$

จากเงื่อนไข $B=D$ แต่ไม่มีข้อมูลใดที่แสดงว่า $B=1$ หรือ $D=1$

ดังนั้น ข้อสรุปที่ 2 จึงไม่แน่ชัด

สรุป ข้อสรุปที่ 1 ไม่แน่ชัด และข้อสรุปที่ 2 ไม่แน่ชัด (ตอบข้อ ค.)

249. ข้อสรุปที่ 1 $A>C$

ข้อสรุปที่ 2 $C<D$

ตอบ ข.

หลักการคิด พิจารณาข้อสรุปที่ 1 $A>C$

จากเงื่อนไข $A>B$ และ $B>C$ ดังนั้น $A>C$

$A>C$ จึงไม่ถูกต้อง

ดังนั้น ข้อสรุปที่ 1 ไม่เป็นจริง

พิจารณาข้อสรุปที่ 2 $C<D$

จากเงื่อนไข $B=D$ และ $B>C$ ดังนั้น $D>C$

D มากกว่า C (หรือ C น้อยกว่า D)

ดังนั้น $C < D$ (C ไม่น้อยกว่า D) จึงไม่เป็นจริง

ดังนั้น ข้อสรุปที่ 2 ไม่เป็นจริง

สรุป ข้อสรุปที่ 1 ไม่เป็นจริง และข้อสรุปที่ 2 ไม่เป็นจริง(ตอบข้อ ข.)

250. ข้อสรุปที่ 1 $A > D$

ข้อสรุปที่ 2 $A = E$

คำตอบ ง.

หลักการคิด พิจารณาข้อสรุปที่ 1 $A > D$

จากเงื่อนไข 1) $A > B$ และ $B = D$ ดังนั้น $A > D$

ดังนั้น ข้อสรุปที่ 1 เป็นจริง

พิจารณาข้อสรุปที่ 2 $A = E$

จากข้อ 148. ข้อสรุปที่ 1 ได้ว่า $A = E$ ไม่แน่ชัด

สรุป ข้อสรุปที่ 1 เป็นจริง และสรุปข้อที่ 2 ไม่แน่ชัด(ตอบข้อ ง.)

เงื่อนไขสัญลักษณ์ที่ 2

ถ้า $M > N = O < P$

$U > O = W < X$

251. ข้อสรุปที่ 1 $X > O$ ข้อสรุปที่ 2 $N > P$

คำตอบ ง.

หลักการคิด พิจารณาข้อสรุปที่ 1 $X > O$

จากเงื่อนไข $U > O < W > X$ จะได้ว่า X, O และ W สัมพันธ์กันดังนี้

1. $O < W$

2. $W > X$

พิจารณา $W > X$ หรือเขียนใหม่เป็น $W \leq X$ หรือ $X \geq W$

พิจารณา $O < W$ หรือเขียนใหม่เป็น $W > O$

จาก (1) และ (2) $X > W$ และ $W > O$

$X > O$ ด้วย

ดังนั้น ข้อสรุปที่ 1 เป็นจริง

พิจารณาข้อสรุปที่ 2 $N > P$

จากเงื่อนไข $M > N = O < P$ จะเห็นได้ว่า O, P และ N สัมพันธ์กันดังนี้

1. $N = O$

2. $O < P$

พิจารณา $O < P$ หรือเขียนใหม่เป็น $P > O$ (1)

พิจารณา $N = O$ หรือเขียนใหม่ได้เป็น $O = N$ (2)

จาก (1) และ (2) $P > O$ และ $O = N$

$P > N$

ดังนั้น ข้อสรุปที่ 2 ที่ว่า $N > P$ จึงไม่ถูก

สรุป ข้อสรุปที่ 1 เป็นจริง, ข้อสรุปที่ 2 ไม่เป็นจริง (ตอบข้อ ง.)

252. ข้อสรุปที่ 1 $U = O$ ข้อสรุปที่ 2 $M = P$

คำตอบก.

หลักการคิด พิจารณาข้อสรุปที่ 1 $U = O$

จากเงื่อนไข $U > O < W > X$ จะเห็นได้ว่า U และ O สัมพันธ์กันดังนี้

$U > O$

$X \leq O$ (U น้อยกว่าหรือเท่ากับ O อย่างไม่อย่างหนึ่ง)

ดังนั้น ข้อสรุปที่ 1 $U = O$ จึงไม่แน่ชัด

พิจารณาข้อสรุปที่ 2 $M = P$

จากเงื่อนไข $M > N = O < P$ ดังนั้น M, N, O และ P สัมพันธ์กันดังนี้

1. $M > N$
2. $N = O$
3. $O < P$

M มากกว่า N

พิจารณา เมื่อ $P > O$ และ $N = O$ แสดงว่า $P > O$

$M > N$ และ $N = O$ แสดงว่า $M > O$

สรุปได้ว่า ทั้ง M และ P ต่างก็มากกว่า N และ O แต่ข้อมูลที่ให้ไม่ชี้ชัดว่า M และ P มากกว่า N และ O

อยู่เท่าไร หรือ M และ P สัมพันธ์กันอย่างไร

ดังนั้น ข้อสรุปที่ 2 $M = P$ จึงไม่แน่ชัด

สรุป ข้อสรุปที่ 1 ไม่แน่ชัด, ข้อสรุปที่ 2 ไม่แน่ชัด (ตอบข้อ ค.)

253. ข้อสรุปที่ 1 $U > O$ ข้อสรุปที่ 2 $M = P$

คำตอบ ง.

หลักการคิด พิจารณาข้อสรุปที่ 2 $U > O$

จากเงื่อนไข $U > O < W > X$

$U > O$

ดังนั้น ข้อสรุปที่ 1 ที่ว่า $U > O$ จึงไม่จริง

และจากที่เฉลยในข้อ 152. จะเห็นได้ว่า ข้อสรุปที่ 2 $M = P$ ไม่แน่ชัด

สรุป ข้อสรุปที่ 1 ไม่จริง, ข้อสรุปที่ 2 ไม่แน่ชัด (ตอบข้อ ง.)

254. ข้อสรุปที่ 1 N มีค่ามากที่สุด ข้อสรุปที่ 2 X มีค่ามากที่สุด

คำตอบ ง.

หลักการคิด พิจารณาข้อสรุปที่ 1 N มีค่ามากที่สุด

จากเงื่อนไข $M > N = O < P$

$$M > N$$

ดังนั้น ข้อสรุปที่ 1 N มีค่ามากที่สุด ไม่จริง (เนื่องจาก $N < M$)

พิจารณาข้อสรุปที่ 2 X มีค่ามากที่สุด

จากเงื่อนไข $U > O < W > X$ จะเห็นได้ว่า $W < X$

จาก $W > X$ จะได้ $W \leq X$ หรือ $X \geq W$

X มีค่ามากที่สุด จึงไม่แน่ชัด เนื่องจากอาจจะเท่ากับ W ก็ได้

ดังนั้น ข้อสรุปที่ 2 ที่ว่า X มีค่ามากที่สุดจึงไม่แน่ชัด

สรุป ข้อสรุปที่ 1 ไม่จริง, ข้อสรุปที่ 2 ไม่แน่ชัด(ตอบข้อ ง.)

255. ข้อสรุปที่ 1 $M > O$ ข้อสรุปที่ 2 $U < W$

คำตอบ ก.

หลักการคิด พิจารณาข้อสรุปที่ 1 $M > N$

จากเงื่อนไข $M > N = O > P$ ดังนั้น M, N และ O สัมพันธ์กันดังนี้

1. $M > N$
2. $N = O$

จาก $M > N$ และ $N = O$ (หรือ $O = N$)

ดังนั้น M จะมากกว่าด้วย O ด้วย

ดังนั้น ข้อสรุปที่ 1 $M > O$ เป็นจริง

พิจารณาข้อสรุปที่ 2 $U < W$

จากเงื่อนไข $U > O < W > X$ ดังนั้น U, O และ W สัมพันธ์กันดังนี้

1. $U > O$
2. $O < W$

พิจารณา $U > O \dots \dots \dots U < O$

ถ้า $U = O \dots \dots \dots U < W$ เนื่องจาก $O < W$

ถ้า $U < O \dots \dots \dots U < W$

ดังนั้น ข้อสรุปที่ 2 $U > W$ เป็นจริง

สรุป ข้อสรุปที่ 1 เป็นจริง, ข้อสรุปที่ 2 เป็นจริง (ตอบข้อ ก)

เงื่อนไขสัญลักษณ์ที่ 3

1. $(A+B) = C < D < K$
2. $M = N > C \neq P = 2B$

256. ข้อสรุปที่ 1 $A=B$ ข้อสรุปที่ 2 $P=B$

คำตอบ ก.

หลักการคิด พิจารณาข้อสรุปที่ 1 $A=B$

จากเงื่อนไขที่กำหนดมาให้จะมีตัวร่วมซึ่งมีอยู่ในทั้ง 2 เงื่อนไข คือ B และ C
 ดังนั้น ให้พิจารณาจุดซึ่งมีตัวร่วมทั้ง 2 อยู่เพื่อหาความสัมพันธ์ ดังนี้

จากเงื่อนไข 1 $(A+B) = C < D < K$

$$(A+B) = C \dots\dots\dots(1)$$

จากเงื่อนไข 2 $M = N > C \neq P = 2B$

$$C \neq P \text{ (หรือ } C \geq P) \dots\dots\dots(2)$$

$$P = 2B \dots\dots\dots(3)$$

จาก(2)และ(3) จะเห็นได้ว่า เมื่อ $C \geq P$ และ $P = 2B$

$$\text{ดังนั้น } C \geq 2B \dots\dots\dots(4)$$

จาก(1)และ(4) เมื่อ $(A+B) = C$ และ $C \geq 2B$

$$\text{ดังนั้น } A+B \geq 2B$$

จาก $A+B \geq 2B$; ถ้า $A+B = 2B$ แล้ว $A=B$

$$\text{ถ้า } A+B > 2B \text{ แล้ว } A > B$$

ดังนั้น ข้อสรุปที่ 1 $A=B$ จึงไม่แน่ชัด

พิจารณาข้อสรุปที่ 2 $P \neq B$

จากเงื่อนไข $M = N > C \neq P = 2B$

พิจารณา $P = 2B$ $P = B+B$

แสดงว่า $P > B$

ดังนั้น ข้อสรุปที่ 2 $P \neq B$ จึงเป็นจริง

สรุป ข้อสรุปที่ 1 ไม่แน่ชัด, ข้อสรุปที่ 2 เป็นจริง (ตอบข้อ ง.)

257. ข้อสรุปที่ 1 $D < N$ ข้อสรุปที่ 2 $D < K$

คำตอบ ง.

หลักการคิด พิจารณาข้อสรุปที่ 1 $D < N$

จากเงื่อนไข 1. $(A+B) = C < D < K$ จะเห็นได้ว่า $D > C$

3. $M = N > C \neq P = 2B$ จะเห็นได้ว่า $N > C$

หาความสัมพันธ์ของ D และ N โดยอาศัยตัวร่วม C จากเงื่อนไขทั้งสอง

จะเห็นได้ว่า D และ N ต่างมากกว่า C แต่ไม่แน่ชัดว่า D และ N มากกว่าหรือน้อยกว่ากัน

ดังนั้น ข้อสรุปที่ 1 จึงไม่แน่ชัด

พิจารณาข้อสรุปที่ 2 $D < K$

จากเงื่อนไข 1 $(A+B) = C < D < K$ จะเห็นได้ว่า $D < K$

สรุป ข้อสรุปที่ 1 ไม่แน่ชัด, ข้อสรุปที่ 2 เป็นจริง (ตอบข้อ ง.)

258. ข้อสรุปที่ 1 $C > N$ ข้อสรุปที่ 2 $D > P$

คำตอบ ง.

หลักการคิด พิจารณาข้อสรุปที่ 1 $C > N$

จากเงื่อนไข $M = N > C \neq P = 2B$ จะเห็นได้ว่า $N > C$

ดังนั้น ข้อสรุปที่ 1 ไม่เป็นจริง

พิจารณาข้อสรุปที่ 2 $D > P$

จากเงื่อนไข 1 จะได้ $C < D$ เขียนใหม่เป็น $D > C$ (1)

จากเงื่อนไข 2 จะได้ $C \neq P$ เขียนใหม่เป็น $C \geq P$ (2)

จาก (1) และ (2) จะได้ $D > C$ และ $C \geq P$

ดังนั้น ข้อสรุปที่ 2 เป็นจริง

สรุป ข้อสรุปที่ 1 ไม่เป็นจริง, ข้อสรุปที่ 2 เป็นจริง (ตอบข้อ ง.)

259. ข้อสรุปที่ 1 $M > A$ ข้อสรุปที่ 2 $N > P$

คำตอบก.

หลักการคิด พิจารณาข้อสรุปที่ 1 $M > A$

จากเงื่อนไข จะได้ $(A+B) = C$ (1)

จากเงื่อนไข จะได้ $M=N > C$

หรือ $M > C$ (2)

จาก (1) และ (2) จะได้ $M > A(A+B)$

จะได้ $M > A$

ดังนั้น ข้อสรุปที่ 1 เป็นจริง

พิจารณาข้อสรุปที่ 2 $N > P$

จากเงื่อนไขที่ 2 $M=N > C < P = 2B$

จากเงื่อนไข จะได้ $N > C$

และ $C < P$ หรือ $C \geq P$

ดังนั้น $N > P$

ดังนั้น ข้อสรุปที่ 2 เป็นจริง

สรุป ข้อสรุปที่ 1 เป็นจริง, ข้อสรุปที่ 2 เป็นจริง (ตอบข้อ ก.)

260. ข้อสรุปที่ 1 $C=M$ ข้อสรุปที่ 2 $A > B$

คำตอบ ง.

หลักการคิด พิจารณาข้อสรุปที่ 1 $C=M$

จากเงื่อนไข $M=N > C < P = 2B$

จะเห็นได้ว่า $N > C$

หรือ $M > C$ (เนื่องจาก $M=N$)

ดังนั้น ข้อสรุปที่ 1 ไม่จริง

พิจารณาข้อสรุปที่ 2 $A > B$

จากเงื่อนไข 1 $(A+B) = C < D < K$

จากเงื่อนไข 2 $M = N > C < P = 2B$

แปลงเป็น $M = N > C \geq P = 2B$

จากเงื่อนไข 1 $C = (A+B)$

จากเงื่อนไข 2 $C \geq 2B$

$$A+B \geq 2B$$

$$A+B \geq B + B$$

$$A \geq B$$

ดังนั้น ข้อสรุปที่ 2 ไม่แน่ชัด (เนื่องจาก A อาจมากกว่า B หรือเท่ากับ B)

สรุป ข้อสรุปที่ 1 ไม่เป็นจริง, ข้อสรุปที่ 2 ไม่แน่ชัด (ตอบข้อ ง.)

เงื่อนไขสัญลักษณ์ที่ 4

$$2A > 3B = C < (D+E)$$

$$D = 2F > G > H$$

เปลี่ยนเครื่องหมาย < เป็น \geq จะได้

$$2A > 3B = C \geq (D+E) \quad \text{—————} \textcircled{1}$$

$$D = 2F \geq G \geq H \quad \text{—————} \textcircled{2}$$

คำถาม

261. ข้อสรุปที่ 1 $A > C$ ข้อสรุปที่ 2 $F > H$

คำตอบค. เพราะข้อสรุปทั้งสองไม่แน่ชัดตามเงื่อนไข

วิธีคิด ข้อสรุปที่ 1 $A > C$

จาก $\textcircled{1}$ $2A > C$

$A < 2A > C$ (ไม่แน่ชัด)

ข้อสรุปที่ $\textcircled{2}$ $2F \geq H$

$$F < 2F \geq H \text{ (ไม่แน่)}$$

262. ข้อสรุปที่ 1 $3D > F$ ข้อสรุปที่ 2 $4A > 3B$

คำตอบก. เพราะข้อสรุปทั้งสองเป็นจริงตามเงื่อนไข

วิธีคิด ข้อสรุปที่ 1 $3D > F$

จาก (1) $D = 2F$

นำ 3 คูณจะได้ $3D = 6F$

$$3D = 6F > F$$

$$3D > F \text{ (จริง)}$$

ข้อสรุปที่ 2 $4A > 3B$

จาก (2) $2A > 3B$

$$4A > 2A > 3B$$

$$4A > 3B \text{ (จริง)}$$

263. ข้อสรุปที่ 1 $C + 2A < E + 2F$ ข้อสรุปที่ 2 $4B > 3A$

คำตอบข. เพราะข้อสรุปทั้งสองไม่เป็นจริงตามเงื่อนไข

วิธีคิด ข้อสรุปที่ 1 $C + 2A < E + 2F$

จาก (1) $2A > C \geq (D^* + E)$

จาก (2) $D^* = 2F$

ตัวร่วมของ (1) และ (2) คือ D

ดังนั้นจะได้ $2A > C \geq (2F + E)$

$$2A > (2F + E)$$

$$2A + C > 2A > (2F + E)$$

$$2A + C > 2F + E \text{ (ไม่จริง)}$$

ข้อสรุปที่ 2 $4B > 3A$ นำ 2 มาคูณจะได้ $8B > 6A$

จาก ① $2A > 3B$

นำ 3 มาคูณจะได้ $6A > 9B$

$6A > 9B > 8B$

$6A > 8B$ (ไม่จริง)

264. ข้อสรุปที่ 1 $2C < F$ ข้อสรุปที่ 2 $D+H < A+B$

คำตอบง. เพราะข้อสรุปทั้งสองต่างกัน

วิธีคิด ข้อสรุปที่ 1 $2C < F$

จาก ① $C \geq (D^*+E)$

จาก ② $D^* = 2F$

จะได้ $C \geq 2F+E$

นำ 2 มาคูณจะได้ $2C > 4F+2E > F$

$2C > F$ (ไม่จริง)

ข้อสรุปที่ 2 $D+H < A+B$

จาก ① $2A > 3B > (D+E)$

จาก ② $D \geq H$

จะได้ $2A > 3B \geq (D+E) > H$ (ไม่แน่)

265. ข้อสรุปที่ 1 $B < 2C$ ข้อสรุปที่ 2 $A+D > G+H$

คำตอบ ง. เพราะข้อสรุปทั้ง 2 แตกต่างกัน

วิธีคิด ข้อสรุปที่ 1 $B < 2C$

จาก ① $3B = C$

นำ 2 มาคูณจะได้ $6B = 2C$

$B < 6B = 2C$

$B < 2C$ (จริง)

267. ข้อสรุปที่ 1 $T=P$ ข้อสรุปที่ 2 $U<6R$

คำตอบง. เพราะข้อสรุปทั้งสองแตกต่างกัน

วิธีคิด ข้อสรุปที่ 1 $T=P$

จาก ① $2P \leq Q^*$

จาก ② $Q^* \geq T$

ตัวร่วมของ 1 กับ 2 Q ดังนั้นจะได้

$2P \leq Q^* \geq T$ (ไม่แน่)

ข้อสรุปที่ $2 U < 6R$

จาก ② $Q \geq U$

จาก ① $Q \leq 3R$

จะได้ $3R \geq Q \geq U$

นำ 2 มาคูณจะได้ $6R \geq 2Q \geq 2U$

$6R \geq 2U > U$

$6R > U$ (จริง)

268. ข้อสรุปที่ 1 $W < P$ ข้อสรุปที่ 2 $S > R$

คำตอบค. เพราะข้อสรุปทั้งสองไม่แน่ชัด

วิธีคิด ข้อสรุปที่ 1 $W < P$

จาก ① $2P \leq Q$

จาก ② $Q > (V+W)$

จะได้ $2P \leq Q > (V+W)$ (ไม่แน่)

ข้อสรุปที่ 2 $S > R$

จากที่ ① $3R < 4S$

นำ 3 มาหารจะได้ $R < 1.3S$

$R < 1.3S > S$ (ไม่แน่)

269. ข้อสรุปที่ 1 $4R > T$ ข้อสรุปที่ 2 $V < 2Q$

คำตอบก. เพราะข้อสรุปทั้งหมดเป็นจริงตามเงื่อนไข

วิธีคิด ข้อสรุปที่ 1 $4R > T$

จาก ① $Q \leq 3R$
 จาก ② $Q \geq T$
 จะได้ $3R \geq Q \geq T$
 $4R > 3R \geq T$
 $4R > T$ (จริง)

ข้อสรุปที่ 2 $V < 2Q$

จาก ② $Q > (V+W)$
 นำ 2 มาคูณจะได้ $2Q > 2(V+W)$
 $2Q > 2(V+W) > V$
 $2Q > V$ (จริง)

270. ข้อสรุปที่ 1 $P > S$ ข้อสรุปที่ 2 $Q < R$

คำตอบ ค. เพราะข้อสรุปทั้งสองไม่แน่ชัดตามเงื่อนไข

วิธีคิด ข้อสรุปที่ 1 $P > S$

จาก ① $2P < 4S$
 นำ 2 มาหารจะได้ $P < 2S$
 $P < 2S > S$ (ไม่แน่)

ข้อสรุปที่ 2 $Q < R$

จาก ① $Q \leq R$
 $Q \leq 3R$
 $Q \leq 3R > R$ (ไม่แน่)

ตอบข้อ 146 - 154 คำถามหรือข้อความแต่ละข้อต่อไปนี้ มีข้อมูลประกอบการพิจารณา 2 ข้อ คือ ข้อมูล(1) และข้อมูล (2) ท่านไม่จำเป็นต้องคำนวณหาคำตอบเพียงแต่พิจารณาว่าข้อมูลที่กำหนดให้มันเพียงพอสำหรับตอบ คำถามหรืออธิบายข้อความที่กำหนดให้หรือไม่ โดยใช้ความรู้ทางคณิตศาสตร์ หรือข้อเท็จจริงทั่วไป ร่วมกับดุลพินิจของท่าน อ่านคำถามและพิจารณาข้อมูลที่ให้แล้วเลือกคำตอบตามเงื่อนไขต่อไปนี้

เลือก ก. ถ้าข้อมูล (1) เพียงอย่างเดียวเพียงพอ

แต่ถ้าข้อมูล (2) เพียงอย่างเดียวไม่เพียงพอ

เลือก ข. ถ้าข้อมูล (2) เพียงอย่างเดียวเพียงพอ

แต่ข้อมูล(1)เพียงอย่างเดียวไม่เพียงพอ

เลือก ค. ถ้าข้อมูล(1)เพียงอย่างเดียวไม่เพียงพอ

และข้อมูล (2) เพียงอย่างเดียวก็ไม่เพียงพอ

แต่ถ้าใช้ข้อมูลทั้งสองร่วมกันจึงจะเพียงพอ

เลือก ง. ถ้าข้อมูล (1) เพียงอย่างเดียวเพียงพอ

หรือข้อมูล (2) เพียงอย่างเดียวก็เพียงพอ

เลือก จ. ถ้าข้อมูล (1) และ (2) รวมกันแล้วก็ยังไม่เพียงพอ

271. ชาวสวนผู้หนึ่งถูกจ้างมาทำงาน 5 วัน แต่ละวัน เขาทำงานมากกว่าวันก่อน 1 ชั่วโมง เขาทำงานที่

ชั่วโมงในวันแรก ?

(1) เขาได้รับค่าจ้าง 50 บาท ต่อชั่วโมง

(2) เขาได้รับค่าจ้างทั้งหมด 1,500 บาท

ตอบ ตัวเลือก ค.

คำอธิบาย ข้อมูล (1) ไม่ได้ให้ความสัมพันธ์ระหว่างจำนวนชั่วโมงที่ทำงานและปริมาณงานที่ทำได้

จึงหา คำตอบไม่ได้ แต่เมื่อนำข้อมูล (1) และ (2) มารวมกันจะได้สมการดังนี้

ค่าจ้างชั่วโมง \times จำนวนชั่วโมงทั้งหมด = ค่าจ้างทั้งหมด

$$50(x+x+1+x+2+x+3+x+4) = 1,500$$

โดยที่ x = จำนวนชั่วโมงที่ทำงานในวันแรก จากนั้นแก้สมการหาค่า x ได้

ดังนั้น ต้องใช้ข้อมูล (1) และ (2) รวมกันจึงจะหาคำตอบได้

272. สามเหลี่ยมสองรูปเท่ากันทุกประการหรือไม่ ?

(1) สามเหลี่ยมทั้งคู่เป็น สามเหลี่ยมหน้าจั่ว

(2) สามเหลี่ยมทั้งคู่มีเส้นรอบรูป เท่ากัน

ตอบ ตัวเลือก จ.

คำอธิบาย สามเหลี่ยมหน้าจั่วแต่ละรูปมีด้านเท่ากัน 2 ด้าน แต่ข้อมูล (1) ไม่ได้บอกว่าด้านที่เท่ากัน

ของ สามเหลี่ยมรูปหนึ่งเท่ากับด้าน 2 ด้านของสามเหลี่ยมอีกรูปหนึ่ง หรือไม่และก็ได้บอกขนาดของมุมทั้งหลายมาด้วย

ข้อมูล (2) เพียงแต่บอกว่าผลบวกของด้านทุกด้านของสามเหลี่ยมแต่ละรูปมีค่าเท่ากันแต่ไม่ได้บอกขนาดของ ด้านแต่ละด้านมาให้ จึงไม่อาจสรุปได้แน่ชัดว่าขนาดของด้านเหล่านั้นเป็นเท่าไร

273. นายไพศาลทำเงินได้ 250,000 บาทในปี 2001 รายได้เฉลี่ยต่อปีของเขาเป็นเท่าไรจากปี 2001 ถึง 2003

(1) รายได้ของเขาในปี 2002 และ 2003 รวมกันได้ 630,000 บาท

(2) นายไพศาลได้รับค่าจ้างเพิ่มขึ้น 20% ในปี 2002 และ 10% ในปี 2003

ตอบ ตัวเลือก ง.

คำอธิบาย ข้อมูล (1) ให้ข้อมูลที่คำนวณหารายได้ทั้งหมดในปี 2001-2003 ได้ ฉะนั้น จึง หาค่าเฉลี่ยได้จาก $(250,000 + 630,000) \div 3$

จากข้อมูล (2) ทำให้หารายได้ของปี 2002 และ 2003 ได้ เมื่อนำมารวมกับ ปี 2001 จึงหาค่าเฉลี่ยได้เช่นกัน ข้อมูล (1) หรือ (2) อันใดอันหนึ่งก็พอเพียงจะหาค่าตอบได้

274. เครื่องบินไอพ่นลำหนึ่งบินเป็นวงกลมเหนือสนามบินคอนเมืองมันจะบินด้วยความเร็วสูงสุดต่อชั่วโมงได้เท่าไรโดยไม่ ฝืนกฎจำกัดความเร็ว

(1) เครื่องบินไอพ่นด้วยความเร็ว 750 ไมล์ต่อชั่วโมงหลังจากที่มันบินเร็วเหนือเสียง

(2) เครื่องบินที่บินรอบสนามบินคอนเมืองถูกจำกัดความเร็วไว้ที่ 19 ไมล์ต่อวินาที

ตอบ ตัวเลือก ข.

คำอธิบาย ข้อมูล (1) ตามลำพัง ตอบคำถามไม่ได้ เพราะไม่รู้ข้อจำกัดเรื่องความเร็ว

ข้อมูล (2) ตามลำพังให้ข้อมูลที่เรารู้ต้องการ เพราะบอกเรื่องข้อจำกัดความเร็วและสามารถใช้คณิตศาสตร์ง่าย ๆ แปลงความเร็วต่อวินาทีให้เป็นความเร็วต่อชั่วโมง ก็จะได้คำตอบทันที

275. ตัวโน้ต 88 ตัวบนเปียโนหลังหนึ่งใช้ไหม?

(1) เปียโนมีคีย์น้อยกว่า 90 คีย์

(2) เปียโนมีคีย์สีขาว 52 คีย์และคีย์สีดำ36 คีย์

ตอบ ตัวเลือก ข.

คำอธิบาย ข้อมูล (1) ไม่ได้ให้ข้อมูลที่แน่ชัดในการตอบคำถาม แต่ข้อมูล (2) ชัดเจนที่จะตอบคำถาม

276. นายชาญเชื่อว่ากัญชาเป็นอันตรายต่อสุขภาพต่อคนทั่วไปหรือไม่?

- (1) ชาญอาสาที่จะทำงานให้องค์กรแห่งหนึ่งในการต่อต้านการออกกฎหมายให้กัญชาเป็นสิ่งที่กฎหมาย
- (2) ชาญยอมรับว่าบางครั้งเขาเสพกัญชา

ตอบ ตัวเลือก จ.

คำอธิบาย ข้อมูล (1) ไม่ได้ให้ข้อมูลอะไรที่จะตัดสินได้ว่าชาญคิดว่ากัญชาอันตรายหรือไม่ ส่วนข้อมูล (2) คนที่ เสพกัญชาเป็น บางครั้งอาจเชื่อหรือไม่เชื่อก็ได้ว่ากัญชาเป็นอันตรายต่อสุขภาพ เมื่อนำข้อมูลทั้งสองที่ให้มารวมกันก็ยัง ไม่เพียงพอที่จะตอบคำถามได้

277. มยุรีเป็นเด็กกำพร้าหรือไม่?

- (1) มยุรีอายุ 7 เดือน
- (2) เข้าวันนี้พ่อและแม่ของมยุรีเล่นเทนนิส

ตอบ ตัวเลือก จ.

คำอธิบาย ไม่ว่าจะป็นข้อมูล (1) หรือ (2) ตามลำพังหรือแม้แต่จับข้อมูลทั้งสองมารวมกันก็ยังไม่เพียงพอจะตอบคำถามได้ อายุของเด็กไม่ได้เป็นเครื่องบอกสถานะว่าเป็นกำพ้อหรือมีพ้อแม่ ส่วนข้อมูล (2) ไม่ได้เป็นเครื่องบ่ง บอกว่าพ้อแม่ยังมีชีวิตอยู่

278. x มีค่ามากกว่า 0 หรือไม่ ?

(1) $x^3 + 27 = 0$

(2) $x^4 - 81 = 0$

ตอบ **ตัวเลือก ก.**

คำอธิบาย ข้อมูล (1) แก่สมการตัวเองได้เป็น $x^3 = -27$ ดังนั้น $x = -3$ ในข้อมูล (2) $x = 81$ ดังนั้น x อาจเป็น $+3$ หรือ -3 ก็ได้ ซึ่งไม่ตอบคำถาม ข้อมูล (1) เท่านั้นที่ให้คำตอบเดียวซึ่งตรงคำถาม

279. บริษัทน้ำอัดลมชื่อดังของอเมริกาขายหนึ่งซึ่งเข้ามาเปิดสาขาในเมืองไทยมีพนักงานทั้งหมด 500 คน (รวมพนักงาน ระดับบริหารด้วย) รายได้เฉลี่ยต่อปีของผู้บริหารแห่งนี้เป็นเท่าไร

(1) ค่าจ้างที่จ่ายพนักงานทั้งหมดต่อปีเป็นเงิน 150,000,000 บาท

(2) บริษัทแห่งนี้มีผู้บริหาร 150 คน

ตอบ **ตัวเลือก จ.**

คำอธิบาย ไม่ว่าจะข้อมูล (1) หรือ (2) ตามลำพัง หรือแม้จับมารวมกันก็ยังไม่เพียงพอจะตอบคำถามได้ ไม่มีทางที่ จะหายอดเงินค่าจ้างซึ่งจ่ายเฉพาะผู้บริหารเหล่านั้น หรือแม้แต่ยอดค่าจ้างเฉพาะพนักงานธรรมดา ก็หาไม่ได้

280. ภาษีเงินได้ในปี 2553 ของพจมานเป็น เท่าไร

(1) ภาษีเงินได้ที่จ่ายในปี 2552, 2553 และ 2554 รวมกันเป็นเงิน 70,000 บาท

(2) เขาจ่ายภาษีในปี 2554 มากกว่าปี 2552 30%

ตอบ **ตัวเลือก จ.**

คำอธิบาย เราต้องรู้จำนวนเงินภาษีที่จ่ายในปี 2552 และ 2554 เพื่อคำนวณภาษีเงินได้ที่จ่ายไปในปี 2553 ดังนั้น ข้อมูล (1) ตามลำพังไม่เพียงพอ

ส่วนข้อมูล (2) บอกความสัมพันธ์ระหว่างภาษีที่จ่ายในปี 2552 และ 2554 เป็นเปอร์เซ็นต์ แต่เราจำเป็นต้องรู้ตัวเงินจริงที่จ่ายไปในปี 2552 หรือ 2554 อย่างใดอย่างหนึ่งด้วย จึงจะใช้ความสัมพันธ์นั้นได้

การสรุปเหตุผลเชิงตรรกะ

จงเลือกคำตอบที่ถูกต้อง

281. วันนี้อากาศเย็นจัด เพราะลมพัดแรง แต่อากาศไม่เย็น ฉะนั้น

ก. อากาศอบอุ่น

ข. อากาศร้อน

ค. ลมพัดไม่แรง

ง. ยังไม่สรุปแน่นอนไม่ได้

คำตอบ ค. ลมพัดแรง

จากสมมุติฐานที่ว่า 1. วันนี้อากาศเย็นจัด

2. เพราะลมพัดแรง

เมื่อสรุปว่าอากาศไม่เย็น แสดงว่าลมพัดไม่แรงเป็นลักษณะสมเหตุสมผล เป็นไปได้ที่โจทย์สรุปว่าอากาศไม่เย็น แสดงว่าอากาศไม่อบอุ่นและไม่ร้อน (อากาศร้อน) เพราะไม่มีสมมุติฐาน เมื่อลมพัดแรงอากาศก็ต้องเย็นจัด

282. ถ้าวันนี้ฝนตกฉันจะไม่ไปดูหนัง แต่ฝนไม่ตก ฉะนั้น

ก. ฉันจะอยู่บ้าน

ข. ฉันจะไปดูหนัง

ค. ฉันจะไม่ไปดูหนัง

ง. ยังสรุปแน่นอนไม่ได้

คำตอบ ง. ยังสรุปแน่นอนไม่ได้

สมมุติฐานที่ว่า 1. วันนี้ฝนตกจะไม่ไปดูหนัง 2. แต่ฝนไม่ตก

พิจารณาเหตุผลแต่ละข้อ ฉันจะอยู่บ้านในสมมุติฐานไม่ระบุว่า ฉันจะอยู่บ้านหรือฉันจะไม่อยู่บ้านถ้าฝนตก มีแต่บอกว่าฝนตกจะไม่ไปดูหนัง แต่ไม่มีสมมุติฐานว่าถ้าฝนไม่ตก ฉันจะไปดูหนังหรือไม่ไปดูหนัง

283. คำสูงกว่าแดง แต่แดงสูงกว่าเขียว ฉะนั้น

ก. คำสูงกว่าเขียว

ข. แดงเตี้ยกว่าคำ

ค. เขียวสูงกว่าคำ

ง. ยังสรุปแน่นอนไม่ได้

คำตอบก. คำสูงกว่าเขียว

จากสมมุติฐานที่ว่า

1. คำสูงกว่าแดง

2. แต่แดงสูงกว่าเขียว

พิจารณาคำตอบในเมื่อคำสูงกว่าแดง แต่เขียวย่กว่าแดง เพราะแดงต่ำกว่าคำสรุปว่าคำสูงกว่าเขียว ดังนั้น คำสูงกว่าแดงอยู่แล้วและแดงสูงกว่าเขียว แสดงว่าเขียวเตี้ยที่สุดเตี้ยกว่าคำและแดงและที่สรุปว่าแดงเตี้ยกว่าคำ เขียวสูงกว่าคำ ก็ไม่ระบุในสมมุติฐานเช่นกัน คำตอบสุดท้ายคือ คำสูงกว่าเขียวเป็นคำตอบที่ถูกต้องที่สุด

284. คนไม่นับถือศาสนาใดเลยเป็นคนเถื่อน สุดานับถือศาสนาอิสลาม ฉะนั้น

ก. สุดาไม่ใช่คอมมิวนิสต์

ข. สุดานิยมคอมมิวนิสต์

ค. สุดาเป็นคนเถื่อน

ง. ยังสรุปแน่นอนไม่ได้

คำตอบ ง. ยังสรุปแน่นอนไม่ได้

จากสมมุติฐานที่ว่า 1. คนไม่นับถือศาสนาใดเลยเป็นคนเถื่อน

2. สุดานับถือศาสนาอิสลาม

พิจารณาคำตอบแต่ละข้อ สุดาไม่ใช่คอมมิวนิสต์ หรือสุดานิยมคอมมิวนิสต์ไม่ระบุในสมมุติฐานที่ว่า สุดาเป็นคนเถื่อนก็เป็นไปได้ ดังนั้นผู้ไม่นับถือศาสนาจึงเป็นคนเถื่อนและที่ว่าสุดาไม่ใช่คนเถื่อนก็ไม่ระบุในสมมุติฐานว่าผู้ไม่นับถือศาสนาจะไม่ใช่คนเถื่อน สรุปข้อนี้ต้องตอบข้อ ง. คือสรุปแน่นอนไม่ได้

285. คนจีนในเมืองไทยหลายคนร่ำรวย คนร่ำรวยเป็นคนใจบุญ ฉะนั้น

ก. คนร่ำรวยบางคนเป็นคนจีน

ข. คนจีนบางคนใจบุญ

ค. คนร่ำรวยบางคนใจบุญ

ง. ยังสรุปแน่นอนไม่ได้

คำตอบ ก. คนร่ำรวยบางคนเป็นคนใจ

แสดงว่าคนใจบางคนก็ไม่ได้ร่ำรวย ที่ว่าคนร่ำรวยส่วนใหญ่เป็นคนใจบุญ และยังมีคนร่ำรวยบางคนเป็นคนใจ ฉะนั้น สรุปได้ว่าคนใจที่ร่ำรวยบางคนเป็นคนใจ ซึ่งตรงกับสมมุติฐานที่ว่าคนใจในเมืองไทยหลายคนร่ำรวย แต่ไม่ระบุว่าต้องเป็นคนใจบุญทุกคน

286. สัตว์เลือดอุ่นเท่านั้นที่เลี้ยงลูกด้วยนม ช้างไม่ใช่สัตว์เลี้ยงเลือดอุ่น ฉะนั้น

ก. ช้างเป็นสัตว์บกที่โตที่สุด

ข. ช้างเลี้ยงลูกด้วยนม

ค. ช้างไม่ได้เลี้ยงลูกด้วยนม

ง. ยังสรุปแน่นอนไม่ได้

คำตอบ ง. ยังสรุปแน่นอนไม่ได้

จากสมมุติฐานที่ว่า 1. สัตว์เลือดอุ่นเท่านั้นที่เลี้ยงลูกด้วยนม

2. ช้างไม่ใช่สัตว์เลี้ยงเลือดอุ่น

แต่ในสมมุติฐานไม่ระบุว่าช้างเลี้ยงลูกด้วยนม หรือช้างไม่ได้เลี้ยงลูกด้วยนม และไม่ได้บอกว่าช้างเป็นสัตว์บกที่ใหญ่ที่สุด และไม่ได้บอกว่าช้างฉลาดกว่าวัวและสมมุติฐานบอกชัดเจนว่า สัตว์เลือดอุ่นเท่านั้น จึงไม่ได้หมายถึงสัตว์เลี้ยงเลือดไม่อุ่น สรุปคำตอบข้อ ง. ยังสรุปแน่นอนไม่ได้

287. นกทุกชนิดบินได้ กระจอกเทศบินไม่ได้ ฉะนั้น

ก. นกกระจอกเทศไม่ใช่ชนก

ข. กระจอกเทศเป็นชนก

ค. เดิมนกกระจอกเทศบินได้

ง. ยังสรุปแน่นอนไม่ได้

คำตอบ ง. ยังสรุปแน่นอนไม่ได้

สมมุติฐานระบุว่า 1. นกทุกชนิดบินได้

2. กระจอกเทศบินไม่ได้

เมื่อพิจารณาจากข้อสรุป ก. นกกระจอกเทศไม่ใช่ชนก กับข้อ ข. กระจอกเทศเป็นชนก ไม่มีใน
สมมติฐาน ถ้าสมมติฐานบอกว่ากระจอกเทศเป็นนกชนิดหนึ่ง เช่นนี้กระจอกเทศก็จะบินได้ เมื่อเป็นไปตาม
สมมติฐานข้อ ก. ส่วนข้อ ค. ในสรุปนั้นก็ไม่มีบอกไว้ในสมมติฐาน ดังนั้น จึงสรุปตามข้อ ง. ยังสรุปแน่นอนไม่ได้
ข้อ ง. จึงเป็นคำตอบที่ถูกต้องที่สุด ข้ออื่นไม่ใช่คำตอบ

288. นกทุกชนิดออกลูกเป็นไข่ก่อน กระจอกเทศออกลูกเป็นไข่เช่นกัน ฉะนั้น

ก. กระจอกเทศเป็นนก

ข. กระจอกเทศบินไม่ได้

ค. กระจอกเทศเป็นชนก

ง. ยังสรุปแน่นอนไม่ได้

คำตอบง. ยังสรุปแน่นอนไม่ได้

สมมติฐานระบุว่า 1. นกทุกชนิดออกลูกเป็นไข่ก่อน

2. กระจอกเทศออกลูกเป็นไข่เช่นกัน

เมื่อมาพิจารณาข้อสรุปได้ดังนี้ ถ้าสมมติฐานระบุว่ากระจอกเทศเป็นนกชนิดหนึ่ง กระจอกเทศจะ
ออกลูกเป็นไข่ก่อน ซึ่งจะเป็นตามสมมติฐาน ข้อ ก. ข้อ ข และข้อ ค. ไม่ระบุแน่ชัดในสมมติฐาน จึงไม่ได้
ข้อสรุปที่ถูกต้อง

289. สัตว์มีปีกทุกชนิดเรียกได้ว่า สัตว์ปีก ไก่มีปีก ฉะนั้น

ก. ไก่เป็นสัตว์เลี้ยง

ข. ไก่เป็นสัตว์ปีก

ค. ไก่บินไม่ได้

ง. ยังสรุปแน่นอนไม่ได้

คำตอบ ข. ไก่เป็นสัตว์ปีก

จากสมมุติฐานระบุว่า 1. สัตว์มีปีกทุกชนิดเรียกได้ว่า สัตว์ปีก

2. ไก่มีปีก

ฉะนั้นจึงสรุปได้ชัดเจนว่าไก่เป็นสัตว์ปีกตามข้อสรุปข้อ ข. ส่วนข้อสรุปข้อ ก. ข้อ ค. และ ข้อ ง. ไม่จำเป็นต้องใช้ จึงไม่ใช่คำตอบ เพราะไม่ระบุไว้ในสมมุติฐาน ดังนั้น ข้อ ข. จึงเป็นคำตอบที่ถูกต้องที่สุด

290. ถ้ารัฐบาลไม่ขึ้นภาษีฟุ่มเฟือย แดงจะซื้อโทรทัศน์ แดงไม่ซื้อโทรทัศน์ ฉะนั้น

ก. แดงไม่ซื้อโทรทัศน์เพราะไม่มีเงิน

ข. โทรทัศน์ขาดตลาด

ค. รัฐบาลขึ้นภาษีของฟุ่มเฟือย

ง. ยังสรุปแน่นอนไม่ได้

คำตอบ ค. รัฐบาลขึ้นภาษีของฟุ่มเฟือย

จากสมมุติฐานที่ระบุว่า

1. ถ้ารัฐบาลไม่ขึ้นภาษีฟุ่มเฟือย

2. แดงจะซื้อโทรทัศน์ แดงไม่ซื้อโทรทัศน์

จากข้อสมมุติฐานที่สรุปว่า แดงไม่ซื้อโทรทัศน์ก็แสดงชัดว่ารัฐบาลได้ขึ้นภาษีฟุ่มเฟือยเพราะโทรทัศน์เป็นของฟุ่มเฟือย แดงจึงไม่ซื้อโทรทัศน์ สาเหตุจากข้อ ค. ซึ่งสอดคล้องกับสมมุติฐาน ข้อที่ ก. ข้อ ข. และข้อ ง. ไม่ระบุในสมมุติฐาน สรุปข้อ ค. จึงเป็นคำตอบที่ถูกต้อง

291. มีเลขจำนวนหนึ่ง ซึ่งหารด้วยเลข 3 ลงตัวพอดี ถ้า x หารเลขจำนวนนั้นลงตัว ฉะนั้น

ก. x คือเลข 3

ข. X มีค่ามากกว่า 3

ค. x มีค่าน้อยกว่า 3

ง. ยังสรุปแน่นอนไม่ได้

คำตอบก. x คือเลข 3

จากสมมุติฐานที่ระบุไว้ว่า 1. มีเลขจำนวนหนึ่ง ซึ่งหารด้วยเลข 3 ลงตัวพอดี

2. ถ้า x หารเลขจำนวนนั้นลงตัว

ข้อสรุป x คือเลข 3 เพราะ x หารเลขจำนวนนั้นลงตัว จึงสอดคล้องกับสมมุติฐาน ข้อ ก. ส่วนข้ออื่นไม่ใช่ คำตอบ

292. เลขสองหลัก หลักหน่วยเป็นเลข 3 หลักสิบเป็นเลขคี่ เมื่อหารด้วย 3 ลงตัวพอดี เลขนั้นคือ

ก. เลข 33

ข. เลข 39

ค. เลข 35

ง. ยังสรุปแน่นอนไม่ได้

คำตอบก. เลข 33

จากสมมุติฐานที่ระบุไว้ว่า

1. เลขสองหลัก หลักหน่วยเป็นเลข 3 หลักสิบเป็นเลขคี่

2. เมื่อหารด้วย 3 ลงตัวพอดี

สรุปข้อ ก. จะเข้ากับหลักเกณฑ์ในสมมุติฐานทั้งสองข้อ ส่วนข้อ ข. ข้อ ค. และ ง. ไม่เข้าเกณฑ์ตามสมมุติฐาน สรุปข้อ ก. เป็นคำตอบที่ถูกต้อง ข้ออื่นไม่เข้าตอบ

293. ฉันรักแม่มากกว่าพี่รักแม่ พี่รักแม่มากกว่าน้องเล็กรักแม่ ฉะนั้น

ก. ฉันรักแม่มากกว่าน้องเล็ก

ข. พี่รักแม่มากกว่าน้องเล็ก

ค. พี่รักแม่มากกว่าฉัน

ง. ยังสรุปแน่นอนไม่ได้

คำตอบ ก. ฉันรักแม่มากกว่าน้องเล็ก

จากสมมุติฐานที่ระบุไว้ว่า

1. ฉันรักแม่มากกว่าพี่รักแม่

2. พี่รักแม่มากกว่าน้องเล็กรักแม่

พิจารณาจากข้อสรุปในคำตอบ ข้อ ก. แสดงว่าฉันรักแม่มากกว่าน้องเล็กเพราะฉันรักแม่มากกว่าพี่รักแม่ เมื่อพี่รักแม่มากกว่าน้องเล็ก ฉันก็จะรักแม่มากกว่าน้องเล็กด้วย เป็นไปตามสมมติฐานทั้ง 2 ข้อ ส่วนข้อ ข. ข้อ ค. ไม่สอดคล้องกับสมมติฐานทั้ง 2 ข้อ รวมกันส่วนข้อ ง. จึงไม่จำเป็นต้องใช้ สรุปข้อ ก. จึงเป็นคำตอบที่ถูกต้อง ส่วนข้ออื่นไม่ใช่คำตอบ

294. ตอนเช้าฝนตกหนัก อากาศเย็น พอบ่ายอากาศร้อน ฉะนั้น

ก. อากาศเย็นเพราะฝนตกหนัก

ข. อากาศร้อนเพราะฝนไม่ตก

ค. อากาศเย็นเพราะหน้าหนาว

ง. ยังสรุปไม่ได้

คำตอบ ง. ยังสรุปไม่ได้

จากสมมติฐานที่ระบุไว้ว่า

1. ตอนเช้าฝนตกหนัก อากาศเย็น

2. พอบ่ายอากาศร้อน

พิจารณาจากข้อสรุปเมื่อฝนตกทำให้อากาศเย็น แต่พอตอนบ่ายอากาศร้อน แต่ไม่มีในข้อสมมติฐานว่าอากาศร้อนเพราะฝนไม่ตก ส่วนข้อ ก. ข้อ ข. และข้อ ค. ไม่สอดคล้องกับสมมติฐานทั้ง 2 ข้อ จึงไม่ใช่คำตอบ สรุปข้อ ง. เป็นคำตอบที่ถูกต้องที่สุด

295. แดงเรียนเก่งกว่าดำ แต่ดำเรียนเก่งกว่าเขียว ฉะนั้น

ก. ดำเรียนเก่งที่สุด

ข. เขียวเรียนเก่งที่สุด

ค. แดงเรียนเก่งกว่าเขียว

ง. ยังสรุปแน่นอนไม่ได้

คำตอบ ค. แดงเรียนเก่งกว่าเขียว

จากสมมติฐานที่ระบุไว้ว่า

1. แดงเรียนเก่งกว่าดำ

2. ดำเรียนเก่งกว่าเขียว

พิจารณาจากข้อสรุปแดงต้องเรียนเก่งกว่าเขียว เพราะแดงเรียนเก่งกว่าดำและดำเรียนเก่งกว่าเขียว จึงสอดคล้องกับสมมติฐาน ส่วนข้อ ก. และ ข้อ ข. ไม่สัมพันธ์ไม่มีในสมมติฐาน และข้อ ง. ไม่จำเป็นต้องใช้ สรุปข้อ ค. เป็นคำตอบที่ถูกต้องที่สุด

296. มาลีชอบมาลัย มาลัยชอบมะลิ ฉะนั้น

ก. มาลีชอบมะลิ

ข. มะลิชอบมาลัย

ค. มาลัยชอบมาลี

ง. ยังสรุปแน่นอนไม่ได้

คำตอบ ง. ยังสรุปแน่นอนไม่ได้

จากสมมติฐานที่ระบุไว้ว่า

1. มาลีชอบมาลัย

2. มาลัยชอบมะลิ

พิจารณาจากข้อสรุป ข้อ ก. ข้อ ข. และข้อ ค. ไม่สอดคล้อง กับสมมติฐานทั้ง 2 ประการ ฉะนั้นจึงสรุปข้อ ง. ยังสรุปแน่นอนไม่ได้ ดังนั้น ข้อ ง. จึงเป็นคำตอบที่ ถูกต้องที่สุด

297. ชาวนาทุกคนเป็นคนประหยัด นายสีเป็นคนประหยัด ฉะนั้น

ก. นายสีเป็นชาวนา

ข. นายสียากจน

ค. นายสีไม่ชอบชีวิตฟุ่มเฟือย

ง. ยังสรุปแน่นอนไม่ได้

คำตอบ ง. ยังสรุปแน่นอนไม่ได้

จากสมมติฐานที่ระบุไว้ว่า

1. ชาวนาทุกคนเป็นคนประหยัด

2. นายสีเป็นคนประหยัด

พิจารณาจากข้อสรุปได้ดังนี้ถ้าข้อสมมติฐานข้อ ข. ระบุว่านายสีเป็นชาวนาคำตอบในข้อสรุปคือ นายสีเป็นคนประหยัด เพราะชาวนาทุกคนเป็นคนประหยัด แต่ข้อสรุป ข้อ ก. ข้อ ข. และข้อ ค. ไม่มีอยู่ในสมมติฐานทั้ง 2 ประการข้อสรุปได้ตามข้อ ง. ยังสรุปแน่นอนไม่ได้

298. นักเรียนทุกคนที่ขยันจะสอบได้ดี นายสมคิดเป็นนักเรียนที่สอบได้ด้วยคนหนึ่ง ฉะนั้น

ก. นายสมคิดขยันเรียน

ข. นายสมคิดตั้งใจเรียนปานกลาง

ค. นายสมคิดค่อนข้างขี้เกียจ

ง. ยังสรุปแน่นอนไม่ได้

คำตอบ ง. ยังสรุปแน่นอนไม่ได้

จากสมมุติฐานที่ระบุไว้ว่า

1. นักเรียนทุกคนที่ขยันจะสอบได้ดี

2. นายสมคิดเป็นนักเรียนที่สอบได้ด้วยคนหนึ่ง

พิจารณาจากข้อสรุปได้ดังนี้ถ้าข้อสมมุติฐานระบุว่า นายสมคิดขยันเรียน ก็สามารถสรุปได้ว่านายสมคิดสอบได้ดีแต่ตามข้อสรุป ข้อ ก. ข้อ ข. และ ข้อ ค. ไม่มีอยู่ในสมมุติฐานทั้ง 2 ประการ ข้อนี้จึงสรุปตามข้อ ง. ยังสรุปแน่นอนไม่ได้

299. คนไทยทุกคนต้องนับถือศาสนาพุทธ นางแดงเป็นคนไทยคนหนึ่ง ฉะนั้น

ก. ไม่นับถือศาสนาพุทธ

ข. นายแดงนับถือศาสนาพุทธ

ค. นายแดงไม่นับถือศาสนาพุทธ

ง. ยังสรุปแน่นอนไม่ได้

คำตอบ ข. นายแดงนับถือศาสนาพุทธ

จากสมมุติฐานที่ระบุไว้ว่า

1. คนไทยทุกคนต้องนับถือศาสนาพุทธ

2. นางแดงเป็นคนไทยคนหนึ่ง

พิจารณาจากข้อสรุปได้ดังนี้ นายแดงต้องนับถือศาสนาพุทธด้วยเพราะนายแดงเป็นคนไทย ที่คนไทยทุกคนจะต้องนับถือศาสนาพุทธ ซึ่งสอดคล้องกับสมมุติฐานทั้ง 2 ประการส่วนข้อ ก. และ ข้อ ค. ไม่มีส่วนเกี่ยวข้องกับสมมุติฐานทั้ง 2 ประการ และข้อ ง. ก็ไม่จำเป็นต้องใช้ตอบแล้ว สรุปข้อ ข. เป็นคำตอบที่ถูกต้อง

300. ชาวแอฟริกาทุกคนมีผิวดำ จอร์นเป็นผู้ที่มีผิวขาวเหลือง ฉะนั้น

ก. จอร์นเป็นแอฟริกา

ข. จอร์นไม่ใช่ชาวแอฟริกา

ค. จอร์นเป็นชาวยุโรป

ง. ยังสรุปแน่นอนไม่ได้

คำตอบข. จอร์นไม่ใช่ชาวแอฟริกา

จากสมมุติฐานที่ระบุไว้ว่า

1. ชาวแอฟริกาทุกคนมีผิวดำ

2. จอร์นเป็นผู้ที่มีผิวขาวเหลือง

พิจารณาจากข้อสรุปได้ ถ้าจอร์นเป็นคนผิวดำ จอร์นก็ต้องเป็นชาวแอฟริกาแต่จอร์นเป็นคนผิวขาวเหลือง จึงไม่ใช่ชาวแอฟริกา จึงตรงกับข้อสมมุติฐานจึงเป็นคำตอบที่ถูกตามข้อสรุป ข้อ ข. ส่วนข้อ ก. ข้อ ค. ไม่มีส่วนสัมพันธ์กับข้อสมมุติฐานทั้ง 2 ประการจึงไม่ใช่คำตอบ ส่วนข้อ ง. ไม่จำเป็นต้องนำมาใช้ตอบ เพราะมีคำตอบแล้ว ข. เป็นคำตอบที่ถูกต้อง

301. นักเรียน ม.6 โรงเรียนเตรียมอุดมฯ เรียนเก่ง ฉันทเรียนไม่เก่ง ฉะนั้น

ก. ฉันทไม่ใช่นักเรียนเตรียมอุดม

ข. ฉันทเป็นนักเรียนเตรียมอุดม

ค. ฉันทไม่ใช่เรียน

ง. ยังสรุปแน่นอนไม่ได้

คำตอบก. ฉันทไม่ใช่นักเรียนเตรียมอุดม

จากสมมุติฐานที่ระบุไว้ว่า

1. นักเรียน ม.6 โรงเรียนเตรียมอุดมฯ เรียนเก่ง

2. ฉันทเรียนไม่เก่ง

พิจารณาจากข้อสรุปได้ เมื่อฉันทเรียนไม่เก่ง แสดงว่าฉันทไม่ใช่ นักเรียน ม.6 โรงเรียนเตรียมอุดมฯ ซึ่งตรงกับข้อสรุป ก. ส่วนข้อสรุปข้อ ข. ข้อ ค. ไม่มีระบุไว้ในสมมุติฐานจึงไม่เข้าเกณฑ์เป็นคำตอบที่ถูกเลือก ส่วนข้อ ง. ไม่จำเป็นต้องใช้ สรุป ก. จึงเป็นคำตอบที่ถูกต้อง

302. มาลีมีเงินมากกว่ามาลัยอยู่ 2 บาท มาลัยมีเงินมากกว่ามะลิวัลย์อยู่ 2 บาท ฉะนั้น

ก.มะลิวัลย์มีมากกว่ามาลี 2 บาท

ข. มาลีมีมากกว่ามะลิวัลย์ 5 บาท

ค.มาลีมีเงินมากกว่ามะลิวัลย์ 4 บาท

ง.ยังสรุปแน่นอนไม่ได้

คำตอบ ค.มาลีมีเงินมากกว่ามะลิวัลย์ 4 บาท

จากสมมุติฐานที่ระบุไว้ว่า

1.มาลีมีเงินมากกว่ามาลัยอยู่ 2 บาท

2.มาลัยมีเงินมากกว่ามะลิวัลย์อยู่ 2 บาท

พิจารณาจากข้อสรุปได้ สมมุติฐานว่ามาลีมีเงิน 5 บาท

มาลัยจะต้องมีเงินอยู่ 3 บาท (มาลีมีเงินกว่ามาลัย 2 บาท)

และมะลิวัลย์จะต้องมีเงินแค่ 1 บาท (มาลัยมีเงินมากกว่ามะลิวัลย์ 2 บาท)

สรุปตามข้อ ต. มาลีจะมีเงินมากกว่ามะลิวัลย์ 4 บาท จะสัมพันธ์สอดคล้องกับสมมุติฐาน ส่วน ข้อ ก.
ข้อ ข. ไม่ใช่คำตอบเพราะ ไม่มีส่วนเกี่ยวข้องกับสมมุติฐาน ส่วนข้อ ง. ไม่จำเป็นต้องใช้ สรุปข้อ ค.เป็นคำตอบที่
ถูกต้อง

303. หมีหรือเสือชนิดใดชนิดหนึ่งเป็นสัตว์เลี้ยง เสือไม่ใช่สัตว์เลี้ยง ฉะนั้น

ก.หมีไม่ใช่สัตว์เลี้ยง

ข.หมีเป็นสัตว์เลี้ยง

ค.เสือเป็นสัตว์เลี้ยง

ง.ยังสรุปแน่นอนไม่ได้

คำตอบข.หมีเป็นสัตว์เลี้ยง

จากสมมุติฐานที่ระบุไว้ว่า

1.หมีหรือเสือชนิดใดชนิดหนึ่งเป็นสัตว์เลี้ยง

2.เสือไม่ใช่สัตว์เลี้ยง

พิจารณาจากข้อสรุปได้ เมื่อเสียไม่ใช่สัตว์บก หมีจะต้องเป็นสัตว์บกตามข้อสรุปข้อ ข. ส่วนข้อ ก ข้อ ค. ไม่มีส่วนข้องกับสมมติฐาน ส่วนข้อ ง. ไม่จำเป็นต้องใช้คำตอบ สรุปข้อ ข. เป็นคำตอบที่ถูกต้อง

304. ถ้าใครรักมะลิวัลย์จริง หล่อนจะแต่งงานด้วยทันที มะลิวัลย์ยังไม่แต่งงาน ฉะนั้น

ก. ยังไม่มีใครรักมะลิวัลย์จริง

ข. มะลิวัลย์ไม่ยอมแต่งงาน

ค. มะลิวัลย์ยังเป็นโสดต่อไป

ง. ยังสรุปแน่นอนไม่ได้

คำตอบก. ยังไม่มีใครรักมะลิวัลย์จริง

จากสมมติฐานที่ระบุไว้ว่า

1. ถ้าใครรักมะลิวัลย์จริง หล่อนจะแต่งงานด้วยทันที

2. มะลิวัลย์ยังไม่แต่งงาน

พิจารณาจากข้อสรุปได้ ก. เป็นไปได้สมเหตุสมผลตามข้อสมมติฐานทั้ง 2 ประการ ส่วนข้อ ข. ข้อ ค. ไม่มีส่วนข้องกับสมมติฐาน ส่วนข้อ ง. ไม่จำเป็นต้องใช้คำตอบ สรุปข้อ ก. เป็นคำตอบที่ถูกต้อง

305. ยารักษาโรคบางชนิดเป็นอันตรายอาจถึงตายได้ แดงกินยาอันตราย ฉะนั้น

ก. แดงต้องตายในไม่ช้า

ข. แดงอาจไม่ตายเพราะกินน้อย

ค. แดงไม่ตายเพราะช่วยกัน

ง. ยังสรุปแน่นอนไม่ได้

คำตอบง. ยังสรุปแน่นอนไม่ได้

จากสมมติฐานที่ระบุไว้ว่า

1. ยารักษาโรคบางชนิดเป็นอันตรายอาจถึงตายได้

2. แดงกินยาอันตราย

พิจารณาจากข้อสรุปได้เมื่อแดงกินยาอันตรายแดงอาจจะไม่ตายเพราะยางอันตรายบางชนิดเท่านั้นที่อาจถึงตายได้ มีคำว่าอาจถึงตายได้ แสดงว่ายาอันตรายบางชนิดกินแล้วไม่ถึงตายสำหรับข้อสรุป ข้อ ก. ข้อ ข. ข้อ ค. เป็นไปไม่ได้ไม่สมเหตุผล และไม่ตรงกับข้อสมมุติฐานจึงไม่ใช่คำตอบที่ถูกต้อง จึงควรสรุปในคำตอบ ง. ยังสรุปแน่นอนไม่ได้ เป็นคำตอบที่ถูกต้องที่สุด

306. คนทุกคนเกิดมาต้องตายแน่ๆ ดำตกเครื่องบินตาย ฉะนั้น

ก. ดำเป็นคน

ข. ดำไม่ใช่คน

ค. ดำเคราะห์ร้าย

ง. ยังสรุปแน่นอนไม่ได้

คำตอบ ง. ยังสรุปแน่นอนไม่ได้

จากข้อสมมุติฐานที่ว่า 1. คนทุกคนเกิดมาต้องตายแน่ๆ

2. ดำตกเครื่องบินตาย

พิจารณาจากข้อสรุปได้ ดำต้องตายแน่นอน ถ้าสมมุติฐานบอกว่าดำเป็นคนแต่การตายของดำจะต้องตายแบบธรรมชาติแก่ตาย ส่วนที่ว่าดำตกเครื่องบินตายนั้น คำว่า"ดำ" อาจจะไม่ใช่คนก็ได้ อาจเป็นชื่อสุนัขสีดำ เพราะไม่ระบุสมมุติฐานอย่างชัดเจนดังนั้น ข้อสรุป ก. ข้อ ข. ข้อ ค. จึงไม่สมเหตุผลและไม่ตรงกับข้อสมมุติฐานจึงไม่ใช่คำตอบที่ถูกต้องที่สุด จึงสรุปตามข้อ ง. ยังสรุปแน่นอนไม่ได้ เป็นคำตอบที่ถูกต้อง

307. ผู้ดีจะต้องแต่งกายสะอาดเรียบร้อย นายดีเป็นผู้ดี ฉะนั้น

ก. นายดีแต่งกายสะอาด

ข. นายดีแต่งกายเรียบร้อย

ค. นายดีรักความสะอาด

ง. ยังสรุปแน่นอนไม่ได้

คำตอบ ง. ยังสรุปแน่นอนไม่ได้

จากสมมุติฐานที่ระบุไว้ว่า

1. ผู้ดีจะต้องแต่งกายสะอาดเรียบร้อย
2. นายดีเป็นผู้ดี

พิจารณาจากข้อสรุปได้

1. นายดีแต่งกายสะอาด แต่อาจจะไม่เรียบร้อย
2. นายดีแต่งกายเรียบร้อย แต่เสื้อผ้าอาจจะไม่สะอาด
3. นายดีรักสะอาด แต่อาจจะเป็นคนไม่เรียบร้อยก็ได้

สรุปทั้ง 3 ประเด็นนี้จึงไม่สมเหตุสมผลและไม่บังชี้ในสมมุติฐานที่จะต้องระบุว่าผู้ดีทุกคนจะต้องแต่งกายสะอาดเรียบร้อย จึงจะเข้าเกณฑ์นี้ และต้องระบุในข้อสรุปว่า นายดีแต่งกายสะอาดเรียบร้อยในข้อเดียวกันด้วย จึงจะสมเหตุสมผลเป็นไปได้นั้น จึงควรสรุปใน ข้อ ง. ยังไม่สรุปแน่นอนไม่ได้ เป็นคำตอบที่ถูกต้องที่สุด

308. จังหวัดกรุงเทพฯ เจริญกว่าเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่เจริญกว่าอยุธยา ฉะนั้น

- | | |
|-------------------------------|-------------------------------|
| ก. กรุงเทพฯพัฒนาดีที่สุด | ข. เชียงใหม่พัฒนาดีกว่าอยุธยา |
| ค. กรุงเทพฯเจริญมากกว่าอยุธยา | ง. ยังสรุปแน่นอนไม่ได้ |

คำตอบค. กรุงเทพฯเจริญมากกว่าอยุธยา

จากสมมุติฐานที่ระบุไว้ว่า

1. จังหวัดกรุงเทพฯ เจริญกว่าเชียงใหม่
2. จังหวัดเชียงใหม่เจริญกว่าอยุธยา

พิจารณาจากข้อสรุป ค. กรุงเทพฯเจริญมากกว่าอยุธยา เป็นไปได้ สมเหตุสมผลเพราะสมมุติฐานระบุว่า กรุงเทพฯ ต้องเจริญกว่าเชียงใหม่ และเชียงใหม่เจริญกว่าอยุธยา ฉะนั้น กรุงเทพฯ ต้องเจริญกว่า อยุธยา ซึ่งเป็นไปตามสมมุติฐาน ส่วนข้อ ก. ข้อ ข. ไม่มีระบุแน่ชัดในข้อสมมุติฐาน และ ข้อ ง. ไม่จำเป็นต้องนำมาตอบ เพราะมีคำตอบอื่นอยู่แล้ว สรุป ข้อ ค. เป็นคำตอบที่ถูกต้อง

309. คนที่อาศัยอยู่ในชนบทจะมีร่างกายแข็งแรง นายแดงมีร่างกายแข็งแรง ฉะนั้น

ก. นายแดงอยู่กรุงเทพ

ข. นายแดงอยู่ชนบท

ค. นายแดงชอบเที่ยวตามชนบท

ง. ยังสรุปแน่นอนไม่ได้

คำตอบ ง. ยังสรุปแน่นอนไม่ได้

จากสมมุติฐานที่ระบุไว้ว่า

1. คนที่อาศัยอยู่ในชนบทจะมีร่างกายแข็งแรง

2. นายแดงมีร่างกายแข็งแรง

พิจารณาจากข้อสรุป ถ้าจะสรุปให้สมเหตุสมผลเป็นไปได้ข้อสมมุติฐานจะต้องเพิ่มคำว่า คนทุกคนที่อาศัยอยู่ในชนบทจะต้องมีร่างกายแข็งแรงและข้อ ข. ระบุว่านางแดงอาศัยอยู่ในชนบท จึงสรุปได้ว่า นายแดงมีร่างกายแข็งแรง แต่สำหรับข้อสรุปข้อ ก. ข้อ ข. ข้อ ค. ไม่มีส่วนเกี่ยวข้องโดยตรงกับสมมุติฐานจึงเป็นไปได้ไม่สมเหตุสมผลเพราะนายแดงมีร่างกายแข็งแรงได้ไม่จำเป็นจะต้องอยู่ในชนบท เพราะว่าสมมุติฐานไม่ได้ระบุว่าคนที่อาศัยอยู่ชนบทจะมีร่างกายแข็งแรง นายแดงอาจจะอยู่จังหวัดใดก็ได้และไม่ได้อยู่ในชนบท ข้อสรุปจึงควรสรุปว่า ยังสรุปแน่นอนไม่ได้ คือ ข้อ ง. เป็นคำตอบที่ถูกต้อง

310. สีเขียวไม่ใช่สีเหลือง และสีเหลืองไม่ใช่สีส้ม ฉะนั้น

ก. สีเขียวไม่ใช่สีส้ม

ข. สีส้มไม่ใช่สีเขียว

ค. สีเขียวเย็นตามากกว่าสีเหลือง

ง. ยังสรุปแน่นอนไม่ได้

คำตอบง. ยังสรุปแน่นอนไม่ได้

จากสมมุติฐานที่ระบุไว้ว่า

1. สีเขียวไม่ใช่สีเหลือง

2. สีเหลืองไม่ใช่สีส้ม

พิจารณาจากข้อสรุป

1. สีเขียวไม่ใช่สีส้มแต่อาจจะเป็นได้หรือเป็นไปได้ก็ไม่ได้ เพราะข้อสมมุติฐานบอกว่าสีเขียวไม่ใช่สีเหลือง

2. สีส้มไม่ใช่สีเขียว ไม่น่าจะเป็นได้หรือเป็นไปได้ก็ไม่ได้ เพราะข้อสมมุติฐานบอกว่าสีเหลืองไม่ใช่สีส้ม

3. สีเขียวเย็นตากว่าสีเหลือง

สำหรับข้อสรุปข้อ ค. ไม่ระบุบอกในข้อสมมุติฐานจึงนำมาตอบไม่ได้สรุปข้อนี้ยังสรุปไม่ได้ เพราะยังไม่มีข้อสรุปข้อใดสมเหตุสมผลและสอดคล้องกับข้อสมมุติฐาน ข้อ ง. จึงเป็นคำตอบที่ถูกต้อง ส่วนข้ออื่นไม่ใช่คำตอบ

วิชาภาษาไทย

ความเข้าใจทางภาษา

311. “เนื้อหาในพระไตรปิฎกเป็นคำสอนที่พระพุทธเจ้าได้ทรงสั่งสอนพุทธบริษัทให้ได้ดวงตาเห็นธรรม บรรลุเป็นพระอรหิยะตั้งแต่พระโสดาบันถึงพระอรหันต์ ปัจจุบันมีพรพุทธองค์จะเสด็จดับปรินิพานแล้ว แต่คำสอนพระไตรปิฎกอันได้แก่ พระธรรมวินัยยังมีอยู่คู่กับพระพุทธศาสนา” บทความนี้ต้องการเน้นให้ผู้ฟังได้ตระหนักถึงเรื่องพุทธศาสนาในแง่ใด

- ก. คำสอนของพระพุทธองค์ยังทันสมัย
- ข. พุทธบริษัทต้องตระหนักยึดมั่นคำสอนของพุทธองค์
- ค. พระธรรมวินัยย่อมเป็นพระบรมศาสดาในปัจจุบันสมัย
- ง. พระพุทธศาสนาจะยังมีอยู่คู่กับพุทธศาสนิกชนตลอดไป

คำตอบค. มีความหมายตรงประเด็นสำคัญที่ต้องการเน้นว่า พระพุทธองค์ยังอยู่กับคำสอนดังพระพุทธพจน์ที่บันทึกไว้ในพระไตรปิฎกว่า “พระธรรมและพระวินัยจะเป็นศาสดาของเธอทั้งหลาย เมื่อตถาคตล่วงลับไปแล้ว” นั่นคือผู้ใดดวงตาเห็นธรรมผู้นั้นก็เหมือนเข้าเฝ้าพุทธองค์

312. “ปัจจุบันมีแนวโน้มการใช้ผลิตภัณฑ์เสริมอาหารมากขึ้น ในมุมมองหนึ่งอาจมองเป็นเรื่องที่ดี เพราะสะท้อนถึงความห่วงใยด้านสุขภาพ แต่การส่งเสริมการขาย การทุ่มงบโฆษณาการขายตรง และการโอ้อวดเกินจริง ในบางกรณีมีส่วนชักจูงให้การบริโภคมากขึ้นและไม่ถูกต้อง ซึ่งทางราชการมีส่วนรับผิดชอบจะต้องควบคุมการจัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์อาหารเสริมไม่ใช่ยา ต้องประกาศให้ประชาชนรับทราบข้อมูลที่ถูกต้อง” บทความที่ต้องการสองคนให้ทำอย่างไร ในการซื้อผลิตภัณฑ์เสริมอาหารที่ถูกต้อง

ก. รู้จักตัดสินใจเลือกซื้อ

ข. รู้จักคุณค่าของเงินและประหยัดค่าใช้จ่าย

ค. มีความระมัดระวังในการเลือกซื้อ

ง. ให้พิจารณาคุณภาพของผลิตภัณฑ์ก่อนซื้อ

คำตอบ ค. เพราะพิจารณาจากบทความที่เน้นว่า มีการทุ่มงบประมาณเพื่อการโฆษณาชวนเชื่อรวมทั้งการขายตรง คงจะมีของแถมของแจกด้วย รวมทั้งการโอ้อวดคุณสมบัติเกินจริงซึ่งสิ่งเหล่านี้ผู้ซื้อจะต้องระมัดระวังในการเลือกซื้อเป็นพิเศษว่า ผลิตภัณฑ์เสริมอาหารนั้นดีจริงแค่ไหน เมื่อรับประทานแล้วจะไม่เกิดผลข้างเคียงจึงควรปรึกษาเภสัชกรหรือนักโภชนาการก่อนตัดสินใจซื้อ

313. “ปัจจุบันหน่วยงานภาครัฐ ได้มีการพัฒนาดัชนีวัดความสุขในระดับชาติ และระดับท้องถิ่นหลายหลักการ คิด แต่พบว่าตัวชี้วัดความสุขที่หลายสำนักเห็นพ้องต้องกันคือ เรื่องของสุขภาพกายและสุขภาพใจ และความอบอุ่นในครอบครัวส่วนตัวชี้วัดที่ค่อนข้างจะเป็นที่ยอมรับกันทั่วไป ได้แก่เรื่องรายได้ หนี้สิน เงินออม การทำงาน สิ่งแวดล้อม และชุมชนเข้มแข็ง” จากบทความดังกล่าวมาข้างต้นนี้เป็นการวัดความสุขในประเทศที่ต้องการวัดความสุขจากตัวชี้วัดใดเป็นตัวหลักสำคัญ

ก. รายได้เงินเก็บออม และชุมชนเข้มแข็ง

ข. การทำงานรายได้เพียงพอ ไม่มีหนี้สิน

ค. ร่างกายแข็งแรง สุขภาพใจดี ครอบครัวยุบถุ่น

ง. สุขภาพร่างกายแข็งแรง สุขภาพใจดี มีความอบอุ่นในครอบครัว

คำตอบง. สุขภาพร่างกายแข็งแรง สุขภาพใจดี มีความอบอุ่นในครอบครัว

314. “จากพระพุทธพจน์บทที่ว่าด้วย ศิล สมาธิ ปัญญา และเริ่มต้นด้วยการเปรียบเทียบว่า ศิล คือ ความสำรวมระวังทางกาย และวาจา คือกำแพงที่แข็งแรงและมั่นคง เป็นการสอนว่าความมั่นคงที่แท้จริงมิใช่เรื่องเหตุบังเอิญภายนอก แต่เป็นเรื่องของจิตใจที่มีธรรมะเป็นเครื่องสังวรระวัง และมีปัญญาเป็นเครื่องกำกับการกระทำทุกสิ่งทุกอย่างของคนคนนั้น”จากบทความข้างต้นพระพุทธองค์ทรงมุ่งสอนเรื่องใดเป็นหลักธรรมะ

ก. เรื่องการรักษาศีลหาให้มั่นคง

ข. การสำรวจกายและวาจา

ค. การบำเพ็ญภาวนาธรรมสมาธิ

ง. การรักษาจิตใจมุ่งมั่นอยู่ในศีลปัญญากำกับ

คำตอบง. เมื่อพิจารณาจากบทความจากพระพุทธพจน์ที่เป็นคำสอนของพระสัมมาสัมพุทธเจ้าที่มุ่งสอนพระธรรมและพระวินัยเป็นหลักคำสอน พระพุทธองค์มุ่งสอนที่จิตใจคนมีศีลรักษาศีล ไม่ว่าจะป็นศีลห้า หรือ ศีล 8 ที่มุ่งการสำรวมกาย วาจา ใจ ไม่คิดล่วงละเมิดผู้ใด ด้วยกายกรรม วจีกรรม และมโนกรรม นั่นคือให้ทุกคนรักษาศีลโดยใช้ปัญญากำกับในการประพฤติปฏิบัติตน และเอาสติเป็นที่ตั้ง

315. “การพนันเป็นกิจกรรมที่คนไทยนิยมชมชอบ นอกจากเป็นการเสี่ยงโชคแล้ว ยังแฝงไปด้วยความสนุกสนาน ดังนั้น ผู้เล่นที่ยังไม่มีสภาวะด้านอารมณ์อย่างสมบูรณ์แล้ว โอกาสที่จะติดการพนันย่อมมีสูง เช่นวัยรุ่นเป็นกลุ่มที่ถูกชักจูงให้ติดการพนันได้ง่าย” บทความดังกล่าวนี้ต้องการสอนคนให้ทำอย่างไรในการดูแลเยาวชน

ก. คอยสอดส่องไม่ให้เยาวชนเข้าไปยุ่งเกี่ยวกับการพนัน

ข. คอยแนะนำสั่งสอนผลเสียเมื่อติดการพนันจะเสียคน

ค. คอยแนะนำห้ามปรามไม่ให้เยาวชนเข้าไปมั่วสุมเล่นการพนัน

ง. การพนันเล่นได้เฉพาะผู้ใหญ่ เยาวชนไม่ควรริเล่นการพนัน

คำตอบ ข. ผู้ปกครองต้องคอยดูแลเอาใจใส่ อบรม สั่งสอนแนะนำลูกหลานของตนไม่ให้หลงผิดไปติดเล่นการพนันทุกชนิด เช่น การพนันทุกชนิด เช่น การพนันในโต๊ะบอล(ฟุตบอล) เพราะการพนันอาจนำไปสู่ปัญหาอาชญากรรมและความรุนแรง

316. “ผู้ที่ไม่สูบบุหรี่หากได้รับควันบุหรี่ จึงมีอัตราเสี่ยงในการเกิดโรคได้เกือบเท่าๆกับผู้สูบบุหรี่ และจะมีอันตรายมากขึ้น หากผู้ได้รับควันบุหรี่เป็นเด็ก ซึ่งมีโอกาสอย่างมากในการได้รับอันตรายของควันบุหรี่มือสองจากผู้ใหญ่ โดยเฉพาะอย่างยิ่งที่บ้านซึ่งเป็นสถานที่ที่เด็กส่วนใหญ่อยู่นานที่สุด” จากบทความดังกล่าวข้างต้น ได้สอนแนะนำเกี่ยวกับภัยอันตรายอย่างไร

ก. โทษของบุหรี่ที่มีต่อผู้สูบบุหรี่เป็นประจำ

ข. โทษของบุหรี่ที่จะมีต่อเด็กและเยาวชนที่สูบบุหรี่

ค. โทษของควันบุหรี่ที่จะมีต่อเด็กในครอบครัว

ง. อันตรายของควันบุหรี่มือสองจากผู้สูบบุหรี่ในบ้านที่อยู่อาศัย

คำตอบ ง. เมื่อผู้ที่ไม่สูบบุหรี่ได้สูดเอาควันบุหรี่ของผู้สูบบุหรี่เข้าสู่ร่างกายเรียกว่าเป็น”การสูบบุหรี่มือสอง”(Passive Smoking)และทันทีที่บุหรี่ยกจุดขึ้น จะเกิดควันบุหรี่ทั้งจากในบุหรี่ยี่แะควันที่ผู้สูบบุหรี่พ่นออกมารวมเรียก”ควันบุหรี่มือสอง”ซึ่งควันนี้มีสารมากกว่า 4000 ชนิด เป็นสารพิษร้ายแรง 250 ชนิด และเป็นสารก่อมะเร็งในมนุษย์ที่ไม่ว่าจะได้รับมากหรือน้อย

317. “น้ำท่วมเป็นภัยพิบัติทางธรรมชาติที่เกิดขึ้นในประเทศไทยบ่อยที่สุด เมื่อเปรียบเทียบกับภัยธรรมชาติรูปแบบอื่นๆ แม้อันตรายตบ้านเมืองของเราจะเผชิญกับอุทกภัยร้ายแรงมาแล้วมาแล้ว หลายครั้งแต่ก็ล้วนเป็นเหตุการณ์น้ำท่วมใหญ่ ที่เว้นช่วงห่างค่อนข้างมาก ซึ่งแตกต่างจากปรากฏการณ์น้ำท่วมยุคปัจจุบันโดยเฉพาะ

ในปี 2549 ที่เพลงฤทธิ์ บ่อยครั้งในเวลาไล่เลี่ยกันและทวีความรุนแรงขึ้นเรื่อยๆ” จากบทความดังกล่าวมาข้างต้นนี้จะเรียกได้ว่าสถานการณ์เข้าขั้นใดเกี่ยวกับภัยธรรมชาติที่เกิดอุทกภัย

ก. เข้าขั้นร้ายแรงที่สุด

ข. เข้าขั้นมหาวินาศภัย

ค. เข้าขั้นวิกฤต

ง. เข้าขั้นมหันตภัย

คำตอบ ค. คำว่า”วิกฤติ” มีความหมายว่า เปลี่ยนไป ไม่ปกติ จึงมีความหมายชัดเจนว่าสถานการณ์ของน้ำท่วมที่ผิดปกติไม่ใช่ น้ำท่วมธรรมดาทั่วไป จึงมีความรุนแรงมากกว่าและเกิดบ่อยครั้ง ตามปกติงานจะเกิดขึ้นสองครั้ง ลักษณะการเกิดขึ้นบ่อยๆ และเพิ่มความรุนแรงขึ้น เช่นนี้ จึงเรียกว่าขั้นวิกฤติ

318. “ในอุดมคติของครอบครัวไทย การดูแลเกื้อหนุน พ่อ แม่ ที่แก่ชราเป็นหน้าที่ของบุตรหลานหน้าที่อันนี้ถูกทำเป็น ”ภารกิจอันศักดิ์สิทธิ์” เพราะผู้ใหญ่พร่ำสอนลูกหลานต่อกันมาเป็นรุ่นๆ ว่าเกิดมาจะต้องเป็นคนดี ความกตัญญูตเวทีย เป็นเครื่องหมายคนดี การทำความดี คือ การ สะสมบุญ ส่วนผู้ประพฤติบกพร่องไม่ทำตาม ก็ถือว่าเป็นบาปอาจจนรกไม่มีโอกาสขึ้นสวรรค์ โดยมีบรรทัดฐานทางสังคมทำหน้าที่คอยกำกับสังคมไทยอยู่ตลอดเวลา” จากบทความดังกล่าวนี้ บรรทัดฐานทางสังคมที่คอยกำกับนั้นมาจากอะไรเป็นหลักที่ชักนำให้ลูกหลานเลี้ยงดูพ่อแม่ ปู่ ย่า ตา ยาย เป็นการตอบแทนพระคุณท่าน

ก. ด้วยคำสอนอบรมของผู้ใหญ่

ข. ด้วยคำสอนและความเชื่อทางศาสนา

ค. ด้วยความเชื่อทางศาสนาที่กล่าวถึง นรก สวรรค์

ง. ด้วยคำสอนของพระสงฆ์ หรือนักบวชทุกศาสนา

คำตอบ ข. จากบริบทที่กล่าวถึงบ่อยๆเรื่องบาปบุญคุณโทษ ใน โลกนี้มีจริง ใครทำกรรมอะไรไว้จะเห็นผลในชาตินี้ไม่ช้าก็เร็ว ตลอดจนคำสั่งสอนของผู้ใหญ่ ที่คอยพร่ำสอนลูกหลานอยู่ตลอดมาว่า ลูกที่ดีจะต้องมีความกตัญญูตเวทียเป็นเครื่องหมายของคนดี

319. “ครูสาวจากอุบลราชธานีคนนี้รู้จักกับคนร้ายต่างชาติโดยการสนทนาผ่านโปรแกรมสนทนาออนไลน์ หลังจากนั้นจึงนัดพบกันที่กรุงเทพฯ และต่อมาถูกทำร้ายถึงเสียชีวิตโดยคนในครอบครัวต่างไม่มีใครรู้จักคนร้าย คนนี้มาก่อน ความเหี้ยมโหดของคนร้ายไม่ได้เป็นจุดสนใจของสาธารณชนมากเท่าความสงสัยที่ผู้คนมีต่อครูผู้ถูกทำร้ายว่าเหตุใดเธอจึงกล้าเดินทางมาพบแปลกหน้า ทั้งๆที่ไม่เคยรู้จักมักคุ้นกันมาก่อนเลย” จากบทบทความดังกล่าวมานี้ ท่านคงจะตอบได้ว่าทำไมครูผู้หญิงจึงกล้าตัดสินใจเดินทางมาพบกับคนร้าย

ก. เพราะผู้หญิงที่เป็นครูดีคิดว่าทุกคนเป็นคนดีจึงมองโลกในแง่ดีหวังได้แฟนฝรั่งเป็นคู่ครองที่ดี

ข. เพราะถูกผู้ชายหลอกจนหลงเชื่อสนิทใจ

ค. เพราะการสนทนาผ่านโปรแกรมสนทนาออนไลน์ใช้ผลได้ดี

ง. เชื่อว่าการสนทนาออนไลน์เป็นสิ่งที่ดีไม่น่าจะมีการแอบแฝงหลอกหลวง

คำตอบ ก. ครูผู้หญิงเป็นคนดี จึงเชื่อว่าทุกคนดีเหมือนตน จึงมองโลกในแง่ดีหวังมีแฟนเป็นฝรั่ง เนื่องจากครูผู้หญิงมีความเชื่อมั่นในตนเองสูงและพูดภาษาต่างประเทศเข้าใจได้ดีจึงเชื่อในคารมของชายหนุ่มต่างชาติ ที่มีกลวิธีเล่ห์เหลี่ยมในการหลอกล่อผู้หญิงและฝ่ายหญิงยังอ่อนต่อโลกมาก จึงเชื่ออย่างสนิทใจว่า ชาวต่างชาติหนุ่มคนนี้มีความจริงใจต่อตนทุกเรื่องจึงกล้าตัดสินใจเดินทางมาพบชายชาวต่างชาติดังกล่าวและพบจุดจบชีวิตในที่สุด

320. “ปัญหาพื้นฐานทางฝ่ายรัฐตลอดระยะเวลา 3 ปีเศษ ของเหตุการณ์ความไม่สงบในจังหวัดชายแดนภาคใต้ คือ ปัญหาที่ยังคลำเป้าหมายศัตรูไม่เจอและสอบตกด้านงานมวลชนถึงจะมี 4 มาตรการรับไฟใต้ พ.ศ. 2550 ที่พลเอกสุรยุทธ์ จุลานนท์ (นายกรัฐมนตรีในขณะนั้น) ยังเชื่อมั่นว่าการแก้ปัญหาในปี 2550 ในเหตุการณ์ก่อการร้ายใน 3 จังหวัดชายแดนภาคใต้จะไม่ใช้การตั้งรับอีกต่อไป และการทำงานของ ศอ.บต. จะเป็นช่องทางในการพบปะพูดคุยกันเพื่อสร้างการมีส่วนร่วมของประชาชนได้ แล้วจึงนำไปสู่การที่ช่วยแก้ปัญหาอย่างยั่งยืน” จากบทความดังกล่าวข้างต้น ท่านคิดว่ามีวิธีการใดที่จะช่วยแก้ไขปัญหา 3 จังหวัดชายแดนภาคใต้ให้ยุติการก่อการร้ายลงได้ และเกิดความสงบสุข

ก.แก้ด้านการข่าวด้วยสันติวิธี

ข.แก้ด้วยการข่าวและปราบปรามอย่างรุนแรง

ค.แก้ด้วยการข่าวเข้าถึงประชาชนทุกพื้นที่

ง.แก้ด้วยการข่าวร่วมมือจากประชาชนในพื้นที่

คำตอบ ก. “สันติวิธี” เป็นวิธีการแก้ปัญหาได้อย่างยั่งยืนที่สุด

คำสั่ง ให้หาข้อความที่เหมาะสมสำหรับเขียนขึ้นต้น หรือต่อท้ายข้อความ โดยเลือกจากตัวเลือกที่กำหนดให้ (ข้อ 321.-330.)

321.ได้ถูกคนเข้าไปทำลายเป็นอันมาก ซึ่งเป็นสาเหตุทำให้ขาดความสมดุลในธรรมชาติ หากพวกเราไม่ช่วยกันอนุรักษ์ไว้ ธรรมชาติส่วนนี้ก็จะไม่เหลือให้เห็นอีกต่อไป

ก.สัตว์สงวน เช่น ช้าง แรด สัตว์ป่าหายาก

ข.ต้นน้ำลำธารเป็นแหล่งกำเนิดแม่น้ำสายสำคัญ

ค.ป่าไม้เป็นทรัพยากรอันสำคัญยิ่งของไทย

ง.แหล่งแร่ธาตุในธรรมชาติทุกภาค

คำตอบ ค. ประเด็นของบทความนี้จะอยู่ที่ตอนต้นของข้อความที่เน้นตรง ที่ว่า “ทำให้ขาดความสมดุลในธรรมชาติ” เมื่อรู้ว่าสมดุลในธรรมชาตินั้น คือ จะต้องมียาป่าไม้นานาพันธุ์แต่ปัจจุบันมีคนเข้าไปตัดไม้ทำลายป่าเพื่อหาที่ทำกรเพาะปลูกพืชเศรษฐกิจ โดยหวังผลกำไรจากผลิตผลจากพืชเศรษฐกิจเท่านั้น

322.เป็นสิ่งที่ประชาชนชาวไทยเคารพและยึดมั่น เพื่อเป็นเครื่องยึดเหนี่ยวจิตใจ ก่อให้เกิดความมั่นคงภายในชาติ และความสงบสุขของประชาชนชาวไทยทั่วประเทศ

ก. รัฐธรรมนูญและกฎหมายบ้านเมือง

ข.สถาบันชาติ ศาสน์ และพระมหากษัตริย์

ค.สถาบันศาลและสถาบันการปกครอง

ง.สถาบันพระมหากษัตริย์และศาสนา

คำตอบ ข. สาระสำคัญของบทความนี้อยู่ตอนต้นของบทความและเน้นสิ่งที่ประชาชนยึดมั่นเคารพนับถือและยึดเหนี่ยวจิตใจประชาชนทั้งประเทศ นั่นคือ ศาสนาและพระมหากษัตริย์รวมทั้งสถาบันชาติที่ประชาชนมีความผูกพันตั้งแต่สมัยโบราณจนถึงปัจจุบัน โดยไม่เกี่ยวกับระบอบการปกครอง

323. การปกครองในระบอบประชาธิปไตยของไทยทั้งนั้น ประชาชนทั่วไปต้องตระหนักเห็นคุณค่าของระบอบประชาธิปไตย อันมีพระมหากษัตริย์เป็นประมุข และให้ความรักชาติมีความเคารพยึดมั่นใน

ก. รัฐธรรมนูญและกฎหมายบ้านเมือง

ข. สถาบันพระมหากษัตริย์และศาสนา

ค. สถาบันศาลและสถาบันการปกครอง

ง. สถาบันชาติ ศาสน์และพระมหากษัตริย์

คำตอบ ง. สาระสำคัญของบทความนี้อยู่ตอนท้ายของบทความโดยตรวจสอบข้อความที่เป็นองค์ประกอบสำคัญคือ การปกครองในระบอบประชาธิปไตยอันมีพระมหากษัตริย์เป็นประมุข จะพบจุดประเด็นสำคัญของบทความนี้ 3 ประการ คือ 1.สถาบันชาติ 2. สถาบันศาสนา และ 3. สถาบันพระมหากษัตริย์

324.กำลังผวนเผชิญกับสภาวะเศรษฐกิจของประเทศสหรัฐอเมริกาที่กำลังมีปัญหาในเรื่องระบบการเงิน การธนาคาร การค้าและการชำระเงินตราสกุลดอลลาร์ซึ่งระบบนี้ได้ใช้กันในหมู่ประเทศโลกเสรีมาช้านานตั้งแต่สมัยหลังสงครามโลกครั้งที่ 2 เป็นต้นมา

ก. เศรษฐกิจของโลกในปัจจุบัน

ข. เศรษฐกิจโลกเมื่อศตวรรษที่ผ่านมา

ค. ภาวะเศรษฐกิจที่ผลต่อราคาน้ำมันที่สูงขึ้น

ง. ภาวะเศรษฐกิจที่มีผลกระทบจากภัยธรรมชาติ

คำตอบ ก. บทความนี้มีสาระสำคัญอยู่ที่ตอนต้นของข้อความที่ระบุถึงภาวะเศรษฐกิจที่ก่อให้เกิดปัญหาในสหรัฐอเมริกาไปแล้ว ส่งผลกระทบมายังประเทศต่างๆในโลกเสรีทั้ง ยุโรป และเอเชีย ซึ่งหลายประเทศยังผูก การแลกเปลี่ยนเงินตราอยู่กับเงินดอลลาร์ของสหรัฐอเมริกา โดยยึดดอลลาร์เป็นมาตรฐานการแลกเปลี่ยนและ ใช้เงินดอลลาร์จ่ายซื้อสินค้าจากต่างประเทศ และส่งสินค้าออกไปขายยังตลาดต่างประเทศก็ยังมียึดเงิน ดอลลาร์เป็นหลัก ลักษณะดังกล่าวจึงมีผลกระทบกับเศรษฐกิจของโลกในปัจจุบัน

325. อุทยานสิ่งแวดล้อมนานาชาติสิรินธร โดยมีแนวทางในการดำเนินงานให้อุทยานเป็นเสมือนพิพิธภัณฑ์ ธรรมชาติที่มีชีวิตเผยแพร่ข้อมูลในด้านการอนุรักษ์ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอื่นๆ ตลอดจนเป็นสถานที่

- ก. ส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงนิเวศและเชิงประวัติศาสตร์
- ข. ส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์ธรรมชาติและวัฒนธรรม
- ค. ส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์ธรรมชาติและเรียนรู้ธรรมชาติ
- ง. ส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์ธรรมชาติและประวัติศาสตร์

คำตอบ ก. สาระสำคัญของบทความนี้อยู่ตอนท้ายของบทความ โดยจับประเด็นนโยบายของอุทยาน สิ่งแวดล้อมของนานาชาติสิรินธรว่าต้องการให้อุทยานนี้เป็นเสมือนพิพิธภัณฑ์ธรรมชาติที่มีชีวิตและต้องการ เผยแพร่ข้อมูลในด้านการอนุรักษ์ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมประวัติศาสตร์ฯ ทั้งนี้เพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิง นิเวศน์ (สิ่งแวดล้อม+ศิลปวัฒนธรรม)และเชิงประวัติศาสตร์

326.เป็นคำสอนแบบไทยๆ ที่ลึกซึ้งและถูกถ่ายทอดกันมานาน แต่ความยากในการเข้าใจ ปัญหาทางจิตหรือทุกข์ทางใจ และภาคคตที่มีต่อผู้ช่วยทางใจ ทำให้หลายคนไม่ตระหนักหรือไม่รับรู้ว่าทุกข์ หรือโรคทางใจเหล่านี้กำลังคุกคามอยู่ใกล้ตัวเรามาก

- ก. จิตใจที่เข้มแข็งย่อมแฝงอยู่ในกายที่สมบูรณ์
- ข. ใจเป็นนายกายเป็นบ่าว

ค. ต่างจิตต่างใจ ต่างวัยต่างคิด

ง. ร่างกายที่สมบูรณ์จะเกื้อกูลจิตใจไว้

คำตอบ ข. สาระสำคัญของบทความนี้เน้นถึงโรคทางกายมีความสัมพันธ์กับโรคทางใจเพราะกายกับใจมีความผูกพันกันแยกออกจากกันไม่ได้เมื่อป่วยทางกาย จิตใจของคนนั้นก็เกิดห่อเหี่ยวเป็นทุกข์ใจตลอดเวลา และในเวลาเดียวกันเมื่อจิตใจกระทบกับสิ่งใหม่สບอารมณ์ ก็เกิดภาวะจิตใจไม่สบายร่างกายก็จะไม่สดชื่นแสดงออกทางใบหน้าแบบเศร้าหมอง ซึมเศร้าตามไปด้วย บางครั้งก็เป็นเหตุให้กินไม่ได้นอนไม่หลับ จึงดูเหมือนว่าจิตนั้นทำหน้าที่เป็นนาย ส่วนกายของคนก็ทำหน้าที่เป็นบ่าวนั่นเอง

327.เป็นอีกทางเลือกทางเลือกหนึ่งสำหรับผู้ประกอบการต้องนำมาใช้ เพราะถ้าปล่อยให้คน
ล้งงานสุดท้ายธุรกิจก็ไปไม่รอด ทั้งนี้ ผู้ประกอบการมีทางเลือกวิธีนี้เพื่อลดค่าใช้จ่ายในการลงทุนให้กับตัวเองที่
จะทำให้การประกอบธุรกิจดำเนินต่อไปได้โดยตลอด

ก. มาตรการการเปิดโรงงาน

ข. มาตรการลดการผลิตสินค้าจากโรงงาน

ค. มาตรการปลดคนงานออก

ง. มาตรการลดค่าจ้างแรงงานลงต่ำ 10%

คำตอบ ค. สาระสำคัญของบทความนี้อยู่ตอนต้นของบทความโดยวินิจฉัยจากข้อความประเด็นที่ว่า เพราะถ้า
ปลดปล่อยให้คนล้งงาน สุดท้ายธุรกิจคงไปไม่รอดและประเด็นที่ว่าเพื่อลดค่าใช้จ่ายในการลงทุนนั้นคือ การลด
เงินค่าจ้างแรงงานลงจากเดิมก็เป็นการลดต้นทุนในการผลิตส่วนหนึ่งจึงทำให้ผู้ประกอบการธุรกิจเกี่ยวกับ
โรงงานดำเนินต่อไปได้ โดยไม่ต้องปิดโรงงาน นั่นคือมาตรการที่จำเป็นจะต้องปลดคนงานออกบางส่วน

328. การให้ความรู้ สร้างความตระหนักถึงปัญหา สร้างการยอมรับและลดอคติที่มีต่อโรคทางจิตตลอดจนการ
เข้าถึงการรักษา และการยอมรับผู้ป่วยที่ได้รับการเยียวยารักษาแล้วให้เป็นส่วนหนึ่งของชุมชนนี้ คือ
องค์ประกอบสำคัญของ

ก. การป้องกันและส่งเสริมสุขภาพจิต

ข. การป้องกันและบรรเทาปัญหาสุขภาพกาย

ค. การฟื้นฟูสุขภาพจิตให้กลับคืนสู่ปกติ

ง. การป้องกันและบรรเทาปัญหาสุขภาพจิต

คำตอบ ง. สาระสำคัญของบทความนี้อยู่ตอนท้ายที่ต้องการเน้นถึงการป้องกันไม่ให้ผู้คนป่วยทางจิต

329. เศรษฐกิจพอเพียงเป็นปรัชญาที่ชี้ถึงแนวทางการดำเนินชีวิตและปฏิบัติตนของประชาชนทุกระดับชั้น เพื่อให้พัฒนาและก้าวทันยุคโลกาภิวัตน์ โดยมีหลักการสำคัญอยู่ที่ 3 องค์ประกอบ คือ ความพอประมาณ ความมีเหตุผล และการมีระบบภูมิคุ้มกันที่ดี นอกจากนี้ยังมีเงื่อนไขที่สำคัญที่จะทำให้หลักการได้ดำเนินการไปได้ อย่างมีประสิทธิภาพนั้นคือ

ก. คุณธรรม ความซื่อสัตย์ ความอดทนและความรอบรู้

ข. จริยธรรม ความขยันอดทน ความรอบรู้

ค. ความซื่อสัตย์ ความมั่งคั่ง ความรอบรู้

ง. คุณธรรม ความอดทน ความซื่อสัตย์

คำตอบ ก. คุณธรรม ความซื่อสัตย์ ความอดทนและความรอบรู้ คือ องค์ประกอบสำคัญที่มีส่วนช่วยสนับสนุนปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงให้ดำเนินไปได้อย่างราบรื่น สำหรับชุมชนที่นำมาใช้ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

330.ที่จะทำให้เกิดการแก้ปัญหาของผู้บริโภคคือการจัดให้มีองค์การอิสระผู้บริโภคทำหน้าที่ประมวลปัญหา และนำเสนอแนวทางแก้ไขในระดับนโยบายเพื่อให้กลไกมาตรการรวมถึงกฎหมายที่จะทำให้เกิดหลักประกันด้านการคุ้มครองผู้บริโภค

ก. ข้อเสนอขององค์กรเอกชนและนักวิชาการ

ข. ข้อเสนอขององค์กรผู้บริโภคและนักวิชาการ

ค. ข้อเสนอขององค์กรผู้บริโภคและนักกฎหมาย

ง. ข้อเสนอขององค์กรชุมชนและนักวิชาการ

คำตอบ ข. สาระสำคัญของบทความนี้อยู่ที่ตอนต้นของข้อความที่เป็นเหตุผลที่เกิดจามา คือ กฎหมายข้อบังคับในมาตรการที่จะทำให้เกิดหลักประกันด้านการคุ้มครองของผู้บริโภคโดยวินิจฉัยความหมายของแต่ละข้อความที่ถูกเลือกมาเติมลงในช่องว่างดังนี้

1. ข้อเสนอขององค์กรเอกชนและนักวิชาการ ไม่มีองค์กรที่เกี่ยวข้องกับผู้บริโภคที่มีปัญหาโดยตรงเข้ามาเกี่ยวข้องด้วย ที่เน้นอยู่ในบทความทั้งหมด
2. ข้อเสนอขององค์กรผู้บริโภคและนักวิชาการ มีส่วนเกี่ยวข้องกับเนื้อหาสาระตามท้องเรื่องทุกขั้นตอนและทุกส่วนครบถ้วนเพราะเป็นผู้ประสบปัญหาด้านการบริโภคด้วยกัน
3. ขาดบุคคลที่มีกลุ่มนักวิชาการหายไปเพราะมีส่วนที่จะช่วยแสดงความคิดเห็นและผลักดันให้เกิดกฎหมาย และมาตรการที่จะทำให้เกิดหลักประกันด้านการคุ้มครองผู้บริโภคร่วมกับองค์กรภาค
4. ขาดบุคคลสำคัญคือ องค์กรผู้บริโภคที่เป็นผู้ประสบปัญหาเรื่องการบริโภคโดยตรง จึงเป็นตัวตั้งตัวตีสำคัญที่จะผลักดันให้เกิดมาตรการและกฎหมายที่จะทำให้เกิดหลักประกันด้านการคุ้มครองผู้บริโภค

อ่านข้อความต่อไปนี้แล้วตอบคำถามข้อ 331.-334.

“ทางโรงเรียนเปิดโอกาสให้ผู้สมัครหาเสียงเป็นเวลาสองสัปดาห์ เพื่อให้นักเรียนอื่นๆ ได้ศึกษาและจำหมายเลขผู้ที่เขาจะเลือกเป็นตัวแทน ดังนั้น ทุกๆวันจึงมีการโฆษณาจันกันถึงตัวเก็งที่จะได้เป็นประธานนักเรียน ผู้สมัครคนหนึ่งแอบแจกขนมเพื่อน เพื่อเป็นอามิสสินจ้างให้คนเลือกตน แต่เพื่อนก็รู้ว่าเขาเป็นคนเฉื่อยและไม่เหมาะที่จะเป็นตัวแทนของพวกเขา จึงไม่มีใครสนใจ บางคนรู้ว่าตัวเองไม่สามารถเป็นตัวแทนที่ดีได้ จึงรีบไปขอถอนชื่อออกจากการแข่งขันก็มี”

331. สิ่งผู้ลงคะแนนต้องจดจำไว้ให้ดีคืออะไร

ก. ตัวผู้สมัคร

ข. วิธีการหาเสียง

ค. นโยบายของผู้สมัคร

ง. หมายเลขของผู้สมัคร

คำตอบ ง. หมายเลขของผู้สมัคร

332. ระยะเวลาที่โรงเรียนเปิดโอกาสให้ชี้แจงเรียกว่าอย่างไร

- | | |
|---------------------------|-------------------------|
| ก. ฤดูแล้ง | ข. ช่วงแห่งการเลือกตั้ง |
| ค. ระยะเวลาแห่งการปราศรัย | ง. เวลาแห่งการเลือกเฟ้น |

คำตอบ ค. ระยะเวลาแห่งการปราศรัย

333. จากข้อความข้างต้นควรตั้งชื่อเรื่องว่าอย่างไร

- | | | | |
|-----------|-----------------|------------|-----------------|
| ก. ผู้ชนะ | ข. นาที่ระทึกใจ | ค. คำชมเชย | ง. ประธานคนใหม่ |
|-----------|-----------------|------------|-----------------|

คำตอบ ข. นาที่ระทึกใจ

334. นักเรียนที่ลงคะแนนเลือกตั้ง คิดเป็นร้อยละเท่าไร

- | | | | |
|--------------|--------------|--------------|---------------|
| ก. ร้อยละ 80 | ข. ร้อยละ 85 | ค. ร้อยละ 90 | ง. ร้อยละ 100 |
|--------------|--------------|--------------|---------------|

คำตอบ ง. ร้อยละ 100

อ่านข้อความต่อไปนี้แล้วตอบคำถามข้อ 335.-344.

“ปัจจุบันนี้ประเทศไทยกำลังประสบวิกฤตการณ์บางอย่างภายในประเทศเหมือนกับประเทศอื่นๆทั่วโลก รวมทั้งประเทศเพื่อนบ้านของไทย สาเหตุที่ทำให้สถานการณ์ของประเทศต่างๆ กำลังสิ้นคลอนอย่างน่าวิตก รวมทั้งประเทศไทยเราก็กังเป็นห่วงมาก เพราะประเทศไทยเป็นประเทศที่อยู่ในระหว่างการพัฒนา และกำลังเริ่มปูพื้นฐานการปกครองให้เป็นประเทศประชาธิปไตยอย่างสมบูรณ์เหมือนกับประเทศเสรีประชาธิปไตยทั้งหลาย ปัญหาที่ว่านี้ คือ ปัญหาประชากร”

335. ข้อความนี้กล่าวถึงอะไรบ้าง

- | | |
|-----------------------|-------------------------|
| ก. เศรษฐกิจ - ประชากร | ข. การเมือง - การปกครอง |
| ค. สังคม - การวางแผน | ง. การเมือง - เศรษฐกิจ |

คำตอบ ง. การเมือง - เศรษฐกิจ

336. คำว่า “วิกฤตการณ์” ในที่นี้หมายถึงอะไร

- ก. ภาวะการเมืองที่เปลี่ยนไป
ข. ข้าวของและน้ำมันราคาแพงยิ่งขึ้น
ค. คอมมิวนิสต์คุกคาม
ง. ประชากรเพิ่มขึ้นมากกว่าปกติ

คำตอบ ง.ประชากรเพิ่มขึ้นมากกว่าปกติ

337.สาเหตุที่ทำให้สถานการณ์ของประเทศต่างๆ กำลังสิ้นคลอนนำวิกฤต คือ

- ก. ระบบสังคมนิยมกำลังแผ่ขยายตัว
ข. อเมริกาเลิกช่วยเหลือประเทศอื่นๆ ทางอาหาร
ค. ภาวะเศรษฐกิจเริ่มตกต่ำ
ง. ภาวะเงินเฟ้อและเงินฝืดสลับกัน

คำตอบ ค.ภาวะเศรษฐกิจเริ่มตกต่ำ

338. ลักษณะของประเทศกำลังอยู่ในการพัฒนาเป็นอย่างไร

- ก. ประเทศที่เคยเป็นเมืองขึ้นมาก่อน
ข. ประเทศที่ไม่มีทางออกสู่ทะเล
ค. ประเทศที่มีคนต่างด้าวอาศัยอยู่มาก
ง. รายได้ต่อหัวของประชากรต่ำ

คำตอบ ก.ประเทศที่เคยเป็นเมืองขึ้นมาก่อน

339. รายได้เฉลี่ยต่อหัวของประชากรต่อปีในประเทศกำลังพัฒนามีเกณฑ์ประมาณเท่าไร

- ก. ต่ำกว่า 4,000 บาท
ข. ตั้งแต่ 4,000 – 10,000 บาท
ค. ตั้งแต่ 5,000 – 10,000 บาท
ง. ตั้งแต่ 8,000 – 20,000 บาท

คำตอบ ก.ต่ำกว่า 4,000 บาท

340. นอกจากภาวะทางเศรษฐกิจแล้ว ประเทศไทยมีเรื่องที่น่าวิตกกังวลมาก คือ

- ก. ขาวลือในเรื่องเหตุร้ายต่างๆ ที่จะเกิดขึ้น

ข. ผู้ก่อการร้ายเริ่มก่อความโศกเศร้าหนักมียิ่งขึ้น

ค. ระบบสังคมนิยมคอมมิวนิสต์กำลังแผ่ขยายมาสู่ประเทศไทย

ง. กองทัพเวียดนามวางแผนยกทัพบุกไทย

คำตอบ ค. ระบบสังคมนิยมคอมมิวนิสต์กำลังแผ่ขยายมาสู่ประเทศไทย

341. วิฤตการณ์ในประเทศไทยเพื่อนบ้านของไทยหลายประเทศในปัจจุบันคืออะไร

ก. ฝ่ายซ้ายยึดประเทศไทยไว้

ข. ฝ่ายขวากำลังรวมตัวกันสู้กับชาติจากฝ่ายซ้าย

ค. ฝ่ายขวาถูกฝ่ายซ้ายทำลายจนหมดสิ้น

ง. เกิดจลาจลรุนแรงฆ่ากันตายจำนวนมาก

คำตอบ ข. ฝ่ายขวากำลังรวมตัวกันสู้กับชาติจากฝ่ายซ้าย

342. ขณะนี้ประเทศไทยกำลังอยู่ในระหว่างการพัฒนาและกำลังใช้แผนพัฒนาระดับ 7 ซึ่งอยู่ในระหว่างปี

พ.ศ. อะไร

ก. 2535 - 2540

ข. 2534 - 2539

ค. 2535 - 2539

ง. 2534 - 2540

คำตอบ ค. 2535 - 2539

343. รัฐบาลได้วางนโยบายกำหนดปฏิรูปพื้นฐานระบอบการปกครองของไทยให้เป็นประชาธิปไตยโดยเป็นขั้นตอนรวมทั้งหมดในเวลากี่ปี จึงจะบรรลุผลสมบูรณ์

ก. 10 ปี

ข. 6 ปี

ค. 9 ปี

ง. 12 ปี

คำตอบ ง. 12 ปี

344. ประเทศไทยได้แก้ปัญหาประชากรของไทยวิธีใด

ก. การคุมกำเนิด

ข. การทำหมัน

ค. การวางแผนครอบครัว

ง. การออกกฎหมายควบคุมการแต่งงาน

คำตอบ ค.การวางแผนครอบครัว

อ่านข้อความต่อไปนี้แล้วตอบคำถามข้อ 345.-346.

“อะไรๆมันก็ต้องฉันทิ้งนั่น หาเลี้ยงลูก หาเลี้ยงเมีย ฉันทอยากจะรู้แน่ถ้าบ้านนี้ไม่มีฉันทเสียคนเดียวคงจะต้องพากันอดตาย เฮอะใครๆก็จนปัญญาแล้วแหละ นั่งๆนอนๆกันอย่างนี้ ”

345. ผู้กล่าวข้อความนี้มีอารมณ์อย่างไร

ก. กังวล

ข. รำคาญ

ค. ห่วงใย

ง. ฉุนเฉียว

คำตอบง. ฉุนเฉียว

346. ใครขยันที่สุดในครอบครัว

ก. พ่อ

ข. แม่

ค. ลูก

ง. หลาน

คำตอบก. พ่อ

อ่านข้อความต่อไปนี้แล้วตอบคำถามข้อ 347.-356.

“ความยากจนเป็นสภาพการณ์ทั่วไปในประเทศด้อยพัฒนาและประเทศกำลังพัฒนา เช่น ประเทศไทย แม้จะมีการวางแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมมาเป็นเวลา 49 ปีแล้ว ซึ่งตามแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมซึ่งเน้นถึงการเพิ่มรายได้ประชาชาติและการพัฒนาอุตสาหกรรมเป็นสำคัญ ได้ยังผลให้ความแตกต่างทางด้านฐานะเศรษฐกิจของประชาชนกลับมีมากขึ้น”

347. ข้อความนี้มีจุดใหญ่ใจความมุ่งถึงเรื่องอะไรเป็นสำคัญ

ก. รายได้ประชาชน

ข. สาเหตุของความยากจน

ค. แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคม

ง. ช่องว่างระหว่างคนจนกับคนรวย

คำตอบ ข. สาเหตุของความยากจน

348. แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของไทยฉบับที่ 1 เริ่มมีขึ้นเมื่อไร

ก. พ.ศ. 2504 - 2509

ข. พ.ศ. 2504 - 2510

ค. พ.ศ. 2500 - 2504

ง. พ.ศ. 2503 - 2508

คำตอบ ก. พ.ศ. 2504 - 2509

349. ข้อใดที่ระบุว่าเป็นลักษณะประเทศด้อยพัฒนา

ก. เศรษฐกิจการค้าอยู่ในกำมือของต่างประเทศ

ข. ผู้ก่อการร้ายเริ่มคุกคามอย่างหนัก

ค. ประชาชาติอุตสาหกรรมค้าอยู่เสมอ

ง. ทรัพยากรธรรมชาติถูกทอดทิ้ง

คำตอบ ง. ทรัพยากรธรรมชาติถูกทอดทิ้ง

350. อะไรเป็นสาเหตุแห่งความยากจนของชาวไทยส่วนใหญ่ของประเทศ

ก. คนไทยค้าขายสู่ชาวต่างประเทศไม่ได้

ข. คนไทยยึดหลักสันโดษในพระศาสนาเป็นที่พึง

ค. การกระจายอำนาจทางเศรษฐกิจไม่เท่าเทียมกัน

ง. การกระจายการศึกษาอาชีพยังไม่ทั่วถึง

คำตอบ ค. การกระจายอำนาจทางเศรษฐกิจไม่เท่าเทียมกัน

351. คำว่า “รายได้ของประชาชาติ” นั้นหมายความว่าอะไร

- ก. รายได้ของรัฐบาลที่จัดเก็บจากภาษี
- ข. รายได้ของประชาชนแต่ละคนจำแนกเป็นปี
- ค. มูลค่ารวมของสินค้าและบริการทั้งหมด ซึ่งผลิตได้ภายในประเทศในรอบปีหนึ่งๆ
- ง. รายได้ของลูกจ้างประจำตลอดทั้งปี

คำตอบ ค.มูลค่ารวมของสินค้าและบริการทั้งหมด ซึ่งผลิตได้ภายในประเทศในรอบปีหนึ่งๆ

352. ภาคอุตสาหกรรมส่วนใหญ่ของไทยจัดอยู่ในชั้นใด

- ก. ชั้นปฐมภูมิ
- ข. ชั้นทุติยภูมิ
- ค. ชั้นตติยภูมิ
- ง. ถูกหมดทุกข้อ

คำตอบ ง.ถูกหมดทุกข้อ

353. การพัฒนาประเทศไทยตามแผนพัฒนาเป็นเวลา 49 ปี นี้ได้ผลเป็นอย่างไร

- ก. ได้ผลดีมาก
- ข. ได้ผลปานกลาง
- ค. ไม่ได้ผลตามเป้า
- ง. ได้ผลบ้างในบางเป้าหมาย

คำตอบ ง.ได้ผลบ้างในบางเป้าหมาย

354. ประเทศใดในคาบสมุทรอินโดจีนที่ด้อยการพัฒนามากที่สุด คือ

- ก. ไทย
- ข. ลาว
- ค. กัมพูชา
- ง. เวียดนาม

คำตอบ ข.ลาว

355. ข้อความที่ว่า “ความแตกต่างทางด้านฐานะทางเศรษฐกิจของประชาชนกลับมีมากขึ้น” นั้นปัจจุบันเรียกว่า

- ก. คนรวยรวยล้นฟ้า คนจนจนแทบตาย
- ข. ช่องว่างระหว่างคนรวย – คนจน – คนปานกลาง

ค. ช่องว่างระหว่างคนจนกับคนรวย

ง. ความเหลื่อมล้ำระหว่างคนจนกับคนรวย

คำตอบ ค. ช่องว่างระหว่างคนจนกับคนรวย

356. ข้อใดไม่เกี่ยวกับลักษณะของประเทศด้อยพัฒนา

ก. ประเทศที่ตกอยู่ในอิทธิพลของผู้ก่อการร้าย

ข. ประชาชนยากจน

ค. ผลผลิตต่างๆ ตกต่ำ

ง. ประชากรได้รับการศึกษาไม่ทั่วถึง

คำตอบ ก. ประเทศที่ตกอยู่ในอิทธิพลของผู้ก่อการร้าย

อ่านข้อความต่อไปนี้แล้วตอบคำถามข้อ 357.-360.

“ปัญหาสิ่งแวดล้อมเป็นปัญหาที่กำลังทวีความรุนแรงขึ้นทุกขณะ และก่อความวิตกให้แก่รัฐบาลและสถาบันต่างๆ ของประเทศเป็นอย่างมาก เนื่องจากปัญหานี้เป็นปัญหาที่ร้ายแรงก่อความเสียหายให้ไม่เฉพาะแต่สุขภาพอนามัยของผู้เสพติดอย่างเดียวเท่านั้น แต่ยังความเสียหายให้เกิดแก่ครอบครัวของผู้ติดสิ่งเสพติดและแก่สวัสดิภาพทางสังคมกับเสถียรภาพของบ้านเมือง เป็นปัญหาการเสื่อมทางศีลธรรมก่อให้เกิดอาชญากรรมนานาชนิดและเป็นปัญหาความมั่นคงของชาติ รวมทั้งความเสียหายแก่ประชาชาติเป็นส่วนรวมในด้านการพัฒนาตนและเศรษฐกิจด้วย”

357. ข้อความนี้กล่าวถึงความเสียหายที่เกิดขึ้นจากสิ่งเสพติดไว้กี่อย่าง

ก. 1

ข. 2

ค. 3

ง. 4

คำตอบ ค. 3

358. “ทวิความรุนแรง”หมายถึงอะไร

ก. มีการต่อสู้กันอย่างรุนแรง

ข. การพัฒนาผู้ที่เสพสิ่งเสพติด

ค. มีการเพิ่มขึ้นอย่างมากมาย

ง. มีความรุนแรงเพิ่มขึ้น

คำตอบค. มีการเพิ่มขึ้นอย่างมากมาย

359. “ปัญหาสิ่งเสพติด” หมายถึง ปัญหาที่เกิดจากข้อใด

ก. ความขาดแคลนของสิ่งเสพติด

ข. การพัฒนาผู้ที่เสพสิ่งเสพติด

ค. การเพิ่มจำนวนการผลิตสิ่งเสพติด

ง. การเพิ่มจำนวนของผู้เสพสิ่งเสพติด

คำตอบง. การเพิ่มจำนวนของผู้เสพสิ่งเสพติด

360. ข้อความนี้สรุปถึงปัญหาสิ่งเสพติดว่าเป็นอย่างไร

ก. เป็นปัญหาที่ร้ายแรงมาก

ข. เป็นปัญหาต้องช่วยกันแก้ไข

ค. เป็นปัญหาที่ทุกคนควรเอาใจใส่

ง. เป็นปัญหาร่วมของรัฐบาลกับสถาบันต่างๆ

คำตอบ ก. เป็นปัญหาที่ร้ายแรงมาก

อ่านข้อความต่อไปนี้แล้วตอบคำถามข้อ 361.-364.

“วันที่ทีมเยาวชนไทยสร้างความตื่นเต้นสุดขีดให้แก่แฟนลูกหนังที่ไปเชียร์กันอย่างเนืองแน่นรอบๆ สนามด้วยการเอาชนะนักเตะเวียดนาม “ตัวเก็ง” ในนาทีสุดท้ายด้วยคะแนน 2:1 หลังจากซบเคียวกันมาอย่างดุเดือด

361. สิ่งใดเกิดขึ้นเป็นอันดับแรก

ก. ความดุเดือด

ข. ความตื่นเต้น

ค. ความชนะ

ง. ความภาคภูมิใจ

คำตอบ ค. ความชนะ

362. ชัยชนะของทีมไทยจัดอยู่ในประเภทใด

ก. ชนะอย่างดุเดือด

ข. ชนะอย่างท่วมท้น

ค. ชนะอย่างหวุดหวิด

ง. ชนะอย่างยิ่งใหญ่

คำตอบ ค. ชนะอย่างหวุดหวิด

363. “เยาวชน” ในข้อความนี้หมายถึงใคร

ก. เด็กทั่วไป

ข. ผู้เล่นกีฬา

ค. ผู้เชียร์กีฬา

ง. ผู้ชมกีฬา

คำตอบ ข. ผู้เล่นกีฬา

364. ข้อใดทำให้เกิดความตื่นเต้นสุดขีด

ก. การชนะที่มัวตัวเก็ง

ข. การชนะอย่างดูเด็ด

ค. การมีผู้ชมมากมาย

ง. การชนะในนาทีสุดท้าย

คำตอบ ง. การชนะในนาทีสุดท้าย

อ่านข้อความต่อไปนี้แล้วตอบคำถามข้อ 365.-374.

"ป่าไม้เป็นทรัพยากรอันสำคัญยิ่งของประเทศไทย ได้ถูกผู้คนเข้าไปทำลายเป็นอันมาก ซึ่งเป็นสาเหตุให้ขาดสมดุลในธรรมชาติ หากพวกเราไม่ช่วยกันอนุรักษ์ป่าไม้แล้ว ป่าไม้ในประเทศไทยคงจะหมดในไม่ช้านี้ เพราะป่าไม้ได้อำนวยประโยชน์ต่อมนุษยชาติเป็นอันมากทั้งทางตรง เช่น เป็นยารักษาโรค เครื่องใช้ไม้สอย และทางอ้อม เช่น เป็นที่อยู่ของสัตว์ป่า สกัดกั้นไม่ให้น้ำท่วม เป็นต้น"

365. ข้อใดเป็นเหตุที่ทำให้มนุษย์ทำลายป่าไม้เกิดผลเสียหายมากที่สุด

ก. การลักลอบตัดไม้ซีกลากมาขาย

ข. การตัดไม้มาเผานำถ่านมาขาย

ค. การตัดไม้ในป่าเพื่อทำไร่เลื่อนลอย

ง. ไฟไหม้ป่าเกิดจากมนุษย์เผลอเรอ

คำตอบ ค. การตัดไม้ในป่าเพื่อทำไร่เลื่อนลอย

366. ป่าไม้ที่มีค่าทางเศรษฐกิจของประเทศไทยมีมากในภาคใดของประเทศ

ก. ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

ข. ภาคเหนือ

ค. ภาคใต้

ง. ภาคตะวันออก

คำตอบ ข. ภาคเหนือ

367. วิธีการในข้อใดเป็นการอนุรักษ์ป่าไม้ให้ได้ผลดีที่สุด

ก. สร้างสวนป่า

ข. ประกาศเขตป่าสงวนให้มากที่สุด

ค. ประกาศปิดป่า

ง. ออกกฎหมายคุ้มครองป่าไม้ใหม่

คำตอบ ก. สร้างสวนป่า

368. บุคคลที่เข้าไปทำลายป่าไม้นั้น ควรจะนับได้ว่าเป็นคนประเภทใด

ก. เห็นแก่ได้ มีความละโมภ

ค. ไม่รู้จักสิทธิหน้าที่ของตน

ค. ขาดความจงรักภักดีต่อชาติ

ง. เห็นแก่ประโยชน์ส่วนตัวมากกว่าประโยชน์
ส่วนรวม

คำตอบ ง. เห็นแก่ประโยชน์ส่วนตัวมากกว่าประโยชน์ส่วนรวม

369. ถ้าปล่อยให้ป่าไม้ถูกทำลายจนหมด สถานการณ์ทั่วไปของประเทศจะเป็นอย่างไร

ก. ธรรมชาติขาดสมดุล

ข. ทิวทัศน์ต่างๆหายไป

ค. ประชาชนจะยากจนลง

ง. ประเทศจะกลายเป็นทะเลทราย

คำตอบ ก. ธรรมชาติขาดสมดุล

370. ประโยชน์ของป่าไม้ที่มีต่อมนุษย์โดยตรง คือ

ก. เสริมสร้างความสวยงามตามธรรมชาติ

ข. เป็นยารักษาโรค

ค. เป็นอาหารอันสำคัญ

ง. เป็นที่หลบภัยทางอากาศ

คำตอบ ข. เป็นยารักษาโรค

371. ประโยชน์ทางอ้อมของป่าไม้ที่มีต่อมนุษย์

ก. ทำให้อากาศชุ่มชื้นฝนตกต้องตามฤดูกาล

ข. รักษาคุณภาพของดินไม่ให้เสื่อมคุณภาพ

ค. เป็นที่อยู่อาศัยของสัตว์ป่าไม่ให้สูญพันธุ์

ง. เป็นวิวทิวทัศน์ที่สวยงาม

คำตอบ ค. เป็นที่อยู่อาศัยของสัตว์ป่าไม่ให้สูญพันธุ์

372. ปัจจุบันประเทศไทยมีพื้นที่ป่าไม้เป็นร้อยละเท่าไรของพื้นที่ทั้งหมดของประเทศ

ก. ประมาณ 40%

ข. ประมาณ 50%

ค. ประมาณ 37%

ง. ประมาณ 30%

ตอบข้อ ค. ประมาณ 37%

373. ป่าไม้หรือสินค้าจากต้นซุงที่เกิดจากป่าไม้เคยทำรายได้ส่งเป็นสินค้าออกของประเทศไทยอยู่ในอันดับที่เท่าไร

ก. อันดับที่ 2

ข. อันดับที่ 3

ค. อันดับที่ 4

ง. อันดับที่ 4

คำตอบ ข. อันดับที่ 3

374. ต้นไม้ที่ประชาชนสามารถนำมาปลูกได้ในบริเวณที่ดินในเขตบ้านของคน แต่ไม่มีสิทธิตัดโค่นได้ คือ

ก. ไม้ประดู่

ข. ไม้ตะเคียน

ค. ไม้ชิงชัน

ง. ไม้สัก

คำตอบ ง. ไม้สัก

อ่านข้อความต่อไปนี้แล้วตอบคำถามข้อ 375.-377.

“เมื่อวานข้าพเจ้าไปหาหมอ แต่กลับไปพบครูแก้วครูคนนี้ข้างพุด พุดถึงแต่ญาติของตนเองว่าบางคน รวยมาก บางคนจนมาก คนที่ร่ำรวยส่งเงินให้พ่อแม่ให้ ส่วนคนที่จนมีแต่มาเบียดเบียนพ่อแม่ แต่ก็ถือว่าเป็น กรรมก็แล้วกันตามความเชื่อทางศาสนา อาจเป็นกรรมดีหรือกรรมชั่วก็ได้ คนชั่วเกิดมาหนักมาแผ่นดิน เป็นคน ไม่รู้จักปรับปรุงหรือพัฒนาตนเอง อาจเป็นคนโง่หรือเป็นคนขี้เกียจก็ได้ คนเราถ้าขยันรับรองไม่มีทางจนได้”

375. คนที่เขาพบเป็นคนอย่างไร

ก. พุดแก่ง

ข. ใจดี

ค. ใจบุญ

ง. มีเมตตา

คำตอบ ก. พุดแก่ง

376. ที่เป็นคนจนเพราะ

ก. ไม่มีใครช่วยเหลือ

ข. มิได้รับการศึกษาที่ดี

ค. ไม่ขวนขวายพยายาม

ง. ขี้เกียจ

คำตอบ ง. ขี้เกียจ

377. ข้อความนี้เชื่อว่าจะอย่างไร

ก. คนมีบาป

ข. คนมีกรรม

ค. คนมีเคราะห์

ง. คนมีดีในตัว

คำตอบ ข. คนมีกรรม

อ่านข้อความต่อไปนี้แล้วตอบคำถามข้อ 378.-382.

"การปกครองในระบอบประชาธิปไตยของไทยนั้น ประชาชนต้องตระหนักเห็นคุณค่าของระบอบประชาธิปไตยอันมีพระมหากษัตริย์เป็นประมุข และให้มีความรัก ความเคารพ ยึดมั่นในสถาบันทั้ง 3 ของประเทศ คือ ชาติ ศาสนา และพระมหากษัตริย์ เพื่อเป็นเครื่องยึดเหนี่ยวจิตใจก่อให้เกิดความมั่นคงภายในชาติและความผาสุกตลอดมา การปกครองระบอบนี้จะบรรลุผลก็ต่อเมื่อพลเมืองทุกคนมีความสนใจและตระหนักในสิทธิหน้าที่ของคนเป็นอย่างดี "

378. ข้อความที่ยกมานี้กล่าวถึงเรื่องใด

ก. สถาบัน

ข. ระบอบการปกครองของไทย

ค. หน้าที่ของประชาชนชาวไทย

ง. ความมั่นคงและความสงบสุขของไทย

ตอบข้อ ข. ระบอบการปกครองของไทย

379. ความมั่นคงของชาติเกิดจาก

ก. ประชาชนยึดมั่นในชาติ

ข. ประชาชนยึดมั่นในศาสนา

ค. ประชาชนยึดมั่นในพระมหากษัตริย์

ง. ถูกหมดทุกข้อรวมกัน

ตอบข้อ ง. ถูกหมดทุกข้อรวมกัน

380. คำว่า "สถาบัน" ในที่นี้ หมายถึงอะไร

ก. สิ่งที่เป็นศูนย์รวมของชาวไทย

ข. สิ่งที่ประชาชนเคารพนับถือร่วมกัน

ค. สิ่งที่ประชาชนหวงแหนรักษาเอาไว้

ง. สิ่งที่มีค่าสูงสุดในประเทศ

คำตอบ ข. สิ่งที่ประชาชนเคารพนับถือร่วมกัน

381. ประเทศที่มี 3 สถาบันให้ประชาชนยึดมั่นดังกล่าวนี คือ

ก. สหรัฐอเมริกา

ข. ฝรั่งเศส

ค. อังกฤษ

ง. สหภาพพม่า

คำตอบ ค. อังกฤษ

382. การปกครองระบอบประชาธิปไตยแบบไทยดั่งในบทความนี้ จะสำเร็จได้ก็ต่อเมื่อประชาชนในชาติปฏิบัติตนอย่างไร

ก. สมัครงเป็นลูกเสือชาวบ้าน

ข. สมัครงเป็นทหารป้องกันชาติ

ค. ใช้สิทธิ - หน้าที่ของตนอย่างเต็มที่

ง. เสียสละเพื่อประโยชน์ส่วนรวม

คำตอบ ค. ใช้สิทธิ - หน้าที่ของตนอย่างเต็มที่

อ่านข้อความต่อไปนี้แล้วตอบคำถามข้อ 383.-384.

“เนื่องจากจากทะเลมีคลื่นจัด ดังนั้น จึงขอให้เรือเล็กทุกชนิดงดออกจากฝั่งตั้งแต่ 15.00 น. เป็นต้นไป”

383. ข้อความนี้เป็นเรื่องประเภทใด

ก. ข่าว

ข. ประกาศ

ค. คำชักชวน

ง. คำโฆษณา

คำตอบข. ประกาศ

384. ข้อความนี้ควรจะมีเพิ่มเติมรายละเอียดในเรื่องใด

ก. เวลาที่เกิด

ข. สถานที่ที่เกิด

ค. ลักษณะของคลื่น

ง. ลักษณะของเรือที่ห้าม

คำตอบข. สถานที่เกิด

อ่านข้อความต่อไปนี้แล้วตอบคำถามข้อ 385.-386.

“ไม่มีใครรังเกียจเธอเลย สมศรี รูปธรรม นามธรรม ทำเองไม่ได้และความพิการของเธอก็มีแต่คนเห็นใจ
อย่างมองตัวเองเป็นคนมีปมด้อยซีจ๊ะ”

385. ข้อความนี้เป็นข้อความเช่นไร

ก. ให้ข้อคิด

ข. อบรม

ค. ตักเตือน

ง. ปลอบใจ

คำตอบ ง.ปลอบใจ

386. บุคคลในข้อความนี้มีความรู้สึกอย่างไร

ก. น้อยใจ

ข. เกรงใจ

ค. ไม่พอใจ

ง. กระดากใจ

คำตอบก. น้อยใจ

อ่านข้อความต่อไปนี้แล้วตอบคำถามข้อ 387.-396.

"เศรษฐกิจของโลกในปัจจุบันกำลังเผชิญกับภาวะที่ทำให้เกิดการปิดกั้นการหมุนเวียนของระบบการลงทุนของโลก และกำลังคุกคามระบบการเงินของชาติ การค้า และการชำระเงิน ซึ่งระบบนี้ได้ใช้กันในหมู่โลกเสรีมาเป็น
อย่างดี ตั้งแต่สงครามโลกครั้งที่ 2 แล้วนั้นหยุดชะงักหรือเป็นอัมพาตไป"

387. มูลเหตุที่ทำให้ประเทศต่างๆ ตกอยู่ในสภาวะดังกล่าวคืออะไร

ก. การที่ราคาน้ำมันดิบตัวสูงขึ้นเรื่อยๆ

ข. ประชากรของโลกเพิ่มขึ้นปีละ 70 - 80 ล้านคน

ค. ประเทศคอมมิวนิสต์คุกคามประเทศเสรี

ง. ประเทศต่างๆ ส่วนใหญ่ในโลกเป็นประเทศด้อยพัฒนา

คำตอบ ง.ประเทศต่างๆ ส่วนใหญ่ในโลกเป็นประเทศด้อยพัฒนา

388. สาเหตุที่สำคัญทำให้การลงทุนชะงักงันในประเทศไทย คือ

- ก.นโยบายการค้าของไทยไม่แน่นอน
- ข.นโยบายทางการเมืองไม่แน่นอน
- ค.สหรัฐอเมริกาถอนฐานทัพออกจากประเทศไทย
- ง.คอมมิวนิสต์คุกคามประเทศไทยหนักยิ่งขึ้น

คำตอบ ข.นโยบายทางการเมืองไม่แน่นอน

389. การค้าและการชำระเงินต้องหยุดชะงักหรือเป็นอัมพาตนั้นหมายถึง

- ก.เศรษฐกิจทางการชำระเงิน
- ข.นายทุนต่างชาติไม่กล้าเข้ามาลงทุนในประเทศไทย
- ค.ประเทศด้อยพัฒนาไม่มีเงินทุนหมุนเวียนที่จะชำระหนี้
- ง.ประเทศด้อยพัฒนาถูกคอมมิวนิสต์คุกคามหนักยิ่งขึ้น

คำตอบ ข.นายทุนต่างชาติไม่กล้าเข้ามาลงทุนในประเทศไทย

390. สิ่งที่แสดงให้เห็นว่ากำลังคุกคามระบบการเงินระหว่างชาติในขณะนี้ คือ

- ก.นายทุนในประเทศถอนการลงทุนกับต่างประเทศจนหมด
- ข.นายทุนต่างชาติไม่กล้านำเงินมาลงทุนในประเทศไทย
- ค.ประเทศด้อยพัฒนาไม่มีเงินทุนหมุนเวียนที่จะชำระหนี้
- ง.ประเทศด้อยพัฒนาถูกคอมมิวนิสต์คุกคามหนักยิ่งขึ้น

คำตอบ ข.นายทุนต่างชาติไม่กล้านำเงินมาลงทุนในประเทศไทย

391. สาเหตุที่ต่างชาติไม่กล้านำเงินมาลงทุนในประเทศไทยในระหว่างปี 2516 - 2519 คือ

- ก.ประเทศไทยเปลี่ยนระบบการปกครองมีแนวโน้มเป็นสังคมนิยมมากขึ้น
- ข.กลัวจะถูกยึดกิจการเป็นของรัฐ
- ค.กรรมกรคนงานสไตรค์ขอค่าแรงเพิ่มขึ้นบ่อยๆ
- ง.วัตถุดิบในประเทศหายากไม่พอกับความต้องการ

คำตอบ ค.กรรมกรคนงานสตรีร์คขอค่าแรงเพิ่มขึ้นบ่อยๆ

392. ระบบการลงทุนประกอบด้วยอะไรบ้าง

ก. ที่ดิน, ผู้ประกอบการ

ข. เงิน, แรงงาน

ค. วัตถุดิบ

ง. ถูกหมดทุกข้อ

คำตอบ ง.ถูกหมดทุกข้อ

393. อะไรเป็นสาเหตุมาปิดกั้นการหมุนเวียนระบบการลงทุน

ก. ลัทธิการเมือง

ข. ค่าของเงินลดลง

ค. ประชากรเพิ่มมากขึ้น

ง. ภาวะเงินเฟ้อ

คำตอบ ก.ลัทธิการเมือง

394. โลกเสรีในที่นี้หมายถึง

ก. ประเทศฝ่ายตะวันตก

ข. ประเทศในกลุ่มที่ 3

ค. ประเทศในกลุ่มคอมมิวนิสต์

ง. ประเทศในกลุ่มประชาธิปไตย

คำตอบ ง.ประเทศในกลุ่มประชาธิปไตย

395. ชาวต่างชาติในประเทศใดที่นำเงินมาลงทุนในประเทศไทยมากที่สุด

ก. สหรัฐอเมริกา

ข. ญี่ปุ่น

ค. อังกฤษ

ง. เยอรมัน

คำตอบ ข.ญี่ปุ่น

396. ภายหลังสงครามโลกครั้งที่สอง ภาวะเศรษฐกิจของทุกประเทศเป็นอย่างไร

ก. เศรษฐกิจเริ่มฟื้นตัว

ข. เศรษฐกิจกำลังทรงตัว

ค. เศรษฐกิจตกต่ำทั่วโลก

ง. ภาวะเศรษฐกิจเริ่มส่งเสริมการอุตสาหกรรมมากขึ้น

คำตอบ ค. เศรษฐกิจตกต่ำทั่วโลก

เลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุดในแต่ละข้อ

397. ครูทุกคนต้องทำการสอน นางสาวสมศรีเป็นครู ฉะนั้น

ก. นางสาวสมศรีต้องทำการสอน

ข. นางสาวสมศรีอาจไม่ต้องสอน

ค. นางสาวสมศรีเป็นครูแนะแนว

ง. นางสาวสมศรีไม่ใช่ครู

5. ยังสรุปไม่แน่นอน

คำตอบ ก. นางสาวสมศรีต้องทำการสอน

398. หมา ยืนอยู่ระหว่างหมูกับแมว หมูยืนอยู่ระหว่างไก่กับหมา ไก่ยืนอยู่ระหว่างเป็ดกับหมู ทั้งหมดยืนอยู่ใน

แถวเดียวกัน อยากทราบว่าใครอยู่เป็นอันดับสองเมื่อนับจากทางขวามือ

ก. หมู

ข. แมว

ค. หมา

ง. ไก่

5. เป็ด

คำตอบ ค. หมา

399. แดงสูงกว่าดำ ดำสูงกว่าขาว เขียวสูงกว่าดำ ถามว่าใครสูงที่สุด

ก. เขียว

ข. ขาว

ค. ดำ

ง. แดง

5. ยังสรุปไม่ได้

คำตอบ ง. แดง

400. นักศึกษาวิทยาลัยเทคนิคมุ่งกางเกงขาสั้น นายดีมุ่งกางเกงขายาว

ก. นายดีเป็นนักศึกษามหาวิทยาลัย

ข. นายดีไม่ได้ไปวิทยาลัยเทคนิค

ค. นายดีเป็นนักศึกษามหาวิทยาลัยเทคนิค

ง. นายดีไม่ได้เป็นนักศึกษามหาวิทยาลัยเทคนิค

5. ยังสรุปแน่นอนไม่ได้

คำตอบ 5. ยังสรุปแน่นอนไม่ได้

401. ถ้าฝนตกฉันจะไม่ได้ไปทำงาน วันนี้ในตก

- ก.ฉันไม่ได้ไปทำงาน ข.ฉันเสียใจมาก ค.ฉันไปทำงาน
ง.ฉันไปเที่ยว 5. ยังสรุปแน่นอนไม่ได้

คำตอบ ก.ฉันไม่ได้ไปทำงาน

402. ฉันดื่มชาหรือกาแฟตอนเช้าทุกวัน เช้านี้ฉันไม่ได้ดื่มชา ฉะนั้น

- ก.ฉันไม่ได้ดื่มอะไรเลย ข.ฉันดื่มน้ำส้ม ค.ฉันดื่มกาแฟ
ง.ฉันไม่ได้ดื่มกาแฟ 5. ยังสรุปแน่นอนไม่ได้

คำตอบ 5.ยังสรุปแน่นอนไม่ได้

403. ถ้าข้าวดิบเขาจะไม่กินข้าว แต่เขากินข้าว ฉะนั้น

- ก.กับข้าวอร่อย ข.ข้าวดิบมีรสมันอร่อย ค.คนไทยกินข้าว
ง.ข้าวไม่ดิบ 5. ยังสรุปแน่นอนไม่ได้

คำตอบ ง.ข้าวไม่ดิบ

404. ถ้ารถไฟเคลื่อน รถไฟจะระเบิด ถ้ารถไฟจอดนิ่งก็จะระเบิด แต่รถไฟต้องเคลื่อนหรือไม่จอดนิ่ง ฉะนั้น

- ก.รถไฟระเบิด ข.รถไฟต้องจอดนิ่ง ค.รถไฟอาจไม่ระเบิด
ง.รถต้องเคลื่อนที่แน่ 5. ยังสรุปไม่ได้

คำตอบ ก.รถไฟระเบิด

405. นายเดชเป็นเพื่อนกับนายดี นายดีเป็นเพื่อนของนายดัง นายดังเป็นเพื่อนของนายดา ฉะนั้น

- ก.นายดาเป็นเพื่อนของนายเดช ข.นายดาเป็นเพื่อนของนายดี
ค.นายดังเป็นเพื่อนนายเดช ง.ทุกคนเป็นเพื่อนกัน
5. ยังสรุปไม่ได้

คำตอบ 5. ยังสรุปไม่ได้

คำตอบ 5.เครื่องบินจะต้องระเบิดหรือไม่ก็ตก

411. ห้องเรียนต้องมีครู ห้องนั้นไม่มีครู

ก.ครูลาป่วย

ข.ห้องนั้นไม่ใช่ห้องเรียน

ค.ห้องเรียนไม่มีครู

ง.ครูอยู่นอกห้อง

5. ยังสรุปแน่นอนไม่ได้

คำตอบ ข.ห้องนั้นไม่ใช่ห้องเรียน

คำชี้แจง: จากข้อที่ 412.-416. เป็นโจทย์เกี่ยวกับความเข้าใจทางภาษาไทย ให้เลือกตัวเลือกที่ถูกต้องหรือเหมาะสมที่สุดเพียงตัวเลือกเดียวในแต่ละข้อ

412. ลักษณะใดเป็นการกระทำแบบ "ตำข้าวสารกรอกหม้อ"

ก.ทำไปเรื่อยๆ

ข.ทำบ้างหยุดบ้าง

ค.ทำแต่สิ่งที่ทำได้

ง.ทำในขณะที่ทำได้

5. ทำพอกินไปแต่ละวัน

คำตอบ 5. ทำพอกินไปแต่ละวัน

413. "คนชื่อกว่าคำไม่เพราะหู แต่เป็นประโยชน์แก่กาลภายหน้า" ประโยคนี้นั้นอะไร

ก.คำชื่อ

ข.คนชื่อ

ค.ความชื่อ

ง.ประโยคของคำชื่อ

5. ประโยชน์ในอนาคตของคนชื่อ

คำตอบ ข.คนชื่อ

414. ข้อความใดสอดคล้องกับคำกล่าวที่ว่า "น้ำขึ้นให้รีบตัก"

ก.มีเงินก็เก็บเอาไว้บ้าง

ข.อายุยังน้อยควรรีบขยัน

ค.ใช้วิชาให้เต็มความสามารถ

ง.อายุมากควรทำงานมากด้วย

5. เมื่อเป็นนักเรียนควรเรียนรู้อีกให้มาก

คำตอบ ข.อายุยังน้อยควรรีบขยัน

415. "ชื่อกินไม่หมด คดกินไม่นาน" กินในข้อความนี้หมายถึงอะไร

ก. บุญ

ข. ยศ

ค. ศักดิ์

ง.ทรัพย์

5. ผลประโยชน์

คำตอบ 5.ผลประโยชน์

416. "เอ๊ะ! มัวทำอะไรอยู่นะ ข้าจริง"ประโยคนี้อาจกล่าวในลักษณะใด

ก.สั่ง

ข.ตัดพ้อ

ค.ขอร้อง

ง.ปรารภ

5. อ้อนวอน

คำตอบ ง.ปรารภ

อ่านข้อความต่อไปนี้แล้วตอบคำถามข้อ 417.-419.

“พื้กแพงแตงเต้าถั่ว

งายล

หว่านสิ่งใดให้ผล

สิ่งนั้น

ทำทานหว่านกุศล

ผลเพิ่ม พุณนา

ทำบาปบาปชั้นชั้น

ไล่เลียงตามตน”

417. บทประพันธ์นี้มีข้อความเป็นอย่างใด

ก. ตักเตือน

ข. ชักชวน

ค. สั่งสอน

ง. อบรม

คำตอบ ค. สั่งสอน

418. บทประพันธ์นี้มีความหมายตรงกับภาษิตใด

ก. ตนเป็นที่พึ่งแห่งตน

ข. หว่านพืชต้องหวังผล

ค. ทำได้ดี ทำชั่วได้ชั่ว

ง. ให้ทุกข์แก่ท่านทุกข์นั้นถึงตัว

คำตอบ ค. ทำได้ดี ทำชั่วได้ชั่ว

419. บทประพันธ์นี้กล่าวถึงพืชกี่ชนิด

ก. 6

ข. 5

ค. 4

ง. 3

คำตอบ ก.6

อ่านข้อความต่อไปนี้แล้วตอบคำถามข้อ 420.-421.

“พฤติกรรมกล้าแสดงออก เป็นสิ่งสำคัญมากในการดำเนินชีวิตประจำวันในสังคมนี้เพราะเป็นสิ่งที่ช่วยให้คุณปรับตัวเข้ากับสถานการณ์ต่างๆ ได้อย่างเหมาะสม ผู้ที่มีความบกพร่องเกี่ยวกับพฤติกรรมกล้าแสดงออก จึงมักจะเกิดปัญหาในสังคมปัจจุบัน แต่ในบางครั้งการกล้าแสดงออกจนเกินงาม ก็อาจได้รับคำตำหนิได้เช่นกัน”

420. การร่ำเสนอข้อความนี้ ต้องการสิ่งใด

ก. การต่อสู้กับสภาพสังคมที่เปลี่ยนแปลงไป

ข. การปรับตัวเป็นสิ่งที่สำคัญในสังคม

ค. การดำเนินชีวิตอย่างไรให้มีความสุข

ง. การเรียนรู้สังคมกับความเปลี่ยนแปลง

คำตอบ ค. การดำเนินชีวิตอย่างไรให้มีความสุข

421. ข้อความนี้มองคนในสังคมอย่างไร

ก. ไม่เก็บตัว

ข. การยอมรับฟังความเห็นของผู้อื่น

ค. พัฒนาตนเองตลอดเวลา

ง. รู้จักสังคัม

คำตอบ ก. ไม่เก็บตัว

อ่านข้อความต่อไปนี้แล้วตอบคำถามข้อ 422.-423.

“ผลจากภาวะเงินเฟ้อในปัจจุบัน ประเทศต่างๆทั่วโลกต่างก็ได้รับความกระทบกระเทือนรวมทั้งประเทศไทยด้วย อันเป็นสาเหตุให้ประเทศก้าวหน้าเข้าสู่ภาวะเศรษฐกิจตกต่ำและพลอยทำให้การพัฒนาประเทศก็หยุดชะงักชะงันไปด้วย ก่อให้เกิดปัญหาการว่างงานการผลิตสินค้าต่างๆลดลง อันเนื่องมาจากผู้คนมีกำลังซื้อน้อยลง และค่าของเงินก็มีการเปลี่ยนแปลงไป”

422. จากข้อความข้างต้น ภาวะที่เกิดขึ้นมีลักษณะอย่างไร

ก. ภาวะเงินมีความตึงตัว

ข. ระดับของสินค้าราคาสูงขึ้น อำนาจในการซื้อลดลง

ค. ระดับราคาสินค้าทั่วไปสูงขึ้น เงินถูกลง

ง. ภาวะราคาสินค้าลดลง อำนาจซื้อมากขึ้น

คำตอบ ข. ระดับของสินค้าราคาสูงขึ้น อำนาจในการซื้อลดลง

423. ผลที่เกิดจากภาวะเงินเฟ้อ ส่งผลให้ประเทศต่างๆ ได้รับผลกระทบในด้านใดมากที่สุด

ก. ทางด้านเกษตรกรรม

ข. ทางด้านการค้า

ค. ทางด้านการลงทุน

ง. ภาวะค่าครองชีพ

คำตอบง. ภาวะค่าครองชีพ

อ่านข้อความต่อไปนี้แล้วตอบคำถามข้อ 424.-425.

“ป่าไม้เป็นทรัพยากรอันสำคัญของไทยได้ถูกคนเข้าไปทำลายลงเป็นอันมาก ซึ่งสาเหตุทำให้ขาดสมดุลในธรรมชาติ หากพวกเราไม่ช่วยกันอนุรักษ์ป่าไม้แล้ว ป่าไม้ในประเทศไทยคงจะหมดไปในไม่ช้านี้เพราะป่าไม้ไม่ได้อำนวยประโยชน์ต่อมนุษยชาติเป็นอันมากทั้งทางตรง เช่น เป็นยารักษาโรค เครื่องใช้ไม้สอยและทางอ้อม เช่น เป็นที่อยู่ของสัตว์ป่า ป้องกันน้ำท่วม เป็นต้น”

424. สาเหตุที่มนุษย์ทำลายป่าไม้เกิดผลเสียหายมากที่สุด

ก. การลักลอบตัดไม้ซีกลากมาขาย

ข. การตัดไม้มาเผาทำถ่านมาขาย

ค. การตัดไม้ในป่าเพื่อทำไร่เลื่อนลอย

ง. ไฟไหม้ป่าเกิดจากมนุษย์เผอลเผา

คำตอบค. การตัดไม้ในป่าเพื่อทำไร่เลื่อนลอย

425. วิธีการในข้อใดที่จะเป็นการอนุรักษ์ป่าไม้ให้ผลดีที่สุด

ก. ลงโทษผู้กระทำผิดให้มากขึ้น

ข. ปลูกสวนป่า

ค. สร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์ป่า

ง. ประกาศเขตป่าสงวนให้มากที่สุด

คำตอบค. สร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์ป่า

อ่านข้อความต่อไปนี้แล้วตอบคำถามข้อ 426.-429.

ฝนที่ตกลงมาจากฟ้าทุกวัน ชาวบ้านบอกว่าอากาศอย่างนี้นานปีจะมีสักครั้งหนึ่ง ตั้งแต่โรงเรียนเปิดเทอมแรกมาก็พอมองเห็นฟ้าอยู่ประมาณสองอาทิตย์ หลังวิชาบูชาฝนตกมาตลอดฟ้าครึ้มฝนอยู่ตลอดเวลา ก่อนเมฆที่หนาที่บจะบางลงบ้างในช่วง 14 นาฬิกาของทุกวันบางวันก็มีแสงอาทิตย์พอได้ส่องลงมาบ้าง แต่ไม่เกิน 5 นาที ฝนลงเม็ดหนาในช่วงเย็นและเข้าส่วนช่วงอื่นๆ จะรินพริ้วๆ เป็นระยะเวลาสั้นๆ เป็นอยู่อย่างนี้ทั้งวัน

พอย่างเข้าเดือนที่สองฝนที่รินพรำๆ กลายเป็นละอองฝนละเอียดเป็นฝอยลอยฟุ้งลงมาตามบรรยากาศเหมือน
ก้อนเมฆ

426. ข้อความนี้มีจุดมุ่งหมายอย่างไร

ก. ให้ความรู้เกี่ยวกับฝน

ข. ให้ความรู้เกี่ยวกับอากาศ

ค. เสนอรายงานสภาพอากาศ

ง. บอกเล่าสภาพอากาศ

คำตอบ ง. สังเกตคำว่า “ชาวนาบอกว่า....”

427. วันวิสาขบูชาตรงกับวันใด

ก. วันขึ้น 15 ค่ำ เดือน 3

ข. วันขึ้น 15 ค่ำ เดือน 6

ค. วันขึ้น 15 ค่ำ เดือน 8

ง. วันขึ้น 15 ค่ำ เดือน 11

คำตอบข. การบูชาในวันเพ็ญเดือน 6 ซึ่งเป็นวันที่พระพุทธเจ้าประสูติ ตรัสรู้ และปรินิพพาน

428. ข้อใดใช้ภาษาที่ทำให้เกิดความรู้สึกได้ดีที่สุด

ก. ฝนซึ่มลงมาจากฟ้าทั้งวัน

ข. ชาวบ้านบอกว่าอากาศอย่างนี้นานปีจะมีสักครั้ง

ค. ก็พอมองเห็นฟ้าอยู่ประมาณสองอาทิตย์

ง. หลังวิสาขบูชาฝนตกมาตลอด

คำตอบก. “ซึ่มลงมาจากฟ้าทั้งวัน” ให้ความรู้สึกว่าฝนตกตลอดเวลา

429. ลักษณะข้อใดแตกต่างจากพวก

ก. ฝนที่ตกลงมาจากฟ้า

ข. ฝนลงเม็ดหนา

ค. ฝนตกปรอยๆ

ง. ฝนรินพรำๆ

คำตอบ ข. หมายถึง ฝนตกมาก

อ่านข้อความต่อไปนี้ แล้วตอบคำถามข้อ 430.-433.

“เมื่อความรู้ยอดเยี่ยมสูงเทียมเมฆ

แต่คุณธรรมต่ำเฉกยอดหญ้า

อาจเสกสรรมิจิตาสาวิพัน

เพราะจิตอันไร้อายในโลกา”

430. คำประพันธ์นี้ พรรคใดมีโวหารกล่าวเกินจริง

ก. พรรคที่ 4

ข. พรรคที่ 3

ค. พรรคที่ 2

ง. พรรคที่ 1

คำตอบ ง. ความรู้สูงเท่าเมฆ เป็นการกล่าวเกินจริง

431. พรรคใดมีการกล่าวแบบอุปมา

ก. พรรคที่ 1

ข. พรรคที่ 2

ค. พรรคที่ 3

ง. พรรคที่ 4

คำตอบ ข. สังเกตคำว่า เฉก แสดงการเปรียบเทียบ

432. พรรคใดเป็นการแสดงเหตุผล

ก. พรรคที่ 1

ข. พรรคที่ 2

ค. พรรคที่ 3

ง. พรรคที่ 4

คำตอบ ง. สังเกตจากคำว่า เพราะ แสดงเหตุผล

433. คำประพันธ์นี้กล่าวสรุปได้อย่างไร

ก. ความรู้ดีกว่าคุณธรรม

ข. คุณธรรมดีกว่าความรู้

ค. มีคุณธรรมแต่ไม่มีความรู้ก็ไม่ดี

ง. มีความรู้แต่ไม่มีคุณธรรมก็ทำชั่วได้

คำตอบ ง. ใจความสำคัญกล่าวถึงคนที่มีความรู้สูงแต่ไม่มีคุณธรรมก็ทำชั่วได้ เพราะใจไม่ละอายในการทำชั่ว

อ่านข้อความต่อไปนี้ แล้วตอบคำถามข้อ 434.-436.

“ส้อมเป็นเครื่องมือจับปลา มีลักษณะคล้ายกระโຈิมหรือกะลาคั่ว แต่ภายในไม่มีดทับ เพราะส้อมทำจาก
ซี่ไม้ไผ่สานเป็นตาห่างๆ สามารถมองเห็นสิ่งที่อยู่ภายในได้”

434. ข้อความนี้มีวิธีการเขียนลักษณะใด

ก. อธิบาย

ข. โน้มน้าวใจ

ค. พรรณนา

ง. ได้แย้ง

คำตอบ ก. มุ่งให้เข้าใจเรื่องราว

435. ข้อความนี้ใช้กลวิธีใดเป็นสำคัญ

ก. การเปรียบเทียบ

ข. การใช้ตัวอย่าง

ค. การให้คำนิยาม

ง. การกล่าวตามลำดับขั้น

คำตอบ ก. เปรียบเทียบลักษณะของส้อมเหมือนกระโຈิม หรือกะลาคั่ว

436. ใจความสำคัญของข้อความนี้ กล่าวถึงอะไร

ก. วิธีการจับปลา

ข. วิธีการทำส้อม

ค. ประโยชน์ของส้อม

ง. เครื่องมือปลาชนิดหนึ่ง

คำตอบ ง. กล่าวถึงการสู้รบจับปลา

อ่านข้อความต่อไปนี้แล้วตอบคำถามข้อ 437.-442.

เมื่อเกิดเสียงดังสนั่น พระอิศวรและพระอุมาที่ขึ้นบรรทมและเสด็จออกมาที่ประตูทอดพระเนตรเห็น พระคณศร်ทรงถืองาช้างที่หัก พระอุมาก็สวมกอดแล้วไต่ถามเนื้อความพระคณศร်ก็กราบทูลเรื่องราวโดยตลอด พระอุมาก็ทูลพระอิศวรว่านี่เพราะคนโปรดของพระอิศวรถือดี จะทรงโปรดว่าอย่างไร พระอิศวรก็ทรงถามข้อเท็จจริงจากปรัศูราม ซึ่งก็มีข้อความใกล้เคียงกัน แต่ชี้แจงว่าที่ช้ชวานนั้นเพราะพระคณศร်ช้ชงจับปืนจนเวียนหัว พระอุมาได้ทรงฟังก็กริ้วและว่าการช้ชานานั้นไม่ได้ไต่ตรงต่อ ไปก็ช้ช้กำลังแก่คนอื่น จึงขอตัดไฟแต่ต้นลม ขอให้ปรัศูรามจงหมดกำลังเหมือนท่อนไม้จนกว่าพระอุมาจะคืนกำลังให้ พระอิศวรก็สงสาร แต่ไม่ทราบจะทำประการใด เพราะปรัศูรามเป็นผู้ผิด

437. พระอิศวร คือ เทพเจ้าองค์ใด

ก. พระนารายณ์

ข. พระศิวะ

ค. พระอินทร์

ง. พระพรหม

คำตอบ ข. พระอิศวรเป็นชื่อเรียกพระศิวะ พระเจ้าของพราหมณ์

438. “ตัดแต่ต้นลม” หมายความว่าอย่างไร

ก. ทำเรื่องร้ายให้กลายเป็นดี

ข. เคารพสิทธิของกันและกัน

ค. ตัดต้นเหตุก่อนลุกลามต่อไป

ง. สั่งสอนให้รู้สำนึกตน

คำตอบ ค. เป็นการป้องกันไม่ให้เกิดเรื่องต่อไป

439. พระคณศร်ได้ชื่อว่าเป็นเทพเจ้าแห่งอะไร

ก. เทพเจ้าแห่งศิลปะ

ข. เทพเจ้าแห่งความยุติธรรม

ค. เทพเจ้าแห่งความอุดมสมบูรณ์

ง. เทพเจ้าแห่งความยิ่งใหญ่

แก๊งข้อสอบ ความสามารถทั่วไป

จะทะลุเปลือกไข่ออกมาสู่โลกภายนอก เมื่อตัวหนอนคลานออกจากไข่เป็นครั้งแรกจะกัดกินเปลือกไข่ของตนเองเป็นอาหารก่อนที่จะกินใบไม้ต่อไป วัฏจักรนี้เป็นวัฏจักรที่ตัวหนอนกินเก่งที่สุด เมื่อสะสมอาหารไว้ในต้นจนกระทั่งหนอนโตขึ้นพอสมควรก็จะลอกคราบ เลือกที่เหมาะสมเกาะนิ่งติดกิ่งไม้ ครึ่งถึงกำหนดส่วนของดักแด้ก็จะโตขึ้น และแตกออกจากเปลือกที่หุ้มตัวอยู่เป็นตัวผีเสื้อที่สวยงาม ซึ่งจะเกาะอยู่กับที่ก่อน เมื่อตัวแห้งก็จะค่อยไต่บิน

443. จากข้อความที่อ่านนี้ แบ่งระยะการเจริญเติบโตออกได้เป็นกี่ระยะ

ก. 2 ระยะ

ข. 3 ระยะ

ค. 4 ระยะ

ง. 5 ระยะ

คำตอบ ค. มี 4 ระยะ คือไข่ ตัวหนอน ดักแด้ ผีเสื้อ

444. ควรตั้งชื่อข้อความนี้ว่าอย่างไร

ก. ผีเสื้อแสนสวย

ข. ประโยชน์ของผีเสื้อ

ค. โลกของผีเสื้อ

ง. ชีวิตของผีเสื้อ

คำตอบ ง. กล่าวถึงวงจรชีวิตของผีเสื้อ

445. แมลง หมายถึงสัตว์ประเภทใด

ก. สัตว์มีปีกทุกชนิด

ข. สัตว์ปีกมีขา 6 ขา

ค. สัตว์ปีกมีขา 8 ขา

ง. สัตว์ปีกที่กินน้ำหวานเป็นอาหาร

คำตอบ ข. สัตว์ปีกมีขา 6 ขา

446. ผู้เขียนใช้กลวิธีใดในการนำเสนอเรื่อง

ก. การเปรียบเทียบ

ข. ใช้ตัวอย่าง

ค. การอธิบายตามลำดับขั้น

ง. การให้คำนิยม

คำตอบค. อธิบายเป็นระยะเรียงตามลำดับไป ตั้งแต่เป็นไขไปจนเป็นผีเสื้อ

447. ข้อความที่อ่านนี้ จัดเป็นสารประเภทใด

ก. ประเภทแสดงอารมณ์

ข. ประเภทแสดงความคิดเห็น

ค. ประเภทโน้มน้าวใจ

ง. ประเภทข้อเท็จจริง

คำตอบ ง. บอกรายละเอียดที่ความจริง

อ่านข้อความต่อไปนี้ แล้วตอบคำถามข้อ 448.-451.

มิตรที่รัก คุณเคยรู้สึกเหงาบ้างไหม อาการเหงาเปล่าเปลี่ยวนั้นอาจจะเกิดกับใครๆได้ทุกคน มิใช่เฉพาะคนที่ไร้ญาติมิตรจริงๆ แม้แต่คนที่แต่งงานแล้วหรือคนที่อยู่ในหมู่ญาติมิตรมากมาย แม้แต่ในถนนผู้คนพลุกพล่าน แต่ก็อาจรู้สึกเหงาเศร้าใจได้เหมือนกับว่าต้องอยู่คนเดียวความเบื่อหรือไม่ก็ความรู้สึกว่าตัวเองไม่ปลอดภัย ก็เป็นสาเหตุอื่นๆ อีกมากมาย ความเหงาเพียงชั่วคราวก็ดูไม่กระไรนัก แต่ถ้าเหงาติดต่อกันก็คงไม่ดีแน่ จิตแพทย์ได้แนะนำคนที่เกิดอาการเหงาว่ามีทางรักษาได้โดยวิเคราะห์ตนเองหรือศึกษาตนเองและรักษาตนเอง เพราะความเหงานั้นเป็นอาการของความไม่มีสุขที่เกิดขึ้นจากตัวเอง

448. จากข้อความนี้ ความเหงาเกิดจากอะไรเป็นสำคัญ

ก. ขาดเพื่อนฝูง

ข. การทำงาน

ค. ตัวเอง

ง. ญาติมิตร

คำตอบ ค. สังเกตประโยคสุดท้ายของข้อความ

449. คำว่า “เหงา”มีลักษณะใกล้เคียงกับคำใดมากที่สุด

ก. เบื่อหน่าย

ข. ว้าเหว่

ค. เศร้าโศก

ง. กังวล

คำตอบ ข. วัวเหวเป็นอาการที่มีความรู้สึกอยู่โดดเดี่ยว

450. ข้อความนี้ขึ้นต้นเรื่องโดยใช้วิธีการใด

ก. การใช้บทสนทนา

ข. การใช้คำทักทาย

ค. การกล่าวถึงเหตุการณ์

ง. การใช้คำถาม

คำตอบ ง. สังเกตจากข้อความ “คุณเคยรู้สึกเหงาบ้างไหม”

451. คำว่า “วิเคราะห์” มีความหมายใกล้เคียงกับคำใดมากที่สุด

ก. ไคร่ครวญ

ข. คิดริเริ่ม

ค. วิจาร์ณ

ง. ตัดสินใจ

คำตอบ ก. เป็นการพิจารณาไตร่ตรองรายละเอียด

คำชี้แจง ให้นำข้อความด้านล่างนี้ไปตอบคำถามข้อ 452. – 461.

“ปัจจุบันนี้ประเทศไทยกำลังประสบวิกฤตการณ์บางอย่างภายในประเทศเหมือนกับประเทศอื่นๆทั่วโลก รวมทั้งประเทศเพื่อนบ้านของไทย สาเหตุที่ทำให้สถานการณ์ของประเทศต่างๆ กำลังสั่นคลอนอย่างน่าวิตก รวมทั้งประเทศไทยเราก็กังเป็นห่วงมาก เพราะประเทศไทยเป็นประเทศที่อยู่ในระหว่างการพัฒนา และกำลังเริ่มปูพื้นฐานการปกครองให้เป็นประเทศประชาธิปไตยอย่างสมบูรณ์เหมือนกับประเทศเสรีประชาธิปไตยทั้งหลาย ปัญหาที่ว่านี้ คือ ปัญหาประชากร”

452. ข้อความนี้กล่าวถึงอะไรบ้าง

ก. เศรษฐกิจ - ประชากร

ข. การเมือง – การปกครอง

ค. สังคม – การวางแผน

ง. การเมือง – เศรษฐกิจ

จ. ไม่มีข้อใดถูก

คำตอบ ง. การเมือง – เศรษฐกิจ

453. คำว่า “วิกฤตการณ์” ในที่นี้หมายถึงอะไร

ก. ภาวะการเมืองที่เปลี่ยนไป

ข. ข้าวของและน้ำมันราคาแพงยิ่งขึ้น

ค. คอมมิวนิสต์คุกคาม

ง. ประชากรเพิ่มขึ้นมากกว่าปกติ

ตอบข้อ ง. ประชากรเพิ่มขึ้นมากกว่าปกติ

454. สาเหตุที่ทำให้สถานการณ์ของประเทศต่างๆ กำลังสิ้นคลอนนำวิกฤต คือ

ก. ระบบสังคมนิยมกำลังแผ่ขยายตัว

ข. อเมริกาเลิกช่วยเหลือประเทศอื่นๆ ทางอาหาร

ค. ภาวะเศรษฐกิจเริ่มตกต่ำ

ง. ภาวะเงินเฟ้อและเงินฝืดสลับกัน

ตอบข้อ ค. ภาวะเศรษฐกิจเริ่มตกต่ำ

455. ลักษณะของประเทศกำลังอยู่ในการพัฒนาเป็นอย่างไร

1. ประเทศที่เคยเป็นเมืองขึ้นมาก่อน

2. ประเทศที่ไม่มีทางออกสู่ทะเล

3. ประเทศที่มีคนต่างด้าวอาศัยอยู่มาก

4. รายได้ต่อหัวของประชากรต่ำ

ตอบข้อ ก. ประเทศที่เคยเป็นเมืองขึ้นมาก่อน

456. รายได้เฉลี่ยต่อหัวของประชากรต่อปีในประเทศกำลังพัฒนามีเกณฑ์ประมาณเท่าไร

ก. ต่ำกว่า 4,000 บาท

ข. ตั้งแต่ 4,000 – 10,000 บาท

ค. ตั้งแต่ 5,000 – 10,000 บาท

ง. ตั้งแต่ 8,000 – 20,000 บาท

จ. ตั้งแต่ 500 – 9,000 บาท

ตอบข้อ ก. ต่ำกว่า 4,000 บาท

457. นอกจากภาวะทางเศรษฐกิจแล้ว ประเทศไทยมีเรื่องที่น่าวิตกกังวลมาก คือ

- ก. ชาวลี้ภัยในเรื่องเหตุร้ายต่างๆ ที่จะเกิดขึ้น
- ข. ผู้ก่อการร้ายเริ่มก่อความโศกตึกหนักมือยิ่งขึ้น
- ค. ระบบสังคมนิยมคอมมิวนิสต์กำลังแผ่ขยายมาสู่ประเทศไทย
- ง. กองทัพเวียดนามวางแผนยกทัพบุกไทย

ตอบข้อ ค. ระบบสังคมนิยมคอมมิวนิสต์กำลังแผ่ขยายมาสู่ประเทศไทย

458. วิกฤตการณ์ในประเทศไทยเพื่อนบ้านของไทยหลายประเทศในปัจจุบันคืออะไร

- ก. ฝ่ายซ้ายยึดประเทศไว้
- ข. ฝ่ายขวากำลังรวมตัวกันสู้กับชาติจากฝ่ายซ้าย
- ค. ฝ่ายขวาถูกฝ่ายซ้ายทำลายจนหมดสิ้น
- ง. เกิดจลาจลรุนแรงฆ่ากันตายจำนวนมาก

ตอบข้อ ข. ฝ่ายขวากำลังรวมตัวกันสู้กับชาติจากฝ่ายซ้าย

459. ขณะนี้ประเทศไทยกำลังอยู่ในระหว่างการพัฒนาและกำลังใช้แผนพัฒนาฉบับ 7 ซึ่งอยู่ในระหว่างปี พ.ศ. อะไร

- ก. 2535 – 2540
- ข. 2534 – 2539
- ค. 2535 – 2539
- ง. 2534 – 2540
- จ. 2527 – 2532

ตอบข้อ ค. 2535 – 2539

460. รัฐบาลได้วางนโยบายกำหนดปฏิรูปพื้นฐานระบอบการปกครองของไทยให้เป็นประชาธิปไตยโดยเป็นขั้นตอนรวมทั้งหมดในเวลากี่ปี จึงจะบรรลุผลสมบูรณ์

- 1. 10 ปี
- 2. 6 ปี
- 3. 9 ปี

4. 12 ปี

5. 15 ปี

ตอบข้อ 4. 12 ปี

461. ประเทศไทยได้แก้ปัญหามลพิษของไทยวิธีใด

ก. การคุมกำเนิด

ข. การทำหมัน

ค. การวางแผนครอบครัว

ง. การออกกฎหมายควบคุมการแต่งงาน

ตอบข้อ ค. การวางแผนครอบครัว

อ่านข้อความต่อไปนี้แล้วตอบคำถามข้อ 462.-468.

พิธีแห่บั้งไฟมีมาแต่โบราณแล้ว พิธีนี้กระทำกันในช่วงเดือน 6 ข้างแรม ถึงเดือน 7 ข้างขึ้น ก่อนจะลงมือทำนา เชื่อกันว่าจะทำให้ข้าวปลาอุดมสมบูรณ์ บ้านเมืองร่มเย็นเป็นสุขธรรมเนียมในการแห่บั้งไฟมีหลาย ๆ จังหวัด เช่น ชัยภูมิ ศรีสะเกษ อุบลราชธานี กำหนดงานแบ่งเป็น 3 วัน คือ วันสุกดิบ วันประชุมวันเรียง และวันจุดบั้งไฟ ในวันสุกดิบจะมีการปลุกตุงเป็นธงสำหรับ ผู้เป็นแขกจะได้นั่งประชุมกัน ในวันที่สองบรรดาแขกที่ทำบั้งไฟ ไปพร้อมกันที่ศาลการเปรียญ พวกต้อนรับแขกก็จะรับแขกกันไป พิธีของแขกก็จะมากันเป็นขบวน มีคนตีฆ้องกลองนำหน้า มีพระและสามเณรเดินนำติดตามด้วยบรรดาหนุ่มสาว ชาวบ้าน เมื่อถึงที่พักก็จะตีกลองให้รู้ว่าแขกมาถึงที่พักแล้ว มีการทำพิธีแห่บั้งไฟ เมื่อครบพิธีแล้วก็นำบั้งไฟนั้นไปพาดอยู่บนคาคบไม้ ตกแต่งบั้งไฟอย่างสวยงามเมื่อถึงวันจุดบั้งไฟที่ละบั้ง มีการระดมตีฆ้องกลองอย่างสนุกสนาน ถ้าบั้งไฟของบ้านใดจุดแล้วพุ่งขึ้นสูงสุดก็จะพากันกระโดดโลดเต้นดีใจ

462. พิธีบั้งไฟ กรทำกันในภาค

ก. ภาคเหนือ

ข. ภาคอีสาน

ค. ภาคกลาง

ง. ภาคใต้

คำตอบ ข. พิธีกระทำกันแถวจังหวัดชัยภูมิ อุบลราชธานี

463. บั๊ง หมายถึง

ก. ฝ่าไฟ

ข. ดอกไม้

ค. กระบอกไม้ไผ่

ง. การทำบุญ

คำตอบ ค. ตัวบั๊งไฟไม่ใช่ไม้กระบอกทำ

464. จุดมุ่งหมายสำคัญในการแห่บั๊งไฟคืออะไร

ก. เพื่อความสนุกสนานเพลิดเพลิน

ข. เพื่อเซ่นไหว้ผีฟ้า

ค. เพื่อให้บ้านเมืองสงบสุข

ง. เพื่อสืบทอดประเพณี

คำตอบ ค. พิธีนี้ทำก่อนการทํานา เพื่อให้ข้าวปลาอาหารอุดมสมบูรณ์

465. สัญญาณที่บอกให้รู้ว่าแขกมาถึงที่พักแล้ว คืออะไร

ก. กลอง

ข. ฆ้อง

ค. เคน

ง. เสียงให้

คำตอบ ก. สังเกตจากข้อความ “เมื่อถึงที่พักก็จะตีกลองให้รู้ว่าแขกมาถึงที่พักแล้ว”

466. การตัดสินการจุดบั๊งไฟ ดูจากอะไรเป็นสำคัญ

ก. ความสวยงามของบั๊งไฟ

ข. ความสนุกสนานของชาวบ้าน

ค. บั๊งใดมีเสียงฆ้องกลองดังที่สุด

ง. ดูว่าบั๊งไฟจุดแล้วแล้วพุ่งขึ้นสูงที่สุด

คำตอบ ง. ผู้ชนะคือ เจ้าของบั๊งไฟที่จุดได้สูงที่สุด

467. ข้อความนี้อ่านแล้วให้ประโยชน์ใดมากที่สุด

ก. ความเพิดเพลิน

ข. ความรู้

ค. คติข้อคิด

ง. ความคิดสร้างสรรค์

คำตอบข. ให้ความรู้เกี่ยวกับประเพณี

468. วันสุกดิบ หมายความว่าอย่างไร

ก. วันก่อนถึงกำหนดวันงานพิธี

ข. วันฤกษ์งามยามดี

ค. วันพระขึ้น 15 ค่ำ

ง. วันเปลี่ยนจุลศักราชใหม่

คำตอบ ก. วันสุกดิบเป็นวันเตรียมงาน

คำชี้แจง ให้นำข้อความด้านล่างนี้ไปตอบคำถามข้อ 469.-478.

“ความยากจนเป็นสภาพการณ์ทั่วไปในประเทศด้อยพัฒนาและประเทศกำลังพัฒนา เช่น ประเทศไทย แม้จะมีการวางแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมมาเป็นเวลา 49 ปีแล้ว ซึ่งตามแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคม ที่เน้นถึงการเพิ่มรายได้ประชาชาติและการพัฒนาอุตสาหกรรมเป็นสำคัญ ได้ยังผลให้ความแตกต่างทางด้านฐานะเศรษฐกิจของประชาชนกลับมีมากขึ้น”

469. ข้อความนี้มีจุดใหญ่ใจความมุ่งถึงเรื่องอะไรเป็นสำคัญ

ก. รายได้ประชาชน

ข. สาเหตุของความยากจน

ค. แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคม

ง. ช่องว่างระหว่างคนจนกับคนรวย

ตอบข้อ ข. สาเหตุของความยากจน

470. แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของไทยฉบับที่ 1 เริ่มมีขึ้นเมื่อไร

ก. พ.ศ. 2504 - 2509

ข. พ.ศ. 2504 - 2510

ค. พ.ศ. 2500 - 2504

ง. พ.ศ. 2503 – 2508

ตอบข้อ ก. พ.ศ. 2504 – 2509

471. ข้อใดที่ระบุว่าเป็นลักษณะประเทศด้อยพัฒนา

- ก. เศรษฐกิจการค้าอยู่ในกำมือของต่างประเทศ
- ข. ผู้ก่อการร้ายเริ่มคุกคามอย่างหนัก
- ค. ประเทศขาดดุลการค้าอยู่เสมอ
- ง. ทรัพยากรธรรมชาติถูกทอดทิ้ง

ตอบข้อ ค. ทรัพยากรธรรมชาติถูกทอดทิ้ง

472. อะไรเป็นสาเหตุแห่งความยากจนของชาวไทยส่วนใหญ่ของประเทศ

- ก. คนไทยค้าขายสู่ชาวต่างประเทศไม่ได้
- ข. คนไทยยึดหลักสันโดษในพระศาสนาเป็นที่พึง
- ค. การกระจายอำนาจทางเศรษฐกิจไม่เท่าเทียมกัน
- ง. การกระจายการศึกษาอาชีพยังไม่ทั่วถึง

ตอบข้อ ค. การกระจายอำนาจทางเศรษฐกิจไม่เท่าเทียมกัน

473. คำว่า “รายได้ของประชาชาติ” นั้นหมายความว่าอะไร

- ก. รายได้ของรัฐบาลที่จัดเก็บจากภาษี
- ข. รายได้ของประชาชนแต่ละคนจำแนกเป็นปี

ค. มูลค่ารวมของสินค้าและบริการทั้งหมด ซึ่งผลิตได้ภายในประเทศในรอบปีหนึ่งๆ

ง. รายได้ของลูกจ้างประจำตลอดทั้งปี

ตอบข้อ ค. มูลค่ารวมของสินค้าและบริการทั้งหมด ซึ่งผลิตได้ภายในประเทศในรอบปีหนึ่งๆ

474. ภาคอุตสาหกรรมส่วนใหญ่ของไทยจัดอยู่ในขั้นใด

ก. ขั้นปฐมภูมิ

ข. ขั้นทุติยภูมิ

ค. ขั้นตติยภูมิ

ง. ถูกหมดทุกข้อ

ตอบข้อ ง. ถูกหมดทุกข้อ

475. การพัฒนาประเทศไทยตามแผนพัฒนาเป็นเวลา 49 ปี นี้ได้ผลเป็นอย่างไร

ก. ได้ผลดีมาก

ข. ได้ผลปานกลาง

ค. ไม่ได้ผลตามเป้า

ง. ได้ผลบ้างในบางเป้าหมาย

ตอบข้อ ง. ได้ผลบ้างในบางเป้าหมาย

476. ประเทศใดในคาบสมุทรอินโดจีนที่ด้อยการพัฒนามากที่สุด คือ

ก. ไทย

ข. ลาว

ค. กัมพูชา

ง. เวียดนาม

ตอบข้อ ข. ลาว

477. ข้อความที่ว่า “ความแตกต่างทางด้านฐานะทางเศรษฐกิจของประชาชนกลับมีมากขึ้น” นั้นปัจจุบันเรียกว่า

- ก. คนรวยรวยล้นฟ้า คนจนจนแทบตาย
- ข. ช่องว่างระหว่างคนรวย – คนจน – คนปานกลาง
- ค. ช่องว่างระหว่างคนจนกับคนรวย
- ง. ความเหลื่อมล้ำระหว่างคนจนกับคนรวย

ตอบข้อ ค. ช่องว่างระหว่างคนจนกับคนรวย

478. ข้อใดไม่เกี่ยวกับลักษณะของประเทศด้อยพัฒนา

- ก. ประเทศที่ตกอยู่ในอิทธิพลของผู้ก่อการร้าย
- ข. ประชาชนยากจน
- ค. ผลผลิตต่างๆ ตกต่ำ
- ง. ประชากรได้รับการศึกษาไม่ทั่วถึง

ตอบข้อ ก. ประเทศที่ตกอยู่ในอิทธิพลของผู้ก่อการร้าย

อ่านข้อข้อความต่อไปนี้แล้วตอบคำถามข้อ 479.-485.

“ปรากฏว่าการอนุเคราะห์บุคคลพิการ เป็นการสาธารณกุศลอันเป็นที่สนใจของประชาชนทั่วไปด้วย มีผู้บริจาคที่ดินเพื่อให้กระทรวงศึกษาธิการจัดตั้งโรงเรียนสอนคนหูหนวกมีผู้รับบริจาคทรัพย์สินบำรุงกิจการของหน่วยเรื่องนี้เรื่อยๆ มา กระทรวงศึกษาธิการจึงกำริว่า สมควรที่จะก่อตั้งองค์การสงเคราะห์คนหูหนวกขึ้นเป็นนิติบุคคล เป็นเอกเทศจากราชการ เพื่อจะได้สามารถเรียกร้องความสนใจในการช่วยเหลือเพื่อมนุษยชาติให้ได้รับ

การศึกษา และเพื่อจะเป็นทางหารายได้มาบำรุงกิจการในด้านนี้ เป็นการช่วยเงินงบประมาณแผ่นดินด้วยอีกทางหนึ่ง องค์การนี้จะให้ชื่อว่า “มูลนิธิอนุเคราะห์คนหูหนวก”

479. คำว่า “อนุเคราะห์” มีความหมายใกล้เคียงกับคำใด

ก. สงสาร

ข. เมตตา

ค. เอื้อเฟื้อ

ง. สนใจ

คำตอบ ค. อนุเคราะห์ แปลว่า เอื้อเฟื้อ ช่วยเหลือกัน

480. จุดมุ่งหมายสำคัญของมูลนิธิอนุเคราะห์คนหูหนวกคืออะไร

ก. เพื่อช่วยเหลือคนหูหนวกให้ได้รับการการศึกษา

ข. เพื่อหารายได้บำรุงกิจคนหูหนวก

ค. เพื่อหารายได้ช่วยเหลืองบประมาณแผ่นดิน

ง. เพื่อเป็นการสาธารณกุศลของประชาชนทั่วไป

คำตอบ ก. พิจารณาจากข้อความ “เป็นการส่งเสริมให้ประชาชนชาวไทยสนใจในการช่วยเหลือเพื่อมนุษย์ได้รับการศึกษา”

481. โรงเรียนสอนคนหูหนวก ปัจจุบันขึ้นอยู่กับหน่วยงานใด

ก. กรมการฝึกหัดครู

ข. กรมสามัญศึกษา

ค. กรมอาชีวศึกษา

ง. กรมการศึกษานอกโรงเรียน

คำตอบข. โรงเรียนสอนคนหูหนวก ขึ้นกับกองศึกษาพิเศษ กรมสามัญศึกษากระทรวงศึกษาธิการ

482. ต่อไปนี้ข้อใดถือเป็นนิติบุคคล

ก. สมาคมราชวิทยาลัย

ข. พิพิธภัณฑ์พระปฐมเจดีย์

ค. ศูนย์วัฒนธรรมแห่งประเทศไทย

ง. สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล

คำตอบ ก. นิติบุคคล หมายถึง องค์การหรือคณะบุคคล ซึ่งกฎหมายให้มีสิทธิและมีหน้าที่กำหนดไว้ตามกฎหมาย ข้อ ข. ค. ง. เป็นหน่วยงานราชการ

483. ข้อความนี้มีจุดมุ่งหมายในการนำเสนอเรื่องอย่างไร

ก. เพื่อแนะนำ

ข. เพื่อโน้มน้าวใจ

ค. เพื่อเล่าเรื่องราว

ง. เพื่อแสดงความคิดเห็น

คำตอบค. มุ่งให้รู้เรื่องราวเกี่ยวกับความเป็นมาของมูลนิธิอนุเคราะห์คนหูหนวก

484. คำใดมีความหมายต่างจากพวก

ก. สงเคราะห์

ข. อนุเคราะห์

ค. ช่วยเหลือ

ง. บริจาค

คำตอบง. บริจาค แปลว่า ให้คำอื่นๆ แปลว่าช่วยเหลือ

485. จุดมุ่งหมาย"มูลนิธิ" คืออะไร

ก. เพื่อร่วมประชุมปรึกษาหารือกัน

ข. เพื่อร่วมแสดงความคิดเห็น

ค. เพื่อหากำไรนำมาใช้ประโยชน์ต่างๆกัน

ง. เพื่อสาธารณะประโยชน์ต่างๆ

คำตอบง. มูลนิธิตั้งขึ้นเพื่อบำเพ็ญทานสาธารณประโยชน์ มิได้มุ่งด้านธุรกิจ

คำชี้แจง: ให้นำเอาความหมายในข้อความด้านล่างนี้ไปตอบคำถามข้อ 486. – 495.

"ป่าไม้เป็นทรัพยากรอันสำคัญยิ่งของประเทศไทย ได้ถูกผู้คนเข้าไปทำลายเป็นอันมาก ซึ่งเป็นสาเหตุให้ขาดสมดุลในธรรมชาติ หากพวกเราไม่ช่วยกันอนุรักษ์ป่าไม้แล้ว ป่าไม้ในประเทศไทยคงจะหมดในไม่ช้านี้ เพราะป่าไม้ได้อำนวยประโยชน์ต่อมนุษยชาติเป็นอันมากทั้งทางตรง เช่น เป็นยารักษาโรค เครื่องใช้ไม้สอย และทางอ้อม เช่น เป็นที่อยู่ของสัตว์ป่า สกัดกั้นไม่ให้น้ำท่วม เป็นต้น"

486. ข้อใดเป็นเหตุที่ทำให้มนุษย์ทำลายป่าไม้เกิดผลเสียหายมากที่สุด

- | | |
|--------------------------------------|---------------------------------|
| ก. การลักลอบตัดไม้ซีกลากมาขาย | ข. การตัดไม้มาเผาทำถ่านมาขาย |
| ค. การตัดไม้ในป่าเพื่อทำไร่เลื่อนลอย | ง. ไฟไหม้ป่าเกิดจากมนุษย์เผาไร่ |

ตอบข้อ ค. การตัดไม้ในป่าเพื่อทำไร่เลื่อนลอย

487. ป่าไม้ที่มีค่าทางเศรษฐกิจของประเทศไทยมีมากในภาคใดของประเทศ

- | | |
|--------------------------|----------------|
| ก. ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ | ข. ภาคเหนือ |
| ค. ภาคใต้ | ง. ภาคตะวันออก |

ตอบข้อ ข. ภาคเหนือ

488. วิธีการในข้อใดเป็นการอนุรักษ์ป่าไม้ให้ได้ผลดีที่สุด

- | | |
|-----------------|---------------------------------|
| ก. สร้างสวนป่า | ข. ประกาศเขตป่าสงวนให้มากที่สุด |
| ค. ประกาศปิดป่า | ง. ออกกฎหมายคุ้มครองป่าไม้ใหม่ |

ตอบข้อ ก. สร้างสวนป่า

489. บุคคลที่เข้าไปทำลายป่าไม้นั้น ควรจะนับได้ว่าเป็นคนประเภทใด

- | | |
|-----------------------------|--|
| ก. เห็นแก่ได้ มีความละโมภ | ข. ไม่รู้จักสิทธิหน้าที่ของตน |
| ค. ขาดความจงรักภักดีต่อชาติ | ง. เห็นแก่ประโยชน์ส่วนตัวมากกว่าประโยชน์ |

ส่วนรวม

ตอบ ข้อ 4. เห็นแก่ประโยชน์ส่วนตัวมากกว่าประโยชน์ส่วนรวม

490. ถ้าปล่อยให้ป่าไม้ถูกทำลายจนหมด สถานการณ์ทั่วไปของประเทศจะเป็นอย่างไร

ก. ธรรมชาติขาดสมดุล

ข. ทิวทัศน์ต่างๆหายไป

ค. ประชาชนจะยากจนลง

ง. ประเทศจะกลายเป็นทะเลทราย

ตอบข้อ ก. ธรรมชาติขาดสมดุล

491. ประโยชน์ของป่าไม้ที่มีต่อมนุษย์โดยตรง คือ

ก. เสริมสร้างความสวยงามตามธรรมชาติ

ข. เป็นยารักษาโรค

ค. เป็นอาหารอันสำคัญ

ง. เป็นที่หลบภัยทางอากาศ

ตอบข้อ ข. เป็นยารักษาโรค

492. ประโยชน์ทางอ้อมของป่าไม้ที่มีต่อมนุษย์

ก. ทำให้อากาศชุ่มชื้นฝนตกต้องตามฤดูกาล

ข. รักษาคุณภาพของดินไม่ให้เสื่อมคุณภาพ

ค. เป็นที่อยู่อาศัยของสัตว์ป่าไม่ให้สูญพันธุ์

ง. เป็นวิวทิวทัศน์ที่สวยงาม

ตอบข้อ ค. เป็นที่อยู่อาศัยของสัตว์ป่าไม่ให้สูญพันธุ์

493. ปัจจุบันประเทศไทยมีพื้นที่ป่าไม้เป็นร้อยละเท่าไรของพื้นที่ทั้งหมดของประเทศ

ก. ประมาณ 40%

ข. ประมาณ 50%

ค. ประมาณ 37%

ง. ประมาณ 30%

ตอบข้อ ค. ประมาณ 37%

494. ป่าไม้หรือสินค้าจากต้นซุงที่เกิดจากป่าไม้เคยทำรายได้สูงเป็นสินค้าออกของประเทศไทยอยู่ในอันดับที่เท่าไร

ก. อันดับที่ 2

ข. อันดับที่ 3

ค. อันดับที่ 4

ง. อันดับที่ 4

ตอบข้อ ข. อันดับที่ 3

ตอบข้อ ค. อังกฤษ

500. การปกครองระบอบประชาธิปไตยแบบไทยดั่งในบทความนี้ จะสำเร็จได้ก็ต่อเมื่อประชาชนในชาติปฏิบัติตนอย่างไร

ก. สมควรเป็นลูกเสือชาวบ้าน

ข. สมควรเป็นทหารป้องกันชาติ

ค. ใช้สิทธิ – หน้าที่ของตนอย่างเต็มที่

ง. เสียสละเพื่อประโยชน์ส่วนรวม

ตอบข้อ ค. ใช้สิทธิ – หน้าที่ของตนอย่างเต็มที่

อ่านข้อข้อความต่อไปนี้แล้วตอบคำถามข้อ 501.-506.

“วันหนึ่งพระวาลมิกิพรหมฤๅษีไปสู่อำนาจพระนารท สนทนาไต่ถามถึงบุคคลสำคัญในโลกว่าใครเป็นผู้แก้แค้นล้างแค้นได้ พระนารทจึงเล่าประวัติพระราม ซึ่งพระวาลมิกิไม่เคยได้ฟังเรื่องมาเลยจนตลอดเมื่อเดินทางกลับมาตามทางเห็นนายพรานยิงนกนกกระเรียนตัวผู้ตัวหนึ่ง ซึ่งกำลังยืนติดอยู่กับคู่ของตนพลัดตกลงมาตาย ฤๅษีเกิดสมเพชจึงกล่าวถ้อยคำสาปพรานผู้นั้น

ครั้งเดินทางต่อมา หวนระลึกก็เสียใจด้วยมิใช่กิจอะไรของตน ทำมหาพรหมทรงพระกรุณาปรากฏพระกายให้เห็น ช่วยปลดปล่อยให้คลายโทมนัสเพราะแท้จริงคำที่ว่าสาปพรานนั้นกลายเป็นความหมายในทางสรรเสริญพระผู้ปราบมาร ถ้อยคำของพระวาลมิกินั้นจึงให้เรียกว่า “โคลก” และให้เป็นบทแรกของรามายณะซึ่งเป็นมหากาพย์เรื่องหนึ่ง”

501. ความเชื่อ พระรามคือเทพเจ้าองค์ใด

ก. พระพรหม

ข. พระอิศวร

ค. พระอินทร์

ง. พระนารายณ์

คำตอบ ง.พระราม คือ พระนารายณ์ ลงมาปราบยักษ์

502. “โคลก” หมายถึงข้อใด

ก. เรื่องราวที่เกี่ยวกับเทพเจ้า

ข. นิทานชาดกในศาสนา

ค. คำขบขันของบุชายัญญ

ง. คำประพันธ์ในภาษาสันสกฤต

คำตอบ ง. โคลก เป็นคำประพันธ์ชนิดหนึ่ง

503. เรื่องรามายณะเกี่ยวข้องกับเรื่องใด

ก. มัทนะพาธา

จ. ศกุนตลา

ค. สาสิตรี

ง. รามเกียรติ์

คำตอบง. รามายณะเป็นป่อเกิดเรื่องรามเกียรติ์

504. “พระผู้ปราบมาร” หมายถึงเทพเจ้าองค์ใด

ก. พระวิษณุ

ข. พระพรหม

ค. พระอิศวร

ง. พระอินทร์

คำตอบ ก. พระวิษณุ คือ พระนารายณ์

505. ศัพท์คำใด **มิได้** หมายถึงพระอิศวร

ก. สยมภู

ข. ตรีโลจัน

ค. พระศิวะ

ง. อมรบดี

คำตอบ ง. อมรบดี คือ พระอินทร์ ศัพท์อื่น หมายถึงพระอิศวร

506. ข้อใด **มิใช่** ลักษณะของมหากาพย์

ก. เป็นเรื่องสดุดีวีรบุรุษ

ข. พรรณนาถึงบ้านเมือง กานเดินทัพ

ค. เป็นเรื่องที่เกิดจากคำสาปของพระวาลมิกิ

ง. เป็นหนังสือที่มีความยาก

คำตอบค. ลักษณะของมหากาพย์ คือ ข้อ ก. ข. ง.

อ่านข้อความต่อไปนี้แล้วตอบคำถามข้อ 507.-510.

“การย้ายปลากัดนั้นต้องไปเจียบๆ เดินไปชายบึง สายตาคอยมองดูหวนปลากัด ซึ่งมันก่อกวนเล็กน้อยเท่า 2 นิ้ว เป็นเม็ดขาวคล้ายหวนปลากระดี่ แต่เล็กกว่าและไม่สีเหลืองอย่างนั้นถ้าตัวมันอยู่คอยดูประเดี๋ยวๆ มันจะว่ายออกมาผุดหายใจที่ผิวน้ำ ถ้าพบตัวมันก็รีบเอาตะแกรงเล็กๆ ขึ้นได้หวน ต้องใช้ความเร็วและความชำนาญพอสมควร มันจึงจะไม่ทันหนีพ้นไปได้”

507. ข้อความนี้แสดงให้เห็นว่าผู้เขียนเป็นคนอย่างไร

ก. มีความพยายามกับปลากัด

ข. มีประสบการณ์เรื่องปลากัด

ค. มีความสนใจเรื่องก๊าด

ง. มีความตั้งใจจับปลากัด

คำตอบ ข. รู้รายละเอียดปลีกย่อยมีความชำนาญ

508. ข้อความนี้มีจุดมุ่งหมายอย่างไร

ก. ให้ความคิดเห็น

ข. ชักจูง

ค. อธิบาย

ง. ให้ความเพลิดเพลิน

คำตอบ ค. ให้รายละเอียดวิธีการจับปลากัด

509. “หวนปลากัด” หมายถึง

ก. รังที่อยู่อาศัยของปลากัด

ข. ไข่ปลากัด

ค. ฟองน้ำที่ปลากัดพ่นไว้

ง. โพรงหญ้าที่ปลากัดทำไว้

คำตอบค. หยอดปลากัดเป็นฟองน้ำที่พ่นไว้สำหรับเก็บไข่

510. “สีไม่เหลืองอย่างนั้น” จากในข้อความมีความหมายตามข้อใด

ก. หยอดปลากัดสีสีขาว

ข. หยอดปลากัดสีเหลือง

ค. หยอดปลากัดสีไม่เหลือง

ง. หยอดปลากัดสีเหลือง

คำตอบ ข. เพราะบอกว่าหยอดปลากัดเป็นสีขาว หยอดปลากัดเป็นสีเหลือง ส่วนข้อ ค. ไม่เหลือง แต่อาจไม่ใช่ขาว จึงไม่ถูก

การใช้ภาษา

การเลือกใช้คำที่ถูกต้องเติมลงในช่องว่าง

511. เขาขอยืมเงินกองกลางจ่ายไปก่อน

ก. ทดลอง

ข. ทดรอง

ค. ทดหนี้

ง. ทดแทน

คำตอบ ข. ทดรอง หมายถึง จ่ายทรัพย์สินแทนไปก่อน

ข้อ 512.-519. ให้พิจารณาเติมคำให้ถูกต้อง

ภาษาไทยนับเป็นเอกลักษณ์ที่สำคัญที่สุด (512.) แสดงให้เห็นความเป็นไทยของเรา ภาษาไทยมี (513.) ภาษาพูด (514.) ภาษาเขียน (515.) ภาษาเขียนนั้นได้มีภาษาต่างประเทศเข้ามาปะปนอยู่มากมาย

520. ร้านอาหารบางแห่ง ขายอาหารบางชนิดที่ต้องเก็บไว้นานๆ หมูยอ แหนม พริกดอง อาหารหมักดองต่างๆ

ก. จะ ได้แก่ ซึ่ง

ข. ต้อง ได้แก่คือ

ค. จึง เช่น ด้วย

ง. อาจ เช่น หรือ

คำตอบ ค. อาจ เป็นการบอกการคาดคะเน, เช่น เป็นการยกตัวอย่าง, หรือ เป็นคำเชื่อมความให้กำหนดเอา

521. ให้ผู้ใช้สามารถใช้เครื่องหมายวรรคตอนได้อย่างถูกต้องตรงกัน มีระเบียบแบบแผน จึงควรศึกษาวิธีการใช้เครื่องหมายวรรคตอนให้เข้าใจ

ก. ทั้ง จึง

ข. เพื่อ และ

ค. ด้วย ก็

ง. ฉะนั้น เพราะฉะนั้น

คำตอบ ข. เพื่อเป็นการบอกเหตุ และ เชื่อมความเข้าด้วยกัน

522. เครื่องสำอางปัจจุบันมีหลายชนิด หลากยี่ห้อ การเลือกใช้ ควรระมัดระวัง อาจก่อให้เกิดการแพ้เป็นอันตรายต่อร่างกายได้

ก. ทั้ง ก็ ดังนั้น

ข. กับ จึง เพราะฉะนั้น

ค. และ จึง เพราะ

ง. ตลอดจน ต้อง เพื่อ

คำตอบ ค. ข้อความเป็นเหตุผลแก่กัน

ข้อ 523.-536.พิจารณาเติมข้อความให้เหมาะสม

(523.) จะอุปมาอธิบายคุณค่าของราชาศัพท์ (524.) คำสุภาพ ก็จะถูกคิดว่าธรรมดาของผู้ดี (525.) มี
ผ้าหลายผืน (526.) เลือกใช้ได้เหมาะสมสำหรับงานที่ต่างลักษณะกัน การที่ใครคนหนึ่งมีผ้า (527.) จงใจใช้ผ้า
เพียงผืนเดียว (528.) เช็ดหน้า เช็ดมือ เช็ดพื้น ใช้ตลอดเรื่อยไปจนถึงขัดรองเท้า (529.) ส่อให้เห็นชัดว่าผู้นั้นมี
นิสัยเสีย มั่งง่าย ไม่มีระเบียบ เอาแต่สะดวก (530.) เป็นคนแค้นแค้นสิ้นคิด เรื่องนี้เป็น (531.) การที่ใครคนหนึ่ง
ใช้คำๆ เดียวกันแทนตัวเองพูด (532.) บุคคลทุกชั้นทุกโอกาส ย่อมแสดงว่าผู้นั้นใช้ภาษาอย่างมั่งง่ายสิ้นคิด
และนิสัยเอา (533.) สะดวกในทุกด้านตรงข้ามกัน (534.) คนที่ใช้ผ้าคนละผืนกัน (535.) งานต่างชนิดกัน (536.)

523-524. ก. ถ้า หรือ ข. ถ้า อีก ค. ถ้า ทั้ง ง. ถ้า และ

คำตอบ ง. เชื่อมความคล้องตามกัน

525-526. ก. จึง เพื่อ ข. ย่อม เพื่อ ค. ย่อม ... กับ ง. จึง กับ

คำตอบ ง. บอกจุดประสงค์

527-528. ก. อีก และ ข. ทั้ง ด้วย
ค. แม้ หรือ ง. หรือ ทั้งสำหรับ

คำตอบ ง. บอกความให้เลือก

529-530. ก. จึง กับ ข. ย่อม และ
ค. แม้ กับ ง. ดังนั้น กับ

คำตอบ ข. บอกความคล้องตามกัน

คำตอบ ค. หวาดหวั่น หมายถึง พรั่นกลัว

540. นักมวยไทยก่อนชกจะรำไหว้ครู และกระแทบเท้าเพื่อเป็นการ คู่ต่อสู้

- ก. เขย่าขวัญ ข. ช่มขวัญ ค. ขย่มขวัญ ง. ช่มเหง

คำตอบ ข. ช่มขวัญ หมายถึง ทำให้เสียขวัญ

541. ตำรวจพยายาม ให้ผู้ร้ายยอมรับสารภาพ

- ก. ไกล่เกลี่ย ข. เกลี่ยกล่อม ค. ชูเชิญ ง. บังคับ

คำตอบ ข. เกลี่ยกล่อม หมายถึง ชักชวนจูงใจให้ร่วมพวก, พุดจูงใจให้คล้อยตามหรือปฏิบัติตาม

542. บิดาของเธอเป็นคนที่มึนจิตใจ ต่อคนทั่วไป

- ก. เกื้อหนุน ข. โอบอ้อม ค. อ่อนน้อม ง. นอบน้อม

คำตอบ ข. โอบอ้อม หมายถึง เอื้อเฟื้อเผื่อแผ่แก่ผู้อื่น

543. ถ้าเธอทำงานนี้สำเร็จเธอก็จะเป็นที่ ของเจ้านาย

- ก. ถูกใจ ข. ต້องใจ ค. ชอบใจ ง. โปรดปราน

คำตอบ ง. โปรดปราน หมายถึงเอ็นดู, รักใคร่

544. เกษตรกรที่บ้านเรือนถูกน้ำท่วมได้รับการ ไม่ต้องจ่ายดอกเบี้ยยธนาคาร

- ก. ผ่อนผัน ข. ผัดผ่อน ค. ผ่อนปรน ง. ผ่อนชำระ

คำตอบ ก. ผ่อนผัน หมายถึง ลดหย่อนตาม, ลดหย่อนให้

545. แถวนี้นี้ไม่ค่อยมีบ้านคนอาศัยอยู่ ทำให้ฉันรู้สึก

- ก. เจียบกริบ ข. เจียบขริ่ม ค. เจียบเซียบ ง. เจียบเหงา

คำตอบ ง. เจียบเหงา หมายถึง เปล่าเปลี่ยว, ว่างเหว, ไม่มีใครไปมาหาสู่

546. ผู้ที่ไม่เห็น ของการชิงสุกก่อนห่าม ย่อมจะมีแต่ความเดือดร้อน

- ก. ผล ข. โทษ ค. บาป ง. กรรม

คำตอบ ข. โทษ หมายถึง ความไม่ดี, ความชั่ว

547. ครูเป็นบุคคลที่สามารถจะ เยาวชนให้เป็นคนดีได้

- ก. ปลุกปั้น ข. ปลุกปล้ำ ค. กล่อมเกล่า ง. กลั่นกรอง

คำตอบ ค. กล่อมเกล่า หมายถึง อบรมให้มีนิสัยไปในทางที่ดี

548. สิ่งที่เรายึดถือเป็นแนวปฏิบัติในการดำเนินชีวิต เรียกว่า

- ก. คติ ข. ทรรศนะ ค. ทัศนคติ ง. อุดมคติ

คำตอบ ก. คติ หมายถึง แบบอย่าง, วิธี, แนวทาง

549. อยู่คนเดียวระวังความคิดจะ

- ก. เฟื่อง ข. ฟุ้งซ่าน ค. ฟุ้งเฟ้อ ง. ฟุ้งเฟื่อง

คำตอบ ข. ฟุ้งซ่าน หมายถึง ไม่สงบ, พล่านไป, ส่ายไป

555. ขณะที่เขากำลังพูดอยู่นั้นมีผู้ฟัง..... พูดตะโกนขึ้นมา

- ก. ชัดจังหวะ ข. ชัดบท ค. ชัดแย้ง ง. ชัดขวาง

คำตอบ ข. ชัดบท หมายถึง แทรกเข้ามาเมื่อเขาพูดยังไม่จบเรื่อง

556. ฉัน ให้เธอทำงานนี้เพราะเชื่อในความสามารถของเธอ

- ก. ตั้งใจ ข. เชื่อใจ ค. วางใจ ง. ไว้ใจ

คำตอบ ค. วางใจ หมายถึง เชื่อใจ, ไว้ใจ

557. หลังจากที่ได้พักผ่อนจึงรู้สึก มาก

- ก. กระฉับกระเฉง ข. กระปรี้กระเปร่า
ค. กระง่อนกระแง่น ง. กระป๋อกระเป๋

คำตอบ ข. กระปรี้กระเปร่า หมายถึง แคล้วคล่องว่องไว

558. รุ่นพี่บางคนพยายาม ให้รุ่นน้องทำตาม

- ก. ไกล่เกลี่ย ข. เกลี่ยกล่อม ค. ชี้แจง ง. สั่งสอน

คำตอบ ข. เกลี่ยกล่อม หมายถึง ชักชวนจูงใจให้ร่วมพวก

559. ในการแสดงเครื่องเพชรในคืนนี้ มีเจ้าหน้าที่ตำรวจอารักขาอย่าง

- ก. หนาแน่น ข. แน่นหนา ค. แน่นชนิด ง. มากมาย

คำตอบ ข. แน่นหนา หมายถึง มั่นคง

560. แม่ค้ากำลัง เชือกเพื่อเตรียมไว้จำหน่าย

ก. ค้วน

ข. พัน

ค. ปั่น

ง. หัก

คำตอบ ข. พัน หมายถึง ทำสิ่งที่เป็นเส้นให้เข้าเกลียวกันเป็นเชือก

561. ฉันทขอโหสิกรรมกับเธอ อย่าได้ตามมา ฉันทอีกเลย

ก. หลอกหลวง

ข. หลอกล่อ

ค. หลอกหลอน

ง. หลอกใช้

คำตอบ ค. หลอกหลอน หมายถึง แสดงภาพลวงให้ตกใจ

562. พวก 18 มงกุฎที่ชอบ ผู้อื่น

ก. หลอกหลวง

ข. หลอกล่อ

ค. หลอกหลอน

ง. หลอกใช้

คำตอบ ก. หลอกหลวง หมายถึง ล่อให้เข้าใจผิด

563. เราต้องรู้จัก ต่อความยากลำบาก

ก. อดกลั้น

ข. อดทน

ค. อดออม

ง. ต่อสู้

คำตอบ ข. อดทน หมายถึง บึกบึน, อดใจ

564. เราต้อง ต่อความโลภ โกรธ หลง ทั้งปวงด้วย

ก. อดกลั้น

ข. อดทน

ค. อดออม

ง. ต่อสู้

คำตอบ ก. อดกลั้น หมายถึง ระวังใจ

565. นอกจากจะต้องมีกิริยามารยาท แล้ว

ก. อ่อนโยน

ข. อ่อนน้อม

ค. อ่อนช้อย

ง. อ่อนหวาน

คำตอบ ค. อ่อนช้อย หมายถึง มีกิริยาท่าทางงดงาม

566. เราควรต้องรู้จักการพัฒนาคุณภาพชีวิตให้เข้ากับการ ของสังคมปัจจุบัน

ก. ปรับปรุง

ข. ปรับตัว

ค. เปลี่ยนแปลง

ง. เปลี่ยนไป

คำตอบ ค. เปลี่ยนแปลง หมายถึง ทำให้ลักษณะต่างไป

567. แม้ว่าเธอจะมีความรู้สึก ต่ออุปสรรคต่างๆ ในชีวิต

ก. ท้อถอย

ข. ท้อแท้

ค. ท้อถอย

ง. ถดถอย

คำตอบ ข. ท้อแท้ หมายถึง อ่อนเปลี้ยเพลียใจ

568. คุณหมอช่วย บาดแผลให้ผู้ป่วยหลังจากการผ่าตัด

ก. ตบแต่ง

ข. ตกแต่ง

ค. ต่อเติม

ง. ตบตา

คำตอบ ก. ตบแต่ง หมายถึง ประดับ, ปรงจัดให้ดี, ทำให้งาม

569. การแสดงภาคภูมิใจต้องใช้ เฉพาะตัว

ก. คล่องตัว

ข. คล่องแคล่ว

ค. ความสามารถ

ง. ความอดทน

คำตอบ ค. ความสามารถ หมายถึง มีคุณสมบัติเหมาะแก่ตำแหน่งหน้าที่

570. เธอระวังไว้ให้ดีหากกิน ทั้งวันจะเป็นโรคอ้วนเข้าสักวัน

ก. จุกจิบ

ข. จิบจิบ

ค. พร่ำเพรื่อ

ง. ยวบยับ

คำตอบ ข. จวบจับ หมายถึง การกินน้อยๆ ไม่เป็นมือเป็นคราว กินพำเพ็ญที่ละเล็กทีละน้อย

571. ระวังไว้ให้ดีเถอะ แก่ลั้งฉั่นฉั่น สักวันฉั่นจะคีนบ้าง

ก. แก่แค้น ข. ตอบแทน ค. แก่เผ็ด ง. ได้ตอบ

คำตอบ ค. แก่เผ็ด หมายถึง ทำตอบแทนแก่ผู้ทำความผิดร้อนเจ็บปวดแก่ตัวไว้

572. ถ้าเธอยัง ฉั่นอีก เราเลิกกันไปเลยดีกว่า

ก. ชัดคอก ข. ชัดบท ค. ชัดขวาง ง. ชัดใจ

คำตอบ ง. ชัดใจหมายถึงไม่ถูกใจ

573. ฉั่นจะไป ตำรวจว่าเธอทำร้ายร่างกายฉั่น

ก. ประกาศ ข. บอก ค. เล่า ง. แจ้ง

คำตอบ ง. แจ้ง หมายถึงการ บอก รู้ กระจ่าง สว่าง ชัด

574. เราได้มอบหมายให้ ข้อเท็จจริงเกี่ยวกับการทุจริตในครั้งนี้

ก. ตรวจตา ข. ตรวจสอบ ค. ตรวจหา ง. ตรวจค้น

คำตอบ ข. ตรวจสอบ หมายถึง สำรวจและสอบสวน สำรวจและนับจำนวนว่าถูกต้อง

575. ขอตั่ง ไว้ว่าจะตั้งใจเรียนให้มากขึ้น

ก. ปฏิญาณ ข. อธิษฐาน ค. ปณิธาน ง. ไบปลิว

คำตอบ ค. ปณิธาน หมายถึง ตั้งความปรารถนา

576. กำนเข้าชมการแสดงอย่าลืมรับ ที่หน้างานด้วยนะครับ

ก. สูจิบัตร ข. ประกาศ ค. สูจิบัตร ง. ใบปลิว

คำตอบ ค. สูจิบัตร หมายถึง เอกสารแสดงรายการ

577. นักเรียนมี.....ที่ไม่ดีต่อการเรียนวิชาภาษาต่างประเทศ

ก. เจตคติ ข. เจตจำนง ค. ทักษะ ง. เจตนา

คำตอบ ก. เจตคติ หมายถึง ท่าทีหรือความรู้สึกของบุคคลต่อสิ่งใดสิ่งหนึ่ง

578. ตำรวจ.....สงสัยต่อการเกิดเพลิงไหม้ในครั้งนี้

ก. เคลือบแคลง ข. เคลือบแฝง ค. เคลือบคลุม ง. วิตกกังวล

คำตอบ ก. เคลือบแคลง หมายถึง สงสัย , แคลงใจ, ระแวง

579. เขา,,,,,,,,,,,,,,จนเธอตกลงไปเที่ยวกับเขา

ก. อ่อนนอน ข. ออดอ้อน ค. ชักชวน ง. เชิญชวน

คำตอบ ข. ออดอ้อน หมายถึง กริยาที่ชายหรือหญิงใช้กับคู่รักของตน

580. ฉัน.....ให้เพื่อนมาทำงานด้วยกันที่บ้านในวันพุงนี้

ก. เชื้อเชิญ ข. ชี้ชวน ค. ชักชวน ง. เชิญชวน

คำตอบ ค. ชักชวน หมายถึง ชวนให้มาด้วยกัน

581. ในวันสงกรานต์พวกเราต้องต้องไป.....ขอพรจากผู้สูงอายุ

- ก. ราดน้ำ ข. รดน้ำ ค. สาดน้ำ ง. หลั่งน้ำ

คำตอบ ข. รดน้ำ หมายถึง เท, ราด หรือทำให้เปียกน้ำ

582. น้องร้องไห้.....ด้วยความเสียใจ

- ก. ฟุ่มฟาย ข. ระงม ค. คร่ำครวญ ง. สะอึกสะอื้น

คำตอบ ก. ฟุ่มฟาย หมายถึง มีน้ำตาอาบหน้ามากมายล้นเหลือ

583. เขาเตรียมของไว้รับแขกอย่าง

- ก. ครบเครื่อง ข. ครบถ้วน ค. ครบมือ ง. ครบครัน

คำตอบ ง. ครบครัน หมายถึง พร้อมเพรียง , ไม่ขาดเหลือ , บริบูรณ์

584. เขามากจึงรีบร้อนออกไปทำธุระแต่เช้า

- ก. ร้อนรน ข. ร้อนใจ ค. วุ่นวาย ง. สับสน

คำตอบ ข. ร้อนใจ หมายถึง กระวนกระวาย

585. มีผู้.....เข้าไปขโมยของในบ้านโดยไม่มีใครรู้ตัวเลย

- ก. ย่องกริบ ข. ย่องแย่ง ค. ย่องเบา ง. ย่อง

คำตอบ ค. ย่องเบา หมายถึง อากาารที่ย่องเข้าไปลักสิ่งของเขาเพื่อไม่ให้เจ้าของรู้ตัว

586. เขา เปลี่ยนที่ของบางอย่างไม่ให้ใครจำได้

ก. ยักยอก

ข. ยักย้าย

ค. ยักเยื้อง

ง. ยักท่า

คำตอบ ข. ยักย้าย หมายถึง เปลี่ยนที่เสียหรือนำไปไว้เสียที่อื่น

จงหาคำที่ตรงข้ามมากที่สุดกับคำที่ขีดเส้นใต้กำหนดให้

587. คนป่วยมักเบื่ออาหาร

ก. หิว

ข. อุด

ค. กิน

ง. อยาก

คำตอบ ง. อยาก

588. ช่วยต่อไม้นี้ให้ยาวๆ หน่อย

ก. ตัด

ข. ย่อ

ค. ย่น

ง. ลด

คำตอบ ก .ตัด

589. ภิกษุรูปนี้เดินอย่างสำรวม

ก. ตั้งใจ

ข. ลุกสี่ลุกลน

ค. รีบร้อน

ง. รวดเร็ว

คำตอบ ข. ลุกสี่ลุกลน

590. โจทย์ข้อนี้มีความคลุมเครือ

ก.ตายตัว

ข.แน่นอน

ค.สมบูรณ์

ง.กระจ่าง

คำตอบ ง.กระจ่าง

591. ชาวกำลังเสือกไม้

ก.ชัก

ข.ดึง

ค.ถอน

ง.เหนียว

คำตอบ ก.ชัก

จงเลือกคำหรือข้อความที่เติมลงในช่องว่างแล้วอ่านได้ความดีที่สุด

592. เส้นทาง.....ราวกับ.....

ก.มึดมิด.....เข้าถ้ำ

ข.กว้างขวาง.....แม่น้ำ

ค.คดเคี้ยว.....งูเรื้อย

ง.ป่าเบญจพรรณ.....ป่าช้า

คำตอบ ก.มึดมิด.....เข้าถ้ำ

593. เขา.....เยี่ยง.....

ก.เจาะจง.....ลูกปืน

ข.เจ้าเล่ห์.....ใบหน้า

ค.บ่าบั่น.....นวนิยาย

ง.กล้าหาญ.....ลูกผู้ชาย

คำตอบ ง.กล้าหาญ.....ลูกผู้ชาย

594. ความคิด.....เหมือน.....

ก.ลับสน.....ยุงตีกัน

ข.วทวน.....เข่ารุกเข่าโพรง

ค.หนักอึ้ง.....ภูเขามาทับไว้

ง.อับจน.....ถูกขังในห้องมืด

คำตอบ ก. สับสน.....ยุ่งตักัน

595. เนื้อหาไม่มี.....ควร.....ให้ดีขึ้น

ก. คำน่า.....สรุป

ข. สาระ.....แก้ไข

ค. ส่วนดี.....รวบรวม

ง. เหตุผล.....พิจารณา

คำตอบ ข. สาระ.....แก้ไข

596. สายตาทอดมองเพดานอย่าง.....

ก. มึนงง

ข. บ้าบิ่น

ค. เลื่อนลอย

ง. หวาดเสียว

คำตอบ ค. เลื่อนลอย

จากข้อ 597.-601. ให้หาคำที่ไม่เข้าพวกกับคำอื่นที่กำหนดให้

597. ก. กำไร

ข. แหวน

ค. นาฬิกา

ง. เข็มกลัด

จ. สร้อยคอ

คำตอบ ค. นาฬิกา

598. ก. คั่ว

ข. ผัด

ค. ย่าง

ง. ทอด

จ. เจียว

คำตอบ ค. ย่าง

599. ก. ไก่

ข. วัว

ค. หมู

ง. เป็ด

จ. แมว

คำตอบ จ. แมว

คำตอบ ค.ที่ราบ

จากข้อ 607.-612.ให้พิจารณาข้อความต่างๆที่ให้มา ควรลงสรุปอย่างไร

607.จิตและใจเป็นพ้องลูกกัน ใจเป็นพอ ฉะนั้น

ก.ใจมีลูกชาย

ข.ใจมีลูกสาว

ค.ใจมีลูกคนเดียว

ง.จิตเป็นลูกของใจ

จ.ยังสรุปแน่นอนไม่ได้

คำตอบ ง.จิตเป็นลูกของใจ

608. โรงเรียนลูกไฟไหม้ แดงเป็นนักเรียนโรงเรียนนั้น ฉะนั้น

ก.แดงต้องเสียชีวิต

ข.แดงอยู่ในอันตราย

ค.แดงต้องถูกไฟไหม้

ง.แดงหนีไฟออกมาได้

จ.ยังสรุปแน่นอนไม่ได้

คำตอบ จ.ยังสรุปแน่นอนไม่ได้

609. ถ้าโรงเรียนเลิกเร็ว ฉันจะไปซื้อข้าวในตลาด แต่ฉันไม่ได้ไปซื้อข้าว ฉะนั้น

ก.โรงเรียนเลิกช้า

ข.กับข้าวในตลาดหมด

ค.ยังไม่มีกับข้าวที่ต้องการ

ง.ฉันไม่ได้แวะไปตลาด

จ.ยังสรุปแน่นอนไม่ได้

คำตอบ จ.ยังสรุปแน่นอนไม่ได้

610. ต้นทุเรียนสูงกว่าต้นกล้วย แต่ต่ำกว่าต้นมะพร้าว เตี้ยกว่าต้นตาล ต้นไม้อะไรสูงที่สุด

ก.ต้นตาล

ข.ต้นกล้วย

ค.ต้นทุเรียน

ง.ต้นมะพร้าว

จ.ยังสรุปแน่นอนไม่ได้

คำตอบ ก.ต้นตาล

611. ก. เรียนอ่อนกว่า ข. แต่เก่งกว่า ค. ง. เก่งเท่ากับ จ. ซึ่งเก่งกว่า ก. ใครเรียนอ่อนที่สุด

ก.ก

ข.ข

ค.ค

ง.ง

จ.จ

คำตอบ ค.ค

612. ก. เรียนเก่งกว่า ข. แต่อ่อนกว่า ค. ง.เรียนเก่งเท่ากับ จ. แต่อ่อนกว่า ข. อาจสรุปได้ว่า

ก.ก. เรียนเก่งสุด

ข.ข. เรียนเก่งสุด

ค.ค. เรียนเก่งสุด

ง.ง. เรียนอ่อนสุด

จ.ยังสรุปแน่นอนไม่ได้

คำตอบ ค.ค. เรียนเก่งสุด

จากข้อ 613.-617. ให้หาคำที่มีความสัมพันธ์เช่นเดียวกับโจทย์ที่กำหนดให้

613.ควีน : ไฟ.....ฝน : ?

ก.ลม

ข.เมฆ

ค.พายุ

ง.ไอน้ำ

จ.แสงแดด

คำตอบ ข.เมฆ

614.คน : วิตามิน.....พืช : ?

ก.น้ำ

ข.ปุ๋ย

ค.อากาศ

ง.เกลือแร่

จ.แสงแดด

คำตอบ ข.ปุ๋ย

615.เวลา : นาฬิกา.....น้ำหนัก : ?

ก.วัตต์

ข.หน่วย

ค.มาตรา

ง.กิโลกรัม

จ.ตาชั่ง

คำตอบ จ.ตาชั่ง

616.ช้าง : งวง.....คน : ?

ก.หู

ข.มือ

ค.เท้า

ง.ปาก

จ.จมูก

คำตอบ ข.มือ

617.งู : พวง.....ข้าว : ?

ก.ถัง

ข.รวง

ค.เมล็ด

ง.เกวียน

จ.กระสอบ

คำตอบ ข.รวง

การเขียนประโยคที่ถูกต้อง

คำชี้แจง จงพิจารณาถ้อยคำสำนวนโวหารที่ปรากฏอยู่ในแต่ละข้อ และให้ความหมายที่ถูกต้องของถ้อยคำที่ขีดเส้นใต้ในข้อ 618.-622.

618. หัวหน้างานปรึกษากันว่า จะปล่อยให้ลูกน้องทำตามใจชอบไม่ได้หรอก เรา**จะต้องตัดไฟแต่ต้นลม**เสียก่อน เพื่อป้องกันความเสียหายร้ายแรงที่เกิดขึ้นตามมาภายหลัง “คำที่ขีดเส้นใต้มีความหมายตามข้อใด”

ก. ให้นำน้ำมาดับไฟก่อนจะลุกลามต่อไป

ข. ตัดต้นเหตุก่อนที่จะปล่อยให้เกิดเรื่องไม่ดีเกิดขึ้น

ค. ต้นเหตุทันทีที่เกิดเรื่องลุกลาม

ง. ห้ามปรามลูกน้องไม่ให้ทำสิ่งชั่วร้าย

คำตอบ ข. “ตัดไฟแต่ต้นลม” เป็นคำกริยาหมายความถึง “ตัดต้นเหตุเพื่อไม่ให้เหตุการณ์ลุกลามต่อไป ซึ่งมักใช้ว่า ตัดไฟแต่ต้นลม, ตัดไฟหิวลม”

619. ผู้ใหญ่มักจะกล่าวตักเตือนลูกจ้างไว้อยู่เสมอว่า “การไปก่อเรื่องทะเลาะกับนายจ้างไม่ดีแน่เหมือนกับ

ทุบหม้อข้าวตัวเองพังพินาศลง”

ก. ทำลายตัวเอง

ข. ทำลายอาชีพตัวเอง

ค. ทำให้ตัวเองเดือดร้อน

ง. ทำลายนายจ้างทางอ้อม

คำตอบ ข. “ทุบหม้อข้าวตัวเอง” เป็นคำสำนวนไทยและเป็นคำกริยา หมายถึง “ตัดอาชีพ” ทำลายหนทางทำมาหากิน มักจะใช้ว่าทุบหม้อข้าวเมื่อนำมาเพิ่มเป็นทุบหม้อข้าวตัวเอง ก็คือ ตัดอาชีพของตนเอง (ทำลายตนเอง)

620. ถึงจะเกิดเรื่องเดือดร้อนอย่างไร เขาก็ไม่กระทบกระเทือน เพราะมีบุคคลที่เป็น หนั้หน้าไฟ คอยรับแทนไว้ก่อนแล้ว คำว่า “หนั้หน้าไฟ” เป็นสำนวนหมายถึง

ก. ทำงานต่างเพื่อเอาหน้า

ข. ตัวหนั้ที่อยู่หน้าไฟของหนั้ตะลุง

ค. คนที่คอยรับหน้าแทน

ง. ผู้รับความเดือดร้อนก่อนผู้อื่น

คำตอบ ง. “หนั้หน้าไฟ” เป็นตำนาน หมายถึง ผู้ที่ได้รับความเดือดร้อนก่อนผู้อื่น เช่น ลูกไปทำความผิดกลับมาบ้าน พ่อแม่ก็ต้องเป็นหนั้หน้าไฟ รับผิดชอบก่อนลูก

621. พ่อแม่ที่มีลูกประพฤติตัวไม่ดี แต่รักษาหน้าของลูกและของตัวเองไว้ จึงมีชีวิตอยู่ อย่างหน้าชื่นอกตรม ข้อความที่ขีดเส้นใต้หมายถึง

ก. ฝืนยิ้มทั้งที่จิตใจเศร้าหมอง

ข. พุดกลบเกลื่อนในทางดี

ค. ทำตัวแบบสบายๆเหมือนปกติ

ง. ทำทุกอย่างเพื่อปกป้องลูก

คำตอบ ก. “หน้าชื่นอกตรม” เป็นคำนามหมายถึง ฝืนยิ้ม ทั้งที่จิตใจเศร้าหมองคือแสดงทางสีหน้าว่าไม่มีปัญหาอะไร จิตใจยังเบิกบาน แต่ในใจขมขื่นล้นดี

622. การแก้ไขกฎหมายรัฐธรรมนูญ ถ้ายังมีจุดยืนที่ไม่มั่นคงดีกว่าเดิมก็เปรียบเสมือน ถอยหลังเข้าคลอง รำไป ข้อความที่ขีดเส้นใต้หมายถึง

ก. ความคิดไม่พัฒนา

ข. คิดแต่สิ่งปฏิบัติไม่ได้

ค. ไม่มีการเปลี่ยนแปลง

ง. หันกลับไปหาแนวทางเดิม

คำตอบ ง. “ถอยหลังเข้าคลอง” เป็นคำกริยา หมายถึง หวนกลับไปหาแบบเดิม ความคิดไม่ก้าวหน้า ความคิดยังล้าหลัง หมายถึงเป็นความคิด หรือวิธีการที่จะกลับไปสู่สภาพเดิมที่ยังล้าหลังไม่มีความก้าวหน้าใดๆ คือหันกลับไปหาแนวทางเดิม

คำชี้แจง จงพิจารณาเลือกประโยคที่มีใจความกะทัดรัด รัดกุม สั้นที่สุดในกลุ่มประโยคที่อยู่ในข้อ 623.-627. ต่อไปนี้

623. ก. ชาวเหนือ ชาวอีสาน ชาวใต้ ล้วนเป็นชาวไทยทั้งสิ้น

ข. ชาวเหนือ ชาวอีสาน ชาวใต้ เป็นชาวไทย

ค. ชาวเหนือ ชาวอีสาน ชาวใต้ ทุกคนเป็นคนไทย

คำตอบ ค. พิจารณาการใช้ถ้อยคำและการวางรูปประโยค ถูกต้องทั้งคำขยาย กรรม กริยาแท้ของประโยค ประธานวางได้ตรงตำแหน่งไม่สับสน จะเห็นได้ว่า ข้อ ค. จัดเรียงลำดับคำตรงตามตำแหน่งของประโยคบอกเล่าได้ถูกต้องกะทัดรัดเหมาะสม

627. ก. นกกินปลาตัวโต

ข. นกตัวโตกินปลาตัวใหญ่

ค. ปลาตัวโตถูกนกกิน

ง. นกกินปลาจิกปลาตัวโตกิน

คำตอบ ง. พิจารณารูปประโยค คำว่า นกกินปลา เป็นชื่อของนกชนิดหนึ่ง เป็นคำนามและทำหน้าที่ประธานของประโยค จิกเป็นคำกริยาแท้ ปลาเป็นกรรมของประโยค ตัวโตเป็นคำขยายปลาและกิน เป็นคำกริยา

ข้อ 328.-633. จงเลือกความหมายของคำที่ขีดเส้นใต้ในแต่ละข้อ

628. นี่คือ กติกา การแข่งขันฟุตบอล

ก. ข้อแนะนำ

ข. ข้อตกลง

ค. ข้อห้าม

ง. ข้อเสนอ

คำตอบ ข. “กติก” แปลว่า “ข้อตกลง, ข้อบังคับ เงื่อนไขที่กำหนดไว้ที่เรียกว่า ข้อกติกา”

629. คณะปฏิรูปการปกครองแผ่นดิน ยับยั้ง การเดินขบวนใดๆ

ก. ระวัง

ข. หยุดไว้

ค. เปลี่ยนแปลง

ง. รอดตาย

คำตอบ ข. “ยับยั้ง” แปลว่า หยุดไว้, ระวังไว้, พักอยู่

630. เธอทำท่าทาง ยโส เหลือเกิน

ก. ดีใจ

ข. เด่น

ค. หยิ่ง

ง. สวย

คำตอบ ค. “ยโส” แปลว่า ถือตัว, หยิ่ง, ไร้ยศ

631. มี แถลงการณ์ ของคณะปฏิรูปการปกครองแผ่นดินฯ

ก. คำสั่ง ข. คำอธิบาย ค. คำแนะนำ ง. คำตักเตือน

คำตอบ ข. “แถลงการณ์” แปลว่า อธิบายเหตุการณ์เป็นทางการ

632. ขณะนี้เวลาจนจะ โพล้เพล้ แล้ว

ก. ใกล้รุ่ง ข. ใกล้เที่ยง ค. ใกล้ค่ำ ง. ค่ำแล้ว

คำตอบ ค. “โพล้เพล้” แปลว่า เวลาจนค่ำ , เวลาพลบค่ำ

633. พระกอดจวบฉุบเนตรเกศ กรรณ

ก. ปาก ข. จมูก ค. คอ ง. หู

คำตอบ ง. “กรรณ” แปลว่า หู, ใบหู

634. ดวงใจไปงานศพคุณยายของวันเพ็ญที่เป็นเพื่อนสนิทกัน คำพูดของดวงใจในข้อใดเหมาะสมแก่โอกาสและสถานการณ์ดังกล่าว

- ก. สงสารเธोजัง คุณยายป่วยทรมาณอยู่เป็นปี
- ข. อयर้องไห้มากนักเลย เธอยังมีงานต้องทำอีกมาก
- ค. เสื่อเธอสวยจังดูเป็นผู้ดีสมกับงานศพคุณยายเลย
- ง. ฉันทวางแผนไว้แล้วนะ เสร็จงานเมื่อไหร่ไปเที่ยวบ้านฉันนะ

คำตอบ ข. ข้อ ข. เป็นคำพูดปลอบประโลมใจที่ดวงใจพูดกับวันเพ็ญให้คลายความทุกข์ลงได้บ้าง

จงพิจารณาว่าประโยคใดที่เรียบเรียงคำหรือใช้คำ ไม่รัดกุม หรือ ไม่ถูกต้อง ความหลักภาษา

635. ก. เขาไปศึกษาวิชาต่างๆ อยู่ในประเทศอังกฤษ 10 ปี
ข. เขาใช้ชีวิตอยู่ในประเทศอังกฤษเมื่อ 10 ปีก่อน
ค. เมื่อ 10 ปีที่แล้วเขาอยู่ประเทศอังกฤษ
ง. ประเทศอังกฤษเขาเคยอยู่มาแล้ว 10 ปี

คำตอบ ข. จากรูปประโยคใช้คำว่า การใช้ชีวิตเขาอยู่ในประเทศอังกฤษเมื่อ 10 ปี ก่อนคำว่าเมื่อ 10 ปีก่อนนั้น และ“การใช้ชีวิต” เป็นสำนวนภาคต่างประเทศ

636. ก. เขาพบว่าตัวเองกำลังเจอทางตันเพราะปัญหานี้ซับซ้อน
ข. เมื่อเขาพบปัญหายุ่งยากก็ถึงทางตันเสียแล้ว
ค. ตัวเองกำลังถึงทางตัน เมื่อพบปัญหาซับซ้อน
ง. ตัวเองกำลังแก้ปัญหาคับข้อง เพื่อให้พ้นจากทางตัน

คำตอบ ก. จากประโยคในข้อ ก. นี่เป็นการใช้ถ้อยคำสำนวนภาษาต่างประเทศ คือการพบว่าตัวเอง ดังนั้น ข้อ ก. จึงเป็นการใช้คำที่ถูกต้องตามหลักภาษาไทย

637. ก. ทุกคนต้องรักษาเกียรติยศของวงศ์ตระกูล
ข. ลูกทุกคนควรรักษาไว้ซึ่งเกียรติยศของตระกูล
ค. ลูกทุกคนควรรักษาไว้ซึ่งเกียรติยศของวงศ์ตระกูลไว้ให้ดี
ง. ชื่อเสียงเกียรติของวงศ์ตระกูลลูกๆ ต้องรักษาไว้ให้ดี

คำตอบ ข. คำว่า ควรรักษาไว้ซึ่งเกียรติยศ เป็นสำนวนภาษาต่างประเทศ จึงเป็นการใช้คำที่ไม่ถูกต้องตามหลักภาษาไทย

638. ก. รักษาการรัฐบาลไทยประกาศยุบสภา โดย พ.ต.ท. ทักษิณ ชินวัตร นายกรัฐมนตรี
ข. รัฐบาลไทยภายใต้การนำของ พ.ต.ท. ทักษิณ ชินวัตร ประกาศยุบสภา

ค. พ.ต.ท. ทักษิณ ชินวัตร นายกรัฐมนตรีประกาศยุบสภา

ง. สภาถูกยุบโดย พ.ต.ท. ทักษิณ ชินวัตร นายกรัฐมนตรี

คำตอบ ข. คำว่าภายใต้การนำของ..... เป็นสำนวนภาษาต่างประเทศ

639. ก. ชาวต่างประเทศมักจะพูดว่าวิชาภาษาไทยเรียนยากมาก

ข. ชาวต่างชาติมักจะกล่าวว่าการเรียนวิชาภาษาไทยยากแก่การเรียน

ค. ชาวต่างชาติมักจะกล่าวว่าการเรียนภาษาไทยนั้นยาก

ง. ภาษาไทยเรียนรู้อยาก ชาวต่างชาติมักจะกล่าวอย่างท้อแท้

คำตอบ ข. สำนวนที่ว่า ยากแก่การเรียน เป็นสำนวนภาษาต่างประเทศ ควรใช้ว่า “ชาวต่างชาติมักจะกล่าวว่าการเรียนวิชาภาษาไทยนั้นยากมาก” จึงเป็นสำนวนภาษาไทย

640. ข้อใดใช้ **คำรัดกุม** หรือ **ถูกต้อง** ตามหลักภาษา

ก. โรคตับอักเสบในผู้ใหญ่มีอาการรุนแรงและเป็นนานกว่าเด็กเล็ก

ข. เราควรเลือกซื้อผักที่มีรูพรุนจากการถูกแมลงกินบ้างจะดีกว่า

ค. วิธีทำไม่ยากเมื่อผักสุกตักออกแช่น้ำเย็นหยุดการสุกของผัก

ง. โรงเรียนควรกระตุ้นผู้ปกครองให้ช่วยดูแลการเรียนของลูกหลาน

คำตอบ ก. เป็นใช้คำรัดกุมและถูกต้องตามหลักภาษา

ข้อ ข. ใช้คำว่าจากการถูกแมลงเป็นสำนวนต่างประเทศ

ข้อ ค. ที่ใช้คำว่าหยุดการสุกของผัก เป็นสำนวนต่างประเทศ

ข้อ ง. ที่ใช้ว่าเรื่องการเรียนของลูกหลาน เป็นสำนวนต่างประเทศ

641. ข้อใดใช้ **คำรัดกุม** หรือ **ถูกต้อง** ตามหลักภาษา

- ก. โรงเรียนต้องเสียค่าใช้จ่ายในการจัดชุดผู้ปกครองรายละ 200 บาท
- ข. ในอดีตของแหล่งน้ำของไทยมีอยู่เพียงพอต่อการใช้ประโยชน์
- ค. การท่องเที่ยวของไทยในปัจจุบันได้ปรับเปลี่ยนไปสู่การท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม
- ง. ปัจจุบันโทรศัพท์ได้วิวัฒนาการให้มีการให้มีความสามารถในการใช้ที่ทันสมัยขึ้น

คำตอบ ค. เป็นสำนวนไทยล้วนไม่มีสำนวนภาษาต่างประเทศปะปนแต่อย่างใด

642. ข้อใดใช้ **คำรัดกุม** หรือ **ถูกต้อง** ตามหลักภาษา

- ก. เรื่องนี้ง่ายต่อการเข้าใจ
- ข. งานเขียนของเขาเป็นเรื่องที่สนใจของคนหมู่มาก
- ค. แม่มีลูกถึง 7 คน จึงต้องรู้จักวิธีบริหารเงิน
- ง. ทุกสิ่งทุกอย่างจบด้วยควายตายของตัวเอง

คำตอบ ค. เป็นโครงสร้างประโยคแบบภาษาไทย

ข้อ ก. เป็นโครงสร้างประโยคแบบภาษาต่างประเทศ ควรแก้เป็นโครงสร้างแบบไทยคือ “เรื่องนี้อ่านง่าย” (จากเดิมที่ว่าเรื่องนี้น่าสนใจต่อการเข้าใจ)

ข้อ ข. งานเขียนของเขาเป็นเรื่องที่สนใจของคนหมู่มากเป็นแบบโครงสร้างภาษาต่างประเทศ ควรแก้เป็นโครงสร้างแบบไทยก็ได้คือ “คนหมู่มากสนใจงานเขียนของเขา”

ข้อ ง. ทุกสิ่งทุกอย่างจบลงด้วยความตายของตัวเอง เป็นโครงสร้างแบบภาษาต่างประเทศ
เป็นโครงแบบไทยได้ คือ ตัวเอกในตอนจบ

643. ข้อใดใช้ **คำรัดกุม** หรือ **ถูกต้อง** ตามหลักภาษา

- ก. เมื่อไฟดับควรตรวจสอบว่าเป็นเพราะฟิวส์ขาดหรือปลั๊กหลุด
- ข. เด็กๆ ชอบรับประทานไอศกรีมช็อกโกแลตมากกว่าไอศกรีมกะทิสด
- ค. ก่อนเข้าแบงก์ผู้ขับที่รถจักรยานยนต์ต้องถอดหมวกกันน็อกออก
- ง. นักกอล์ฟหลายคนอยากเปลี่ยนวงสวิงให้คล้ายกับไทเกอร์วูด เพื่อให้ตีลูกได้แม่นยำ

คำตอบ ค. ประโยคนี้มีคำภาษาต่างประเทศแทรกอยู่ คำว่า แบงก์ ควรใช้คำว่า ธนาคารแทน และคำว่า หมวกกันน็อก ควรใช้คำว่า หมวกนิรภัย แทน ส่วนข้ออื่นๆ (ข้อ ก. ข้อ ข. และข้อ ง.) ใช้ทับศัพท์ คำภาษาต่างประเทศได้อยู่ เพราะยังไม่มีคำบัญญัติเหล่านั้นเป็นภาษาไทยแต่ประการใด)

644. ข้อใดใช้ **คำรัดกุม** หรือ **ถูกต้อง** ตามหลักภาษา

- ก. มันเป็นการยากที่จะยอมรับพรรคการเมืองนี้
- ข. รัฐบาลพยายามประชาสัมพันธ์ให้คนไทยช่วยกันประหยัดอย่างจริงจัง
- ค. คณะกรรมการชมรมครูเก่าๆชุดนี้ ถูกจับตามองจากสมาชิกตลอดเวลา
- ง. การนำชาวบ้านมาชุมนุมประท้วงครั้งนี้ทำให้ประเทศได้รับความเสียหายมาก

คำตอบ ข. เป็นสำนวนภาษาไทย

ข้อ ก. สำนวนในประโยคที่ว่า “มันเป็นการยากที่จะยอมรับ” เป็นสำนวนภาษาต่างประเทศ แต่เป็นสำนวนไทยว่ายังไม่เป็นที่ยอมรับของคนทั้งหลาย

ข้อ ค. คำว่า “ถูกจับตามองจากสมาชิก” เป็นสำนวนภาษาต่างประเทศ ควรแก้ไขเป็นสมาชิกจับตามองคณะกรรมการนักเรียนแก่ๆชุดนี้ตลอดเวลา

ข้อ ง. สำนวนที่ว่า “ประเทศได้รับความเสียหายมาก” เป็นสำนวนต่างประเทศ ควรใช้ว่า ทำให้ประเทศเสียหายมาก

645. ข้อใดใช้ คำไม่รัดกุม หรือ ไม่ถูกต้อง ตามหลักภาษา

- ก. หนังสือเล่มนี้ถูกแต่งโดยฉัน
- ข. ภายใต้การนำของบิกหอยพาทีมฟุตบอลไทยผ่านสู่อันดับสอง
- ค. ทฤษฎีจิตวิเคราะห์หมักโดดเดี่ยวตนเองออกจากวิชาสังคมศาสตร์
- ง. พี่น้องทุกคนควรรักษาไว้ซึ่งเกียรติยศของวงศ์ตระกูล

คำตอบ ค. ข้อนี้มีข้อบกพร่องที่ใช้คำผิดความหมายในรูปประโยคคือ โดดเดี่ยว ควรแก้เป็นแยกตัว ส่วนข้อ ก.

ข้อ ข. และข้อ ง. ใช้สำนวนต่างประเทศด้วยถ้อยคำที่ถูกต้องตรงตามความหมายของประโยค

646. ข้อใดใช้ คำรัดกุม หรือ ถูกต้อง ตามหลักภาษา

- ก. ประชากรโลกกำลังเผชิญกับโศกนาฏกรรมเจียบจากโรคเอดส์
- ข. ต่อข้อซักถามของผู้สื่อข่าวตัวแทนสภาอากาศไทย แถลงว่าโรคเอดส์ในปัจจุบันกำลังนำวิกฤต
- ค. สภาอากาศสากล แถลงว่าในทวีปแอฟริกาเป็นพื้นที่ที่มีโรคเอดส์ระบาดมากที่สุด
- ง. รัฐบาลแต่ละประเทศสนใจปัญหาโรคเอดส์ เพราะโรคนี้เป็นมหันตภัยที่ทำลายเศรษฐกิจและสังคม

คำตอบ ง. ประโยคนี้เป็นสำนวนไทย

647. คำขวัญในข้อใดที่ใช้คำจูงใจคนได้ดีที่สุด

ก. ต้นไม้คือมิตร ดูดควันพิษแทนข้า

ข. บ้านเมืองสะอาด ประชาราษฎร์สุขสันต์

ค. อ่านวันละหน้า เพิ่มคุณค่าแก่ชีวิต

ง. เก็บเท่าไรไม่หมด ถ้าไม่ดทิ้งขยะ

คำตอบ ค. เมื่อพิจารณาความหมายของคำขวัญ ข้อ ค. จะพบความจริงที่ทุกคนรักชีวิต ต้องการได้สิ่งดีๆ มีคุณค่าต่อชีวิตมากที่สุด เมื่อต้องอ่านหนังสือเพียงวันละ 1 หน้า ก็ไม่เป็นการยุ่งยากที่ทุกคนยอมทำได้อยู่แล้ว จึงน่าจะเป็นคำขวัญที่จูงใจคนได้ดีที่สุด

648. ข้อใดเป็นภาษาที่มีลักษณะโน้มน้ำหนักเด่นชัดที่สุด

ก. ชับช้าๆ อันตราย

ข. ไก่งามเพราะชน คนงามเพราะแต่ง

ค. เทอย่างมีท่า ไม่พึ่งพานุหรี

ง. ไม่มีท่านเราอด ไม่มีรถท่านต้องเดิน

คำตอบ ข. พิจารณาจากความหมายของคำกล่าวข้อนี้เป็นเรื่องความงามของคนทุกคน จะต้องรักสวยรักงามอยู่แล้ว เมื่อเปรียบเทียบเรื่องความงามจึงเป็นเรื่องที่น่าสนใจมากกว่า

ข้อ ก. เรื่องขับรถช้าๆ อันตราย ความจริงขับรถเร็วน่าจะอันตรายมากกว่า

ข้อ ค. บอกถึงความเท่ ความเด่น และเรื่องสุบุนุหรี ซึ่งคนส่วนใหญ่รังเกียจนุหรี และไม่ชอบคนสุบุนุหรีอยู่แล้ว จึงไม่ใช่เรื่องที่น่าสนใจ

ข้อ ง. ไม่มีท่านเราอด ไม่ทราบว่าจะทำอะไร ไม่มีรถท่านต้องเดินก็เป็นเหตุผลที่ถูกต้องเป็นจริง จึงไม่น่าสนใจในเมื่อคนเราจะต้องเดินกันอยู่ทุกวัน

649. ข้อใดเป็นคำขวัญที่ ถูกต้อง ตามลักษณะการใช้ภาษาและความสมจริง

- ก. มีลูกสองสนองนโยบาย
- ข. บ้านเมืองจะสะอาดถ้าปราศจากคนมั่งง่าย
- ค. ออกกำลังกายวันละนิด ชีวิตจะยืดยาว
- ง. เมื่อเสียชีวิตอุทิศนัยน์ตาช่วยชีวาเพื่อนมนุษย์

คำตอบ ข. เมื่อพิจารณาความหมายจากข้อ ข. จะเห็นว่าบ้านเมืองจะต้องสะอาดแน่นอน ถ้าไม่มีคนมั่งง่ายที่ชอบทิ้งขยะลงพื้นดิน พื้นถนนหนทางโดยไม่เป็นที่เป็นทางเพราะความมั่งง่ายของคนไม่ชอบทิ้งขยะลงถังเก็บขยะ

650. ประโยคใดที่ใช้สำนวนภาษา ไม่กะทัดรัด

- ก. คนดีมีน้อย คนถ่อยมีมาก
- ข. เราหาเงินมาไว้ใช้ ไม่ใช่ให้เป็นนายเรา
- ค. ศาสตร์ต่างๆ ล้วนอำนวยประโยชน์แก่ผู้เรียนรู้ด้วยกันทุกวิชา
- ง. กกล้วยไม้ดอกดอกข้าฉันใด การศึกษาเป็นฉันนั้น

คำตอบ ค. คำว่า ล้วน แทนคำว่าศาสตร์ต่างๆ หรือทุกวิชา จึงควรตัดคำว่า ทุกวิชาออก เพราะเป็นคำฟุ่มเฟือยทำให้ประโยคไม่กะทัดรัด

ใช้ข้อความต่อไปนี้ตอบคำถามข้อ 651.-653.

- ก. เท่าที่ผ่านมายังมีผู้ปฏิบัติหน้าที่สับสน และขาดความเข้าใจ
- ข. ปี 2539 ถือเป็นปีแห่งความยากลำบากของผู้ทำธุรกิจซึ่งเพิ่งผ่านพ้นไป
- ค. เซ็คทำให้นักธุรกิจจำนวนมากต้องติดคุกและล้มละลายนับต่อนักแล้ว
- ง. เรื่องนี้ทำให้ผู้ประกอบการหยุดนิ่งอยู่กับที่ไม่ได้ ติดตามข่าวสารอย่างใกล้ชิด
- จ. ในช่วงแนะนำสินค้าตั้งแต่เดือนธันวาคม 2549-มกราคม 2550 สินค้าทุกชนิดลด 10 %

651. ประโยคใดบางส่วนของข้อความ **ผิด**

- ก. ประโยค ก.
- ข. ประโยค ข.
- ค. ประโยค ค.
- ง. ประโยค จ.

คำตอบ ข. ประโยค ข. “ซึ่งผ่านพ้นไป” เป็นส่วนขยายประธานคือปี 2539 ควรใช้คำว่า ปี 2539 ซึ่งเพิ่งผ่าน
ไป จึงวางขยายผิดที่

652. ประโยคสำนวนพูด

- ก. ประโยค ก. และ ง.
- ข. ประโยค ข. และ ค.
- ค. ประโยค จ. และ ก.
- ง. ประโยค ง. และ จ.

คำตอบ ข. ในข้อ ข. มีคำว่า “ถือว่า” และคำว่า “เพิ่งผ่านพ้นไป” และในข้อ ค. มีคำว่า “ติดคุก” และคำว่า “นัก
ต่อนัก” ส่วนข้ออื่นๆ ไม่มีสำนวนพูด

653. ประโยคใดใช้ภาษาฟุ่มเฟือย

ก. ประโยค ก. ข. และ ค.

ข. ประโยค ข. ค. และ ง.

ค. ประโยค ค. ง. และ จ.

ง. ประโยค ก. ข. และ ง.

คำตอบ ข. ประโยค ข. ประโยค ค. และประโยค ง. ที่ใช้ภาษาฟุ่มเฟือย ตัดส่วนที่ฟุ่มเฟือยตัดส่วนที่ฟุ่มเฟือยออกไป ความหมายรวมในแต่ละประโยคก็ยังคงเท่าเดิม ภาษาฟุ่มเฟือยที่ควรตัดออกมีดังนี้

ประโยคใน ข้อ ข. ควรตัด “ซึ่งเพิ่งผ่านพ้นไป” ใจความสำคัญก็ยังคงเหมือนเดิม

ประโยคข้อ ค. ควรตัด “มานักต่อนักแล้ว” เพราะใจความอยู่ที่ “จำนวนมาก”

ประโยคข้อ ง. ควรตัด “อยู่กับที่” ไม่จำเป็นต้องมานำขยาย “หยุดนิ่ง” เพราะความหมายเหมือนกัน

654. ข้อใดเป็นประโยคสั้นและชัดเจน **ถูกต้อง**

ก. เธอช่วยปลอบความทุกข์เขาให้คลาย

ข. เธอช่วยปลอบให้คลายความทุกข์

ค. เธอช่วยเขาปลอบให้คลายความทุกข์

ง. เธอช่วยปลอบเขาให้คลายความทุกข์

คำตอบ ง. พิจารณาตามรูปประโยคในข้อ ง. มีประธาน กริยา และ กรรม กับส่วนขยายสมบุรณ์แบบตามรูปประโยค หรือโครงสร้างประโยคตามหลักการใช้ภาษาไทยอย่างถูกต้องชัดเจน อ่านแล้วได้ใจความสมบุรณ์

655. ประโยคต่อไปนี้เป็นข้อใด **ถูกต้อง**

ก. เธอร้องให้รำไรที่ถูกเขาใจใจ

ข. หนังสือวรรณคดีข้าพเจ้าสนใจมาก

ค. ใบหน้าของหล่อนขึ้นสีมีมากมาย

ง. เขานำหนังสือเล่มใหญ่เข้ามาด้วย

คำตอบ ง. พิจารณาข้อ ง. จะพบความจริงว่า ประธาน กริยา และกรรม วางไว้ตามตำแหน่งของประโยคอย่างถูกต้องครบสมบูรณ์ จึงเป็นประโยคที่ต้องการ

656. ประโยคแต่ละคู่ในข้อใดมีความหมายเหมือนกัน

ก. ผู้ชายคนนั้นใจดี กับ ใจผู้ชายดีเหมือนกัน

ข. เด็กคนนั้นตาขาว กับ ตากเด็กคนนั้นขาว

ค. ผู้หญิงคนนั้นหน้าสวย กับ ผู้หญิงคนนั้นสวย

ง. ข้อ ก. และ ค.

คำตอบ ค. เป็นประโยคคู่ในข้อ ค. มีความหมายเหมือนกันแต่ต่างกันที่วางรูปเป็นประโยคที่ประธานเป็นประธานกับประโยคกรรมเป็นประธาน

657. เป็นประโยคใดที่มีความหมายกำกวม

ก. เขาขายรถเพื่อให้เพื่อน

ข. ครูกำลังบอกคะแนนนักเรียน

ค. ผู้ใหญ่จะแจกสตางค์เด็ก

ง. เด็กคนนั้นมาตามพ่อเขา

คำตอบ ง. เมื่อพิจารณารูปประโยคในข้อ ง. จะเห็นว่ามีความหมายได้ 2 ประการคือ

ประการที่ 1 เด็กคนนั้นมาตามหาพ่อของเขาให้พบตัวให้ได้

ประการที่ 2 เด็กคนนั้นมาพร้อมกับพ่อของเขา คือมาด้วยกัน

658. ประโยคต่อไปนี้มีข้อบกพร่องอย่างไร “ตำรวจเจตต์ำจำนานาพิ กายของผู้ตายในกระเป๋าสื่อผู้ต้องหา”

ก. วรรคตอนไม่ดี

ข. การเรียงลำดับคำยังไม่ดี

ค. ข้อความบางตอนทำให้ความหมายกำกวม

ง. ใช้กริยาไม่เหมาะสม

คำตอบ ค. พิจารณาจากข้อความในประโยคที่ความหมายแยกออกได้ดังนี้

ประการที่ 1 ตำรวจค้นพบตัวจ่านานาฬิกาของผู้ตายไปอยู่ในกระเป๋า เสื้อผ้าผู้ตายนั่น ความจริงตัวจ่านานี้ น่าจะอยู่ในกระเป๋าเสื้อผู้ตายที่ถูกต้องหาฆ่า

ประการที่ 2 ผู้ตายนานาฬิกาของผู้ตายไปจ่านาฬิกาได้อย่างไร หรือผู้ต้องหาติดใจ ยังไม่ชัดเจน จึงคิดจะไปไล่หานาฬิกาของผู้ตายซึ่งเป็นไปไม่ได้ เพราะผู้ต้องหาไม่มีเงินที่จะไปให้นาฬิกาคืน

659. ประโยคต่อไปนี้ควรแก้อย่างไร “สมเด็จพระนางเจ้าทรงรับทูลเกล้าถวายช่อดอกไม้”

ก. สมเด็จพระนางเจ้าทรงรับช่อดอกไม้ที่มีผู้ทูลเกล้าฯถวาย

ข. สมเด็จพระนางเจ้าทรงรับช่อดอกไม้ที่มีผู้มาถวาย

ค. สมเด็จพระบรมราชินีนาถทรงรับช่อดอกไม้ที่มีผู้ทูลเกล้าฯ ถวาย

ง. สมเด็จพระบรมราชินีทรงรับช่อดอกไม้ที่มีผู้น้อมเกล้าฯ ถวาย

คำตอบ ค. เนื่องจาก ข้อ ก. ประธานของประโยคที่ใช้ “สมเด็จพระนางเจ้า” ไม่ได้ระบุชื่อชัดเจนว่าเป็นพระนางเจ้าองค์ใด จึงทำให้ประโยคไม่สมบูรณ์

ข้อ ข. ก็มีข้อบกพร่องเช่นเดียวกับข้อ ก. และยังผิดบกพร่องตอนท้ายของประโยคนี้ไม่มี “ผู้ทูลเกล้าถวาย” (ที่เป็นคำราชาศัพท์)

ข้อ ง. ช่อดอกไม้เป็นของเล็กสามารถยกได้ถือได้ต้องใช้คำราชาศัพท์ว่าทูลเกล้าถวาย ถ้าเป็นสิ่งที่ใหญ่ยกไม่ได้ จึงใช้คำราชาศัพท์ว่า “น้อมเกล้าถวาย” ข้อนี้จึงผิดเรื่องใช้คำราชาศัพท์ไม่ถูกต้อง

660. “ผมไปสังเกตการณ์ ในร้านขายอาหารค่อนข้างใหญ่แห่งหนึ่งกับนักข่าวหนุ่มซึ่งนั่งทำงานอยู่ข้างๆ ตามคำสั่งบรรณาธิการ” ข้อความนี้บ่งพ่องในหารใช้ภาษาอย่างไร

ก. ใช้คำผิด

ข. ขาดกริยาสำคัญ

ค. วรรคตอนไม่ดี

ง. เรียงลำดับความยังไม่ดี

คำตอบง. เมื่อพิจารณาข้อความโดยละเอียดจะพบว่า การเรียงประโยคหลักและอนุประโยคยังสับสนทำให้ผู้อ่านเข้าใจความหมายสับสนว่าข้อความส่วนใดน่าจะมาก่อนข้อความใด ข้อความนี้ที่ถูกต้องควรจัดเรียงลำดับข้อความในประโยคดังนี้ “บรรณาธิการที่คำสั่งให้ผมกับนักข่าวหนุ่มที่นั่งทำงานอยู่ด้วยกันออกไปสังเกตการณ์ภายในร้านอาหารค่อนข้างใหญ่แห่งหนึ่ง”

การสะกดคำได้ถูกต้อง

661. นกย่องเบาชาวบ้านเรียกว่า ตีนแมว บังอาจเข้าไปขโมยสิ่งของมีค่าที่บ้านของนายตำรวจได้โดยไม่เกรงกลัวความศักดิ์สิทธิ์ ของผู้พิทักษ์สันติราษฎร์ พฤติกรรมเช่นนี้เรียกว่า

ก. จุดใต้ตำตอ

ข. ล้วงคองูเห่า

ค. จับขี้ข้างหาง

ง. แกว่งเท้าหาเสี้ยน

คำตอบ ข. “ล้วงคองูเห่า” หมายถึง ผู้ที่กล้าเข้าไปขโมยของในบ้านผู้มีอำนาจและมีอาวุธได้โดยไม่เกรงกลัว เช่นนี้ ก็จะเข้ากับสำนวนนี้ ส่วนคำว่า “ตีนแมว” หมายถึง ผู้ที่เป็นนกย่องเบาที่มีอาชีพแบบมิชฉาชีพที่หาเลี้ยงชีพในทางที่ผิดเปรียบเสมือนแมวที่เดินไปไหนไม่มีเสียงดังใจทขี้ข้อนี้ถามถึงพฤติกรรมของผู้กระทำการดังกล่าว ไม่ได้ถามความหมายคำว่า “ตีนแมว”

662. ประโยคใดใช้คำกริยา **ถูกต้อง** ตรงตามความหมาย

- ก. หลังจากผ่าตัดได้ 1 อาทิตย์ ดาราชื่อดังก็ฟื้นตัวดีขึ้นมาก
- ข. รัฐบาลอนุมัติเงินประมาณ 300 ล้านบาท ให้ฟื้นฟูบาทวิถีในกรุงเทพฯ
- ค. สะพานนี้ชำรุดแล้วทางจังหวัดกำลังเตรียมรื้อฟื้นต้นเดือนหน้านี้
- ง. ชาวบ้านสามารถพลิกฟื้นแผ่นดินที่แห้งแล้งแห่งนี้ให้อุดมสมบูรณ์ได้

คำตอบ ง. ชาวบ้านสามารถพลิกฟื้นแผ่นดินที่แห้งแล้งแห่งนี้ให้อุดมสมบูรณ์ได้เป็นประโยคที่ใช้คำกริยา **ถูกต้อง** ตามความหมายเพราะ ข้อ ง. ใช้คำกริยา **ถูกต้อง** ตรงความหมายที่แท้จริง

663. ข้อใดใช้คำ **ถูกต้อง** ตรงความหมาย

- ก. เธอจนเขาจนเกินเลย
- ข. เขาปอกมะพร้าวมากจนเกินแกง
- ค. เขาทำงานได้ปริมาณเกินหน้ากว่าทุกครั้ง
- ง. น้องสาวของฉันทำงานหนักจนเกินตัว

คำตอบ ง. เนื่องจาก ข้อ ก. เกินเลย น่าจะใช้คำว่าเกินงาม จะเหมาะสมกว่า

ข้อ ข. เกินแกง หมายถึง มีมากจนไม่สามารถจะนำมาใช้ได้ คำว่า เกินแกงในที่นี้หมายถึง สิ่งนั้นนำมาใส่แกงหรือทำอาหารไม่ได้เลย

ข้อ ค. เกินหน้า หมายความว่า ทำล้าหน้ามากไปกว่าผู้อื่น แต่ในประโยคนี้ เกินหน้าตัวเอง จึงไม่เหมาะสมควรใช้ว่ามากกว่า

664. จงพิจารณาว่าข้อความต่อไปนี้บกพร่องอย่างไร

“ปัจจุบัน แพทย์พยายามแนะนำการเลี้ยงเด็กให้ได้ขนาดพอดี”

ก. เว้นวรรค

ข. ใช้คำไม่เหมาะสมกับบุคคล

ค. ใจความกำกวม

ง. วางตำแหน่งคำผิดที่

คำตอบ ค. จากข้อความที่ว่า “ปัจจุบันแพทย์พยายามแนะนำการเลี้ยงเด็กให้ได้ขนาดพอดี” จากประโยคนี้นี้ตีความหมายได้หลายประเด็น เช่น การเลี้ยงเด็กให้ได้ขนาดพอดีในด้านการให้อาหารแก่เด็กไม่มากหรือน้อยจนเกินไป จึงมีความหมายที่ไม่ชัดเจน จึงทำให้เป็นประโยคที่มีใจความกำกวม

665. ประโยคใดใช้คำฟุ่มเฟือย

ก. น้ำตาที่ไหลล่อเลี้ยงลูกตาส่วนใหญ่มากจากตอม่าน้ำตาที่อยู่ที่ปลายหางตา

ข. อันที่จริงเรื่องที่ฉันเล่าให้ฟังนี้เป็นเรื่องจริงที่เกิดขึ้นจริงๆ

ค. อย่าคิดอะไรมาก ถ้างานไหนน่าทำและพอทำได้ก็ทำไป

ง. เขาบอกฉันว่าสิ่งที่ว่าเขากลับที่สุดความกลัว

คำตอบ ข. “ข้อนี้เป็นประโยคใช้คำฟุ่มเฟือยควรแก้ไขใหม่โดยตัดคำฟุ่มเฟือยออก และควรใช้ว่า “อันที่จริงเรื่องนี้เป็นเรื่องจริง” ตัดคำว่าที่เกิดขึ้นจริงๆออกไป”

666. กลุ่มคำในข้อใดมีความหมายกว้าง

ก. คุณยายชอบใช้เครื่องบดอาหาร

ข. น้องซื้อเครื่องดูฝุ่นใหม่

ค. แม่ทำความสะอาดเครื่องเงิน

ง. พี่สาวใช้เครื่องเป่าผมทุกวัน

คำตอบ ค. ข้อนี้เป็นกลุ่มคำในประโยคนี้นี้มีความหมายกว้างตรงที่ใช้คำว่า “เครื่องเงิน” จะมีความหมายถึงขันเงิน พานเงิน แหวนและสร้อยเงิน เข็มขัดทำด้วยเงิน ล้วนจัดเป็นเครื่องเงินทั้งสิ้น

667. ข้อใดเป็นประโยคที่มีใจความกะทัดรัด

- ก. ทางเดินขึ้นภูเขาขรุขระไม่เรียบทำให้เดินลำบาก
- ข. เขาเดินไปจนสุดถนนก็พบบ้านคนหลังหนึ่ง
- ค. สาวน้อยเดินพลงวิ้งพลงไปตลอดทาง
- ง. เด็กน้อยร้องตะโกนเสียงดังลั่น

คำตอบ ค. เป็นประโยคที่มีใจความกะทัดรัด ส่วนข้อ ก. เป็นประโยคฟุ่มเฟือยควรแก้เป็นทางเดินขึ้นภูเขาขรุขระทำให้เดินลำบาก

ข้อ ข. มีคุ่มเฟือยควรแก้เป็น เขาเดินไปจนสุดถนนก็พบบ้านหลังหนึ่ง

ข้อ ง. เป็นประโยคใช้คำฟุ่มเฟือย ควรแก้เป็นเป็นเด็กน้อยตะโกนลั่น

668. กลุ่มคำในข้อใดทุกคำมีความหมายมากกว่า 1 ความหมาย

- ก. จำวัด สับหลัก เจ้าถนน
- ข. ชักไย ขึ้นหม้อ ตามน้ำ
- ค. ทอดตลาด ทอดน่อง ทอดเสียง
- ง. ลายคราม เจ้าบ้าน ซองขาว

คำตอบ ข. พิจารณาความหมาย ดังคำอธิบายความหมายแต่ละคำต่อไปนี้

ชักไย มีความหมายตรงตามตัว คือ อากาศชักไยของแมงมุม มีความหมายเชิงอุปมา คือมีคนบงการอยู่เบื้องหลัง

ตามน้ำ ความหมายตรงตัว คือ การไปตามน้ำไหลไป (พายเรือไปทางทิศน้ำไหลไป)
ความหมายเชิงอุปมา คือ การฉ้อราษฎร์บังหลวงชนิดที่จับผิดได้ยากคือตามน้ำ

669. คำในข้อใดทุกคำใช้ได้ทั้งความหมายน้อยตรงและความหมายโดยนัย

- ก. คอแข็ง ใจดี มือเบา
- ข. ใจดำ ขา แข็ง มือหนัก

ค. หัวแข็ง มืออ่อน คาโต

ง. มือไว ปากแข็ง ใจอ่อน

คำตอบ ค. หัวแข็ง ความหมายนัยตรง คือ ศีรษะแข็ง ความหมายโดยนัย คือ แข็งแรงไม่เจ็บป่วย ง่าย ๆ หรือพูดถึง เด็กหัวแข็ง ก็คือเด็กว่านอนสอนยาก กระด้าง ไม่เชื่อฟังใคร

มืออ่อน ความหมายนัยตรง คือ มือที่ตัดได้มาก เช่น ผู้ฝึกนาฏศิลป์, หมดแรงความหมาย โดยนัย คือ มีความเคารพอ่อนน้อมผู้ใหญ่, ไม่แข็งกระด้าง

คาโต ความหมายนัยตรง คือ ตาที่มีลักษณะขนาดโตกว่าปกติตั้งสำนวนว่าคาโตเท่าไข่ห่าน ความหมายโดยนัย คือ อาการที่ทำให้ตาเบิกกว้าง เพราะอยากได้เมื่อเห็นเงินหรือสิ่งของมีค่าที่มีคนยกให้

670. ข้อใด **ไม่** จำเป็นต้องใช้คำทับศัพท์ภาษาต่างประเทศ

ก. เขาคิดปลูกบ้านแบบบังกะโลสักหลังหนึ่ง

ข. เขาจับสลากได้เบอร์หนึ่ง จึงต้องพูดหน้าชั้นเป็นแรก

ค. นักศึกษาปีที่ 1 ซ้อมร้องเพลงเชียร์ทุกเย็นตลอดเดือนนี้

ง. มหาลัยจะจ่ายเงินเป็นเช็ค ถ้าจำนวนเงินเกิน 5,000 บาท

คำตอบ ก. คำว่าบังกะโล ควรใช้ว่าบ้านยกพื้นชั้นเดียว จึงไม่จำเป็นต้องใช้ทับศัพท์ภาษาอังกฤษ

671. คำทุกคำในข้อใดสามารถใช้ความหมายมากกว่าหนึ่งความหมาย

ก. พัดลม แก้วตา มือขวา

ข. เรือจ้าง แม่พิมพ์ เพื่อนบ้าน

ค. แก้วอี่ ผ้าขาว งูพิษ

ง. ตุ่มสามโคก หน้าหน้าไฟ โรงเรียนเด็ก

คำตอบ ข. เรือจ้าง มีความหมายนัยตรง คือ เรือที่รับจ้างขนสิ่งของและคนข้ามฟากแม่น้ำ

ความหมายโดยนัย คือ อาชีพครู เปรียบเสมือนเรือจ้าง (ส่งสอนศิษย์ให้สำเร็จการศึกษาคือเหมือนส่งศิษย์ขึ้นฝั่งสำเร็จ)

แม่พิมพ์ความหมายนัยตรง คือ ตัวแบบที่เป็นแทนหรือตัวอักษรสำหรับใช้พิมพ์กระดาษหรือผ้าที่ละหลายๆ ชุด

ความหมายโดยนัย คือ ครู อาจารย์ที่ทำหน้าที่สอนศิษย์จึงเปรียบเทียบเสมือนเป็นแม่พิมพ์ให้แก่ศิษย์ทุกคน

เพื่อนบ้าน ความหมายนัยตรง คือ ชาวบ้านที่อยู่ด้วยกัน บ้านใกล้กันเป็นเพื่อนบ้านกันไปมาหาสู่กันเสมอ

ความหมายโดยนัย คือ ชาวบ้านที่อาศัยอยู่ในหมู่บ้านหรือชุมชนเดียวกัน ก็นับว่าเป็นเพื่อนบ้านเดียวกัน

672. ข้อใดมีคำที่ **ไม่** ได้มาจากภาษาต่างประเทศ

ก. พิธี มุกดา สบู่ ถนน

ข. ปิ่นโต บำรุง โกดัง บุหงา

ค. ประปา สบาย บันหยง กุหลาบ

ง. รสชาติ เวที สำเนียง ประสบ

คำตอบ ง. รสชาติ, เวที, สำเนียง ประสบ ล้วนเป็นกลุ่มคำภาษาไทยทุกคำ

673. ข้อใดใช้คำ **ไม่ถูกต้อง** ตามความหมาย

ก. เราชอบอาหารร้านนี้ เพราะรสชาติดี ราคาประหยัด

ข. เดียวนี้คนขายทุเรียนจะต้องฉีกทุเรียนให้ลูกค้าด้วย

ค. ในช่วงนี้ตอนเย็นๆ จะได้ยินเสียงจิ้งหรีดร้องเซ็งแซ่

ง. เราจะบริจาคเงินเท่าไรก็ได้ ทางโรงเรียนไม่ได้กะเกณฑ์

คำตอบ ข. ภาษาที่ถูกควรใช้ว่า แกะ แทนคำว่า ฉีก เพราะอาการคนขายตอนสุดท้ายต้องใช้มีดแกะทุเรียนออกจากกล่องเปลือกทุเรียนจึงจะถือว่าทำสำเร็จ (แกะ แปลว่า แคะออก , สลัก)

674. ข้อใดใช้คำ **ไม่ถูกต้อง** ตามความหมาย

- ก. เธอปักผ้าผืนดีจึงต้องเลาะออกแล้วปักใหม่
- ข. คุณปู่ขริบผมไฟหลานคนแรกเมื่ออายุครบเดือน
- ค. เธอมีน้ำตากลตตามือฟุ้งขาวเด็กถูกทิ้งถึงชยะ
- ง. แม่บอกลูกว่าอย่าปล่อยผมยาวรุ่มร่ายเวลาไปโรงเรียน

คำตอบ ง. เมื่อพิจารณาคำว่า รุ่มร่าย แปลว่า ตก, หล่นๆเก็บงำไม่เรียบร้อย ข้อนี้ จึงควรใช้คำว่า รุงรัง แทน รุ่มร่าย

675. ข้อใดใช้สำนวน ถูกต้อง ตามหลักการใช้ภาษา

- ก. เรื่องมันล่องเลยมาตั้งนานแล้ว คุณจะแก่งเท้าหาเสี้ยนให้กลับเป็นเรื่องราวขึ้นมาอีกทำไม
- ข. มีข่าวความไม่สงบเกิดขึ้นที่ไร ชาวบ้านก็ซื้อสินค้าไปตุนกันจนแทบหมดห้าง วันนี้ห้างเลยเงียบเป็นเป่าสาก
- ค. เป็นลูกผู้หญิงต้องละเมียดละไมจะหีบเอาอะไรให้เบามือหน่อยข้าวของจะได้ไม่เสียหายเหมือนที่ว่า บัวไม่ซ้า น้ำไม่ให้ขุ่น
- ง. คุณมีตำแหน่งใหญ่ขึ้นมาอย่างนี้ อย่าเชื่อคำพูดหรือคำสนับสนุนของคนที่อยู่แวดล้อมให้มากนัก พวกลูกขุนพลอยพยัก จะทำให้คุณลำบาก

คำตอบ ง. “ลูกขุนพลอยพยัก” หมายถึง คนที่คอยว่าตามหรือเห็นด้วยกับผู้ใหญ่เป็นเชิงประจบสอพลอ

676. ข้อใดใช้คำ **ไม่ถูกต้อง** ตามความหมายที่แท้จริง

- ก. มีการประชุมทวิภาคีระหว่างประเทศทั้งหลาย เมื่อเดือนที่แล้ว
- ข. มีผู้คาดการณ์ว่าประเทศไทยจะส่งสินค้าออกได้มากขึ้นในปลายปีนี้
- ค. ภาพลักษณ์ของครุภาษาไทยปัจจุบันคือ เป็นคนทันสมัยและคล่องแคล่ว
- ง. ในยุคโลกาภิวัตน์ เมื่อประเทศใดประสบปัญหาทางเศรษฐกิจก็จะผลกระทบต่อประเทศอื่นๆด้วย

คำตอบ ก. ทวิภาคี แปลว่า มีสมาชิกเพียง 2 ประเทศที่มาประชุมกันคือ ประชุมกันเพียง 2 ฝ่ายเช่น ฝ่ายไทยกับฝ่าย เขมร จึงไปขัดแย้งกับคำว่าประเทศทั้งหลาย ซึ่งหมายถึงหลายประเทศ (มากกว่า 2 ประเทศขึ้นไป)

677. ข้อใดใช้คำได้ **ถูกต้อง** ตามหน้าที่ของคำ

- ก. สถาบันได้ประชาสัมพันธ์เรื่องนี้แล้ว
- ข. เขาประณีตในการทำงานฝีมือทุกชนิด
- ค. เธอช่วยสำเนาเอกสารชุดนี้ให้ด้วย
- ง. การสอนของที่นี่เน้นเรื่องพึงพอใจของผู้เรียน

คำตอบ ก. ประชาสัมพันธ์ เป็นคำกริยา หมายถึง การกระจายให้รู้ทั่วถึงกัน

จงใช้ข้อความต่อไปนี้นำไปตอบคำถามในข้อ 678.-683.

ก. ทุกวันนี้ชาวต่างประเทศชื่นชมกับอาหารไทยและยังมีอุปกรณ์ตกแต่งร้านอาหารเป็นศิลปะไทยๆ ก็ยิ่งจะเป็นที่นิยมมากขึ้น

ข. คนไทยควรเชิญชวนให้ชาวต่างประเทศหันมาสนใจรับประทานอาหารไทยซึ่งมีคุณค่าต่อร่างกายไม่เพื่ออาหารชาติอื่นๆ

ค. ร้านอาหารของคนไทยในต่างประเทศดำเนินการอยู่ได้ เพราะชาวต่างประเทศนิยมอาหารที่มีรสชาติแบบไทยๆ

ง. ตลาดต่างประเทศเกี่ยวกับธุรกิจร้านอาหารเป็นตลาดใหญ่โตมาก แต่บริโภคมักกำลังซบเซา

678. ข้อใดใช้คำบุพบท ไม่ถูกต้อง

ก. ข้อ ก.

ข. ข้อ ข,

ค. ข้อ ค.

ง. ข้อ ง.

คำตอบ ก. คำว่ากับและที่ในประโยคนี้ควรตัดออกไม่จำเป็นต้องใช้ก็ให้ความหมายสมบูรณ์ดังนี้ ทุกวันนี้ชาวต่างประเทศชื่นชมกับอาหารไทย ยังมีอุปกรณ์ตกแต่งร้านอาหารเป็นศิลปะไทยๆ ก็ยิ่งนิยมมากขึ้น

679. ข้อใดใช้คำสันธาน ไม่ถูกต้อง

ก. ข้อ ก.

ข. ข้อ ข.

ค. ข้อ ค.

ง. ข้อ ง.

คำตอบ ง. คำว่าแต่เป็นคำสันธานควรใช้ เพราะ แทนที่จะเหมาะสมกลมกลืนในประโยคดังนี้ “ตลาดต่างประเทศเกี่ยวกับธุรกิจร้านอาหารเป็นตลาดที่ใหญ่โตมากเพราะผู้บริโภคกำลังซบเซา”

680. ข้อใด ไม่ใช่ ประโยคความรวน

ก. พอฝนจะตก เขาก็รีบกลับบ้านทันที

ข. คนไทยรักสงบ แต่ยามรบก็ไม่ขลาด

ค. ทางการประกาศว่า แอวสีลมอากาศเป็นพิษ

ง. การหนีปัญหาครอบครัวด้วยการเสพยาเสพติด กำลังบ่อนทำลายเยาวชนไทยอยู่ในขณะนี้

คำตอบ ค. ข้อ ค. เป็นประโยคต่างชนิดกับข้ออื่นๆ เพราะข้อ ค. เป็นประโยคความซ้อนแบบนามานุประโยค
จึงถือว่าข้อ ค. เป็นคำตอบที่ถูกต้อง ส่วนข้ออื่นๆ จัดว่าเป็นประโยคความเดียวจึงต่างกับข้อ ค. จึงไม่ใช่คำตอบ
ที่ถูกต้อง

681. ข้อใดเป็นประโยคต่างชนิดจากข้ออื่น

ก. ต้นข้าวใหม่เป็นชื่อชื่อหนึ่งของต้นขมนาด

ข. ปัจจุบันการเรียนในชั้นเรียนเพียงอย่างเดียวเท่านั้น แทบจะหาไม่ได้ในสังคมไทย

ค. ความรู้เรื่องภาษาในด้านต่างๆ เป็นกุญแจไขความรู้เรื่องวัฒนธรรมในภาษาใดภาษาหนึ่ง

ง. การหนีปัญหาครอบครัวด้วยการเสพยาเสพติด กำลังบ่อนทำลายเยาวชนไทยอยู่ในขณะนี้

คำตอบ ค. ข้อ ค. เป็นประโยคต่างชนิดกับข้ออื่นๆ เพราะข้อ ค. เป็นประโยคความซ้อนแบบนามานุ
ประโยค จึงถือว่าข้อ ค. เป็นคำตอบที่ถูกต้อง ส่วนข้ออื่นๆ จัดว่าเป็นประโยคความเดียวจึงแตกต่างกับข้อ ค. จึง
ไม่ใช่คำตอบถูกต้องที่สุด

682. ข้อใดใช้ส่วนสรุปของเรื่อง “การออกกำลังกายเพื่อสุขภาพ” ได้เหมาะสมที่สุด

ก. การออกกำลังกายมีคุณค่าต่อชีวิตของบุคคลทุกเพศทุกวัย

ข. สรุปได้ว่าวิธีออกกำลังกายเพื่อสุขภาพมีหลายวิธี แต่ที่เหมาะสมสำหรับผู้สูงอายุมากที่สุดคือการเดิน

ค. การออกกำลังงานที่เหมาะสมกับเพศวัยและเวลาจะช่วยเสริมสร้างสุขภาพให้สมบูรณ์และแข็งแรง
ง. การออกกำลังกายมีหลายวิธีดังกล่าวแล้วข้างต้น ทั้งนี้ ผู้ออกกำลังกายจะต้องเลือกให้เหมาะสมกับโอกาสและสถานที่

คำตอบ ง. โดยพิจารณาในข้อ ง. ที่ว่า “การออกกำลังกายมีหลายวิธีดังกล่าวแล้วข้างต้น ทั้งนี้ผู้ออกกำลังกายจะต้องเลือกให้เหมาะสมกับโอกาสและสถานที่ ซึ่งมีความครอบคลุมเนื้อหาสาระของเรื่องทั้งหมด”

683. ข้อความต่อไปนี้ในส่วนใดที่ใช้คำพุ่มเฟือย

ก. ขึ้นชื่อว่าคนพาลย่อมคิด พุด และทำชั่วอยู่เนืองๆ

ข. คนพาลไม่ทำความชั่วเฉพาะแก่คนอื่นเท่านั้น เพื่อนฝูง ญาติพี่น้อง หรือแม่แต่บิดา มารดาของตน คนพาลก็ไม่ละเว้นที่จะเบียดเบียน

ค. เราคงเคยได้ยินข่าวคนที่เคยมาปล้นบ้านญาติของตน

ง. หรือมักนำเพื่อนฝูงมากระทำความเสียหายให้บังเกิดแก่พี่สาวน้องสาวของตน

คำตอบ ง. พิจารณาในส่วนที่ 4 ของบทความ “หรือมักนำเพื่อนฝูงมากระทำความเสียหายให้บังเกิดแก่พี่สาว น้องสาวของตน ซึ่งเป็นส่วนที่ 4 ของบทความนี้ ซึ่งมีคำที่ใช้พุ่มเฟือยคือ “กระทำความเสียหายให้บังเกิดแก่.....ควรใช้ว่า” หรือมักนำเพื่อนฝูงมาทำให้พี่สาวน้องสาวของตนเสียหาย”

ใช้บทสนทนานี้ตอบคำถามจากข้อ 81- 84

ครู "พวกเธอกำลังทำอะไรกัน"

นักเรียน "ช่วยกันติงครูครับ"

ครู "ดีมันทำไม"

นักเรียน "กลัวมันจะกัดครับ"

ครู "ถ้าพวกเธอคิดว่า จะกันความสุขไว้สำหรับตัวเอง ด้วยการสร้างความทุกข์ให้แก่
ผู้อื่น พวกเธอจะไม่ได้มีความสุขเลย"

684. บทสนทนาเน้นเรื่องอะไร

ก. ความกลัว

ข. ความเกลียด

ค. ความสามัคคี

ง. ความเมตตากรุณา

คำตอบง. ความเมตตากรุณา

685. เรื่องนี้น่าจะเกิดขึ้นที่ใดมากที่สุด

ก. ในตลาด

ข. ริมแม่น้ำ

ค. บทบาทวิถี

ง. ในสนามหญ้า

คำตอบ ง. ในสนามหญ้า

686. คำพูดประโยคสุดท้ายของครู แสดงว่าครูคิดอย่างไร

ก. ต้องการสอนเด็ก

ข. ต้องการช่วยชีวิตงู

ค. ต้องการลงโทษเด็ก

ง. รู้สึกผิดหวังในตัวเด็ก

คำตอบ ก. ต้องการสอนเด็ก

687. บทสนทนาให้คติคล้ายข้อใด

ก. ทำดีได้ดี ทำชั่วได้ชั่ว

ข. มีสุขที่ไหนมีทุกข์ที่นั่น

ค. ความพร้อมเพียงทำให้เกิดสุข

ง. ความสุขเกิดจากการๆไม่เบียดเบียนกัน

คำตอบ ง. ความสุขเกิดจากการๆไม่เบียดเบียนกัน

การเรียงลำดับข้อความให้ถูกต้อง

ข้อความต่อไปนี้ควรเรียงลำดับอย่างไร

688. (1) ทุกคนไปเยี่ยมคุณย่าที่โรงพยาบาล (3) กลับมาคุยกันเรื่องคุณย่า
 (2) แก้วจึงลืมเรื่องนั้นไปสนิท (4) เย็นนั้นบังเอิญคุณย่าป่วย
 ก. 1,2,3,4 ข. 1,4,3,2 ค. 4,1,3,2 ง. 4,2,3,1

คำตอบ ค. เรียงลำดับเหตุการณ์

689. (1) ไม่เชื่อในเรื่องใดสิ่งใด (3) ไม่เรียกว่าหัวดี
 (2) ถ้ามีเหตุผลถูกต้องแล้ว (4) แม้จะไม่เชื่อคำใคร
 ก. 1,2,3,4 ข. 2,3,1,4 ค. 4,1,2,3 ง. 4,3,1,2

คำตอบ ค. เรียงลำดับตามเหตุผล เพราะเป็นการอธิบาย/ชี้แจงให้เข้าใจ

690. (1) กระสับกระส่ายไปมา (3) ผิวหน้าของท่านแดงกำ
 (2) บอกให้รู้ว่าไข้กำลังขึ้นสูง (4) คุณปู่หายใจหอบถี่
 ก. 2,1,3,4, ข. 2,3,4,1 ค. 4,3,2,1 ง. 4,3,1,2

คำตอบ ง. เรียงตามลำดับอาการ เพราะถ้าเอา (1) ไว้ท้าย อ่านแล้วเหมือนยังไม่จบ

691. (1) หมายความว่า มีส่วนต่างๆ หลากหลายซับซ้อน

(2) กินกันและอนุถูลกันไปตามวิถีทางธรรมชาติ

(3) ป่าเป็นระบบทั้งระบบ

(4) และเกี่ยวโยงสัมพันธ์กันเองไปหมด

ก. 3,2,4,1

ข. 3,1,4,2

ค. 4,1,2,3

ง. 4,3,2,1

คำตอบ ข. เป็นการให้คำจำกัดความ

692. (1) ว่ายผุดไผ่ผินบินผกผัน

(3) เหนื่อยนักพักคลายได้ตะวัน

(2) เวียงว่างระหว่างฟ้ามหาสมุทร

(4) ปีกแห่งฝันฝากชีวิตอิสรา

ก. 1,2,3,4

ข. 1,3,4,2

ค. 2,3,1,4

ง. 2,1,3,4

คำตอบ ง. เรียงตามลักษณะการประพันธ์กลอนแปด

693. (1) ดวงอาทิตย์แรกขึ้นดูดวงใหญ่

(3) แสงงามกว่าที่เคยเห็นที่บ้าน

(2) แสงอรุณเริ่มจับขอบฟ้า

(4) สว่างขึ้นทีละน้อยๆ

ก. 1,2,3,4

ข. 2,4,1,3

ค. 3,4,2,1

ง. 4,3,2,1

คำตอบ ข. เรียงลำดับตามเวลา

694. (1) แดดเดือนสามยิ่งร้อนจ้าถึงนัยน์ตา

(3) มันแดงเด่นเมื่อมองไกล

(2) และแดงเดือดทรมานสายตาเมื่อมองใกล้

(4) เมื่อสาดจับดอกทองกราวริมทาง

ก. 1,3,2,4

ข. 1,4,2,3

ค. 2,3,4,1

ง. 2,1,3,4

คำตอบ ง. เรียงลำดับจากไกลมาใกล้

695. (1) โดยไม่สนใจกับสิ่งรอบข้าง

(2) ครูหนึ่งเขาก็ก้มหัวลงชนบนท่อนแขนนิ่ง

(3) คำนวณเงินที่หลงเหลือจากการจำหน่ายนาฬิกาได้

(4) เขาทรุดนั่งลงฟุตบอลอย่างระหือโรงแรง

ก. 1,2,3,4

ข. 2,1,3,4

ค. 3,1,2,4

ง. 4,3,2,1

คำตอบ ง. เรียงลำดับตามอาการกระทำ

696. จงเรียงประโยคต่อไปนี้ให้ ถูกต้อง

(1) ยังเป็นศิลปะอย่างหนึ่งอีกด้วย

(2) การปรุงอาหารนอกจากจะเป็นศาสตร์อย่างหนึ่งแล้ว

(3) ดังที่เราเห็นกันอยู่ทุกวันนี้

(4) สิ่งเหล่านี้สะท้อนออกมาในรูปแบบของการบริโภคที่แตกต่างกัน

ก. 1,2,3,4

ข. 2,3,4,1

ค. 2,1,4,3

ง. 3,2,4,1

คำตอบ ค. เรียงลำดับข้อความได้ดังนี้ การปรุงอาหารนอกจากจะเป็นศาสตร์อย่างหนึ่งแล้ว ยังเป็นศิลปะอย่างหนึ่งอีกด้วย สิ่งเหล่านี้สะท้อนออกมาในรูปแบบของการบริโภคที่แตกต่างกัน ดังที่เราเห็นกันอยู่ทุกวันนี้

697. จงเรียงประโยคให้ถูกต้อง

(1) ในรายที่เด็กดื่มเป็นประจำ

(3) หากคุณอดใจให้ลูกเลิกดื่มไม่ได้

(2) เพราะทนรบเร้าไม่ไหว

(4) ก็ต้องให้ลดจำนวนลง

ก. 1,2,3,4

ข. 1,3,2,4

ค. 4,3,2,1

ง. 4,1,3,2

คำตอบ ข. เรียงลำดับข้อความได้ดังนี้ในรายที่เด็กดื่มเป็นประจำ หากคุณอดใจให้ลูกเลิกดื่มไม่ได้เพราะทนรบเร้าไม่ไหว ก็ต้องให้ลดจำนวนลง

698. ข้อความใดควรเรียงไว้เป็น ลำดับแรก

- (1) มันก็จะผละออกจากกันโดยตัวเมียมีสิทธิ์ ที่จะถ่ายไข่ให้ม้าน้ำหนุ่มตัวอื่นต่อไป
- (2) ม้าน้ำผู้เมียจะเอาท้องชนกันอยู่จนกระทั่งแม่ม้าน้ำจะถ่ายไข่ออกมาหมด
- (3) เพราะคำว่า “ซู้” ไม่ได้มีบัญญัติไว้ในภาษาของพวกมันแต่อย่างใด
- (4) ในกรณีที่ไข่ครอกนั้นมีจำนวนมาก จนถึงหน้าท้องม้าน้ำตัวผู้รับไม่หมด

ก. ข้อ 1

ข. ข้อ 2

ค. ข้อ 3

ง. ข้อ 4

คำตอบ ข. ข้อ 2 เรียงลำดับข้อความได้ดังนี้ ม้าน้ำผู้เมียจะเอาท้องชนกันอยู่จนกระทั่งแม่ม้าน้ำจะถ่ายไข่ออกมาหมด ในกรณีที่ไข่ครอกนั้นมีจำนวนมาก จนถึงหน้าท้องม้าน้ำตัวผู้รับไม่หมด มันก็จะผละออกจากกันโดยตัวเมียมีสิทธิ์ ที่จะถ่ายไข่ให้ม้าน้ำหนุ่มตัวอื่นต่อไป เพราะคำว่า “ซู้” ไม่ได้มีบัญญัติไว้ในภาษาของพวกมันแต่อย่างใด

699. ข้อความใดควรเรียงไว้เป็นลำดับสุดท้าย

- (1) มีผลเป็นคว้นตลบอยู่
- (2) การจะแลเห็นความบริสุทธิ์ แห่งจิต ย่อมเป็นไปไม่ได้
- (3) ควันนั้นจักบดบังความประภัสสรแห่งจิต
- (4) วิชาเป็นไฟทำให้ใจร้อนไหม

ก. ข้อ 4

ข. ข้อ 3

ค. ข้อ 2

ง. ข้อ 1

คำตอบ ค. ข้อ 2 เรียงลำดับข้อความได้ดังนี้ วิชาเป็นไฟทำให้ใจร้อนไหม มีผลเป็นคว้นตลบอยู่ ควันนั้นจักบดบังความประภัสสรแห่งจิต การจะแลเห็นความบริสุทธิ์ แห่งจิต ย่อมเป็นไปไม่ได้

700. (1) แถมยังมีส่วนชักจูงเด็กๆ ให้เป็นโรคช้วนได้อีกด้วย

(2) เพราะน้ำอัดลมมีน้ำตาลเป็นส่วนผสมหลัก

(3) เมื่อพูดถึงน้ำอัดลมแล้วก็อดเปรยไม่ได้ว่า “สวยแต่รูปจูบไม่หอม” ไม่ได้

(4) เพราะจริงๆ แล้ว น้ำอัดลมแทบจะไม่มีส่วนผสมเลย

ก. 1,2,3,4

ข. 2,3,4,1

ค. 3,4,1,2

ง. 4,3,2,1

คำตอบ ค. เรียงลำดับข้อความได้ดังนี้ เมื่อพูดถึงน้ำอัดลมแล้วก็อดเปรี้ยวไม่ได้ว่า “สวยแต่รูปจูบไม่หอม” ไม่ได้ เพราะจริงๆ แล้ว น้ำอัดลมแทบจะไม่มีความเป็นเลยแถมยังมีส่วนผสมเด็กๆ ให้เป็นโรคอ้วนได้อีกด้วย เพราะจริงๆ แล้ว น้ำอัดลมแทบจะไม่มีความเป็นเลย

701. (1) ให้กลับบ้านได้เพราะครูต้องไปประชุม

(2) ครูใหญ่ให้ครูประจำชั้นทุกชั้นแจ้งนักเรียนว่า

(3) จีงดการเรียนในตอนบ่าย

(4) พอถึงเวลาพักกลางวัน

ก.4,3,2,1

ข. 4,2,1,3

ค. 3,2,1,4

ง. 1,4,3,2

คำตอบ ข. เรียงลำดับข้อความได้ดังนี้ พอถึงเวลาพักกลางวัน ครูใหญ่ให้ครูประจำชั้นแจ้งนักเรียนว่า ให้กลับบ้านได้เพราะครูต้องไปประชุม จีงดการเรียนในตอนบ่าย

702. (1)คือความสำนึกว่าอยู่สบายเพราะใคร

(2) สมัยก่อนเขาทำตามแบบที่เรียกว่า เคารพนับถือกัน

(3) ชีวิตจึงไม่มีความวุ่นวาย

(4) เต็มไปด้วยความเรียบร้อย เพราะเขามั่นอยู่ในคุณธรรม

ก. 1,2,3,4

ข. 2,1,3,4

ค. 2,3,4,1

ง. 3,2,1,4

คำตอบ ค. เรียงลำดับข้อความได้ดังนี้ สมัยก่อนเขาทำตามแบบที่เรียกว่า เคารพนับถือกัน ชีวิตจึงไม่มีความวุ่นวาย เต็มไปด้วยความเรียบร้อย เพราะเขามั่นอยู่ในคุณธรรม คือ ความสำนึกว่าอยู่สบายเพราะใคร

703. ประโยคใดควรเรียงไว้เป็นลำดับที่ 3

ก. จะใช้ปลุกเรื่อนมันก็ไม่เรียบร้อย

ข. ได้อีกทีก็เอาเผาไฟเสีย

ค. ไม่คคนั้นชะตาไม่ดีเลย

ง. แม้จะเอาของรวมกันไว้เฉยๆ มันก็เกะกะ

คำตอบ ง. เรียงลำดับข้อความได้ดังนี้ ไม่คคนั้นชะตาไม่ดีเลย จะใช้ปลุกเรื่อนมันก็ไม่เรียบร้อย แม้จะเอาของรวมกันไว้เฉยๆ มันก็เกะกะ ได้อีกทีก็เอาเผาไฟเสีย

704. ประโยคใดควรเรียงไว้เป็นลำดับที่ 2

ก. เศร้าหมองก็จำไม่เกิดเป็นดังฝุ่นละอองจับของสะอาด

ข. สาเกยยะ คือ อุปกิเลสข้อ 10 ก็จะไม่เกิด

ค. หรือไม่มีจริงก็ตามเพียงเท่านั้น

ง. เพียงไม่คิดปรุงแต่งเพื่อไ้อวดสิ่งที่มีแล้วก็ตาม

คำตอบ ค. เรียงลำดับข้อความได้ดังนี้ เพียงไม่คิดปรุงแต่งเพื่อไ้อวดสิ่งที่มีแล้วก็ตาม หรือไม่มีจริงก็ตามเพียงเท่านั้น สาเกยยะ คือ อุปกิเลสข้อ 10 ก็จะไม่เกิด เศร้าหมองก็จำไม่เกิดเป็นดังฝุ่นละอองจับของสะอาด

705. ประโยคใดควรเรียงไว้เป็นลำดับที่ 1

ก. ความดับจริงซึ่งทุกข์หรือ

ข. จะได้ความรู้ยิ่ง

ค. ดูก่อนภิกษุทั้งหลาย

ง. คือความดับกำหนด

คำตอบ ค. เรียงลำดับข้อความได้ดังนี้ ดูก่อนภิกษุทั้งหลาย จะได้ความรู้ยิ่ง ความดับจริงซึ่งทุกข์หรือ คือความดับกำหนด

706. ประโยคใดควรเรียงไว้เป็นลำดับที่ 4

ก. ขอนกก็มอดใหม่

ข. การดับไฟสูมขอน

ค. ไฟดับสนิทแล้ว

ง. ต้องใช้น้ำราดรด

คำตอบ ก. เรียงลำดับข้อความได้ดังนี้ การดับไฟสูมขอน ต้องใช้น้ำราดรด ไฟดับสนิทแล้ว ขอนกก็มอดใหม่ (มอดใหม่ = ไหม้จนจวนจะดับ)

707. ประโยคใดควรเรียงไว้เป็นลำดับที่ 2

ก. การรักษาจึงเป็นการรักษาตามอาการ

ข. หรือรักษาโรคติดเชื้อแทรกซ้อนที่เกิด

ค. ปัจจุบันยังไม่มียาที่ใช้รักษาโรคเอดส์ให้หายได้โดยตรง

ง. ยาที่ใช้มีฤทธิ์ เพียงยับยั้งการแบ่งตัวของเชื้อเท่านั้น

คำตอบ ก. เรียงลำดับข้อความได้ดังนี้ ปัจจุบันยังไม่มียาที่ใช้รักษาโรคเอดส์ให้หายได้โดยตรง การรักษาจึงเป็นการรักษาตามอาการ หรือรักษาโรคติดเชื้อแทรกซ้อนที่เกิด ยาที่ใช้มีฤทธิ์ เพียงยับยั้งการแบ่งตัวของเชื้อเท่านั้น

708. ก. รักแม่แนใจหมาย

ข. ยังผูกพันไม่เสื่อมคลาย

ค. แม่จำดวงใจลูก

ง. มุ่งกตเวทินิรันดร

ก. ค ข ก ง

ข. ข ค ก ง

ค. ง ก ค ข

ง. ก ค ข ง

คำตอบ ก. แม่จำดวงใจลูก

ยังผูกพันไม่เสื่อมคลาย

รักแม่แนใจหมาย

มุ่งกตเวทินิรันดร

คำตอบ ก. ครอบครัวจะผาสุก ราบรื่น มั่นคง ต้องเกิดจากทุกคนรู้จักหน้าที่ของตนเองอย่างถูกต้อง ชยันทำงานที่สุจริต อุดหนุน และสามัคคีเพื่อให้ส่วนรวมและประเทศชาติเจริญมั่นคง

715. ก. รักครอบครัวและเป็นผู้ใหญ่ที่ดีต่อไปในอนาคต

ข. สอนเด็กให้รู้จักทำงาน ช่วยครอบครัว

ค. ซึ่งจะช่วยให้ปลูกฝังให้ได้เด็กมีนิสัยรักการทำงาน

ง. สอนลูกให้รู้จักขยัน อุดหนุน และประหยัด

ก. ข ง ก ค

ข. ง ข ก ค

ค. ง ข ค ก

ง. ข ง ก ค

คำตอบ ค. สอนลูกให้รู้จักขยัน อุดหนุน และประหยัด สอนเด็กให้รู้จักทำงาน ช่วยครอบครัว ซึ่งจะช่วยให้ปลูกฝังให้ได้เด็กมีนิสัยรักการทำงาน รักครอบครัวและเป็นผู้ใหญ่ที่ดีต่อไปในอนาคต

716. ก. มีความกล้าหาญ รู้จักคิดวางแผนการ

ข. ทำงานใดๆ ย่อมจะประสบความสำเร็จได้ในที่สุด

ค. ผู้มีคุณความดีจะไม่พ่ายแพ้แก่ผู้ชั่วร้าย

ง. ธรรมย่อมชนะอธรรม

ก. ค ข ก ง

ข. ง ค ก ข

ค. ง ก ข ค

ง. ค ก ข ง

คำตอบ ข. ธรรมย่อมชนะอธรรม ผู้มีคุณความดีจะไม่พ่ายแพ้แก่ผู้ชั่วร้ายมีความกล้าหาญ รู้จักคิดวางแผนการ ทำงานใดๆ ย่อมจะประสบความสำเร็จได้ในที่สุด

717. ก. มรดกล้ำค่าทางวัฒนธรรมที่เป็นหลักฐานสำคัญ

ข. ดังนั้น เราจึงต้องช่วยกันอนุรักษ์ไว้ให้คนรุ่นหลัง

ค. เกิดความภาคภูมิใจในมรดกของไทย

ง. แสดงให้เห็นถึงความเป็นมาในอดีตที่รุ่งเรือง

ก. ค ก ข ง

ข. ข ง ค ก

ค. ก ง ข ค

ง. ค ข ง ก

คำตอบ ค. มรดกล้ำค่าทางวัฒนธรรมที่เป็นหลักฐานสำคัญแสดงให้เห็นถึงความเป็นมาในอดีตที่รุ่งเรือง
ดังนั้น เราจึงต้องช่วยกันอนุรักษ์ไว้ให้คนรุ่นหลังเกิดความภาคภูมิใจในมรดกของไทย

718. ก. เป็นผู้ควรได้รับการยกย่องสรรเสริญ

ข. การทำงานที่ยากลำบากจะสำเร็จได้

ค. ผู้ที่มีความกล้าหาญ เด็ดเดี่ยว และรักชาติ

ง. เพราะความคิดรอบคอบและการวางแผนที่ฉลาด

ก. ข ง ค ก

ข. ค ก ข ง

ค. ข ก ง ค

ง. ค ก ข ง

คำตอบ ง. ผู้ที่มีความกล้าหาญ เด็ดเดี่ยว และรักชาติ เป็นผู้ควรได้รับการยกย่องสรรเสริญการทำงานที่
ยากลำบากจะสำเร็จได้เพราะความคิดรอบคอบและการวางแผนที่ฉลาด

719. ก. ทุกคนต้องมีระเบียบวินัย

ข. การอยู่ร่วมกันในสังคมให้เกิดความสงบสุขนั้น

ค. วินัย รู้จักเคารพและปฏิบัติตามกฎ

ง. กติกาของสังคมนั้นๆ เสมอ

ก. ก ค ง ข

ข. ข ค ง ก

ค. ข ก ค ง

ง. ก ค ข ง

723. ก. การคิดอาฆาตแค้นในสิ่งที่ผ่านไปแล้ว
ข. ให้ผู้อื่นได้รับผลร้ายตอบแทน
ค. การคิดร้ายและลงมือทำความเดือดร้อน
ง. เป็นการก่อเวรกรรมไม่มีสิ้นสุด
- ก. ค ข ก ง ข. ข ก ง ค ค. ง ค ก ข ง. ก ค ข ง

คำตอบ ง. การคิดอาฆาตแค้นในสิ่งที่ผ่านไปแล้ว การคิดร้ายและลงมือทำความเดือดร้อน ให้ผู้อื่นได้รับผลร้ายตอบแทนเป็นการก่อเวรกรรมไม่มีสิ้นสุด

724. ก. คนในชาติต้องช่วยกันดูแลปกป้องอธิปไตยให้คงอยู่
ข. ยามไต่ที่บ้านเมืองเกิดศึกสงคราม
ค. ยามไต่ที่บุตรเห็นบิดา มารดามีความทุกข์
ง. ก็ต้องคิดหาทางช่วยเหลือ
- ก. ค ง ข ก ข. ข ค ก ง ค. ค ข ก ง ง. ข ก ค ง

คำตอบ ง. ยามไต่ที่บ้านเมืองเกิดศึกสงครามคนในชาติต้องช่วยกันดูแลปกป้องอธิปไตยให้คงอยู่ ยามไต่ที่บุตรเห็นบิดา มารดามีความทุกข์ ก็ต้องคิดหาทางช่วยเหลือ

725. ก. ผู้ที่ทำความชั่วยอมได้รับผลร้ายแรงตอบแทนเช่นกัน
ข. ผู้ที่ทำความดียอมได้รับผลดีตอบแทน
ค. ย่อมจะประสบผลสำเร็จเสมอ
ง. การมีความพยายามเอาชนะอุปสรรค
- ก. ก ค ข ง ข. ก ข ง ค ค. ข ก ง ค ง. ข ก ค ง

คำตอบ ค. ผู้ที่ทำความดีย่อมได้รับผลดีตอบแทน ผู้ที่ทำความชั่วย่อมได้รับผลร้ายแรงตอบแทนเช่นกัน การมีความพยายามเอาชนะอุปสรรคย่อมจะประสบผลสำเร็จเสมอ

726. ก. ช่วยให้เกิดความสงบสุข

ข. ความรักใคร่ สามัคคี ซื่อสัตย์ต่อกัน

ค. ความเจริญมั่นคงของคนในชุมชนนั้น

ง. จะช่วยแก้ไข้ปัญหาที่เกิดขึ้น

ก. ค ง ก ข

ข. ค ข ก ง

ค. ข ค ง ก

ง. ข ง ก ค

คำตอบ ง. ความรักใคร่ สามัคคี ซื่อสัตย์ต่อกันจะช่วยแก้ไข้ปัญหาที่เกิดขึ้น ช่วยให้เกิดความสงบสุข ความเจริญมั่นคงของคนในชุมชนนั้น

727. ก. ช่วยลดรายจ่ายภายในครอบครัว

ข. การใช้น้ำและไฟฟ้าอย่างประหยัด

ค. เป็นการช่วยรักษาทรัพยากรธรรมชาติ

ง. อีกทั้งเป็นการช่วยชาติประหยัดค่าพลังงาน

ก. ข ก ค ง

ข. ข ค ก ง

ค. ข ก ง ค

ง. ข ก ง ค

คำตอบ ก. การใช้น้ำและไฟฟ้าอย่างประหยัด ช่วยลดรายจ่ายภายในครอบครัว เป็นการช่วยรักษาทรัพยากรธรรมชาติ อีกทั้งเป็นการช่วยชาติประหยัดค่าพลังงาน

728. ก. รัฐบาลต้องให้ความสนใจในการที่จะพัฒนาให้ทันสมัย

ข. โดยนำเทคโนโลยีที่ทันสมัยมาใช้ในการผลิต

ค. ต้องอาศัยความร่วมมือที่มีระหว่างเกษตรกรกับผู้ผลิต

ง. การอุตสาหกรรมเกษตรมีความสำคัญ

ก. ก ง ค ข

ข. ง ก ข ค

ค. ค ง ข ก

ง. ข ง ก ค

คำตอบ ข. การอุตสาหกรรมเกษตรมีความสำคัญ รัฐบาลต้องให้ความสนใจในการที่จะพัฒนาให้ทันสมัย โดยนำเทคโนโลยีที่ทันสมัยมาใช้ในการผลิต ต้องอาศัยความร่วมมือที่มีระหว่างเกษตรกรกับผู้ผลิต

729. ก. เกิดจากการปฏิบัติตามหลักของศาสนา

ข. เป็นผู้รักงานที่ทำมีความเพียร

ค. แสวงหาความรู้ที่ทันสมัยอันจะเกิดประโยชน์แก่ตน

ง. ผู้ที่จะประสบผลสำเร็จในชีวิต

ก. ค ก ง ข

ข. ข ค ก ง

ค. ง ก ข ค

ง. ก ข ค ง

คำตอบ ค. ผู้ที่จะประสบผลสำเร็จในชีวิตเกิดจากการปฏิบัติตามหลักของศาสนา เป็นผู้รักงานที่ทำมีความเพียร แสวงหาความรู้ที่ทันสมัยอันจะเกิดประโยชน์แก่ตน

730. ก. เป็นเครื่องหมายของคนดีและทำให้เกิดแต่ผลดี

ข. เหมือนกับคำกล่าวที่ว่า ธรรมะย่อมชนะอธรรม

ค. ความกตัญญูทวนเวทต่อผู้มีพระคุณ

ง. ความชั่วร้ายทั้งปวงในที่สุด

ก. ก ค ง ข

ข. ง ข ก ค

ค. ข ก ง ค

ง. ค ก ข ง

คำตอบ ง. ความกตัญญูทวนเวลาที่ต่อผู้มีพระคุณเป็นเครื่องหมายของคนดีและทำให้เกิดแต่ผลดีเหมือนกับคำกล่าวที่ว่า ธรรมะย่อมชนะอธรรม ความชั่วร้ายทั้งปวงในที่สุด

731. ก. เห็นคุณค่าในมรดกของวัฒนธรรมของไทย

ข. เราควรภาคภูมิใจ

ค. โดยต้องช่วยกันฟื้นฟู

ง. อนุรักษ์ไว้ให้อยู่คู่เมืองไทยต่อไป

ก. ข ค ก ง

ข. ง ก ข ค

ค. ข ก ค ง

ง. ก ข ค ง

คำตอบ ค. เราควรภาคภูมิใจ เห็นคุณค่าในมรดกของวัฒนธรรมของไทย โดยต้องช่วยกันฟื้นฟูอนุรักษ์ไว้ให้อยู่คู่เมืองไทยต่อไป

732. ก. ด้วยการดำเนินชีวิตแบบไทย

ข. เป็นการปรับปรุงให้เข้ากับสังคมที่กำลังเปลี่ยนแปลง

ค. ต้องตั้งใจพัฒนาความเป็นอยู่ให้เจริญยิ่งขึ้น

ง. การมีจิตสำนึกความรู้ที่ดีในความเป็นคนไทย

ก. ก ข ค ง

ข. ค ข ง ก

ค. ง ก ข ค

ง. ข ค ง ก

คำตอบ ค. การมีจิตสำนึกความรู้ที่ดีในความเป็นคนไทยด้วยการดำเนินชีวิตแบบไทยเป็นการปรับปรุงให้เข้ากับสังคมที่กำลังเปลี่ยนแปลง ต้องตั้งใจพัฒนาความเป็นอยู่ให้เจริญยิ่งขึ้น

733. ก. รู้จักช่วยเหลือและแบ่งปันซึ่งกันและกัน

ข. ซึ่งบรรพบุรุษสั่งสมถ่ายทอดมาสู่ลูกหลาน

ค. สังคมไทยแต่ก่อนจะรักใคร่ปรองดอง

ง. เป็นเอกลักษณ์อย่างหนึ่งของคนไทย

ก. ค ก ข ง

ข. ง ข ก ค

ค. ก ข ง ค

ง. ข ง ก ค

คำตอบ ก. สังคมไทยแต่ก่อนจะรักใคร่ปรองดองรู้จักช่วยเหลือและแบ่งปันซึ่งกันและกัน ซึ่งบรรพบุรุษสั่งสมถ่ายทอดมาสู่ลูกหลานเป็นเอกลักษณ์อย่างหนึ่งของคนไทย

734. ก. มนุษย์และสิ่งมีชีวิตต้องมีการปรับตัว

ข. เพื่อให้เข้ากับการเปลี่ยนแปลงของสังคม

ค. เกิดความสุขในการดำเนินชีวิต

ง. ให้สามารถอยู่ร่วมกันได้

ก. ค ข ก ง

ข. ง ค ก ข

ค. ข ง ก ค

ง. ก ข ง ค

คำตอบ ง. มนุษย์และสิ่งมีชีวิตต้องมีการปรับตัวเพื่อให้เข้ากับการเปลี่ยนแปลงของสังคมให้สามารถอยู่ร่วมกันได้เกิดความสุขในการดำเนินชีวิต

735. ก. ช่วยให้เกิดความสะดวกรวดเร็วและมีประสิทธิภาพ

ข. ทั้งระบบสื่อสารซึ่งเราต้องศึกษาวิธีให้ถูกต้อง

ค. มนุษย์มีความฉลาดในการประดิษฐ์เครื่องมือต่างๆ

ง. เพื่อยืดอายุการใช้งานให้สมกับราคา

ก. ข ค ก ง

ข. ก ข ค ง

ค. ค ก ข ง

ง. ง ค ก ข

คำตอบ ค. มนุษย์มีความฉลาดในการประดิษฐ์เครื่องมือต่างๆ ช่วยให้เกิดความสะดวกรวดเร็วและมีประสิทธิภาพทั้งระบบสื่อสารซึ่งเราต้องศึกษาวิธีให้ถูกต้องเพื่อยืดอายุการใช้งานให้สมกับราคา

736. ก. ล้วนทำให้เกิดความหายนะ

ข. ความคิดที่จะเบียดเบียนและทำร้ายผู้อื่น

ค. เป็นความคิดที่ไม่ดีอย่างยิ่ง

ง. ตลอดจนการโกรธแค้นอาฆาต

ก. ง ข ก ค

ข. ข ค ง ก

ค. ค ข ก ง

ง. ก ค ง ข

คำตอบ ข. ความคิดที่จะเบียดเบียนและทำร้ายผู้อื่น เป็นความคิดที่ไม่ดีอย่างยิ่ง ตลอดจนการโกรธแค้นอาฆาต ล้วนทำให้เกิดความหายนะ

737. ก. เกิดความเดือดร้อนอย่างมหาศาลแก่ส่วนรวม

ข. หากมนุษย์ช่วยกันรักษาป่า

ค. ก็จะได้ประโยชน์มหาศาลแก่ส่วนรวมเช่นกัน

ง. การลักลอบตัดไม้ทำลายป่า

ก. ข ค ก ง

ข. ค ข ก ง

ค. ง ก ข ค

ง. ก ค ง ข

คำตอบ ค. การลักลอบตัดไม้ทำลายป่า เกิดความเดือดร้อนอย่างมหาศาลแก่ส่วนรวม หากมนุษย์ช่วยกันรักษาป่าก็จะเกิดประโยชน์มหาศาลแก่ส่วนรวมเช่นกัน

738. ก. ความสามารถของตนเองหรือการรู้จักตนเองให้ถ่องแท้

ข. ความขยัน ความอดทน การรู้จักวางแผนชีวิต

ค. โดยคำนึงถึงความสนใจ ความถนัด

ง. สิ่งที่จะนำไปสู่ความสำเร็จในชีวิตมีหลายสิ่ง

ก. ก ข ค ง

ข. ง ข ค ก

ค. ข ค ก ง

ง. ค ข ง ก

คำตอบ ข. สิ่งที่จะนำไปสู่ความสำเร็จในชีวิตมีหลายสิ่ง ความขยัน ความอดทน การรู้จักวางแผนชีวิต โดยคำนึงถึงความสนใจ ความถนัด ความสามารถของตนเองหรือการรู้จักตนเองให้ถ่องแท้

739. ก. เพื่อมิให้เกิดความผิดพลาดและขาดทุนเสียหาย

ข. การประกอบอาชีพอะไรก็ตาม

ค. ควรคิดวางแผนให้รอบคอบเสียก่อน

ง. ควรจะฝึกหาความรู้และใช้ไหวพริบ

ก. ค ข ก ง

ข. ง ก ข ค

ค. ข ค ง ก

ง. ก ค ข ง

คำตอบ ค. การประกอบอาชีพอะไรก็ตาม ควรคิดวางแผนให้รอบคอบเสียก่อน ควรจะฝึกหาความรู้และใช้ไหวพริบเพื่อมิให้เกิดความผิดพลาดและขาดทุนเสียหาย

740. ก. ย่อมจะได้รับการยกย่องสรรเสริญ

ข. อาจพบทั้งความสุขและความทุกข์

ค. ชีวิตของคนย่อมไม่มีความแน่นอน

ง. ผู้มีผลงานดี มีความสามารถพิเศษ

ก. ง ก ข ค

ข. ค ข ง ก

ค. ข ค ง ก

ง. ค ง ก ข

คำตอบ ข. ชีวิตของคนย่อมไม่มีความแน่นอน อาจพบทั้งความสุขและความทุกข์ ผู้มีผลงานดี มีความสามารถพิเศษย่อมจะได้รับการยกย่องสรรเสริญ

741. ก. ทั้งเพื่อเป็นการป้องกันการหลงลืม

ข. การจดบันทึกสิ่งต่างๆ ที่ได้พบเห็น

ค. ได้ฟังการบรรยายนับเป็นสิ่งที่มีความค่า

ง. ยังประโยชน์ในการถ่ายทอดให้แก่ผู้อื่น

ก. ค ข ง ก

ข. ก ค ง ข

ค. ง ค ข ก

ง. ข ง ก ค

คำตอบ ง. การจดบันทึกสิ่งต่างๆ ที่ได้พบเห็นได้ฟังการบรรยายนับเป็นสิ่งที่มีความค่า ทั้งเพื่อเป็นการป้องกันการหลงลืมยังประโยชน์ในการถ่ายทอดให้แก่ผู้อื่น

742. ก. เห็นมาแต่โบราณแล้วว่า

ข. ร่างกายของคนเรา

ค. คงจะเป็นที่สังเกต

ง. เป็นเครื่องส่อวิสัย

ก. ข ค ง ก

ข. ง ค ก ข

ค. ก ข ง ค

ง. ค ก ข ง

คำตอบ ง. คงจะเป็นที่สังเกตเห็นมาแต่โบราณแล้วว่า ร่างกายของคนเราเป็นเครื่องส่อวิสัย

743. ก. คนเราพูดด้วย

ข. สั่งสอน หรือนำทางให้ผู้อื่น

ค. มีวัตถุประสงค์ที่จะชี้แจง

ง. นักปราชญ์ทางภาษากล่าวว่า

ก. ก ข ค ง

ข. ข ค ง ก

ค. ง ก ค ข

ง. ค ก ข ง

คำตอบ ค. นักปราชญ์ทางภาษากล่าวว่า คนเราพูดด้วยมีวัตถุประสงค์ที่จะชี้แจง สั่งสอน หรือนำทางให้ผู้อื่น

744. ก. สิ่งนอกกายทั้งหลาย

ข. บุคคลไม่ควรโศกเศร้า

ค. ที่มันผ่านไปแล้ว

ง. อาลัยอาวรณ์ถึง

ก. ก ง ค ข

ข. ค ง ก ข

ค. ง ค ข ก

ง. ข ง ก ค

คำตอบ ง. บุคคลไม่ควรโศกเศร้า อาลัยอาวรณ์ถึงสิ่งนอกกายทั้งหลายที่มันผ่านไปแล้ว

745. ก. เป็นอันตรายต่ออนาคตของชาติ

ข. การละทิ้งแนวทาง

ค. ความคิดของบรรพบุรุษ

ง. ที่สั่งสมมาจากอดีต

ก. ค ง ข ก

ข. ก ค ข ง

ค. ข ค ง ก

ง. ง ค ก ข

คำตอบ ค. การละทิ้งแนวทางความคิดของบรรพบุรุษที่สั่งสมมาจากอดีตเป็นอันตรายต่ออนาคตของชาติ

746. ก. การดิ้นรนเพื่อแสวงหาสิ่งใหม่

ข. คนเราหากพอใจในสภาพของตน

ค. ก็จะเกิดขึ้นไม่ได้

ง. อันจะทำให้ขาดการพัฒนา

คำตอบ ข. คนเราหากพอใจในสภาพของตน การดิ้นรนเพื่อแสวงหาสิ่งใหม่ก็จะเกิดขึ้นไม่ได้ อันจะทำให้ขาดการพัฒนา

747. ก. ความรักชาติ ความกล้าหาญ เสียสละ ของคนในชาติ

ข. จึงต้องพยายามศึกษาหาความรู้ หมั่นทำความดี

ค. ประเทศจะเจริญรุ่งเรืองและมั่นคงต่อไปเพราะ

ง. พัฒนาตนเองเพื่อเป็นกำลังของชาติบ้านเมือง

ก. ก ง ข ค

ข. ง ค ข ก

ค. ข ง ค ก

ง. ค ก ข ง

คำตอบ ง. ประเทศจะเจริญรุ่งเรืองและมั่นคงต่อไป เพราะความรักชาติ ความกล้าหาญเสียสละของคนในชาติ จึงต้องพยายามศึกษาหาความรู้ หมั่นทำความดี พัฒนาตนเองเพื่อเป็นกำลังของชาติบ้านเมือง

748. ก. ต้องเป็นคนมีน้ำใจ

ข. มีความเอื้อเฟื้อเสียสละตามควร

ค. ทำงานร่วมกับผู้อื่น

ง. เยาวชนที่พึงปรารถนาของสังคม

ก. ง ก ค ข

ข. ข ค ก ง

ค. ค ข ง ก

ง. ก ข ค ง

คำตอบ ก. เยาวชนที่พึงปรารถนาของสังคมต้องเป็นคนมีน้ำใจทำงานร่วมกับผู้อื่นมีความเอื้อเฟื้อเสียสละตามควร

749. ก. ส่วนใหญ่จะทำในวันวิสาขบูชา

ข. ประชาชนในหมู่บ้านจะร่วมกันจัดที่วัด

ค. บุญบั้งไฟ เป็นงานมหากุศล

ง. ระหว่างเดือนหกถึงเดือนเจ็ด

ก. ข ค ง ก

ข. ค ข ง ก

ค. ง ข ค ก

ง. ก ง ค ข

คำตอบ ข. บุญบั้งไฟ เป็นงานมหากุศล ประชาชนในหมู่บ้านจะร่วมกันจัดที่วัดระหว่างเดือนหกถึงเดือนเจ็ด ส่วนใหญ่จะทำในวันวิสาขบูชา

750. ก. มีจุดมุ่งหมายที่ดีงาม

ข. ส่งเสริมความเจริญงอกงาม

ค. ขนบธรรมเนียมประเพณี

ง. ทั้งทางโลกและทางธรรม

ก. ง ข ค ก

ข. ก ข ค ง

ค. ค ก ข ง

ง. ข ง ค ก

คำตอบ ค. ขนบธรรมเนียมประเพณีมีจุดมุ่งหมายที่ดีงาม ส่งเสริมความเจริญงอกงามทั้งทางโลกและทางธรรม

.....จงประสบความสำเร็จ.....