

คำนำ

เอกสารประกอบการเรียนออนไลน์ จากสถาบันนิวแคมครูละเมียด ได้รวบรวมโจทย์ให้นักเรียน ได้ศึกษาฝึกทำโจทย์อย่างหลากหลาย เพื่อใช้เวลาว่างให้เป็นประโยชน์ สามารถศึกษาเรียนรู้ได้ด้วยตนเอง

ออนไลน์ ปฐมฤกษ์ “ตะลุยโจทย์เตรียมสอบ ป.6 เข้า ม.1” เป็นโจทย์ที่มีเนื้อหาเด็ดๆ เข้มข้นทุกวิชา (ประกอบด้วยวิชาหลัก 5 วิชา คือ วิชาคณิตศาสตร์ วิชาวิทยาศาสตร์ วิชาภาษาอังกฤษ วิชาภาษาไทย และวิชาสังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม) ที่ใช้สอบป.6 เข้าโรงเรียนต่างๆ คณะอาจารย์ผู้จัดทำได้คัดเลือกโจทย์ให้ครอบคลุมทุกสาระการเรียนรู้ มีเทคนิคการสอนที่ทำให้โจทย์ได้รวดเร็ว ถูกต้องจากผลงานที่ปรากฏให้ผู้ปกครอง และนักเรียนได้ศึกษามาแล้วเป็นที่ประจักษ์ถึงผลงานที่ยอดเยี่ยม นักเรียนประสบความสำเร็จทั้งการสอบปกติ และการสอบคัดเลือกเข้าเรียนต่อ ม.1 มานานปี

ขอขอบพระคุณผู้ทรงคุณวุฒิ ตำราที่หลากหลาย ความรู้ต่างๆ จากในอินเทอร์เน็ต แนวข้อสอบ สสวท. และข้อสอบคัดเลือกแข่งขันนักเรียนไปต่างประเทศของสพฐ.

สถาบันนิวแคมครูละเมียด



สารบัญ

ตะลุยโจทย์ ป.6 เข้า ม.1 วิชาคณิตศาสตร์	1
ตะลุยโจทย์ ป.6 เข้า ม.1 วิชาวิทยาศาสตร์	14
ตะลุยโจทย์ ป.6 เข้า ม.1 วิชาสังคม	40
ตะลุยโจทย์ ป.6 เข้า ม.1 วิชาภาษาไทย	54
ตะลุยโจทย์ ป.6 เข้า ม.1 วิชาภาษาอังกฤษ	68



คอร์สปฐมฤกษ์

ตะลุยโจทย์ ป.6 เข้า ม. 1

วิชาคณิตศาสตร์



8. กำหนดความสัมพันธ์ คือ 4, 7, 10, 13, 16, 19, ...

โดยที่ 4 เป็นพจน์ที่ 1
7 เป็นพจน์ที่ 2
10 เป็นพจน์ที่ 3
13 เป็นพจน์ที่ 4

ข้อใดต่อไปนี **ไม่ถูกต้อง**

- 1) พจน์ที่ 10 รวมกับพจน์ที่ 11 เท่ากับ 65 2) พจน์ที่ 17 น้อยกว่าพจน์ที่ 19 อยู่ 6
3) พจน์ที่ 15 เป็น 46 4) พจน์ที่ 18 เป็น 54

9. ถ้า x คือ 18 เปอร์เซ็นต์ ของ 4,500
y มีค่าเท่ากับ ร้อยละ 75 ของ 900
z มีค่าเท่ากับ 0.5 เท่าของ 1,600

แล้ว ข้อใดต่อไปนี คือ การเรียงลำดับค่าจากมากไปน้อยได้ถูกต้อง

- 1) z, x, y 2) x, z, y 3) y, z, x 4) x, y, z

10. กล่องใบหนึ่งมีลูกบอลสีชมพู 10 ลูก ลูกบอลสีฟ้า 20 ลูก และลูกบอลสีน้ำเงินจำนวนหนึ่ง ถ้าสุ่มหยิบ

ลูกบอลขึ้นมา 1 ลูก โอกาสที่จะหยิบได้เป็นลูกบอลสีน้ำเงินเท่ากับ $\frac{8}{11}$ แล้วในกล่องมีลูกบอลสีน้ำเงิน

ทั้งหมดกี่ลูก

- 1) 80 2) 90 3) 100 4) 110

11. กำหนดให้ $A = \frac{19 \times 99}{17 \times 18}$, $B = \frac{17 \times 99}{19 \times 18}$ และ $C = \frac{99 \times 18}{17 \times 19}$

ข้อใดต่อไปนี คือ การเรียงลำดับค่าน้อยไปมากได้ถูกต้อง

- 1) B, C, A 2) B, A, C 3) A, C, B 4) A, B, C

12. พิจารณาข้อความต่อไปนี้

ก. รูปสี่เหลี่ยมที่มีเส้นทแยงมุมตัดกันเป็นมุมฉาก มี 3 ชนิด คือ สี่เหลี่ยมจัตุรัส สี่เหลี่ยมผืนผ้า สี่เหลี่ยมรูปว่าว

ข. รูปห้าเหลี่ยมด้านเท่ามุมเท่า มีมุมภายในแต่ละมุมกาง 108 องศา

ข้อใดต่อไปนี **ถูกต้อง**

- 1) ข้อ ก. ถูก ข้อ ข. ถูก 2) ข้อ ก. ถูก ข้อ ข. ผิด
3) ข้อ ก. ผิด ข้อ ข. ถูก 4) ข้อ ก. ผิด ข้อ ข. ผิด

13. คำตอบของสมการในข้อใดต่อไปนี้ มีค่าต่างจากพวก

1) $5x - 11 = 9$

2) $8(7 - y) = 8$

3) $\frac{3(m - 2)}{5} = 3.6$

4) $\frac{n + 1}{4} = \frac{n - 1}{2}$

14. จำนวนเฉพาะสองจำนวนที่มีค่าต่างกัน ถ้านำมารวมกันมีค่าเท่ากับ 34 แล้วผลคูณของจำนวนเฉพาะทั้งสองจำนวนนี้ ข้อใดที่เป็นไปได้

1) 273

2) 253

3) 145

4) 93

15. พิจารณาข้อความต่อไปนี้

ก. ผลบวกของจำนวนนับทุกจำนวนที่หาร 40 ลงตัว มีค่าเท่ากับ 90

ข. จำนวนเฉพาะบวกที่เป็นตัวประกอบของ 420 มีทั้งหมด 5 จำนวน

ข้อใดต่อไปนี้ ถูกต้อง

1) ข้อ ก. ถูก ข้อ ข. ถูก

2) ข้อ ก. ถูก ข้อ ข. ผิด

3) ข้อ ก. ผิด ข้อ ข. ถูก

4) ข้อ ก. ผิด ข้อ ข. ผิด

16. กำหนดให้ $8,074,009 = (8 \times 10^a) + (10^0 \times b) + (4 \times 10^c) + (d \times 10^4)$

ข้อใดต่อไปนี้ ไม่ถูกต้อง

1) $a + b = 15$

2) $b - c = 6$

3) $c \times d = 24$

4) $a \div c = 2$

17. ถ้า $3^{2019} + 8^{2562}$ หารด้วย 10 แล้วเศษเหลือมีค่าเท่ากับเท่าไร

1) 1

2) 2

3) 3

4) 4

18. กำหนดให้ A แทน ท.ร.ม. ของ 240 กับ 528

B แทน ค.ร.น. ของ 240 กับ 528

ถ้า $X * Y = Y \div (X - 8)$ แล้ว $A * B$ มีค่าเท่ากับเท่าไร

1) 56

2) 66

3) 76

4) 86

19. กำหนดให้ $A = 1 + 3 + 5 + \dots + 95 + 97 + 99$

$B = 2 + 4 + 6 + \dots + 96 + 98 + 100$

แล้ว ผลลัพธ์ของ $(B - A) \div 10$ มีค่าเท่ากับเท่าไร

1) 50

2) 20

3) 10

4) 5

20. พ่อค้าตีตราสินค้าไว้สูงกว่าราคาทุน 20% ต่อมาสินค้าขายไม่ได้ จึงลดราคาให้ลูกค้า 10% จากราคาป้าย ถ้าขายสินค้าชิ้นนี้ได้ แล้วพ่อค้าจะได้กำไรกี่เปอร์เซ็นต์
- 1) 12 2) 10 3) 8 4) 6
21. แม่ค้าตีตราขายสินค้าไว้ 600 บาท ซึ่งได้กำไรอยู่ 20% ปรากฏว่าสินค้าชนิดนี้ขายดีมากเป็นที่ต้องการของตลาด ถ้าแม่ค้าต้องการกำไรจากการขายสินค้าชนิดนี้ 40% แล้วแม่ค้าต้องตีตราสินค้าไว้กี่บาท
- 1) 700 2) 720 3) 750 4) 800
22. ลุงตู้ซื้อมะนาวมาขาย 100 ลูก ในราคา 4 ลูก 3 บาท ซึ่งระหว่างเดินทางกลับบ้านลุงตู้ทำมะนาวหล่นไป 10 ลูก ถ้าลุงตู้นำมะนาวที่เหลือไปขายในราคา 3 ลูก 2 บาท แล้วลุงตู้ได้กำไรหรือขาดทุนร้อยละเท่าใด
- 1) ขาดทุน ร้อยละ 15 2) กำไร ร้อยละ 15
3) ขาดทุน ร้อยละ 20 4) กำไร ร้อยละ 20
23. ถ้าลูกบาศก์ลูกหนึ่งมีความยาวของแต่ละด้านลดลงด้านละ 20% แล้วปริมาตรจะลดลงกี่เปอร์เซ็นต์
- 1) 51.2 2) 50.2 3) 49.8 4) 48.8
24. ลุงวิตถูกหวย 30 ล้าน นำเงินไปฝากธนาคารแห่งหนึ่ง ได้ดอกเบี้ยร้อยละ 2.5 ต่อปี ถ้านาคารหักภาษีดอกเบี้ยร้อยละ 15 ต่อปี แล้วสิ้นปีลุงวิตได้ดอกเบี้ยกี่บาท
- 1) 637,000 2) 637,500 3) 737,500 4) 750,000
25. ถังใบหนึ่งมีน้ำจอยู่ $\frac{3}{4}$ ของถัง ถ้านำไปฉีดฝุ่นละอองลดภาวะอากาศไม่ดี $\frac{1}{3}$ ของที่มีอยู่ และนำไปรดน้ำต้นไม้ 80 ลิตร ปรากฏว่าเหลือน้ำในถัง 120 ลิตร แล้วต้องเติมน้ำอีกกี่ลิตร น้ำจึงจะเต็มถัง
- 1) 280 2) 320 3) 360 4) 400
26. ตัวอักษรแสดงการคูณของตัวเลข 3 หลัก กับตัวเลข 2 หลัก โดยตัวอักษรแต่ละตัวแทนเลขโดดที่แตกต่างกัน
- ข้อใดต่อไปนี้ ถูกต้อง
- 1) $A + B + C = 15$
2) $A + C + M = 16$
3) $B + M + N = 17$
4) $C + M + N = 20$

A B C	
	×
	M N
1 8 1 3	
1 0 3 6 0	
<u>1 2 1 7 3</u>	

27. ป้าแดงมีคุกกี้อยู่ 105 ชิ้น โดนัท 165 ชิ้น และขนมปัง 195 ชิ้น ป้าแดงต้องการแบ่งขนมทุกชนิดใส่กล่อง
กล่องละเท่า ๆ กัน โดยแต่ละกล่องเป็นขนมชนิดเดียวกัน อยากทราบว่าป้าแดงต้องเตรียมกล่องใส่ขนมไว้
น้อยที่สุดกี่กล่อง จึงจะใส่ขนมทั้งหมดพอดี
- 1) 31 2) 21 3) 20 4) 15
28. ลุงดำเลี้ยงไก่มากกว่าหมูจำนวน 9 ตัว ถ้าลุงดำนับจำนวนขาสัตว์ทั้งหมดมี 252 ขา
แล้วลุงดำเลี้ยงสัตว์ทั้งหมดกี่ตัว
- 1) 77 2) 87 3) 88 4) 97
29. ครูเบิร์ชมีพวงกุญแจอยู่จำนวนหนึ่ง ต้องการแจกพวงกุญแจให้เด็กกลุ่มหนึ่งเป็นของขวัญปีใหม่
ถ้าครูเบิร์ชแจกพวงกุญแจให้เด็กคนละ 5 อัน จะพบว่าพวงกุญแจไม่พอแจก 2 อัน
แต่ถ้าครูเบิร์ชแจกพวงกุญแจให้เด็กคนละ 3 อัน จะพบว่าพวงกุญแจเหลือ 18 อัน
อยากทราบว่าเด็กกลุ่มนี้มีกี่คน
- 1) 7 2) 8 3) 9 4) 10
30. รูปสี่เหลี่ยมผืนผ้ารูปหนึ่ง มีด้านยาวยาวกว่า 3 เท่าของด้านกว้างอยู่ 2 นิ้ว ถ้ารูปสี่เหลี่ยมผืนผ้านี้มี
ความยาวรอบรูป 68 นิ้ว อยากทราบว่าสี่เหลี่ยมผืนผ้ารูปนี้มีพื้นที่กี่ตารางนิ้ว
- 1) 192 2) 198 3) 208 4) 218
31. กำหนดให้ $2,562 = a \times b \times c \times d$ เมื่อ a, b, c, d เป็นจำนวนเฉพาะ และ $a < b < c < d$
ข้อใดต่อไปนี้เป็น **ไม่ถูกต้อง**
- 1) $a + b + c + d = 73$ 2) $a + d = 3 \times 3 \times 7$
3) $c - b = 2^2$ 4) $d \times b - c \div a = 88$
32. จากความสัมพันธ์และแบบรูปต่อไปนี้
กำหนดให้ 2, 4, 7, 12, 19, 30, 43, 60, 79, Δ
และ 3, 5, 8, 13, 21, 34, 55, 89, 144, ∇
แล้ว $(\Delta + \nabla) \div 5$ มีค่าเท่ากับเท่าไร
- 1) 57 2) 67 3) 77 4) 87
33. แดง ดำ และขาว ไปยิมนกด้วยกัน แดงยิง 4 นัด ได้นก 3 ตัว ดำยิง 5 นัด ได้นก 4 ตัว
และขาวยิง 6 นัด ได้นก 5 ตัว ถ้าทั้ง 3 คน ยิงปืนด้วยจำนวนนัดเท่ากันและน้อยที่สุด
โดยที่ทุกคนมีฝีมือการยิงปืนคงที่ จะได้นกทั้งหมดกี่ตัว
- 1) 143 2) 133 3) 120 4) 60

34. พิจารณาข้อความต่อไปนี้

- ก) ด้านตรงข้ามขนานกัน 2 คู่
- ข) เป็นรูปที่มีแกนสมมาตร
- ค) เส้นทแยงมุมยาวเท่ากันและตั้งฉากกัน

รูปเรขาคณิตในข้อใดที่มีสมบัติ ดังข้างต้น

- 1) รูปสี่เหลี่ยมจัตุรัส
- 2) รูปสี่เหลี่ยมผืนผ้า
- 3) รูปสี่เหลี่ยมรูปว่าว
- 4) รูปสี่เหลี่ยมขนมเปียกปูน

35. ซื้อมะนาวมาร้อยละ 80 บาท ได้แถมร้อยละ 10 ผล ทุก ๆ ร้อยผลที่ซื้อ ถ้าขายมะนาวไป 10 ผล ราคา 9 บาท แล้วจะขายได้กำไรร้อยละเท่าใด

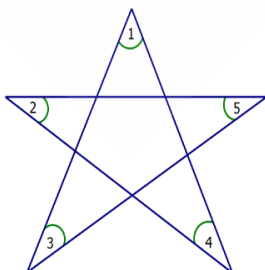
- 1) 23.25
- 2) 23.75
- 3) 24.25
- 4) 24.75

36. เมือง B อยู่ทางทิศเหนือของเมือง A เป็นระยะทาง 5 เมตร เมือง C อยู่ทางทิศตะวันตกของเมือง B เป็นระยะทาง 15 เมตร เมือง D อยู่ทางทิศเหนือของเมือง C เป็นระยะทาง 15 เมตร เมือง E อยู่ทางทิศตะวันออกของเมือง D เป็นระยะทาง 35 เมตร และเมือง F อยู่ทางทิศเหนือของเมือง E เป็นระยะทาง 20 เมตร

ข้อใดต่อไปนี้ **ไม่ถูกต้อง**

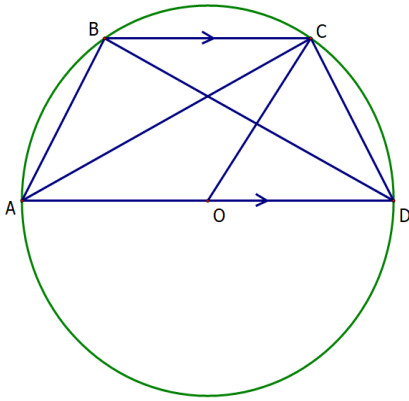
- 1) เมือง A อยู่ทางทิศตะวันตกเฉียงใต้ของเมือง E
- 2) เมือง F อยู่ทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือของเมือง C
- 3) เมือง E อยู่ทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือของเมือง B
- 4) เมือง B อยู่ทางทิศตะวันตกเฉียงใต้ของเมือง D

37. จากรูป $\hat{1} + \hat{2} + \hat{3} + \hat{4} + \hat{5}$ มีค่าเท่ากับเท่าไร



- 1) 180
- 2) 195
- 3) 240
- 4) 360

38.



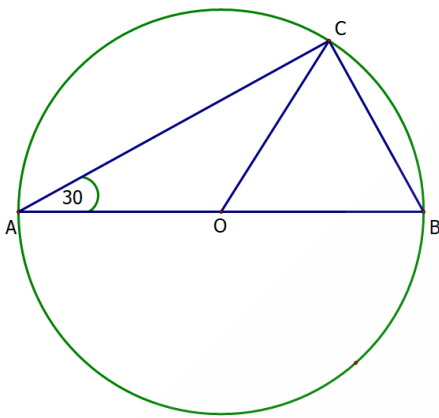
จากรูป O เป็นจุดศูนย์กลางของรูปวงกลม

ถ้า $\overline{AD} \parallel \overline{BC}$ และ $\angle ACB = 35^\circ$

แล้ว $\angle COD$ มีค่าเท่ากับเท่าไร

- 1) 35
- 2) 70
- 3) 75
- 4) 110

39.



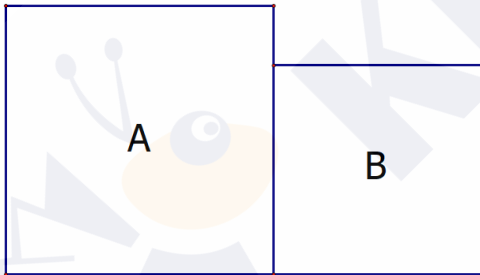
จากรูป O เป็นจุดศูนย์กลางของรูปวงกลม

ถ้า AOB เป็นเส้นผ่านศูนย์กลางของวงกลม

และ $\angle BAC = 30^\circ$ แล้ว $\angle BCO$ กางกึ่งศา

- 1) 30
- 2) 45
- 3) 60
- 4) 75

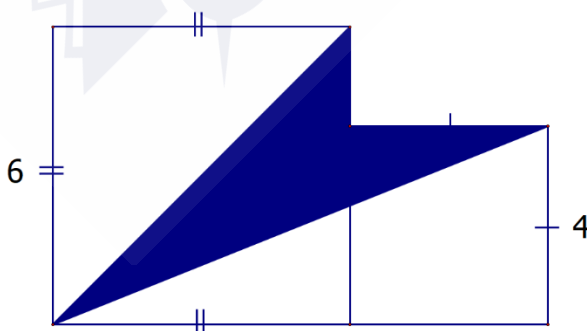
40.



ถ้าผลต่างของพื้นที่สี่เหลี่ยมจัตุรัส 2 รูป เท่ากับ 95 ตารางเซนติเมตร แล้วความยาวรอบรูปทั้งรูป เท่ากับกี่เซนติเมตร

- 1) 55
- 2) 57
- 3) 60
- 4) 62

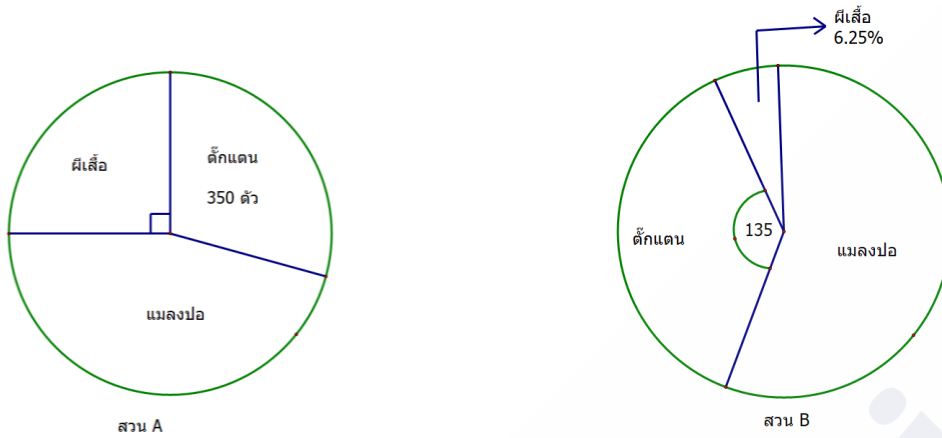
41.



ถ้าสี่เหลี่ยมทั้ง 2 รูป เป็นสี่เหลี่ยมจัตุรัส แล้วพื้นที่แรเงาเท่ากับกี่ตารางหน่วย

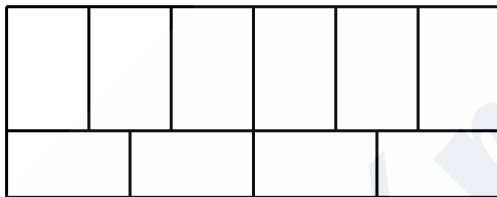
- 1) 10
- 2) 12
- 3) 14
- 4) 16

42. แผนภูมิรูปวงกลมข้างล่าง แสดงจำนวนแมลงในส่วน A และส่วน B ถ้าส่วนทั้งสองมีจำนวนแมลงเท่ากัน ส่วนละ 800 ตัว แล้วจำนวนแมลงปอในส่วน B มากกว่าส่วน A กี่ตัว



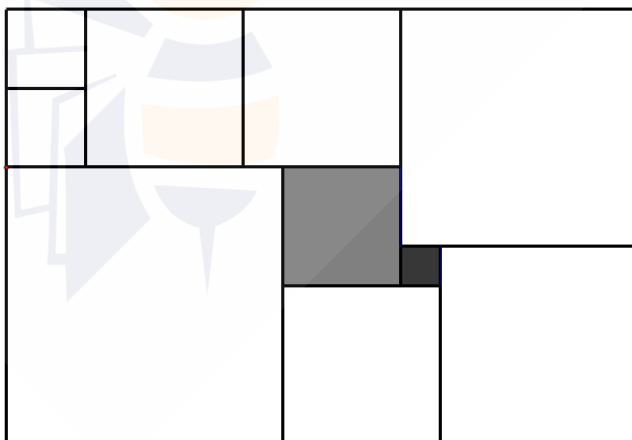
- 1) 250 2) 200 3) 150 4) 100

43. ที่ดินจัดสรรแปลงหนึ่งเป็นรูปสี่เหลี่ยมผืนผ้าประกอบขึ้นด้วยที่ดินแปลงเล็ก ๆ เป็นรูปสี่เหลี่ยมผืนผ้า 10 แปลงที่เท่ากันทุกประการ ดังรูป ถ้าที่ดินจัดสรรแปลงนี้มีพื้นที่ทั้งหมด 7 ไร่ 1 งาน 40 ตารางวา แล้วความยาวรอบรูปของที่ดินจัดสรรแปลงนี้ยาวกี่เมตร



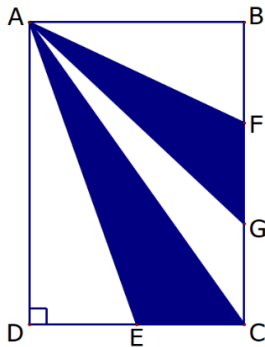
- 1) 476 2) 486
3) 576 4) 586

44. รูปสี่เหลี่ยมรูปใหญ่ เกิดจากการนำรูปสี่เหลี่ยมจัตุรัสมาวางต่อกัน ถ้ารูปที่แรเงามีพื้นที่ 9 และ 1 ตารางหน่วย แล้วความยาวรอบรูปของรูปสี่เหลี่ยมมุมฉากรูปใหญ่เท่ากับกี่หน่วย



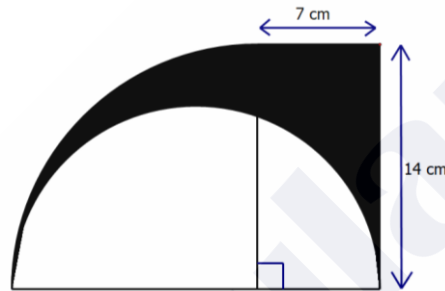
- 1) 48
2) 50
3) 52
4) 54

45. จากรูป ABCD เป็นรูปสี่เหลี่ยมมุมฉากที่มีด้าน AD ยาวเป็น 1.5 เท่าของด้าน AB ถ้าพื้นที่สามเหลี่ยม AFG เท่ากับ 10 ตารางหน่วย และ $\overline{EC} = \overline{FG} = 4$ หน่วย แล้วพื้นที่สามเหลี่ยม AEC เท่ากับกี่ตารางหน่วย



- 1) 10
- 2) 15
- 3) 20
- 4) 25

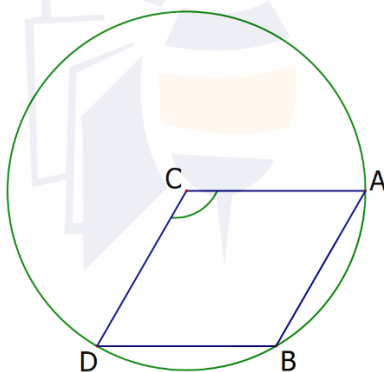
46. จากรูปประกอบด้วยรูปครึ่งวงกลม รูปหนึ่งในสี่ของวงกลม และสี่เหลี่ยมมุมฉาก



ความยาวรอบรูปของส่วนที่แรเงาเป็นกี่เซนติเมตร

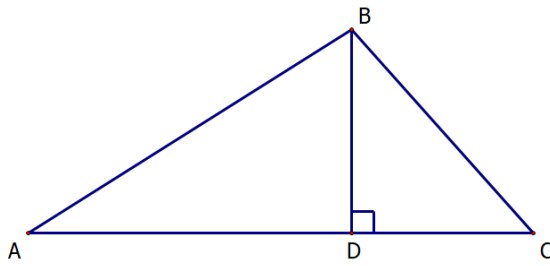
- 1) 35π
- 2) $28\pi + 21$
- 3) $24.5\pi + 21$
- 4) $17.5\pi + 21$

47. จากรูป กำหนดให้ C เป็นจุดศูนย์กลางของวงกลม ถ้า $\overline{AC} \parallel \overline{BD}$ และ $\hat{A}BD = 117^\circ$ แล้ว $\hat{A}CD$ กางกี่องศา



- 1) 108
- 2) 117
- 3) 126
- 4) 144

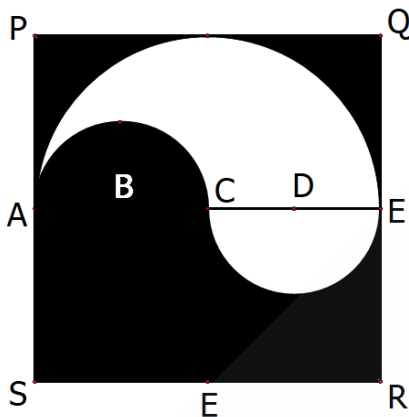
48.



ABC เป็นสามเหลี่ยมมุมฉาก มี B เป็นมุมฉาก
 มีด้าน $\overline{AB} = 48$, $\overline{BC} = 14$ หน่วย
 $\overline{BD} \perp \overline{AC}$ ที่จุด D ถ้า $\overline{BD} = 13.44$ หน่วย
 แล้ว \overline{AC} ยาวกี่หน่วย

- 1) 50 2) 60 3) 70 4) 80

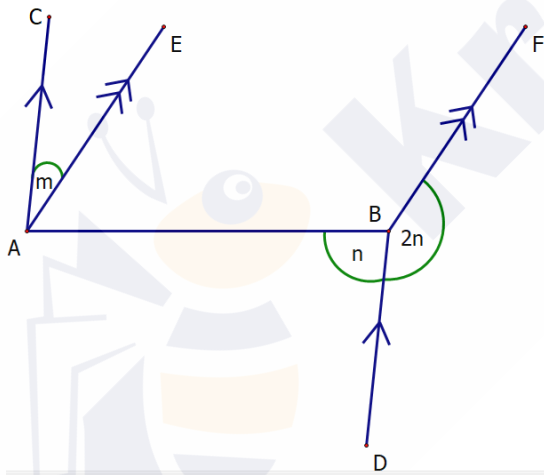
49.



จากรูป PQRS เป็นรูปสี่เหลี่ยมจัตุรัส
 $\overline{AB} = \overline{BC} = \overline{CD} = \overline{DE} = 7$ หน่วย
 ส่วนที่แรเงามีพื้นที่กี่ตารางหน่วย

- 1) 308 2) 428
 3) 476 4) 784

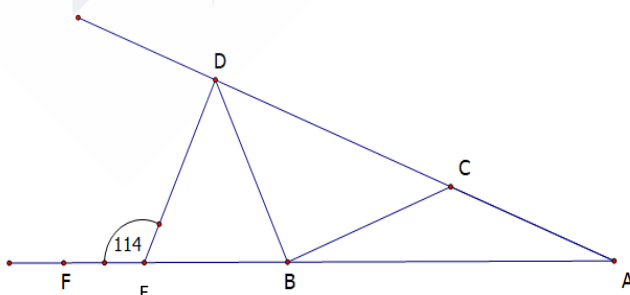
50.



จากรูป ถ้า $AE \parallel BF$, $AC \parallel BD$ และ
 $\angle B\hat{A}E = 30^\circ$ แล้ว $m + n$ มีค่าเท่ากับเท่าไร

- 1) 85
 2) 90
 3) 100
 4) 110

51.

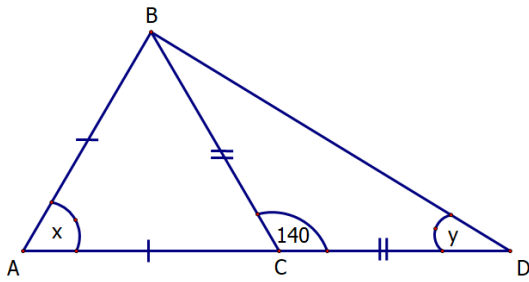


จากรูป $\overline{AC} = \overline{BC} = \overline{BD} = \overline{DE}$

ถ้า $\angle D\hat{E}F = 114^\circ$ แล้ว $\angle B\hat{A}C$ มีขนาด
 กี่องศา

- 1) 20 2) 22
 3) 24 4) 26

52.

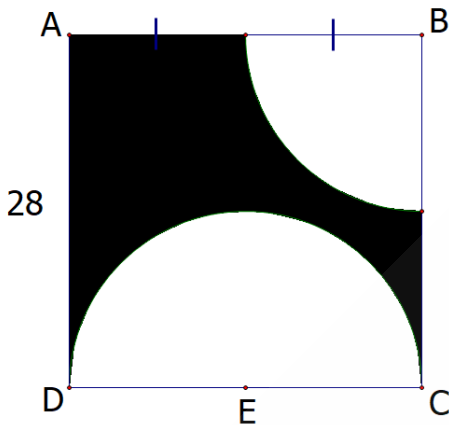


ถ้า $\overline{AB} = \overline{AC}$ และ $\overline{BC} = \overline{CD}$

แล้ว $x + y$ มีค่าเท่ากับเท่าไร

- 1) 120 2) 130
3) 140 4) 150

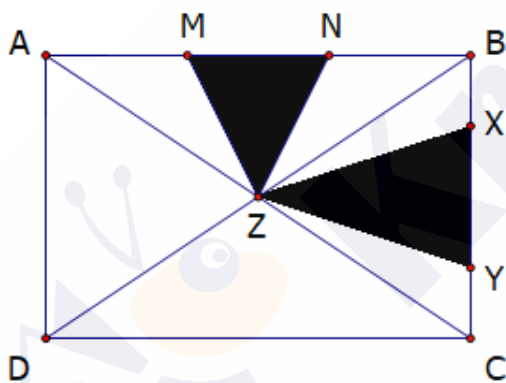
53.



จากรูป กำหนด ABCD เป็นรูปสี่เหลี่ยมจัตุรัส
ที่มีด้านยาวด้านละ 28 เซนติเมตร B และ E
เป็นจุดศูนย์กลางของส่วนของวงกลม
ความยาวรอบรูปส่วนที่แรเงาเท่ากับกี่เซนติเมตร

- 1) 88
2) 122
3) 144
4) 166

54.



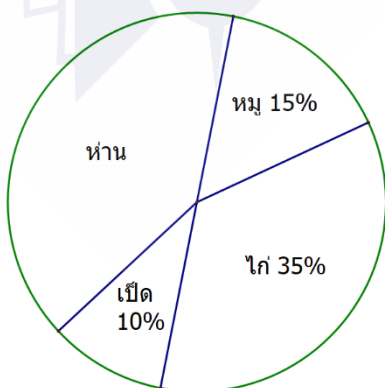
จากรูป ABCD เป็นรูปสี่เหลี่ยมผืนผ้า

$MN = \frac{1}{3} AB$ และ $XY = \frac{1}{2} BC$ พื้นที่แรเงาเป็น

กี่เท่าของพื้นที่รูปสี่เหลี่ยมผืนผ้า ABCD

- 1) $\frac{5}{24}$ 2) $\frac{7}{24}$
3) $\frac{1}{4}$ 4) $\frac{1}{6}$

55. แผนภูมิรูปวงกลมแสดงจำนวนสัตว์เลี้ยงของฟาร์มแห่งหนึ่ง ดังนี้



ถ้าฟาร์มแห่งนี้เลี้ยงหมูมากกว่าเป็ด 225 ตัว

แล้วฟาร์มแห่งนี้เลี้ยงห่านไว้กี่ตัว

- 1) 1,500
2) 1,600
3) 1,800
4) 2,000

56. ข้อใดต่อไปนี้เป็น **ไม่ถูกต้อง**

- 1) $987 + (358 + 472) = (987 + 472) + 358$
- 2) $(84 + 96) \times 584 = (584 \times 84) + (584 \times 96)$
- 3) $798 - (319 - 123) = (798 - 319) - 123$
- 4) $(124 \times 78) \times 347 = 124 \times (78 \times 347)$

57. คนกลุ่มหนึ่งคิดอายุเฉลี่ยได้ 9 ปี โดยคนที่อายุ 6 ปี มี 12 คน คนที่อายุ 10 ปี มี 7 คน คนที่อายุ 20 ปี มี 5 คน ถ้าคนที่เหลืออายุ 7 ปี แล้วเด็กกลุ่มนี้มีทั้งหมดกี่คน

- 1) 24
- 2) 37
- 3) 38
- 4) 39

58. นำบัตร 4 ใบที่มีเลขโดด ดังนี้



มาสร้างเป็นจำนวนสี่หลักที่แตกต่างกัน แล้วเขียนจำนวนที่เป็นไปได้ทั้งหมดเรียงลำดับจากจำนวนที่น้อยที่สุดไปจำนวนที่มากที่สุด ดังนี้

จำนวนที่น้อยที่สุด			...	จำนวนที่มากที่สุด
จำนวนที่ 1	จำนวนที่ 2	จำนวนที่ 3	...	จำนวนสุดท้าย

อยากทราบว่าผลต่างของจำนวนสุดท้ายกับจำนวนที่ 2 มีค่าเท่ากับเท่าไร

- 1) 5,265
- 2) 5,247
- 3) 5,256
- 4) 5,257

59. มีกล่องลูกบาศก์ 2 กอง วางซ้อนกัน ดังรูป กล่องลูกบาศก์กอง A มีจำนวนน้อยกว่ากอง B กี่ลูก



กอง A

กอง B

- 1) 25
- 2) 26
- 3) 27
- 4) 28

60. สังกะสีเรียบแผ่นหนึ่งเป็นรูปสี่เหลี่ยมผืนผ้ามีความกว้าง 1.2 เมตร ยาว 2 เมตร ถ้าตัดมุมทั้งสี่ออกเป็นรูปสี่เหลี่ยมจัตุรัสยาวด้านละ 20 เซนติเมตร และพับสังกะสีขึ้นเชื่อมรอยตัดเข้าด้วยกัน แล้วถ้าน้ำนี้จุน้ำได้เต็มที่มีกี่ลิตร

- 1) 0.256
- 2) 2,560
- 3) 25,600
- 4) 256,000

คอร์สปฐมฤกษ์

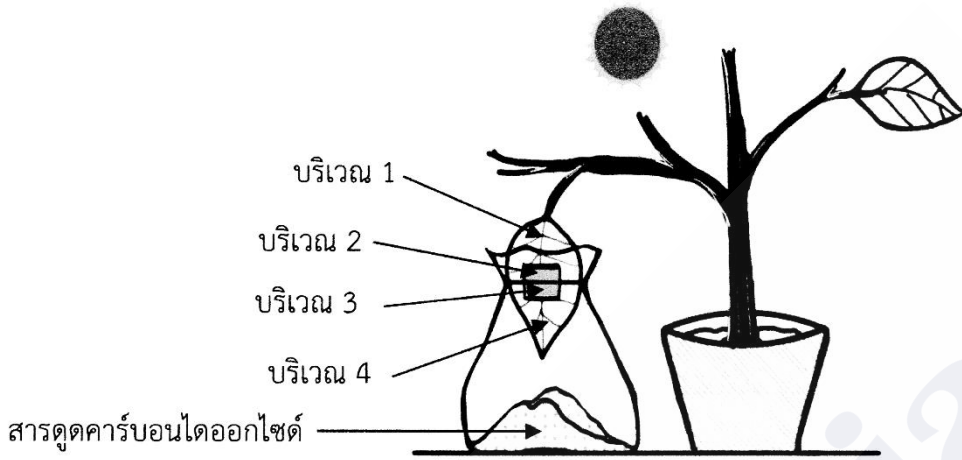
ตะลุยโจทย์ ป.6 เข้า ม. 1

วิชาวิทยาศาสตร์



จงเลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุด

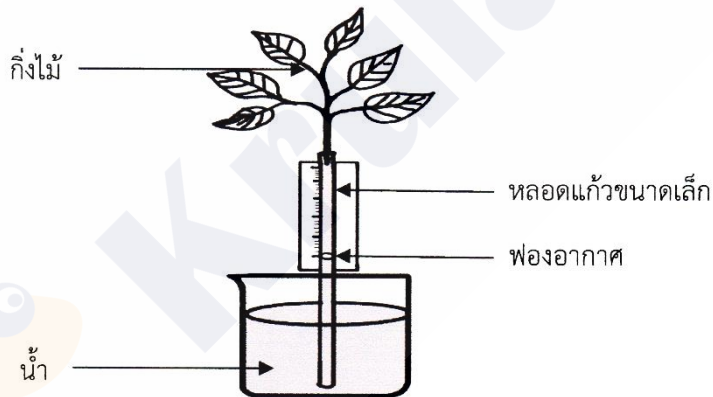
1. นักเรียนจัดชุดการทดลอง โดยมีใบไม้หนึ่งใบติดสติ๊กเกอร์สีดำและใส่ใบไม้ดังกล่าวลงในถุงซิปลิ ดังรูป



เมื่อตั้งชุดการทดลองไว้กลางแจ้งเป็นเวลา 8 ชั่วโมง แล้วทดสอบแป้งในใบไม้ด้วยสารละลายไอโอดีน บริเวณใดที่สีของสารละลายเกิดการเปลี่ยนแปลง

1. บริเวณ 1 2. บริเวณ 1 และ 2 3. บริเวณ 2 และ 3 4. บริเวณ 4

2. พิจารณาชุดการทดลองเรื่องการคายน้ำของพืช ดังรูป



นักเรียนจัดชุดการทดลองจำนวน 4 ชุด ดังตาราง

ชุดการทดลองที่	จำนวนใบ (ใบ)	ความชื้นสัมพัทธ์ ในอากาศ (%)	บริเวณที่วาง	คลุมใบทั้งหมด ด้วยถุงพลาสติกใส
1	20	50	กลางแจ้ง	ไม่คลุม
2	10	80	กลางแจ้ง	ไม่คลุม
3	20	50	ในร่ม	คลุม
4	10	80	ในร่ม	คลุม

เมื่อเวลาผ่านไป 10 นาที ชุดการทดลองใดที่ฟองอากาศเคลื่อนที่ได้ระยะทางสูงสุด และต่ำสุด ตามลำดับ

1. ชุดการทดลองที่ 1 และ 3 2. ชุดการทดลองที่ 1 และ 4
3. ชุดการทดลองที่ 2 และ 3 4. ชุดการทดลองที่ 2 และ 4

3. พิจารณาปริมาณสารอาหารแต่ละชนิดในอาหาร P Q R และ S ต่อปริมาณอาหาร 100 กรัม ดังตาราง

อาหาร(100 g) สารอาหาร	อาหาร P	อาหาร Q	อาหาร R	อาหาร S
คาร์โบไฮเดรต (g)	20	0	5	2
โปรตีน (g)	6	20	20	1
ไขมัน (g)	1	4	3	20
วิตามิน A (IU)	0	15	110	16
วิตามิน B1 (mg)	0.01	0.75	0.18	0.08
วิตามิน C (mg)	0	0	0	99

ข้อใดถูกต้อง

- ถ้าบริโภคอาหาร P เพียงอย่างเดียวเป็นเวลานานจะมีโอกาสเป็นโรคตาฟางและโรคปากนกกระจอก
 - ถ้าบริโภคอาหาร S จะได้รับพลังงานสูงสุดเมื่อเทียบกับอาหารอื่นในปริมาณเท่ากัน
 - ถ้าบริโภคอาหาร Q เพียงอย่างเดียวเป็นเวลานานจะมีโอกาสเป็นโรคเหน็บชา
 - ถ้าบริโภคอาหาร R เพียงอย่างเดียวเป็นเวลานานจะทำให้กล้ามเนื้อลีบ
4. กำหนดให้อาหารจานหนึ่งต้องปรุงจากส่วนประกอบ 4 ชนิด เมื่อนำส่วนประกอบทั้ง 4 ชนิดมาทดสอบด้วยกระบวนการทดสอบสารอาหาร ได้ผลดังตาราง

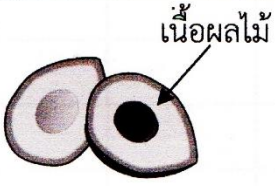

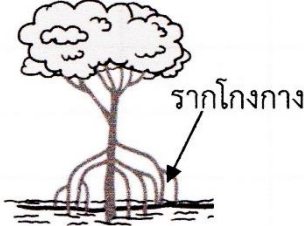

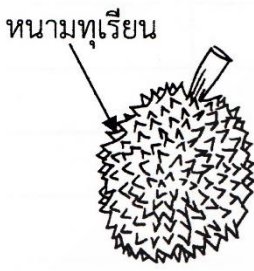


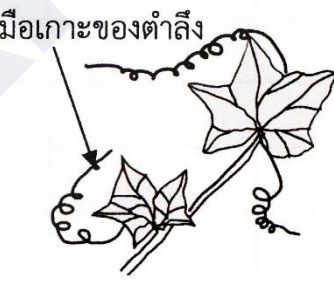
การทดสอบ	ผลการทดสอบส่วนประกอบของอาหาร			
	ชนิดที่ 1	ชนิดที่ 2	ชนิดที่ 3	ชนิดที่ 4
หยดสารละลายไอโอดีน	สีน้ำตาล	สีน้ำเงิน	สีน้ำตาล	สีน้ำตาล
ถูกบดกระดาษ	ไม่โปร่งแสง	ไม่โปร่งแสง	ไม่โปร่งแสง	โปร่งแสง
หยดสารละลายไบยูเรต*	สีม่วง	สีฟ้า	สีฟ้า	สีฟ้า
วิตามินซี	ไม่พบ	ไม่พบ	พบ	ไม่พบ

หมายเหตุ * สารละลายไบยูเรตจะเปลี่ยนจากสีฟ้าเป็นสีม่วง เมื่อทดสอบกับอาหารที่มีโปรตีน

ข้อใดถูกต้อง

- ส่วนประกอบชนิดที่ 1 ถูกย่อยเชิงเคมีที่ปากและลำไส้เล็กได้
- ส่วนประกอบชนิดที่ 2 และ 4 ถูกย่อยที่กระเพาะอาหารเท่านั้น
- ส่วนประกอบชนิดที่ 3 และ 4 น่าจะเป็นคาร์โบไฮเดรต
- ส่วนประกอบชนิดที่ 4 มีการย่อยเชิงเคมีและดูดซึมที่อวัยวะเดียวกัน

5. การปรับตัวของพืชและสัตว์คู่ใดไม่สอดคล้องกับประโยชน์ที่ได้รับ

ตัวเลือก	พืช	สัตว์	ประโยชน์ที่ได้รับ
①			สละสมอาหารเพื่อการ เจริญเติบโต
②			ค้ำจุน
③			ป้องกันตัว จากอันตราย
④			เกี่ยวพันและ ยึดเกาะ

6. นักเรียน 3 คน คือ เก่ง พัฒน์ และแมค ทำโครงการโดยมีแนวทางการทดลองดังตาราง

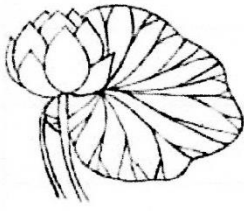
นักเรียน	สมมติฐาน	แนวทางการทดลอง
เก่ง	ยา X มีประสิทธิภาพในการรักษา อหิวาตกโรค	เตรียมหนูที่ติดเชื้อแบคทีเรียที่ทำให้เกิดอหิวาตกโรค ทั้งหมด 50 ตัว โดยให้ยา X แก่หนูจำนวน 25 ตัว
พัฒน์	อุณหภูมิมีอิทธิพลต่อการงอกใหม่ ของพลาณาเรีย	เตรียมพลาณาเรียที่ตัดส่วนหางออก จำนวน 20 ตัว โดย 10 ตัว ใส่ในน้ำกลั่นอุณหภูมิ 10 องศาเซลเซียส และอีก 10 ตัว ใส่ในน้ำประปาอุณหภูมิ 20 องศาเซลเซียส
แมค	แมลงวันลายที่มีรูปร่างเหมือนผึ้ง จะถูกโจมตีจากผู้ล่าน้อยลง	ใส่แมลงวันลายลงในภาชนะที่มีกบซึ่งเคยโดนผึ้งต่อย และในภาชนะที่มีกบซึ่งไม่เคยโดนผึ้งต่อย อย่างละ 50 ตัว

ข้อใดถูกต้อง

1. แนวทางการทดลองของพัฒน์ ไม่ถูกต้อง เนื่องจากใช้น้ำต่างชนิดกัน
2. แนวทางการทดลองของเก่ง ไม่สามารถตรวจสอบประสิทธิภาพของยา X
3. การทดลองของแมค ควรเพิ่มกบทั้ง 2 แบบอยู่ในภาชนะเดียวกัน จึงจะสรุปผลการทดลองได้
4. เพื่อเพิ่มความแม่นยำของผลการทดลองของพัฒน์ ควรเตรียมพลาณาเรียเพิ่มขึ้นจาก 20 ตัว เป็น 40 ตัว



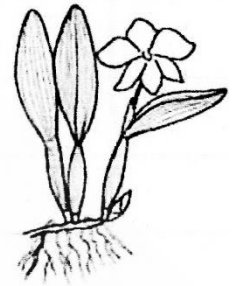
7. พิจารณาโครงสร้างบางส่วนของพืชที่กำหนดให้ ดังรูป



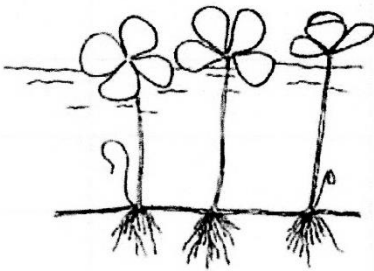
บัว



เฟินข้าหลวงหลังลาย



กล้ายไม้



ผักแว่น



เข็ม



กระเทียม

เมื่อจำแนกชนิดของพืชจากลักษณะที่แตกต่างกันเป็นคู่ ดังนี้

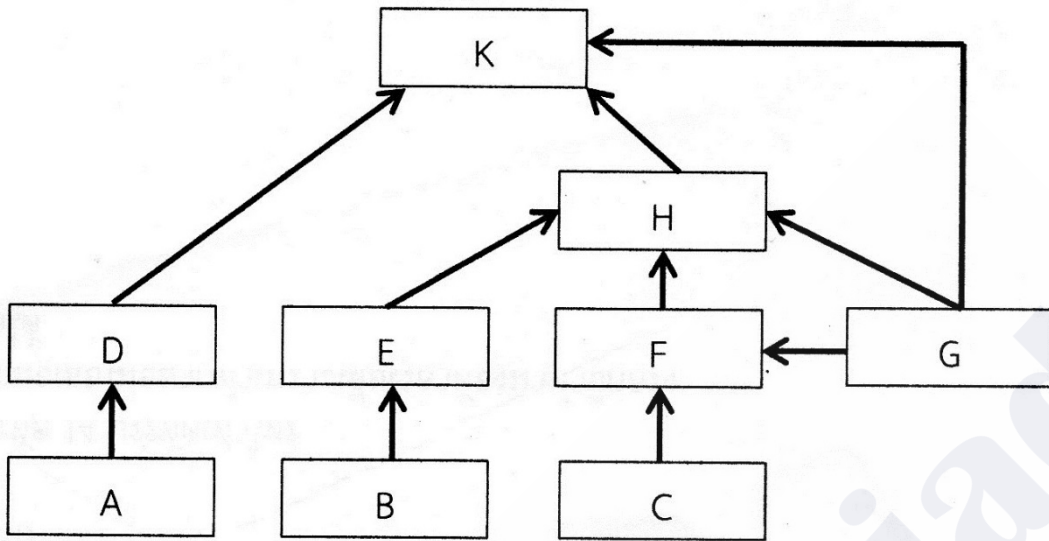
1. ก. ไม่มีดอก	ดูข้อ 2
ข. มีดอก	ดูข้อ 3
2. ก. ดำรงชีวิตอยู่บนบก	พืชชนิด A
ข. ดำรงชีวิตอยู่ในน้ำ	พืชชนิด B
3. ก. เส้นใบเป็นร่างแห	ดูข้อ 4
ข. เส้นใบขนาน	ดูข้อ 5
4. ก. กลีบดอกมี 4 - 5 กลีบ	พืชชนิด C
ข. กลีบดอกมีมากกว่า 4 - 5 กลีบ	พืชชนิด D
5. ก. มีโครงสร้างสะสมอาหารอยู่ใต้ดิน	พืชชนิด E
ข. ไม่มีโครงสร้างสะสมอาหารอยู่ใต้ดิน	พืชชนิด F

พืชชนิด D และ F เป็นพืชใดตามลำดับ

1. กล้ายไม้ บัว
3. เข็ม ผักแว่น

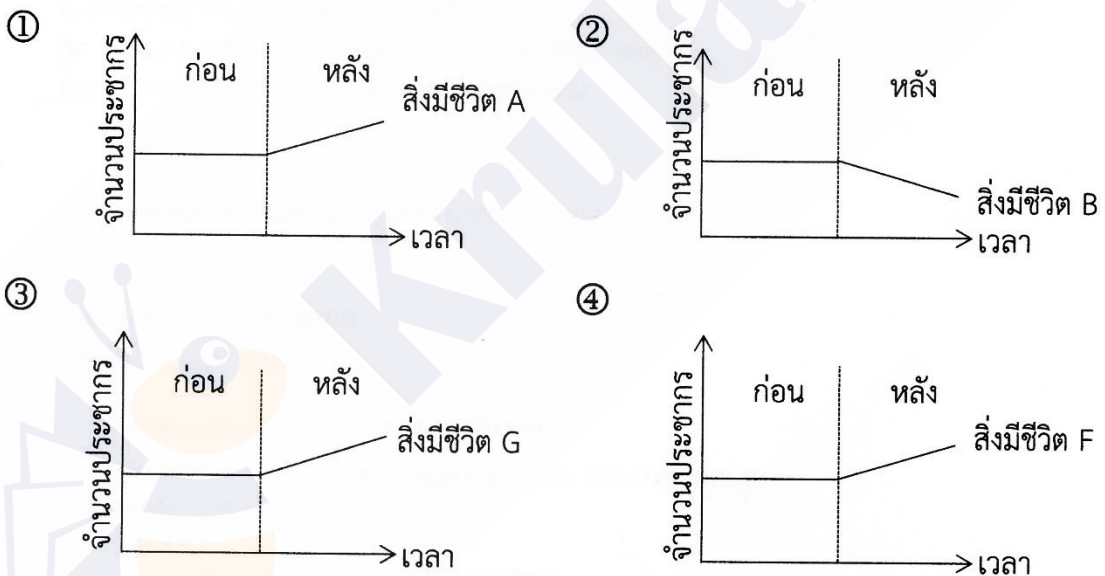
2. เข็ม กระเทียม
4. บัว กล้ายไม้

8. พิจารณารูปสายใยอาหารที่ประกอบด้วยผู้ผลิตและผู้บริโภคอันดับต่างๆ ต่อไปนี้



ในภาวะปกติ สิ่งมีชีวิตชนิดต่างๆ ในระบบนิเวศนี้มีจำนวนคงที่ จนเมื่อเกิดโรคระบาด ส่งผลให้สิ่งมีชีวิต D และ H ตายไปเป็นจำนวนมาก ข้อใดแสดงจำนวนของสิ่งมีชีวิตในระบบนิเวศนี้ก่อนเกิดโรคระบาดและหลังการเกิดโรคระบาดได้

ไม่ถูกต้อง



9. กำหนดให้ ผมหัยศก เป็นลักษณะเด่น และ ผมเหี้ยดตรง เป็นลักษณะด้อย แล้วพิจารณาเหตุการณ์ต่อไปนี้

พ่อแม่คู่หนึ่งมีผมหัยศก มีลูกสาวคนแรกผมเหี้ยดตรง ลูกสาวคนที่สองผมหัยศก
ลูกสาวทั้งสองต่างแต่งงานกับผู้ชายที่มีผมเหี้ยดตรง

เหตุการณ์ใดต่อไปนี้ ไม่มีโอกาสเกิดขึ้น

1. ลูกที่เกิดจากลูกสาวผมเหี้ยดตรง มีผมเหี้ยดตรง
2. ลูกที่เกิดจากลูกสาวผมเหี้ยดตรง มีผมหัยศก
3. ลูกที่เกิดจากลูกสาวผมหัยศก มีผมเหี้ยดตรง
4. ลูกที่เกิดจากลูกสาวผมหัยศก มีผมหัยศก

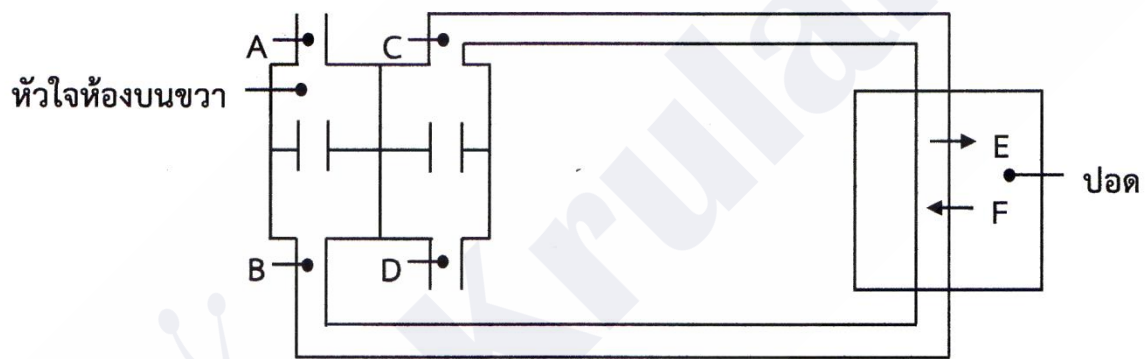
10. พิจารณาข้อมูลต่อไปนี้

ชนิดของพืช	ส่วนที่นิยมนำมาใช้ในการขยายพันธุ์			โครงสร้างหลักในการสะสมอาหาร			
	หน่อ	ลำต้น	เมล็ด	ราก	ลำต้น	ใบ	เมล็ด
A	✓				✓		
B			✓				✓
C		✓		✓			
D		✓				✓	

จากตาราง ชนิดของพืช A B C และ D คือพืชชนิดใดตามลำดับ

1. ตะไคร้ แตงโม มันฝรั่ง คื่นช่าย
2. ใผ่ มะพร้าว เผือก หอมแดง
3. แครอท ข้าวโพด มันเทศ กะหล่ำปลี
4. กล้าย ถั่วเขียว มันสำปะหลัง กระเทียม

11. ให้นักเรียนพิจารณารูปต่อไปนี้



กำหนดให้

A B C และ D เป็นหลอดเลือดบริเวณหัวใจ

E และ F เป็นแก๊สที่มีการแลกเปลี่ยนที่ถูกลมกับหลอดเลือดฝอย

ข้อใดกล่าวถูกต้องเกี่ยวกับหลอดเลือด A B C D และ แก๊ส E และ F คือแก๊สชนิดใด

ข้อ	หลอดเลือดที่มีแรงดันเลือดสูง	หลอดเลือดที่มีออกซิเจนสูง	แก๊ส E	แก๊ส F
1	A B	C D	คาร์บอนไดออกไซด์	ออกซิเจน
2	A C	B C	ออกซิเจน	คาร์บอนไดออกไซด์
3	B D	C D	คาร์บอนไดออกไซด์	ออกซิเจน
4	C D	B C	ออกซิเจน	คาร์บอนไดออกไซด์

12. พิจารณาความสัมพันธ์ของสิ่งมีชีวิตต่อไปนี้

- ก. เหาฉลาม กับ ปลาฉลาม
- ข. กาฝาก กับ ต้นไม้
- ค. กัลวैयाไม้ กับ ต้นไม้ใหญ่
- ง. ปูเสฉวน กับ ดอกไม้ทะเล

จากสำนวนไทย “กินบนเรือน ขีรดบนหลังคา” และ “น้ำพึ่งเรือ เสือพึ่งป่า” ทั้งสองสำนวนนี้ ตรงกับความสัมพันธ์ของสิ่งมีชีวิตคู่ใด

- 1. ก และ ค
- 2. ก และ ง
- 3. ข และ ค
- 4. ข และ ง

13. คุณแม่ปราณีคลอดลูกแฝด 3 คน เป็นฝาแฝดสยามเพศชาย 1 คู่ ที่มีลำตัวติดกัน และเพศหญิง 1 คน มีลูกแฝด 3 คนนี้เกิดจากการปฏิสนธิระหว่างเซลล์ไข่และอสุจิ ตามข้อใด

- 1. ไข่ 2 เซลล์ และ อสุจิ 2 เซลล์
- 2. ไข่ 2 เซลล์ และ อสุจิ 3 เซลล์
- 3. ไข่ 3 เซลล์ และ อสุจิ 2 เซลล์
- 4. ไข่ 3 เซลล์ และ อสุจิ 3 เซลล์

14. อินดิเคเตอร์สำหรับกรด – เบส คือ สารที่ใช้ระบุค่าความเป็นกรด – เบส โดยจะมีการเปลี่ยนสีในช่วงค่า pH เฉพาะตัวนักเรียนคนหนึ่งได้ทดสอบค่าความเป็นกรด – เบส ของสารละลาย A โดยใช้อินดิเคเตอร์ 4 ชนิด ซึ่งมีการเปลี่ยนแปลงดังตาราง

ชนิดของอินดิเคเตอร์	ช่วง pH ที่มีการเปลี่ยนสี	สีที่เปลี่ยน	สีของสารละลายที่เปลี่ยนแปลง
P	1.5 – 2.9	แดง – เหลือง	เหลือง
Q	3.8 – 5.2	เหลือง – น้ำเงิน	เหลือง
R	6.0 – 8.5	ชมพู – ม่วง	ชมพู
S	4.0 – 6.0	แดง – น้ำเงิน	?

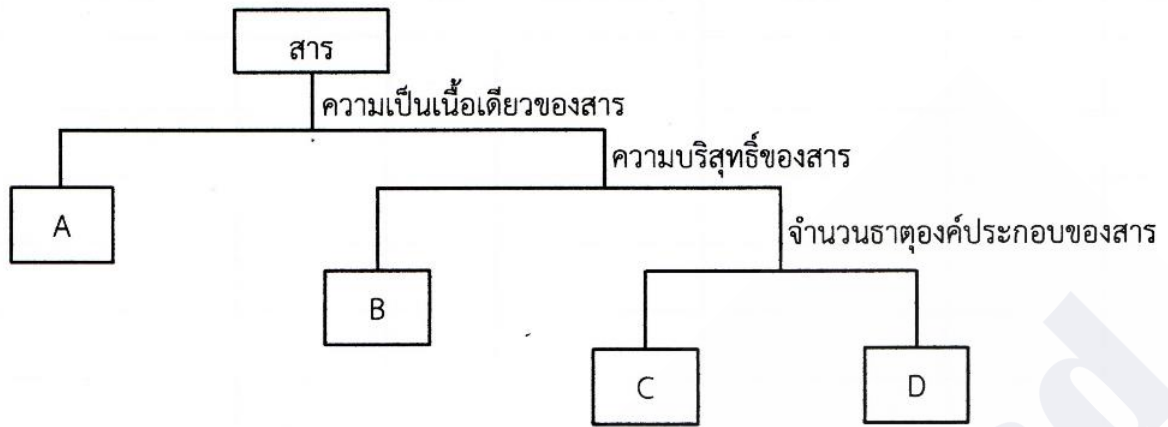
พิจารณาข้อความต่อไปนี้

- ก. สารละลาย A เปลี่ยนสีกระดาษลิตมัสจากแดงเป็นน้ำเงิน
- ข. สารละลาย A มีค่า pH สูงกว่าสารละลายเกลือแกง
- ค. สารละลาย A สามารถกัดกร่อนเปลือกไข่
- ง. สารละลาย A นำไฟฟ้าได้ดีกว่าน้ำบริสุทธิ์
- จ. สารละลาย A เปลี่ยนสีอินดิเคเตอร์ชนิด S เป็นสีแดง

ข้อใดที่สอดคล้องกับสมบัติของสารละลาย A

- 1. ก ค และ ง
- 2. ข ง และ จ
- 3. ค ง และ จ
- 4. ข ค และ จ

15. นักเรียนคนหนึ่งใช้เกณฑ์จำแนกสาร A B C และ D ได้แผนผัง ดังนี้



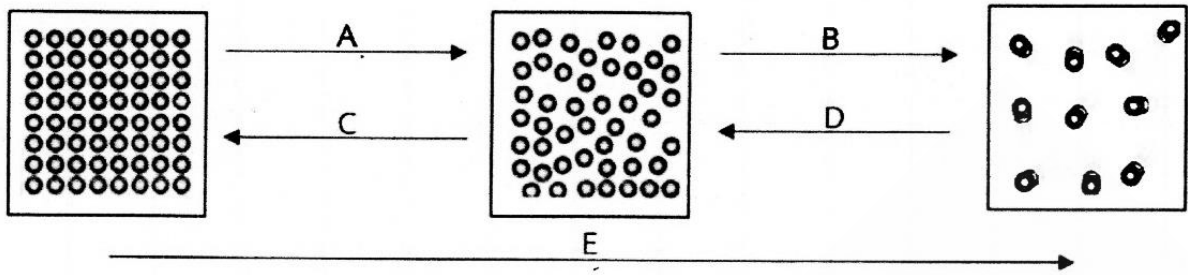
กำหนดให้รูป 1 2 3 และ 4 แสดงภาพที่สังเกตได้ด้วยตาเปล่าในบีกเกอร์และภาพขยายระดับอนุภาค



ลักษณะสาร A B C และ D ในแผนผังตรงกับรูปใด

ตัวเลือก	สาร A	สาร B	สาร C	สาร D
1	รูป 1	รูป 3	รูป 2	รูป 4
2	รูป 1	รูป 2	รูป 4	รูป 3
3	รูป 2	รูป 3	รูป 1	รูป 4
4	รูป 2	รูป 1	รูป 3	รูป 4

16. กำหนดให้ A B C D และ E เป็นกระบวนการเปลี่ยนสถานะของสาร ซึ่งมีแผนภาพแสดงอนุภาคของสารดังรูป



พิจารณตารางแสดงกระบวนการของเหตุการณ์หรือปรากฏการณ์ต่อไปนี้

เหตุการณ์ / ปรากฏการณ์	กระบวนการ
ก. การทำน้ำแข็ง	A
ข. การเกิดฝน	B
ค. การเคลือบช็อกโกแลตบนไอศกรีม	C
ง. การได้กลิ่นน้ำหอม	D
จ. การได้กลิ่นลูกเหม็น	E

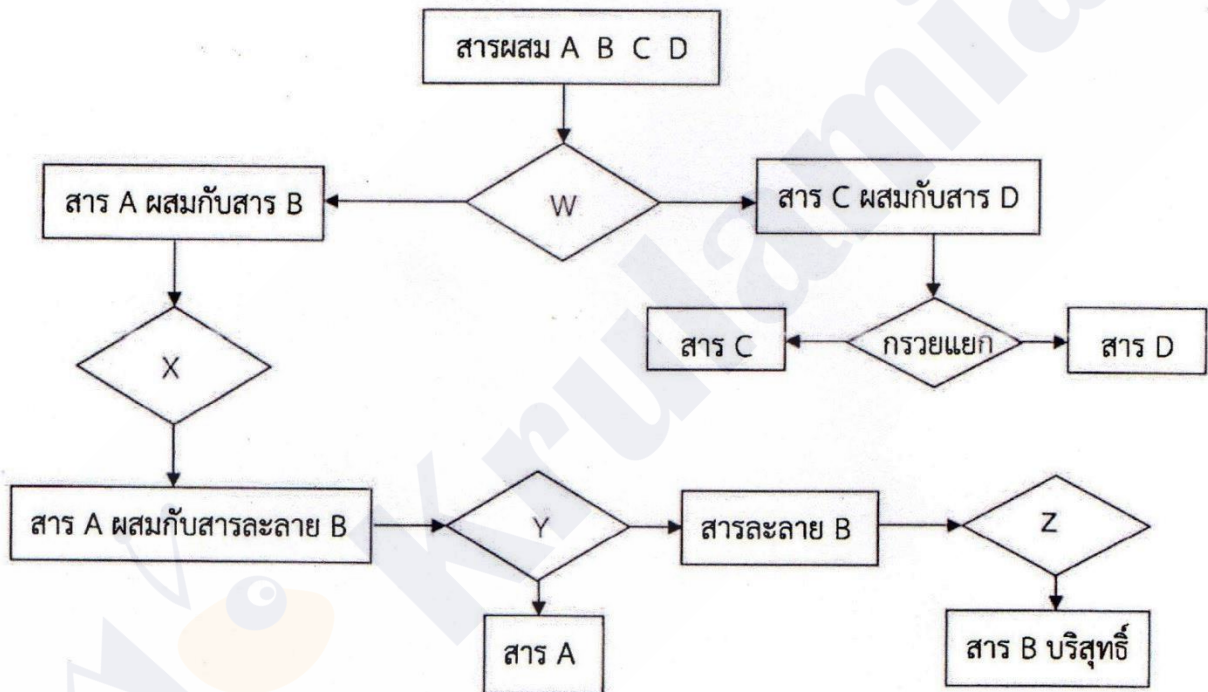
ข้อใดระบุกระบวนการของเหตุการณ์ หรือปรากฏการณ์ได้ถูกต้อง

1. ก และ ข
2. ก และ ง
3. ค และ ง
4. ค และ จ

17. สมบัติของสาร A B C และ D แสดงดังตาราง

สาร	จุดเดือด (°C)	จุดหลอมเหลว (°C)	การละลายน้ำ
A	445	113	ไม่ละลาย
B	1,400	800	ละลาย
C	171	12	ละลาย
D	69	-95	ไม่ละลาย

นักเรียนกลุ่มหนึ่งทำการแยกสารผสมที่ประกอบด้วยสาร 4 ชนิดนี้ ที่ไม่ละลายซึ่งกันและกัน ณ อุณหภูมิ 30°C ดังแผนภาพ



กระบวนการ W X Y Z ในข้อใดถูกต้อง

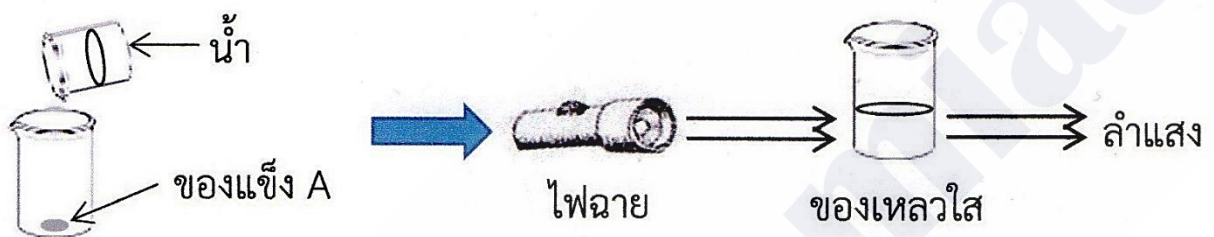
ตัวเลือก	W	X	Y	Z
1	การกรอง	การระเหิด	การละลายน้ำ	การระเหยแห้ง
2	การใช้กรวยแยก	การละลายน้ำ	การกลั่น	การระเหิด
3	การใช้กรวยแยก	การตกผลึก	การกลั่น	การละลายน้ำ
4	การกรอง	การละลายน้ำ	การกรอง	การระเหยแห้ง

18. นักเรียนกลุ่มหนึ่งนำของผสมจำนวนหนึ่งมาทดลอง ดังรูป

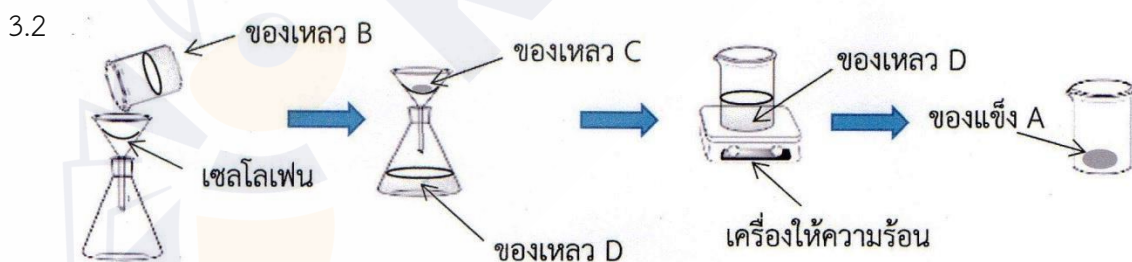
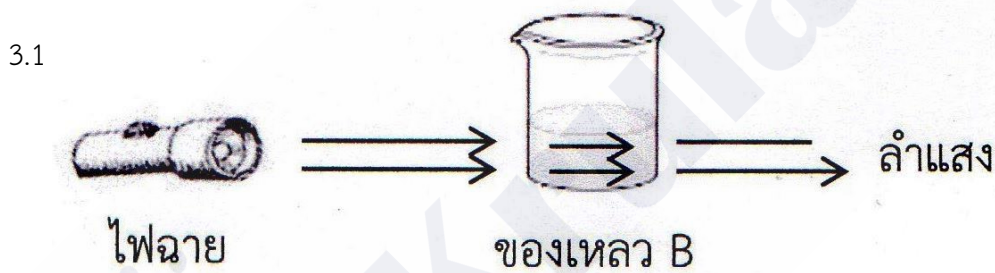
1. นำของผสมมากรองผ่านกระดาษกรอง



2. นำของแข็ง A มาทำการทดลองต่อไปนี้



3. นำของเหลว B มาทำการทดลองต่อไปนี้



อยากทราบว่าสาร A B C และ D ควรเป็นสารใด

ตัวเลือก	สาร A	สาร B	สาร C	สาร D
1	แป้ง	น้ำแป้งสุกปนเกลือ	น้ำเกลือ	น้ำแป้งสุก
2	เกลือแกง	น้ำแป้งสุกปนเกลือ	น้ำแป้งสุก	น้ำเกลือ
3	ผงลูกเหม็น	น้ำเกลือผสมผงลูกเหม็น	น้ำเกลือ	สารละลายลูกเหม็น
4	น้ำตาล	น้ำเกลือผสมน้ำเชื่อม	น้ำเกลือ	น้ำเชื่อม

19. พิจารณาการเปลี่ยนแปลงที่พบได้ในชีวิตประจำวันต่อไปนี้

- ก. ว่างปลาบจนเตาอย่างจนสุก
 ข. ยื่นหายใจรดกระจก แล้วกระจกเป็นฝ้า
 ค. ผสมน้ำตาลลงในน้ำ เคี้ยวจนข้นมากขึ้น
 ง. เคี้ยวน้ำซึ่ถ้าผสมกับน้ำมันพืช แล้วได้ของเหลวหนืด
 จ. จุ่มเทอร์โมมิเตอร์ในน้ำร้อน แล้วระดับแอลกอฮอล์ในเทอร์โมมิเตอร์สูงขึ้น

การเปลี่ยนแปลงในข้อใดเป็นการเกิดปฏิกิริยาเคมี

1. ก และ ค 2. ก และ ง 3. ข และ จ 4. ง และ จ

20. ก. ละลายของแข็ง X ในน้ำ ขณะละลายน้ำสังเกตเห็นหยดน้ำมาเกาะอยู่ผนังภาชนะด้านนอกโดยรอบ
 ข. เอาของแข็ง Y มาละลายน้ำ เอาดินน้ำมันก้อนเล็กๆ แผ่นเป็นแผ่นบางวางติดข้างภาชนะ เมื่อ Y ละลายหมด
 สังเกตเห็นดินน้ำมันเฝิ้มเหลว

ข้อสรุปใดที่ถูกต้องจากการทดลองชุดนี้คือ

1. ทั้งข้อ ก และ ข เป็นการเปลี่ยนแปลงแบบดูดความร้อน
 2. ทั้งข้อ ก และ ข เป็นการเปลี่ยนแปลงแบบคายความร้อน
 3. ข้อ ก เป็นการเปลี่ยนแปลงแบบดูดความร้อน ข้อ ข เป็นแบบคายความร้อน
 4. ข้อ ก เป็นการเปลี่ยนแปลงแบบคายความร้อน ข้อ ข เป็นแบบดูดความร้อน

21. ในการทดลองศึกษาสมบัติบางประการของสารละลาย 5 ชนิด คือ สาร A B C D E ได้ผลดังนี้

สารละลาย	การเปลี่ยนแปลงที่สังเกตได้				
	กระดาษลิตมัส	การนำไฟฟ้า	สังกะสี	โซเดียมไฮดรอกไซด์คาร์บอเนต	แอมโมเนียคลอไรด์
A	สีแดง → สีแดง	นำ	เกิดแก๊ส	ไม่ได้ทดสอบ	ไม่เกิดแก๊ส
B	สีแดง → สีนํ้าเงิน	นำ	ไม่เกิดแก๊ส	ไม่เกิดแก๊ส	เกิดแก๊สกลิ่นฉุน
C	สีนํ้าเงิน → สีแดง	นำ	ไม่ได้ทดสอบ	เกิดแก๊ส	ไม่เกิดแก๊ส
D	สีนํ้าเงิน → สีนํ้าเงิน	นำ	ไม่ได้ทดสอบ	ไม่เกิดแก๊ส	ไม่เกิดแก๊ส
E	สีแดง → สีแดง	ไม่นํ้า	ไม่เกิดแก๊ส	ไม่เกิดแก๊ส	ไม่เกิดแก๊ส

จากข้อมูลข้างต้นพิจารณาข้อความต่อไปนี้

- ก. สารละลาย A B และ D มี pH น้อยกว่า 7 มากกว่า 7 และเท่ากับ 7 ตามลำดับ
 ข. สารละลาย B กับ C เกิดปฏิกิริยาสะเทินกันได้
 ค. ใส่สังกะสีลงในสารละลาย C จะเกิดที่ให้นํ้าปูนใสขุ่น
 ง. ใส่แอมโมเนียคลอไรด์ลงในสารละลาย B เกิดแก๊สที่เปลี่ยนสีลิตมัสข้้นสีนํ้าเงินเป็นสีแดงได้

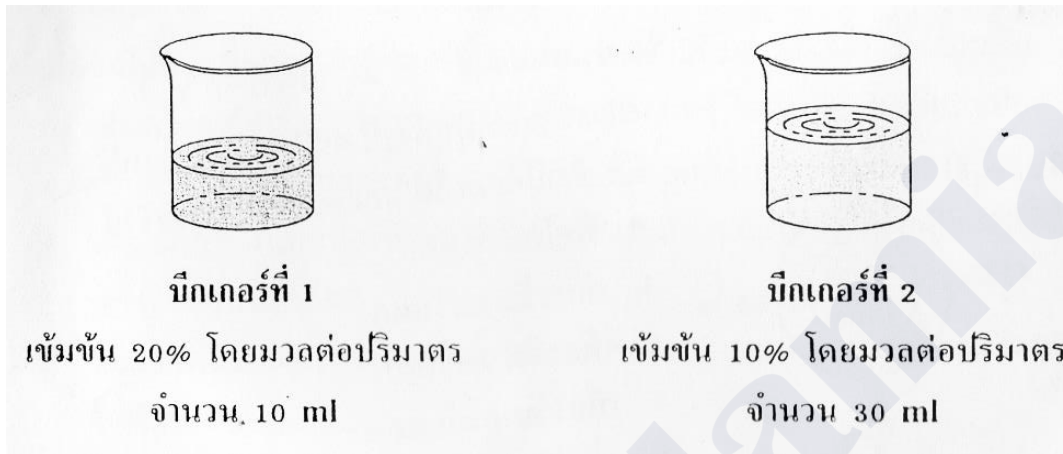
ข้อใดถูก

1. ข้อ ก และ ข 2. ข้อ ข และ ค 3. ข้อ ค และ ง 4. ข้อ ก และ ง

22. การเปรียบเทียบค่า pH ของสารชนิดที่ 1 กับเมื่อหลังเติมสารชนิดที่ 2 ลงไปเป็นดังข้อใด

ชนิดที่ 1	ชนิดที่ 2	ค่า pH
1. น้ำยาเช็ดกระจก	น้ำยาล้างห้องน้ำ	เพิ่มขึ้น
2. กรดเกลือ	เกลือแกง	ลดลง
3. สารละลายโซดาแอมโมเนีย	น้ำส้มสายชู	ลดลง
4. ดินที่มีซีเมนต์ปน	กำมะถันผง	เพิ่มขึ้น

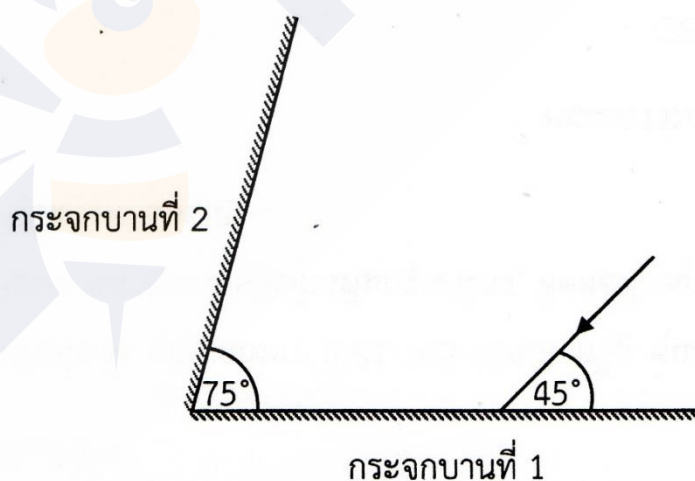
23. สารละลายคอปเปอร์(II)ซัลเฟต จำนวน 2 บีกเกอร์ มีความเข้มข้นและปริมาตร ดังรูป



ถ้านำสารละลายคอปเปอร์ (II)ซัลเฟต ทั้ง 2 บีกเกอร์ เทผสมกันจะได้สารละลายคอปเปอร์(II)ซัลเฟต มีความเข้มข้น ร้อยละเท่าไรโดยมวลต่อปริมาตร

- 5.0%
- 7.5%
- 12.5%
- 15.0%

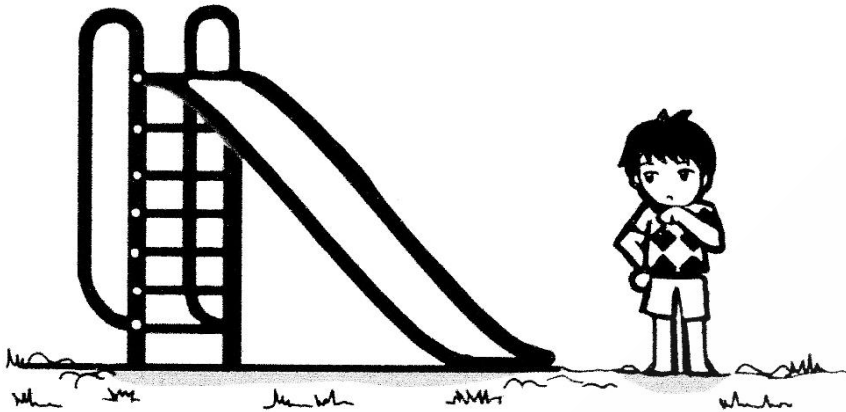
24. กระจกเงาราบ 2 บานทำมุมกัน 75° มีรังสีตกกระทบของแสงครั้งแรกทำมุม 45° กับกระจกบานที่ 1 ดังรูป



รังสีสะท้อนของแสงที่ออกจากกระจกบานที่ 2 ทำมุมสะท้อนกี่องศา

- 30
- 45
- 60
- 75

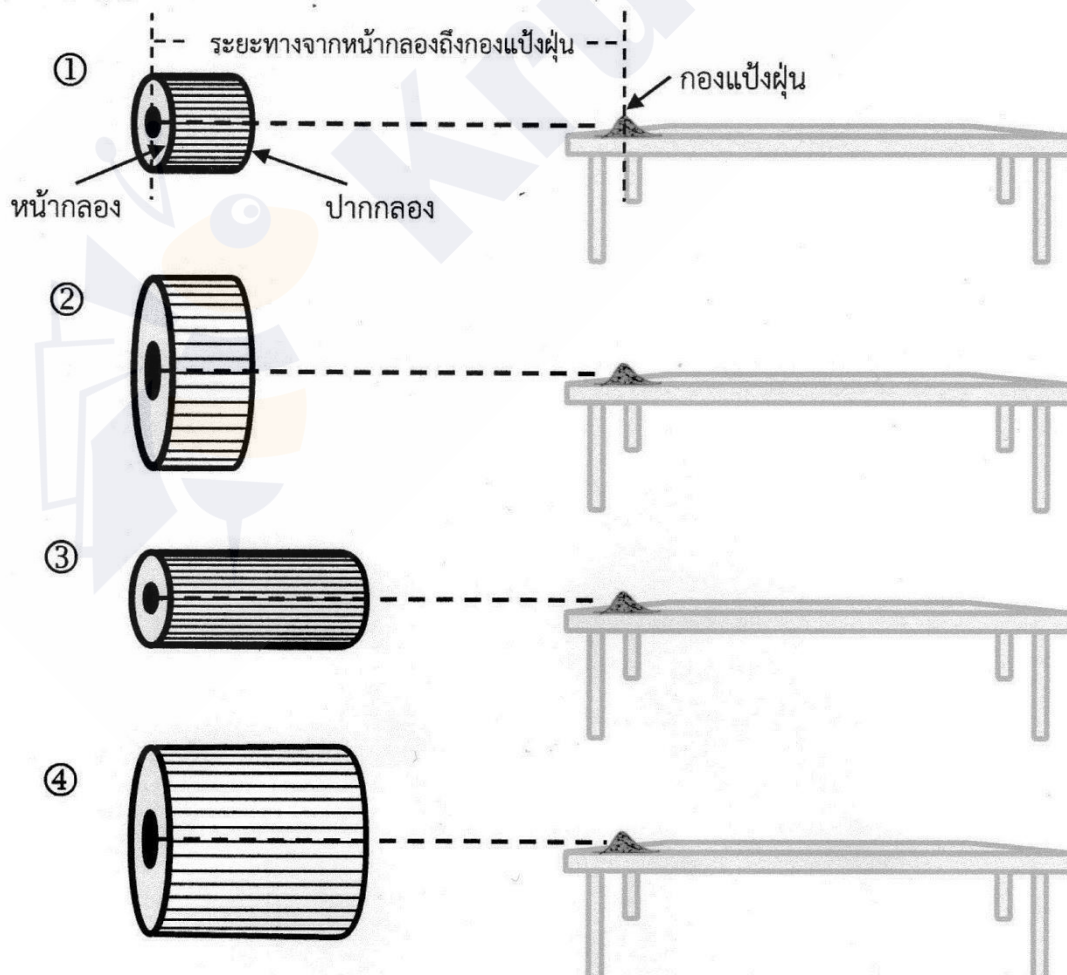
25. เด็กชายดูยืนหน้าเครื่องเล่นกระดานลื่นอันหนึ่ง ดังรูป



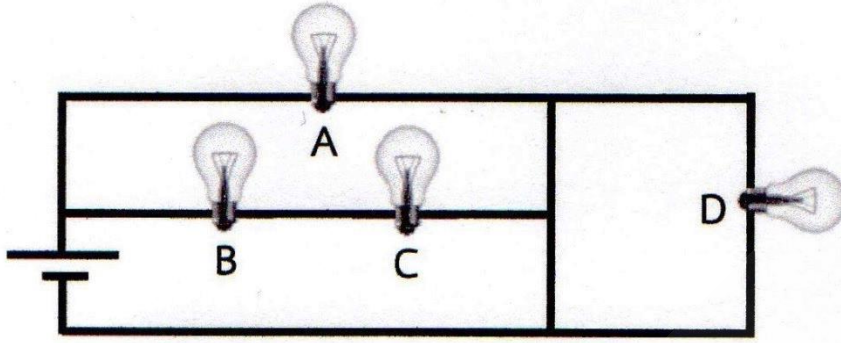
ถ้าต้องการให้ตนเองลื่นลงมาถึงพื้นระดับด้วยความเร็วสูงสุด เด็กชายดูต้องทำตามข้อใด

1. เด็กชายดูเพิ่มน้ำหนักและเปลี่ยนเสื้อผ้าเป็นชุดหนัง
2. เด็กชายดูเพิ่มน้ำหนักและลดระดับความเอียงของกระดานลื่น
3. เด็กชายดูลดน้ำหนักและเปลี่ยนเสื้อผ้าเป็นชุดหนัง
4. เด็กชายดูลดน้ำหนักและเพิ่มระดับความเอียงของกระดานลื่น

26. เทแป้งฝุ่นปริมาณที่เท่ากันกองบนโต๊ะ หันปากกลองรูปทรงกระบอกไปทางกองแป้งฝุ่น โดยระยะห่างระหว่างหน้ากลองถึงกองแป้งฝุ่นมีระยะเท่ากัน ถ้าตีกลองด้วยแรงขนาดที่เท่ากัน โดยที่ทั้งระดับเสียงดัง - ค่อย และระดับเสียงแหลม - ทุ้มมีผลต่อระดับพลังงานเสียง รูปในข้อใดจะมีการกระจายของแป้งฝุ่นได้ไกลที่สุด



27. วงจรไฟฟ้ามีหลอดไฟฟ้า A B C และ D ที่เหมือนกันทุกประการ ต่อเข้ากับแบตเตอรี่ ดังรูป



ถ้าไส้หลอดไฟฟ้า C ขาด หลอดไฟฟ้าแต่ละหลอดจะเป็นอย่างไร

ตัวเลือก	หลอดไฟฟ้า A	หลอดไฟฟ้า B	หลอดไฟฟ้า D
1	สว่าง	สว่าง	ไม่สว่าง
2	สว่าง	ไม่สว่าง	สว่าง
3	สว่าง	ไม่สว่าง	ไม่สว่าง
4	สว่าง	สว่าง	สว่าง

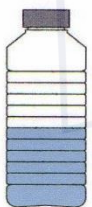
28. วางวัตถุ A และ วัตถุ B ที่ระดับความสูงเดียวกัน โดยปล่อยวัตถุ A ตกอิสระในแนวตั้ง ในเวลาเดียวกันก็ตีวัตถุ B ออกจากโต๊ะไปในแนวราบ กำหนดให้ แรงต้านอากาศไม่มีผลต่อการเคลื่อนที่ พิจารณาข้อความต่อไปนี้

- ก. วัตถุ A เคลื่อนที่ถึงพื้นก่อนวัตถุ B
- ข. วัตถุ B ไม่มีการเปลี่ยนแปลงความเร็วในแนวราบ
- ค. ความเร็วของวัตถุ A และ วัตถุ B ขณะสัมผัสพื้นมีค่าเท่ากัน
- ง. วัตถุ A และ วัตถุ B มีการเปลี่ยนแปลงความเร็วในแนวตั้งพร้อมๆ กัน

ข้อใดถูกต้อง

- 1. ข และ ง
- 2. ค และ ง
- 3. ก ข และ ค
- 4. ก ค และ ง

29. นำขวดพลาสติกใส A B และ C ใส่สารต่างๆ ดังรูป



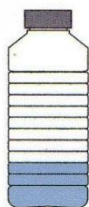
ขวด A

ใส่น้ำครึ่งขวด



ขวด B

ใส่ทรายละเอียดครึ่งขวด



ขวด C

ใส่น้ำ 1 ใน 4 ของขวด



ขวด D

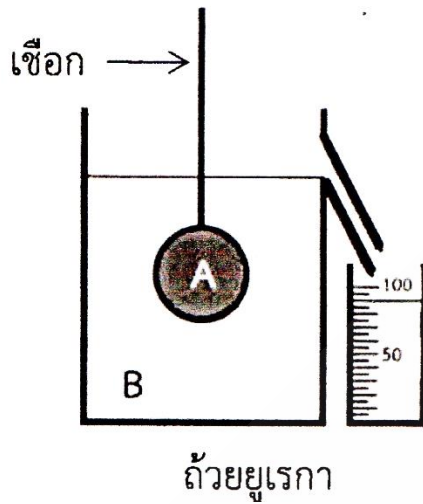
ใส่น้ำและทรายละเอียด

ผสมกันครึ่งขวด

เมื่อนำขวด 4 ขวดไปลอยในอ่างน้ำ ข้อใดเรียงลำดับแรงพยุงที่กระทำต่อขวดจากมากไปหาน้อยได้ถูกต้อง

- 1. $A > B > C > D$
- 2. $D > B > A > C$
- 3. $B > D > A > C$
- 4. $B > C > D > A$

30. เมื่อนำวัตถุ A หย่อนลงในของเหลว B ซึ่งบรรจุเต็มในถ้วยยูเรกาได้ผลดังรูป
กำหนดให้ วัตถุ A มีความหนาแน่น 3.0 กรัมต่อลูกบาศก์เซนติเมตร
ของเหลว B มีความหนาแน่น 2.0 กรัมต่อลูกบาศก์เซนติเมตร



วัตถุ A มีมวลเท่าใด

1. 30 กรัม
 2. 45 กรัม
 3. 180 กรัม
 4. 270 กรัม
31. โลหะ A B C และ D มีสมบัติดังตาราง

โลหะ	จุดหลอมเหลว ($^{\circ}\text{C}$)	การนำความร้อน	ความต้านทานไฟฟ้า
A	232	++	+++
B	420	+	++++
C	961	++++	+
D	1,084	+++	++

ความต้านทานไฟฟ้า คือ สมบัติของวัสดุในการต้านการไหลของกระแสไฟฟ้าซึ่งตรงข้ามกับสมบัติการนำไฟฟ้า

+ หมายถึง การนำความร้อนหรือความต้านทานไฟฟ้าน้อยที่สุด

++++ หมายถึง การนำความร้อนหรือความต้านทานไฟฟ้ามากที่สุด

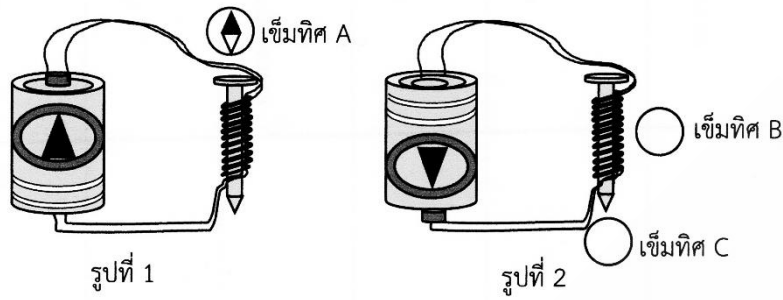
พิจารณาข้อความต่อไปนี้

- ก. สมบัติการนำความร้อนกับสมบัติความต้านทานไฟฟ้าของโลหะเป็นไปในทิศทางตรงข้ามกัน
- ข. จุดหลอมเหลวกับสมบัติการนำความร้อนของโลหะเป็นไปในทิศทางเดียวกัน
- ค. โลหะ A เหมาะสมกับการทำกระทะมากกว่า โลหะ D
- ง. โลหะ C เหมาะสมกับการทำสายไฟฟ้ามากกว่า โลหะ B

ข้อใดถูกต้อง

1. ก และ ค
2. ก และ ง
3. ข และ ค
4. ข และ ง

32. เมื่อเอาสายไฟหุ้มฉนวนพันรอบตะปูและต่อเข้ากับถ่านไฟฉาย ทำให้เข็มทิศ A มีลักษณะ ดังรูปที่ 1

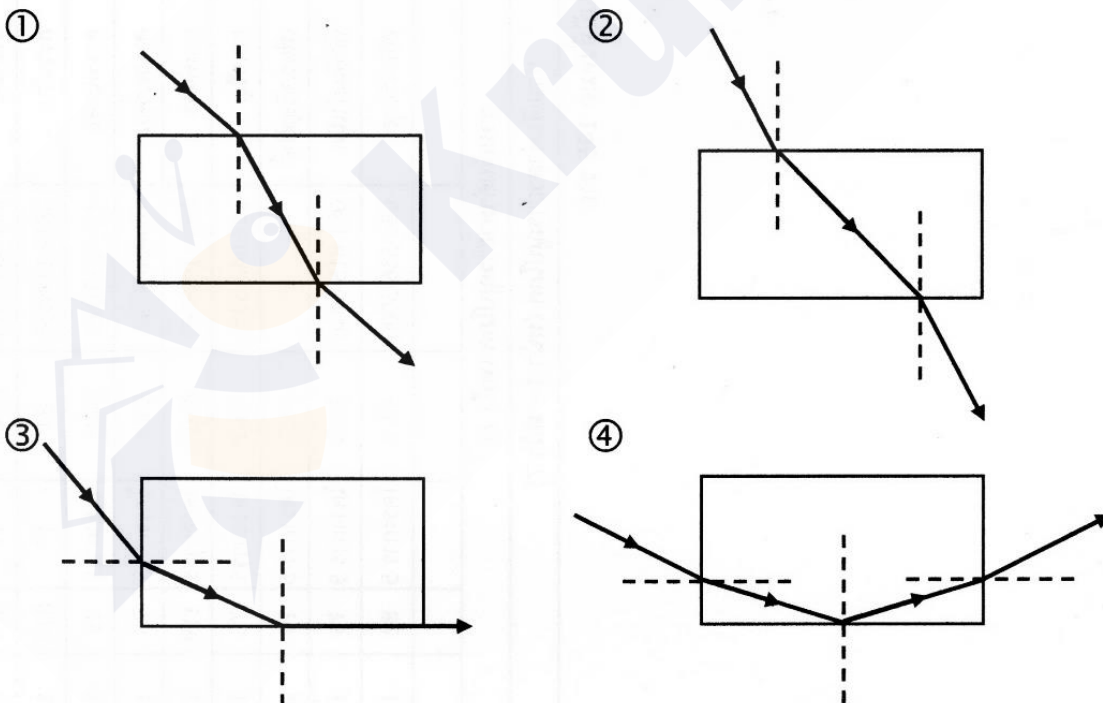


ถ้าสลับขั้วถ่านไฟฉาย ดังรูปที่ 2 เข็มทิศ B และ C มีลักษณะตามข้อใด

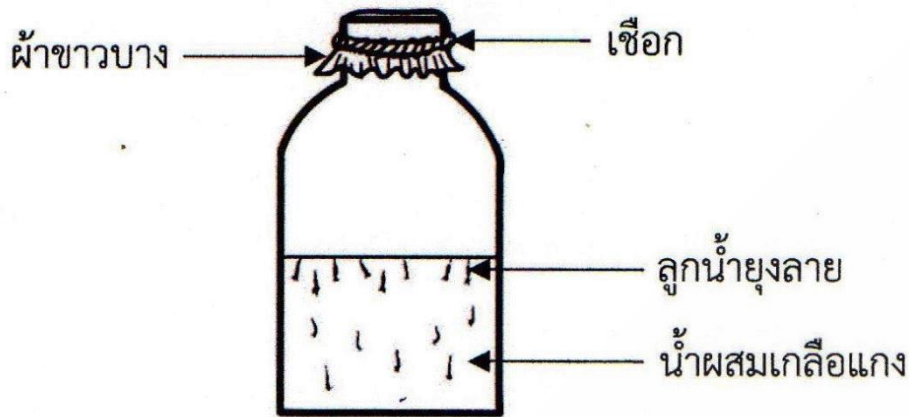
ตัวเลือก	เข็มทิศ B	เข็มทิศ C
①		
②		

ตัวเลือก	เข็มทิศ B	เข็มทิศ C
③		
④		

33. เมื่อให้รังสีของแสงเดินทางจากอากาศและตกกระทบแท่งพลาสติกรูปสี่เหลี่ยมที่วางอยู่บนกระดาษขาว การหักเหของแสงในข้อใดไม่มีโอกาสเกิดขึ้น



34. นักเรียนคนหนึ่งทำการทดลองกำจัดลูกน้ำยุงลายด้วยวิธีนี้ และได้ผลดังกล่าว



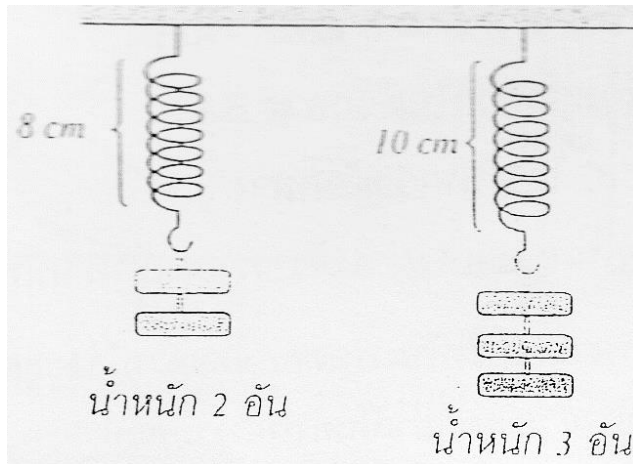
ขวดใบที่	ปริมาณน้ำ (ลิตร)	ปริมาณเกลือแกงที่ใส่ในน้ำ (กรัม)	จำนวนลูกน้ำยุงลายที่ใส่ลงในขวด (ตัว)	จำนวนลูกน้ำยุงลายในขวดที่มีชีวิตหลังจาก 1 วัน (ตัว)
1	0.5	0	15	15
2	0.5	5	15	8
3	0.5	10	15	0
4	0.5	15	15	0

หมายเหตุ ลูกน้ำยุงลายขนาดและอายุเท่ากัน

ข้อใดระบุตัวแปรต้น ตัวแปรตาม และตัวแปรควบคุมได้ถูกต้อง

ตัวเลือก	ตัวแปรต้น	ตัวแปรตาม	ตัวแปรควบคุม
1	ความเข้มข้นของสารละลายเกลือแกง	จำนวนลูกน้ำยุงลายที่ตาย	จำนวนวันที่เลี้ยงลูกน้ำยุงลาย
2	ปริมาณเกลือแกง	จำนวนลูกน้ำยุงลายที่รอดชีวิต	จำนวนลูกน้ำยุงลายที่ตาย
3	ปริมาณเกลือแกง	จำนวนวันที่ลูกน้ำยุงลายรอดชีวิต	ปริมาณน้ำที่ใส่ลงในขวด
4	ความเข้มข้นของสารละลายเกลือแกง	จำนวนวันที่เลี้ยงลูกน้ำยุงลาย	จำนวนลูกน้ำยุงลายที่ใส่ลงในขวด

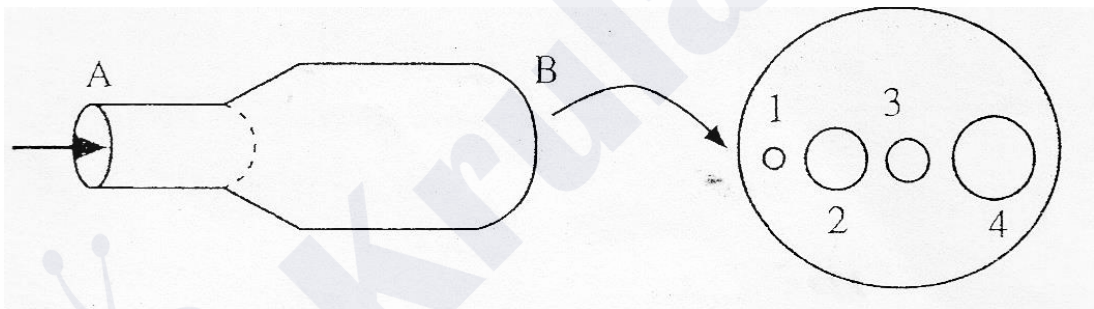
35.



ถ้าต้องการให้สปริงทั้งหมดยาว 14 เซนติเมตร จะต้องแขวนน้ำหนักทั้งหมดกี่อัน

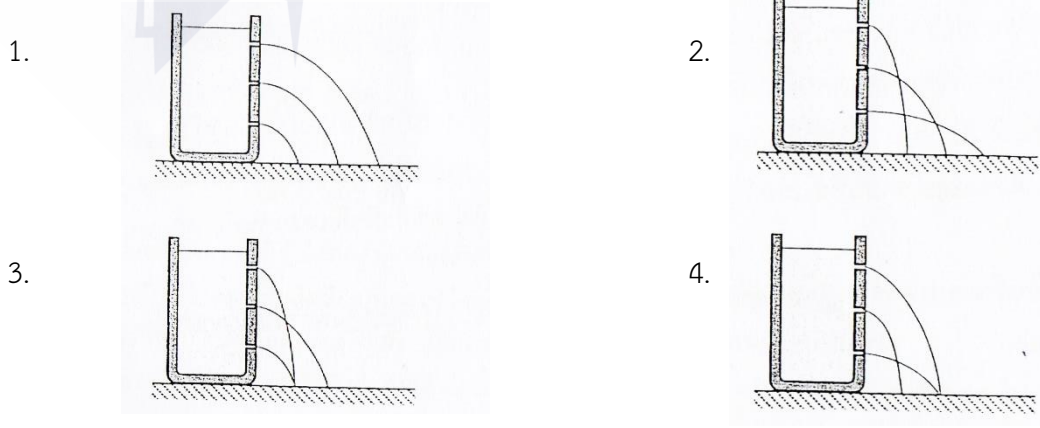
1. 4 อัน 2. 5 อัน 3. 6 อัน 4. 7 อัน

36. โรงงานอุตสาหกรรมหนึ่งได้คิดค้นเครื่องบรรจุเครื่องดื่มลงขวด โดยสามารถบรรจุเครื่องดื่มได้พร้อมๆ กัน 4 ขวด (แต่ใช้เวลาบรรจุให้เต็มขวดในแต่ละขวดไม่เท่ากัน) เครื่องมือนี้ทำงานโดยการนำเครื่องดื่มเข้ามาทางท่อ A และปล่อยออกไปยังปลายด้าน B ที่มีรูเจาะเอาไว้ 4 รู ซึ่งจะวางขวดเอาไว้ข้างหลังท่อ B ด้วยระยะห่างที่แตกต่างกัน จงเรียงลำดับระยะห่างของการวางขวดจากท่อ B ให้ถูกต้อง



1. $1 < 3 < 2 < 4$ 2. $1 < 3 < 4 < 2$
 3. $4 < 2 < 3 < 1$ 4. $1 < 2 < 1 < 3$

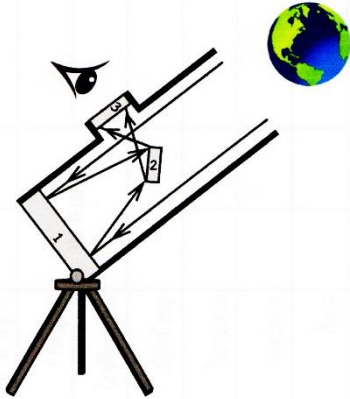
37. ถังบรรจุน้ำรูปทรงกระบอกที่ไม่มีฝาปิดทั้งสี่ด้าน ต่างบรรจุน้ำไว้สูงจากก้นภาชนะเป็นระยะ h โดยที่ถังบรรจุน้ำทั้ง 4 ใบนี้ ต่างก็ถูกเจาะรูไว้ด้านข้าง 3 รู ที่ระยะ $h/4$, $h/2$ และ $3h/4$ วัดจากก้นถังขึ้นมา อยากทราบว่าลักษณะของน้ำที่พุ่งออกมาจากรูทั้งสามนั้นควรจะเป็นไปตามรูปใด



38. เทอร์โมมิเตอร์สร้างเองชนิดใช้ของเหลวบรรจุในหลอดแก้วอันหนึ่ง แบ่งช่องสเกลจากจุดเยือกแข็งของน้ำถึงจุดเดือดของน้ำเป็น 150 ช่อง ถ้าวันหนึ่งอุณหภูมิของอากาศเท่ากับ 25 องศาเซลเซียส เทอร์โมมิเตอร์สร้างเองอันนี้จะอ่านค่าอุณหภูมิที่ตัวเลขเท่าไร ถ้าสเกลบอกจุดเยือกแข็งของน้ำเริ่มต้นที่ตัวเลข 20

1. 57.5 2. 45.5 3. 37.5 4. 29.5

39. การส่องกล้องโทรทรรศน์อย่างง่ายชนิดหนึ่ง ดังรูป



อุปกรณ์ในตำแหน่ง 1 2 และ 3 ควรเป็นอุปกรณ์ชนิดใดตามลำดับ

1. กระจกเว้า กระจกเว้า เลนส์เว้า
2. กระจกเว้า กระจกราบ เลนส์นูน
3. กระจกราบ กระจกเว้า เลนส์นูน
4. กระจกราบ กระจกราบ เลนส์เว้า

40. พิจารณาลักษณะของหินต่อไปนี้

หิน ก เนื้อละเอียด มีริ้วขนาน แตกเป็นแผ่นๆ หน้าเรียบ

หิน ข เนื้อแก้วใส สีเข้ม ไม่มีผลึกแร่

หิน ค เนื้อหินพบฟอสซิล มีสีเทา เกิดฟองเมื่อหยดน้ำมะนาว

หิน ง เนื้อผลึกหยาบ ผลึกมีสีดำ ขาวขุ่น และขาวใส

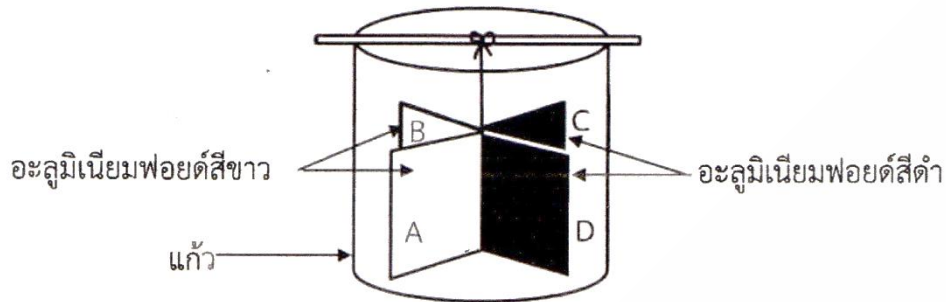
ข้อใดไม่ถูกต้อง

1. หิน 4 ชนิดข้างต้นเป็นหินอัคนีเพียง 1 ชนิด
2. พื้นที่ที่มีหิน ค อยู่มีโอกาสเกิดหลุมยุบ
3. หิน ข เกิดจากการเย็นตัวอย่างรวดเร็วของลาวา
4. หิน ก และ หิน ง อาจมีแร่ไมก้าเป็นองค์ประกอบ

41. ข้อใดระบุเหตุการณ์ ปัญหา และวิธีการแก้ปัญหา ได้สอดคล้องกันมากที่สุด

ตัวเลือก	เหตุการณ์	ปัญหา	วิธีการแก้ปัญหา
1.	การปลูกพืชเชิงเดี่ยว	ดินมีความอุดมสมบูรณ์ลดน้อยลง	เติมปุ๋ยขาวลงในดิน
2.	การใช้ปุ๋ยเคมีเป็นเวลานาน	ดินมีปริมาณแร่ธาตุมากเกินไปทำให้รากพืชไม่สามารถดูดน้ำเข้าสู่รากได้	ใช้ปุ๋ยพืชสด หรือ ใช้มูลสัตว์
3.	การพังทลายของดิน	ดินชั้นล่างขึ้นมาแทนที่ดินชั้นบน ทำให้ดินมีความอุดมสมบูรณ์น้อยลง	ปลูกพืชแบบขั้นบันได
4.	การเผาไร่ นา หลังการเก็บเกี่ยว	ดินจับตัวกันแน่น ขาดความร่วนซุย ทำให้การถ่ายเทน้ำและอากาศไม่ดี	ปลูกพืชคลุมดิน

42. นักเรียนคนหนึ่งนำอุปกรณ์ ดังรูป วางไว้กลางแจ้งในวันที่มีแสงแดดจัด ตั้งแต่เวลา 09.00 น. ถึง 17.00 น. สังเกตและบันทึกผลการทดลองทุก 2 ชั่วโมง



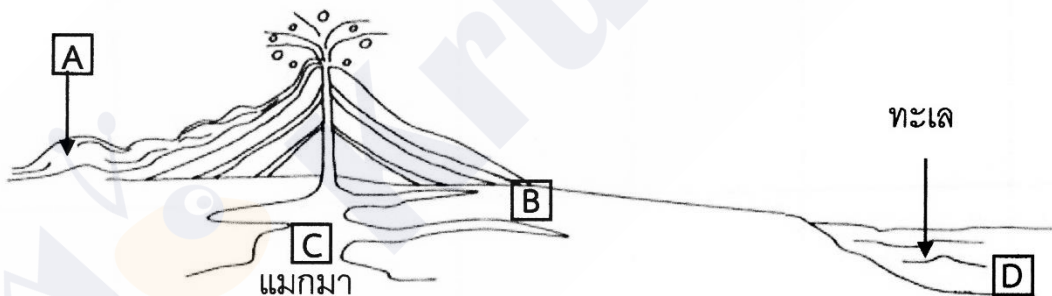
จากการทดลอง นักเรียนมีข้อสังเกตและสรุปผลการทดลอง ดังนี้

- ก. ใบพัดหมุนจาก A ไป D ตามการเคลื่อนที่ของอากาศ
- ข. บริเวณ A และ B มีอุณหภูมิต่ำกว่าบริเวณ C และ D
- ค. บริเวณ C และ D มีความกดอากาศสูงกว่าบริเวณ A และ B

ข้อใดกล่าวถูกต้อง

- 1. ก และ ข
- 2. ข และ ค
- 3. ก และ ค
- 4. ค เท่านั้น

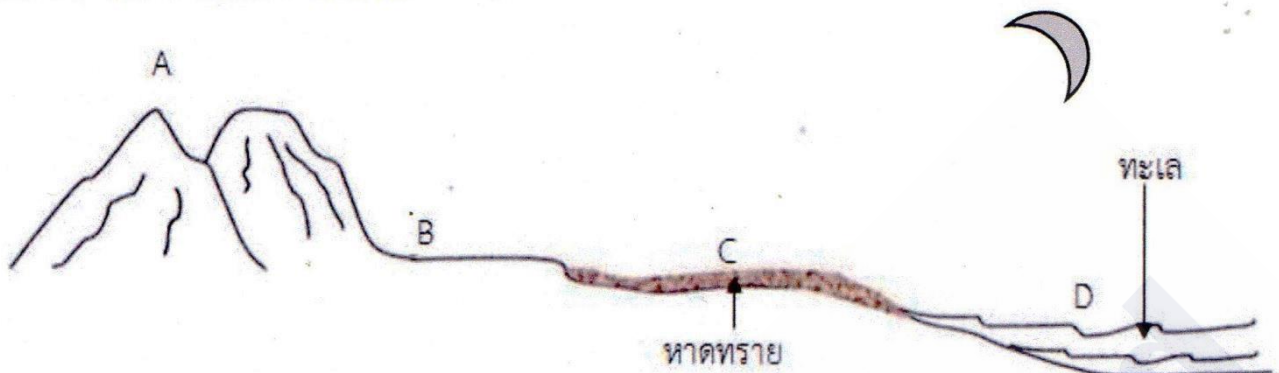
43. จงพิจารณารูปต่อไปนี้



จากรูปบริเวณ A B C และ D มีโอกาสเกิดหินชนิดใดตามลำดับ

- 1. หินทราย หินชนวน หินแกรนิต หินบะซอลต์
- 2. หินชนวน หินแกรนิต หินบะซอลต์ หินทราย
- 3. หินแกรนิต หินบะซอลต์ หินทราย หินชนวน
- 4. หินบะซอลต์ หินชนวน หินแกรนิต หินทราย

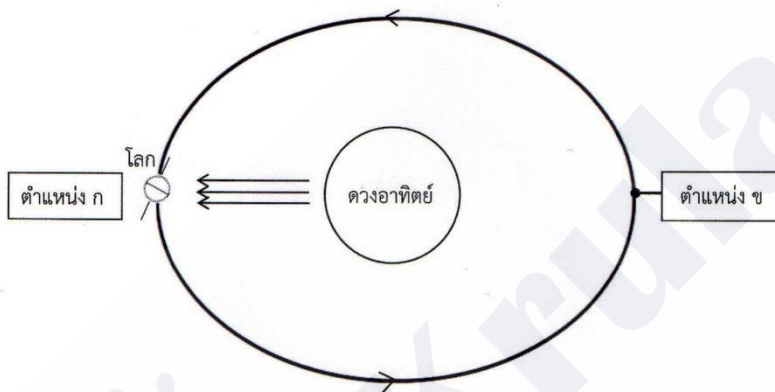
44. พิจรณบรเวณที่ก้หนดให้ ดังรูป



จากรูป สมจะพ้ดในทศทางใด

1. A → B และ C → D
2. A → B และ D → C
3. B → A และ C → D
4. B → A และ D → C

45. รูปแสดงวงโคจรของโลกรอบดวงอาทิตย์ เป็นดังนี้



ถ้าโลกอยู่ ณ ตำแหน่ง ก พิจรณาข้อความต่อไปนี้

- ก. ณ ตำแหน่ง ข ซีกโลกเหนือจะได้รับอิทธิพลจากมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือ
 - ข. ณ ตำแหน่ง ข โลกจะเอียงขั้วเหนือเข้าหาดวงอาทิตย์
 - ค. ณ ตำแหน่ง ข ซีกโลกใต้จะเป็นฤดูหนาว
 - ง. อุณหภูมิในซีกโลกเหนือจะลดลงเมื่อเปลี่ยนจากตำแหน่ง ก ไปอยู่ ตำแหน่ง ข
- ข้อใดถูกต้อง

1. เฉพาะ ก
2. ข และ ค
3. ก และ ง
4. ค และ ง

46. พิจรณาข้อมูลต่อไปนี้

- ก. วันแรม 15 ค่ำ ระดับน้ำทะเลขึ้นสูงสุด
- ข. วันข้างขึ้นจะมองเห็นดวงจันทร์หันส่วนที่เป็นด้านมืดไปทางทิศตะวันออก
- ค. ปรากฏการณ์จันทรุปราคาจะเกิดขึ้นในวันแรม 15 ค่ำ
- ง. วันแรม 1 ค่ำ ดวงจันทร์ขึ้นตอนกลางวัน

ข้อใดถูกต้องที่สุด

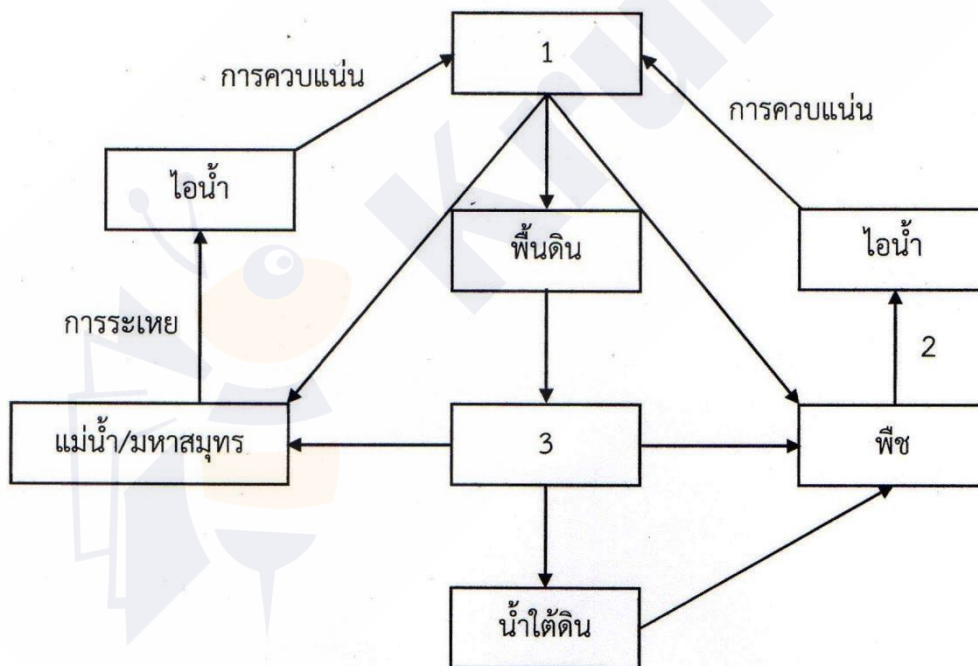
1. ก และ ข
2. ค และ ง
3. ข เท่านั้น
4. ก ค และ ง

47. ในปัจจุบันมีการใช้ทรัพยากรจำนวนมาก ทั้งในการใช้ทางตรงและทางอ้อมโดยการนำไปแปรรูปทำให้เกิดปัญหาเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อมและสิ้นเปลืองพลังงาน ดังนั้นเพื่อประหยัดพลังงานและอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม จึงมีการรณรงค์ให้นำวัสดุกลับมาใช้ใหม่ด้วยวิธีการต่างๆ

กิจกรรมในข้อใดมีความสอดคล้องกับชื่อวิธีการที่กำหนดให้

ตัวเลือก	กิจกรรม	วิธีการ
1.	เย็บกระดุมติดเสื้อนักเรียนที่มีกระดุมหลุดหายไป 2 เม็ด ทำให้ไม่ต้องซื้อเสื้อใหม่	Reuse
2.	หั่นกระดาษที่ใช้แล้วให้เป็นชิ้นเล็กๆ แล้วนำไปต้มกับโซดาไฟ เพื่อนำเยื่อไปทำแผ่นกระดาษ	Repair
3.	นำกล่องคุกกี้ที่ทานคุกกี้หมดแล้ว มาใช้เก็บต่างหู สร้อยข้อมือ และแหวน	Recycle
4.	นำถุงผ้าดิบไปใช้ใส่ของที่ซื้อจากห้างสรรพสินค้า แทนการใช้ถุงพลาสติก	Reduce

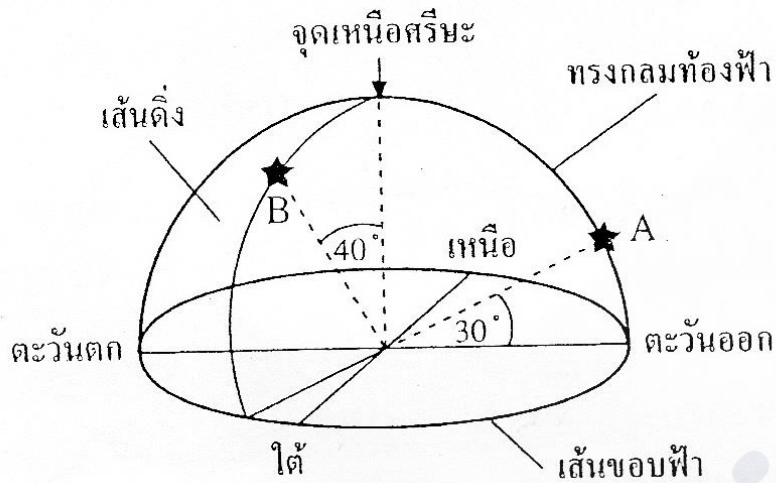
48. ถ้าหากส่วนหนึ่งของแผนผังวัฏจักรของน้ำเป็นดังรูป



ข้อมูลใดต่อไปนี้ ที่จะนำมาเติมในหมายเลข 1 2 และ 3 ตามลำดับ เพื่อให้แผนผังวัฏจักรของน้ำที่กำหนดถูกต้องที่สุด

- | | | | | | |
|----------------|-------------|----------|---------------|-----------|-----------|
| 1. การกลั่นตัว | หยาดน้ำฟ้า | การระเหย | 2. หยาดน้ำฟ้า | การคายน้ำ | น้ำผิวดิน |
| 3. น้ำผิวดิน | การกลั่นตัว | น้ำบาดาล | 4. การควบแน่น | การระเหย | การคายน้ำ |

49. พิจารณารูปภาพต่อไปนี้

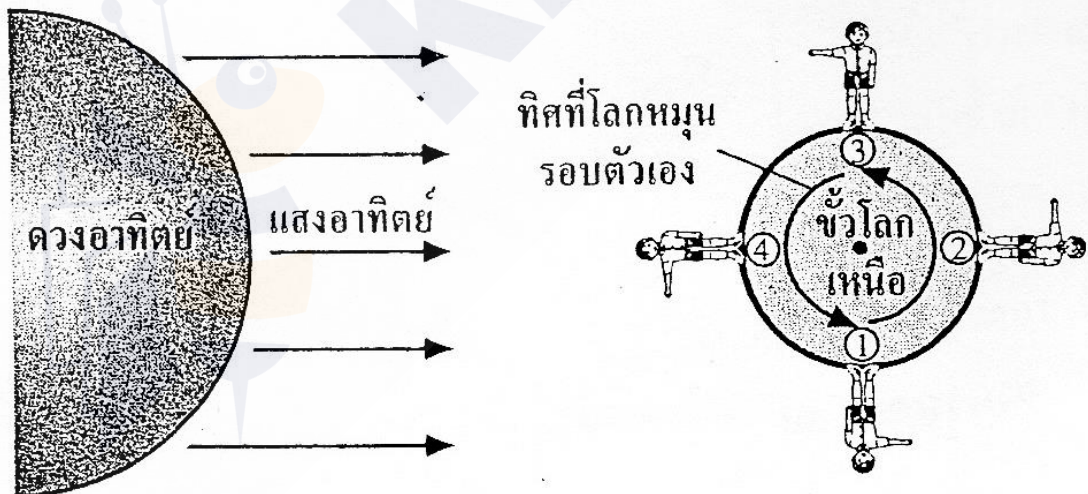


- ก. มุมเงยของดาว A มีค่าเท่ากับ 40 องศา
- ข. มุมเงยของดาว B มีค่าเท่ากับ 50 องศา
- ค. เมื่อดาว A อยู่ที่เส้นขอบฟ้า มุมเงยจะเท่ากับ 90 องศา
- ง. จุดสูงสุดของท้องฟ้าที่มุมเงยเท่ากับ 90 องศา เรียกว่า จุดเหนือศีรษะ

ข้อใดถูกต้อง

- 1. ข้อ ก และ ง
- 2. ข้อ ข และ ง
- 3. ข้อ ก, ค และ ง
- 4. เฉพาะข้อ ง

50. ขณะที่โลกหมุนดังรูป คนที่อยู่ ณ ตำแหน่ง ② จะเป็นเวลาใด และแขนของเขาจะชี้ไปทางทิศใด



- 1. เที่ยงวัน ตะวันตก
- 2. เที่ยงคืน ตะวันตก
- 3. เที่ยงวัน ตะวันออก
- 4. เที่ยงคืน ตะวันออก

คอร์สปฐมฤกษ์

ตะลุยโจทย์ ป.6 เข้า ม. 1

วิชาสังคม



เลือกคำตอบข้อที่ถูกต้องที่สุด

1. ข้อใดไม่ถูกต้องเกี่ยวกับศาสนาคริสต์
 1. มีพระเจ้าองค์เดียว
 2. มี 2 นิกายเท่านั้น
 3. ตรีเอกานุภาพ คือ พระบิดา พระบุตร และพระจิต
 4. นิกายโปรเตสแตนต์เกิดก่อนทุกนิกาย
2. หลักคำสอนข้อใดสอนให้ชาวพุทธมีความเสียสละ
 1. สังคหวัตถุ 4
 2. พรหมวิหาร 4
 3. อริยสัจ 4
 4. อิทธิบาท 4
3. พระธรรมจักษกับปวัตตสูตรมีสาระสำคัญตรงกับข้อใด
 1. การทรมาณตนเองเพื่อความสำเริง
 2. การดำเนินชีวิตตามทางสายกลาง
 3. ความเพียรอยู่ที่ไหนความสำเร็จอยู่ที่นั่น
 4. การปฏิบัติตนที่เคร่งสุดโต่ง
4. “ท่านทั้งหลายจงยังกิจของตนและผู้อื่นให้ถึงพร้อมด้วยความไม่ประมาทเถิด” สอดคล้องกับมรรค 8 ในข้อใด
 1. สัมมาทิฐิ
 2. สัมมาวาจา
 3. สัมมาสังกัปปะ
 4. สัมมาสติ
5. การกระทำของใครเป็นการรักษากฎหมายมากที่สุด
 1. วิชัยสมัครเป็นสมาชิกจิตอาสา
 2. วิรัชชมนุมประท้วงขอขึ้นเงินเดือน
 3. วิชาญมีเงินได้และเสียภาษีทุกปี
 4. วินัยนำภาพวาดประเทศไทยแจกนักท่องเที่ยว
6. เศรษฐกิจแบบผสมมีความหมายตรงกับข้อใด
 1. ภาคเอกชนและภาครัฐลงทุนร่วมกัน
 2. รัฐให้การอุดหนุนราคาสินค้าเกษตร
 3. การค้าภายในประเทศและต่างประเทศมีปริมาณเท่ากัน
 4. ภาคเอกชนทำธุรกิจได้ทุกประเภท
7. “เขาพระวิหาร” ตั้งอยู่ที่ใด
 1. เขาพนมดงรัก จ.สุรินทร์
 2. อ.ปราสาท จ.บุรีรัมย์
 3. เขาพนมดงรัก จ.ศรีสะเกษ
 4. อ.ชนแดน จ.อุบลราชธานี
8. ข้อใดเป็นการทำลายวงจรน้ำขึ้น – น้ำลงของแม่น้ำโขงได้มากที่สุด
 1. สร้างสะพานมิตรภาพ ไทยลาว
 2. สร้างเขื่อนในจีน
 3. ระเบิดแก่งหิน
 4. การจับปลาในแม่น้ำโขง
9. การว่างงานของประชาชนจะส่งผลต่อเรื่องใดมากที่สุด
 1. เศรษฐศาสตร์ครอบครัว
 2. เศรษฐศาสตร์จุลภาค
 3. เศรษฐศาสตร์มหภาค
 4. เศรษฐศาสตร์พอเพียง
10. การรับประทานอาหารเหลือทิ้งก่อให้เกิดปัญหาใดมากที่สุด
 1. สุนัขจรจัดเพิ่มขึ้น
 2. คนไร้บ้านเพิ่มขึ้น
 3. ขยะเพิ่มขึ้น
 4. มลพิษเพิ่มขึ้น
11. คริสต์ศาสนิกชนต้องทำพิธีกรรมใดอันดับแรก
 1. รับศีลบวช
 2. รับศีลมหาสนิท
 3. รับศีลล้างบาป
 4. รับศีลกำลัง

12. “ชะกาท” ข้อใดถูกต้อง
 1. บริจาคเงินเพื่อผู้ยากไร้
 2. บริจาคสิ่งของเพื่อผู้ตกทุกข์
 3. บริจาคเงินบำรุงศาสนา
 4. ถูกทุกข้อ
13. โทษประการแรกของการดื่มน้ำเมาคืออะไร
 1. เสียเงิน
 2. เสียชื่อเสียง
 3. ขาดความละเอียด
 4. ก่อเกิดการทะเลาะวิวาท
14. ทฤษฎีเศรษฐกิจพอเพียงยึดแนวคิดใดเป็นสำคัญ
 1. ใช้ในการทำเกษตรกรรม
 2. ไม่พึ่งพาความช่วยเหลือจากใครทั้งนั้น
 3. มีความเป็นอยู่หรูหราได้ถ้าจำเป็น
 4. พออยู่ พอกิน พอใช้
15. สถานธนาบาล หรือสถานธนาคุณเคราะห์ เรียกอีกอย่างว่าอะไร
 1. สหกรณ์
 2. โรงรับจำนำ
 3. บริษัทประกันภัย
 4. บริษัทเงินทุนรวม
16. ในโลกยุคปัจจุบันนิยมนับศักราชในแบบใดมากที่สุด
 1. พุทธศักราช
 2. คริสต์ศักราช
 3. อัจระห์ศักราช
 4. จุลศักราช
17. ผู้ที่ได้รับการยกย่องให้เป็นบิดาประวัติศาสตร์ไทยคือท่านใด
 1. จอมพล ป. พิบูลสงคราม
 2. สมเด็จพระยาดำรงราชานุภาพ
 3. กรมหลวงราชบุรีดิเรกฤทธิ์
 4. จอมพล ส. ธนะรัชต์
18. ประเทศไทยมีลักษณะภูมิอากาศแบบใด
 1. อบอุ่น
 2. หนาวเย็น
 3. ร้อนชื้น
 4. ร้อนแห้งแล้ง
19. แผนที่ที่แสดงความสูงต่ำของแผนที่ คือแผนที่แบบใด
 - ก. แผนที่เฉพาะเรื่อง
 2. แผนที่รัฐกิจ
 3. แผนที่ทรัพยากร
 4. แผนที่ภูมิประเทศ
20. ประเทศต่างๆ มักมีข้อขัดแย้งกันในเรื่องใดมากที่สุด
 1. เศรษฐกิจ
 2. การเมือง
 3. วัฒนธรรม
 4. การศึกษา
21. หลักฐานทางประวัติศาสตร์ใดมีความน่าเชื่อถือน้อยที่สุด
 1. พงศาวดาร
 2. ศิลจารึก
 3. จดหมายเหตุ
 4. ตำนาน
22. วิธีการการศึกษาทางประวัติศาสตร์ต้องทำข้อใดเป็นอันดับแรก
 1. กำหนดหัวข้อที่จะศึกษา
 2. การรวบรวมหลักฐาน
 3. การประเมินคุณค่าของหลักฐาน
 4. การวิเคราะห์ข้อมูล
23. การตั้งถิ่นฐานของมนุษย์ขึ้นกับปัจจัยใดมากที่สุด
 1. ภูมิอากาศ – ภูมิประเทศ
 2. ลมประจำถิ่น
 3. กระแสน้ำที่ไหลผ่าน
 4. ลักษณะพืชพรรณ
24. ข้อใดอธิบายได้ว่า พระพุทธศาสนาเป็นแนวทางในการดำเนินชีวิตของคนไทยส่วนใหญ่
 1. มีวัดเป็นจำนวนมาก
 2. การยึดถือปฏิบัติตามหลักธรรมในพระพุทธศาสนา
 3. มีพระสงฆ์เป็นจำนวนมาก
 4. มีการบริจาคช่วยเหลือผู้อื่น
25. นายไก่อขายส้มโดยชั่งไม่เต็ม 1 ก.ก. แต่คิดราคา 1 ก.ก. พฤติกรรมนี้ตรงกับข้อใด
 1. ผิดจรรยาบรรณผู้ขาย
 2. ไม่ซื่อสัตย์ต่อลูกค้า
 3. ลักขโมยมาบางส่วน
 4. ทำผิดทุกข้อที่กล่าวมา

26. ข้อใดกล่าวถูกต้อง
1. โรงเรียนเป็นสาธารณะสมบัติของรัฐบาล
 2. การแจ้งเมื่อมีคนตายต้องแจ้งภายใน 15 วัน
 3. ผู้ที่จะรับบุตรบุญธรรมต้องมีอายุ 25 ปีขึ้นไป
 4. ผู้เยาว์คือผู้ที่มีอายุครบ 18 ปีบริบูรณ์
27. สอบเสร็จทุกคนในครอบครัวจะไปเที่ยวจังหวัดเชียงใหม่ นักเรียนควรศึกษาการเดินทางจากเครื่องมือใดจึงจะสะดวกที่สุด
1. แผนที่ประเทศไทย
 2. แผนที่ประวัติศาสตร์ล้านนา
 3. G.P.S.
 4. ภาพถ่ายทางอากาศ
28. ข้อเท็จจริงเกี่ยวกับทิวเขาแดนลาว คือข้อใด
1. อยู่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
 2. กั้นอาณาเขตประเทศไทยถึงสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว
 3. เป็นต้นกำเนิดแม่น้ำเจ้าพระยา
 4. ตั้งอยู่ระหว่างไทยกับเมียนมาร์
29. ศาลใดมีหน้าที่ตัดสินคดีระหว่างประชาชนกับประชาชน
1. ศาลยุติธรรม
 2. ศาลปกครอง
 3. ศาลรัฐธรรมนูญ
 4. ศาลทหาร
30. การเลือกตั้งครั้งล่าสุดคณะกรรมการการเลือกตั้งได้กำหนดเวลาลงคะแนนไว้ตามข้อใด
1. 7.00 – 16.00 น.
 2. 8.00 – 16.00 น.
 3. 8.00 – 17.00 น.
 4. 8.00 – 18.00 น.
31. การให้ในข้อใดเป็นการกระทำที่จำเป็นมากในสังคมไทยปัจจุบัน
1. การให้สิ่งของ
 2. การบริจาคเงิน
 3. การให้อภัย
 4. การบริจาคอวัยวะ
32. ศาลใดมีหน้าที่ตัดสินคดีความต่างๆ ให้ประชาชน
1. ศาลปกครอง
 2. ศาลทหาร
 3. ศาลรัฐธรรมนูญ
 4. ศาลยุติธรรม
33. ตลาดนัดในหมู่บ้านไม่นิยมขายสินค้าใด
1. อาหารสด
 2. อาหารแห้ง
 3. ผลไม้และขนม
 4. เครื่องใช้ไฟฟ้า
34. การไปท่องเที่ยวในปัจจุบันมักใช้เครื่องมือเดินทางใด
1. แผนที่กายภาพ
 2. แผนที่ท่องเที่ยว
 3. GPS
 4. GIS
35. ข้อเท็จจริงเกี่ยวกับทิวเขาแดนลาวข้อใดถูกต้อง
1. ตั้งอยู่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
 2. กั้นอาณาเขตประเทศไทยกับสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว
 3. กั้นพรมแดนประเทศไทยกับเมียนมาร์
 4. เป็นต้นกำเนิดแม่น้ำเจ้าพระยา

เลือกคำตอบข้อที่ถูกต้องที่สุด

1. ในระบบเศรษฐกิจนักเรียนทำหน้าที่ใด
 1. ผู้ผลิตและผู้บริโภค
 2. ผู้จัดการประกอบการ – ผู้บริโภค
 3. ผู้ใช้แรงงาน – ผู้ผลิต
 4. นายทุน – ผู้ประกอบการ
2. การจ่ายค่าจ้างแรงงานขั้นต่ำถูกกำหนดจากข้อใดตามกฎหมาย
 1. ประเภทแรงงาน
 2. ผลผลิตของงาน
 3. สถานที่ตั้งประกอบการ
 4. ช่วงเวลาในการทำงาน
3. นายทองดีไม่ปลงคะแนนเสียงเลือกตั้งผู้แทนราษฎรจะถูกตัดสิทธิในข้อใด
 1. ไม่ได้รับบัตรสวัสดิการแห่งรัฐ
 2. ไม่ได้รับการรักษาฟรีทุกโรค
 3. ไม่ได้รับเงินประกันสังคม
 4. ไม่มีสิทธิลงสมัครกำนัน, ผู้ใหญ่บ้าน
4. การจัดการเลือกตั้งสมาชิกสภาผู้แทนราษฎรเป็นหน้าที่ของหน่วยงานใด
 1. กระทรวงศึกษาธิการ
 2. กระทรวงมหาดไทย
 3. กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม
 4. กระทรวงกลาโหม
5. หน่วยงานต้องใดใช้ข้อมูลประชากรมากที่สุด
 1. กระทรวงศึกษาธิการ
 2. กระทรวงมหาดไทย
 3. กระทรวงสาธารณสุข
 4. กระทรวงแรงงานฯ
6. การปฏิบัติตนอย่างไรจึงจะอยู่ในหลักไตรสิกขา
 1. รักษาศีล ฝึกสมาธิ
 2. ใส่บาตร - กรวดน้ำ
 3. สวดมนต์ - แผ่เมตตา
 4. ทอดกฐิน - ทอดผ้าป่า
7. เด็กที่เกิดใหม่ตามหลักศาสนาคริสต์ ต้องได้รับการทำพิธีใด
 1. ศีลมหาสนิท
 2. ศีลล้างบาป
 3. ศีลกำลัง
 4. ศีลอนุกรม
8. “จงรักเพื่อนบ้านเหมือนรักตัวเอง” มีความสัมพันธ์กับข้อใด
 1. อริยสัจ 4
 2. อิทธิบาท 4
 3. จักร 4
 4. พรหมวิหาร 4
9. การให้ในข้อใดจำเป็นต้องนำมาใช้มากที่สุดในสังคมปัจจุบัน
 1. ให้สิ่งของเงินทอง
 2. ให้คำแนะนำ
 3. ให้อภัย
 4. ให้การเลี้ยงดู
10. การไปประกอบพิธีฮัจญ์ของมุสลิมต้องเดินทางไปประเทศใด
 1. อาหรับเอมิเรตส์
 2. อินโดนีเซีย
 3. ซาอุดีอาระเบีย
 4. อิหร่าน
11. หน้าที่สำคัญที่สุดของนักเรียน คือข้อใด
 1. เสียภาษีมูลค่าเพิ่ม
 2. ตั้งใจศึกษาเล่าเรียน
 3. สนับสนุนให้พ่อแม่ไปเลือกตั้ง
 4. ช่วยพรรคการเมืองที่ชอบหาเสียง
12. การรณรงค์ให้ผู้บริโภคลดการกินน้ำตาลลงส่งผลใครมากที่สุด
 1. ร้านสะดวกซื้อ
 2. โรงงานผลิตน้ำตาล
 3. ผู้บริโภคเอง
 4. ชาวไร่อ้อย

13. การแก้ปัญหาทางพาราคาตกต่ำทำอย่างไรจึงจะแก้ปัญหาระยะยาวได้
1. ลดพื้นที่ปลูกยาง
 2. นำยางมาทำถนน
 3. ส่งเสริมการใช้เฟอร์นิเจอร์จากยางพารา
 4. ตั้งสมาคมปลูกยางพารา
14. จังหวัดอุบลราชธานีจัดงานประกวดการแกะสลักและแห่เทียนพรรษาเป็นประจำทุกปี งานนี้จัดในเทศกาลใด
1. ลอยกระทง
 2. สงกรานต์
 3. เข้าพรรษา
 4. ออกพรรษา
15. ประเทศสิงคโปร์มุ่งพัฒนาการค้าและอุตสาหกรรมมากกว่าการเกษตรเพราะเหตุใด
1. เพราะมีทรัพยากรด้านอุตสาหกรรมมาก
 2. เพราะมีประชาชนมีการศึกษาสูง
 3. เพราะรัฐไม่สนับสนุนด้านการเกษตร
 4. เพราะมีพื้นที่จำกัด
16. ข้อใดกล่าวถูกต้องเกี่ยวกับดินแดนในอาเซียน
1. แม่น้ำโขงไม่ไหลผ่านกัมพูชาและเมียนมาร์
 2. อินโดนีเซียอยู่บนเส้นศูนย์สูตร
 3. ฟิลิปปินส์มีประชาชนนับถือศาสนาคริสต์
 4. เกาะสุมาตราเป็นดินแดนของอินโดนีเซีย
17. ภาคใดของประเทศไทยมีจำนวน 7 จังหวัด มีอาณาเขตติดทะเลหลายจังหวัดเป็นแหล่งท่องเที่ยวสำคัญของประเทศไทย
1. ภาคใต้
 2. ภาคตะวันออก
 3. ภาคกลางตอนล่าง
 4. ภาคตะวันตก
18. ระยะทางจากบ้านถึงโรงเรียนในแผนที่ห่างกัน 2 ซม. แต่ระยะทางจริงห่างกัน 6 กิโลเมตร แผนที่ฉบับนี้ใช้มาตราส่วนในข้อใด
1. 1 : 200,000
 2. 1 : 250,000
 3. 1 : 300,000
 4. 1 : 350,000
19. ข้อใดกล่าวถึงที่ตั้งของประเทศไทยไม่ถูกต้อง
1. มีขนาดพื้นที่ใหญ่เป็นอันดับ 3 ของอาเซียน
 2. อ่าวไทยเป็นจุดเหนือสุดของประเทศไทย
 3. ตั้งอยู่ในกลุ่มภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้
 4. มีพื้นที่บางส่วนอยู่บนเส้นศูนย์สูตร
20. ลักษณะภูมิประเทศภาคใดของประเทศไทยเป็นที่ราบสูง
1. ภาคใต้
 2. ภาคเหนือ
 3. ภาคตะวันออก
 4. ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
21. ภูมิภาคของประเทศไทยอยู่ภายใต้อิทธิพลของอะไร
1. ลมมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือ
 2. ลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้
 3. พายุดีเปรสชัน
 4. ถูกทุกข้อที่กล่าวมา
22. การทำเกษตรทฤษฎีใหม่ ขั้นที่ 1 มีจุดมุ่งหมายแก้ปัญหาใดให้เกษตรกร
1. หานายทุนให้เกษตรกร
 2. หาที่ดินทำกินให้เกษตรกร
 3. จัดการรวมกลุ่มให้เกษตรกร
 4. หาดตลาดขายผลผลิตให้เกษตรกร

23. ข้อใดเป็นสินค้าขั้นทุติยภูมิทั้งหมด
1. มะนาว มะพร้าว ส้มโอ
 2. น้ำส้ม น้ำเปล่า น้ำมะพร้าว
 3. ปลาแรด ปลานึ่ง ปลาทอด
 4. ไข่ไก่ ไข่ต้ม ไข่ทอด
24. แหล่งใดเป็นที่รวมสินค้าเกือบทุกประเภท
1. ห้างสรรพสินค้า
 2. ตลาดนัด
 3. ร้านค้าออนไลน์
 4. ซูเปอร์มาร์เก็ต
25. ธนาคารใดเหมาะกับการออมเงินของนักเรียนมากที่สุด
1. ธนาคารแห่งประเทศไทย
 2. ธนาคารพาณิชย์
 3. ธนาคารอาคารสงเคราะห์
 4. ธนาคารออมสิน
26. “กรุงศรีอยุธยาสถาปนาขึ้นในปีพ.ศ. 1893” ตรงกับคริสต์ศักราชใด
1. 1350
 2. 1272
 3. 711
 4. 691
27. วัดประจำรัชกาลที่ 1 แห่งราชวงศ์จักรีคือวัดใด
1. วัดพระศรีรัตนศาสดาราม
 2. วัดพระเชตุพนวิมลมังคลาราม
 3. วัดอรุณราชวราราม
 4. วัดราชบพิธสถิตมหาสีมารามราชวรวิหาร
28. ประเทศไทยตั้งอยู่กึ่งกลางของภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ มีผลดีหลายประการ **ยกเว้น** ข้อใด
1. เป็นศูนย์กลางการเดินทาง
 2. ปลอดภัยจากภัยธรรมชาติ
 3. ถูกรุกรานจากประเทศเพื่อนบ้าน
 4. เหมาะกับการตั้งถิ่นฐาน
29. ข้อมูลใดต่อไปนี้ **ไม่**ถูกต้อง
1. แม่น้ำเจ้าพระยาไหลผ่าน จ.สุพรรณบุรี
 2. แม่น้ำแม่กลองไหลลงสู่อ่าวไทยที่ จ.สมุทรสงคราม
 3. แม่น้ำบางปะกงน้ำเค็มเข้าถึง
 4. แม่น้ำโกลกั้นเขตไทยกับมาเลเซีย
30. สะพานมิตรภาพไทยลาวแห่งที่ 4 อยู่ที่จังหวัดใด
1. หนองคาย
 2. มุกดาหาร
 3. นครพนม
 4. เชียงราย
31. การผูกขาดทางการค้าของผู้มีเงินลงทุนทางเศรษฐกิจและมีการเอาเปรียบหากำไรเกินควรเป็น **ข้อเสียของระบบเศรษฐกิจแบบใด**
1. ประชาธิปไตย
 2. สังคมนิยม
 3. คอมมิวนิสต์
 4. ทุนนิยม
32. การลดปริมาณน้ำตาลในเครื่องดื่มทุกชนิด มีจุดมุ่งหมายใดสำคัญที่สุด
1. ลดราคาสินค้า จึงลดน้ำตาล
 2. เพื่อสุขภาพของผู้บริโภค
 3. เกษตรกรชาวไร่จะได้ขายอ้อยดีขึ้น
 4. โรงงานผลิตน้ำตาลใช้พลังงานลดลง
33. โครงการหลวงจำนวน 4,000 กว่าโครงการมีจุดมุ่งหมายเพื่อแก้ปัญหาใด
1. การทำลายป่า – ยาเสพติด
 2. การขาดความสามัคคี – การรวมกลุ่ม
 3. การใช้น้ำไม่คุ้มค่า
 4. การอยู่อาศัยไม่เป็นหลักแหล่ง

34. ข้อใดกล่าวถูกต้องเกี่ยวกับระบอบการปกครองแบบประชาธิปไตย
1. ประชาชนมีเสรีภาพทุกประการ
 2. ทุกคนมีสิทธิ์ประกอบอาชีพทุกชนิด
 3. ประชาชนไม่ไปเลือกผู้แทนได้
 4. ประชาชนเลือกนายกรัฐมนตรีผ่านพรรคการเมือง
35. ในปี พ.ศ. 2565 คาดว่าสังคมไทยจะมีลักษณะอย่างไร
1. เด็กเกิดมากขึ้น
 2. คนสูงอายุมากขึ้น
 3. ชายวัยแรงงานจะมีมากขึ้น
 4. มีคนว่างงานเป็นจำนวนมาก

จบชุดที่ 2



Krulamilad

เลือกคำตอบข้อที่ถูกต้องที่สุด

1. ในฐานะชาวพุทธนักเรียนควรเริ่มศึกษาข้อใดเป็นอันดับแรก
 1. ไตรลักษณ์
 2. ไตรสิกขา
 3. ไตรสรณคมน์
 4. ไตรจีวร
2. ผู้ดูแลใกล้ชิดกับพระพุทธเจ้ามากที่สุด คือสาวกรูปใด
 1. พระโมคคัลลา
 2. พระสารีบุตร
 3. พระมหากัสปะ
 4. พระอานนท์
3. “ละชั่ว ทำดี ทำจิตใจให้บริสุทธิ์” เกี่ยวข้องกับวันใด
 1. วันมาฆบูชา
 2. วันวิสาขบูชา
 3. วันอาสาฬหบูชา
 4. วันอัฐมีบูชา
4. ผลดีของสนธิสัญญาเบาว์ริงคือข้อใด
 1. มีการเก็บภาษีได้มากขึ้น
 2. ลดภาวะศาลไทย
 3. ได้ยกเลิกพระคลังสินค้า
 4. การค้าขายกับต่างชาติขยายตัว
5. การแต่งตั้งสยามมกุฎราชกุมารเกิดขึ้นครั้งแรกเมื่อใด
 1. สมัยรัชกาลที่ 3
 2. สมัยรัชกาลที่ 4
 3. สมัยรัชกาลที่ 5
 4. สมัยรัชกาลที่ 6
6. เชื้อนใดไม่ได้ตั้งอยู่ในจังหวัดกาญจนบุรี
 1. เชื้อนครินทร์
 2. เชื้อนวิจิตร
 3. เชื้อนรัชประภา
 4. เชื้อนเขาแหลม
7. ทิวเขาใดเป็นเส้นกั้นอาณาเขตไทยกับเพื่อนบ้าน
 1. ทิวเขาตะนาวศรี
 2. ทิวเขาเพชรบูรณ์
 3. ทิวเขาภูพาน
 4. ทิวเขาสันกำแพง
8. แคว ปิง วัง ยม น่าน ไหลมารวมกันทำให้เกิดแม่น้ำใด
 1. แม่งลอง
 2. แม่น้ำเจ้าพระยา
 3. แม่น้ำท่าจีน
 4. แม่น้ำนครชัยศรี
9. การปรับปรุงประเทศสยามเพื่อป้องกันการล่าอาณานิคมของชาติตะวันตกเกิดขึ้นในสมัยใด
 1. รัชกาลที่ 3
 2. รัชกาลที่ 4
 3. รัชกาลที่ 5
 4. รัชกาลที่ 6
10. ธนาคารใดเป็นธนาคารที่มีจุดมุ่งหมายเฉพาะอย่างเด่นชัด
 1. ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์
 2. ธนาคารอาคารสงเคราะห์
 3. ธนาคารกสิกรไทย
 4. ธนาคารออมสิน
11. การลงทุนในข้อใดมีความเสี่ยงน้อยที่สุด
 1. ซื้อสลากกินแบ่งรัฐบาล
 2. เล่นแชร์หรือหุ้น
 3. ซื้อสลากออมสิน
 4. ลงทุนขายสินค้าจากต่างประเทศ
12. เจ้าของทุนจะได้รับค่าตอบแทนใดข้อใด
 1. กำไร
 2. ดอกเบี้ย
 3. ค่าจ้าง
 4. ค่าเสียโอกาส
13. หน่วยธุรกิจใดประกอบการด้านพลังงาน
 1. ธนาคารเพื่อธุรกิจขนาดย่อม
 2. องค์การขนส่งมวลชน
 3. บริษัท ซีพีออล จำกัด
 4. บริษัท ปตท.สำรวจและผลิตปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน)

14. สถาบันสิ่งแวดล้อมไทยควรแก้ปัญหาใดอันดับแรก
1. ปัญหาขยะพิษ
 2. ปัญหาขยะพลาสติก
 3. ปัญหาฝุ่นละออง
 4. ปัญหาการตัดไม้ทำลายป่า
15. แหล่งท่องเที่ยวทางทะเลของไทย มีปัญหาใดมากที่สุด
1. นักท่องเที่ยวมีมากเกินไปจนเกินจำนวน
 2. นักท่องเที่ยวว่ายน้ำไม่เป็น
 3. นักท่องเที่ยวไม่ปฏิบัติตามข้อกำหนด
 4. นักท่องเที่ยวค่อนข้างประหยัด
16. “เที่ยววัด ชมวัง ชมหม่อมแกดั่งแสนอร่อย” ควรเป็นคำขวัญสถานที่ใดในภาคตะวันตก
1. จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
 2. จังหวัดเพชรบุรี
 3. จังหวัดราชบุรี
 4. จังหวัดกาญจนบุรี
17. ปิดภาคฤดูร้อนผู้ปกครองให้นักเรียนเลือกสถานที่ท่องเที่ยว แสดงว่านักเรียนได้รับสิทธิเด็กข้อใด
1. ได้รับการคุ้มครอง
 2. ได้รับการพัฒนา
 3. ได้รับสิทธิในันทนาการ
 4. ได้รับสิทธิการมีส่วนร่วม
18. ข้อใดกล่าวถูกต้องเกี่ยวกับการสมรส
1. ชาย - หญิง ต้องอายุครบ 18 ปีบริบูรณ์
 2. ผู้ปกครองหรือบิดามารดายินยอม
 3. ฝ่ายชายต้องจ่ายค่าสินสอดตามคำเรียกร้อง
 4. คู่สมรสต้องจดทะเบียนสมรส
19. กฎหมายภาษีอากรมีประโยชน์ตามข้อใด
1. เก็บเงินจากคนมีรายได้มากให้มีรายได้ลดลง
 2. แบ่งเบาภาระของผู้มีเงินได้ให้ใช้จ่ายอย่างถูกต้อง
 3. ช่วยเหลือประเทศเพื่อนำไปพัฒนา
 4. ลดภาษีให้กับผู้ถือบัตรสวัสดิการ
20. ข้อใดเป็นเวลาที่ช่วยให้หยุดดื่มเหล้านานที่สุด
1. ปีใหม่ห้ามขายเหล้า
 2. สงกรานต์ห้ามดื่มเหล้า
 3. วันพระถือศีล 5
 4. งดเหล้าตลอดเข้าพรรษา
21. สถานที่ใดมีอาณาเขตพื้นที่ 4 จังหวัด
1. เขื่อนป่าสักชลสิทธิ์
 2. เขื่อนขุนด่านปราการชล
 3. ป่าตะวันตกทุ่งใหญ่นเรศวร
 4. อุทยานแห่งชาติเขาใหญ่
22. ถ้านักเรียนต้องการเดินทางไปประเทศกัมพูชาทางบกต้องออกจากประเทศไทยที่จังหวัดใดต่อไปนี้
1. สระแก้ว
 2. ปราจีนบุรี
 3. ฉะเชิงเทรา
 4. นครพนม
23. การพยากรณ์อากาศของกรมอุตุนิยมวิทยาที่มีความจำเป็นต่อตัวนักเรียนน้อยที่สุด คือเรื่องใด
1. อุณหภูมิสูงสุด - ต่ำสุด
 2. บริเวณพื้นที่ที่ฝนจะตก
 3. ลักษณะอากาศของกรุงเทพฯ
 4. เวลาพระอาทิตย์ขึ้นและตก
24. การบอกห้วงเวลาใดสั้นที่สุด
1. พรุ้งนี้พบบัน
 2. สัปดาห์หน้าสอบปลายภาค
 3. ครอบครัวเรามากไปต่างประเทศในฤดูร้อน
 4. ฉันทักปืมหาอุทกภัยในกรุงเทพฯ

25. หลักฐานที่แสดงว่าดินแดนไทยเคยมีคนอยู่อาศัยมานานกว่า 4,500 ปี คือข้อใด
1. ศิลาจารึกของพ่อขุนรามคำแหง
 2. วัดไชยวัฒนาราม จ.พระนครศรีอยุธยา
 3. พระราชวังเดิมฝั่งธนบุรี
 4. ผาแต้ม จ.อุบลราชธานี
26. ข้อใดเกิดขึ้นหลังสุด
1. พระมหากษัตริย์ทรงเรียนภาษาอังกฤษ
 2. มีการสร้างถนนสายแรกในกรุงเทพฯ
 3. มีการตั้งโรงเรียนสำหรับราษฎร
 4. ผลิตเหรียญกษาปณ์แทนเงินพดด้วง
27. ข้อใดเป็นเป้าหมายหลักของหน่วยธุรกิจ
1. บริการประชาชน
 2. สร้างฐานะความเป็นอยู่ที่ดี
 3. สร้างผลกำไร
 4. รักษาสภาพแวดล้อม
28. ข้อใดคือองค์การทางเศรษฐกิจของกลุ่มประเทศอาเซียน
1. EU.
 2. AFTA.
 3. OPEC.
 4. NAFTA.
29. พื้นที่ระหว่างเส้นทรอปิกออฟแคนเซอร์กับเส้นอาร์กติกเซอร์เคิลมีลักษณะภูมิอากาศแบบใด
1. เขตร้อน
 2. เขตอบอุ่นเหนือ
 3. เขตอบอุ่นใต้
 4. เขตหนาว
30. ลมมรสุมที่ทำให้มีฝนตกชุกในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ คือข้อใด
1. ลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้
 2. ลมมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือ
 3. ลมมรสุมตะวันตกเฉียงเหนือ
 4. ลมมรสุมตะวันออกเฉียงใต้
31. กรุงศรีอยุธยามีแม่น้ำสามสายล้อมรอบส่งผลดีต่อกรุงศรีอยุธยาในด้านใดมากที่สุด
1. การยอมรับของประเทศคู่ค้า
 2. การสร้างสรรค์ภูมิปัญญา
 3. ความมั่นคงทางการเมือง
 4. การสร้างสรรค์ศิลปวัฒนธรรม
32. ขนชั้นใดมีมากที่สุดในสมัยกรุงศรีอยุธยาเป็นราชธานี
1. ขุนนาง
 2. พระสงฆ์
 3. ทาส
 4. ไพร่
33. เหตุผลสำคัญที่สุดที่รัชกาลที่ 1 ทรงย้ายเมืองหลวงจากกรุงธนบุรีมาฝั่งกรุงเทพฯ คือข้อใด
1. กรุงธนบุรีอยู่ใกล้ทะเล
 2. กรุงธนบุรีเสียหายมากยากต่อการบูรณะ
 3. กรุงธนบุรีคับแคบขยายไม่ได้
 4. กรุงธนบุรีเป็นเมืองนอกแตกถูกน้ำกัดเซาะตลิ่ง
34. พลเมืองดีควรคำนึงถึงสิ่งใดมากที่สุด
1. ประเทศชาติ
 2. การศึกษาของคน
 3. ความเป็นอยู่ของครอบครัว
 4. รายได้จากการทำอาชีพ
35. ประชาชนจะดูแลและทำนุบำรุงประเทศชาติได้อย่างไร
1. ผลิตสินค้าที่มีคุณภาพ
 2. เสียภาษีอากรให้ถูกต้อง
 3. ชวนชาวต่างชาติมาอยู่ประเทศไทย
 4. ค้าขายให้ได้กำไรมากๆ

เลือกคำตอบข้อที่ถูกต้องที่สุด

1. หลักธรรมทางพระพุทธศาสนาเรื่องความรักอยู่ในข้อใด
 1. อริยสัจ 4
 2. อิทธิบาท 4
 3. สังคหัตถ์ 4
 4. พรหมวิหาร 4
2. ข้อใดเป็นบรรทัดฐานทางสังคม
 1. ค่านิยม
 2. วิถีประชา
 3. กฎศีลธรรม
 4. จารีต
3. ข้อใดอยู่ในประเภทสหธรรม
 1. กฎหมาย
 2. โบราณสถาน
 3. ที่อยู่อาศัย
 4. มารยาท
4. หน่วยงานใดมีหน้าที่รวบรวมรายได้จากการเก็บภาษีของประเทศ
 1. กรมสรรพากร
 2. กรมสรรพสามิต
 3. กรมศุลกากร
 4. กระทรวงการคลัง
5. “เศรษฐกิจพอเพียง” มีความหมายตรงกับข้อใด
 1. พึ่งตนเองได้ เหลือรายได้ไว้เก็บออม
 2. ขายผลผลิตเพื่อกำไร
 3. ผลิตให้มากเพื่อการส่งออก
 4. ผลิตพอใช้ไม่ต้องมาก
6. สนธิสัญญาเบาว์ริงมีข้อตกลงใดที่ส่งผลกระทบต่อประเทศไทยมากที่สุด
 1. กำหนดภาษี 3%
 2. ยกเลิกพระคลังสินค้า
 3. การให้สิทธิสภาพนอกอาณาเขต
 4. สัญญาเป็นต้นแบบแก่ชาติอื่น
- 7.ชาติตะวันตกล่าอาณานิคม เพราะอะไร
 1. ต้องการตลาดระบายสินค้า
 2. ต้องการเผยแพร่ศาสนาคริสต์
 3. ต้องการทรัพยากรเพิ่ม
 4. เพิ่มดินแดนให้ชาติของตน
8. วันสำคัญทางพระพุทธศาสนาวันใดที่มีชื่อเรียกอีกอย่างหนึ่งว่า “วันพระเจ้าเปิดโลก”
 1. วันธรรมสวนะ
 2. วันเทโวโรหนะ
 3. วันอาสาฬหบูชา
 4. วันอัฐมีบูชา
9. ระบบเศรษฐกิจแบบใดที่เอกชนมีบทบาทมากที่สุด
 1. สังคมนิยม
 2. คอมมิวนิสต์
 - 3.ทุนนิยม
 4. แบบผสม
10. ข้อใดเป็นสาเหตุที่ต้องพึ่งพากันทางเศรษฐกิจ
 1. เชื้อชาติของมนุษย์แตกต่างกัน
 2. จำนวนประชากรแตกต่างกัน
 3. ระบอบการปกครองแตกต่างกัน
 4. ทรัพยากรธรรมชาติแตกต่างกัน
11. การแข่งขันทางเศรษฐกิจมีผลดีหลายประการ ยกเว้นข้อใด
 1. สินค้ามีคุณภาพดีขึ้น
 2. ราคาสินค้ามีความเหมาะสม
 3. มีการพัฒนากระบวนการผลิต
 4. ลดปัญหาการขาดแคลนทรัพยากรการผลิต
12. นครประวัติศาสตร์พระนครศรีอยุธยาได้ขึ้นทะเบียนมรดกโลก นักเรียนมีหน้าที่อนุรักษ์มรดกโลกแห่งนี้ได้อย่างไร
 1. ศึกษาหาความรู้เรื่องกรุงศรีอยุธยา
 2. ไปทัศนศึกษาที่กรุงศรีอยุธยาบ่อยๆ
 3. ช่วยกันดูแลให้สะอาดสวยงาม
 4. เผยแพร่สถานที่ท่องเที่ยวแห่งนี้
13. ธรรมเนียมการสร้างวัดควบคู่กับการสร้างวัง วัดใดสร้างคู่กับพระบรมมหาราชวังในยุครัตนโกสินทร์
 1. วัดพระศรีรัตนศาสดาราม
 2. วัดพระเชตุพนวิมลมังคลาราม
 3. วัดราชประดิษฐ์สถิตมหาสีมาราม
 4. วัดราชบพิสถิตมหาสีมารามราชวรวิหาร

14. พระพุทธศาสนาแบ่งวัดและพระสงฆ์เป็นฝ่ายธรรมยุติกบมหานิกาย ในสมัยใด
1. รัชกาลที่ 2
 2. รัชกาลที่ 3
 3. รัชกาลที่ 4
 4. รัชกาลที่ 5
15. “พระองค์ทรงส่งทูตไปฝรั่งเศสและสร้างเมืองหลวงแห่งที่ 2 ในสมัยกรุงศรีอยุธยา” หมายถึงพระมหากษัตริย์พระองค์ใด
1. สมเด็จพระเจ้าปราสาททอง
 2. สมเด็จพระบรมไตรโลกนาถ
 3. สมเด็จพระเพทราชา
 4. สมเด็จพระนารายณ์มหาราช
16. องค์ประกอบของแผนที่ในข้อใดที่ใช้กำหนดตำแหน่งของสิ่งต่างๆ บนผิวโลก
1. มาตรฐาน
 2. ชื่อแผนที่
 3. พิกัดภูมิศาสตร์
 4. เครื่องหมายบอกทิศ
17. ข้อความใดถูกต้อง
1. ประเทศไทยตั้งอยู่ในซีกโลกเหนือ
 2. ประเทศไทยตั้งอยู่ในโลกตะวันตก
 3. คนกรุงเทพฯ เห็นพระอาทิตย์ก่อนคนอุบลฯ
 4. จ.ภูเก็ตกับเกาะภูเก็ตตั้งอยู่ห่างกัน
18. เกาะใดมีสะพานเชื่อมต่อกับแผ่นดินใหญ่
1. เกาะช้าง
 2. เกาะสมุย
 3. เกาะภูเก็ต
 4. เกาะพะงัน
19. ข้อใดไม่ใช่ผลกระทบจากภาวะโลกร้อน
1. น้ำเน่าเสีย
 2. น้ำแล้ง
 3. น้ำทะเลสูงขึ้น
 4. น้ำแข็งขั้วโลกละลาย
20. ภาพถ่ายทางอากาศมีข้อดีอย่างไร
1. ค่าใช้จ่ายในการถ่ายภาพมีราคาถูก
 2. สามารถสำรวจข้อมูลได้ทุกสภาพอากาศ
 3. สำรวจข้อมูลได้ทั่วโลกได้
 4. รายละเอียดของภาพมีความชัดเจน
21. ผู้นำถือศาสนาพราหมณ์ – ฮินดู เมื่อมีอายุเกิน 75 ปีแล้ว ต้องดำเนินชีวิตตามหลักอศรม 4 ในข้อใด
1. พรหมจารี
 2. คฤหัสถ์
 3. วานปรสถ์
 4. สันยาสี
22. “สัมมาอาชีวะ” ในมรรค 8 สัมพันธ์กับข้อใด
1. มีความคิดดีงาม
 2. หาเลี้ยงชีพโดยสุจริต
 3. มีความพยายามในสิ่งที่ถูกต้อง
 4. ตั้งใจศึกษาเล่าเรียนทุกวัน
23. เหตุที่มนุษย์ต้องอยู่รวมกันเป็นกลุ่มสังคม เพราะสาเหตุใดสำคัญที่สุด
1. ต้องการมีเพื่อน
 2. ต้องการผู้นำ
 3. ต้องการพึ่งพากันและกัน
 4. ต้องการยอมรับจากกลุ่ม
24. บิดา มารดา มีสิทธิเหนือบุตรมากที่สุดในข้อใด
1. ให้บุตรทำงานหารายได้
 2. เลือกที่อยู่อาศัยให้บุตร
 3. ให้เรียนตามพ่อแม่กำหนดให้
 4. นำบุตรไปขายให้ผู้ต้องการซื้อ
25. ตำแหน่งใดเกิดขึ้นครั้งแรกในสมัยรัชกาลที่ 5
1. เสนาบดี
 2. สมุหนายก
 3. สมุหกลาโหม
 4. ผู้ว่าราชการจังหวัด
26. สถิติการเสียชีวิตของประชากรไทยสามารถหาข้อมูลได้จากที่ใด
1. สถานีตำรวจ
 2. โรงพยาบาล
 3. สำนักงานสถิติแห่งชาติ
 4. กระทรวงสาธารณสุข
27. ประเทศไทยมีองค์การบริหารส่วนท้องถิ่นเขตพิเศษ คือที่ใด
1. กรุงเทพมหานคร
 2. ภูเก็ต
 3. เชียงใหม่
 4. นครราชสีมา

28. เพราะเหตุใดจึงจำเป็นต้องมีกฎหมายประกาศใช้
1. เพื่อเพิ่มโอกาสในการทำงาน
 2. เพื่อให้สังคมมีความสุข
 2. เพื่อให้ต่างชาติยอมรับ
 4. เพื่อส่งเสริมมิตรกับทุกคน
29. การตรวจสอบรายชื่อในทะเบียนบ้านก่อนการเลือกตั้ง ถ้ามีข้อผิดพลาดต้องแจ้งนายทะเบียนท้องถิ่นภายในกี่วันก่อนการเลือกตั้ง
1. 5 วัน
 2. 10 วัน
 3. 15 วัน
 4. 30 วัน
30. บุคคลในข้อใด ไม่สามารถใช้สิทธิ ลงคะแนนเสียงเลือกตั้งได้
1. นายดำอายุ 18 ปีบริบูรณ์ เป็นคนวิกลจริต
 2. นายขาวอายุ 20 ปี มีชื่อในทะเบียนบ้าน
 3. นายแดงอายุ 25 ปี ถือศีลอุโบสถเป็นประจำ
 4. นายเดวิดสมัครเป็น ส.ส. ในเขตที่ตนจะลงคะแนนเสียง
31. อาณาจักรโบราณในประเทศไทยอาณาจักรใดอยู่ใกล้กรุงเทพฯ มากที่สุด
1. ล้านนา
 2. ทริภุญชัย
 3. โยนกเชียงแสน
 4. ละโว้
32. รัชสมัยใดในกรุงรัตนโกสินทร์ถือเป็นยุคของการฟื้นฟูบูรณะเกี่ยวกับพระพุทธศาสนามากที่สุด
1. รัชกาลที่ 1
 2. รัชกาลที่ 2
 3. รัชกาลที่ 3
 4. รัชกาลที่ 4
33. ข้อใดกล่าว ไม่ถูกต้อง เกี่ยวกับกรุงศรีอยุธยา
1. กรุงศรีอยุธยาเป็นราชธานีแรกของคนไทย
 2. กรุงศรีอยุธยามีแม่น้ำล้อมรอบ
 3. กรุงศรีอยุธยามีกษัตริย์ 5 ราชวงศ์ปกครอง
 4. ผู้สถาปนากรุงศรีอยุธยา คือพระเจ้าอู่ทอง
34. ในปี พ.ศ. 2562 ประเทศใดได้รับหน้าที่เป็นประธานประชาคมอาเซียน
1. สิงคโปร์
 2. บรูไน
 3. เวียดนาม
 4. ไทย
35. ประชาคมเศรษฐกิจอาเซียนใช้ตัวย่อว่าอย่างไร
1. ACC
 2. AEC
 3. EEC
 4. ASEM.

คอร์สปฐมฤกษ์

ตะลุยโจทย์ ป.6 เข้า ม. 1

วิชาภาษาไทย



เลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุด

1. ข้อใดคือข้อบกพร่องของการเล่าเรื่องย่อต่อไปนี้

“ครั้งหนึ่งนานมาแล้ว หมาจิ้งจอกตัวหนึ่งก้างปลาติดคอ จึงไปว่าจ้างนกกระสาให้ช่วยเอาก้างปลาออก เมื่อนกกระสาใช้จางงอยปากล้วงลงไปคาบก้างปลาขึ้นมาได้แล้ว จึงทวงค่าจ้าง แต่เกิดอะไรขึ้นรู้ไหมคะ หมาจิ้งจอกกลับทำเป็นโงธ หว่านนกกระสากำเริบ ไม่รู้คุณ ทั้งๆ ที่มีนอตุสำหรับปล่อยให้นกกระสามีชีวิตรอดในขณะที่จะงอยปากของนกกระสาเข้าไปอยู่ในคอหมาจิ้งจอก ดังนั้น นกกระสาจึงไม่ได้รับค่าจ้างจากหมาจิ้งจอก นิทานเรื่องนี้สอนให้รู้ว่า ผู้ที่มีกำลังน้อยเมื่อทำคุณแก่คนพาล อยากจะให้คนพาลรู้สึกคุณ ดังนั้น ก่อนจะช่วยเหลือใคร เราต้องพิจารณาให้รอบคอบว่า คน ๆ นั้นเป็นคนดีไหม และเรามีกำลังพอหรือไม่ เพราะหากเราช่วยคนชั่วก็เท่ากับช่วยให้เขามีโอกาสทำชั่วอีก หรือหากช่วยแล้วเราได้รับอันตรายก็ไม่ควรทำ”

ก. ภาษาไม่สื่อความ	ข. สรุปรูปข้อคิดไม่ชัดเจน
ค. ตั้งคำถามระหว่างเล่า	ง. ไม่ได้บอกเหตุผลที่นำมาเล่า
2. ข้อใดไม่ใช่หลักการพูดรายงาน

ก. มีความรู้ ความเข้าใจเรื่องที่จะรายงานอย่างดี	ข. ใช้สื่ออื่นๆ ประกอบเพื่อให้ผู้ฟังเข้าใจมากขึ้น
ค. พูดรายงานแบบปกติ โดยอาจพูดแบบสนทนาได้บางครั้ง	ง. พูดเสียงดัง โดยใช้น้ำเสียงราบเรียบเสมอกันตลอดการรายงาน
3. ข้อใดใช้คำราชาศัพท์ที่หมายถึงสิ้นชีวิตสำหรับหม่อมเจ้าได้ถูกต้อง

ก. ถึงแก่อนิจกรรม	ข. ถึงแก่อสัญกรรม
ค. สิ้นชีพิตักษัย	ง. สิ้นพระชนม์
4. คำราชาศัพท์ในข้อใดหมายถึงหมวดเครื่องใช้ทั้งหมด

ก. พระกลด พระกุนทล พระฉาย	ข. พระอังสา พระเศียร พระหัตถ์
ค. พระบิตุรงค์ พระขามาตา พระสุณิสา	ง. พระทนต์ พระสุจหนี่ พระอัยยิกา
5. ข้อใดไม่ใช่ลักษณะเด่นของการเขียนบรรยายประสบการณ์ต่อไปนี้

“ภูตผีและวิญญาณเป็นสิ่งที่ผมไม่เคยเชื่อ และมักจะหัวเราะเสมอ เมื่อมีใครเล่าว่าตัวเองหรือคนนั้นคนนี้เห็นผี ทว่าความจริงที่เกิดกับผมเมื่อคืนนี้ กลับทำให้ผมเปลี่ยนความคิดโดยสิ้นเชิง

เมื่อคืนนี้เวลาประมาณตีสี่กว่าๆ ผมรู้สึกหนาวจึงลุกขึ้นมาปิดพัดลมที่ปลายเตียง ทว่าห้องปกคลุมด้วยความมืด ก่อนจะล้มตัวลงนอนอีกครั้ง ไม่รู้ว่าอะไรโผล่ใจให้ผมเหลียวมองไปยังหน้าต่างทางซ้ายมือของห้องที่เปิดรับลมอยู่ ทันใดนั้นเอง ผมมองเห็นวัตถุประหลาดเป็นดวงไฟสีแดงสุกปลั่งขนาดเท่าลูกฟุตบอลของผู้ใหญ่ ลอยอยู่ตรงหน้าต่างคล้ายๆ กับมองผมมานานแล้ว ตั้งแต่เมื่อไรไม่รู้ ผมรู้สึกหนาวยะเยือกจนขนลุกชันไปทั้งตัว หัวใจเต้นโครมครามราวกับจะกระโดดออกมา ไม่สามารถพูดหรือขยับเขยื้อนเคลื่อนไหวส่วนใดส่วนหนึ่งของร่างกายได้ เหมือนถูกตะปูตัวใหญ่ตรึงมือและเท้าทั้งสองอยู่กับที่

ตอนแรกพยายามปลอบใจตัวเองว่าอาจโดนแกล้ง แต่เมื่อนึกได้ว่าห้องของผมอยู่ชั้น 2 ของบ้าน และข้างล่างเป็นใต้ถุนสูง ไม่มีต้นไม้หรือสิ่งปลูกสร้างใด ๆ ที่มีความสูงพอที่จะให้ใครมาล้อเล่นได้ ดังนั้น นี่คือสิ่งลึกลับที่เคยปฏิเสธมาตลอดชีวิตอย่างไม่ต้องสงสัย ดวงไฟก็ลอยวูบเข้ามาในห้อง และหยุดตรงปลายเตียง ระดับเดียวกับสายตาของผม จ้องมองผม.... นิ่งนาน คุณคล้ายมีดวงตาคู่หนึ่งซ่อนอยู่ข้างในนั้น ผมพยายามดิ้นรน เปล่งเสียงร้องเรียกและหลับตาลงเท่าใด แต่ไม่สามารถทำอะไรได้กลัวและกลัวจนถึงขีดสุดแทบจะเป็นบ้า

บทสวดมนต์ทุกบท และสิ่งศักดิ์สิทธิ์ที่เคารพนับถือทุกองค์ ผสมสวดและอาราธนาระลึกถึงขอให้ช่วยผมด้วย แต่ก็ไม่มีอะไรเกิดขึ้น ข้าร้ายกว่านั้น ดวงไฟกลมโตค่อย ๆ ลอยเข้ามาหาผมช้า ๆ มันใกล้เข้ามา ๆ น่ากลัวเหลือเกิน หัวใจผมแทบหยุดเต้นอยากจะล้มหรือขาดใจตายให้รู้แล้วรู้รอด ทว่าโชคกลับเข้าข้างผม เมื่อผมได้ยินเสียงไก่ขัน ดวงไฟก็เหมือนตกใจจะโฉบบางอย่าง จึงรีบลอยออกไปทางหน้าต่างบานเดิมอย่างรวดเร็ว”

1. เริ่มเรื่องน่าสนใจ
2. เลือกสรรถ้อยคำได้น่าอ่าน
3. วิธีบรรยายทำให้ผู้อ่านสนใจ
4. แสดงความคิดเห็นได้อย่างมีเหตุผล

6. “ไอ้ลมแดงแดงแดงจะแดงส่อง จะมัวหมองมิงขวัญจะหวั่นไหว
จะตื่นหมอกออกเมฆวิเวกใจ นี้เวรใดเด็ดสวาทให้คลาดคลา”

ข้อความข้างต้นมีคำอักษรนำและคำควบกล้ำอย่างละกี่คำตามลำดับ

- ก. อักษรนำ 3 คำ คำควบกล้ำ 2 คำ
- ข. อักษรนำ 3 คำ คำควบกล้ำ 3 คำ
- ค. อักษรนำ 4 คำ คำควบกล้ำ 2 คำ
- ง. อักษรนำ 4 คำ คำควบกล้ำ 3 คำ

7. ข้อใดเขียนผิด

- ก. สาบแช่ง การบูร วัลโรค
- ข. ไอคกริม ซ็อกโกแลต อินเทอร์เน็ต
- ค. ชมดชม้อย มหรสพ กะทัดรัด
- ง. เบญจเทศ ทศกัณฐ์ หริวงค์

8. “แดดยามบ่ายเริ่มอ่อนแสงลง เราจอตระหนักราชพุทธรูปปั้นขนาดใหญ่ที่สลักบนแผ่นผาเบื้องใต้พระบาท ตรงหน้าเรียงรายไปด้วยต้นลั่นทม ซึ่งกำลังออกดอกสีขาวนวลสะพรั่ง ดังดอกไม้บุชารูปรอยที่คนสมัยหนึ่งได้ขึ้นไปถึงศิลปะแห่งการรังสรรค์ ทั้งในด้านพลังอารมณ์สุนทรีย์ภาพ และจินตนาการแห่งศรัทธา”

- ก. บรรยายโวหารและพรรณนาโวหาร
- ข. พรรณนาโวหารและอุปมาโวหาร
- ค. พรรณนาโวหารและสาธกโวหาร
- ง. บรรยายโวหารและอุปมาโวหาร

9. ข้อใดมีเสียงสระสั้น ทุกพยางค์

- ก. น้ำแข็ง น้ำใจ น้ำเชื่อม น้ำมัน
- ข. นมข้น นมผง นมกล่อง นมสด
- ค. นงนุช นงเยาว์ นงคราญ นงลักษณ์
- ง. นพเก้า นพคุณ นพเคราะห์ นพรัตน์

10. ข้อใดมีจำนวนพยางค์ที่ประกอบด้วยสระลดรูปมากที่สุด

- ก. กวนขนม ทุ่มทุ่น ทางขนาน
- ข. ปลดปลง ปกป้อง ครบครัน
- ค. ตกใจ สิ้นเคราะห์ กราบกราน
- ง. เกรี้ยวกราด กลบเกลื่อน เกรงกริ่ง

11. ข้อใดไม่มีเสียงสระประสม

- ก. มโนมอบพระผู้เสวยสวรรค์
- ข. พุดมากเปลาเปลื้องปนปดเหล่าน
- ค. สิ่งใดในโลกล้วนเปลี่ยนแปลง
- ง. คำแสดงเสียดแทงระคนคำหยาบ หยอกฤา

12. ข้อใดมีคำที่ประกอบด้วยเสียงสระประสมทุกคำ

- ก. เพื่องฟ้า ร่ำรวย เสียหน้า
- ข. มัวหมอง เชื่อใจ เลิศล้ำ
- ค. เปรี๊ยะปาก เกรอะกรัง พร่ำเพรื่อ
- ง. เรื่องราว เพ็ลียงพล้ำ แทนพิมพ์

13. ข้อใดไม่มีสระประสม

- ก. ใครดูถูกผู้ชำนาญในการช่าง
- ข. ความคิดขวางเฉไฉไม่เข้าเรื่อง
- ค. เหมือนคนป่าคนไพรไม่รุ่งเรือง
- ง. จะพูดด้วยนั้นก็เปลืองซึ่งวาจา

34. ตามรายงานต่อไปนี้ ข้อใดไม่ใช่สาเหตุโดยตรงของโรคอ้วน

ผลสำรวจล่าสุดในจีนพบว่า หนึ่งในสี่ของเด็กวัยรุ่นชายในเมืองใหญ่ได้กลายเป็นเด็กอ้วนไปแล้ว อันเป็นผลมาจากความนิยมตะวันตกและการเติบโตทางเศรษฐกิจ ทำให้ประชาชนอยู่ดีกินดีขึ้น เด็กต้องคร่ำเคร่งกับการเรียนจนไม่มีเวลาได้ออกกำลังกายนโยบายจำกัดให้แต่ละครอบครัวมีบุตรได้เพียงคนเดียวของทางการจีนก็เป็นอีกปัจจัยสำคัญที่ส่งผลต่อโรคอ้วนในเด็กชาย เพราะลูกชายโตนจะได้รับการปรนเปรอเลี้ยง “จักรพรรดิน้อย”

- ก. เด็กคร่ำเคร่งเรียนหนังสือมากเกินไป
- ข. เด็กไม่ได้ออกกำลังกายเพียงพอ
- ค. เด็กอยู่ดีกินดีมากเกินไป
- ง. เด็กนิยมกินอาหารที่ไม่เป็นประโยชน์

35. ข้อใดอนุมานได้จากข้อความต่อไปนี้

ความสะดวกสบายในการอยู่อาศัยของนักศึกษาเป็นไปตามกำลังเงิน อยู่หอพักที่สถานศึกษาจัดให้อาจสะดวกสบายน้อยกว่า เสียเงินน้อยกว่า แต่มีสิ่งหนึ่งที่หอพักเอกชนไม่มีให้ คือการรู้จักอยู่ร่วมกัน รู้จักอดทนต่อความไม่พอใจคนอื่น เป็นการฝึกให้มีมนุษยสัมพันธ์ได้อย่างดี

- ก. หอพักของสถานศึกษามีความปลอดภัยมากกว่าหอพักเอกชน
- ข. นักศึกษาชอบอยู่หอพักเอกชนมากกว่าหอพักที่สถานศึกษาจัดให้
- ค. หอพักเอกชนมีสิ่งอำนวยความสะดวกให้มากกว่าหอพักของสถานศึกษา
- ง. สถานศึกษามิถึงงบประมาณจำกัดในการสร้างหอพัก จึงไม่อาจแข่งขันกับเอกชนได้

36. ประโยคในข้อใดแตกต่างจากข้ออื่น

- ก. มานี้หน้อยสิ
- ข. ออกไปข้างนอกเดี๋ยวนี้
- ค. ว่าง ๆ แวะมาบ้านนะ
- ง. ห้ามส่งเสียงดังในห้อง

37. “นอกจากมีสุขภาพ..... แล้วเขายังแต่งตัว..... แฉมมีเหงื่อไคล..... ตัวที่เดียว”

- ก. โทรม หรูดโทรม โชม
- ข. หรูดโทรม โชม โทรม
- ค. หรูดโทรม โทรม โชม
- ง. โชม หรูดโทรม โทรม

38. คำในข้อใดต่อไปนี้ที่ใช้ประวิสรรชนีย์ได้ถูกต้อง

- ก. วีระภาพ
- ข. กิจกรรม
- ค. ชะมັกเข็มั้น
- ง. เส้นทะแยงมุม

39. แมวสี่ครามวิ่งตะครุบหนูตัวใหญ่อย่างรวดเร็ว กลุ่มคำที่ขีดเส้นใต้ทำหน้าที่ใด

- ก. ขยายคำกริยา
- ข. ขยายคำสรรพนาม
- ค. ขยายคำวิเศษณ์
- ง. ขยายคำนาม

40. คำไวพจน์ในข้อใดหมายถึงดอกบัวทั้งหมด

- ก. พนา ริปู ไพรี
- ข. เดือน รั่งสีมันต์ อังศุมาลิน
- ค. ซิขัมพร อัมพร โพยม
- ง. อุบล โกมุต ปัทมา

41. ข้อใดมีการใช้คำไวพจน์

- ก. สายันท์ตะวันยาม ขณะข้ามซิขัมพร เข้าภาคนภตอน ทิศตกักร้าไร
- ข. โนนๆ แนะยาวกว้าง ณ ระหว่างทะเลวน น้ำเขียวและเขียวกล กะจะดำแสดงสี
- ค. น้ำค่างพระพร่างโปรย ชลไชยชะดอกใบ สุมทุมขุ่มใส ซิพสดเสมือนหมาย
- ง. การลวงประเวณี ณ บุตรี และภรรยา ของชายผู้อื่นลา- มกกิจบั้งควร

42. ข้อใดไม่มีคำที่หมายถึงป่า
- ไก่อ่าซันแจ้วอยู่แนวไพร เขี้ยคู้ยขุยไผ่เป็นถิ่นถิ่น
 - สิบวันต้นพนมพนาวาซักม้าเข้าพิจิตรบบุรี
 - ส่วนพระโพธิสัตว์ทอดพระเนตรเห็นรัชชีกี่ขึ้นชม
 - เสียงชนะนี้เหนียวไม้ให้อยู่โหย ๆ ละห้อยวังเวงวิเวกตง
43. ข้อใดใช้คำเลียนเสียงธรรมชาติ
- เผ่ากั๊ดกั๊ดนี้มือดั่งทะลั๊บทะลั๊บ ร้องสำทับด้วยวาจา
 - น้ำเซาะหินรินรินหลากไหล ไม่เคยหลับชั่วฟ้าดินสลาย
 - อุตอิ่งโห่เอาฤกษ์ เอกอิ่งโห่เอาชัย
 - มโหรีจากราวป่ามาเรื่อยรี่
44. คำประพันธ์ข้อใดใช้กลวิธีแต่งแบบสัทพจน์
- นกขมึ้นจับเกาะขมึ้นเครือ คาบเหยื่อเผื่อลูกแล้วโฝบิน
 - สาธิกภาพาห่มุ่เที่ยวจู้บิน เขาคุคู่ถิ่นอยู่ริมรก
 - กระทาบักษาตัวเมียจ้อ ชูคอปีกกางหางหก
 - ค้อนทองร้องรับกันปีกปีก นกคุ่มเปรี้ยวปรือกระพือบิน
45. ศิลปะการประพันธ์ข้อใดใช้อัฒภาคเลียนเสียงธรรมชาติ
- ชะโดตุกคะดี๊ตต สลาดโลดยะหยอยหยอย
กระเพื่อมน้ำพะพำพรอย กระฉอกฉานกระฉ่อนชล
 - พลหัวหน้าพะกัน แกว่งดาวพินฉะฉาด
แกว่งดาบพินฉะฉัด ช้องหอกซัดยะยุ่ง ช้องหอกพุงยะย้าย
 - เกลากลอนใส่ซั๊กครุคระ มุงจะจะจากปรุโปร่ง และตะละโล่งลอดฟ้า
 - ลมพัดในสระระลอกคลื่น คำคินเฉิดฉินจันทรส่องแสง
46. ข้อใดใช้ภาพพจน์แบบบุคคคลวัต
- อนงค์นำเคลื่อนเขยื้อนไป สะบัดสไบวิไลตา
 - สยามจะอยู่มีรัฐชรา กระต่องวิชาวิชัยชโย
 - ยามเกิดเกิดปรีดา เกิดน้ำตาตื้นตันใจ
 - กล้าแดดจ้ากล้าพายุกล้าตัน กล้าต้านทนร้อนลมระดมกล้า
47. ข้อใดสมมุติสิ่งต่าง ๆ ที่ไม่ใช่มนุษย์กระทำกริยาเหมือนมนุษย์
- โอ้หนาวอื่นพอชื่นอารมณ์ได้
 - จะประมวลเทวษไว้ พระชลนัยน์ที่ไหยหา
 - เสียงน้ำซึ่งกระซิบสาดปราศจากเสียง
 - เรื่อยเรื่อยเรื่อยมคอยแก้ว คลับคล้ายเรื่อยมเหลียว

48. คำประพันธ์ข้อใดกล่าวพรรณนาเสียงธรรมชาติได้ไพเราะ
- ก. ถึงวัดแจ้งแสงจันทร์จรัสเรือง แลชำเลื่องเหลียวหลังหลังน้ำตา
 ข. โอ้ชะนีเวทนาเที่ยวหาผ้า เหมือนตัวผีจากน้องให้หมองหมาง
 ค. เสียงลิงค่างบ้างชะนีระหวัดโหยว กระหึ่มโหยห้อยไม่น่าใจหาย
 ง. ป่าแสมแลเห็นอยู่ริ้วริ้ว ให้หวิวหวิววาบยับถุยไหว
49. ข้อใดไม่มีในสุจิตร์
- ก. เรื่องย่อ ข. วัตถุประสงค์
 ค. รายนามผู้แสดง ง. ปัญหาการจัดแสดง
50. คำประพันธ์ในข้อใดใช้โวหารอุปมา
- ก. เขาสูงผุงหงส์ลงเรียง เริงร้องซ้องเสียง สำเนียงนำฟังวังเวง
 ข. ค้อนทองเสียงร้องปองเป้ง เพลินฟังวังเวง อีแก๊งเรีงร้องลองเชิง
 ค. พสุธาอาศัยไม่มี ราชานารี อยู่ที่พระกลแลดู
 ง. กลางไพรไก่อันบรรเลง ฟังเสียงเพียงเพลง ซอแจ้งจำเรียงเวียงวัง
51. ข้อใดมีค่านามชี้เฉพาะ
- ก. โรงเรียนมีอยู่ทุกจังหวัด ข. แม่อ่านหนังสือ
 ค. ขนมในงานมีรสหวาน ง. โทนี่รับก้าวเดิน
52. คำว่า “บน” ในข้อใดไม่ใช่คำบุพบท
- ก. ปากกาวางอยู่บนโต๊ะ ข. เข็มตอกอยู่บนพื้นห้อง
 ค. น้องเล่นอยู่บนบันได ง. เพื่อนั่งอยู่บนเก้าอี้
53. ข้อใดเป็นกลุ่มคำชนิดเดียวกัน
- ก. ถึงอย่างไร อ้วนตุ้ตะ ข. มั่นรวดเร็ว กว้างใหญ่ไพศาล
 ค. ปลาตัวนั้น ท่านอาจารย์ ง. ตึกตาขนสัตว์ หนังสือพิมพ์
54. ข้อใดเป็นกลุ่มคำสรรพนาม
- ก. คนอ้วนเดินตัวมเตี้ยม ข. ช่วยหยิบกุญแจให้ด้วย
 ค. ข้าพเจ้านายมารีไอ้ ง. ใหญ่โตมโหฬาร
55. ในท่ามกลาง เป็นกลุ่มคำชนิดใด
- ก. กลุ่มคำวิเศษณ์ ข. กลุ่มคำบุพบท
 ค. กลุ่มคำสรรพนาม ง. กลุ่มคำนาม
56. คำในลักษณะใดไม่ควรใช้ในการเขียนเรียงความ
- ก. คำที่ทำให้เห็นภาพ ข. คำที่สื่อความหมายชัดเจน
 ค. คำซ้ำ ๆ ที่ใกล้กัน ง. คำเชื่อมประโยค

อ่านข้อความต่อไปนี้แล้วตอบคำถามข้อ 57. – ข้อ 61.

ฉันรู้ว่าตัวฉันเป็นคนอยู่เฉยไม่ได้ มีอว่าง สมอว่าง ก็ต้องมีเหตุให้ทำอะไรต่อมิอะไรเสมอ รู้สึกว่าชีวิตจะมีคุณค่าก็ต่อเมื่อได้ทำงาน และเป็นคนบ้างานหาใครเทียมทาน เมื่อแรกเริ่มเป็นนักข่าวใหม่ ๆ หลักการทำข่าวของฉันคือ ไม่มีข่าวไหนที่นิรมลทำไม่ได้

ความมุ่งมั่นทำให้ทางเดินฉันก้าวออกไปไกลขึ้นเรื่อย ๆ โดยมีการงานเป็นโชคชะตานำพาไป ก้าวแรกเริ่มต้นขึ้นเมื่อทำข่าวซีเกมส์ ซึ่งจัดขึ้นที่กรุงเทพฯ ฉันไม่เพียงแต่เสนอข่าวเท่านั้น หากยังตามไปเจาะเบื้องหลังของนักกีฬา ตั้งแต่เรื่องความเป็นอยู่ อาหารการกิน การพักผ่อน และแม้กระทั่งการช้อปปิ้ง

แง่มุมใหม่ที่เสนอเป็นภาพเพิ่มเติมจากสิ่งที่ช่องอื่นรายงาน มีผลทำให้อาจารย์สมเกียรติ ส่งฉันไปถามข่าวต่างจังหวัดถี่ขึ้น..... ถี่ขึ้น จะเป็นด้วยเหตุเพราะเห็นศักยภาพ ในตัวฉันหรือเพราะความคุ้มค่าในข่าวที่ทำกลับมาหลายชิ้นแล้วก็ตาม แต่มันทำให้ฉันกลายเป็นนักข่าวต่างจังหวัดไปอย่างช่วยไม่ได้

ตัดตอนมาจากการสัมภาษณ์ นิรมล เมธิ์สุวกุล

จากหนังสือแพรวสุดสัปดาห์ ประจำวันที่ 16 เมษายน พ.ศ. 2540

57. “ฉัน” มีอาชีพอะไร
- ก. พิธีกร
ข. นักข่าว
ค. ตากล้อง
ง. บรรณาธิการหนังสือพิมพ์
58. ข้อใดเป็นคติประจำใจของ “ฉัน”
- ก. น้ำลดตอผุด
ข. คบบัณฑิต บัณฑิตพาไปหาผล
ค. ค่าของคนอยู่ที่ผลของงาน
ง. ชีวิตมนุษย์ช่างแสนยาวไกล
59. หลักการทำงานของ “ฉัน” คือข้อใด
- ก. ฉันทำข่าวกีฬาได้ดีที่สุด
ข. ฉันทำข่าวภูมิภาคเท่านั้น
ค. ฉันไม่ทำข่าวการเมือง
ง. ฉันทำข่าวได้ทุกข่าว
60. เหตุผลในข้อใดที่ทำให้ “ฉัน” ถูกส่งไปทำงานต่างจังหวัด
- ก. เพราะหัวหน้าเห็นความสามารถ
ข. เพราะขาดบุคลากร
ค. เพราะ “ฉัน” เป็นคนโสด
ง. เพราะ “ฉัน” ขอบใจตัวเอง
61. ข้อความที่ได้ฟังนี้น่าจะเป็นงานเขียนประเภทใด
- ก. บทความ
ข. เรียงความ
ค. บันทึก
ง. เรื่องสั้น
62. “กระเป๋าสตางค์ที่ฉันซื้อใหม่หาย” ประโยคนี้ตรงกับข้อใด
- ก. ประโยคเน้นผู้กระทำ
ข. ประโยคเน้นผู้ถูกกระทำ
ค. ประโยคเน้นกริยา
ง. ประโยคคำสั่ง หรือขอร้อง

อ่านข้อความต่อไปนี้แล้วตอบคำถามข้อ 71. – ข้อ 75.

คนซีเหินยวมักถูกเปรียบเปรยว่า “เค็มเหมือนเกลือ” แต่ถ้าพูดถึงประโยชน์ของเกลือที่ใช้กับเรื่องอาหารแล้ว สุกที่สุดที่
จะพรรณนา

ใครชอบรับประทานพวกเนื้อสัตว์อบ ถ้าต้องการเพิ่มรสชาติของเนื้ออบจานนั้นควรโรยเกลือก่อนเข้าเตาอบ
จะช่วยเพิ่มรสชาติให้ร่อยขึ้น แต่ถ้าชอบรับประทานไข่ อยากทดสอบว่าไข่ที่ซื้อมาสดหรือไม่ ให้เอาน้ำ 1 ถ้วยตวง
เติมเกลือ 2 ช้อนชาลงไป แล้วนำไข่ใส่ลงไปลงในน้ำเกลือ ถ้าไข่จมแสดงว่าเป็นไข่สด ถ้าไข่ลอยขึ้นมาแสดงว่าเป็นไข่ไม่สด
ไข่ต้มจะปอกเปลือกได้ง่าย ต้องเติมเกลือเล็กน้อยลงในน้ำต้มก่อนนำไปต้มหรือไม่ชอบรับประทานไข่ต้มแต่ชอบ
ไข่ทอด ก็เติมเกลือเล็กน้อยในน้ำมันที่ใช้ทอดจะช่วยรักษารูปทรงของไข่ขาวให้คงตัวเร็วขึ้น

71. จากข้อความ นักเรียนจะตั้งชื่อเรื่องว่าอะไร
- | | |
|--------------------------------|---------------------|
| ก. เกลือ | ข. วิธีการใช้เกลือ |
| ค. คุณรู้จักเกลือมากน้อยแค่ไหน | ง. ประโยชน์ของเกลือ |
72. ในข้อความนี้ เปรียบเทียบเกลือกับนิสัยของคนในข้อใด
- | | |
|-------------|-----------|
| ก. ซีเหินยว | ข. ซีโมโห |
| ค. ดุร้าย | ง. ใจดี |
73. การเติมเกลือลงในน้ำมันที่ใช้ทอดไข่ให้ประโยชน์ตามข้อใด
- | |
|---|
| ก. ช่วยให้รสชาติของไข่ทอดกระทะนั้นร่อยขึ้น |
| ข. ช่วยรักษารูปทรงของไข่ขาวให้คงตัวเร็วขึ้น |
| ค. ช่วยให้ไข่ที่ทอดไม่อมน้ำมัน |
| ง. ช่วยทำให้ไข่แดงไม่แข็งตัว |
74. ข้อใดไม่ใช่ประโยชน์ของเกลือที่กล่าวถึงในข้อความนี้
- | | |
|------------------------|----------------------|
| ก. ใส่ในน้ำต้มไข่ | ข. ใช้ปรุงอาหาร |
| ค. รักษาความสดของอาหาร | ง. ทดสอบความสดของไข่ |
75. “เค็มเหมือนเกลือ” เป็นโวหารชนิดใด
- | | | | |
|----------------|----------------|--------------|---------------|
| ก. พรรณนาโวหาร | ข. บรรยายโวหาร | ค. สาธกโวหาร | ง. อุปมาโวหาร |
|----------------|----------------|--------------|---------------|

อ่านบทร้อยกรองต่อไปนี้ แล้วตอบคำถาม ข้อ 76. – ข้อ 78.

นางวันทองร้องให้จิตใจหาย
กอดเจ้าพलयามน้อยละห้อยให้
ไอ้ลูกแก้วแววตาจะลาไป
หนทางป่าค่าไม้พ้อไม่เคย
ขุนช้างขุนแผน

76. คำว่า “หาย” สัมผัสกับคำใด
- | | | | |
|---------|---------|--------|--------|
| ก. เจ้า | ข. พลาย | ค. งาม | ง. ให้ |
|---------|---------|--------|--------|

77. คำว่า “แก้ว” และ “แวว” มีลักษณะตรงกับข้อใด
 ก. คำคล้องจอง ข. สัมผัสนอก ค. สัมผัสสระ ง. สัมผัสอักษร
78. จากบทร้อยกรองนี้ จัดเป็นโวหารประเภทใด
 ก. พรรณนาโวหาร ข. บรรยายโวหาร
 ค. เทศนาโวหาร ง. สาธกโวหาร
79. ข้อใดไม่ใช่เป็นลักษณะของโคลงสี่สุภาพ
 ก. 1 บท มี 4 บาท
 ข. 1 บท มี 8 วรรค
 ค. เราสามารถเติมคำสร้อยลงในวรรคหลังท้ายบาทที่ 1 และ 3 ได้อีก 2 คำ
 ง. วรรคหลังของบาทที่ 4 มี 2 คำ

อ่านและพิจารณาโคลงสี่สุภาพต่อไปนี้แล้วตอบคำถามข้อ 80. – ข้อ 81.

ปลาไร้ฟันห่อด้วย ใบก็เหม็นคาวปลา คือคนหมู่มาก ได้แต่ร้ายร้ายฟุ้ง	ใบคา คละคลุ้ง คบเพื่อน พาลนา เฟื่องให้เสียพงศ์ โคลงโลกนิติ
---	--

80. จากโคลงสี่สุภาพบทความนี้ความหมายตรงกับข้อใดมากที่สุด
 ก. เพื่อนกินหาง่าย เพื่อนตายหายาก
 ข. คบคนพาล พาลพาไปหาผิด คบบัณฑิต บัณฑิตพาไปหาผล
 ค. คบคนให้ดูหน้า ซื่อผ้าให้ดูเนื้อ
 ง. เสือสองตัวอยู่ถ้าเดียวกันไม่ได้
81. โคลงสี่สุภาพบทความนี้ จัดเป็นโวหารประเภทใด
 ก. บรรยายทั่วไป ข. อบรมสั่งสอน
 ค. ยกตัวอย่างให้เห็นจริง ง. อุปมาอุปไมย
82. การเขียนเรื่องเชิงสร้างสรรค์ หมายถึงลักษณะใด
 ก. การเขียนที่ใช้ภาษาชั้นสูงและแยบยล
 ข. การบอกเล่าในสิ่งที่ผู้อื่นไม่รู้
 ค. การถ่ายทอดความรู้สึกนึกคิดที่มีคุณค่าและดีงาม
 ง. ความรู้สึกนึกคิดที่แต่ละคนแสดงออก
83. ลักษณะใดไม่ใช่หลักการเขียนเรื่องเชิงสร้างสรรค์
 ก. ให้ข้อคิดที่เป็นคติในการดำเนินชีวิต ข. การสร้างศรัทธาให้ผู้อ่าน
 ค. การใช้ภาษาที่กะทัดรัดคมคาย ง. ใช้ความคิดแปลกใหม่

84. ทรงกลด ช่างนำอัศ.....ยี่งนัก ควรเติมตัวเลือกข้อใด
 ก. จันท์ จันท์ ข. จันท์ จันท์
 ค. จันท์ จรรย์ ง. จันท์ จรรย์
85. ประโยคใดมีเสียงวรรณยุกต์โหมมากที่สุด
 ก. เอมรดน้ำต้นไม้ ข. นิ่งใส่เสื้อสีส้ม
 ค. น้อยช่วยแม่ทำงานบ้าน ง. พี่สร้างบ้านให้ลูกหมา
86. ข้อใดมีคำที่ไม่ประวิสรรชนีย์ทุกคำ
 ก. ประถม ภรรยา สารพัน ขยาย ข. สัญญา ชังกะต่าย ทรัพย์สิน จังหะ
 ค. สุขภาพ ภาพยนตร์ ขยาย คหบดี ง. สาธารณสุข ผสมผสาน บันดาล ขบา
87. ข้อใดมีเสียงวรรณยุกต์ต่างจากพวก
 ก. ตึกตา ข. พร้อมเพรียง
 ค. ข้าทาส ง. โป๊ะเรือ
88. ข้อใด มีเสียงวรรณยุกต์เหมือนคำว่า **ทรุดโทรม**
 ก. ทรามเซย ข. ทรงเทริด
 ค. ซักไซ้ ง. พุทรา
- ข้อ 89. – ข้อ 92. ข้อใดต่างจากพวก**
89. ก. พระนาสิก ข. พระทนต์ ค. พระกุ่มทล ง. พระเนตร
 90. ก. บรรพชา ข. ประทับ ค. ทรงธรรม ง. ทรงผนวช
 91. ก. อาพาธ ข. เจริญพร ค. มหาบพิตร ง. พักเหลือง
 92. ก. กระป้อ ข. อุจจาระ ค. เสวย ง. ดอกถันวิฬาร์
93. ข้อใดใช้คำราชาศัพท์และคำสุภาพไม่ถูกต้อง
 ก. สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดา ฯ พระราชทานทุนทรัพย์ส่วนพระองค์ให้แก่ผู้ประสบอุทกภัย
 ข. เตือนใจเข้าเฝ้าทูลเกล้า ฯ ถวายเงิน โดยเสด็จพระราชกุศล
 ค. หลวงพ่อออกธุดงค์ไปทางภาคเหนือตั้งแต่เมื่อวาน
 ง. คณะรัฐมนตรีให้เงินกับพระภิกษุที่ได้รับบาดเจ็บ
94. ข้อใดต้องใช้ภาษาแบบแผน
 ก. มาญาเขียนใบคำร้องขอจบการศึกษา ข. ชลเป็นผู้ประกาศข่าวทางโทรทัศน์
 ค. อิทธิพิงการอภิปรายของพรรคการเมือง ง. ฉันทเขียนหนังสือเรื่องที่ตนเองได้ไปเที่ยวมา

อ่านข้อความ แล้วตอบคำถามข้อ 95. – ข้อ 99.

ฉันจึงเล่าให้ฟังว่าไปขนถ่านให้ป้าสมศรีเมื่อก็แถมยังไม่ได้ให้ค่าแรงฉันเลย ทุกทีแถมเคยให้..... แม้จะเป็นเงินเพียงน้อยนิดฉันก็ต้องการนำมามอบให้ก๋งเก็บไว้ในกระป๋องใส่เศษเงินในเขียนหมาก

“ถ้าแถมไม่ให้เป็นหรือลืมไป..... ก็ขาดทุนเปล่า ๆ เหนื่อยด้วย เสียเวลาด้วย.....” ฉันยังไม่วายบ่นพึมพำออกมาเหมือนคนงก

ก๋งวางมือจากงาน แล้วถามฉันว่า “เหนื่อยหรือ” ฉันพยักหน้า

“ตอนนี้หายเหนื่อยหรือยัง” ก๋งถามอีก

“หายแล้ว”

“ตอนทำงานนะเหนื่อยทุกคนแหละ พอเสร็จงานพักสักครู่ก็หายเหนื่อย เสียตายอะไรน้กหนา แรงกับเวลานะ เราได้มาเปล่า ๆ ไม่ต้องซื้อจากใคร แล้วจะว่าขาดทุนได้อย่างไร”

หมวดและคราของก๋งเป็นสีขาวยลือบเงิน เห็นแล้วฉันกลับนึกถึงถ่านสีดำ ๆ “แต่เราก็ควรได้ค่าแรงบ้าง.....” ฉันพูดตามที่คิด

ก๋งยิ้มเยือกเย็น แล้วถามว่า “ถ่านที่แบกมาถังหนึ่งเมื่อก็ยังอยู่หรือเปล่า”

“อยู่.....” ฉันตอบง ๆ “เทไว้ในถังถ่านในครัวแล้ว”

“ถ้าไปซื้อเขาเราก็ต้องควักเงินในกระป๋องใช่ไหม” ฉันพยักหน้าอีกครั้ง

“ถ่านถังนั้นแหละคือค่าแรงละ จำไว้ว่า คนที่ทำงานไม่เคยมีใครขาดทุนหรอก เพียงแต่จะได้ผลตอบแทนเป็นอะไรหรือมากน้อยเพียงใด ค่าแรงหรือกำไรไม่ได้มาสู่เราในรูปของเงินเสมอไป”

จากเรื่องเศรษฐศาสตร์ในห้องแถว

ของ หยก บูรพา

95. ค่าแรงที่ “ฉัน” ได้ในความหมายของก๋งคือข้อใด
- | | | | |
|-------------|---------|---------|--------------------------|
| ก. ความขยัน | ข. ถ่าน | ค. เงิน | ง. แรงงานที่ได้มาเปล่า ๆ |
|-------------|---------|---------|--------------------------|
96. นักเรียนคิดว่า “ฉัน” เป็นคนเช่นไร
- | | | | |
|-----------|-------|--------|-----------|
| ก. ขี้บ่น | ข. งก | ค. โง่ | ง. อุดออม |
|-----------|-------|--------|-----------|
97. นักเรียนคิดว่าก๋งเป็นคนลักษณะใด
- | | | | |
|----------|-------|------------------|------------|
| ก. สุขุม | ข. ดุ | ค. มองโลกในแง่ดี | ง. ข้างพุด |
|----------|-------|------------------|------------|
98. เหตุใดก๋งจึงบอกว่า “ฉัน” ไม่ได้ขาดทุน
- | | |
|--|---|
| ก. เพราะ “ฉัน” ยังไม่ได้ลงทุนอะไรเลย | ข. เพราะ “ฉัน” ทำงานให้ป้าสมศรีไปนิดเดียว |
| ค. เพราะ “ฉัน” หายเหนื่อยจากการทำงานแล้ว | ง. เพราะต้องการให้ “ฉัน” มีน้ำใจกับป้าสมศรี |
99. เรื่องนี้ให้ข้อคิดอะไร
- | | |
|------------------------------|---------------------------------|
| ก. แรงงานไม่ใช่ของซื้อของขาย | ข. ค่าตอบแทนมิได้เป็นเงินเสมอไป |
| ค. เกิดเป็นคนต้องทำงานหนัก | ง. คนรวยมักเอาเปรียบคนจน |
100. ข้อใดเป็นวรรณกรรมสำหรับเด็ก
- | | |
|----------|--------------|
| ก. นิยาย | ข. บทวิจารณ์ |
| ค. ข่าว | ง. นิทาน |

คอร์สปฐมฤกษ์

ตะลุยโจทย์ ป.6 เข้า ม. 1

วิชาภาษาอังกฤษ



ตะลุยโจทย์ภาษาอังกฤษ

Conversation

1. A: Which one do you like?

B: _____

- a. I'd like it b. I'd like some c. Of course, please d. The red one please

2. Your friend is in the hospital – she has been sick. When you visit her, you say, “_____”

- a. Get well soon. b. Sorry to hear that c. Get along well d. Sorry about it

3. A: _____

B: Yes, please. One chicken fried rice and a bowl of soup.

- a. Eat in or take away? b. Do you want to order now?
c. What kind of soup do you want? d. Something to eat?

4. A: _____

B: By the bus number 55.

- a. What is the bus number? b. How can I get to the City Hall?
c. Does the bus go downtown? d. Can I take the bus?

5. A: What does your father do?

B: _____

- a. He's a consultant at the bank. b. He's quite busy at the moment.
c. He is in the meeting room. d. He doesn't do anything much.

6. James: _____ Were there a lot of people there?

Joe: Yes, there were. It was really fun.

- a. Were you at the concert? b. What does the concert like?
c. How was the concert last night? d. Do you like the concert?

7. Stranger: Excuse me. Do you speak French? Can you help me? I'd like to go to the train station.

Andy: _____

- a. Speak French? b. I can speak more than 4 languages.
c. Yes, a little. d. I don't know

At the Post Office.

A: This letter is going by airmail to Phuket and I'd like to register it.

B: All right. _____ (8) _____. Keep it _____ (9) _____.

A: Ok. How much do I owe you?

B: Let's see. It's 25 baht to register the letter, and 6 baht _____ (10) _____.

A: Okay. Thank you _____ (11) _____.

8. a. Here's your change.

b. Here you are.

c. Here's your receipt.

d. Here it is.

9. a. in case it's all gone.

b. in case the sender claims it.

c. in case none approve it.

d. in case there might be a problem.

10. a. plus together

b. for the post

c. one by one

d. for each

11. a. Here's thirty-one baht.

b. That would be fine.

c. You are welcome.

d. See you later.

12. Situation: At a supermarket

Salesman: _____

Customer: No, thanks I'm just looking around

a. It's reasonable, isn't it?

b. Is there anything I can do for you?

c. Can you help me?

d. How much does it cost?

13. Situation: At school

Teacher: You came to school so late today.

Student: _____

a. I'm sorry.

b. That's all right.

c. Don't worry.

d. Yes, please.

14. Situation: At home

Dan: Would you mind lending me a book?

Tim: _____

a. No, thanks.

b. No, not at all.

c. Yes, I would.

d. Yes, It's very nice.

15. Situation: At restaurant

Paul: I was late again.

Tony: _____

Paul: The traffic was terrible.

- | | |
|------------------------|-----------------------------|
| a. How come? | b. How long have been here? |
| c. What have you done? | d. What's a shame? |

Vocabulary

16. My mother is very caring when I am ill. She always me.

- | | | | |
|--------------|-------------|----------------|--------------|
| a. looks for | b. looks at | c. looks after | d. looks up. |
|--------------|-------------|----------------|--------------|

17. Tom is a man. There are very few things that he will eat.

- | | | | |
|----------|----------|------------|---------------|
| a. fussy | b. tough | c. feather | d. vegetarian |
|----------|----------|------------|---------------|

18. Bears have really thick to keep them warm in winter.

- | | | | |
|---------|--------|------------|---------|
| a. skin | b. fur | c. feather | d. hair |
|---------|--------|------------|---------|

19. It is rather for teenagers to go abroad by their own because they are still young.

- | | | | |
|---------------|----------------|--------|--------------|
| a. impossible | b. interesting | c. fun | d. dangerous |
|---------------|----------------|--------|--------------|

20. Helen is a/an so she goes all over the world and takes pictures.

- | | | | |
|----------|-----------------|------------------|-----------|
| a. model | b. photographer | c. film director | d. artist |
|----------|-----------------|------------------|-----------|

21. When you travel around the world, you travel to

- | | | | |
|----------------|---------------------|----------------|--------------------------|
| a. safe places | b. beautiful places | c. outer space | d. many different places |
|----------------|---------------------|----------------|--------------------------|

22. Swimmers, tennis players and runners are all

- | | | | |
|------------------|-------------|-------------|---------------|
| a. professionals | b. amateurs | c. athletes | d. gladiators |
|------------------|-------------|-------------|---------------|

23. When you are tired, you should

- | | | | |
|----------------|----------------|------------------|------------------|
| a. take a rest | b. take a risk | c. go for a walk | d. go for a ride |
|----------------|----------------|------------------|------------------|

24. Fast food restaurants usually serve

- | | |
|-------------------------|--------------------------|
| a. apple pies and cakes | b. ice cream with yogurt |
| c. soup and salad | d. hamburgers with fries |

25. It's a apartment. It has a bed, a closet, a sofa, a table, an oven and a fridge.

- | | | | |
|-----------|-------------|--------------|-------------|
| a. shared | b. designed | c. furnished | d. creative |
|-----------|-------------|--------------|-------------|

The first motion pictures were made in 1887. To see these movies, people looked through a hole in a box. Movies were later shown on a _____ (26) _____. Recordings were used for sound. Later, sound was put _____ (27) _____ on the movie film.

26. a. oven b. screen c. tub d. hive
 27. a. sadly b. happily c. directly d. angrily

A teacher and writer named Katherine Lee Bates climbed to the top of the mountain. She was very ___ (28) ___ with the beautiful scene she saw from the top of the mountain. She was ___ (29) ___ to write the words for a new song. "America and Beautiful."

28. a. impressed b. broken c. lonely d. ready
 29. a. teased b. trapped c. ruined d. inspired

30. Some people who are good at archery like to enter contests. They aim their arrows at a target. It is divided into colored rings. An arrow that hits the center circle is worth ten points.

In this paragraph, the word archery means _____.

- a. running b. swimming c. public speaking d. arrow shooting

31. In autumn the _____ turn brown and drop to the ground.

- a. leave b. leaf c. leaves d. leafs

32. The football captain was blamed for the _____ of the team.

- a. damage b. victory c. defeat d. drought

33. How do you _____ "s-t-a-k-e"? Is it the same as "s-t-e-a-k"?

- a. demolish b. spell c. perform d. enjoy

34. Mr.Einstein"s new _____ will save money for his company.

- a. invention b. confusion c. village d. fear

35. The sun _____ sets in the east.

- a. never b. sometimes c. always d. occasionally

36. It is a _____ how Mr.Li can live so grandly without doing any work.

- a. remove b. sorrow c. shy d. mystery

37. Samart is so _____. He has solved all these difficult problems.

- a. enthusiastic b. diligent c. depressed d. intelligent

38. The bite of a cobra is _____.
- a. recent b. proud c. poisonous d. friendly
39. I know I have seen that man before, but I can't _____ where.
- a. assume b. wonder c. recall d. suspect
40. You need to conform in order to succeed in this company.
- a. be in good form b. be competitive c. obey the rules d. ignore the advice

Expression and structure

41. Thai food is easy to cook. You would say:
- a. It's a piece of cake b. It's a hot potato
- c. It's on the ropes d. It's just a drop in the ocean
42. Which sentence is grammatically correct?
- a. The vase fell down to the floor and broken.
- b. Soccer is a national sport.
- c. It is difficult and also very interesting.
- d. Chinese New Year always celebrated in January or February.
43. Which sentence is grammatically correct?
- a. Would you like to go to the party with me?
- b. I don't know you. Should you tell me your name?
- c. Tell me what's happening to you last night?
- d. Although it was late, but they came to join us.
44. Which sentence is grammatically correct?
- a. Benjamin is good at English but weak in Math.
- b. Alicia's apartment is five kilometers far from here.
- c. The Northern bus terminal is only a few minutes' walk from my school.
- d. Rewrite each of the following sentences by using the word given
45. Which sentence is grammatically correct?
- a. Taxes are getting higher and highest.
- b. Mexico City has more people than Seattle.
- c. Texas has more larger area than California.
- d. She's a good student, but I think he's more smart.

46. Let's go to the zoo tomorrow, _____?
- a. shall we b. don't you c. do you d. won't we
47. It's the last week of school _____ we don't have any serious classes _____ I'm really excited for the holidays.
- a. but/because b. because/so c. so/because d. and/so
48. A: _____ do you go shopping?
B: Rarely.
- a. How about b. How far c. How often d. How long
49. I _____ speak to you now, I _____ lunch. Can you phone me later?
- a. am not/am having b. can't/am having c. mustn't/have d. won't/have
50. Jim, Jane and Joe are in the coffee shop _____ of them are enjoying themselves.
- a. every b. each c. all d. both
51. Jenny is _____ than her sister.
- a. more pretty b. more prettier c. much pretty d. prettier
52. How far is it _____ New York _____ Washington D.C.?
- a. from/to b. as/as c. since/for d. for/until
53. I _____ at the bus stop for two hours by my sister arrive.
- a. will be waiting b. will wait c. have waited d. will have been waiting
54. We _____ in London since our mother died.
- a. had lived b. lived c. had been living d. have lived
55. The project _____ Sophia Griffith.
- a. has already been presented by b. was being already presented by
c. has already presented d. was already presenting
56. Tina and Joey _____ the matter for three hours when I arrived.
- a. will discuss b. had been discussing
c. had discussed d. discussed
57. The _____ agreements are signed by the delegates.
- a. to write b. writing c. write d. wrote
58. The King _____ his servants was in the garden.
- a. together with b. with c. and d. as well as

59. A: Did you tell the doctor you are cancelling the appointment?

B: No. _____?

A: Of course. People expect you to call them when it is necessary to cancel the appointment.

a. Could I b. May I c. Would I d. Should I

60. A sizeable quantity of drugs, _____ heroin, has been found and seized, along with a stock of guns and ammunition.

a. including b. regarding c. unlike d. despite

Passage

An extract from a magazine article about the PB Animation Studio.

The PB Animation Studio was founded in 1998 by Managing Director Paul Black, and since then it has become a hugely successful business. In the beginning, it was just Paul working alone in his attic room, but now the company employs 230 people in jobs ranging from scriptwriters to cooks! The secret of PB's success has always been the quality of its 3-D animation. Characters are carefully shaped from ordinary modeling clay, and are usually no more than 20 centimeters tall. More complex characters have wire frames (or rod-and-joint structures called armatures) inside the clay. These allow the model to be adjusted very accurately. The really time-consuming part of job is actually filming-in order of the characters' movement to appear realistic 24 pictures (or „frames“) need to be taken to put together 1 second of finished film!

61. The PB Animation Studio was created _____.

a. 3 year ago b. 18 years ago c. last year d. in 1998

62. The PB Animation was founded by _____.

a. The Managing directors and the staffs b. Paul Smiths
c. PB Studio d. Managing director, Paul Black

63. How many employees does the company have these days?

a. 24 b. 3 c. 1998 d. 230

64. What is the normal maximum height of PB's characters?

a. 18 centimeters tall b. 23 centimeters tall
c. 26 centimeters tall d. 24 inches

65. According to the writer, what is the secret of PB's success?

- a. The managing Director is a nice guy
- b. The company employs 230 people in jobs
- c. The quality of its 3-D animation
- d. More complex characters have wire frames

Cloze test

Brisk walking is good for the heart, which makes a lot of sense. The heart is a muscle ___(66)___ anything that makes the blood flow faster through a muscle helps keep it in shape. ___(67)___, regular walking lowers blood pressure and this decreases the stress on the arteries. It can ___(68)___ boost the amount of HDL cholesterol (the good one) in the blood.

- | | | | |
|----------------|-------------|------------|--------------|
| 66. a. but | b. and | c. because | d. do |
| 67. a. Besides | b. Although | c. So | d. Therefore |
| 68. a. also | b. despite | c. yet | d. though |

Dear sir.

for the past six years I have been fortunate enough.....(69)..... at an occupation. I really enjoy...(70).....At college I prepared for the work I knew I would devote my life(71)...

Since then, I have helped ...(72).... As a salesman and as a sales executive, to develop ...(73).... techniques of ...(74).... plastics in the United States and in South America. I believe that I am now ready....(75)....the responsibility of complete sales promotional management.

I have enclosed a ...(76)... data sheet outlining ...(77)..... for the position you offer. If my qualifications please you, I should be grateful if you would(78)..... me to come in and(79)... with you

Very.....(80).... yours,

Wickie Penn

- | | | | |
|------------------------|--------------------|---------------------|--------------------|
| 69. a. work | b. working | c. worked | d. to work |
| 70. a. promotion sales | b. sales promotion | c. protection sales | d. sale protection |
| 71. a. to | b. for | c. at | d. on |
| 72. a. both | b. together | c. either | d. between |

73. a. success b. succeeded c. successful d. succeeding
74. a. to market b. market c. marketed d. marketing
75. a. assume b. to assume c. assuming d. assumption
76. a. person b. personal c. personnel d. personality
77. a. qualified b. quality c. qualifications d. quantity
78. a. allow b. have an allowance c. allowed d. allowing
79. a. tell b. say c. chat d. talk
80. a. sincere b. true c. truly d. sincerity

Error detection

81. John is good at (a) sports and (b) he likes football very much. He's always be happy (c) and he laughs a lot (d).
82. Denver Adventure Camp is a (a) summer holiday camp for children in the north of (b) England. There are (c) lots of excited (d) things to do at the camp.
83. My grandparents celebrated their (a) fiftieth wedding anniversary at (b) a mountain resort where (c) all guests inviting (d) could go skiing.
84. The movie takes place in rural (a) West Texas, and it is about violent (b) and greed and how (c) people are treated (d).
85. Over the last (a) few decades, the drug problem in many industrialized (b) countries have (c) become considerably (d) worse.
86. The Paparazzi have been around for (a) more than 20 years, but (b) the business has grown in recent years as (c) there are now more magazines focus (d) on the lives of famous people.
87. Without international trade, many products would (a) not be available in the world market; such as (b), coffee beans would not leave (c) Columbia or (d) Brazil.
88. There is a lot of disagreement (a) about how (b) murderers should be punished (c); however, I believe that people should get live (d) sentences for murder, not the death penalty.
89. Ancient Egyptians sometimes dreamed about (a) gods or people who had died (b) and some events in his (c) dreams were seen as unlucky (d).
90. In the future, most young people will prefer (a) to talk to (b) strangers online about their problems rather than having (c) face-to-face conversations (d) with family and friends.

เฉลย ปฐมฤกษ์

คณิตศาสตร์ ปฐมฤกษ์

1)	3	11)	1	21)	1	31)	4	41)	3	51)	2
2)	3	12)	3	22)	3	32)	2	42)	2	52)	1
3)	4	13)	4	23)	4	33)	1	43)	1	53)	2
4)	4	14)	1	24)	2	34)	1	44)	4	54)	1
5)	2	15)	2	25)	1	35)	2	45)	2	55)	3
6)	2	16)	3	26)	4	36)	3	46)	4	56)	3
7)	1	17)	1	27)	1	37)	1	47)	3	57)	2
8)	4	18)	2	28)	2	38)	2	48)	1	58)	3
9)	2	19)	4	29)	4	39)	3	49)	3	59)	1
10)	1	20)	3	30)	3	40)	4	50)	4	60)	4

วิทยาศาสตร์ ปฐมฤกษ์

1)	1	11)	3	21)	1	31)	2	41)	3
2)	2	12)	4	22)	3	32)	2	42)	1
3)	2	13)	1	23)	3	33)	2	43)	4
4)	4	14)	3	24)	1	34)	1	44)	1
5)	1	15)	4	25)	4	35)	2	45)	3
6)	1	16)	4	26)	4	36)	3	46)	1
7)	4	17)	4	27)	3	37)	2	47)	4
8)	3	18)	2	28)	1	38)	1	48)	2
9)	2	19)	2	29)	3	39)	2	49)	2
10)	4	20)	3	30)	4	40)	1	50)	4

สังคมศึกษา ปฐมฤกษ์ ชุดที่ 1

1)	4	11)	3	21)	4	31)	3
2)	1	12)	4	22)	1	32)	4
3)	2	13)	1	23)	1	33)	4
4)	4	14)	4	24)	2	34)	3
5)	3	15)	2	25)	4	35)	3
6)	1	16)	2	26)	3		
7)	3	17)	2	27)	3		
8)	2	18)	3	28)	4		
9)	3	19)	4	29)	1		
10)	4	20)	1	30)	3		

สังคมศึกษา ปฐมฤกษ์ ชุดที่ 2

1)	1	11)	2	21)	4	31)	4
2)	3	12)	4	22)	2	32)	2
3)	4	13)	1	23)	3	33)	1
4)	2	14)	3	24)	1	34)	4
5)	3	15)	4	25)	5	35)	2
6)	1	16)	2	26)	1		
7)	2	17)	2	27)	2		
8)	4	18)	3	28)	3		
9)	3	19)	4	29)	1		
10)	3	20)	4	30)	4		

สังคมศึกษา ปฐมฤกษ์ ชุดที่ 3

1)	2	11)	3	21)	4	31)	3
2)	4	12)	2	22)	1	32)	4
3)	1	13)	4	23)	4	33)	4
4)	4	14)	3	24)	1	34)	1
5)	3	15)	1	25)	4	35)	2
6)	3	16)	2	26)	3		
7)	1	17)	4	27)	3		
8)	2	18)	4	28)	2		
9)	3	19)	3	29)	2		
10)	1	20)	4	30)	1		

สังคมศึกษา ปฐมฤกษ์ ชุดที่ 4

1)	4	11)	4	21)	4	31)	4
2)	1	12)	3	22)	2	32)	3
3)	4	13)	1	23)	3	33)	1
4)	4	14)	2	24)	2	34)	4
5)	1	15)	4	25)	1	35)	2
6)	3	16)	3	26)	4		
7)	3	17)	1	27)	1		
8)	2	18)	3	28)	2		
9)	3	19)	1	29)	2		
10)	4	20)	4	30)	1		

ภาษาไทย ปฐมฤกษ์

1)	ก.	21)	ก.	41)	ก.	61)	ก.	81)	ง.
2)	ง.	22)	ค.	42)	ค.	62)	ข.	82)	ค.
3)	ค.	23)	ง.	43)	ก.	63)	ค.	83)	ข.
4)	ก.	24)	ข.	44)	ง.	64)	ก.	84)	ค.
5)	ง.	25)	ง.	45)	ข.	65)	ง.	85)	ง.
6)	ค.	26)	ก.	46)	ข.	66)	ข.	86)	ค.
7)	ง.	27)	ง.	47)	ค.	67)	ก.	87)	ค.
8)	ข.	28)	ง.	48)	ค.	68)	ก.	88)	ง.
9)	ง.	29)	ข.	49)	ง.	69)	ค.	89)	ค.
10)	ข.	30)	ง.	50)	ง.	70)	ก.	90)	ข.
11)	ก.	31)	ง.	51)	ง.	71)	ง.	91)	ง.
12)	ก.	32)	ข.	52)	ค.	72)	ก.	92)	ค.
13)	ก.	33)	ค.	53)	ง.	73)	ข.	93)	ง.
14)	ค.	34)	ก.	54)	ค.	74)	ค.	94)	ง.
15)	ก.	35)	ค.	55)	ข.	75)	ง.	95)	ข.
16)	ข.	36)	ค.	56)	ค.	76)	ข.	96)	ง.
17)	ก.	37)	ค.	57)	ข.	77)	ค.	97)	ค.
18)	ข.	38)	ค.	58)	ค.	78)	ข.	98)	ก.
19)	ค.	39)	ก.	59)	ง.	79)	ง.	99)	ข.
20)	ก.	40)	ง.	60)	ก.	80)	ข.	100)	ง.

ภาษาอังกฤษ ปฐมฤกษ์

- | | | | | | | | | | |
|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|
| 1) | d. | 21) | d. | 41) | a. | 61) | d. | 81) | c. |
| 2) | a. | 22) | c. | 42) | b. | 62) | d. | 82) | d. |
| 3) | b. | 23) | a. | 43) | a. | 63) | d. | 83) | d. |
| 4) | b. | 24) | d. | 44) | b. | 64) | a. | 84) | b. |
| 5) | a. | 25) | c. | 45) | b. | 65) | c. | 85) | c. |
| 6) | c. | 26) | b. | 46) | a. | 66) | b. | 86) | d. |
| 7) | d. | 27) | c. | 47) | d. | 67) | a. | 87) | b. |
| 8) | c. | 28) | a. | 48) | c. | 68) | a. | 88) | d. |
| 9) | d. | 29) | d. | 49) | b. | 69) | d. | 89) | c. |
| 10) | b. | 30) | d. | 50) | c. | 70) | b. | 90) | c. |
| 11) | a. | 31) | c. | 51) | d. | 71) | a. | | |
| 12) | b. | 32) | c. | 52) | a. | 72) | a. | | |
| 13) | a. | 33) | b. | 53) | d. | 73) | c. | | |
| 14) | b. | 34) | a. | 54) | d. | 74) | d. | | |
| 15) | a. | 35) | a. | 55) | a. | 75) | b. | | |
| 16) | c. | 36) | d. | 56) | b. | 76) | c. | | |
| 17) | d. | 37) | c. | 57) | b. | 77) | c. | | |
| 18) | b. | 38) | c. | 58) | a. | 78) | a. | | |
| 19) | d. | 39) | c. | 59) | d. | 79) | d. | | |
| 20) | b. | 40) | c. | 60) | a. | 80) | c. | | |

