

ข้อสอบภาค ก. 100 ข้อ

ข้อสอบ : วิชาความสามารถทั่วไป

เรื่อง : อนุกรม

1. 70 66 57 41?

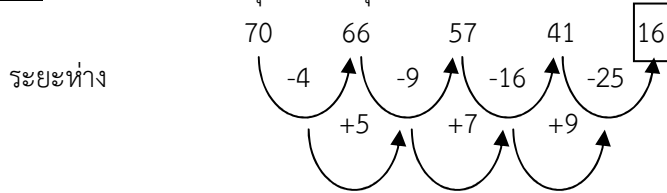
ก. 15

ข. 16

ค. 17

ง. 18

ตอบ ข. แนวคิด เป็นอนุกรม 2 ชุดสลับกันดังนี้



2. 7 21 10 26 14 32 19

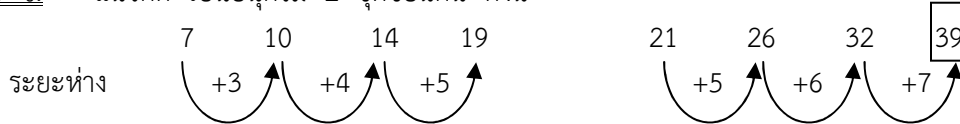
ก. 37

ข. 39

ค. 41

ง. 43

ตอบ ข. แนวคิด เป็นอนุกรม 2 ชุดซ้อนกัน ดังนี้



3. 118 152 96 130 74 108

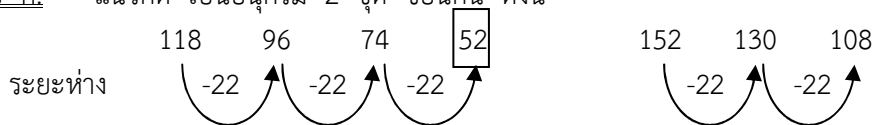
ก. 52

ข. 74

ค. 86

ง. 96

ตอบ ก. แนวคิด เป็นอนุกรม 2 ชุด ซ้อนกัน ดังนี้



4. จงหาอนุกรมในลำดับถัดไปของ 5, 10, 20, -40,

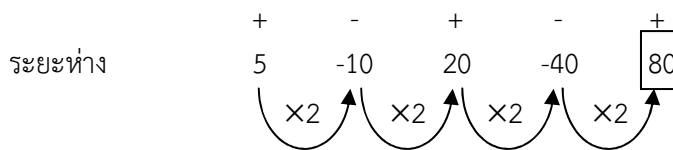
ก. 50

ข. -60

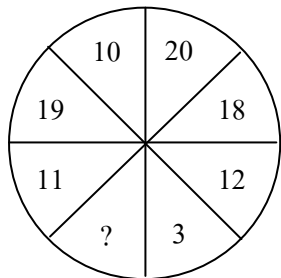
ค. 70

ง. 80

ตอบ ง. แนวคิด



5. จากรูป ? คำตอบคือเลขอะไร



ก. 13

ข. 14

ค. 15

ง. 20

ตอบ ก. แนวคิด สังเกตว่าเลขแต่ละช่องบวกด้วย 7 จะได้ผลบวกเป็นเลขช่องตรงข้าม เช่น $11 + 7 = 18$, $12 + 7 = 19$ ดังนั้น 20 เกิดจาก $13 + 7 = 20$

6.

5	9	-
6	?	18
-	12	20

ก. 9

ข. 10

ค. 12

ง. 13

ตอบ ข. แนวคิด จากบนลงล่าง เพิ่มขึ้นดังนี้

5	9	17
↓ +1	↓ +1	↓ +1
6	10	18
↓ +2	↓ +2	↓ +2
20	12	20

7. $1 + 4 + 9 + 16 + \dots$ ผลบวกของตัวเลขห้าพจน์ดังกล่าวเรียงกัน เป็นเท่าใด

ก. 52

ข. 53

ค. 55

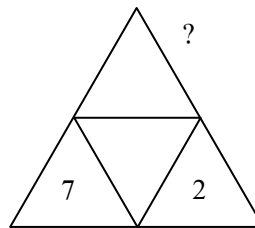
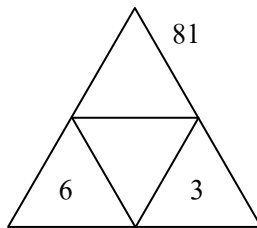
ง. 60

ตอบ ค. แนวคิด

ระยะห่าง

$$1 + 4 + 9 + 16 + 25 = 55$$

8. จากรูป ? คำตอบคือเลขอะไร



ก. 49

ข. 64

ค. 72

ง. 81

ตอบ ง. แนวคิด ความสัมพันธ์จากรูปแรกคือ $6 + 3 = 9$ และ $9^2 = 81$
 ดังนั้น ความสัมพันธ์จากรูปสองคือ $7 + 2 = 9$ และ $9^2 = 81$

9. 1, 2, 3, 1, 2, 3, 4, 1, 2, 5 ฐานนิยมมีค่าเท่าไร

ก. 1

ข. 2

ค. 3

ง. 1 และ 2

ตอบ ง. แนวคิด ฐานนิยมคือค่าที่มีจำนวนครั้งมากที่สุด จากโจทย์สามารถเรียงได้ดังนี้

111 = 3 ตัว, 222 = 3 ตัว, 33 = 2 ตัว, 4 และ 5 อย่างละหนึ่งตัว ดังนั้น ฐานนิยมคือ 1 และ 2

เรื่อง : คณิตศาสตร์ทั่วไป

10. มีผู้สมัครสอบ 1,500 คน รับทั้งสิ้น 500 คน อยากทราบว่าอัตราส่วนระหว่างผู้สมัครสอบต่อจำนวนที่รับเป็นเท่าไร

ก. 1 : 3

ข. 3 : 1

ค. 1 : 2

ง. 2 : 1

ตอบ ข. แนวคิด อัตราส่วนระหว่างผู้สอบ : จำนวนที่รับ

$$1,500 : 500$$

$$3 : 1$$

11. ผักเงินไว้กับธนาคาร 120 บาท ธนาคารคิดดอกเบี้ยให้ในอัตรา 5% ต่อปี สิ้นปีจะได้เงินต้น พร้อมดอกเบี้ยเท่าไร

ก. 124 บาท

ข. 126 บาท

ค. 129 บาท

ง. 131 บาท

ตอบ ข. แนวคิด เทียบบัญญัติไตรยางศ์ ดังนี้

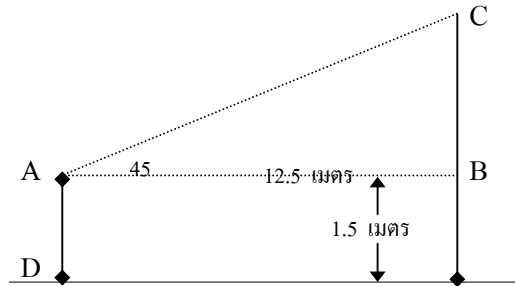
เงินต้น 100 บาท ได้ดอกเบี้ย + เงินต้นเท่ากับ 105 บาท

เงินต้น 120 บาท ได้ดอกเบี้ย + เงินต้นเท่ากับ $\frac{105 \times 120}{100} = 126$ บาท

12. เด็กคนหนึ่งสูง 1.5 เมตร ยืนห่างจากเสาธง 12.5 เมตร โดยเขามองไปที่ยอดเสาธงแห่งนี้ทำมุม 45 องศา อยากทราบว่าเสาธงสูงเท่าไร

ก. 14 เมตร ข. 15 เมตร ค. 16 เมตร ง. 17 เมตร

ตอบ ก. แนวคิด จากโจทย์สามารถวาดเป็นรูปได้ดังนี้



จากกฎมุม 45 องศา $\overline{AB} = \overline{BC}$
 $12.5 = 12.5$

ดังนั้น เสาธงจึงสูงเท่ากับ ความสูงของเด็ก 1.5 เมตร + \overline{BC} 12.5 เมตร เท่ากับ 14 เมตร

13. ถ้ารัฐบาลไทยกำหนดให้ค่าเงินบาทอยู่ที่ 32 บาท ต่อดอลลาร์ ดังนั้นมีเงิน 120 ดอลลาร์ จะแลกเป็นเงินไทยได้กี่บาท

ก. 4,200 บาท ข. 4,080 บาท ค. 3,960 บาท ง. 3,840 บาท

ตอบ ง. แนวคิด มีเงิน 120 ดอลลาร์ คูณด้วยอัตราแลกเปลี่ยน 32 บาท/ดอลลาร์ เท่ากับ 3,840 บาท

14. ฝากเงินที่ธนาคารได้ดอกเบี้ยร้อยละ 5 ต่อปี ถ้าได้ดอกเบี้ยจากธนาคาร 500 บาทต่อปี จะต้องฝากเงินเท่าไร

ก. 8,000 บาท ข. 9,000 บาท ค. 10,000 บาท ง. 12,000 บาท

ตอบ ค. แนวคิด เทียบบัญญัติไตรยางศ์ ดังนี้

ดอกเบี้ย 5 บาท ฝากเงินต้นเท่ากับ 100 บาท

ดอกเบี้ย 500 บาท ฝากเงินต้นเท่ากับ $\frac{100 \times 500}{5} = 10,000$ บาท

15. 127 เซนติเมตร เท่ากับกี่นิ้ว

ก. 50 นิ้ว ข. 60 นิ้ว ค. 70 นิ้ว ง. 80 นิ้ว

ตอบ ก. แนวคิด จากสูตร 1 นิ้ว เท่ากับ 2.54 ซม. ดังนั้น 127 ซม.

เท่ากับ $127/2.54 = 50$ นิ้ว

16. โรงเรียนแห่งหนึ่งมีนักเรียน 350 คน ชอบฟุตบอล 190 คน ชอบวอลเลย์บอล 180 คน ชอบทั้งสองอย่างกี่คน

ก. 10 คน ข. 20 คน ค. 30 คน ง. 40 คน

ตอบ ข. แนวคิด แทนค่า x คือนักเรียนที่ชอบสองอย่าง

$190 - x$ คือชอบฟุตบอลอย่างเดียว, $180 - x$ คือชอบวอลเลย์บอลอย่างเดียว

สมการ $x + (190 - x) + (180 - x) = 350$

$370 - x = 350$

$x = 370 - 350 = 20$ คน

17. ให้ $a = 4$ $b = 6$ $c = 2$ $abc = 48$ แล้ว $ad + bc = 40$ จงหาค่า d

ก. 5 ข. 7 ค. 8 ง. 10

ตอบ ข. แนวคิด แทนค่าตามโจทย์ $ad + bc = 40$

$(4)d + (6)(2) = 40$

4

$$4d + 12 = 40$$

$$d = (40 - 12) / 4 = 28 / 4 = 7$$

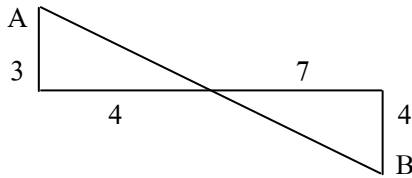
18. อัตราการฟักของไข่ไก่เท่ากับ 3 ใน 4 ฟอง ถ้าต้องการลูกไก่ 240 ตัว จะต้องใช้ไข่ไก่จำนวนกี่ฟอง
 ก. 300 ฟอง ข. 310 ฟอง ค. 320 ฟอง ง. 350 ฟอง

ตอบ ค. แนวคิด เทียบบัญญัติไตรยางศ์ดังนี้

$$\text{ต้องการลูกไก่ } 3 \text{ ตัว} \quad \text{ต้องใช้ไข่ไก่} \quad 4 \text{ ฟอง}$$

$$\text{ต้องการลูกไก่ } 240 \text{ ตัว} \quad \text{ต้องใช้ไข่ไก่} \quad \frac{4 \times 240}{3} = 320 \text{ ฟอง}$$

19. จากรูป \overline{AB} มีค่าประมาณเท่าไร



- ก. 10 ข. 12 ค. 13 ง. 15

ตอบ ค. แนวคิด จากทฤษฎี Δ พิธากอรัส

$$\text{ความยาวด้าน A ถึงจุดตัด} = \sqrt{3^2 + 4^2} = 5$$

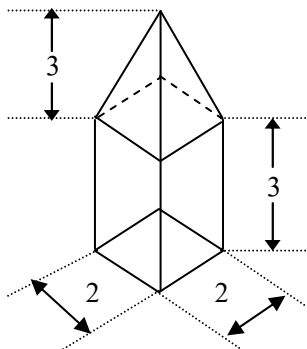
$$\text{ความยาวด้าน B ถึงจุดตัด} = \sqrt{7^2 + 4^2} = 8$$

$$\therefore \text{ดังนั้น } AB \text{ ยาวเท่ากับ } 5 + 8 = 13$$

20. มีที่ดิน 80 ไร่ แบ่งไว้สำหรับเป็นพื้นที่ปลูกผัก 25% อยากทราบว่าคิดเป็นพื้นที่ปลูกผักกี่ไร่
 ก. 10 ไร่ ข. 12 ไร่ ค. 15 ไร่ ง. 20 ไร่

ตอบ ง. แนวคิด 25% ของ 80 ไร่ = $80 \times \frac{25}{100} = 20$ ไร่

21. จงหาปริมาตรพื้นที่ทั้งหมด จากรูปดังกล่าว



- ก. 15 ข. 20 ค. 22 ง. 24

ตอบ ง. แนวคิด สูตรการหาปริมาตรพื้นที่พีระมิดฐานสามเหลี่ยม = $\frac{1}{2} \times \text{ฐาน} \times \text{สูง}$
 $= \frac{1}{2} \times (2 \times 4) \times 3 = 12$

สูตรการหาปริมาตรพื้นที่สี่เหลี่ยม = กว้าง \times ยาว \times สูง
 $= 2 \times 3 \times 2 = 12$

ดังนั้น ปริมาตรพื้นที่ทั้งหมด คือ $12 + 12 = 24$

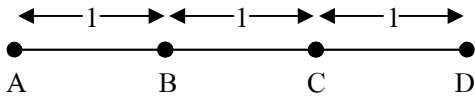
22. ความสูงของนักเรียนนายร้อยตำรวจจำนวน 10 คน 178 175 173 173 174 176 173 180 172 177
หาค่ามัธยฐาน

ก. 173.5 ข. 174.5 ค. 175.5 ง. 175

ตอบ ง. แนวคิด มัธยฐาน หมายถึง ค่ากึ่งกลางของข้อมูลชุดนั้น ซึ่งสามารถเรียงจากมากไปหาน้อยหรือน้อย
หามากก็ได้ 172 173 173 174 175 176 177 178 180

$$\text{ค่ากึ่งกลางคือ } \frac{174+175}{2} = 174.5$$

23. จากรูป AD คิดเป็นกี่เท่าของ AC



ก. $\frac{2}{3}$ ข. $\frac{3}{2}$ ค. $\frac{4}{3}$ ง. $\frac{3}{4}$

ตอบ ข. แนวคิด พิจารณาจากรูป แต่ละจุดห่างกันคือ 1 จาก $AD = 3$, $AC = 2$ ดังนั้น AD คิดเป็น
 $\frac{3}{2}$ เท่าของ AC

24. ความเร็วรถยนต์ 80 กม./ชม. คิดเป็นความเร็วกี่ไมล์ต่อชั่วโมง

ก. 40 ไมล์/ชม. ข. 50 ไมล์/ชม. ค. 55 ไมล์/ชม. ง. 60 ไมล์/ชม.

ตอบ ข. แนวคิด $1.6 \text{ กม.} = 1 \text{ ไมล์}$
ดังนั้น $80 \text{ กม.} = 80/1.6 = 50 \text{ ไมล์/ชม.}$

25. ซื้อมินสอโหลละ 12 บาท ขายไปแท่งละ 1.50 บาท จะได้กำไรเท่าใด

ก. 4 ข. 5 ค. 6 ง. 10

ตอบ ค. แนวคิด 1 โหล มี 12 แท่ง ซื้อมาโหลละ 12 บาท แสดงว่า ซื้อมาแท่งละ 1 บาท
ขายแท่งละ 1.5 บาท เท่ากับ $1.5 \times 12 = 18$ บาท ต้นทุน 12 บาท
ดังนั้น กำไร 6 บาท

26. เด็กผู้ชายสูง 6 ฟุต 2 นิ้ว ถ้าคิดเป็นระบบเมตริกได้กี่เซนติเมตร

ก. 170 ซม. ข. 178 ซม. ค. 180 ซม. ง. 188 ซม.

ตอบ ง. แนวคิด 1 ฟุต = 12 นิ้ว ดังนั้น 6 ฟุต = $12 \times 6 = 72$ นิ้ว + 2 นิ้ว = 74 นิ้ว
จากสูตร 1 นิ้ว = 2.54 ซม. ดังนั้น 74 นิ้ว = $74 \times 2.54 = 187.96 \approx 188$ ซม.

27. เมือง ก. กับเมือง ข. จะมีจำนวนประชากรเท่ากันในปีที่เท่าไรเมื่อ

- เมือง ก. มีประชากร 500 คน ลดลง 50 คน ในทุกๆ ปี
- เมือง ข. มีประชากร 100 คน เพิ่มขึ้น 50 คน ในทุกๆ ปี

ก. 3 ปี ข. 4 ปี ค. 6 ปี ง. 10 ปี

ตอบ ข. แนวคิด แทนค่า $y =$ จำนวนปีที่ทำให้ประชากรเท่ากัน

- เมือง ก. มีประชากร 500 คน ลดลง 50 คน ในทุกๆ ปี = $500 - 50y$

- เมือง ข. มีประชากร 100 คน เพิ่มขึ้น 50 คน ในทุกๆ ปี = $100 + 50y$

เนื่องจากประชากรเท่ากัน ดังนั้น $500 - 50y = 100 + 50y$

$$y = 4$$

28. เวลา 08.00 น. เข็มนาฬิกาเข็มยาวกับเข็มสั้น ทำมุมกันกี่องศา

ก. 100 องศา ข. 120 องศา ค. 130 องศา ง. 140 องศา

ตอบ ข. แนวคิด นาฬิกามีทั้งหมด 12 ช่อง 360 องศา ช่องละ 30 องศา
เข็มสั้นอยู่ที่เลข 8 เข็มยาวอยู่ที่เลข 12 ห่างกัน 4 ช่องๆ ละ 30 องศา
 $= (4 \times 30) =$ 120 องศา

29. ทหารบกเร็วกว่าทหารเรือ ตำรวจสูงกว่าทหารบก ทหารอากาศเร็วกว่าทหารเรือ พยาบาลสูงกว่าทหารอากาศ
อยากทราบว่าใครเร็วที่สุด

ก. พยาบาล ข. ทหารอากาศ ค. ทหารบก ง. สรุปรูปไม่ได้

ตอบ ง. แนวคิด ทหารบกเร็วกว่าทหารเรือ (A < B)

ตำรวจสูงกว่าทหารบก (C > A)

ทหารอากาศเร็วกว่าทหารเรือ (D < B)

พยาบาลสูงกว่าทหารอากาศ (E > D)

∴ จึงไม่สามารถสรุปรูปไม่ได้ว่าใครเร็วที่สุด

30. จงหาปริมาตรรูปทรงกรวย ที่มีเส้นผ่าศูนย์กลาง 6 นิ้ว สูง 7 นิ้ว

ก. 60 ลูกบาศก์นิ้ว

ข. 62 ลูกบาศก์นิ้ว

ค. 64 ลูกบาศก์นิ้ว

ง. 66 ลูกบาศก์นิ้ว

ตอบ ง. แนวคิด สูตรการหาปริมาตรรูปทรงกรวย = $\frac{1}{3}\pi r^2 h$

แทนค่าเส้นผ่าศูนย์กลาง 6 นิ้ว ดังนั้น $r = \frac{6}{2} = 3$ นิ้ว

แทนค่าในสูตร = $\frac{1}{3} \times \frac{22}{7} \times 3^2 \times 7 = \frac{1}{3} \times \frac{22}{7} \times 9 \times 7$

= 66 ลูกบาศก์นิ้ว

31. A : B = 3 : 4, B : C = 4 : 7, C : D = 7 : 12, A : D = ? : ?

ก. 4 : 16

ข. 2 : 6

ค. 3 : 12

ง. 4 : 14

ตอบ ค. แนวคิด เป็นการหาอัตราส่วนแบบธรรมดาแทนค่าตามโจทย์ A : D = 3 : 12 หรือ 1 : 4

32. A : C = 1 : 2 และ C : D = 4 : 5 แล้ว A : D เท่ากับเท่าไร

ก. 1 : 3

ข. 2 : 5

ค. 1 : 7

ง. 2 : 7

ตอบ ข. แนวคิด วิธีคิด ต้องทำ C ให้เท่ากับ 4 โดยการคูณด้วย 2 ทั้ง 2 ข้าง

A : C จึงเท่ากับ 2 : 4

ดังนั้น A : C : D, 2 : 4 : 5 → A : D จึงเท่ากับ 2 : 5

33. ม้าและไถนับหัวรวมกันได้ 50 หัว แต่นับขา รวมกันได้ 120 ขา อยากทราบว่าม้าม้าและไถอย่างละกี่ตัว

ก. ม้า 10 ตัว ไถ 40 ตัว

ข. ม้า 15 ตัว ไถ 35 ตัว

ค. ม้า 35 ตัว ไถ 15 ตัว

ง. ม้า 40 ตัว ไถ 10 ตัว

ตอบ ก. แนวคิด ให้ม้าม้ามี x ตัว x หัว 4x ขา ให้ไถมี y ตัว มี y หัว มี 2y ขา

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

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

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

$$\text{แทนค่า} \quad 4x + 2(50 - x) = 120$$

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

$$x (\text{ม้า}) = 10 \text{ ตัว}$$

$$y (\text{ไถ}) = 40 \text{ ตัว}$$

34. มีผู้เข้าสอบทั้งหมด 10 คน ได้คะแนนเฉลี่ย 8 คะแนน คะแนนรวมของผู้เข้าสอบทั้งหมดเป็นกี่คะแนน

ก. 60 คะแนน

ข. 70 คะแนน

ค. 80 คะแนน

ง. 90 คะแนน

ตอบ ค. แนวคิด จากสูตร $\bar{X} = \frac{\sum X}{N}$ แทนค่า คะแนนเฉลี่ย 8 คะแนน

$$= \frac{\text{คะแนนรวมของคนเข้าสอบทั้งหมด}}{\text{คนเข้าสอบทั้งหมดคน}}$$

$$\text{คะแนนรวมของคนเข้าสอบทั้งหมด} = 80 \text{ คะแนน}$$

35. สัญญาขับรถตรงขึ้นไป 8 กม. เจอสี่แยกแล้วเลี้ยวขวาแล้วตรงไปอีก 6 กม. สัญญาอยู่ห่างจากจุดเริ่มต้นเป็นระยะทางเท่าไร

ก. 9

ข. 10

ค. 11

ง. 12

ตอบ ข.

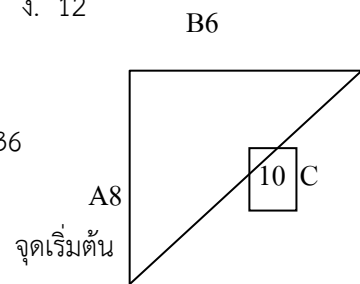
แนวคิด จากโจทย์สามารถสร้างภาพได้ดังนี้

จากสูตรพีทาโกรัส

$$C^2 = A^2 + B^2$$

$$C^2 = 8^2 + 6^2 = 54 + 36$$

$$C = \sqrt{100} = 10$$



36. $2x - 4 = 8$ ดังนั้น $x = ?$

ก. 2

ข. 4

ค. 6

ง. 8

ตอบ ค.แนวคิด แก้สมการปกติ $2x - 4 = 8$

$$2x = 8 + 4 \rightarrow \text{ดังนั้น } x = 12/2 = \boxed{6}$$

เรื่อง : ตรรกศาสตร์

37. คนทุกคนกินข้าว ชาวไม่กินข้าว ข้อสรุปใดเป็นจริง

ก. ชาวเป็นคน

ข. ชาวไม่ใช่คน

ค. ชาวกินข้าว

ง. สรุปแน่นอนไม่ได้

ตอบ ง. เพราะ คนทุกคนกินข้าว ชาวไม่กินข้าว ฉะนั้น ชาวไม่ใช่คน

38. ตำรวจบางคนดื่มเหล้า สมชายเป็นตำรวจ ดังนั้นข้อใดถูกต้อง

ก. สมชายดื่มเหล้า

ข. สมชายดื่มเหล้าเป็นบางเวลา

ค. สมชายไม่ได้ดื่มเหล้า

ง. สมชายอาจจะดื่มหรือไม่ดื่มเหล้าก็ได้

ตอบ ง. เงื่อนไขหลักกว่าตำรวจบางคน สมชายเป็นตำรวจ สมชายจึงอาจเป็นคนหนึ่งที่ดื่มหรือไม่ดื่มก็ได้

39. เมือง ก อยู่เหนือเมือง ข เมือง ค อยู่เหนือเมือง ข เมือง ก อยู่ใต้เมือง ค และเมือง ง อยู่เหนือเมือง ค เมืองใดอยู่ใต้สุด

ก. เมือง ก

ข. เมือง ข

ค. เมือง ค

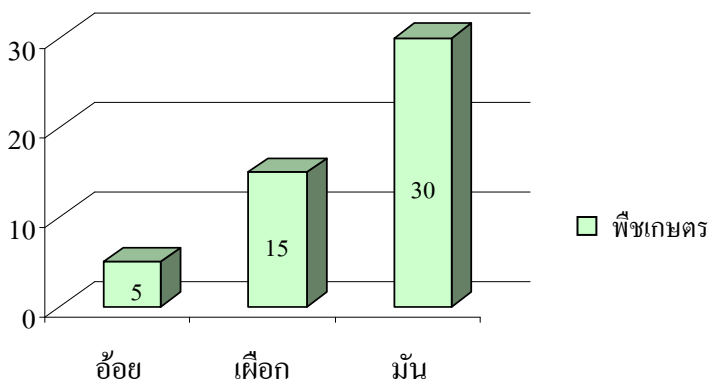
ง. เมือง ง

ตอบ ข. ลองจัดเรียงลำดับได้ดังนี้ เมือง ก \rightarrow เมือง ง \rightarrow เมือง ค \rightarrow เมือง ข

ดังนั้น เมืองที่อยู่ใต้สุด คือเมือง ข

เรื่อง : วิเคราะห์ข้อมูลจากตาราง

40. อยากทราบว่า อ้อยเป็นกี่เปอร์เซ็นต์ของพืชเกษตรทั้งหมด



ก. 5%

ข. 10%

ค. 15%

ง. 20%

ตอบ ข.แนวคิด พืชเกษตรทั้งหมด เท่ากับ $5 + 15 + 30 = 50$

$$\text{ดังนั้น อ้อยมีผลผลิต} = 5/50 \times 100 = \boxed{10\%}$$

47. เพดาน : พื้น :: ? : ?

ก. รั้ว : สนาม

ข. เสาไฟ : ถนน

ค. สะพาน : เสาเข็ม

ง. กระจก : เสาธง

ตอบ ง. เพดานกับพื้น มีลักษณะขนานกันเป็นแนวนอน ส่วนกระจกกับเสาธง มีลักษณะขนานกันเป็นแนวตั้ง

48. ซ็อง : เปียโน :: ? : ?

ก. กลอง : กีตาร์

ข. ซลู่ : แตร

ค. ไวโอลิน : พิณ

ง. ระนาด : รำมะนา

ตอบ ก. ซ็องและกลอง เป็นเครื่องดนตรีไทย ส่วนเปียโนและกีตาร์เป็นเครื่องดนตรีสากล

49. ไม้ไผ่ : กระจดาช :: ? : ?

ก. ชี๊ฉิ่ง : เทียน

ข. สาคุ : มันสำปะหลัง

ค. กบ : ลูกอ๊อด

ง. ฐป : แกลป

ตอบ ก. ชี๊ฉิ่งใช้สำหรับทำเทียน ส่วนไม้ไผ่ใช้สำหรับทำกระจดาช

50. ฆะม่ก ฆะม่่น : สำร็จ :: ฉ็อยชา : ?

ก. เบื่อหน้าย

ข. สำร็จ

ค. ลั่มเหลว

ง. เกยจคร้าน

ตอบ ค. เพราะคนฆะม่ก ฆะม่่น มักจะประสบความสำร็จ เปรียบเสมือนกับคนฉ็อยชา มักจะพบกับความลั่มเหลว

ร็อง : เจ็อนไซสัฎลัษณ์

51. ถ้า $A = B$, $B \neq C$ และ $C = D$ ข้อใดถูคต้อง

ก. $A \neq C$

ข. $A = D$

ค. $B > C$

ง. $B < C$

ตอบ ก. แนวคิค

ก. $A \neq C$ ถูคต้อง เพราะ $B = A \neq C = D$

ข. $A = D$ ผิค เพราะ $B = A \neq D = C$

ค. $B > C$ ผิค และ

ง. $B < C$ เพราะ $B = A \neq C = D$, $B \neq C$ อาจจะมีมากกว่าหร็อน้อยกว่าก็ได้ สรุปลัม่ได้

52. กำหนดให้ $A > B > C < D > G$ และ $E < F < C$ ทุกอักษรมีค่านมากกว่าศูนย์ ข้อใดผิค

ก. $C > A$

ข. $G > C$

ค. $D > F$

ง. $B > E$

ตอบ ก. แนวคิค

ก. $C > A$ ผิค เพราะ $A > B > C \rightarrow A > C$

ข. $G > C$ ถูค เพราะ $C < D > G \rightarrow G < D > C$ ลัม่สามารถสรุปลัได้ว่าจะไร่มากนั้อยกว่ากัน

ค. $D > F$ ถูค เพราะ $D > C > F$

ง. $B > E$ ถูค เพราะ $B > C > F > E$

ร็อง : แบนมิคิสมัพันธ์ (IQ)

53. ข้อใดแตกต้งจากข้ออื่น

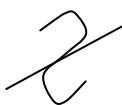
ก.



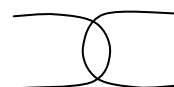
ข.



ค.



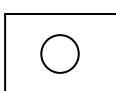
ง.



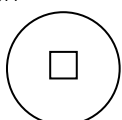
ตอบ ง. แนวคิค เนื่องจกตัวล็อก ง. มีจุดต้งกัน 2 จุด

54. จกกรูปลภภ รูปลัม่เข้ผวก

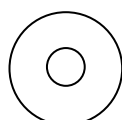
ก.



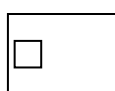
ข.



ค.



ง.



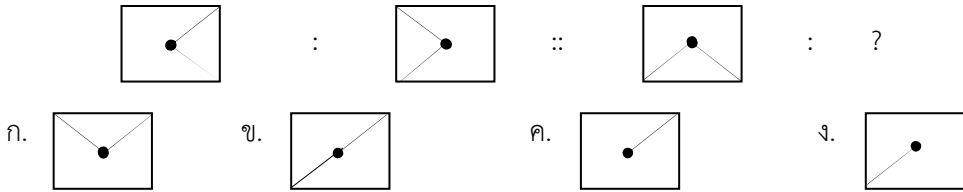
ตอบ ง. แนวคิด เนื่องจากภาพที่ซ้อนกันไม่อยู่ ณ จุดกึ่งกลาง

55. ข้อใดแตกต่างจากข้ออื่น



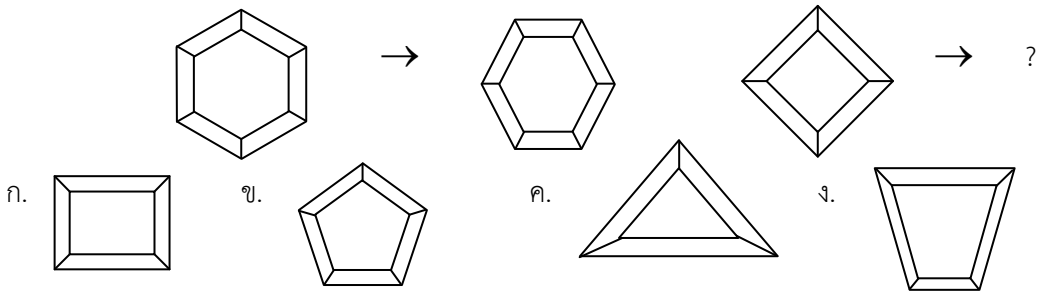
ตอบ ค. แนวคิด ตัวเลือก ค. ไม่มีลูกศรคู่ลง แต่ตัวเลือกอื่นจะมีลูกศรคู่ลงทั้งหมด

56. รูปถัดไปคือข้อใด



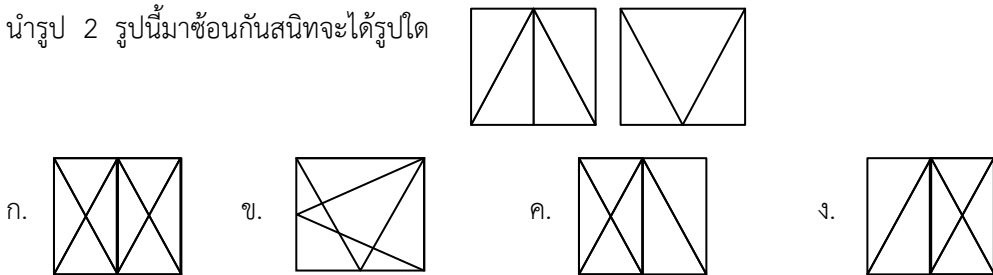
ตอบ ก. แนวคิด เมื่อจับรูปตะแคงซ้ายขวา และจับเป็นแนวตั้งแนวนอนจะได้รูปของตัวเลือก ก. เป็นรูปถัดไป

57. รูปถัดไปคือข้อใด



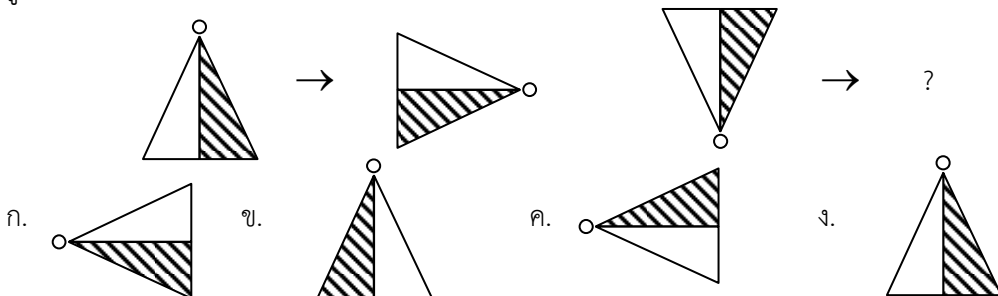
ตอบ ก. แนวคิด เมื่อจับรูปหมุน 45 องศา จะได้รูปตามตัวเลือก ก.

58. นำรูป 2 รูปนี้มาซ้อนกันสนิทจะได้รูปใด



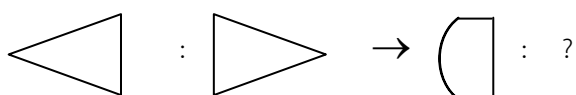
ตอบ ก. แนวคิด นำรูปทั้ง 2 รูปมาทับกันจะได้ตามตัวเลือก ก.

59. รูปถัดไปคือข้อใด



ตอบ ก. แนวคิด พลิกรูป 90 องศา ตามเข็มนาฬิกา

60. รูปถัดไปคือข้อใด



ตอบ ค. เพราะจะได้ทั้งสองอย่าง หากเขาจับปลาสองมือเขาอาจจะไม่ได้อะไรเลย

76. “อันว่าแก้วระจกรวมอยู่กับสุวรรณ ย่อมได้แสงจับเป็นเลื่อมพรายคล้ายมรกต ผู้ที่โง่เขลา แม้ได้อยู่ใกล้นักปราชญ์ ก็อาจเป็นคนเฉลียวฉลาดได้ฉับเดียวกัน” เป็นโวหารชนิดใด
ก. บรรยายโวหาร ข. สาธกโวหาร ค. อุปมาโวหาร ง. พรรณาโวหาร

ตอบ ค. จากโจทย์เป็นโวหารในเชิงเปรียบเทียบ ถือเป็นอุปมาโวหาร

77. “โรคซิคุนกุญยาหรือชื่อเรียกภาษาไทย ว่าโรคไข้วัดช้อยงลาย มียุงลายเป็นพาหนะนำโรค แต่ทางภาคใต้ของไทยจะเรียกกันว่าโรคไข้วัดช้อยงลายเพราะชื่อโรคซิคุนกุญยาจะคล้ายกับภาษาญี่ปุ่น แต่ความจริงแล้ว โรคซิคุนกุญยามาจากภาษามากอนดี ซึ่งเป็นภาษาพื้นเมืองทางตอนใต้ของประเทศแทนซาเนียในทวีปแอฟริกา อธิบายถึงลักษณะบุตเบี้ยวหรือบิดงอตัวจากอาหารปวดช้อยงลายอย่างรุนแรง” บทความนี้สรุปได้ว่าอย่างไร
ก. ที่มาของโรคซิคุนกุญยา ข. ประวัติของโรคซิคุนกุญยา
ค. มารูจักกับโรคซิคุนกุญยากันเถอะ ง. มหันตภัยจากโรคซิคุนกุญยา

ตอบ ค. จากการอ่านบทความข้างต้น สรุปได้ว่าบทความดังกล่าวต้องการกล่าวถึงที่มาของโรคซิคุนกุญยา

78. ข้อใดผิด
ก. กาคือสิ่งต่อยต่ำไม่มีค่า ข. แมลงคือการทำลาย
ค. แสงสว่างคือปัญญา ง. ฝนคือความชุ่มฉ่ำ

ตอบ ข. แมลงคือการทำลาย

79. ลิงใต้แก้ว เป็นสำนวนแบบใด
ก. สาธกโวหาร ข. อุปมาโวหาร ค. บรรยายโวหาร ง. พรรณาโวหาร

ตอบ ข. อุปมาโวหาร

80. “ถ้าเกิดเอลนีโญ เชื้อนทางภาคเหนือสามารถกักเก็บน้ำ แล้วส่งไปช่วยเหลือภาคกลางได้” บทความนี้กล่าวถึงเรื่องใด
ก. เอลนีโญช่วยได้แค่ภาคกลางเท่านั้น ข. การบริหารจัดการน้ำ
ค. เอลนีโญต้องเกิดขึ้นจริง ง. เอลนีโญเป็นปรากฏการณ์ธรรมชาติ

ตอบ ข. การบริหารจัดการน้ำ

81. “อุบลวรรณพึงสุนทรพจน์เรื่อง “สามัคคีธรรม นำไทยให้เป็นสุข” หลังจากฟังแล้ว ตระหนักว่าควรปฏิบัติชีวิตให้อยู่ในความสามัคคี อุบลวรรณมีความสามารถในการฟังด้านใด
ก. สรุปความ ข. วิเคราะห์ ค. ตีความ ง. ประเมินค่า

ตอบ ง. หลักของการฟังสามารถแยกย่อยออกเป็น 4 ระดับ คือ 1. วิเคราะห์ 2. ใคร่ครวญ 3. วินิจฉัย

4. ประเมินค่า อุบลวรรณฟังแล้วสามารถประเมินค่าเพื่อนำไปใช้ประโยชน์ในการดำเนินชีวิตได้จริง

82. พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวทรงสำราญพระราชหฤทัย คำที่ขีดเส้นใต้ หมายถึง
ก. สดชื่น ข. สบายกาย ค. สดใส ง. สบายใจ

ตอบ ง. เป็นคำราชาศัพท์ หมายความว่า สบายใจ โดยหากใช้กับพระมหากษัตริย์ลงมาถึงสมเด็จพระเทพ

รัตนราชสุดาฯ ใช้คำว่า สำราญพระราชหฤทัย หรือสบายพระราชหฤทัย แต่หากใช้กับพระบรมวงศ์ชั้นสมเด็จพระเจ้าฟ้าลงมาถึงพระอนุวงศ์ชั้นพระองค์เจ้าใช้คำว่า สำราญพระหฤทัย หรือสบายพระหฤทัย ถ้าใช้กับพระอนุวงศ์ชั้นหม่อมเจ้าใช้คำว่าสำราญพระทัย หรือสบายพระทัย

83. ข้อใดเป็นภาษาสื่อสารมวลชน
ก. บุคคลหลายฝ่ายให้ความร่วมมือกับโครงการสมานฉันท์
ข. ปีนี้ทบวงมหาวิทยาลัยประกาศผลสอบเร็วกว่ากำหนด
ค. เบื้องหลัง 10 เมษายน ถล่ม “บูรพาพยัคฆ์”
ง. นายกรัฐมนตรีประกาศไม่ยุบสภา

ตอบ ค. เบื้องหลัง 10 เมษายน ถล่ม “บูรพาพยัคฆ์” ถือเป็นภาษาที่ใช้ในการสื่อสารมวลชน

84. ในเทศกาลต่างๆ คุณยายไปทำบุญที่วัดบางครั้งก็บังสกุล อุทิศส่วนกุศลให้ญาติที่ล่วงลับและกรวดน้ำทุกครั้ง คำใดเขียนผิด
ก. เทศกาล ข. บังสกุล ค. ส่วนกุศล ง. กรวดน้ำ

ตอบ ข. คำที่เขียนถูกต้องคือ บังสกุล

85. เมื่อคนเมืองคับคั่งด้วยคนป่า เมื่อคนดีด้วยค่าเหมือนกรวดหิน
เมื่อสัตว์ป่าสร้างป่าไว้หากิน สัตว์เมืองก็ต้องสิ้นวิสัยเมือง
คำประพันธ์ข้างต้นนี้เป็นโวหารประเภทใด
ก. เทศนาโวหาร ข. บรรยายโวหาร ค. อุปมาโวหาร ง. พรรณนาโวหาร
ตอบ ค. คำประพันธ์ข้างต้นเป็นโวหารมีลักษณะเป็นการเปรียบเทียบ สืบได้จาก “เมื่อคนดีด้วยค่าเหมือนกรวดหิน” จึงถือเป็นอุปมาโวหาร
86. ทักษะที่ใช้ในชีวิตประจำวันข้อใดมีความสำคัญต่อข้าราชการตำรวจมากที่สุด
ก. ฟัง ข. พูด ค. อ่าน ง. เขียน
ตอบ ก. ทักษะที่ใช้ในชีวิตประจำวันมีทั้งการฟัง การพูด การอ่านและการเขียน แต่ทักษะที่มีความสำคัญต่อข้าราชการตำรวจ คือ การฟังเพราะตำรวจต้องรับฟังการร้องทุกข์ แจ้งความจากประชาชน
87. ขอให้มีความรักที่มั่นคง ชื่อตรงดุนจนยากกับแสบไซ
รู้จักอ่อน ผ่อนปรน ให้อภัย รักสดใส สุขสันต์ นรินทร์
ใจความสำคัญของข้อความข้างต้นกล่าวถึงเรื่องใด
ก. ความรัก ข. ความซื่อสัตย์ ค. ความเมตตา ง. ความอ่อนโยน
ตอบ ก. ใจความสำคัญของข้อความข้างต้น คือ ความรัก
88. คณะกรรมการจัดให้มีการประชุม...คำที่ขีดเส้นใต้อ่านอย่างไร
ก. กัน-มา-ทิ-กาน ข. กัน-ทิ-กาน ค. กำ-มา-ทิ-กาน ง. กำ-ทิ-กาน
ตอบ ค. อ่านว่า กำ-มา-ทิ-กาน
89. ขึ้นรถเมล์ไม่เสียเกียรติ แม้เบียดนิดก็ทนหน่อย
เพราะน้ำมันนั้นมันน้อย ควรใช้สอยเมื่อจำเป็น
วัตถุประสงค์ของข้อความข้างต้น คือ
ก. เพื่อให้ความรู้ ข. เพื่อโน้มน้าวใจ ค. เพื่อจรรโลงใจ ง. เพื่อเตือนใจ
ตอบ ข. ข้อความข้างต้นมีวัตถุประสงค์เพื่อโน้มน้าวใจให้ผู้อ่านอดทนใช้บริการรถเมล์เพื่อประหยัดพลังงาน
90. “ต้องอยู่กับไปอีกนาน ในบ้านหลังนี้ เติบโตมาจน ปานนี้ ก็เพราะมีที่ให้อาศัย บ้านเรามีห้องฟ้า มีสายน้ำ มีภูเขา มีต้นไม้ แล้วเราจะอยู่อย่างไร ถ้าไม่มีอะไรเหลือเลย” ข้อความข้างต้นมุ่งให้เกิดสิ่งใด
ก. รักและสามัคคี ข. ความสุขและเสียสละ
ค. ภาคภูมิใจและห่วงหา ง. ท้อแท้และสิ้นหวัง
ตอบ ค. ข้อความข้างต้น มุ่งให้เกิดความภาคภูมิใจและห่วงหาในธรรมชาติ
91. บทความชนิดใดใช้เป็นข้อมูลอ้างอิงได้ดีที่สุด
ก. บทความเชิงวิจารณ์ ข. บทความเชิงวิเคราะห์
ค. บทความเชิงบรรยาย ง. บทความเชิงพรรณนา
ตอบ ค. บทความเชิงบรรยาย
92. “จากใจจริง ใจแรงเป็นล้านล้าน ถึงใจด้านใจด้าน้ำใจหิน
ว่าเลือดเลือดเม็ดข้าวที่เจ้ากิน จงถวิลทุกซ์เทวษทุเรศร้าย”
บทประพันธ์นี้ผู้แต่งมีวัตถุประสงค์อะไร
ก. เตือนสติ ข. ปลุกจิตสำนึก ค. โน้มน้าว ง. สร้างค่านิยมใหม่
ตอบ ข. บทประพันธ์ข้างต้นมีวัตถุประสงค์เพื่อปลุกจิตสำนึก ทำให้เรา “สำนึก” ถึงความทุกข์ยากของชาวนาเห็นได้จาก การใช้คำพูดรุนแรงมาก เช่น “ถึงใจด้าน ใจด้าน น้ำใจหิน (คือว่าพวกเราอยู่) แถมยังบอกว่า “เลือดเลือดข้าว” และ “จงถวิลทุกซ์เทวษทุเรศร้าย”
93. สำนวนใดที่ไม่เกี่ยวกับการฟัง
ก. ฟังหูไว้หู ข. ฟังความข้างเดียว
ค. สีขอให้ควายฟัง ง. ฟังไม่ได้ศัพท์จับไปกระเดียด
ตอบ ค. สีขอให้ควายฟัง หมายถึง คนโง่เขลาที่ไม่สามารถรับรู้เรื่องต่างๆ ได้ ไม่เกี่ยวกับการฟัง

94. ปีนีปีเสือช่างเหลือร้าย ผู้คนล้มตายกันหลายที
แผ่นดินไหวที่เฮติและชิลี อดโซ.....
.....ความซัง คลั่งโลโถโทโส ในประเทศไทย สมเพชไทย
ผู้เขียนต้องการสื่ออะไร
ก. เตือนสติ ข. ข้อเท็จจริง ค. ข้อคิดเห็น ง. ข้อสังเกต
ตอบ ค. เป็นการให้ข้อคิดเห็นเกี่ยวกับปัญหาความขัดแย้งในประเทศไทย
95. “ถ้าเราอ่อนแอแม่เนิ่นเล็ๆ ก็เป็นภูเขาที่สูงใหญ่ แต่ถ้าเราเข้มแข็งแม้มพายุพัดแรงก็เป็นเพียงสายลมแผ่วเบา”
ผู้เขียนต้องการสื่ออะไร
ก. ชีวิตอย่าสิ้นหวัง ข. ชีวิตนี้ต้องสู้
ค. ชีวิตย่อมมีอุปสรรค ง. ชีวิตนี้อย่าท้อแท้
ตอบ ข. ต้องการสื่อให้เห็นว่า ชีวิตนี้ต้องสู้ หากเราอ่อนแอปัญหาเล็กๆ ก็อาจเป็นปัญหาใหญ่ได้ แต่ถ้าเราเข้มแข็ง
ปัญหาใหญ่ก็กลายเป็นปัญหาเล็กๆ ได้
96. “เพื่อหนีจน คนเราเอาทุกอย่าง หาหนทางใช้ชีวิตนี้เป็นสุข
ปล้น ขโมย โกงกิน ปลิ้นปล้อนซุก คดีอุกฉกรรจ์หลากเกิดจากใด
จุดประสงค์ของผู้เขียนกล่าวถึงอะไร
ก. เตือนสติคนจนให้ดำเนินชีวิตอย่างถูกต้อง ข. ขอเห็นใจคนจน
ค. เรียกร้องให้สังคมช่วยเหลือคนจน ง. ชี้ให้เห็นปัญหาที่เกิดจากความยากจน
ตอบ ง. ชี้ให้เห็นปัญหาที่เกิดจากความยากจน ทั้งนี้เพราะผู้แต่งย่ำตั้งแต่ต้นแล้วว่า “เพื่อหนีจน” และมาสรุป
ตอนท้ายว่า คดีอุกฉกรรจ์หลากเกิดจากใด นั่นคือคนเขียนเค้าต้องการพูดถึง “ปัญหาที่เกิดจากความจน” นั่นเอง
97. คำที่ขีดเส้นใต้คำใดแสดงจำนวนน้อยที่สุด
ก. ผ่าแดงโมให้แม่หน้อยซิคะ ข. ดอกจันกะพ้อร่วงพฐ
ค. นักเรียนวิกรู้กันออกมาอย่างรวดเร็ว ง. พราหมณ์โปรยดอกไม้ในพิธี
ตอบ ก. ผ่าแดงโมให้แม่หน้อยซิคะ แสดงว่ามีแดงโมอยู่ไม่มาก ส่วนข้ออื่นแสดงให้เห็นว่ามีจำนวนมาก
98. ข้อใดใช้ราชาศัพท์ถูกต้อง
ก. พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวฯ ทรงตรัสกับประชาชน
ข. ประชาชนมาถวายการต้อนรับพระบรมราชินีนาถ
ค. สมเด็จพระเทพฯ เสด็จพระราชดำเนินเยือนสาธารณรัฐประชาชนจีน
ง. สมเด็จพระเจ้าลูกเธอเจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์ฯ เสด็จไปบรรยายแก่นักศึกษามหิดล
ตอบ ค. ถูก สมเด็จพระเทพฯ เสด็จพระราชดำเนินเยือนสาธารณรัฐประชาชนจีน
99. คำขวัญข้อใดให้ข้อคิด
ก. ตำรวจอยู่ไหน ประชาอุ่นใจทั่วกัน
ข. ขับรถให้เตือนตน ชำมถนนให้เตือนตา
ค. ยาเสพติดอันตราย ผู้เสพถึงตาย ผู้ขายติดคุก
ง. เอดส์ป้องกันได้ ถ้าใช้ถุงยางอนามัย
ตอบ ข. เป็นการให้ข้อคิดในการระมัดระวังในการขับรถและการข้ามถนน
100. ข้อใดใช้คำพุ่มเพ็ญ
ก. สมุนไพรไทยคล้ายครีมที่มีทั้งที่เป็นอาหารและเครื่องดื่ม เช่น ยาตะไคร้ น้ำขิง ฯลฯ
ข. ผู้คนในหลายประเทศกำลังให้ความสนใจในการใช้สมุนไพรลดความเครียด
ค. ปัญหาสุขภาพจิตเป็นผลมาจากความเครียดทั้งทางร่างกายและจิตใจ
ง. ความเครียดนับว่าเป็นสาเหตุทำให้เกิดปัญหาสังคมจนถึงขั้นวิกฤติ
ตอบ ข. คำพุ่มเพ็ญ คือ “ใน” แก๊ไขเป็น ผู้คนหลายประเทศกำลังให้ความสนใจในการใช้สมุนไพรลดความเครียด