



# โครงการขุทนต์รวมใจอาสา พัฒนาทักษะชีวิต 19

**ศนิตศาสตร์**

**วิทยาศาสตร์**

**ภาษาไทย**

**อังกฤษ**

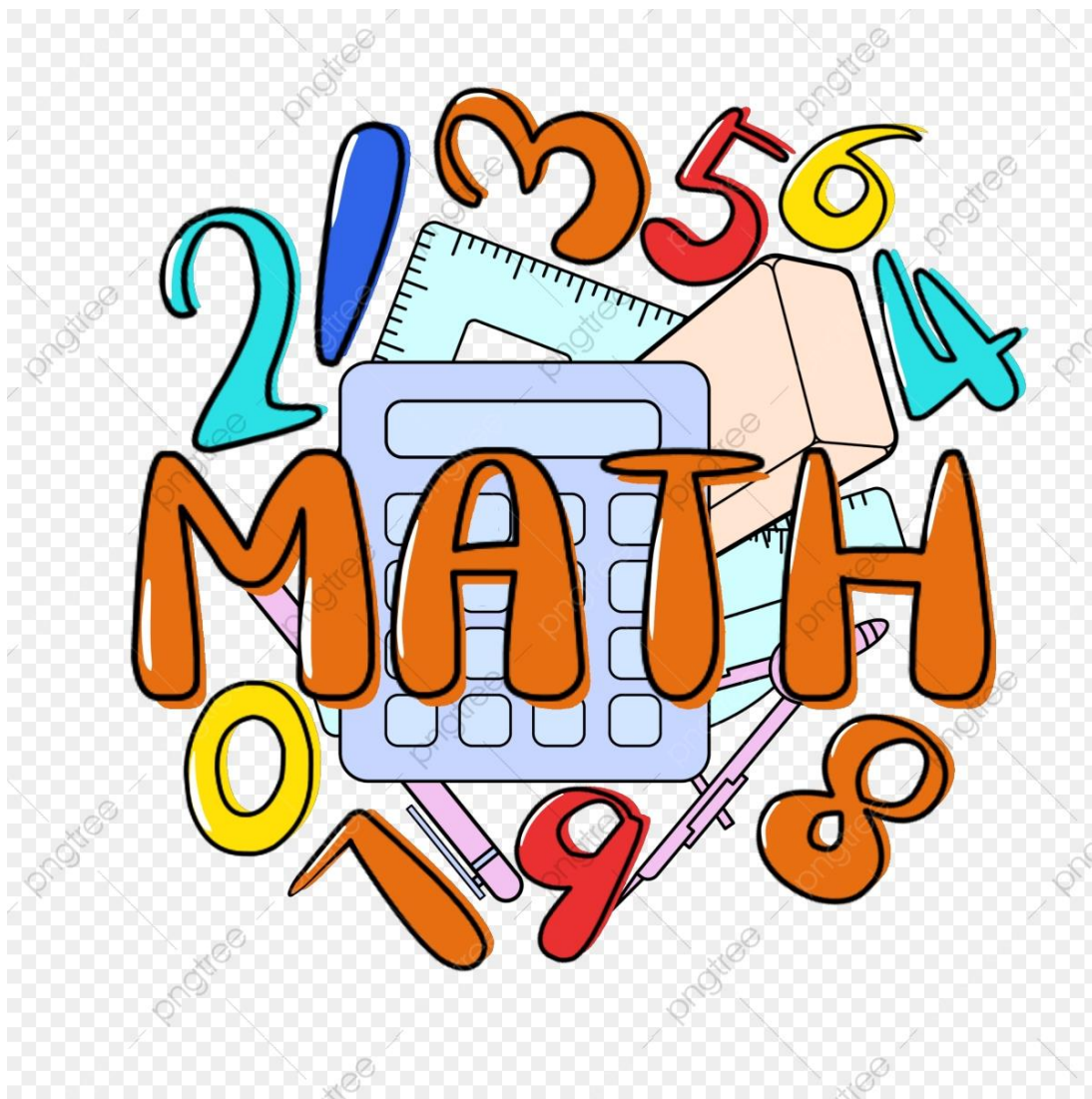
**สังคมศึกษา**



วิชาคณิตศาสตร์

ข้อสอบพร้อมเฉลย

โครงการยุวทูตรวมใจอาสา พาพื้นที่ภัยโควิด19



กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์

ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6

## แนวข้อสอบ O-NET วิชาคณิตศาสตร์ ประถมศึกษา

ให้วง ○ ล้อมรอบตัวอักษรหน้าคำตอบที่ถูกต้อง

1. ปีนี้มีนักท่องเที่ยวต่างชาติเข้ามาเที่ยวในประเทศไทยน้อยกว่าสิบล้านเก้าแสนห้าหมื่นคน ข้อใดถูกต้อง
1. 10,900,000                      2. 10,950,000                      3. 10,958,800                      4. 11,900,000

2. 187,601 อ่านว่าอย่างไร

1. หนึ่งแสนแปดหมื่นเจ็ดพันหกร้อยหนึ่ง                      2. หนึ่งแสนแปดหมื่นเจ็ดพันหกร้อยเอ็ด
3. หนึ่งแสนแปดหมื่นเจ็ดพันหกสิบเอ็ด                      4. แปดหมื่นเจ็ดพันสิบหก

3. จำนวนใดที่มีค่าของเลขโดดในหลักหมื่นกับหลักสิบต่างกันมากที่สุด

1. 932,016                      2. 413,280                      3. 260,917                      4. 194,509

4. 564, 987 จากจำนวนที่กำหนดให้ เลขโดดในหลักหมื่นมีค่ามากกว่าหรือน้อยกว่าเลขโดดในหลักร้อย อยู่เท่าใด

1. เลขโดดในหลักหมื่นมีค่ามากกว่าเลขโดดในหลักร้อยอยู่ 59,100
2. เลขโดดในหลักหมื่นมีค่ามากกว่าเลขโดดในหลักร้อยอยู่ 9,900
3. เลขโดดในหลักหมื่นมีค่าน้อยกว่าเลขโดดในหลักร้อยอยู่ 51,000
4. เลขโดดในหลักหมื่นมีค่าน้อยกว่าเลขโดดในหลักร้อยอยู่ 9,900

5. คุณพ่อซื้อรถยนต์ป้ายแดงราคา  $800,000 + 40,000 + 9,000$  รถยนต์คันนี้ราคาเท่าใด

1. 8,409,000                      2. 984,000
3. 849,000                      4. 489,000

6. (1) 8,300 7,850 7,400 6,950 6,500
- (2) 18,652 20,522 22,392 24,262 26,132
- (3) 4,360 4,150 3,940 3,730 3,520
- (4) 20,771 21,761 22,751 23,741 24,731

จากแบบรูปของจำนวนที่กำหนดให้ ข้อใดเป็นแบบรูปของจำนวนที่เพิ่มขึ้น

1. (1) และ (3)                      2. (2) และ (4)
3. (2) และ (3)                      4. (1) และ (4)

7. 259,000 257,700 256,400 □ 253,800 มีความสัมพันธ์ในลักษณะใด และควรเติมจำนวนใด ลงใน □

1. เพิ่มขึ้นทีละ 1,100 และจำนวนถัดจาก 256,400 คือ 257,500
2. เพิ่มขึ้นทีละ 1,300 และจำนวนถัดจาก 256,400 คือ 257,700
3. ลดลงทีละ 1,100 และจำนวนถัดจาก 256,400 คือ 255,300
4. ลดลงทีละ 1,300 และจำนวนถัดจาก 256,400 คือ 255,100

8. ผลบวกในข้อใดมีค่ามากกว่า 4,000,000

1.  $2,150,107 + 1,402,153$

2.  $1,842,163 + 1,789,653$

3.  $1,781,537 + 19,420,016$

4.  $85,732 + 3,000,012$

9. ข้อใดที่มีผลบวกต่างจากพวก

1.  $256,342 + 423,891 = \square$

2.  $499,584 + 180,649 = \square$

3.  $509,117 + 172,116 = \square$

4.  $374,651 + 305,582 = \square$

10.

- (1) ชาวนาขายข้าวได้ 145,915 บาท นำเงินไปซื้อปุ๋ย 78,610 บาท ชาวนาเหลือเงินกี่บาท  
(2) แม่มีเงิน 45,671 บาท ขายเสื้อผ้าได้เงิน 21,715 บาท แม่มีเงินทั้งหมดกี่บาท  
(3) โรงงานขายเตาอบได้เงิน 210,763 บาท ขายเตาแก๊สได้เงิน 371,401 บาท โรงงานขายเตาอบได้เงินน้อยกว่าเตาแก๊สอยู่เท่าไร  
(4) พ่อซื้อเตียงราคา 19,990 บาท ซื้อตู้ราคา 9,875 บาท พ่อซื้อของรวมกี่บาท

จากโจทย์ปัญหาที่กำหนดให้ ข้อใดถูกต้อง

1. ข้อ (1), (2) ใช้วิธีลบ

2. ข้อ (3), (4) ใช้วิธีบวก

3. ข้อ (1), (3) ใช้วิธีลบ

4. ข้อ (4), (1) ใช้วิธีบวก

11.

- (1) ชาวนาขายข้าวได้ 145,915 บาท นำเงินไปซื้อปุ๋ย 78,610 บาท ชาวนาเหลือเงินกี่บาท  
(2) แม่มีเงิน 45,671 บาท ขายเสื้อผ้าได้เงิน 21,715 บาท แม่มีเงินทั้งหมดกี่บาท  
(3) ในเดือนเมษายน พ่อค้าขายเครื่องใช้ไฟฟ้าได้ 342,176 บาท ในเดือนกันยายน ขายได้ 282,153 บาท พ่อค้าขายเครื่องใช้ไฟฟ้าในเดือนเมษายนมากกว่าในเดือนกันยายนกี่บาท  
(4) พ่อซื้อกล้องถ่ายรูปราคา 21,870 บาท ซื้อโทรทัศน์ราคา 38,153 บาท พ่อซื้อของรวมเป็นเงินกี่บาท

ข้อใดมีคำตอบเท่ากับ 60,023

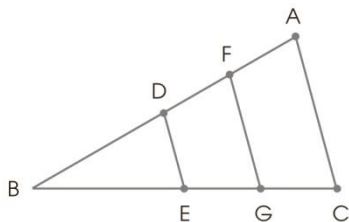
1. ข้อ (1), (2)

2. ข้อ (3), (4)

3. ข้อ (1), (3)

4. ข้อ (2), (4)

12.



จากรูปที่กำหนด DBE เป็นมุมชนิดใด

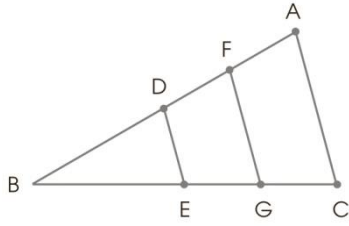
1. มุมแหลม

2. มุมฉาก

3. มุมป้าน

4. มุมตรง

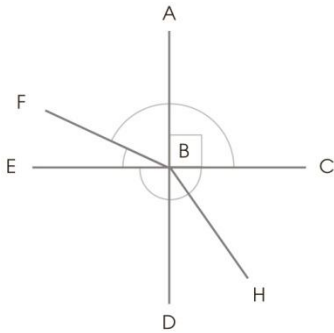
13.



จากรูปที่กำหนด ข้อใดไม่ถูกต้อง

1.  $\triangle ABC$  เท่ากับ  $\triangle FBG$
2.  $\triangle DBE$  เท่ากับ  $\triangle ABC$
3.  $\triangle FBG$  ไม่เท่ากับ  $\triangle DBE$
4.  $\triangle ABC$  เท่ากับ  $\triangle FBG$  และ  $\triangle DBE$

ใช้รูปนี้ ตอบคำถาม ข้อ 14.-15.



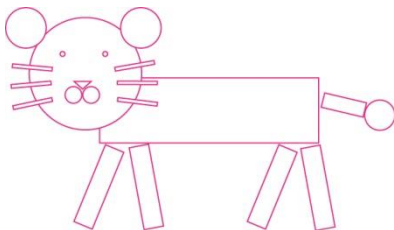
14. จากรูปข้อใดไม่ถูกต้อง

1. มุม ABC เป็นมุมฉากเขียนแทนด้วยสัญลักษณ์  $\triangle ABC$
2. มุม EBC เป็นมุมตรง มี  $\overline{BE}$  และ  $\overline{BC}$  เป็นแขนของมุม
3. มุม DBH เป็นมุมแหลม มีจุด B เป็นจุดยอดมุม
4. มุม CAF เป็นมุมป้าน มี  $\overline{BC}$  และ  $\overline{BF}$  เป็นแขนของมุม

15. จากรูป ข้อใดไม่ได้เป็นมุมฉาก

1.  $\triangle ABE$
2.  $\triangle ABC$
3.  $\triangle DBF$
4.  $\triangle DBE$

16.



จากรูป มีรูปวงกลมมากกว่าหรือน้อยกว่ารูปสี่เหลี่ยมอยู่เท่าใด

1. มากกว่า 4 รูป
2. มากกว่า 5 รูป
3. น้อยกว่า 4 รูป
4. น้อยกว่า 5 รูป

17. จำนวนใดที่บวกด้วย 26,103 แล้วมีค่าเท่ากับ  $452 \times 231$

1. 78,109

2. 78,209

3. 78,309

4. 78,409

18. นักเรียนคนใดต่อไปนี่ สร้างโจทย์ปัญหาการคูณ *ไม่ถูกต้อง*

1. คนที่ 1 “ใน 1 สัปดาห์ แม่ค้าขายเสื้อได้เฉลี่ยวันละ 21 ตัว ใน 1 สัปดาห์ แม่ค้าขายเสื้อได้ทั้งหมดกี่ตัว”
2. คนที่ 2 “ครูซื้อถุงผ้าจำนวน 8 ใบ เป็นเงินทั้งหมด 792 บาท ถุงผ้าราคาใบละกี่บาท”
3. คนที่ 3 “เกดออมเงินวันละ 15 บาท เป็นเวลา 3 สัปดาห์ เกดออมเงินได้ทั้งหมดกี่บาท”
4. คนที่ 4 “เสื้อหนึ่งตัวคิดกระดุม 5 เม็ด ถ้าโรงงานมีเสื้ออยู่ 943 ตัว โรงงานต้องใช้กระดุมทั้งหมดกี่เม็ด”

- 19.
- |                               |                               |
|-------------------------------|-------------------------------|
| (1) $2,898 \div 63 = \square$ | (2) $2,891 \div 59 = \square$ |
| (3) $3,969 \div 81 = \square$ | (4) $5,092 \div 67 = \square$ |

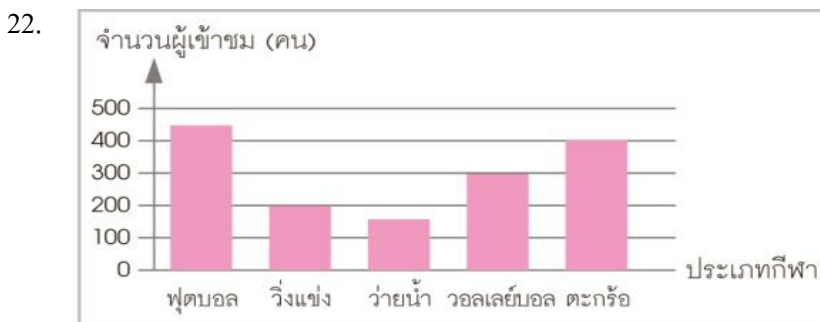
ข้อใดมีคำตอบเท่ากัน

1. (1) และ (2)
  2. (2) และ (3)
  3. (3) และ (4)
  4. (2) และ (4)
20. พนักงานชาย 15 คน ได้รับเงินค่านายหน้ารวมกันในเดือนตุลาคม 200,000 บาท ข้อใดต่อไปนี่คือเงินที่เฉลี่ยแล้วพนักงานแต่ละคนจะได้รับเท่าๆ กัน
1. 12,333 บาท
  2. 13,333 บาท
  3. 14,333 บาท
  4. 15,333 บาท

21. ระยะทางจากกรุงเทพฯ ถึงหนองคาย 651 กิโลเมตร ถ้าสุพลใช้เวลาขับรถ ตั้งแต่ 08.00 – 15.00 น. จึงถึงหนองคาย แสดงว่าสุพลใช้เวลาขับรถเฉลี่ยชั่วโมงละเท่าไร

จากโจทย์ต้องการคำตอบด้วยวิธีใด และคำตอบเท่ากับเท่าใด

1. การบวก 75 กิโลเมตร
2. การลบ 87 กิโลเมตร
3. การคูณ 92 กิโลเมตร
4. การหาร 93 กิโลเมตร



จากแผนภูมิแท่ง ข้อใดกล่าวถูกต้อง

1. วอลเลย์บอลมีผู้ชมมากเป็นอันดับที่ 2
2. วายน้ำเป็นกีฬาในร่ม คนจึงไม่ค่อยนิยมดู
3. ตะกร้อเป็นกีฬาไทย คนจึงนิยมดูมากที่สุด
4. ถ้านับจากจำนวนผู้เข้าชมการแข่งขันแล้ว ฟุตบอล เป็น กีฬายอดนิยม

23. ข้อใดถูกต้อง

1. 80 เมตร เท่ากับ 20 วา
2. 50 มิลลิเมตร เท่ากับ 50 เซนติเมตร
3. 50 กิโลเมตร เท่ากับ 5,000 เมตร
4. 1,000 เมตร เท่ากับ 100,000 เซนติเมตร

24.

$4 \text{ สอก} = 1 \text{ วา}$
$20 \text{ วา} = 1 \text{ เส้น}$
$400 \text{ เส้น} = 1 \text{ โยชน์}$

ข้อใดไม่ถูกต้อง

- |                       |                           |
|-----------------------|---------------------------|
| 1. 5 วา = 20 สอก      | 2. 80 สอก = 1 เส้น        |
| 3. 8,000 วา = 1 โยชน์ | 4. 40,000 เส้น = 10 โยชน์ |

25.

$1 \text{ ฟุต} = 30 \text{ เซนติเมตร}$
$1 \text{ นิ้ว} = 2.54 \text{ เซนติเมตร}$
$1 \text{ เมตร} = 100 \text{ เซนติเมตร}$

ใครต่อไปนี้มีความสูงมากที่สุด

- |                          |                                |
|--------------------------|--------------------------------|
| 1. จอห์นสูง 5 ฟุต 7 นิ้ว | 2. โน้ตสูง 1 เมตร 60 เซนติเมตร |
| 3. เนทสูง 168 เซนติเมตร  | 4. โจสูง 5 ฟุตครึ่ง            |

26. นำกระดาษ 100 แผ่น มาวางซ้อนกันวัดความสูงได้ 3 เซนติเมตร ถ้าตัดครึ่งกระดาษปึกนี้แล้วนำมาวางซ้อนกัน กระดาษปึกใหม่นี้จะสูงเท่าไร

- |                |                |
|----------------|----------------|
| 1. 4 เซนติเมตร | 2. 5 เซนติเมตร |
| 3. 6 เซนติเมตร | 4. 7 เซนติเมตร |

27. สระว่ายน้ำแห่งหนึ่งยาว 50 เมตร ถ้าอำนาจซ้อมว่ายน้ำไป-กลับ วันละ 25 รอบ อยากทราบว่าในหนึ่งวันอำนาจซ้อมว่ายน้ำเป็นระยะทางเท่าไร

- |                       |                        |
|-----------------------|------------------------|
| 1. 1 กิโลเมตร 25 เมตร | 2. 1 กิโลเมตร 250 เมตร |
| 3. 2 กิโลเมตร 50 เมตร | 4. 2 กิโลเมตร 500 เมตร |

28. พี่ชายของฉันหนัก 59 กิโลกรัม 300 กรัม น้องสาวของฉันหนักน้อยกว่าพี่ชาย 17 กิโลกรัมครึ่ง ฉันหนักมากกว่าน้องสาว 3 กิโลกรัม 600 กรัม ข้อใดคือน้ำหนักของเรา 3 คน รวมกัน

- |                          |                          |
|--------------------------|--------------------------|
| 1. 146 กิโลกรัม 500 กรัม | 2. 154 กิโลกรัม 500 กรัม |
| 3. 156 กิโลกรัม 500 กรัม | 4. 164 กิโลกรัม 500 กรัม |

29. ข้อใดไม่ถูกต้อง

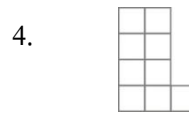
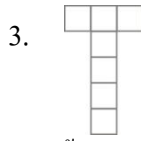
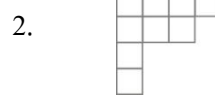
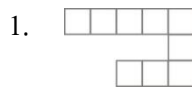
- |  |                                   |
|--|-----------------------------------|
| 1. 15 มิลลิลิตร มากกว่า 15 ลูกบาศก์เซนติเมตร | 2. 5 ลิตร มากกว่า 3,000 มิลลิลิตร |
| 3. 8,000 มิลลิลิตร น้อยกว่า 10 ลิตร          | 4. 6 มิลลิลิตร น้อยกว่า 3 ลิตร    |

30. ถังเก็บข้าวสารใบหนึ่งจุ 550 ลิตร อีกใบหนึ่งจุเป็น 3 เท่าของใบแรก มีข้าวสารเก็บอยู่เต็มถึงทั้งสองใบ เมื่อนำข้าวสารไปแจกผู้ประสบภัยน้ำท่วม 50 ครอบครัว ครอบครัวละเท่าๆ กัน แต่ละครอบครัวจะได้ข้าวสารเท่าไร

- |            |            |            |            |
|------------|------------|------------|------------|
| 1. 47 ลิตร | 2. 46 ลิตร | 3. 45 ลิตร | 4. 44 ลิตร |
|------------|------------|------------|------------|



31. ข้อใดมีพื้นที่ต่างจากข้ออื่น



32. ข้อใดมีพื้นที่น้อยกว่า 32 ตารางเมตร

1. รูปสี่เหลี่ยมมุมฉากทุกด้านยาวด้านละ 9 เมตร
2. รูปสี่เหลี่ยมมุมฉากทุกด้านยาวด้านละ 6 เมตร
3. รูปสี่เหลี่ยมมุมฉากมีด้านกว้าง 5 เมตร ด้านยาว 7 เมตร
4. รูปสี่เหลี่ยมมุมฉากมีด้านกว้าง 4 เมตร ด้านยาว 6 เมตร

33. สนามแห่งหนึ่งเป็นรูปสี่เหลี่ยมผืนผ้ามีพื้นที่ 325 ตารางเมตร มีด้านยาว 25 เมตร ด้านกว้างจะยาวเท่าไร

1. 13 เมตร
2. 14 เมตร
3. 15 เมตร
4. 16 เมตร

34. กระดาษแผ่นหนึ่งมีด้านกว้าง 15 เซนติเมตร ยาว 26 เซนติเมตร นำกระดาษมาต่อกัน 4 แผ่น จะมีพื้นที่ทั้งหมดเท่าไร

1. 1,520 ตารางเซนติเมตร
2. 1,540 ตารางเซนติเมตร
3. 1,560 ตารางเซนติเมตร
4. 1,580 ตารางเซนติเมตร

35. ข้อใดเปรียบเทียบเศษส่วนได้ถูกต้อง

1.  $\frac{5}{8} < \frac{1}{2} < \frac{7}{9}$
2.  $\frac{3}{4} < \frac{7}{9} > \frac{3}{8}$
3.  $\frac{1}{6} > \frac{3}{5} > \frac{7}{10}$
4.  $\frac{2}{7} > \frac{5}{6} < \frac{7}{8}$

36. 

(1) $\frac{11}{34} + \frac{3}{34}$	(2) $\frac{7}{34} + \frac{7}{34}$	(3) $\frac{9}{34} + \frac{9}{34}$
(4) $\frac{29}{34} - \frac{15}{34}$	(5) $\frac{17}{34} - \frac{13}{34}$	(6) $\frac{17}{34} - \frac{3}{34}$

ผลบวกและผลลบในข้อใดมากกว่า  $\frac{14}{34}$

1. ข้อ (3)
2. ข้อ (4)
3. ข้อ (5)
4. ข้อ (6)

37. ผลลบในข้อใดเท่ากับผลบวกของ  $\frac{13}{31} + \frac{9}{31} = \square$

1.  $\frac{31}{31} - \frac{9}{31} = \square$
2.  $\frac{26}{31} - \frac{11}{31} = \square$
3.  $\frac{17}{31} - \frac{15}{31} = \square$
4.  $\frac{30}{31} - \frac{7}{31} = \square$

38. ข้อใดเป็นทศนิยมที่มีค่าเท่ากับ 20

1. 2.0
2. 0.2
3. 20.0
4. 0.02

39.

(1)	3.5	1.2	2.3	5.4	0.9
(2)	0.1	1.3	4.2	7.5	8.6
(3)	9.5	7.6	5.4	3.2	0.8
(4)	2.3	3.3	5.5	6.2	9.4
(5)	8.8	6.1	4.2	2.1	0.6

ข้อใดเรียงลำดับทศนิยมจากมากไปน้อย

1. ข้อ (1), (2)
2. ข้อ (2), (4)
3. ข้อ (3), (5)
4. ข้อ (1), (5)

40. แสงของดวงอาทิตย์เดินทางได้ 297,600 กิโลเมตรต่อวินาที อยากรทราบว่าจะแสงของดวงอาทิตย์เดินทางได้นาทีละกี่กิโลเมตร

1. 4,960 กิโลเมตร
2. 297,600 กิโลเมตร
3. 178,560 กิโลเมตร
4. 17,856,000 กิโลเมตร

41. คาร์ดีและลิตานัดทานอาหารเที่ยงที่ร้านอาหารแห่งหนึ่ง คาร์ดีมาถึงร้านอาหารก่อนเที่ยง 12 นาที ลิตามาถึงร้านอาหาร เวลา 12.12 น. ข้อใดต่อไปนี้ถูกต้อง

1. คาร์ดีมาถึงร้านอาหารก่อนลิตา 12 นาที
2. ลิตามาถึงร้านอาหารก่อนคาร์ดี 12 นาที
3. คาร์ดีมาถึงร้านอาหารก่อนลิตา 24 นาที
4. ลิตามาถึงร้านอาหารก่อนคาร์ดี 24 นาที

42. มีคนกลุ่มน้อยบางกลุ่มที่มีความเชื่อว่า เลข 13 เป็นเลขนำโชค คนกลุ่มนี้จะแบ่ง 1 ปี เป็น 13 เดือน เดือนละ 20 วัน อยากรทราบว่าจะจำนวนวันใน 1 ปี ของคนกลุ่มนี้มากกว่าหรือน้อยกว่าจำนวนวันใน 1 ปี ของคนทั่วไปอยู่เท่าไร

1. มากกว่าอยู่ 105 วัน
2. มากกว่าอยู่ 260 วัน
3. น้อยกว่าอยู่ 105 วัน
4. น้อยกว่าอยู่ 260 วัน

43. ผลลัพธ์ในข้อใดมากกว่า 20,000 แต่น้อยกว่า 100,000

1.  $(44,108 + 10,285) \times 11$
2.  $(138 \times 22) + 88,108$
3.  $603,845 - (124,824 \div 28)$
4.  $(2,574 \times 11) - 9,857$

44. มังคุดหนัก 456 กิโลกรัม มะม่วงหนัก 2 เท่าของมังคุด น้อยหน้าหนักเป็นครึ่งหนึ่งของมะม่วง น้อยหน้าหนักกี่กิโลกรัม

1. 456 กิโลกรัม
2. 912 กิโลกรัม
3. 228 กิโลกรัม
4. 1,824 กิโลกรัม

45. คุณย่ามีเงินอยู่ 9,000 บาท เมื่อแบ่งให้หลาน 4 คน คนละเท่าๆ กัน คุณย่ายังเหลือเงินอีก 4,000 บาท อยากรทราบว่าจะหลานได้รับเงินคนละเท่าไร

1. 1,230 บาท
2. 1,250 บาท
3. 2,230 บาท
4. 2,250 บาท

46. ห่วงยางมีเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.8 เมตร นำมาวางเรียงต่อกันเป็นแถวยาวได้ระยะทาง 40 เมตร ต้องใช้ห่วงยางทั้งหมดกี่ห่วง

1. 50 ห่วง                      2. 51 ห่วง                      3. 52 ห่วง                      4. 53 ห่วง
47. ที่นาแปลงหนึ่งเป็นรูปสี่เหลี่ยมผืนผ้า กว้าง 48 วา มีด้านยาวยาวกว่าด้านกว้าง 18 วา ที่นาแปลงนี้มีพื้นที่กี่ตารางวา
1. 864 ตารางวา                      2. 2,168 ตารางวา                      3. 3,168 ตารางวา                      4. 3,968 ตารางวา
48. ผ้าปูโต๊ะรูปสี่เหลี่ยมผืนผ้ากว้าง 85 เซนติเมตร ยาว 1.5 เมตร ต้องการตัดผ้าลูกไม้รอบชายผ้าทั้งหมด ต้องใช้ผ้าลูกไม้ยาวกี่เมตร
1. 2.35 เมตร                      2. 4.7 เมตร                      3. 235 เมตร                      4. 470 เมตร
49. มีลวดยาว 5 เมตร ต้องการขดลวดเป็นรูปสี่เหลี่ยมจัตุรัสใหญ่ที่สุด จะมีพื้นที่กี่ตารางเซนติเมตร
1. 14,400 ตารางเซนติเมตร                      2. 15,625 ตารางเซนติเมตร  
3. 16,900 ตารางเซนติเมตร                      4. 18,225 ตารางเซนติเมตร
50. ผ้าผืนหนึ่งเป็นรูปสี่เหลี่ยมจัตุรัส วัดเส้นรอบรูปได้ยาว 280 เซนติเมตร ผ้าผืนนี้มีพื้นที่กี่ตารางเซนติเมตร
1. 3,600 ตารางเซนติเมตร                      2. 4,225 ตารางเซนติเมตร  
3. 4,900 ตารางเซนติเมตร                      4. 5,625 ตารางเซนติเมตร
51. มีถังไม้ 3 ใบ ดังนี้
- ใบที่ 1 มีขนาด 15 เซนติเมตร  $\times$  20 เซนติเมตร  $\times$  15 เซนติเมตร  
ใบที่ 2 มีขนาด 14 เซนติเมตร  $\times$  20 เซนติเมตร  $\times$  4 เซนติเมตร  
ใบที่ 3 มีขนาด 10 เซนติเมตร  $\times$  18 เซนติเมตร  $\times$  30 เซนติเมตร
- ข้อใดสรุปถูกต้อง
1. ใบที่ 1 มีปริมาตรมากกว่าใบที่ 3                      2. ใบที่ 1 มีปริมาตรมากที่สุด  
3. ใบที่ 3 มีปริมาตรมากที่สุด                      4. ใบที่ 2 มีปริมาตรมากที่สุด
52. ปิ๊บใบหนึ่งมีพื้นที่ก้นปิ๊บ 625 ตารางเซนติเมตร และสูง 48 เซนติเมตร ปิ๊บใบนี้มีความจุที่ลูกบาศก์-เซนติเมตร
1. 30,000 ลูกบาศก์เซนติเมตร                      2. 1,250 ลูกบาศก์เซนติเมตร  
3. 31,350 ลูกบาศก์เซนติเมตร                      4. 31,450 ลูกบาศก์เซนติเมตร
53. ตู้เลี้ยงปลาทรงสี่เหลี่ยมมุมฉากวัดด้านในได้ยาว 50 เซนติเมตร กว้าง 25 เซนติเมตร และสูง 30 เซนติเมตร ต้องการใส่น้ำครึ่งตู้จะได้ น้ำกี่ลูกบาศก์เซนติเมตร
1. 18,750 ลูกบาศก์เซนติเมตร                      2. 28,750 ลูกบาศก์เซนติเมตร  
3. 37,500 ลูกบาศก์เซนติเมตร                      4. 42,750 ลูกบาศก์เซนติเมตร
54. รูปสามเหลี่ยมหน้าจั่ว ด้านฐานสั้นกว่าด้านอื่นอยู่ 3 เซนติเมตร ถ้าเส้นรอบรูปสามเหลี่ยมยาว 39 เซนติเมตร แต่ละด้านของรูปสามเหลี่ยมยาวเท่าไร
1. 12, 12, 15 เซนติเมตร                      2. 11, 11, 14 เซนติเมตร

3. 13, 13, 16 เซนติเมตร
4. 15, 15, 18 เซนติเมตร
55. แผ่นอิฐรูปสามเหลี่ยมมุมฉาก มีพื้นที่ 300 ตารางเซนติเมตร แผ่นอิฐยาว 25 เซนติเมตร แผ่นอิฐกว้างกี่เซนติเมตร
1. 12 เซนติเมตร      2. 14 เซนติเมตร      3. 16 เซนติเมตร      4. 18 เซนติเมตร
56. ขนมปังทรงสี่เหลี่ยมมุมฉากกว้าง 12 เซนติเมตร ยาว 30 เซนติเมตร สูง 10 เซนติเมตร นำมาตัดเป็นแผ่น 12 แผ่นเท่าๆ กัน ขนมปังแต่ละแผ่นมีปริมาตรกี่ลูกบาศก์เซนติเมตร
1. 250 ลูกบาศก์เซนติเมตร      2. 300 ลูกบาศก์เซนติเมตร  
3. 350 ลูกบาศก์เซนติเมตร      4. 400 ลูกบาศก์เซนติเมตร
57. ข้อใดไม่ใช่เศษส่วนอย่างต่ำ
1.  $\frac{8}{16}$       2.  $\frac{7}{9}$       3.  $\frac{11}{26}$       4.  $\frac{13}{14}$
58.  $\frac{2}{3} > \frac{1}{2}$ ,  $\frac{1}{2} > \frac{1}{4}$  ข้อใดสรุปถูกต้อง
1.  $\frac{2}{3} < \frac{1}{4}$       2.  $\frac{2}{3} > \frac{1}{4}$       3.  $\frac{2}{3} = \frac{1}{4}$       4.  $\frac{1}{4} > \frac{2}{3}$
59. “นิคมมีที่ดิน 8 แปลง แต่ละแปลงมีพื้นที่  $\frac{1}{2}$  ไร่” จากข้อมูลข้อใดถูกต้อง
1. หากนิคมขายที่ดินไร่ละ 30,000 บาท นิคมจะได้เงินทั้งหมด 125,000 บาท  
2. หากนิคมขายที่ดินไร่ละ 28,500 บาท นิคมจะได้เงินแปลงละ 14,200 บาท  
3. หากนิคมแบ่งที่ดินให้น้องสาว 2 แปลง นิคมจะเหลือที่ดิน 3 ไร่  
4. นิคมมีที่ดินทั้งหมด 3 ไร่
60. 6.56 กับ 7.05 เลขโดด 5 ของทศนิยมตัวแรกกับทศนิยมตัวหลังต่างกันเท่าไร
1. 0.5      2. 0.45      3. 0.01      4. 0.9
61. ข้อใดมีค่าน้อยกว่า  $\frac{15}{25}$
1. 0.52      2. 0.7      3.  $\frac{35}{50}$       4.  $\frac{75}{100}$
62. วิศวกรมีเชือกสองเส้นยาว 41.50 เซนติเมตร และ 53.75 เซนติเมตร นำมาผูกต่อกันทำให้เสียเชือกที่ผูกเป็นปม 4.95 เซนติเมตรจะได้เชือกยาวกี่เซนติเมตร
1. 87.3 เซนติเมตร      2. 88.3 เซนติเมตร      3. 89.3 เซนติเมตร      4. 90.3 เซนติเมตร
63. มีผ้า 85.45 เมตร นำไปตัดเป็นผ้าผืน 38.13 เมตร แล้วนำไปตัดเสื้อ 7.12 เมตร เหลือผ้ากี่เมตร
1. 40.3 เมตร      2. 40.2 เมตร      3. 39.5 เมตร      4. 39.21 เมตร
64. วันนี้มีนักเรียนขาดเรียน 2% ของจำนวนนักเรียนทั้งหมด ถ้ามีนักเรียนทั้งหมด 800 คน วันนี้มีนักเรียนมาเรียนกี่คน
1. 784 คน      2. 785 คน      3. 786 คน      4. 787 คน
65. เสื้อสูทตัวหนึ่งคิดราคาไว้ 1,500 บาท ประกาศลดราคา 15% ของราคาที่คิดไว้ ผู้ซื้อจะต้องจ่ายเงินกี่บาท

1. 1,250 บาท                      2. 1,275 บาท                      3. 1,300 บาท                      4. 1,325 บาท
66. ชาวไร่ลงทุนปลูกข้าวโพด 5,000 บาท เก็บข้าวโพดขายได้กำไร 35% ของเงินลงทุน ชาวไร่ขายข้าวโพด  
ได้เงินทั้งหมดเท่าไร
1. 1,750 บาท                      2. 4,650 บาท                      3. 6,750 บาท                      4. 7,750 บาท
67. เหตุการณ์ใดมีโอกาสที่อาจจะเกิดขึ้นหรือไม่ก็ได้
1. ในขวดโหลใบหนึ่งมีลูกปิงปองสีขาว 15 ลูก หากต้องการสุ่มหยิบลูกปิงปอง 1 ลูก โอกาสที่จะ  
หยิบได้ลูกปิงปองสีเหลือง
  2. ในครอบครัวที่มีบุตรสองคน โอกาสที่บุตรของครอบครัวนี้เป็นหญิงสองคนและชายหนึ่งคน
  3. ในการทอดลูกเต๋า 1 ลูก 2 ครั้ง โอกาสที่ผลบวกของจำนวนบนหน้าลูกเต๋าคือที่หางขึ้นเป็น 0
  4. โยนเหรียญ 1 เหรียญ 2 ครั้ง โอกาสที่จะเกิดหัว 1 ครั้ง และเกิดก้อย 1 ครั้ง
68. ค่าประมาณใกล้เคียงจำนวนเต็มหมื่นของ 863,250 คือข้อใด
1. 860,000                      2. 862,000                      3. 863,000                      4. 870,000
69. ค่าประมาณใกล้เคียงจำนวนเต็มล้านของ 15,500,000 คือข้อใด
1. 1,500,000                      2. 15,000,000                      3. 16,000,000                      4. 16,500,000
70. โลกอยู่ห่างจากดวงอาทิตย์ 149,600,000 กิโลเมตร โลกอยู่ห่างจากดวงอาทิตย์ประมาณกี่ล้านกิโลเมตร
1. 149,000,000 กิโลเมตร    2. 149,600,000 กิโลเมตร
  3. 150,000,000 กิโลเมตร    4. 151,000,000 กิโลเมตร
71. ค่าประมาณใกล้เคียงจำนวนเต็มแสนของ 3,265,103 กับ 5,601,576 มีค่าต่างกันเท่าไร
1. 2,200,000                      2. 2,250,000                      3. 2,300,000                      4. 2,350,000
72. ถ้า  $A + 2 = 7$ ,  $B + 3 = 11$ ,  $C + 4 = 17$  ค่าของ  $A + B + C$  ตรงกับข้อใด
1. 25                                      2. 26                                      3. 27                                      4. 28
73. จากสมการ  $a - 0.8 = 2.40$  ดังนั้น  $a$  มีค่าเท่าไร
1. 1.6                                      2. 2.2                                      3. 2.8                                      4. 3.2
74. สมการในข้อใดมีคำตอบเหมือนคำตอบของสมการ  $[8 \times (7 - a)] + 4 = 28$
1.  $8 \times (7 - a) = 32$                       2.  $7 - a = 3$                       3.  $6a - 8 = 58$                       4.  $8 - a = 3$
75. พื้นที่สวนทุเรียนรูปสี่เหลี่ยมผืนผ้ามีพื้นที่ 2,502 ตารางเมตร วัดความยาวได้ 45 เมตร ดังนั้น  
ด้านกว้างยาวประมาณกี่เมตร
1. 54 เมตร                                      2. 56 เมตร                                      3. 58 เมตร                                      4. 60 เมตร
76. จำนวนใดที่มีค่าน้อยที่สุดซึ่งหารด้วย 24, 32 และ 48 แล้วเหลือเศษ 4 เท่ากัน
1. 86                                      2. 98                                      3. 100                                      4. 112
77. จำนวนนับที่มากที่สุด ที่หาร 60, 85 และ 125 ลงตัวคือจำนวนใด

1. 5                                  2. 10                                  3. 15                                  4. 20
78. ถ้า  $5A + 10 = 20$  แล้ว  $10A - 7$  มีค่าเท่าใด
1. 7                                  2. 10                                  3. 13                                  4. 17
79. ผลลัพธ์ของ  $\frac{1}{3} + \frac{1}{5} + \frac{1}{9}$  คือข้อใด
1.  $\frac{29}{45}$                                   2.  $\frac{29}{135}$                                   3.  $\frac{3}{135}$                                   4.  $\frac{3}{17}$
80. เศษส่วนข้อใดมีค่าเท่ากับ  $\frac{5}{11}$
1.  $\frac{5}{55}$                                   2.  $\frac{55}{110}$                                   3.  $\frac{50}{100}$                                   4.  $\frac{55}{121}$
81. เศษส่วนชุดใดเรียงจากน้อยไปมาก
1.  $\frac{1}{2}, \frac{1}{3}, \frac{1}{4}$                                   2.  $\frac{2}{2}, \frac{3}{3}, \frac{4}{4}$                                   3.  $\frac{2}{4}, \frac{3}{4}, \frac{4}{4}$                                   4.  $\frac{3}{4}, \frac{1}{2}, \frac{1}{4}$
82. สมศรีเดินทางจากบ้านมาถึงโรงเรียนเป็นระยะทาง  $2\frac{3}{4}$  กิโลเมตร ใช้เวลา  $\frac{2}{3}$  ชั่วโมง ถ้าสมศรีเดินทาง 1 กิโลเมตร ใช้เวลาเท่าใด
1.  $\frac{2}{33}$  ชั่วโมง                                  2.  $\frac{5}{33}$  ชั่วโมง                                  3.  $1\frac{5}{6}$  ชั่วโมง                                  4.  $\frac{8}{33}$  ชั่วโมง
83. ถ้า  $a = 16$  ข้อใดเมื่อแทนค่า  $a$  แล้วจะเป็นสมการที่เป็นเท็จ
1.  $3a + 1 = 48$                                   2.  $\frac{a}{4} = 4$                                   3.  $2a - 15 = 17$                                   4.  $a - 12 = 4$
84.  $\frac{7}{8}X - 2 = 26$  ดังนั้น  $X$  จะมีค่าเท่าใด
1. 30                                  2. 31                                  3. 32                                  4. 33
85. ตั๋งนาฬิกาปลุกไว้ 3 เรือน เรือนแรกปลุกทุกๆ 10 นาที เรือนที่สองปลุกทุกๆ 15 นาที เรือนที่สามปลุกทุกๆ 20 นาที ถ้าครั้งแรกนาฬิกาปลุกพร้อมกัน เวลา 8.00 น. นาฬิกาจะปลุกพร้อมกันอีกครั้งเวลาเท่าใด
1. 9.00 น.                                  2. 10.00 น.                                  3. 11.00 น.                                  4. 12.00 น.
86. นักเรียนห้องหนึ่งมี 40 คน เป็นนักเรียนหญิง  $\frac{3}{4}$  ของทั้งหมด วันหนึ่งมีนักเรียนชายไม่มา 3 คน วันนั้นจะมีนักเรียนชายมาเรียนกี่คน
1. 4 คน                                  2. 5 คน                                  3. 6 คน                                  4. 7 คน
87. ทศนิยมในข้อใดเรียงจากมากไปน้อย
1. 0.11, 0.011, 0.1101, 0.1011                                  2. 0.1, 0.021, 0.0033, 0.0004  
3. 0.04, 0.4, 0.404, 0.4044                                  4. 0.12, 0.0102, 0.2011, 0.2202
88. ระยะทางจากบ้านสมชายถึงโรงเรียนวัดใต้ 1 กิโลเมตร 50 เมตร เขียนในรูปทศนิยมที่มีหน่วยเป็น กิโลเมตรได้ตรงกับข้อใด
1. 1.500 กิโลเมตร                                  2. 1.005 กิโลเมตร                                  3. 1.050 กิโลเมตร                                  4. 1.0005 กิโลเมตร

89. 43.295 เขียนในรูปกระจายได้อย่างไร
1.  $40 + 3 + 0.2 + 0.09 + 0.500$
  2.  $40 + 3 + 0.2 + 0.09 + 0.005$
  3.  $40 + 3 + 0.2 + 0.9 + 0.5$
  4.  $40 + 3 + 0.02 + 0.09 + 0.05$
90. ค่าประมาณเป็นทศนิยมสองตำแหน่งของ 18.375 คือข้อใด
1. 18.38
  2. 18.37
  3. 18.48
  4. 18.47
91. กล่องใบหนึ่งมีขนาดกว้าง 10 เซนติเมตร ยาว 20 เซนติเมตร สูง 6 เซนติเมตร กล่องใบนี้มีความจุเท่าไร
1. 120 ลูกบาศก์เซนติเมตร
  2. 600 ลูกบาศก์เซนติเมตร
  3. 1,200 ลูกบาศก์เซนติเมตร
  4. 2,000 ลูกบาศก์เซนติเมตร
92. จานรูปวงกลมใบหนึ่งมีรัศมียาว 7 เซนติเมตร มีเส้นรอบรูปยาวเท่าไร
1. 17 เซนติเมตร
  2. 22 เซนติเมตร
  3. 28 เซนติเมตร
  4. 44 เซนติเมตร
93. แผ่นเหล็กรูปวงกลม มีเส้นผ่านศูนย์กลางยาว 14 เซนติเมตร จะมีพื้นที่เท่าไร
1. 154 ตารางเซนติเมตร
  2. 176 ตารางเซนติเมตร
  3. 516 ตารางเซนติเมตร
  4. 616 ตารางเซนติเมตร
94. สระน้ำรูปสี่เหลี่ยมมุมฉาก กว้าง 6 เมตร ลึก 2 เมตร มีความยาวรอบสระ 30 เมตร สระน้ำนี้จุน้ำกี่ลูกบาศก์เมตร
1. 108 ลูกบาศก์เมตร
  2. 112 ลูกบาศก์เมตร
  3. 120 ลูกบาศก์เมตร
  4. 132 ลูกบาศก์เมตร
95. โรงภาพยนตร์แห่งหนึ่งมีผู้ชมนั่งเต็มทุกที่นั่ง เมื่อการแสดงพักครึ่งเวลา มีผู้ชมเดินออกมา 22 คน ทำให้มีที่นั่งว่าง 5% โรงภาพยนตร์แห่งนี้จุผู้ชมได้กี่คน
1. 380 คน
  2. 400 คน
  3. 420 คน
  4. 440 คน
96. ซื้อตุ๊กตามาราคา 120 บาท ขายไป 150 บาท ได้กำไรร้อยละเท่าไร
1. ร้อยละ 20
  2. ร้อยละ 25
  3. ร้อยละ 30
  4. ร้อยละ 35
97. ขายจักรเย็บผ้า 3,680 บาท ขาดทุน 8% ราคาทุนของจักรเย็บผ้ากี่บาท
1. 3,800 บาท
  2. 4,000 บาท
  3. 4,200 บาท
  4. 4,400 บาท
98. ซื้อพัดลมมาราคา 480 บาท ขายได้กำไร 20% คิดเป็นกำไรเท่ากับกี่บาท
1. 50 บาท
  2. 64 บาท
  3. 96 บาท
  4. 102 บาท
99. ตู้เย็นหลังหนึ่งร้านค้าคิดป้ายราคาไว้ 5,700 บาท ถ้าซื้อเงินสดให้ 15% ดังนั้นส่วนลดคิดเป็นเงินกี่บาท
1. 795 บาท
  2. 825 บาท
  3. 850 บาท
  4. 855 บาท
100. แท็งก์ใบหนึ่งจุน้ำได้ 1,380 ลิตร แต่น้ำรั่วออก 12% น้ำรั่วออกไปประมาณกี่ลิตร
1. 164 ลิตร
  2. 166 ลิตร
  3. 168 ลิตร
  4. 170 ลิตร



## เฉลยข้อสอบ

ข้อ	คำตอบ	เหตุผลประกอบ
1.	1.	เพราะ 10,900,000 เป็นจำนวนที่น้อยกว่า 19,950,000
2.	2.	เพราะ 187,601 อ่านว่า หนึ่งแสนแปดหมื่นเจ็ดพันหกร้อยเอ็ด
3.	4.	เพราะ 194,509 มี 9 อยู่ในหลักหมื่น มีค่า 90,000 0 อยู่ในหลักร้อย มีค่า 0 ดังนั้น $90,000 - 0 = 90,000$
4.	1.	เพราะ 6 อยู่ในหลักหมื่น มีค่า 60,000 9 อยู่ในหลักร้อย มีค่า 900 ดังนั้น $60,000 - 900 = 59,100$
5.	3.	เพราะ $800,000 + 40,000 + 9,000 = 849,000$
6.	2.	เพราะพิจารณาจากความสัมพันธ์ของจำนวนที่อยู่ติดกันในแบบรูป (1) เป็นแบบรูปจำนวนที่ลดลงทีละ 450 (2) เป็นแบบรูปจำนวนที่เพิ่มขึ้นทีละ 1,870 (3) เป็นแบบรูปจำนวนที่ลดลงทีละ 210 (4) เป็นแบบรูปจำนวนที่เพิ่มขึ้นทีละ 990
7.	4.	เพราะพิจารณาจากความสัมพันธ์ของจำนวนที่อยู่ติดกันในแบบรูป ซึ่ง $259,000 - 257,700 = 1,300$ $257,700 - 256,400 = 1,300$ แบบรูปที่กำหนดมีความสัมพันธ์แบบลดลงทีละ 1,300 ดังนั้น จำนวนที่ถัดจาก 256,400 $- 1,300 = 255,100$
8.	3.	เพราะ 1. ผลบวกเท่ากับ 3,552,260 2. ผลบวกเท่ากับ 3,631,816 3. ผลบวกเท่ากับ 21,201,553 4. ผลบวกเท่ากับ 3,085,744
9.	3.	เพราะ 1. $256,342 + 423,891 = 680,233$ 2. $499,584 + 180,649 = 680,233$ 3. $509,117 + 172,116 = 681,233$



		4. $374,651 + 305,582 = 680,233$
ข้อ	คำตอบ	เหตุผลประกอบ
10.	3.	เพราะ ข้อ (1) หาจำนวนเงินที่เหลือของชวานา ใช้วิธีลบ (-) ข้อ (2) หาจำนวนเงินทั้งหมดที่แม่มี ใช้วิธีบวก (+) ข้อ (3) หาจำนวนเงินที่น้อยกว่า ใช้วิธีลบ (-) ข้อ (4) หาจำนวนเงินทั้งหมดที่พ่อซื้อของ ใช้วิธีบวก (+)
11.	2.	เพราะ ข้อ (3) วิธีทำ เดือนเมษายนพ่อค้าขายเครื่องใช้ไฟฟ้าได้ 342,176 บาท เดือนกันยายนขายได้ 282,153 บาท เดือนเมษายนขายได้มากกว่า $342,176 - 282,153 = 60,023$ บาท ข้อ (4) วิธีทำ พ่อซื้อกล้องถ่ายรูปราคา 21,870 บาท ซื้อโทรทัศน์ราคา 38,153 บาท พ่อซื้อของรวมเป็นเงิน $21,870 + 38,153 = 60,023$ บาท
12.	1.	เพราะมุม DBE มีขนาดน้อยกว่า 90 องศา จึงเป็นมุมแหลม
13.	3.	เพราะมุม FBG = มุม DBE
14.	4.	เพราะจากรูปไม่มีมุม CAF
15.	3.	เพราะมุม DBF มีขนาดใหญ่กว่ามุมฉาก จึงเป็นมุมป้าน
16.	3.	เพราะจากรูปมีรูปวงกลม 8 รูป มีรูปสี่เหลี่ยม 12 รูป ดังนั้น มีรูปวงกลมน้อยกว่ารูปสี่เหลี่ยม 4 รูป
17.	3.	เพราะ $452 \times 231 = 104,412$ เมื่อนำ $104,412 - 26,103 = 78,309$ ดังนั้น $78,309 + 26,103 = 104,412$
18.	2.	เพราะ 1. เขียนเป็นประโยคสัญลักษณ์ $7 \times 21 = \square$ 2. เขียนเป็นประโยคสัญลักษณ์ $792 \div 8 = \square$ 3. เขียนเป็นประโยคสัญลักษณ์ $21 \times 15 = \square$ 4. เขียนเป็นประโยคสัญลักษณ์ $943 \times 5 = \square$
19.	2.	เพราะ (1) $2,898 \div 63 = 46$ (2) $2,891 \div 59 = 49$ (3) $3,969 \div 81 = 49$ (4) $5,092 \div 67 = 76$
20.	2.	เพราะ พนักงานขาย 15 คน ได้รับเงินค่านายหน้ารวมกัน 200,000 บาท พนักงานแต่ละคนจะได้รับเงินเท่าๆ กันประมาณ $200,000 \div 15$

		= 13,333 บาท
ข้อ	คำตอบ	เหตุผลประกอบ
21.	4.	<p>เพราะ โจทย์ถามว่า สุปลใช้เวลาขับรถเฉลี่ยชั่วโมงละเท่าไร แสดงว่า ต้องนำเวลาที่สุพลใช้ในการขับรถมาลบออกจากระยะทางที่ใช้ในการขับรถต่อชั่วโมง จึงใช้วิธีหาร ซึ่งจะแก้โจทย์ปัญหา ดังนี้</p> <p style="text-align: center;">เวลาที่ใช้ขับรถตั้งแต่ 08.00 – 15.00 น. แสดงว่าใช้เวลาในการขับรถ 7 ชั่วโมง</p> <p>ดังนั้น <math>651 \div 7 = 93</math> กิโลเมตร</p>
22.	4.	<p>เพราะจากแผนภูมิแท่งสามารถบอกรายละเอียดของจำนวนผู้เข้าชมกีฬาชนิดต่างๆ โดยผู้เข้าชมฟุตบอลมีจำนวนมากเป็นอันดับที่ 1 และผู้เข้าชมตะกร้อมีจำนวนมากเป็นอันดับที่ 2 ส่วนที่บอกว่า ว่ายน้ำเป็นกีฬาในร่ม คนจึงนิยมดูนั้นเป็นข้อคิดเห็น ไม่ใช่ข้อมูลที่อ่านได้จากแผนภูมิแท่งนี้</p>
23.	4.	<p>เพราะข้อ 1-3 ไม่ถูกต้อง เนื่องจาก</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 80 เมตร เท่ากับ 40 วา</li> <li>2. 50 มิลลิเมตร เท่ากับ 5 เซนติเมตร</li> <li>3. 50 กิโลเมตร เท่ากับ 50,000 เมตร</li> </ol>
24.	4.	<p>เพราะ 1 โยชน์ = 400 เส้น</p> <p>ดังนั้น 10 โยชน์ = <math>10 \times 400</math> เส้น</p> <p style="text-align: center;">= 4,000 เส้น</p>
25.	3.	<p>เพราะ</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. จอห์นสูง <math>(5 \times 30) + (7 \times 2.54) = 150 + 17.78 = 167.78</math> เซนติเมตร</li> <li>2. โน้ตสูง <math>(1 \times 100) + 60 = 160</math> เซนติเมตร</li> <li>3. เนทสูง = 168 เซนติเมตร</li> <li>4. โจสูง <math>(5.5 \times 30) = 165</math> เซนติเมตร</li> </ol> <p>ดังนั้น เนทมีความสูงมากที่สุด</p>
26.	3.	<p>เพราะ กระดาษ 100 แผ่น เมื่อตัดครึ่งแล้วนำมาวางซ้อนกัน กระดาษปกใหม่ที่ไ้จะมีจำนวน <math>100 + 100 = 200</math> แผ่น</p> <p>กระดาษ 100 แผ่น นำมาวางซ้อนกันวัดความสูงได้ 3 เซนติเมตร</p> <p>กระดาษ 200 แผ่น นำมาวางซ้อนกันวัดความสูงได้ <math>3 + 3 = 6</math> เซนติเมตร</p> <p>ดังนั้น กระดาษปกใหม่ไ้จะสูง 6 เซนติเมตร</p>

ข้อ	คำตอบ	เหตุผลประกอบ																																		
27.	4.	เพราะ สระว่ายน้ำแห่งหนึ่งยาว 50 เมตร อำนาจซ่อมว่ายน้ำไป-กลับเป็นระยะทาง 100 เมตร วันละ $\times$ 25 รอบ อำนาจซ่อมว่ายน้ำเป็นระยะทาง $\underline{\underline{2500}}$ เมตร หรือ 2 กิโลเมตร 500 เมตร																																		
28.	1.	<b>วิธีทำ</b> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 60%;"></th> <th style="width: 20%; text-align: center;">กิโลกรัม</th> <th style="width: 20%; text-align: center;">กรัม</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>พี่ชายของฉันทัน</td> <td style="text-align: center;"><math>59^{58}</math></td> <td style="text-align: center;"><math>300^{1,300}</math></td> </tr> <tr> <td>น้องสาวของฉันทันน้อยกว่าพี่ชาย</td> <td style="text-align: center;"><u>17</u></td> <td style="text-align: center;"><u>500</u></td> </tr> <tr> <td>น้องสาวของฉันทัน</td> <td style="text-align: center;">41</td> <td style="text-align: center;">800</td> </tr> <tr> <td>ฉันทันมากกว่าน้องสาว</td> <td style="text-align: center;"><u>3</u></td> <td style="text-align: center;"><u>600</u></td> </tr> <tr> <td>ฉันทัน</td> <td style="text-align: center;"><u><u>44</u></u></td> <td style="text-align: center;"><u><u>1,400</u></u></td> </tr> <tr> <td>ฉันทัน</td> <td style="text-align: center;">44</td> <td style="text-align: center;">1,400</td> </tr> <tr> <td>พี่ชายของฉันทัน</td> <td style="text-align: center;">59</td> <td style="text-align: center;">300</td> </tr> <tr> <td>น้องสาวของฉันทัน</td> <td style="text-align: center;"><u>41</u></td> <td style="text-align: center;"><u>800</u></td> </tr> <tr> <td>พวกเรา 3 คน มีน้ำหนักรวมกัน</td> <td style="text-align: center;"><u>144</u></td> <td style="text-align: center;"><u>2,500</u></td> </tr> <tr> <td>หรือ</td> <td style="text-align: center;"><u><u>146</u></u></td> <td style="text-align: center;"><u><u>500</u></u></td> </tr> </tbody> </table>		กิโลกรัม	กรัม	พี่ชายของฉันทัน	$59^{58}$	$300^{1,300}$	น้องสาวของฉันทันน้อยกว่าพี่ชาย	<u>17</u>	<u>500</u>	น้องสาวของฉันทัน	41	800	ฉันทันมากกว่าน้องสาว	<u>3</u>	<u>600</u>	ฉันทัน	<u><u>44</u></u>	<u><u>1,400</u></u>	ฉันทัน	44	1,400	พี่ชายของฉันทัน	59	300	น้องสาวของฉันทัน	<u>41</u>	<u>800</u>	พวกเรา 3 คน มีน้ำหนักรวมกัน	<u>144</u>	<u>2,500</u>	หรือ	<u><u>146</u></u>	<u><u>500</u></u>	
	กิโลกรัม	กรัม																																		
พี่ชายของฉันทัน	$59^{58}$	$300^{1,300}$																																		
น้องสาวของฉันทันน้อยกว่าพี่ชาย	<u>17</u>	<u>500</u>																																		
น้องสาวของฉันทัน	41	800																																		
ฉันทันมากกว่าน้องสาว	<u>3</u>	<u>600</u>																																		
ฉันทัน	<u><u>44</u></u>	<u><u>1,400</u></u>																																		
ฉันทัน	44	1,400																																		
พี่ชายของฉันทัน	59	300																																		
น้องสาวของฉันทัน	<u>41</u>	<u>800</u>																																		
พวกเรา 3 คน มีน้ำหนักรวมกัน	<u>144</u>	<u>2,500</u>																																		
หรือ	<u><u>146</u></u>	<u><u>500</u></u>																																		
29.	1.	เพราะ 1. 15 มิลลิลิตร เท่ากับ 15 ลูกบาศก์เซนติเมตร 2. 5 ลิตร เท่ากับ 5,000 มิลลิลิตร ดังนั้น 5,000 มิลลิลิตร มากกว่า 3,000 มิลลิลิตร 3. 8,000 มิลลิลิตร เท่ากับ 8 ลิตร ดังนั้น 8 ลิตร น้อยกว่า 10 ลิตร 4. 3 ลิตร เท่ากับ 3,000 มิลลิลิตร ดังนั้น 6 มิลลิลิตร น้อยกว่า 3,000 มิลลิลิตร																																		
30.	4.	เพราะ ถังเก็บข้าวสารใบหนึ่งจุ 550 ลิตร ถังอีกใบหนึ่งจุเป็น 3 เท่าของใบแรก ถังอีกใบมีความจุ $3 \times 550 = 1,650$ ลิตร ข้าวสารสองถังมีความจุรวม $550 + 1,650 = 2,200$ ลิตร นำข้าวสารไปแจกผู้ประสบภัยน้ำท่วม 50 ครอบครัว แต่ละครอบครัวจะได้รับข้าวสาร $2,200 \div 50 = 44$ ลิตร																																		

31.	3.	เพราะ ข้อ 1. ข้อ 2. และ ข้อ 4. มีพื้นที่เท่ากับ 9 ตารางหน่วย แต่ ข้อ 3. มีพื้นที่เท่ากับ 7 ตารางหน่วย
<b>ข้อ</b>	<b>คำตอบ</b>	<b>เหตุผลประกอบ</b>
32.	4.	เพราะ 1. รูปสี่เหลี่ยมมุมฉากที่มีพื้นที่ $= 9 \times 8 = 81$ ตารางเซนติเมตร 2. รูปสี่เหลี่ยมมุมฉากที่มีพื้นที่ $= 6 \times 6 = 36$ ตารางเซนติเมตร 3. รูปสี่เหลี่ยมมุมฉากที่มีพื้นที่ $= 5 \times 7 = 35$ ตารางเซนติเมตร 4. รูปสี่เหลี่ยมมุมฉากที่มีพื้นที่ $= 4 \times 6 = 24$ ตารางเซนติเมตร
33.	1.	เพราะ สนามสี่เหลี่ยมผืนผ้าที่มีพื้นที่ 325 ตารางเซนติเมตร มีด้านยาว 25 เมตร ด้านกว้างจะยาว $325 \div 25 = 13$ เมตร
34.	3.	เพราะ กระจายแผ่นหนึ่งมีด้านกว้าง 15 เซนติเมตร มีด้านยาว 26 เซนติเมตร กระจายแผ่นนี้มีพื้นที่ $15 \times 26 = 390$ ตารางเซนติเมตร นำมาต่อกัน 4 แผ่น จะมีพื้นที่ทั้งหมด $4 \times 390 = 1,560$ ตารางเซนติเมตร
35.	2.	เพราะ 1. ที่ถูกต้อง คือ $\frac{5}{8} > \frac{1}{2} < \frac{7}{9}$ 2. ที่ถูกต้อง คือ $\frac{1}{6} < \frac{3}{5} < \frac{7}{10}$ 3. ที่ถูกต้อง คือ $\frac{2}{7} < \frac{5}{6} < \frac{7}{8}$
36.	1.	เพราะ (3) เท่ากับ $\frac{18}{34}$ (4) เท่ากับ $\frac{14}{34}$ (5) เท่ากับ $\frac{14}{34}$ (5) เท่ากับ $\frac{14}{34}$
37.	2.	เพราะ $\frac{13}{31} + \frac{9}{31} = \frac{22}{31}$ ซึ่ง $\frac{31}{31} - \frac{9}{31} = \frac{22}{31}$
38.	3.	เพราะ 20 เป็นจำนวนนับ สามารถเขียนในรูปทศนิยมได้ เช่น 20.0 หรือ 20.00 ซึ่งมีค่าเท่ากับ 20
39.	3.	เพราะ (1) ไม่มีการลำดับจำนวน (2) และ (4) เป็นการเรียงลำดับจากน้อยไปมาก (3) และ (5) เป็นการเรียงลำดับจากมากไปน้อย

40.	4.	เพราะ แสงของดวงอาทิตย์เดินทางได้ 1 นาที เท่ากับ แสงของดวงอาทิตย์เดินทางได้นาทีละ $60 \times 297,600 = 17,856,000$ กิโลเมตร	297,600 60	กิโลเมตรต่อวินาที วินาที
ข้อ	คำตอบ	เหตุผลประกอบ		
41.	3.	เพราะ ลลิตามาถึงร้านอาหารเวลา คารณิมาก่อน 12 นาที เป็นเวลา คารณิถึงร้านอาหารก่อนลลิตา	นาฬิกา $12^{11}$ <u>11</u>	นาฬิกา $12^{72}$ - <u>48</u> <u>24</u>
42.	3.	เพราะ มีคนกลุ่มหนึ่งแบ่ง 1 ปี เป็น เดือนละ 1 ปี เท่ากับ คนทั่วไปแบ่ง 1 ปี เท่ากับ 1 ปี ของคนกลุ่มนี้น้อยกว่าคนทั่วไป	13 20 $13 \times 20 = 260$ 365 $365 - 260 = 105$	เดือน วัน วัน วัน วัน
43.	2.	เพราะ 1. มีผลลัพธ์เท่ากับ 598,323 3. มีผลลัพธ์เท่ากับ 599,387 ดังนั้น ข้อ 2. คือ 91,144 มากกว่า 20,000 แต่น้อยกว่า 100,000	2. มีผลลัพธ์เท่ากับ 91,144 4. มีผลลัพธ์เท่ากับ 18,457	
44.	1.	เพราะ มังคุดหนัก มะม่วงหนัก มะม่วงหนัก น้อยกว่าหนักครึ่งหนึ่งของมะม่วง	456 2 $2 \times 456 = 912$ $912 \div 2 = 456$	กิโลกรัม เท่าของมังคุด กิโลกรัม กิโลกรัม
45.	2.	เพราะ คุณย่ามีเงินอยู่ แบ่งให้หลานแล้วยังเหลือเงิน คุณย่าให้เงินหลาน แบ่งเงินให้หลานคนละเท่าๆ กัน หลานจะได้รับเงินคนละ	9,000 4,000 $9,000 - 4,000 = 5,000$ 4 $5,000 \div 4 = 1,250$	บาท บาท บาท คน บาท
46.	1.	เพราะ ห่วงยางมีเส้นผ่านศูนย์กลาง นำมาวางเรียงกันเป็นแถวได้ระยะทาง ต้องใช้ห่วงยางทั้งหมด	0.8 40 $40 \div 0.8 = 50$	เมตร เมตร ห่วง
47.	3.	เพราะ ที่นาแปลงหนึ่งเป็นรูปสี่เหลี่ยมผืนผ้า กว้าง มีด้านยาว ยาวกว่าด้านกว้าง	48 18	วา วา

		มีด้านยาว ยาว $48 + 18 = 66$ วา ที่นำแปลงนี้มีพื้นที่ กว้าง $\times$ ยาว $= 48 \times 66 = 3,168$ ตารางวา
--	--	--

ข้อ	คำตอบ	เหตุผลประกอบ															
48.	2.	เพราะ จากโจทย์ ต้องหาความยาวรอบผ้าปูโต๊ะรูปสี่เหลี่ยมผืนผ้า ซึ่งเท่ากับ $0.85 + 0.85 + 1.5 + 1.5 = 4.7$ เมตร															
49.	2.	เพราะ ลวดยาว 5 เมตร หรือ 500 เซนติเมตร ขดเป็นรูปสี่เหลี่ยมจัตุรัสใหญ่ที่สุด จะได้แต่ละด้านยาว $500 \div 4 = 125$ เซนติเมตร ซึ่งมีพื้นที่เท่ากับ $125 \times 125 = 15,625$ ตารางเซนติเมตร															
50.	3.	เพราะ ผ้าผืนหนึ่งเป็นรูปสี่เหลี่ยมจัตุรัส วัดเส้นรอบรูปได้ยาว 280 เซนติเมตร จะได้แต่ละด้านยาว $280 \div 4 = 70$ เซนติเมตร ผ้าผืนนี้มีพื้นที่ $70 \times 70$ $= 4,900$ ตารางเซนติเมตร															
51.	3.	เพราะ <table style="margin-left: 20px;"> <tr> <td>ลังใบไม้ 1 มีปริมาตร</td> <td>= 4,500</td> <td>ลูกบาศก์เซนติเมตร</td> </tr> <tr> <td>ลังใบไม้ 2 มีปริมาตร</td> <td>= 1,120</td> <td>ลูกบาศก์เซนติเมตร</td> </tr> <tr> <td>ลังใบไม้ 3 มีปริมาตร</td> <td>= 5,400</td> <td>ลูกบาศก์เซนติเมตร</td> </tr> </table> ดังนั้น ลังใบไม้ที่ 3 มีปริมาตรมากที่สุด	ลังใบไม้ 1 มีปริมาตร	= 4,500	ลูกบาศก์เซนติเมตร	ลังใบไม้ 2 มีปริมาตร	= 1,120	ลูกบาศก์เซนติเมตร	ลังใบไม้ 3 มีปริมาตร	= 5,400	ลูกบาศก์เซนติเมตร						
ลังใบไม้ 1 มีปริมาตร	= 4,500	ลูกบาศก์เซนติเมตร															
ลังใบไม้ 2 มีปริมาตร	= 1,120	ลูกบาศก์เซนติเมตร															
ลังใบไม้ 3 มีปริมาตร	= 5,400	ลูกบาศก์เซนติเมตร															
52.	1.	เพราะ <table style="margin-left: 20px;"> <tr> <td>ปีกใบหนึ่งมีพื้นที่ปีก</td> <td>625</td> <td>ตารางเซนติเมตร</td> </tr> <tr> <td>ซึ่งพื้นที่ก้นปีก</td> <td>= กว้าง <math>\times</math> ยาว</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ปีกสูง</td> <td>48</td> <td>เซนติเมตร</td> </tr> <tr> <td>ปีกใบนี้มีความจุ</td> <td>= กว้าง <math>\times</math> ยาว <math>\times</math> สูง</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>= <math>625 \times 48 = 30,000</math></td> <td>ลูกบาศก์เซนติเมตร</td> </tr> </table>	ปีกใบหนึ่งมีพื้นที่ปีก	625	ตารางเซนติเมตร	ซึ่งพื้นที่ก้นปีก	= กว้าง $\times$ ยาว		ปีกสูง	48	เซนติเมตร	ปีกใบนี้มีความจุ	= กว้าง $\times$ ยาว $\times$ สูง			= $625 \times 48 = 30,000$	ลูกบาศก์เซนติเมตร
ปีกใบหนึ่งมีพื้นที่ปีก	625	ตารางเซนติเมตร															
ซึ่งพื้นที่ก้นปีก	= กว้าง $\times$ ยาว																
ปีกสูง	48	เซนติเมตร															
ปีกใบนี้มีความจุ	= กว้าง $\times$ ยาว $\times$ สูง																
	= $625 \times 48 = 30,000$	ลูกบาศก์เซนติเมตร															
53.	1.	เพราะ <table style="margin-left: 20px;"> <tr> <td>ตู้เลี้ยงปลาทรงสี่เหลี่ยมมุมฉาก</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>มีปริมาตร</td> <td>กว้าง <math>\times</math> ยาว <math>\times</math> สูง</td> <td>= <math>25 \times 50 \times 30</math></td> </tr> <tr> <td>ปีกสูง</td> <td></td> <td>= 37,500 ลูกบาศก์เซนติเมตร</td> </tr> <tr> <td>ใส่น้ำครึ่งตู้จะได้น้ำ</td> <td><math>37,500 \div 2</math></td> <td>= 18,750 ลูกบาศก์เซนติเมตร</td> </tr> </table>	ตู้เลี้ยงปลาทรงสี่เหลี่ยมมุมฉาก			มีปริมาตร	กว้าง $\times$ ยาว $\times$ สูง	= $25 \times 50 \times 30$	ปีกสูง		= 37,500 ลูกบาศก์เซนติเมตร	ใส่น้ำครึ่งตู้จะได้น้ำ	$37,500 \div 2$	= 18,750 ลูกบาศก์เซนติเมตร			
ตู้เลี้ยงปลาทรงสี่เหลี่ยมมุมฉาก																	
มีปริมาตร	กว้าง $\times$ ยาว $\times$ สูง	= $25 \times 50 \times 30$															
ปีกสูง		= 37,500 ลูกบาศก์เซนติเมตร															
ใส่น้ำครึ่งตู้จะได้น้ำ	$37,500 \div 2$	= 18,750 ลูกบาศก์เซนติเมตร															
54.	1.	เพราะ แต่ละด้านของรูปยาว 12, 12, 10 เซนติเมตร เพราะเส้นรอบรูปสามเหลี่ยมยาว $12 + 12 + 15 = 39$ เซนติเมตร จริตตามโจทย์ และด้านฐานสั้นกว่าด้านอื่น $15 - 12 =$ $3$ เซนติเมตร จริตตามโจทย์															
55.	1.	เพราะ <table style="margin-left: 20px;"> <tr> <td>แผ่นอิฐรูปสี่เหลี่ยมมุมฉากมีพื้นที่</td> <td>300</td> <td>ตารางเซนติเมตร</td> </tr> <tr> <td>แผ่นอิฐยาว</td> <td>25</td> <td>ตารางเซนติเมตร</td> </tr> </table>	แผ่นอิฐรูปสี่เหลี่ยมมุมฉากมีพื้นที่	300	ตารางเซนติเมตร	แผ่นอิฐยาว	25	ตารางเซนติเมตร									
แผ่นอิฐรูปสี่เหลี่ยมมุมฉากมีพื้นที่	300	ตารางเซนติเมตร															
แผ่นอิฐยาว	25	ตารางเซนติเมตร															

		แผ่นอิฐกว้าง $300 \div 25 = 12$ เซนติเมตร
ข้อ	คำตอบ	เหตุผลประกอบ
56.	2.	<p>เพราะ ขนมห้รูปสี่เหลี่ยมมุมฉากมีปริมาตร <math>= 12 \times 30 \times 10</math></p> <p><math>= 3,600</math> ลูกบาศก์เซนติเมตร</p> <p>นำขนมห้มาตัดเป็นแผ่นเท่าๆกัน 12 แผ่น แต่ละแผ่นมีปริมาตร <math>= 3,600 \div 12</math></p> <p><math>= 300</math> ลูกบาศก์เซนติเมตร</p>
57.	1.	<p>เพราะ เศษส่วนอย่างต่ำเป็นเศษส่วนที่ไม่สามารถนับจำนวนใดๆ ที่มากกว่า 1 ไปหาร ทั้งตัวเศษและตัวส่วนได้ลงตัว</p> <p>ดังนั้น ข้อ 1. จึงไม่ใช่เศษส่วนอย่างต่ำ เพราะเศษส่วนอย่างต่ำของ <math>\frac{8}{16} \rightarrow \frac{1}{2}</math></p>
58.	1.	<p>เพราะ <math>\frac{2}{3} &gt; \frac{1}{2} &gt; \frac{1}{4}</math></p> <p>ดังนั้น <math>\frac{2}{3} &gt; \frac{1}{4}</math></p>
59.	3.	<p>เพราะ จากโจทย์นิคมที่ดินทั้งหมด <math>8 \times \frac{8}{2} = 4</math> ไร่</p> <p>หากนิคมที่แบ่งที่ดินให้น้องสาว 2 แปลง เท่ากับ <math>2 \times \frac{1}{2} = 1</math> ไร่</p> <p>ดังนั้น นิคมจะเหลือที่ดิน <math>4 - 1 = 3</math> ไร่</p>
60.	2.	<p>เพราะ 6.56 เลขโดด 5 = 0.5</p> <p>7.05 เลขโดด 5 = 0.05</p> <p>ดังนั้น มีค่าต่างกันอยู่ <math>0.5 - 0.05 = 0.45</math></p>
61.	1.	<p>เพราะ 1. <math>0.52 \rightarrow \frac{52}{100} = \frac{13}{25} \rightarrow \frac{13}{25} &lt; \frac{15}{25}</math></p> <p>2. <math>0.7 \rightarrow \frac{7}{10} = \frac{35}{50} \rightarrow \frac{35}{50} &gt; \frac{15 \times 2}{25 \times 2}</math></p> <p>3. <math>\frac{35}{50} \rightarrow \frac{35}{50} &gt; \frac{15 \times 2}{25 \times 2}</math></p> <p>4. <math>\frac{75}{100} \rightarrow \frac{75}{100} &gt; \frac{15 \times 4}{25 \times 4}</math></p>
62.	4.	<p>เพราะ วิรัตน์มีเชือกสองเส้นยาว <math>41.50</math> เซนติเมตร</p> <p>และ <math>53.75</math> เซนติเมตร</p> <p>เชือกยาวทั้งหมด <math>95.25</math> เซนติเมตร</p> <p>เสียเชือกผูกเป็นปม <math>4.95</math> เซนติเมตร</p> <p>วัดใหม่จะได้เชือกยาว <math>90.30</math> เซนติเมตร</p>

ข้อ	คำตอบ	เหตุผลประกอบ
63.	2.	<p>เพราะ มีผ้า 85.45 เมตร</p> <p>นำไปตัดผ้าม่าน <u>38.13</u> เมตร</p> <p>เหลือผ้า 47.32 เมตร</p> <p>นำไปตัดเสื้อ <u>7.12</u> เมตร</p> <p>เหลือผ้า <u>40.20</u> เมตร</p>
64.	1.	<p>เพราะ ถ้านักเรียนทั้งหมด 800 คน</p> <p>วันนี้มีนักเรียนขาดเรียน 2 % ของจำนวนนักเรียนทั้งหมด</p> <p>วันนี้มีนักเรียนขาดเรียน <math>\frac{2}{100} \times 800 = 16</math> คน</p> <p>ดังนั้น วันนี้มีนักเรียนมาเรียน <math>800 - 16 = 784</math> คน</p>
65.	2.	<p>เพราะ เสื้อสูทตัวหนึ่งคิดราคาไว้ 1,500 บาท ประกาศลดราคา 15 % ของราคาที่ตั้งไว้</p> <p>ลดราคาเสื้อสูท <math>\frac{15}{100} \times 1,500 = 225</math> บาท</p> <p>ดังนั้น ผู้ซื้อจะต้องจ่ายเงิน <math>1,500 - 225 = 1,275</math> บาท</p>
66.	3.	<p>เพราะ ชาวไร่ลงทุนปลูกข้าวโพด 5,000 บาท</p> <p>เก็บข้าวโพดขายได้กำไร 35 % ของเงินลงทุน</p> <p>ชาวไร่ได้กำไร <math>\frac{35}{100} \times 5,000 = 1,750</math> บาท</p> <p>ดังนั้น ชาวไร่ขายข้าวโพดได้เงิน <math>5,000 + 1,750 = 6,750</math> บาท</p>
67.	4.	<p>เพราะ 1. ในขวดโหลใบหนึ่งมีลูกปิงปอง 15 ลูก หากต้องการสุ่มหยิบลูกปิงปอง 1 ลูก โอกาสที่จะหยิบได้ลูกปิงปองสีเหลือง <math>\rightarrow</math> เป็นไปไม่ได้</p> <p>2. ในครอบครัวที่มีบุตรสองคน โอกาสที่บุตรของครอบครัวนี้เป็นหญิงสองคนและชายหนึ่งคน <math>\rightarrow</math> เป็นไปไม่ได้</p> <p>3. ในการทอดลูกเต๋า 1 ลูก 2 ครั้ง โอกาสที่ผลบวกของจำนวนบนหน้าลูกเต๋าทันทีจะขึ้นเป็น 0 <math>\rightarrow</math> เป็นไปไม่ได้</p> <p>4. โยนเหรียญ 1 เหรียญ 2 ครั้ง โอกาสที่จะเกิดหัว 1 ครั้ง และก้อย 1 ครั้ง และเกิดก้อย 1 ครั้ง <math>\rightarrow</math> อาจเกิดขึ้นหรือไม่ก็ได้</p>
68.	1.	<p>เนื่องจากการพิจารณาค่าประมาณใกล้เคียงจำนวนเต็มหมื่น ให้พิจารณาจากเลขโดดในหลักพันของจำนวนนั้น ซึ่งในที่นี้คือ 3 ซึ่งน้อยกว่า 5 ให้ประมาณเป็นจำนวนเต็มหมื่นที่น้อยกว่าจำนวนนับ ดังนั้น 863,250 จึงมีค่าประมาณใกล้เคียงจำนวนเต็มหมื่น คือ 860,000</p>





ข้อ	คำตอบ	เหตุผลประกอบ
69	3.	เนื่องจากการพิจารณาจากค่าประมาณใกล้เคียงจำนวนเต็มล้าน ให้พิจารณาจากเลขโดดในหลักแสนของจำนวนนั้น ซึ่งในที่นี้ คือ 5 ให้ประมาณเป็นจำนวนเต็มแสนที่มากกว่าจำนวนนับ ดังนั้น 15,500,000 จึงมีค่าประมาณใกล้เคียงจำนวนเต็มล้าน คือ 16,000,000
70.	3.	พิจารณาค่าประมาณใกล้เคียงจำนวนเต็มล้าน ซึ่งในที่นี้ คือ 6 ดังนั้น 149,600,000 จึงมีค่าประมาณใกล้เคียงจำนวนเต็ม คือ 150,000,000
71.	3.	เพราะ ค่าประมาณใกล้เคียงจำนวนเต็มแสนของ 3,265,103 คือ 3,300,000 ค่าประมาณใกล้เคียงจำนวนเต็มแสนของ 5,601,576 คือ 5,600,000 ดังนั้น มีค่าต่างกันอยู่ $5,600,000 - 3,300,000 = 2,300,000$
72.	2.	จาก $A + 2 = 7 \quad \rightarrow \quad A = 7 - 2 = 5$ $B + 3 = 11 \quad \rightarrow \quad B = 11 - 3 = 8$ $C + 4 = 17 \quad \rightarrow \quad C = 17 - 4 = 13$ ดังนั้น $A + B + C = 5 + 8 + 13 = 26$
73.	4.	จาก $a - 0.8 = 2.40$ $a = 2.40 + 0.8$ $a = 3.2$
74.	2.	จากโจทย์ $[8 \times (7 - a)] + 4 = 28 \rightarrow a = 4$ 1. $8 \times (7 - a) = 32 \rightarrow a = 3$ 2. $7 - a = 3 \rightarrow a = 4$ 3. $6a - 8 = 58 \rightarrow a = 11$ 4. $8 - a = 3 \rightarrow a = 5$
75.	2.	จากสูตร พื้นที่รูปสี่เหลี่ยมผืนผ้า = กว้าง $\times$ ยาว จากโจทย์จะได้ว่า 2,502 = กว้าง $\times$ 45 ดังนั้น กว้าง = $2,502 \div 45$ = 55.6 เมตร หรือ ประมาณ 56 เมตร

ข้อ	คำตอบ	เหตุผลประกอบ
76.	3.	พิจารณา $100 \div 24$ ได้ 4 เศษ 4 $100 \div 32$ ได้ 3 เศษ 4 $100 \div 48$ ได้ 2 เศษ 4 ดังนั้น 100 เป็นจำนวนที่น้อยที่สุด ซึ่งหารด้วย 24, 32 และ 48 แล้วเหลือเศษ 4 เท่ากัน
77.	1.	จากโจทย์ ต้องการทราบ ห.ร.ม. ของ 60, 85 และ 125 จะได้ว่า $\begin{array}{r} 5 \overline{) 60 \quad 85 \quad 125} \\ \underline{12 \quad 17 \quad 25} \end{array}$ ดังนั้น ห.ร.ม. ของ 60, 85 และ 125 เท่ากับ 5
78.	3.	จาก $\begin{aligned} 5A + 10 &= 20 \\ A &= \frac{20-10}{5} \\ A &= 2 \end{aligned}$ ดังนั้น $\begin{aligned} 10A - 7 &= (10 \times 2) - 7 \\ &= 13 \end{aligned}$
79.	1.	จาก $\frac{1}{3} + \frac{1}{5} + \frac{1}{9}$ ค.ร.น. ของตัวส่วนเท่ากับ 135 จะได้ว่า $\begin{aligned} \frac{1}{3} + \frac{1}{5} + \frac{1}{9} &= \frac{45+27+15}{135} \\ &= \frac{87}{135} \\ &= \frac{29}{45} \end{aligned}$
80.	4.	เพราะ <ol style="list-style-type: none"> <li>1. <math>\frac{5}{11} = \frac{1}{11}</math></li> <li>2. <math>\frac{55}{110} = \frac{5}{10}</math></li> <li>3. <math>\frac{50}{100} = \frac{1}{2}</math></li> <li>4. <math>\frac{55}{121} = \frac{5}{11}</math></li> </ol>
81.	3.	เพราะ <ol style="list-style-type: none"> <li>1. เรียงจากมากไปน้อย</li> <li>2. ไม่มีการเรียงลำดับเนื่องจากเศษส่วนที่ 3 จำนวน = 1</li> <li>3. เรียงจากน้อยไปมาก</li> <li>4. เรียงจากมากไปน้อย</li> </ol>

ข้อ	คำตอบ	เหตุผลประกอบ
82.	4.	จากโจทย์ เขียนประโยคสัญลักษณ์ได้ดังนี้ $\frac{2}{3} \div 2\frac{3}{4} = \square$ วิธีคิด $\frac{2}{3} \div 2\frac{3}{4} = \frac{2}{3} \div \frac{11}{4} = \frac{2}{3} \times \frac{4}{11} = \frac{8}{33}$ ชั่วโมง
83.	1.	เมื่อแทนค่า $a = 16$ จะได้ว่า 1. $(3 \times 16) = 48 \rightarrow$ สมการเป็นเท็จ 2. $\frac{16}{4} = 4 \rightarrow$ สมการเป็นจริง 3. $(2 \times 16) - 15 = 17 \rightarrow$ สมการเป็นจริง 4. $16 - 12 = 4 \rightarrow$ สมการเป็นจริง
84.	3.	จาก $\frac{7}{8}x - 2 = 26$ $\frac{7}{8}x = 26 + 2$ $x = 28 \times \frac{8}{7}$ $= 32$
85.	1.	จากโจทย์ ต้องหา ค.ร.น. ของ 10, 15 และ 20 จะได้ดังนี้ $10 = 5 \times 2$ $15 = 5 \times 3$ $20 = 5 \times 2 \times 2$ } ค.ร.น.เท่ากับ $5 \times 3 \times 2 \times 2 = 60$ ดังนั้น นาฬิกาจะปลุกพร้อมกันเมื่อเวลาผ่านไปอีก 60 นาที ซึ่งเป็นเวลา 9.00 น.
86.	4.	จากโจทย์ นักเรียนห้องนี้จะเป็นนักเรียนหญิง $\frac{3}{4} \times 40 = 30$ คน ดังนั้น เป็นนักเรียนชาย $40 - 30 = 10$ คน เมื่อนักเรียนชายมาไม่มา 3 คน จะเหลือนักเรียนชาย 7 คน
87.	2.	เพราะ 1. ไม่ได้เรียงลำดับ 2. เรียงจากมากไปน้อย 3. เรียงจากน้อยไปมาก 4. ไม่ได้เรียงลำดับ
88.	3.	เพราะ 1,000 เมตร = 1 กิโลเมตร 50 เมตร = 0.050 กิโลเมตร ดังนั้น 1 กิโลเมตร 50 เมตร = $1 + 0.050 = 1.050$ กิโลเมตร

ข้อ	คำตอบ	เหตุผลประกอบ
89.	2.	เพราะ 1. เป็นรูปกระจายของ 43.79 2. เป็นรูปกระจายของ 43.295 3. เป็นรูปกระจายของ 44.6 4. เป็นรูปกระจายของ 43.16
90.	1.	เนื่องจากหาค่าประมาณเป็นทศนิยมสองตำแหน่งให้พิจารณาจากเลขโดดในหลัก ส่วนพัน ถ้าเท่ากับ 5 ให้ประมาณเป็นทศนิยมสองตำแหน่งที่มากกว่าจำนวนนับ ดังนั้น ค่าประมาณเป็นทศนิยมสองตำแหน่งของ 18.375 คือ 18.38
91.	3.	วิธีคิด จากสูตรหาค่าความจุของกล่อง = กว้าง × ยาว × สูง ดังนั้น กล่องมีความจุ = $10 \times 20 \times 6$ = 1,200 ลูกบาศก์เซนติเมตร
92.	4.	วิธีคิด จากสูตร หาคความยาวรอบรูปของรูปวงกลม = $2\pi r$ ดังนั้น จานมีเส้นรอบรูปยาว = $2 \times \frac{22}{7} \times 7$ เซนติเมตร = 44 เซนติเมตร
93.	1.	วิธีคิด จากสูตร หาพื้นที่ของรูปวงกลม = $\pi r^2$ ดังนั้น แผ่นเหล็กมีพื้นที่ = $\frac{22}{7} \times (7^2)$ ตารางเซนติเมตร
94.	1.	วิธีคิด สระน้ำรูปสี่เหลี่ยมมุมฉากกว้าง 6 เมตร มีความยาวรอบสระ 30 เมตร จะมีความยาว $[30 - (6 \times 2)] \div 2 = 9$ เมตร สระน้ำลึก 2 เมตร สระน้ำจุน้ำ $6 \times 9 \times 2 = 108$ ลูกบาศก์เมตร
95.	4.	วิธีคิด มีผู้ชมเดินออกจากโรงภาพยนตร์ 5 % หมายความว่า มีผู้ชมออกจากโรงภาพยนตร์ 5 คน จากผู้ชม 100 คน มีผู้ชมออกจากโรงภาพยนตร์ 22 คน จากผู้ชม $\frac{100}{5} \times 22 = 440$ คน ดังนั้น โรงภาพยนตร์แห่งนี้จุผู้ชมได้ 440 คน
96.	2.	วิธีคิด ซื้อตุ๊กตามา 120 บาท ขายไป 150 บาท ได้กำไร 30 บาท ถ้าซื้อตุ๊กตามา 100 บาท จะได้กำไร $\frac{100 \times 30}{120} = 25$ บาท ดังนั้น ได้กำไรร้อยละ 25

ข้อ	คำตอบ	เหตุผลประกอบ
97.	2.	วิธีคิด ขายเครื่องจักรขาดทุน 8 % หมายความว่า ขายเครื่องจักรราคา 92 บาท จากราคาทุน 100 บาท ถ้าขายเครื่องจักรราคา 3,680 บาท จากราคาทุน $\frac{3,680 \times 100}{92} = 4,000$ บาท
98.	3.	วิธีคิด ขายพัสดมได้กำไร 2 % หมายความว่า ทุน 100 บาท ได้กำไร 20 บาท ทุน 480 บาท ได้กำไร $\frac{20}{100} \times 480 = 96$ บาท
99.	4.	วิธีคิด ลดราคา 15 % หมายความว่า คิดราคาไว้ 100 บาท ลดราคา 15 บาท คิดราคาไว้ 5,700 บาท ลดราคา $\frac{15}{100} \times 5,700 = 855$ บาท
100.	2.	วิธีคิด แท็งก์ใบหนึ่งมีน้ำรั่วออก 12 % หมายความว่า แท็งก์จุน้ำได้ 100 ลิตร น้ำรั่วออก 12 ลิตร แท็งก์จุน้ำได้ 1,380 ลิตร น้ำรั่วออก $\frac{12}{100} \times 1,380 = 165.6$ ลิตร หรือ ประมาณ 166 ลิตร



วิชาวิทยาศาสตร์

ข้อสอบพร้อมเฉลย

โครงการยุวทูตรวมใจอาสา พาพันธุ์ภัยโควิด 19



กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์

ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6





**ข้อสอบ :**

**สาระที่ 1 : ว 1.1**

ชื่อ .....

ชั้น ..... เลขที่.....

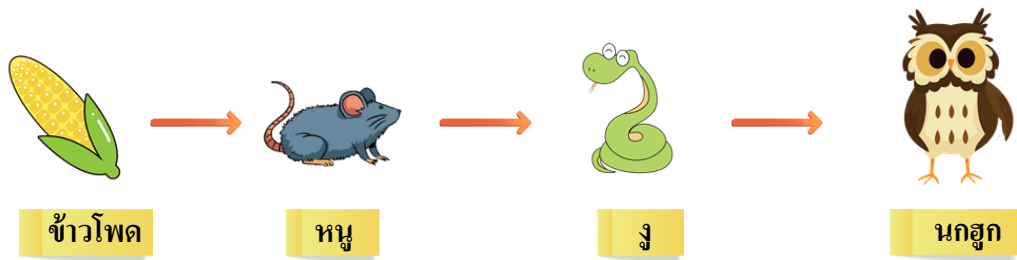
คะแนน.....

1. โครงสร้างและลักษณะของสิ่งมีชีวิตในข้อใด เหมาะสมกับการนำไปใช้ในการดำรงชีวิตของสิ่งมีชีวิตในแหล่งที่อยู่

ตัวเลือก	โครงสร้างของสิ่งมีชีวิต	การนำไปใช้ในการดำรงชีวิต
1.	 ต้นโกงกาง มีรากจำนวนมากปักลงดินเลน	ช่วยในการหายใจ
2.	 ต้นผักตบชวา ภายในก้านใบและลำต้นมีช่องอากาศ	ช่วยลำจุนลำต้น
3.	 อูฐมีขนตายาว	ป้องกันทรายเข้าตา
4.	 กบมีพังผืดระหว่างนิ้วตีน	ช่วยในการเดินในน้ำ

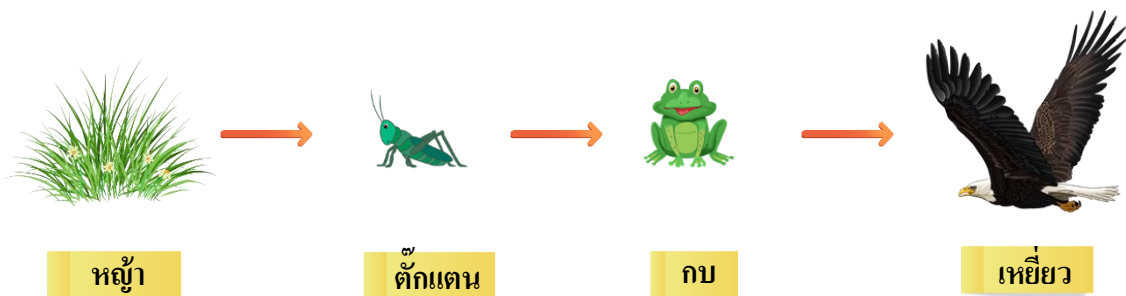


#### 4. จากแผนภาพข้อใดถูกต้อง



1. ข้าวโพดเป็นผู้บริโภคลำดับที่ 1
2. ผู้บริโภค ได้แก่ หนู และงู
3. หากขาดผู้ผลิตสิ่งมีชีวิตที่เหลือจะกินกันเอง
4. ผู้บริโภคลำดับที่ 3 คือ นกฮูก

#### 5. จากแผนภาพข้อใดถูกต้อง



1. ความสัมพันธ์ของสิ่งมีชีวิตดังแผนภาพ เรียกว่า สายใยอาหาร
2. ถ้าตั๊กแตนโดนยาฆ่าแมลงของชาวนาทำให้ตายหมด สิ่งมีชีวิตที่เหลือยังสามารถดำรงชีวิตอยู่ได้
3. ตั๊กแตนเป็นผู้บริโภคพืชและสัตว์
4. กบเป็นทั้งเหยื่อและผู้ล่า

6. โซ่อำหารในนาข้าวแห่งนี้ เป็นดังนี้

(O-NET ปี 2560)

ต้นข้าว  $\longrightarrow$  หนอน  $\longrightarrow$  งู  $\longrightarrow$  นกเค้าแมว

ระหว่างฤดูทำนา ถ้าชาวนาจับงูในนาข้าวแห่งนี้จนหมด เหตุการณ์ในข้อใดมีโอกาสเกิดขึ้นได้มากที่สุด

1. หนอนเพิ่มจำนวนมากขึ้น
2. ต้นข้าวเพิ่มจำนวนมากขึ้น
3. ต้นข้าวถูกหนอนทำลายน้อยลง
4. นกเค้าแมวเพิ่มจำนวนมากขึ้น

7. แผนผังห่วงโซ่อำหาร

(O-NET 2551)

สิ่งมีชีวิต A  $\longrightarrow$  สิ่งมีชีวิต B  $\longrightarrow$  สิ่งมีชีวิต C  $\longrightarrow$  สิ่งมีชีวิต D

ถ้าสิ่งมีชีวิต C ตายหมด จะมีเหตุการณ์ใดต่อไปนี้เป็นเหตุ

1. สิ่งมีชีวิต A มีจำนวนเพิ่มขึ้น
2. สิ่งมีชีวิต B มีจำนวนลดลง
3. สิ่งมีชีวิต D มีจำนวนลดลง
4. สิ่งมีชีวิต B มีจำนวนเท่าเดิม



**ข้อสอบ :**

สาระที่ 1 : ว 1.2

ชื่อ .....

ชั้น ..... เลขที่ .....

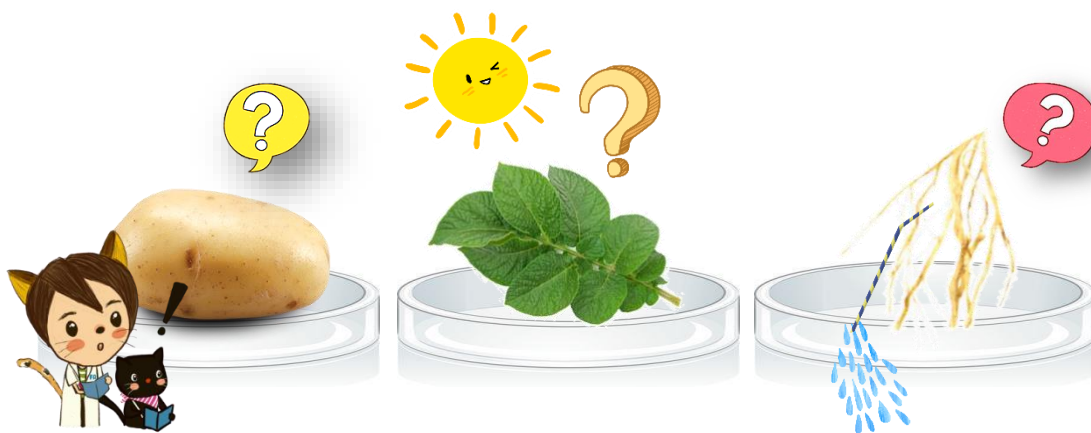
คะแนน.....

1. ตัดส่วนประกอบของพืชชนิดหนึ่ง ได้แก่ ราก ลำต้น และใบ แล้วแยกแต่ละส่วนประกอบใส่ในภาชนะ A B และ C ภาชนะละ 1 ชิ้น จากนั้นบันทึกผลสังเกตลักษณะภายนอกและการทดสอบแป้งด้วยสารละลายไอโอดีน ดังตาราง (O-NET 2561)

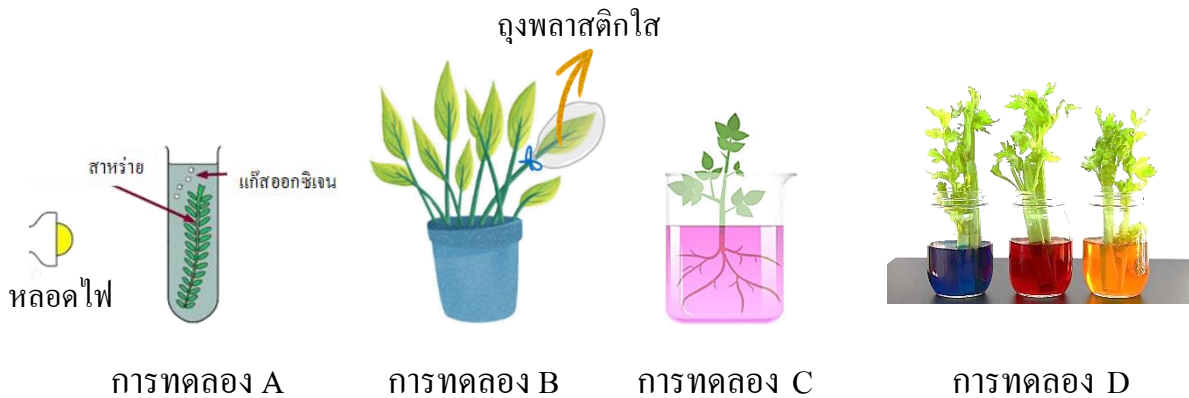
ส่วนประกอบ ในภาชนะ	ผลการสังเกตลักษณะภายนอก			ผลการทดสอบแป้ง
	สี	ข้อ ปล้อง และตา	ปากใบ	
A	สีน้ำตาลอ่อน	พบ	ไม่พบ	เปลี่ยนเป็นสีน้ำเงินเข้ม
B	สีเขียว	ไม่พบ	พบ	เปลี่ยนเป็นสีน้ำเงินเข้ม
C	สีขาว	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่เปลี่ยนแปลง

หากต้องการวาดส่วนประกอบที่มีโครงสร้างทำหน้าที่คายน้ำ และทำหน้าที่ดูดน้ำของพืช ควรเลือกส่วนประกอบในภาชนะใดมาวาด ตามลำดับ

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



จากภาพ จงใช้ในการตอบคำถาม



2. การทดลอง A B C และ D เป็นการทดลองศึกษาหน้าที่ของส่วนใดของพืช ตามลำดับ

- |                       |                       |
|-----------------------|-----------------------|
| 1. ใบ ลำต้น ราก ลำต้น | 2. ใบ ใบ ลำต้น ราก    |
| 3. ใบ ใบ ราก ลำต้น    | 4. ลำต้น ใบ ราก ลำต้น |

3. หาก ค.ญ.สายไหม ต้องการศึกษารูปร่างของพืชที่ทำหน้าที่ในการดูดซึมน้ำและธาตุอาหาร ต้องใช้ชุดการทดลองใด

- |               |               |
|---------------|---------------|
| 1. การทดลอง A | 2. การทดลอง B |
| 3. การทดลอง C | 4. การทดลอง D |

4. หาก ค.ช.สายฟ้า ต้องการศึกษารูปร่างของพืชที่ทำหน้าที่ในการสร้างอาหารหรือการสังเคราะห์ด้วยแสง ต้องใช้ชุดการทดลองใด

- |               |               |
|---------------|---------------|
| 1. การทดลอง A | 2. การทดลอง B |
| 3. การทดลอง C | 4. การทดลอง D |

5. หาก ค.ญ.ฟ้าใส ต้องการศึกษารูปร่างของพืชที่ทำหน้าที่ในการลำเลียงน้ำ ต้องใช้ชุดการทดลองใด

- |               |               |
|---------------|---------------|
| 1. การทดลอง A | 2. การทดลอง B |
| 3. การทดลอง C | 4. การทดลอง D |

6. หาก ค.ญ.ฟรุ้งฟริ้ง ต้องการศึกษารoles ส่วนของพืชที่ทำหน้าที่ในการคายน้ำ ต้องใช้ชุดการทดลองใด
1. การทดลอง A
  2. การทดลอง B
  3. การทดลอง C
  4. การทดลอง D
7. ป่าไม้ช่วยบรรเทาปัญหาภาวะเรือนกระจกได้อย่างไร (O-NET)
1. ทำให้มีไอน้ำในบรรยากาศเพิ่มขึ้น
  2. สะท้อนแสงอาทิตย์ออกไปจากโลก
  3. ปล่อยแก๊สออกซิเจนออกสู่บรรยากาศ
  4. ดูดซับแก๊สคาร์บอนไดออกไซด์ในบรรยากาศ
8. รูปแสดงการเข้าและออกของแก๊สชนิดต่าง ๆ ของพืช

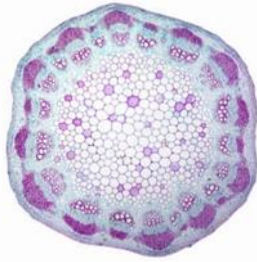


ข้อใดถูกต้อง

	แก๊ส A	แก๊ส B	แก๊ส C
1.	ไนโตรเจน	ออกซิเจน	คาร์บอนไดออกไซด์
2.	ไอน้ำ	คาร์บอนไดออกไซด์	ออกซิเจน
3.	ออกซิเจน	คาร์บอนไดออกไซด์	ไอน้ำ
4.	คาร์บอนไดออกไซด์	ไอน้ำ	ออกซิเจน



ภาพ ก



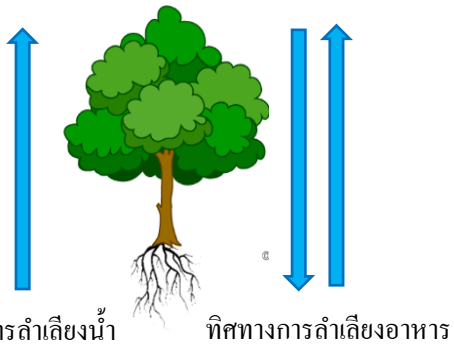
ภาพ ข

9. จากภาพส่วนประกอบของพืช ข้อความต่อไปนี้เป็นถูกต้องหรือไม่

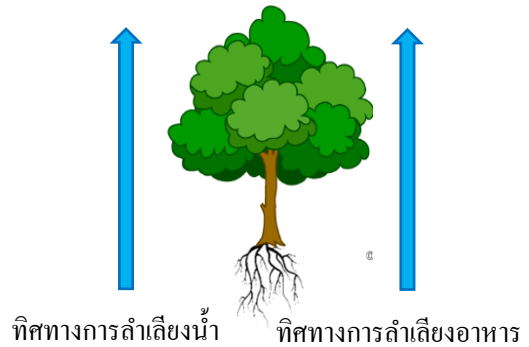
ข้อความ	ใช่ หรือ ไม่ใช่
ภาพ ก จะพบได้ที่บริเวณใบของพืช	ใช่ / ไม่ใช่
ภาพ ข จะพบได้ที่รากของพืช	ใช่ / ไม่ใช่
ภาพ ก มีหน้าที่ในการดูดน้ำ	ใช่ / ไม่ใช่
ภาพ ข มีหน้าที่ในการลำเลียงน้ำและธาตุอาหาร	ใช่ / ไม่ใช่

10. ภาพใดแสดงทิศทางการลำเลียงน้ำ และอาหารของพืชได้ถูกต้อง

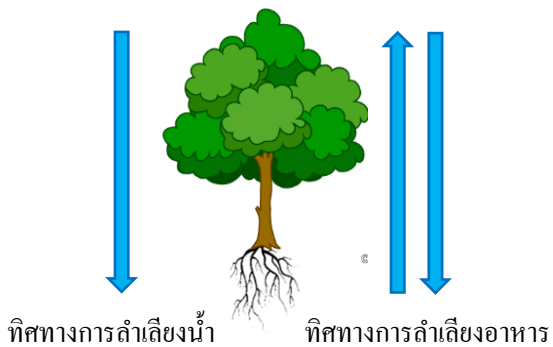
1.



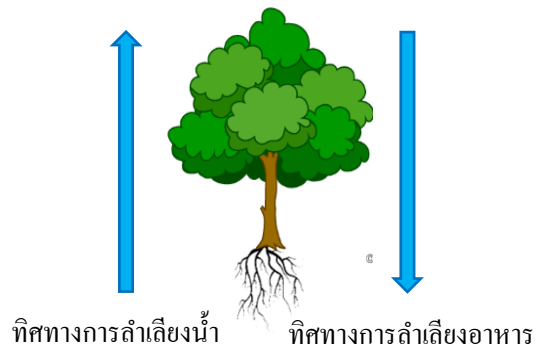
2.



3.



4.







ข้อสอบ :

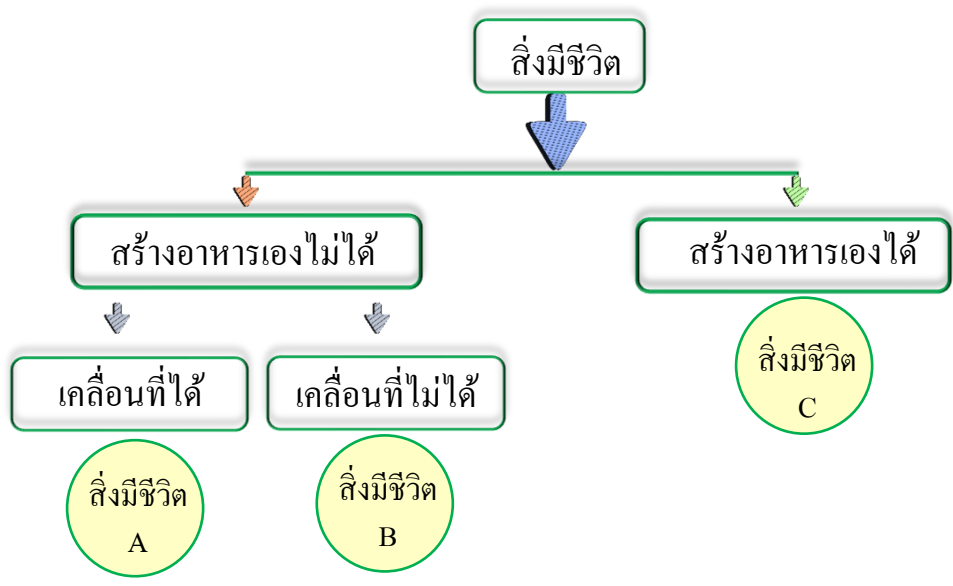
สาระที่ 1 : ว 1.3

ชื่อ .....

ชั้น ..... เลขที่ .....

คะแนน.....

1. แผนผังแสดงการจัดกลุ่มสิ่งมีชีวิต 3 ชนิด ออกเป็น 3 กลุ่ม ดังนี้



สิ่งมีชีวิต A B และ C คือ สิ่งมีชีวิตใด ตามลำดับ

- |                         |                           |
|-------------------------|---------------------------|
| 1. บัว กระจาย ต้นกุหลาบ | 2. นกแก้ว ต้นผักบุ้ง เห็ด |
| 3. ม้า ต้นมะลิ เห็ด     | 4. ไข่เดือน เห็ด ต้นหญ้า  |

2. เด็ก ๆ ใช้เกณฑ์ใดในการจัดจำแนกสิ่งมีชีวิตทั้งสองให้อยู่ในกลุ่มเดียวกัน



- |                  |                   |
|------------------|-------------------|
| 1. การเคลื่อนที่ | 2. การสร้างอาหาร  |
| 3. การสืบพันธุ์  | 4. การเจริญเติบโต |

3. เด็ก ๆ ใช้เกณฑ์ใดในการจัดจำแนกสิ่งมีชีวิตทั้งสองให้อยู่ในกลุ่มเดียวกัน



ต้นหม้อข้าวหม้อแกงลิง

- |                  |                   |
|------------------|-------------------|
| 1. การเคลื่อนที่ | 2. การสร้างอาหาร  |
| 3. การสืบพันธุ์  | 4. การเจริญเติบโต |

4. ด.ญ.ฟรุ้งฟริ้ง จำแนกสิ่งมีชีวิตออกเป็น 2 กลุ่ม ดังนี้

กลุ่มที่ 1 ได้แก่ กุ้ง กบ ปลา เห็ด รา

กลุ่มที่ 2 ได้แก่ กุหลาบ เวิร์น ต้นข้าว ต้นสน

อยากทราบว่า ด.ญ.ฟรุ้งฟริ้ง ใช้เกณฑ์ใดในการจำแนกกลุ่มสิ่งมีชีวิต

- |                  |                   |
|------------------|-------------------|
| 1. การเคลื่อนที่ | 2. การสร้างอาหาร  |
| 3. การสืบพันธุ์  | 4. การเจริญเติบโต |

5. สิ่งมีชีวิตสี่ขาชนิดหนึ่ง เกาะอยู่บนสาหร่ายบริเวณที่มีแสงส่องถึงและกินอาหาร

ที่น้ำพัดมา ถ้าใช้การเคลื่อนที่และการสร้างอาหารเป็นเกณฑ์ สิ่งมีชีวิตชนิดนี้อยู่ใน

กลุ่มใด เพราะเหตุใด

(แบบทดสอบท้ายเล่ม หนังสือเรียน สสวท. ป.4 เล่ม 1)

1. พืช เพราะมีสีเขียว
2. พืช เพราะเกาะอยู่กับที่
3. สัตว์ เพราะสร้างอาหารเองไม่ได้
4. ไม่ใช่พืชและสัตว์ เพราะชอบอยู่ในที่ที่มีแสงส่องถึง

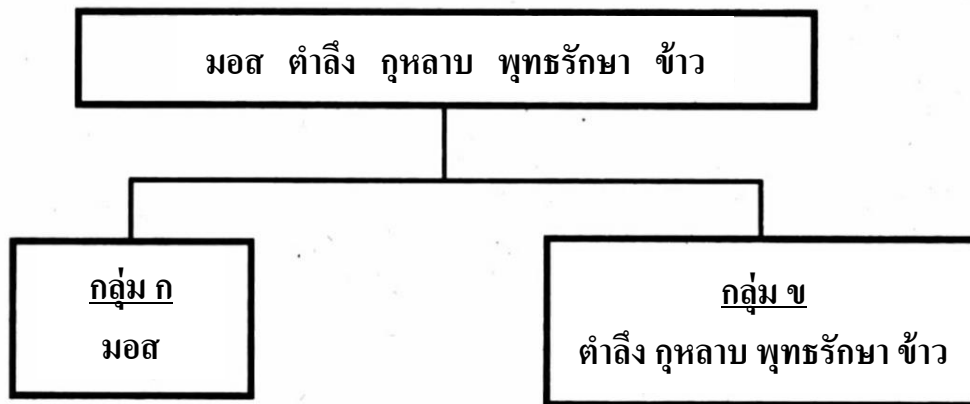
6. หากใช้เกณฑ์การสร้างอาหาร ในการจำแนกสิ่งมีชีวิต ได้แก่ มอส เห็ด เฟิร์น  
 ต้นกาบหอยแครง ต้นมะม่วง สามารถจำแนกออกเป็นกลุ่มได้ตามข้อใด



1. กลุ่มที่ 1 : สร้างอาหารเองได้ ได้แก่ มอส เห็ด เฟิร์น ต้นมะม่วง  
 กลุ่มที่ 2 : สร้างอาหารเองไม่ได้ ได้แก่ ต้นกาบหอยแครง
2. กลุ่มที่ 1 : สร้างอาหารเองได้ ได้แก่ มอส เฟิร์น ต้นมะม่วง  
 กลุ่มที่ 2 : สร้างอาหารเองไม่ได้ ได้แก่ เห็ด ต้นกาบหอยแครง
3. กลุ่มที่ 1 : สร้างอาหารเองได้ ได้แก่ มอส เฟิร์น ต้นมะม่วง ต้นกาบหอยแครง  
 กลุ่มที่ 2 : สร้างอาหารเองไม่ได้ ได้แก่ เห็ด
4. กลุ่มที่ 1 : สร้างอาหารเองได้ ได้แก่ มอส ต้นมะม่วงต้นกาบหอยแครง  
 กลุ่มที่ 2 : สร้างอาหารเองไม่ได้ ได้แก่ เห็ด เฟิร์น

7. แผนผังแสดงการจัดกลุ่มพืช 5 ชนิด ออกเป็น 2 กลุ่ม ดังนี้

(ONET 2560)



จากแผนผัง พืชชนิดใดต่อไปนี้จะจัดไว้ในกลุ่ม ก

- |           |          |
|-----------|----------|
| 1. เฟิร์น | 2. บัว   |
| 3. มะลิ   | 4. ชวนชม |

8. จากแผนผังในข้อ 7 พืชชนิดต่อไปนี้จะจัดไว้ในกลุ่ม ข

- |                         |                   |
|-------------------------|-------------------|
| 1. ต้นมะม่วง ชายผ้าสีดา | 2. ทานตะวัน มะลิ  |
| 3. กล้ายไม้ เฟิร์น      | 4. ต้นสน ทานตะวัน |

9. ค.ข.เป็นปลี้ม จำแนกพืชออกเป็น 2 กลุ่ม ดังนี้

กลุ่มที่ 1 ได้แก่ มะลิ กุหลาบ ทานตะวัน ต้นมะม่วง

กลุ่มที่ 2 ได้แก่ มอส เฟิร์น ต้นสน ชายผ้าสีดา

อยากทราบว่า ค.ข.เป็นปลี้มใช้เกณฑ์ใดในการจัดกลุ่มพืช

- |                                  |                                     |
|----------------------------------|-------------------------------------|
| 1. พืชมีดอก พืชไม่มีดอก          | 2. พืชใบเลี้ยงเดี่ยว พืชใบเลี้ยงคู่ |
| 3. พืชใบเลี้ยงเดี่ยว พืชไม่มีดอก | 4. พืชมีดอก พืชใบเลี้ยงเดี่ยว       |



**ข้อสอบ :**  
**สาระที่ 2 : ว 2.1**

ชื่อ .....  
ชั้น ..... เลขที่..... **คะแนน.....**

1. นำวัสดุ 3 ชนิดมาชูดกัน ได้ผลดังตาราง (O-NET 2550)

ตาราง ผลการทดสอบความแข็งของวัสดุ

วัสดุที่นำมาชูดกัน	วัสดุที่เกิดรอย	วัสดุที่ไม่เกิดรอย
ชนิดที่ 1 และ 2	ชนิดที่ 2	ชนิดที่ 1
ชนิดที่ 2 และ 3	ชนิดที่ 2	ชนิดที่ 3
ชนิดที่ 1 และ 3	ชนิดที่ 1	ชนิดที่ 3

จากตาราง สามารถสรุปได้อย่างไร

- วัสดุชนิดที่ 2 แข็งที่สุด
  - วัสดุชนิดที่ 3 แข็งที่สุด
  - วัสดุชนิดที่ 1 อ่อนที่สุด
  - วัสดุชนิดที่ 3 อ่อนที่สุด
2. มีวัสดุ 3 ชนิดคือ 1 2 และ 3 ถ้านำวัสดุ 2 ชนิดมาชูดกัน ได้ผลดังตาราง (O-NET 2552)

ตาราง ผลที่เกิดจากการนำวัสดุ 2 ชนิดมาชูดกัน

วัสดุที่นำมาชูดกัน	ผลที่เกิดจากการนำวัสดุ 2 ชนิดมาชูดกัน	
	วัสดุที่เกิดรอย	วัสดุที่ไม่เกิดรอย
ชนิดที่ 1 และ 2	ชนิดที่ 2	ชนิดที่ 1
ชนิดที่ 2 และ 3	ชนิดที่ 2	ชนิดที่ 3
ชนิดที่ 1 และ 3	ชนิดที่ 3	ชนิดที่ 1

จากตาราง ข้อความใดสรุปได้ถูกต้อง

- วัสดุชนิดที่ 1 แข็งมากที่สุด
- วัสดุชนิดที่ 2 แข็งมากที่สุด
- วัสดุชนิดที่ 3 แข็งมากที่สุด
- วัสดุชนิดที่ 1 และ 3 แข็งมากที่สุดเท่ากัน



5. ตาราง ระดับความแข็งของแร่ชนิดต่าง ๆ ในหิน เรียงลำดับจากน้อยไปมาก

(O-NET 2557)

ชนิดแร่	ระดับความแข็ง (1-10)	ชนิดแร่	ระดับความแข็ง (1-10)
ทัลก์	1	หินฟันม้า	6
ยิปซัม	2	ควอร์ตซ์	7
แคลไซต์	3	โทแพซ	8
ฟลูออไรต์	4	คอร์ันดัม	9
อะพาไทต์	5	เพชร	10

เมื่อนำหิน 2 ก้อนที่มีแร่เหล่านี้เป็นองค์ประกอบ มาทดลองได้ผลดังนี้

- ก. หิน A ขูดหิน B เป็นรอย
- ข. หิน A และหิน B ขูดแคลไซต์เป็นรอย
- ค. โทแพซขูดหิน A และหิน B เป็นรอย
- ง. หิน A ขูด ควอร์ตซ์ไม่เป็นรอย
- จ. ฟลูออไรต์ขูดหิน B ไม่เป็นรอย

ข้อใดน่าจะเป็นไปได้

- 1. หิน A คือ หินฟันม้า      หิน B คือ อะพาไทต์
- 2. หิน A คือ อะพาไทต์      หิน B คือ หินฟันม้า
- 3. หิน A คือ คอร์ันดัม      หิน B คือ ยิปซัม
- 4. หิน A คือ ยิปซัม      หิน B คือ คอร์ันดัม

6. ตาราง ระดับความแข็งของแร่ชนิดต่าง ๆ ในหิน เรียงลำดับจากน้อยไปมาก  
(ระดับ 1 ไป ระดับ 10) (O-NET 2559)

ชนิดแร่	ระดับความแข็ง	ชนิดแร่	ระดับความแข็ง
ทัลก์	1	หินฟันม้า	6
ยิปซัม	2	ควอร์ตซ์	7
แคลไซต์	3	โทแพซ	8
ฟลูออไรต์	4	คอร์ันดัม	9
อะพาไทต์	5	เพชร	10

พิจารณาจากตาราง ข้อสรุปเกี่ยวกับความแข็งของแร่ ข้อใดถูกต้อง

1. แร่หินฟันม้าและแร่อะพาไทต์มีระดับความแข็งปานกลาง ชูดกันไม่เป็นรอย
  2. แร่ทัลก์และแร่ยิปซัมชูดแร่แคลไซต์เป็นรอย
  3. แร่ฟลูออไรต์ชูดแร่ยิปซัมไม่เป็นรอย
  4. แร่ทัลก์ชูดแร่ควอร์ตซ์ไม่เป็นรอย
7. ข้อมูลแสดงผลการวัดความยาวของเส้นวัสดุ 4 ชนิด จากการทดลอง เป็นดังนี้

ตาราง ความยาววัสดุ 4 ชนิด ก่อนแขวน ขณะแขวน และหลังนำถ่วงทรายออก

(หนังสือเรียน สสวท. ป.4 เล่ม 2)

ชนิดของวัสดุ	ความยาวของวัสดุ (เซนติเมตร)		
	ก่อนแขวนถ่วงทราย	ขณะแขวนถ่วงทราย	หลังนำถ่วงทรายออก
1	25	26	26
2	25	28	26
3	25	31	27
4	25	30	25

จากข้อมูล วัสดุชนิดใดมีสภาพยืดหยุ่น

1. ชนิดที่ 1
2. ชนิดที่ 2
3. ชนิดที่ 3
4. ชนิดที่ 4





ข้อสอบ :

สาระที่ 2 : ว 2.2

ชื่อ .....

ชั้น ..... เลขที่ .....

คะแนน.....

1. เพราะเหตุใดมนุษย์จึงมีสภาพไร้น้ำหนักเมื่ออยู่ในอวกาศ (O-NET 2551)

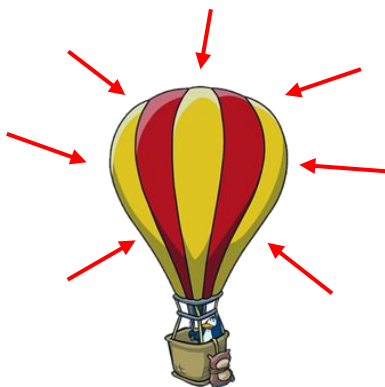
1. ชุดอวกาศมีน้ำหนักเบา
2. ในอวกาศไม่มีแก๊สออกซิเจน
3. ในอวกาศมีแรงโน้มถ่วงน้อยมาก
4. ในอวกาศมีอากาศหนาแน่นน้อยมาก



2. ขณะที่บอลูนลอยขึ้นสู่ท้องฟ้า แรงโน้มถ่วงของโลกที่กระทำต่อบอลูนในทิศทางใด

1. กระทำต่อบอลูนทุกทิศทาง

2. ทิศทางขึ้นแนวตั้ง



3. ทิศทางลงในแนวตั้ง

4. บอลูนกำลังลอยขึ้น

จึงไม่มีแรงโน้มถ่วงกระทำต่อบอลูน



3. จากภาพ ข้อใดถูกต้อง



1. แรงโน้มถ่วงของโลกบริเวณยอดเขาจะมีค่าน้อยกว่าบริเวณเชิงเขา
2. แรงโน้มถ่วงของโลกที่กระทำต่อ ค.ช.เป็นปริ่ม ณ เชิงเขากับยอดเขา เท่ากัน
3. ไม่มีแรงโน้มถ่วงของโลกกระทำต่อเครื่องบิน กระดาษ
4. แรงโน้มถ่วงของโลกที่กระทำต่อเครื่องบิน กระดาษบริเวณเชิงเขามีค่าน้อยกว่าเมื่อเทียบกับยอดเขา

4. นักบินอวกาศชั่งน้ำหนักก่อนขึ้นบินได้ 560 N เมื่อนักบินอวกาศไปชั่งน้ำหนักในอวกาศ จะมีน้ำหนักเท่าใด

1. เท่าเดิม
2. น้อยกว่า 560 N
3. มากกว่า 560 N
4. 0 N



5. เมื่อ ค.ช.เป็นปริ่มไปชั่งน้ำหนักบนดวงจันทร์ มวลและน้ำหนักของ ค.ช.เป็นปริ่ม เป็นอย่างไรเมื่อเทียบกับชั่งบนโลก

1. มวลเปลี่ยน                      น้ำหนักเปลี่ยน
2. มวลไม่เปลี่ยน                  น้ำหนักไม่เปลี่ยน
3. มวลเปลี่ยน                      น้ำหนักไม่เปลี่ยน
4. มวลไม่เปลี่ยน                  น้ำหนักเปลี่ยน





ข้อสอบ :

สาระที่ 2 : ว 2.3

ชื่อ .....

ชั้น ..... เลขที่ .....

คะแนน.....

1. ตาราง ลักษณะของเปลวเทียนที่มองเห็น เมื่อมองผ่านวัตถุชนิดต่าง ๆ

ชนิดของวัตถุ	ลักษณะของเปลวเทียนที่มองเห็น
A	เห็นไม่ชัด
B	เห็นชัดเจน
C	ไม่เห็น
D	เห็นไม่ชัด
E	เห็นชัดเจน
F	เห็นไม่ชัด

ข้อใดคือวัตถุทึบแสง วัตถุโปร่งแสง และวัตถุโปร่งใส เรียงตามลำดับ (O-NET 2552)

1. A B C

2. B D A

3. C A E

4. C B F

2. ถ้าต้องการปรับปรุงห้องน้ำให้มีความสว่างจากธรรมชาติเพิ่มขึ้น โดยทำช่องแสงเพิ่มเติม และไม่ให้มองเห็นทะลุภายในห้องน้ำ วัสดุข้อใดที่เหมาะสมสำหรับเลือกใช้ทำช่องแสง

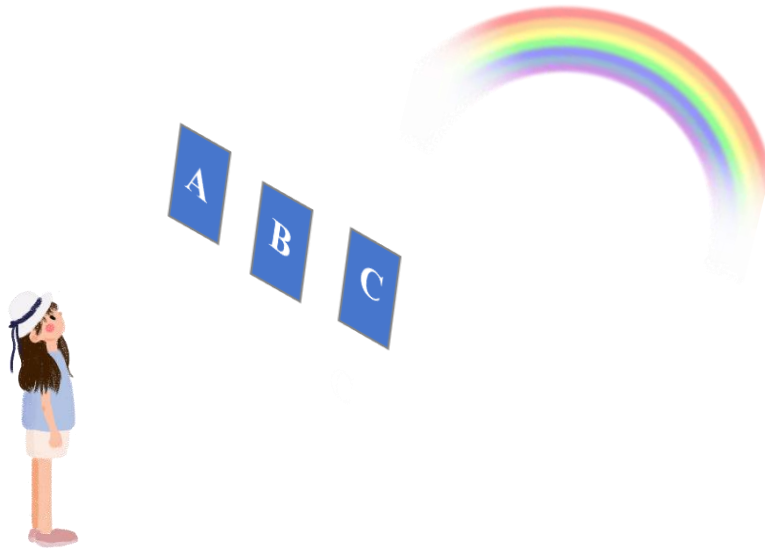
(O-NET 2559)

1. แผ่นหินหยกสีเขียวบาง

2. แผ่นกระเบื้องปูพื้น

3. แผ่นแก้วใส

4. แผ่นเหล็ก



เมื่อนำวัสดุ A B และ C มาวางไว้ระหว่าง ค.ณ.ฟรุ้งฟริ้งและรุ้งกินน้ำ  
ค.ณ.ฟรุ้งฟริ้งมองรุ้งกินน้ำผ่านวัสดุดังกล่าว ได้ผลการสังเกตดังนี้

วัสดุ	ผลการสังเกต
A	ไม่สามารถมองเห็นรุ้ง
B	มองเห็นรุ้งได้ไม่ชัดเจน
C	มองเห็นรุ้งได้ชัดเจน

3. จากข้อมูล ข้อใดคือ วัตถุทึบแสง ตัวกลางโปร่งใส และตัวกลางโปร่งแสง ตามลำดับ

1. A B C

2. C B A

3. B A C

4. A C B

4. วัสดุใด คือ สมบัติของกระจกใส กระจกฝ้า และกระจกเงาตามลำดับ



1. A B C

2. C B A

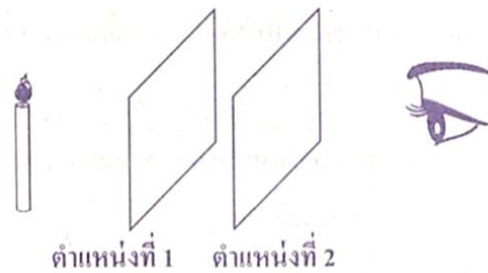
3. B A C

4. A C B

5. ศึกษาการมองเห็นแสงผ่านวัตถุ A B C และ D โดยวางเทียนไขและวัตถุกั้นแสง  
 ครั้งละ 2 ชนิด ในแนวเดียวกัน ณ ตำแหน่งที่ 1 และ 2 ดังภาพ สังเกตแสงจากเทียนไข  
 ผ่านวัตถุกั้นแสงทั้งสอง จากนั้นทำการทดลองซ้ำโดยเปลี่ยนวัตถุกั้นแสง

ผลเป็นดังตาราง

(O-NET 2562)



การทดลอง	วัตถุกั้นแสง		แสงจากเทียนไขผ่านวัตถุกั้นแสง		
	ตำแหน่งที่ 1	ตำแหน่งที่ 2	เห็นชัดเจน	เห็นไม่ชัดเจน	ไม่เห็น
ครั้งที่ 1	A	B			✓
ครั้งที่ 2	A	C			✓
ครั้งที่ 3	B	C	✓		
ครั้งที่ 4	B	D		✓	

จากข้อมูล ข้อความต่อไปนี้ถูกต้องใช่หรือไม่

ข้อความ	ใช่หรือไม่ใช่
1. วัตถุ A และ B เป็นวัตถุทึบแสง	ใช่/ไม่ใช่
2. วัตถุ C เป็นตัวกลางโปร่งใส วัตถุ D เป็นตัวกลางโปร่งแสง	ใช่/ไม่ใช่
3. ถ้าไม่ทำการทดลองครั้งที่ 3 ก็สามารถสรุปได้ว่า วัตถุ B เป็นตัวกลางชนิดใด	ใช่/ไม่ใช่

6. ขณะที่นักดนตรีดีดกีตาร์ด้วยตัวดีด (ปิ๊ก) ผู้ฟังได้ยินเสียงกีตาร์ได้เนื่องจากเหตุใด

(O-NET 2550)

1. สายกีตาร์กระทบกับตัวกีตาร์เกิดเสียงออกมา
2. สายกีตาร์สั่นเพราะถูกดีดจึงทำให้เกิดเสียงออกมา
3. สายกีตาร์ไม่ทำให้เกิดเสียง แต่ตัวดีดทำให้เกิดเสียงออกมา
4. สายกีตาร์ที่ถูกดีดสั่นแล้วกระทบสายกีตาร์ที่อยู่ติดกันทำให้เกิดเสียงออกมา



7. จากภาพ ข้อใดกล่าวถูกต้อง



ก้อนหิน



น้ำ



อากาศ

1. เสียงเดินทางผ่านก้อนหินได้เร็วที่สุด
2. เสียงเดินทางผ่านอากาศได้เร็วกว่าน้ำ
3. เสียงไม่สามารถเดินทางผ่านน้ำได้
4. เสียงเดินทางผ่านก้อนหินได้ช้ากว่าอากาศ



ข้อสอบ :

สาระที่ 3 : ว.3.1

ชื่อ .....

ชั้น ..... เลขที่ .....

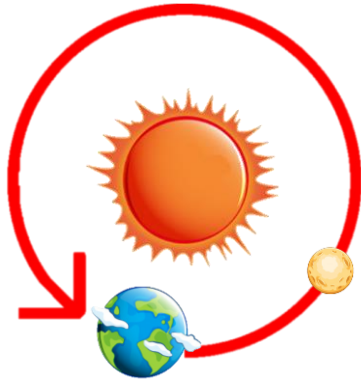
คะแนน.....

😊 ให้เด็ก ๆ เลือกคำตอบที่ถูกต้องเพียงคำตอบเดียว ♥

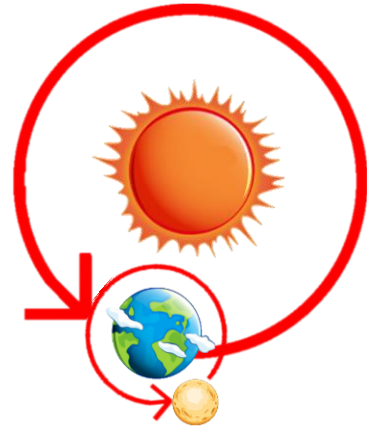
1. ข้อใดกล่าวถึงดวงจันทร์ของโลกอย่างถูกต้อง (O-NET 2552)
  1. มีสิ่งมีชีวิตชั้นต่ำอาศัยอยู่บนดวงจันทร์
  2. ผิวของดวงจันทร์มีเมฆปกคลุม
  3. ดวงจันทร์หันด้านเดิมเข้าหาโลกตลอดเวลา
  4. ดวงจันทร์โคจรเป็นวงกลมรอบดวงอาทิตย์
2. ดวงจันทร์เป็นดาวที่ไม่มีแสงในตัวเอง ได้รับแสงจากดวงอาทิตย์ ทำไมในเวลากลางคืนเราสามารถเห็นดวงจันทร์ด้านที่ได้รับแสงจากดวงอาทิตย์ได้ (O-NET 2557)
  1. แสงหักเหจากดวงจันทร์มาสู่ตาเรา
  2. แสงสะท้อนจากดวงจันทร์มาสู่ตาเรา
  3. แสงกระจายจากดวงจันทร์มาสู่ตาเรา
  4. แสงเดินทางผ่านดวงจันทร์มาสู่ตาเรา
3. แสงจากดวงจันทร์มีลักษณะการเกิดเหมือนแสงในข้อใด (O-NET 2551)
  1. แสงจากดาวตกในท้องฟ้า
  2. แสงจากหลอดไฟรถยนต์
  3. แสงของเปลวเทียน
  4. แสงอาทิตย์ที่สะท้อนจากผิวน้ำ

4. ข้อใด เป็นภาพที่แสดงความสัมพันธ์ระหว่าง ดวงอาทิตย์ โลก และดวงจันทร์ ได้ถูกต้อง

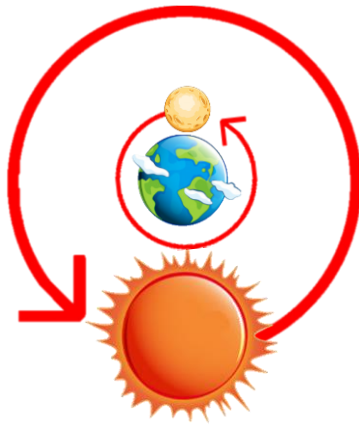
1.



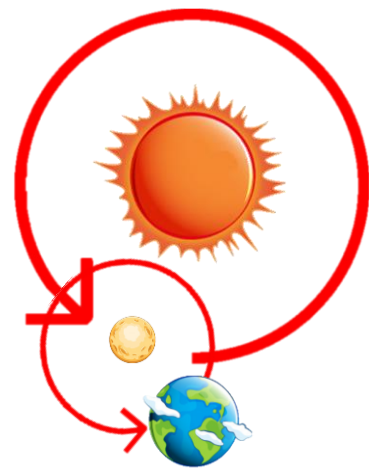
2.



3.



4.



5. สาเหตุที่ทำให้เรามองเห็นดวงจันทร์มีรูปร่างแตกต่างกันไปในแต่ละคืน ไม่เหมือนกัน เป็นเพราะ

1. โลกโคจรรอบดวงอาทิตย์
2. การหมุนรอบตัวเองของโลก
3. ดวงจันทร์โคจรรอบโลก และดวงจันทร์ได้รับแสงจากดวงอาทิตย์
4. แกนโลกเอียง 23.5 องศา





ข้อสอบ :

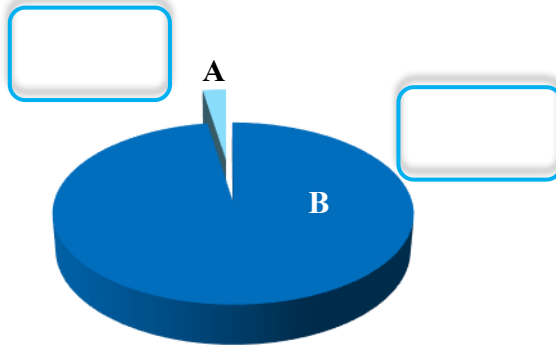
สาระที่ 3 : ว 3.2

ชื่อ .....

ชั้น ..... เลขที่ .....

คะแนน.....

😊 ให้เด็ก ๆ เลือกคำตอบที่ถูกต้องเพียงคำตอบเดียว ♥



1. จากแผนภูมิวงกลมปริมาณน้ำบนโลก A และ B น่าจะเป็นแหล่งน้ำใด ตามลำดับ

1. น้ำผิวดิน น้ำใต้ดิน

2. น้ำเค็ม น้ำจืด

3. น้ำจืด น้ำเค็ม

4. น้ำทะเล น้ำจืด

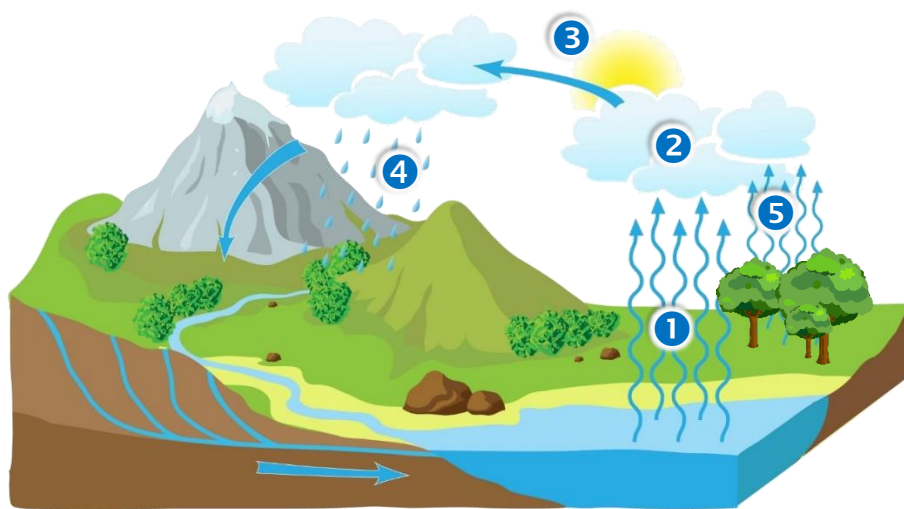
2. จากแผนภูมิวงกลม ในข้อ 1 ข้อใดกล่าวได้ถูกต้อง

1. แหล่งน้ำ A มีปริมาณ 30 % ของแหล่งน้ำทั้งหมด

2. ตัวอย่างของ แหล่งน้ำ A ได้แก่ ธารน้ำแข็ง น้ำบาดาล แม่น้ำ ลำธาร

3. แหล่งน้ำ B มีปริมาณ 70 % ของแหล่งน้ำทั้งหมด

4. ตัวอย่างของแหล่งน้ำ B ได้แก่ มหาสมุทร ทะเล ธารน้ำแข็ง



แผนภาพวัฏจักรของน้ำ

3. แผนภาพนี้ใช้อธิบายปรากฏการณ์ใด (หนังสือเรียน สสวท. ป.5)

1. การหมุนเวียนของลม

2. การหมุนเวียนของน้ำ

3. การเกิดแหล่งน้ำ

4. การเกิดหยาดน้ำฟ้า

4. หมายเลขใดมีการเปลี่ยนสถานะ และไม่มี การเปลี่ยนสถานะเกิดขึ้นตามลำดับ

1. หมายเลข 1 และ 2

2. หมายเลข 1 และ 4

3. หมายเลข 1 และ 3

4. หมายเลข 3 และ 4

5. ข้อใดกล่าวถูกต้องเกี่ยวกับวัฏจักรน้ำ (หนังสือเรียน สสวท. ป.5)

1. เป็นการหมุนเวียนของน้ำที่ทำให้เรามีน้ำใช้โดยไม่ขาดแคลน

2. เป็นการหมุนเวียนของน้ำจากแหล่งต่าง ๆ ซึ่งเกิดขึ้นพร้อมกัน

3. เป็นแบบรูปการเปลี่ยนแปลงที่คงที่ โดยเริ่มต้นจากแหล่งน้ำผิวดิน

4. เป็นแบบรูปการหมุนเวียนของน้ำระหว่างน้ำใต้ดิน น้ำผิวดิน และน้ำในบรรยากาศ

6. ข้อใดอธิบายเกี่ยวกับปรากฏการณ์ธรรมชาติ **ไม่ถูกต้อง** (O-NET 2554)
1. ไอน้ำในอากาศลอยสูงขึ้นกระทบความเย็นกว่า เกิดเหนือพื้นดินในระดับไม่สูงมาก เรียกว่า หมอก
  2. ไอน้ำในอากาศลอยสูงขึ้นกระทบความเย็นกว่า เกิดในระดับเหนือพื้นดินสูงมาก เรียกว่า เมฆ
  3. ไอน้ำควบแน่นเป็นหยดน้ำเกาะตามใบไม้ เกิดตอนเช้ามีด ที่มีอากาศเย็น เรียกว่า น้ำค้าง
  4. ละอองน้ำในก้อนเมฆ รวมตัวเป็นหยดน้ำ ตกลงมา เรียกว่า ลูกเห็บ
7. ข้อใดบอกความ **แตกต่าง** ระหว่างน้ำค้าง กับฝน ได้ถูกต้องมากที่สุด  
(หนังสือเรียน สสวท. ป.5 เทอม 2)
1. น้ำค้าง คือ น้ำที่ค้างอยู่บริเวณต่าง ๆ ใกล้เคียงพื้นผิวโลก ส่วนฝน คือ น้ำที่ตกลงมาจากฟ้า ลงมาสู่พื้นผิวโลก
  2. น้ำค้าง คือ ไอน้ำที่รวมตัวกันเกาะอยู่ใกล้พื้นผิวโลก ส่วนฝน คือ ละอองน้ำในเมฆ รวมตัวกันเป็นหยดน้ำแล้วตกลงมาจากฟ้า
  3. น้ำค้างเกิดจากไอน้ำที่ควบแน่นเป็นหยดน้ำเกาะอยู่ใกล้พื้นผิวโลก ส่วนฝนเกิดจากไอน้ำรวมตัวกันเป็นหยดน้ำแล้วตกลงมาจากฟ้า
  4. น้ำค้างเกิดจากไอน้ำที่ควบแน่นเป็นหยดน้ำเกาะอยู่ใกล้พื้นผิวโลก ส่วนฝนเกิดจากละอองน้ำในเมฆรวมตัวกันเป็นหยดน้ำแล้วตกลงมาจากฟ้า
8. ข้อใด **ไม่ถูกต้อง** เกี่ยวกับเมฆ และหมอก
1. เมฆ และหมอกเหมือนกัน คือ ลอยอยู่ในท้องฟ้า
  2. เกิดจากการควบแน่นของไอน้ำเป็นละอองน้ำโดยมีฝุ่นเป็นแกนกลาง
  3. มี 2 สถานะเหมือนกัน คือ ของแข็งและของเหลว
  4. ทั้งเมฆ และหมอก ไม่ใช่หยาดน้ำฟ้า

9. ข้อใดกล่าวถูกต้องเกี่ยวกับหยาดน้ำฟ้า

(หนังสือเรียน สสวท. ป.5 เทอม 2)

1. ไอน้ำจากฟ้าที่รวมตัวกันใกล้พื้นโลก
2. น้ำที่มีสถานะเป็นของเหลวที่ตกลงมาจากฟ้า
3. ละอองน้ำที่รวมตัวกันและอยู่บนท้องฟ้า
4. น้ำที่มีสถานะเป็นของเหลวหรือของแข็งที่ตกลงมาจากฟ้า

แบบจำลองการเกิดเมฆ 4 ชุดดังรูป



10. แบบจำลองชุดใดจะสังเกตเห็นเมฆได้มากที่สุด (หนังสือเรียน สสวท. ป.5 เทอม 2)

1. แบบจำลองชุดที่ 1
2. แบบจำลองชุดที่ 2
3. แบบจำลองชุดที่ 3
4. แบบจำลองชุดที่ 4

11. ข้อใดกล่าวไม่ถูกต้อง

(O-NET 2556)

1. เมฆทุกชนิดบนท้องฟ้าทำให้เกิดฝนตก
2. เมฆเกิดจากการควบแน่นของไอน้ำในอากาศ
3. เมฆบนท้องฟ้าประกอบด้วยน้ำ ทั้งในสถานะของเหลวและของแข็ง
4. การเปลี่ยนแปลงของประจุไฟฟ้าภายในก้อนเมฆ ทำให้เกิดฟ้าแลบ ฟ้าร้อง



ข้อสอบ :

สาระที่ 4

ชื่อ .....

ชั้น ..... เลขที่ .....

คะแนน.....

😊 ให้เด็ก ๆ เลือกคำตอบที่ถูกต้องเพียงคำตอบเดียว ♥

1. กำหนดให้ถึงทุกถึงเป็นถึงเปล่า จงเรียงลำดับการเก็บถึงซ้อนกัน



ก.ง → ก → ข → จ → ค

ค.จ → ค → ก → ง → ข

ข.ง → ข → ก → จ → ค

ง.จ → ค → ก → ข → ง

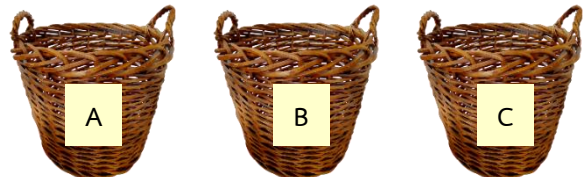
2. ด.ญ.สุขใจ มีหนังสืออยู่ 3 วิชา คือ วิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ และภาษาไทย ด.ญ.สุขใจ  
เลือกหนังสือ 2 วิชา จัดใส่ลงกระเป๋า ได้ทั้งหมดกี่แบบ

- ก. 3 แบบ
- ข. 5 แบบ
- ค. 7 แบบ
- ง. 9 แบบ



3. คุณแม่ มีทุเรียนอยู่ 2 ลูก มีเข่งอยู่ 3 ใบ หากคุณแม่อยากใส่ทุเรียนลงในเข่ง สามารถทำได้  
กี่วิธี (มีข้อแม้ว่าเข่ง 1 ใบใส่ทุเรียนได้แค่ 1 ลูกนะจ๊ะ)

- ก. 3 วิธี
- ข. 5 วิธี
- ค. 7 วิธี
- ง. 9 วิธี



4. หากนักเรียนต้องการต้มไข่เปิด นักเรียนจะเรียงลำดับกระบวนการต้มไข่เปิดอย่างไร

- ก) ใช้ระดับความร้อนของไฟให้เหมาะสม
- ข) นำไข่เปิดที่สุกแล้วใส่ในถ้วยที่เตรียมไว้
- ค) วางหม้อลงบนเตาแก๊ส ใส่น้ำ ใส่ไข่เปิด
- ง) ใช้เวลาในการต้มไข่เปิดนาน 12 นาที
- จ) เทน้ำออกจากหม้อด้วยความระมัดระวัง
- ฉ) เปิดวาล์วแก๊สเพื่อจุดไฟ



- ก. ค, ง, ข, ฉ, จ, ก
- ค. ง, ค, ข, ก, ฉ, จ

- ข. ค, ฉ, ง, จ, ก, ข
- ง. ค, ฉ, ก, ง, จ, ข

5. หากคุณแม่ให้นักเรียนพับชุดกีฬาใส่ลิ้นชักจำนวน 20 ชุด ซึ่งใน 1 ชุดมีเสื้อกล้าม 1 ตัว กางเกงขาสั้น 1 ตัว ถุงมือ 1 คู่ โดยนักเรียนต้องแยกแต่ละอย่างลงในลิ้นชัก 3 ใบ ดังนี้



เก็บเสื้อได้ 15 ตัว



เก็บกางเกงได้ 17 ตัว

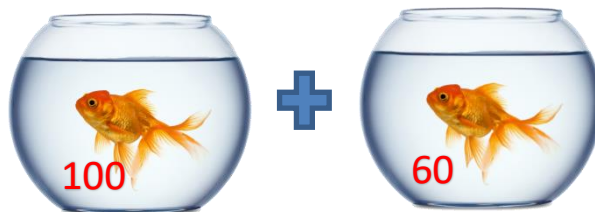


เก็บถุงมือได้ 16 คู่

นักเรียนจะเหลือชุดที่ไม่สามารถใส่ลิ้นชักได้ ตามตัวเลือกใด

- ก. เสื้อ 5 ตัว กางเกง 3 ตัว ถุงเท้า 4 คู่
- ข. เสื้อ 4 ตัว กางเกง 4 ตัว ถุงเท้า 5 คู่
- ค. เสื้อ 6 ตัว กางเกง 3 ตัว ถุงเท้า 5 คู่
- ง. เสื้อ 6 ตัว กางเกง 4 ตัว ถุงเท้า 2 คู่

6. มีไข่ปลาอยู่ในอ่างตามรูปอยู่เท่าใด



ก.

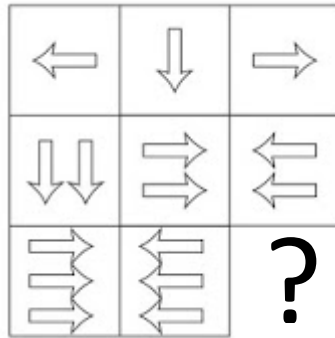
ข.

ค.

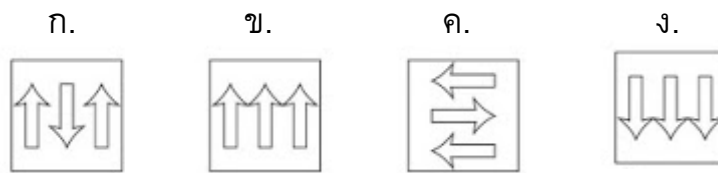
ง.



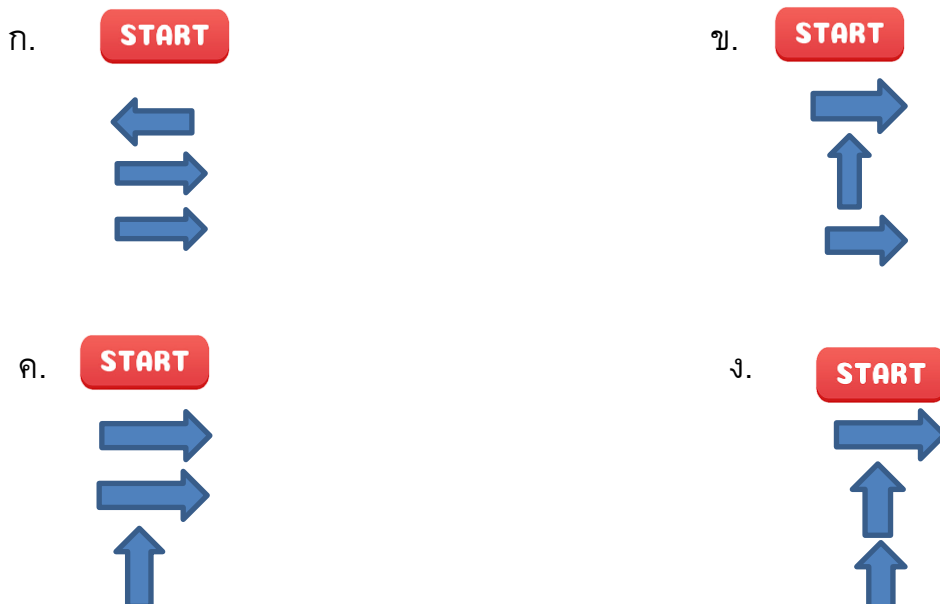
7. จากภาพ ภาพที่หายไป คือ



ที่มา <https://www.tutorferry.com/>



8. หากนักเรียนต้องการเขียนโค้ดโปรแกรมให้แมวชื่อชาวโຈ้จะเดินทางไปล่าปลาปิรันย่า  
ตัวเลือกข้อใดที่เป็นโค้ดที่ถูกต้อง





เฉลยสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

สาระที่ 1 ว 1.1

(1) 3      (2) 2      (3) A      (4) 4      (5) 4      (6) 1      (7) 3

สาระที่ 1 ว 1.2

(1) 3      (2) 3      (3) 3      (4) 1      (5) 4      (6) 2      (7) 4      (8) 4  
(9) ใช่ , ไม่ใช่ , ไม่ใช่ , ใช่      (10) 1

สาระที่ 1 ว 1.3

(1) 4      (2) 2      (3) 1      (4) 2      (5) 3      (6) 3      (7) 1      (8) 2      (9) 1

สาระที่ 2 ว 2.1

(1) 2      (2) 1      (3) ข      (4) 3      (5) 1      (6) 4      (7) 4

สาระที่ 2 ว 2.2

(1) 3      (2) 3      (3) 1      (4) 4      (5) 4

สาระที่ 2 ว 2.3

(1) 3      (2) 1      (3) 4      (4) 2      (5) ไม่ใช่ , ใช่ , ไม่ใช่      (6) 2      (7) 1

สาระที่ 3 ว 3.1

(1) 3      (2) 2      (3) 4      (4) 2      (5) 3

สาระที่ 3 ว 3.2

(1) 3      (2) 2      (3) 2      (4) 3      (5) 4      (6) 4      (7) 4      (8) 1      (9) 4

สาระที่ 4

(1) ง      (2) ก      (3) ก      (4) ง      (5) ก      (6) ก      (7) ง      (8) ข



วิชาภาษาไทย

ข้อสอบพร้อมเฉลย  
โครงการยุวทูตรวมใจอาสา พาพ่นภัยโควิด19



กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย  
ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6

## ข้อสอบพร้อมเฉลย

กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย

ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6

คำสั่ง จงเลือกข้อที่เป็นคำตอบที่ถูกต้องที่สุด ข้อสอบปรนัย 60 ข้อ

- ข้อใดเป็นคำลงท้ายการเขียนจดหมายถึงญาติผู้ใหญ่
  - ขอแสดงความนับถือ
  - ขอแสดงความนับถืออย่างสูง
  - ด้วยความเคารพ
  - ด้วยความเคารพอย่างสูง
- ข้อใดเขียนผิด
  - ศฤงคาร
  - พิศดาร
  - สาปส่ง
  - มัคคุเทศก์
- สำนวนใดหมายถึง หลอกหรือลวงให้เข้าใจผิด
  - ตบตา
  - หาเหาใส่หัว
  - ฆ่าช้างเอางา
  - หน้าไหว้หลังหลอก

อ่านบทร้อยกรองข้างล่างนี้ แล้วตอบคำถาม ข้อที่ 4

ธรรมเนียมนี้เป็นพยาน  
เราก็คิษย์มีอาจารย์ หนึ่งบ้าง  
เราผิดท่านประหาร เราชอบ  
เราบ่ผิดท่านมล้าง ดาบนี้คืนสนอง  
(ศรีปราชญ์)

- บทร้อยกรองข้างต้น เป็นบทร้อยกรองประเภทใด
  - กลอนสุภาพ
  - กาพย์ยานี
  - กาพย์ฉบัง
  - โคลงสี่สุภาพ
- คำราชาศัพท์ในข้อใดไม่เข้าพวก
  - พระภุษา
  - พระสนับเพลา
  - พระภคินี
  - พระมาลา

6. ข้อใดมีค่านามชี้เฉพาะ
- ก. โรงเรียนมีอยู่ทุกจังหวัด
  - ข. แม่อ่านหนังสือ
  - ค. ขนมนิงานมีรสหวาน
  - ง. สมชายรีบก้าวเดิน
7. คำใด เป็นค่านามทุกคำ
- ก. ถอนฟัน      ขับรถ
  - ข. ประปา      เล่นน้ำ
  - ค. ส่องแสง      วุ่นวาย
  - ง. ความรัก      การเงิน
8. คำวิเศษณ์ในประโยคใด มีวิเศษณ์บอกลักษณะ
- ก. หนูนึกเป็นเด็กดี
  - ข. น้องอยู่หลังบ้าน
  - ค. ดอกกุหลาบมีกลิ่นหอม
  - ง. พี่ไปซื้อของแต่เช้า
9. ข้อใดเป็นกลุ่มคำ
- ก. มะม่วงเน่า      ข. แก้วน้ำพลาสติก
  - ค. อันซึ้งขนม      ง. หนังสือพิมพ์ขาด
10. “โอสถศาลา” น่าจะหมายถึงสถานที่ใดในปัจจุบัน
- ก. ศาลา                      ข. โรงพยาบาล
  - ค. ร้านขายยา              ง. โรงงานผลิตยา
11. คำในลักษณะใดไม่ควรใช้ในการเขียนเรียงความ
- ก. คำที่ทำให้เห็นภาพ
  - ข. คำที่สื่อความหมายชัดเจน
  - ค. คำซ้ำๆ ในที่ใกล้กัน
  - ง. คำเชื่อมประโยค
12. มนตรีมีบ้านหลังใหญ่โตมโหฬารมาก
- จากประโยคนี้ ส่วนใดคือกลุ่มคำวิเศษณ์
- ก. มนตรี
  - ข. มนตรีมีบ้าน
  - ค. หลังใหญ่
  - ง. ใหญ่โตมโหฬาร

13. การย่อความคืออะไร
- ก. การเรียบเรียงถ้อยคำที่สละสลวย
  - ข. การเก็บใจความสำคัญของเรื่อง
  - ค. การสรุปแนวคิดของเรื่อง
  - ง. การเก็บรายละเอียดของเรื่อง
14. ข้อใดใช้เครื่องหมายไปยาลน้อยไม่ถูกต้อง
- ก. กรุงเทพมหานครฯ
  - ข. กรมพระราชวังบวรฯ
  - ค. โปรตเกล้าฯ
  - ง. วัดมหาธาตุฯ

อ่านบทร้อยกรองต่อไปนี้ แล้วตอบคำถามข้อที่ 15 – 16

ในฝันฟ้าร้อนรนฝนขาดสาย  
ในฝันดินน้ำหายนเมื่อไรฝน  
ในฝันน้ำน้ำแห้งขอตทุกวันวน  
ในฝันป่าไม้ทุกต้นทนระกำ  
จากหนังสือเรียนภาษาไทย ชุดพื้นฐานภาษา  
ชั้น ป.6 กระทรวงศึกษาธิการ

15. บทร้อยกรองนี้ เป็นโวหารประเภทใด
- ก. สาธกโวหาร    ข. พรรณนาโวหาร
  - ค. อุปมาโวหาร    ง. บรรยายโวหาร
16. จากบทร้อยกรองนี้ ผู้แต่งต้องการให้ผู้อ่าน  
รู้สึกอย่างไร
- ก. ประหัยดน้ำ
  - ข. ตระหนักและรักษาสมดุลทางธรรมชาติ
  - ค. รู้สึกเศร้าใจที่ต้นไม้ขาดน้ำ
  - ง. ทำฝนเทียมเพื่อฝนจะได้ตกตามฤดูกาล

ข้อ 17 - 19 ควรใช้เครื่องหมายวรรคตอน  
ชนิดใดมากำกับ

ฉันอยู่บ้านเลขที่ 511 ❶ 150  
ถ ❷ จรัญสนิทวงศ์ แขวงบางขุนนนท์  
เขตบางกอกน้อย กรุงเทพฯ ❸ 10700  
โทร. 0-2864-6408

17. ก. ยัติภังค์                      ข. บุพສัณญญา  
    ค. ทับ                              ง. มหัพภาค
18. ก. มหัพภาค                      ข. ไปยาลน้อย  
    ค. สัณญประกาศ                  ง. บุพສัณญญา
19. ก. ยัติภังค์                      ข. มหัพภาค  
    ค. ไปยาลใหญ่                    ง. ไปยาลน้อย

อ่านข้อความต่อไปนี้ แล้วตอบคำถาม ข้อ 20-21

ชาลีมาถึงบ้านคนตักนกเข้าไปหน่อย  
เจ้าภาพไม่เหลืออะไรไว้ต้อนรับเขาเลย จึงฆ่านก  
กระทาที่เลี้ยงไว้ นกกระทาทวงบุญคุณว่า  
มันทำประโยชน์โดยเป็นนกต่อ คนตักนกจึงพูด  
ว่า นั่นเป็นเหตุผลที่สมควรที่สุด เพราะเจ้าไม่มี  
ความเมตตาแม้แต่กับพี่น้องของตน

20. ข้อใดเรียงลำดับเหตุการณ์ได้ถูกต้อง

1. ชาลีมางานเลี้ยง
  2. งานเลี้ยงเริ่มขึ้น
  3. เจ้าภาพจะฆ่านกกระทา
  4. นกกระทาทวงบุญคุณว่าเป็นนกต่อ
- ก. 1 2 3 4                              ข. 2 1 3 4  
ค. 3 2 1 4                              ง. 4 2 1 3

21. นกต่อ มีความหมายว่าอย่างไร

- ก. นกที่ใช้ล่อนกชนิดเดียวกัน  
ข. นกชนิดหนึ่งคล้ายนกเขา  
ค. นกที่มีเสียงไพเราะ  
ง. นกที่มีขนสวย

22. ข้อใดใช้อักษรย่อ**ไม่ถูกต้อง**
- ก. น.ส. เนตรนภา คล้ายเทพ
  - ข. วันที่ 24 ต.ค. พ.ศ. 2549
  - ค. ร.ร. อักษรเจริญทัศน์วิทยา
  - ง. พล.ต.ท. เต็ดเตี๋ยว เหมือนชื่อ
23. “เค็มเหมือนเกลือ” เป็นโวหารชนิดใด
- ก. พรรณนาโวหาร
  - ข. บรรยายโวหาร
  - ค. สาธกโวหาร
  - ง. อุปมาโวหาร
24. ข้อใดใช้เป็นหลักในการแต่งกลอนทุกชนิด
- ก. กลอนแปด      ข. กลอนเจ็ด
  - ค. กลอนหก      ง. กลอนสี่
25. ข้อใดกล่าวถึงสัมผัสใน **ไม่ถูกต้อง**
- ก. เป็นสัมผัสระหว่างคำ
  - ข. เป็นสัมผัสระหว่างบท
  - ค. ไม่บังคับสัมผัส
  - ง. ทำให้กลอนไพเราะ
26. ข้อใดกล่าวถึงกลอนสุภาพ**ไม่ถูกต้อง**
- ก. 1 บท มี 4 บาท
  - ข. 1 บาท มี 2 วรรค
  - ค. 1 วรรค มี จำนวนพยางค์ 8 – 9 พยางค์
  - ง. บังคับสัมผัสระหว่างบท
27. ข้อใด**ไม่ใช่**เป็นลักษณะของโคลงสี่สุภาพ
- 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
28. โคลงสี่สุภาพ มีการกำหนดบังคับรูป เอก – โทไว้เท่าใด
- ก. เอก 4 โท 7
  - ข. เอก 5 โท 7
  - ค. เอก 7 โท 4
  - ง. เอก 7 โท 5



29. ข้อใดกล่าวถึงคำไทยแท้ไม่ถูกต้อง
- ก. ไม่มีตัวการันต์
  - ข. มักใช้ตัวสะกดตรงตามมาตรา
  - ค. เป็นคำที่มีพยางค์เดียวเท่านั้น
  - ง. ใช้วรรณยุกต์เพื่อแสดงความหมายของคำ
30. “เขาซัดข้าวเข้าปากไป 1 คำ” คำว่า “ซัด” จัดอยู่ในภาษาระดับใด
- ก. ภาษาสแลง
  - ข. ภาษาปาก
  - ค. ภาษาถิ่นแบบแผน
  - ง. ภาษาแบบแผน
31. เหตุการณ์ในข้อใดสมควรจะใช้ภาษาแบบทางการ
- ก. สมพร เล่าเรื่องตลกให้เพื่อนฟัง
  - ข. สมหญิง เล่านิทานให้เด็ก ๆ ฟัง
  - ค. สมหมาย เขียนบันทึกส่วนตัวทุกวัน
  - ง. สมฤดี เขียนจดหมายลาครูเพราะป่วย
32. \_\_\_\_\_ ทรงกลด ช่างนำอัศ \_\_\_\_\_ ยิ่งนัก ควรเติมตัวเลือกข้อใด
- ก. จันทร จันท์
  - ข. จันท์ จันท์
  - ค. จันทร จรรย์
  - ง. จันท์ จรรย์
33. คำว่า โทษทัณ \_\_\_\_\_ มีตัวอักษรใดการันต์
- ก. ต์
  - ข. ม์
  - ค. ฑ์
  - ง. ฐ์

ข้อ 34 – 35 ข้อใดเขียนสะกดคำได้ถูกต้อง  
ทุกคำ

34. ก. ค่างทาง ขึ้นตอน ทรามวัย ผสม  
ข. ขะโมย ภิกษุ สมบุญร์ โทรทศม์  
ค. สัมพันธ์ ทรวดทรง อนุญาติ คำทาส  
ง. ชวนเซ สัตว์เลี้ยง สับประรด กะลา
35. ก. ขะยับขยาย ขจี ชะบา เศร้าซิม  
ข. ผะसान จาระไนย รังสรรค์ ปฏิคม  
ค. มัทรี กริ่ง ฟาร์ม ซอกซอน  
ง. คั่วโลก จะรวด กาลามัง ปฏิบัติ

36. คำในข้อใดใช้แทนตัวเรา เมื่อพูดกับพระมหากษัตริย์

- ก. พระองค์ท่าน
- ข. ฝ่าพระบาท
- ค. ข้าพระพุทธเจ้า
- ง. กระหม่อม

ข้อ 37 – 38 ข้อใดต่างจากพวก

37. ก. พระนาสิก      ข. พระหนต์

ค. พระกฤษทล      ง. พระเนตร

38. ก. บรรพชา      ข. ประทับ

ค. ทรงธรรม      ง. ทรงผนวช

39. คำใดมีความหมายตรงกับคำว่า หัวเราะ

- ก. ทรงพระหัวเราะ
- ข. ทรงพระกาสะ
- ค. ทรงพระพิโรธ
- ง. ทรงพระสรवल

“แต่เราก็ควรได้ค่าแรงบ้าง...” ฉันพูดตามที่คิด  
ก้มยิ้มเยือกเย็น แล้วถามว่า “ถ่านที่แบกมาถังหนึ่งเมื่อก็้อยู่หรือ  
เปล่า”

“อยู่...” ฉันตอบงงๆ “เทไว้ในลังถ่านในครัวแล้ว”

“ถ้าไปซื้อเขาเราก็ต้องควักเงินในกระป๋องใช่ไหม” ฉันพยักหน้าอีกครั้ง

“ถ่านถ้านั้นแหละคือค่าแรงล่ะ จำไว้ว่า คนที่ทำงานไม่เคยมีใคร  
ขาดทุนหรอก เพียงแต่จะได้ผลตอบแทนเป็นอะไร หรืออย่างน้อยเพียงใด  
ค่าแรงหรือกำไรไม่ได้มาสู่เราในรูปของเงินเสมอไป”

จากเรื่องเศรษฐศาสตร์ในห้องแถว

ของ หยก บุรพา

40. ค่าแรงที่ “ฉัน” ได้ ในความหมายของก่งคือข้อใด

- ก. ความขยัน      ค. เงิน
- ข. ถ่าน      ง. แรงงานที่ได้มาเปล่าๆ

41. ข้อใดใช้คำผิดความหมาย

- ก. ตำรวจแปลงกายไปสืบหาความจริง
- ข. ทุกคนทำงานกันเป็นลำเป็นสัน
- ค. กรรมการเดินขบวนประท้วงเพื่อเรียกร้อง  
ความเป็นธรรม
- ง. พอเกิดอุทกภัย เรือกสวนไร่นาได้รับความ  
เสียหายเป็นจำนวนมาก

42. ข้อใดไม่เหมาะสมที่จะนำมาพูดในการโต้วาที

- ก. เหตุผลสนับสนุนความคิดของตน
- ข. ข้อบกพร่องของฝ่ายตรงข้าม
- ค. เรื่องส่วนตัวของฝ่ายตรงข้าม
- ง. ญัตติในการพูด

จากข้อ 43 - 45 ให้ใช้คำตอบต่อไปนี้

- ก. บรรยายโวหาร
- ข. พรรณาโวหาร
- ค. สาธกโวหาร
- ง. เทศนาโวหาร

43. ตะวันกำลังสาดแสงฉายผิวน้ำกลายเป็นคลื่นสีทอง  
กระจายไปทั่วท้องทะเล นกนางนวลโผล่ผินด้วย  
สีลาอันอ่อนช้อยแต่รวดเร็ว ขอบฟ้าเบื้องบนเป็น  
โค้งเว้ากว้างยาวไกล ไกลเกินกว่าที่จะเดินทางไปถึง

44. อีแพ้ม เป็นภาชนะชนิดหนึ่งสานด้วยไม้ไผ่ไว้ใส่  
ปลา ลักษณะคล้ายข้อง แต่รูปร่างแบนมีปากคอ  
คอด ปากกว้างพอสมควร มีฝาปิดกันไม่ให้ปลา  
กระโดดออกได้ กันเป็นตาสี่เหลี่ยมโปร่ง ด้าน  
ล่างจนถึงปากสานลายขัดทึบ ส่วนบนตั้งแต่ปากถึง  
คอเป็นลายโปร่ง

45. ความรู้สึกเกิดได้หลายอย่าง เช่น จากการอ่าน  
การฟัง การไปดูของจริง หรือการไปทัศนศึกษา  
ผู้ที่ใฝ่รู้ใฝ่เรียนมักจะสนใจหาความรู้จากที่ต่าง ๆ  
เสมอ ทั้งยังรู้จักจดบันทึกสิ่งที่เป็นความรู้ไว้กัน  
ลืม หรือเป็นหลักฐานอื่นเป็นประโยชน์ต่อตนเอง  
ต่อไป หรือต่อผู้อื่น ดังเช่น สมเด็จพระเทพรัตน  
ราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ทรงบันทึกความรู้  
จากการเสด็จเยือนที่ต่าง ๆ ทั้งในประเทศและต่าง  
ประเทศจนเกิดบทพระราชนิพนธ์ของพระองค์มากมาย

46. ข้อใด ไม่ใช่ ประโยชน์ของคำพูด
- ก. ใช้ในการแก้ปัญหา
  - ข. ใช้ในการต่อสู้
  - ค. ใช้ในการร้องทุกข์
  - ง. ใช้ในการผูกมิตร
47. “สนใจเป็นคนพูดมาก แต่ไม่มีสาระ” ตรงกับสำนวนในข้อใด
- ก. พูดเป็นนกแก้วนกขุนทอง
  - ข. พูดเป็นต้อยหอย
  - ค. พูดน้ำไหลไฟดับ
  - ง. พูดน้ำท่วมทุ่ง ผักบุ้งโหรงเหรง
48. “เวลามีค่า อย่าปล่อยผ่านไป เร่งทำงานเพื่อกาลยาวไกล” ข้อความนี้จัดอยู่ในประเภทใด
- ก. ประกาศ
  - ข. เชิญชวน
  - ค. โฆษณา
  - ง. คำขวัญ

“โลกเรานี้งดงามด้วยความรัก  
ที่เป็นหลักหลอมใจไว้ยึดเหนี่ยว  
เราไม่อาจอยู่ได้โดยคนเดียว  
ต้องข้องเกี่ยวพึ่งพาอาศัยกัน”

49. บทร้อยกรองข้างต้นมีความหมายตรงกับข้อใด
- ก. รู้รักษาตัวรอดเป็นยอดดี
  - ข. น้ำพึ่งเรือ เสือพึ่งป่าอักษณาสัย
  - ค. เพื่อนกินหาง่าย เพื่อนตายหายาก
  - ง. คนเดียวหัวหาย สองคนเพื่อนตาย
50. ร้านค้ากลางของหมู่บ้านที่หน้าวัด คนในหมู่บ้านร่วมกันตั้งขึ้น เพื่อรับซื้อพืชผลในหมู่บ้าน มีคณะกรรมการร้านค้ากลาง ทุกคนช่วยกันทำงานด้วยความเสียสละซื่อสัตย์ และตั้งใจจริง จากข้อความข้างต้น มีลักษณะตรงกับข้อใด
- ก. ชมรม
  - ข. ร้านค้า
  - ค. สมาคม
  - ง. สหกรณ์

51.หน้าปก คำนำ สารบัญ เนื้อหาสาระ บรรณานุกรม  
ข้อความที่กล่าวถึง คือส่วนใดของรายงาน

- ก. คำนำ
- ข. สารบัญ
- ค. หน้าปก
- ง. ส่วนประกอบของรายงาน

52. “...เร้าความสนใจให้ผู้อ่านอยากติดตามเรื่องต่อไปมีความยาวไม่มากนัก...” ข้อความนี้คือ  
ส่วนประกอบใด

- ก. คำนำ
- ข. สรุป
- ค. เนื้อเรื่อง
- ง. แสดงความคิดเห็น

53.ผู้แต่งเรื่องรามเกียรติ์ ตอนศึกไมยราพ คือใคร

- ก. รัชกาลที่ ๑
- ข. รัชกาลที่ ๒
- ค. รัชกาลที่ ๓
- ง. รัชกาลที่ ๔

54.จากบทร้อยกรองต่อไปนี้ มีชื่อดอกไม้กี่ชนิด

เที่ยวเก็บบุปผามาลาศ

พุทธชาดสุกรมณมสุวรรณค์

ช่อนกลิ่นพิภุลมะลิวัลย์

กรรณิการ์การะเกดประยงค์

กุหลาบคัตเค้าสาวหยุด

ชาติบุษย์จำปามหาหงส์

ยี่สุนบุนนาคลินจง

กาหลงลำดวนสารภี

- ก. 18 ชนิด
- ข. 19 ชนิด
- ค. 20 ชนิด
- ง. 21 ชนิด

จะแต่งกายให้เหมือนคนไทย

เล็ดลอดดอดไปสมถวิล

ลึกลับเหมือนกับภูดำดิน

55.จากข้อความข้างต้น คำที่ขีดเส้นใต้มีความหมายตรงกับข้อใด

- ก. หายตัว
- ข. มุดไปได้ดิน
- ค. แปลงกายไปได้ดิน
- ง. ปลอมตัวเพื่อไม่ให้คนรู้จัก

56. ผู้แต่งบทกลอน “เป็นมนุษย์หรือเป็นคน” คือใคร
- ก . เจ้าพระยาโกศาธิบดี
  - ข. เจ้าพระยาเทเวศวงศ์วิวัฒน์
  - ค . เจ้าฟ้ากรมพระยานริศรานุวัดติวงศ์
  - ง. พระธรรมโกศาจารย์ (พุทธทาสภิกขุ)
- 57.ความหมายในข้อใดไม่ถูกต้อง
- ก . เหนียวรั้ง - ดึงให้ต่ำลงมา
  - ข . คะยั้นคะยอ - ล้มคว่ำ ไม่แข็งแรง
  - ค . สำราญ - สบายกาย สบายใจ
  - ง . ไท - ภาชนะปากแคบ ใช้บรรจุสิ่งของ
58. “ .....เพราะเรามุ่งมั่นพัฒนา เพื่อตอบสนองความต้องการ รูปลักษณ์หรือ ราคาเหมาะสม มีให้เลือกหลากหลายรูปแบบ ประโยชน์คุ้มค่า...”
- ข้อความข้างต้นนี้ มีจุดมุ่งหมายตามข้อใด
- ก . เชิญชวน
  - ข . โฆษณา
  - ค . วิพากษ์วิจารณ์
  - ง . บันทึกเหตุการณ์
59. “.....อธิบดีกรมประชาสัมพันธ์กล่าวพร้อม กับวอนผู้ใจบุญทั้งหลาย ที่จะให้เงินแก่ขอทานนั้น ไม่ใช่การทำบุญ แต่เป็นการทำบาป.....”
- ข้อความข้างต้นนี้ มีจุดมุ่งหมายตามข้อใด
- ก . เชิญชวน
  - ข . โฆษณา
  - ค . วิพากษ์วิจารณ์
  - ง . บันทึกเหตุการณ์
60. ข้อใดไม่เกี่ยวข้องกับหลักการโฆษณาสินค้า
- ก. ตัวอักษรตัวโต เห็นได้แต่ไกล
  - ข. บอกความไม่ดีของสินค้าอื่นที่เป็นคู่แข่ง
  - ค. บอกจุดเด่นของสินค้า แต่ไม่พูดถึงเกินจริง
  - ง. บอกประโยชน์ของสินค้า สำนวนกระชับ

\*\*\*\*\*

### เฉลยข้อสอบวิชาภาษาไทย

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



วิชาภาษาอังกฤษ



# โครงการยุทธวมใจอาสา พาฟันภัยโควิด 19

ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6

วิชา ภาษาอังกฤษ



Name.....

No..... Class.....

School.....

โครงการยุวทูตรวมใจอาสา พาฟันภัยโควิด 19

ข้อสอบพร้อมเฉลย

สาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ จำนวน 60 ข้อ

คำชี้แจง : เลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุด

1.

A : Did you go to America?

B : \_\_\_\_\_.

- a. Yes, I am.
- b. Yes, I did.
- c. No, I do not.
- d. No, I am not.

2.

A : Did she take any photos?

B : \_\_\_\_\_.

- a. Yes, she does.
- b. Yes, he did.
- c. No, she does not.
- d. No, she did not.

3.

A : \_\_\_\_\_?

B : Yes, he did.

- a. Did Jane study English?
- b. Did John eat Japanese food?
- c. Did Alice play tennis?
- d. Did Sue take two suitcases?

4.

A : \_\_\_\_\_ was the party?

B : It was great!

- a. How
- b. Who
- c. When
- d. Why

5. A : \_\_\_\_\_ did you play tennis?  
B : I played tennis yesterday.

- a. What
- b. Where
- c. When
- d. Why

6. A : \_\_\_\_\_ did you do last night?  
B : I watched TV with my family.

- a. What
- b. Where
- c. When
- d. How

7. A : \_\_\_\_\_ was your father?  
B : He was at home.

- a. What
- b. Where
- c. When
- d. Why

8. It is a place where we take a train.



- a. A pizza place.
- b. A bowling alley.
- c. A train station.
- d. An amusement park.

9. It is a place where we have pizza.



- a. A pizza place
- b. A bowling alley.
- c. A train station.
- d. An amusement park.

10. It is a place where we buy things.



- a. An Internet café.
- b. A shopping centre.
- c. A train station.
- d. An amusement park.

11. It is a place where we play roller coasters.



- a. An Internet café.
- b. A shopping centre.
- c. A train station.
- d. An amusement park.

12. This sign means \_\_\_\_\_.



- a. turn right
- b. turn left
- c. walk along
- d. on the corner

13. This sign means \_\_\_\_\_.



- a. turn right
- b. turn left
- c. walk along
- d. on the coner

14. This sign means \_\_\_\_\_.



- a. walk along
- b. turn left
- c. turn right
- d. on the right

15. A : What do you do in your free time?  
B : \_\_\_\_\_.

- a. I like cartoons.
- b. I think it's funny.
- c. I watch TV.
- d. I go to school with my brother.

16. A : \_\_\_\_\_?  
B : I like cartoons.

- a. What do you want to be in the future?
- b. What is your favorite subject?
- c. What do you do in your free time?
- d. What type of TV programmes do you like?

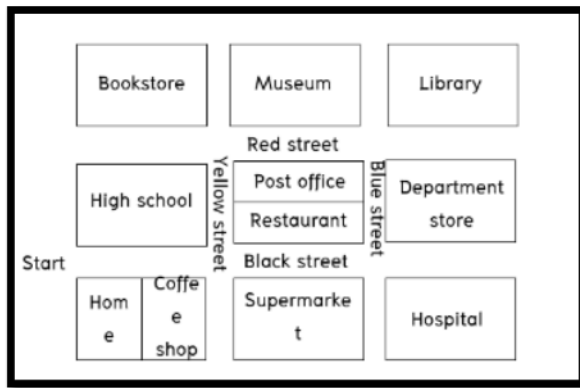
17. A : How often do you go to concerts?  
B : \_\_\_\_\_.

- a. I go to concerts with my sister.
- b. I go to concerts once a month.
- c. I go to concerts by motorcycle.
- d. I don't like to go to concert.

18. A : Why do you like Madonna?  
B : \_\_\_\_\_.

- a. Because she's great.
- b. She is a doctor.
- c. She goes there once a month.
- d. She was born in New York.

Look at the map.



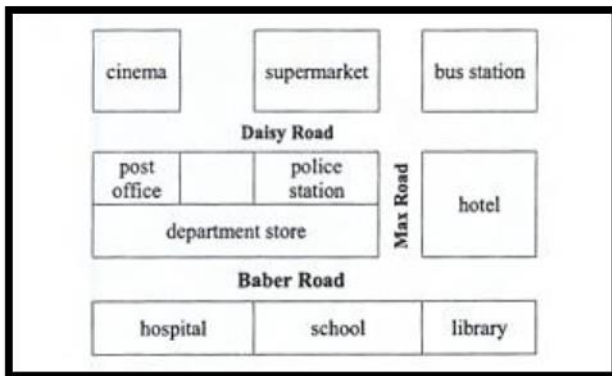
19. Which sentence is correct?

- a. The high school is beside the library.
- b. The restaurant is opposite the supermarket.
- c. The coffee is next to the department store.
- d. The bookstore is between the hospital and the museum.

20. From home how can you get to the post office?

- a. take blue street and turn right to Red street. It is on your left.
- b. Take Red street and turn right to blue street. It is on your left.
- c. Take Yellow street and turn left to Black street. It is on your right.
- d. Take Black street and turn left to Yellow street. It's on your right.

Look at the map.



21. Which sentence is correct?

- a. The cinema is next to the hotel.
- b. The hospital is opposite the bus station.
- c. The department store is near the supermarket.
- d. The school is between the hospital and the library.

22. From the school, how can you go to the bus station?

- a. Take Baber Road. It's on your left.
- b. Go along Max Road. It's on your right.
- c. Daisy Road. It's next to the cinema.
- d. Go down Max Road, It's next to the hospital.

อ่านเนื้อเรื่องและตอบคำถามให้ถูกต้อง

**Dear Uncle John,**

I'm having a lot of fun using the bicycle you gave me for my birthday. I was so excited I fell off it once but when I first rode it. I didn't break my bones. I cycle to school every day. The bicycle is very useful. Thank you very much. Last weekend my friends and I cycle to Khao Kaew Open Zoo. We had a picnic under a big tree. It was wonderful.

**With love,**

**John**

23. What happened when John fell off his bicycle?

- a. He wasn't hurt.
- b. He was injured.
- c. He broke his bone.
- d. He was nearly dead.

24. Did he like the bicycle?

- a. No, he hated it.
- b. No, he gave it to his brother.
- c. Yes, he liked it so much.
- d. Yes, but he left it at the zoo.

25. Who gave the bicycle to John?

- a. His girlfriend
- b. His family
- c. His school
- d. His uncle



26. Ladda ..... a letter to Tim yesterday.

- a. send
- b. sended
- c. sent
- d. sented

27. What did you..... for your lunch?

- a. chose
- b. choose
- c. chosen
- d. choosen

28. They ..... for Paris yesterday.

- a. leave
- b. leaved
- c. left
- d. lefted

29. I ..... Laura two days ago.

- a. sees
- b. see
- c. seen
- d. saw

30. He ..... always absent last year.

- a. is
- b. are
- c. were
- d. was

31. He didn't ..... his homework last night.

- a. do
- b. does
- c. did
- d. done

32. They didn't ..... to be rich.

- a. used
- b. use
- c. uses
- d. using

33. They ..... kind to me.

- a. was
- b. were
- c. is
- d. am

34. He didn't ..... for his meal.

- a. paid
- b. payed
- c. pays
- d. pay

35. Did you ..... something outside?

- a. hears
- b. to hear
- c. heard
- d. hear

36. My mother always goes to ..... to buy food.

- a. Internet café.
- b. supermarket
- c. amusement park
- d. train station

37. Last Sunday we went to .....

We had a good time on merry-go-round.

- a. Internet café
- b. supermarket
- c. amusement park
- d. train station

38. Tom often chats with his friend at .....

- a. Internet café
- b. supermarket
- c. amusement park
- d. train station

39. I'm very hungry. I want to go to .....

- a. cinema
- b. post office
- c. police station
- d. canteen

40. She's going to the ..... to send a letter.
- a. cinema
  - b. post office
  - c. police station
  - d. pizza place
41. We want to relax on a ..... in Phuket.
- a. river
  - b. water
  - c. beach
  - d. mountain
42. A: ..... go to the shopping centre.
- B: That's a good idea.
- a. Let
  - b. Let's
  - c. Letting
  - d. Lets'
43. A: I'm free now.
- B: .....?.....
- a. Why don't you go to the cinema?
  - b. Yes, it is.
  - c. It's a good idea.
  - d. I don't care.
44. A: Why do you invite me to the party?
- B: ..... it's my birthday.
- a. So
  - b. And
  - c. But
  - d. Because
45. He.....his car near a ..... .
- a. park, parks
  - b. park, park
  - c. parks, park
  - d. parks, parks

46. .... were you born? In 1986.
- a. Why                      b. When  
c. Where                    d. What
47. .... were you born? In USA.
- a. Why                      b. When  
c. Where                    d. What
48. .... does she cry? Because she's happy.
- a. Why                      b. When  
c. Where                    d. What
49. .... is he? He's a singer.
- a. Why                      b. When  
c. Where                    d. What
50. .... are you? I'm your friend.
- a. What                      b. How often  
c. How much                d. Who
51. .... do you go to the Mall? Never.
- a. What                      b. How often  
c. How much                d. Who
52. .... type of TV programme do you like?
- a. What                      b. How often  
c. How much                d. Who
53. .... does it cost? It's 20 £.
- a. What                      b. How often  
c. How much                d. Who

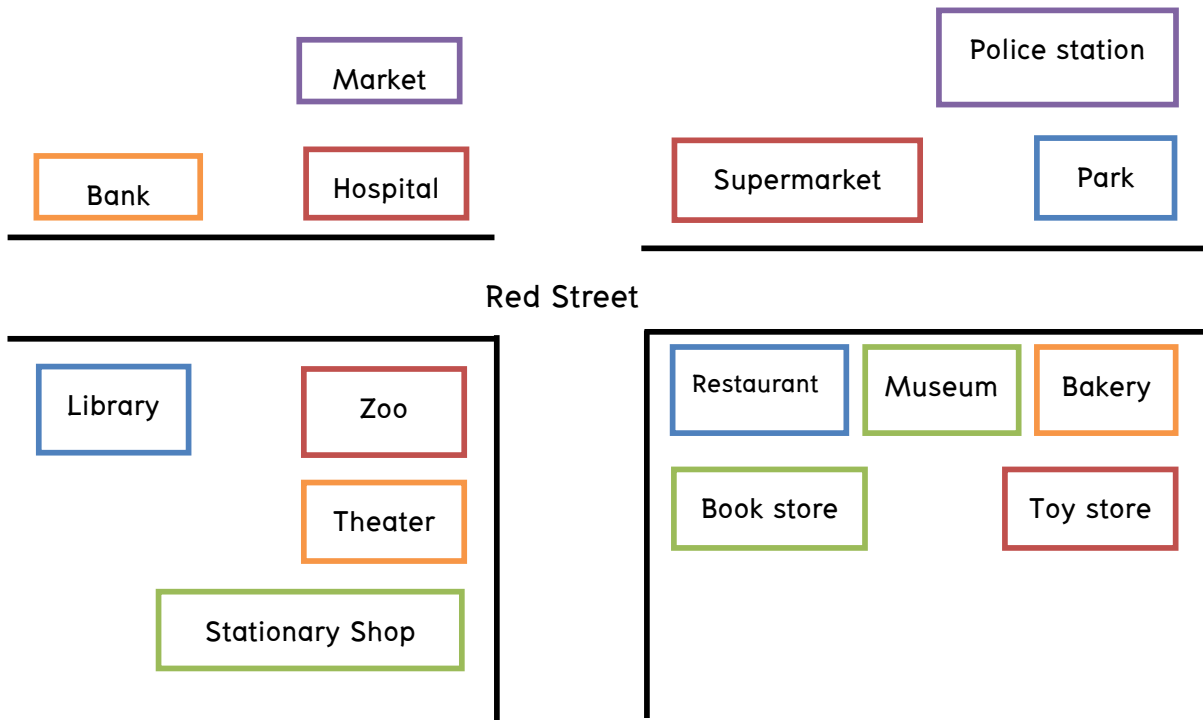
54. "Transformer" is my favourite .....

- a. farm
- b. film
- c. fast
- d. fat

55. "Mickey Mouse is ..... cartoon.

- a. American
- b. English
- c. Australian
- d. Canadian

Look at the map. Tick True and False.



True False

56. The police station is behind the park.

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
--------------------------	--------------------------

57. The museum is behind the market.

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
--------------------------	--------------------------

58. The toy store is between the zoo and the bank.

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
--------------------------	--------------------------

59. The restaurant is opposite the supermarket.

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
--------------------------	--------------------------

60. The hospital is opposite the zoo

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
--------------------------	--------------------------

## Key

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



วิชาสังคมศึกษา



ข้อสอบพร้อมเฉลย  
โครงการยุวทูตรวมใจอาสา พาพ่นภัยโควิด19



กลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม  
ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6

## ข้อสอบพร้อมเฉลย

กลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6

คำสั่ง จงเลือกข้อที่เป็นคำตอบที่ถูกต้องที่สุด ข้อสอบปรนัย 60 ข้อ

1. การศึกษาประวัติศาสตร์มีประโยชน์อย่างไร
  - ก. ทำให้ผู้อื่นนับถือ
  - ข. ทำให้ต่างชาติมีความยำเกรง
  - ค. ทำให้พัฒนาประเทศได้อย่างรวดเร็ว
  - ง. ทำให้ทราบเรื่องราวประวัติความเป็นมาของชนชาติ
2. หลักฐานใดที่แสดงถึงประวัติศาสตร์สมัยสุโขทัย ชัดเจนที่สุด
  - ก. หลักศิลาจารึกหลักที่ 1
  - ข. อารูธในการต่อสู้
  - ค. เครื่องใช้ทองเหลือง
  - ง. สภาพบ้านเรือนโบราณ
3. ข้อใดคือขั้นตอนแรกของการศึกษาหาข้อมูลทางประวัติศาสตร์
  - ก. ตีความหมายของข้อมูลที่ได้
  - ข. ตั้งประเด็นหัวข้อในการศึกษา
  - ค. นำเสนอข้อมูลด้วยรูปแบบรายงาน
  - ง. รวบรวมข้อมูลด้วยรูปแบบรายงาน
4. ข้อใดมีความน่าเชื่อถือมากที่สุด
  - ก. ข้อมูลที่ได้จากแบบสอบถาม
  - ข. ข้อมูลจากการเล่าต่อ ๆ กันมา
  - ค. ข้อมูลที่มีแหล่งอ้างอิงข้อมูลครบถ้วน
  - ง. ข้อมูลจากบทความในหนังสือพิมพ์
5. การศึกษาประวัติศาสตร์มีประโยชน์อย่างไร
  - ก. ทำให้ผู้อ่านนับถือ
  - ข. ทำให้ต่างชาติมีความยำเกรง
  - ค. ทำให้พัฒนาประเทศได้อย่างรวดเร็ว
  - ง. ทำให้ทราบเรื่องราวประวัติความเป็นมาของชนในชาติ
6. ข้อใดคือขั้นตอนแรกของการศึกษาข้อมูลทางประวัติศาสตร์
  - ก. ตีความหมายของข้อมูลที่ได้
  - ข. ตั้งประเด็นหัวข้อในการศึกษา
  - ค. นำเสนอข้อมูลด้วยรูปแบบรายงาน
  - ง. รวบรวมข้อมูลจากหลักฐานและแหล่งข้อมูลต่าง ๆ

7. ข้อมูลใดมีความน่าเชื่อถือมากที่สุด
- ก. ข้อมูลที่ได้จากแบบสอบถาม
  - ข. ข้อมูลจากการเล่าต่อ ๆ กันมา
  - ค. ข้อมูลที่มีแหล่งอ้างอิงข้อมูลครบถ้วน
  - ง. ข้อมูลจากบทความในหนังสือพิมพ์
8. ข้อใดต่อไปนี้แตกต่างจากพวก
- ก. จารึก
  - ข. พงศาวดาร
  - ค. ตำนาน
  - ง. ห้องสมุด
9. หลักฐานใดที่แสดงถึงประวัติศาสตร์สมัยสุโขทัย ชัดเจนที่สุด
- ก. หลักศิลาจารึกหลักที่ 1
  - ข. เครื่องใช้ทองเหลือง
  - ค. อาวุธในการต่อสู้
  - ง. สภาพบ้านเรือนโบราณ
10. แหล่งข้อมูลใดที่ให้ข้อมูลเกี่ยวกับพระประวัติและผลงานของสมเด็จพระยาธรรมราชาธิราชโดยเฉพาะ
- ก. ห้องสมุดมหาดไทย
  - ข. ห้องสมุดวังวรดิศ
  - ค. ห้องสมุดสยามสมาคม
  - ง. ห้องสมุดประชาชน
11. ข้อใดคือวัฒนธรรมทางจิตใจ
- ก. การแต่งกาย
  - ข. พระพุทธรูป
  - ค. ศาสนสถาน
  - ง. ความเชื่อ
12. ข้อใดเป็นวัฒนธรรมตะวันตก
- ก. การรับประทานอาหารเจ
  - ข. การบวชเป็นพระภิกษุ
  - ค. การแต่งกายเสื้อยืดกางเกงยีนส์
  - ง. การให้ทานเพื่อช่วยผู้มีฐานะยากจน

13. ประเทศเพื่อนบ้านของไทยประเทศใดที่มีความสัมพันธ์ด้านการทำสงครามกันมาตลอด
- ก. พม่า
  - ข. เขมร
  - ค. ลาว
  - ง. มลายู
14. ข้อใดกล่าวถูกต้องเกี่ยวกับประเทศเขมร
- ก. เป็นประเทศกำลังพัฒนา
  - ข. เป็นประเทศด้อยพัฒนา
  - ค. เป็นประเทศที่พัฒนาพัฒนาแล้ว
  - ง. เป็นประเทศที่เป็นผู้นำทางเศรษฐกิจ
15. ประเทศสหราชอาณาจักรลาว
- ก. ระบอบสังคมนิยมคอมมิวนิสต์
  - ข. ระบอบประชาธิปไตย
  - ค. ระบอบศักดินา
  - ง. สังคมนิยม
16. ประเทศพม่าประชาชนส่วนใหญ่นับถือศาสนาอะไร
- ก. ศาสนาพุทธ
  - ข. ศาสนาคริสต์
  - ค. ศาสนาอิสลาม
  - ง. ศาสนาฮินดู
17. จังหวัดใดที่ไม่ติดกับชายแดนเขมร
- ก. อุบลราชธานี ศรีสะเกษ
  - ข. สุรินทร์ และบุรีรัมย์
  - ค. ศรีสะเกษ และนครราชสีมา
  - ข. สุรินทร์ และอุบลราชธานี
18. นางออง ซาน ซู จี คือใคร
- ก. เลขาธิการพรรคฝ่ายค้านในประเทศพม่า
  - ข. หัวหน้ากบฏประเทศพม่า
  - ค. หัวหน้ารัฐบาลทหารพม่า
  - ง. อดีตผู้นำรัฐบาลพม่า
19. ประเทศในกลุ่มอาเซียน ปัจจุบันมีกี่ประเทศ
- ก. 7 ประเทศ
  - ข. 8 ประเทศ
  - ค. 9 ประเทศ
  - ง. 10 ประเทศ

20. ประเทศใดไม่สมาชิกกลุ่มอาเซียน
- ก. บรูไน อินโดนีเซีย พม่า
  - ข. มาเลเซีย ฟิลิปปินส์ สิงคโปร์
  - ค. ไทย เวียดนาม จีน
  - ง. ลาว พม่า กัมพูชา
21. การเปลี่ยนแปลงการปกครองครั้งสำคัญที่สุดตรงกับสมัยใด
- ก. การเปลี่ยนแปลงสมัยรัชกาลที่ 1
  - ข. การเปลี่ยนแปลงสมัยรัชกาลที่ 3
  - ค. การเปลี่ยนแปลงสมัยรัชกาลที่ 5
  - ง. การเปลี่ยนแปลงสมัยรัชกาลที่ 7
22. ข้อใดคือความสามารถของสุนทรภู่เมื่อเยาว์วัย
- ก. แต่งกลอนที่มีสำนวนไพเราะ
  - ข. ศึกษาหาความรู้ด้วยตนเอง
  - ค. จัดทำกฎหมายตราสามดวง
  - ง. เขียนหนังสือแบบเรียนหลวง
23. ข้อใดเป็นคุณธรรมจากการศึกษาประวัติของสมเด็จพระยาดำรงราชานุภาพที่นักเรียนควรนำไปประยุกต์ใช้มากที่สุด
- ก. ความกล้าหาญ
  - ข. ความกล้าแสดงออก
  - ค. ความใฝ่รู้ใฝ่เรียน
  - ง. ความอดทนต่อความยากลำบาก
24. ข้อใดเป็นประโยชน์ที่ได้จากการศึกษาประวัติบุคคลสำคัญ
- ก. นำเรื่องราวไปเล่าต่อให้ผู้อื่นฟังได้
  - ข. มีความเพลิดเพลิน
  - ค. นำแนวทางการดำเนินชีวิตมาประยุกต์ใช้กับตนเอง
  - ง. มีความสนุกสนาน
25. นิราศเรื่องแรกของสุนทรภู่คือข้อใด
- ก. นิราศพระบาท
  - ข. นิราศเมืองแกลง
  - ค. นิราศภูเขาทอง
  - ง. นิราศวัดเจ้าฟ้า
26. บิดาแห่งประวัติศาสตร์ไทยคือใคร
- ก. สุนทรภู่
  - ข. รัชกาลที่ 1
  - ค. รัชการที่ 5
  - ง. สมเด็จพระยาดำรงราชานุภาพ

27. วัสดุธรรมชาติชนิดใดที่นิยมนำมาเป็นภาชนะบรรจุขนมไทยมากที่สุด
- ก. ใบตอง
  - ข. ทางมะพร้าว
  - ค. ฟางข้าว
  - ง. กะลามะพร้าว
28. ถ้านักเรียนอยากให้ขนมถ้วยฟูมีสีม่วงจะเลือกใช้สีจากพืชชนิดใด
- ก. ใบเตย
  - ข. ผลตำลึงสุก
  - ค. ดอกอัญชัน
  - ง. ใบบัวบก
29. การกระทำข้อใดเป็นการส่งเสริมภูมิปัญญาไทย
- ก. ใช้ไฟฟ้าชอร์ตปลาทูตามแหล่งน้ำ
  - ข. ใช้ถุงพลาสติกใส่ของทุกครั้งที่ซื้อของ
  - ค. ใช้สารเคมีฉีดป้องกันแมลงในสวนผัก
  - ง. ใช้ตะกร้าไม้ไผ่ใส่ของเวลาไปตลาด
30. หน้าที่การสืบสานภูมิปัญญาไทยเป็นหน้าที่ของบุคคลใด
- ก. องค์กรส่งเสริมภูมิปัญญาไทย
  - ข. คนไทยทุกคน
  - ค. กระทรวงศึกษาธิการ
  - ง. กระทรวงวัฒนธรรม
31. ปัจฉิมสาวกหมายความว่าอย่างไร
- ก. สาวกคนสุดท้ายของพระพุทธศาสนา
  - ข. สาวกคนสุดท้ายที่ทันเห็นพระพุทธเจ้า
  - ค. สาวกคนแรกที่พระพุทธเจ้าทรงสั่งสอน
  - ง. สาวกที่เคยเป็นนักบวชในศาสนาอื่นมาก่อน
32. ความสามัคคีทำให้เกิดความรู้ในข้อใดมากที่สุด
- ก. ทำให้ได้ในสิ่งที่ต้องการ
  - ข. ศัตรูไม่กล้ามาทำร้าย
  - ค. มีกำลังสู้กับคนอื่น
  - ง. เป็นพวกเดียวกัน
33. ข้อใดเป็นหลักธรรมที่สำคัญของพระพุทธศาสนา
- ก. ทำดี ไม่ทำชั่ว ทำใจให้บริสุทธิ์
  - ข. พระพุทธ พระธรรม พระสงฆ์
  - ค. เมตตา อุดม ขยันหมั่นเพียร
  - ง. ไม่ฆ่าสัตว์ ไม่ลักทรัพย์ ไม่ดื่มสุรา

34. การดำเนินชีวิตข้อใดเป็นขั้นพื้นฐานที่สุด
- ก. อยู่ในสังคมได้อย่างมีความสุข
  - ข. ไม่มีอารมณ์โกรธหรือเกลียด
  - ค. ยอมรับความจริงที่เกิดขึ้น
  - ง. ไม่สนใจเรื่องของคนอื่นทั้งสิ้น
35. คำกล่าวข้อใดเป็นหลักปฏิบัติในพุทธศาสนา
- ก. ทำตนดีไม่มีภัย
  - ข. มีความรักซึ่งกันและกัน
  - ค. ทำดีได้ดีทำชั่วได้ชั่ว
  - ง. ให้รักผู้อื่นด้วยความเต็มใจ
36. ชาวพุทธควรปฏิบัติตนอย่างไรจึงเป็นการบำรุงพระพุทธศาสนา
- ก. บวชเป็นพระ
  - ข. บริจาคเงินและสิ่งของ
  - ค. ยกสมบัติทั้งหมดให้เป็นของวัด
  - ง. ปฏิบัติตามหลักธรรมคำสอน
37. ถ้านักเรียนนับถือพุทธศาสนากิจกรรมใดที่นักเรียนควรปฏิบัติมากที่สุด
- ก. ตักบาตร
  - ข. ฟังเทศน์
  - ค. สวมนมด์
  - ง. รักษาศีล 5
38. จุดมุ่งหมายที่ตรงกันของทุกศาสนาคือข้อใด
- ก. ให้ทุกคนร่ำรวย
  - ข. ให้ทุกคนเป็นคนดี
  - ค. ให้ทุกคนตายแล้วไม่ต้องเกิดใหม่
  - ง. ให้ทุกคนพ้นจากการเกิดแก่เจ็บตาย
39. ธรรมที่พระพุทธเจ้าทรงแสดงแก่ ปัญจวัคคีย์คืออะไร
- ก. อริยสัจ 4
  - ข. พระไตรปิฎก
  - ค. ธรรมจกกับปวัตนสูตร
  - ง. พรหมวิหารสี่
40. การปลงอายุสังขาร เกี่ยวข้องกับเหตุการณ์ใด
- ก. การตรัสรู้
  - ข. การเสด็จปรินิพพาน
  - ค. การประกาศศาสนา
  - ง. การแสดงปัจฉิมโอวาท

41. พุทธศาสนิกชนจะช่วยให้พระสงฆ์ได้อาหารเลี้ยงชีพได้ด้วยการปฏิบัติตามข้อใด
- ก. ถวายของ
  - ข. บิณฑบาต
  - ค. ประเคน
  - ง. ตักบาตร
42. สำหรับหญิง เมื่อประเคนของแด่พระสงฆ์ จะต้องมีการปฏิบัติอย่างไรที่แตกต่างไปจากชาย
- ก. ยกของที่ประเคนด้วยมือทั้ง 2 ข้าง
  - ข. ต้องวางของบนผ้าที่พระทอดรับประเคน
  - ค. ยกของถวายส่งถึงมือพระสงฆ์
  - ง. ระยะห่างจากพระสงฆ์ 2 ช่วงแขน
43. ก่อนฟังพระเทศน์ควรทำอะไรก่อน
- ก. ทำจิตใจให้สบายไม่กังวล
  - ข. ศึกษาประวัติของพระพุทธรูป
  - ค. แต่งกายให้เรียบร้อย
  - ง. จัดหาที่นั่งให้เหมาะสม
44. การทำบุญของชาวพุทธเน้นในเรื่องใด
- ก. ความศรัทธา
  - ข. การทำความดี
  - ค. พิธีกรรม
  - ง. ความสามัคคี
45. ในวันสำคัญทางศาสนา พุทธศาสนิกชนไม่ควรทำสิ่งใด
- ก. นำสัตว์เลี้ยงไปปล่อยในวัด
  - ข. จัดอาหารไปถวายพระที่วัด
  - ค. ปล่อยนกปล่อยปลา
  - ง. ทำใจให้สงบ ทบทวนการกระทำที่ผ่านมา
46. ชาวพุทธควรปฏิบัติตนอย่างไรจึงเป็นการบำรุงพระพุทธศาสนา
- ก. ยกสมบัติทั้งหมดให้เป็นของวัด
  - ข. ปฏิบัติตามหลักธรรมคำสอน
  - ค. บวชเป็นพระ
  - ง. บริจาคเงินและสิ่งของ
47. เมื่อมีพิธีกรรมทางศาสนา ซึ่งไม่ใช่ศาสนาของตนเองควรปฏิบัติอย่างไร
- ก. แสดงความสำรวมกิริยาท่าทาง
  - ข. ลุกออกจากสถานที่นั้นทันที
  - ค. แสดงออกถึงศาสนาของตน
  - ง. ไม่เข้าไปในสถานที่เช่นนั้นอีก



48. ข้อใดไม่ใช่ ศาสนพิธี
- ก. การฝึกนั่งสมาธิ
  - ข. การปลูกเสกของขลัง
  - ค. การประชุมทางศาสนา
  - ง. การแสดงธรรมเทศนา
49. ข้อใดคือความมุ่งหมายของ ศาสนพิธี
- ก. เป็นการเผยแพร่ศาสนา
  - ข. โฆษณาชวนเชื่อ
  - ค. ชักชวนกันสร้างวัตถุ
  - ง. ใช้เวลาว่างให้เป็นประโยชน์
50. ข้อใดคือมารยาทที่ไม่ควรปฏิบัติต่อศาสนาอื่น
- ก. ไม่ลบหลู่ศาสนาอื่น
  - ข. ไม่ควรเรียนรู้ศาสนาอื่น
  - ค. ล้อเลียนเหยียดหยามผู้นับถือศาสนาอื่น
  - ง. ไม่ควรลบหลู่สถานที่สำคัญทางศาสนา
51. ข้อใดไม่ใช่เครื่องมือสำหรับทำแผนที่และแผนผัง
- ก. เครื่องมือวัดลม
  - ข. เทปวัดระยะทาง
  - ค. เข็มทิศ
  - ง. โซ่
52. รูปถ่ายทางอากาศ ไม่สามารถให้ข้อมูลใด
- ก. การใช้พื้นที่
  - ข. การเกิดอุทกภัย
  - ค. การแสดงจำนวนประชากร
  - ง. การแสดงจำนวนทรัพยากรป่าไม้
53. ถ้าหันหน้าไปทางทิศตะวันออกแล้วกางแขนทั้งสองขึ้น ด้านซ้ายมือจะเป็นทิศใด
- ก. ทิศใต้
  - ข. ทิศเหนือ
  - ค. ทิศตะวันออกเฉียงเหนือ
  - ง. ทิศตะวันตกเฉียงใต้
54. น้ำมีความสำคัญต่อชีวิตในด้านใดมากที่สุด
- ก. ใช้ดับเพลิง
  - ข. ใช้ดื่มกิน
  - ค. ใช้ชำระล้างภาชนะ
  - ง. ใช้เป็นเส้นทางคมนาคม

55. ถ้าต้องการทราบเกี่ยวกับทิศทางลม ควรเลือกใช้เครื่องมือภูมิศาสตร์ข้อใด
- ก. เครื่องวัดทิศทางลม
  - ข. เครื่องวัดความชื้น
  - ค. เครื่องวัดความกดอากาศ
  - ง. เครื่องวัดคุณภาพน้ำ
56. ถ้าต้องการศึกษาข้อมูลเกี่ยวกับขอบเขตภูมิอากาศจะศึกษาได้จากแผนที่ใด
- ก. แผนที่ประเภทป่าไม้
  - ข. แผนที่ธรณีวิทยา
  - ค. แผนที่เขตภูมิอากาศ
  - ง. แผนที่เขตรัฐกิจ
57. ข้อใดไม่ใช่ลักษณะเด่นของที่ราบภาคกลาง
- ก. เป็นศูนย์กลางการค้า
  - ข. เป็นศูนย์กลางการท่องเที่ยวทางธรรมชาติ
  - ค. เป็นพื้นที่เกษตรที่อุดมสมบูรณ์
  - ง. เป็นศูนย์กลางการคมนาคม
58. ข้อใดกล่าวถูกต้องเกี่ยวกับการทำนาปราง
- ก. เริ่มปลูกข้าวในต้นฤดูฝน
  - ข. ใช้น้ำฝนตามธรรมชาติในการทำนา
  - ค. เป็นการทำนาตามฤดูกาลในรอบปี
  - ง. เป็นการทำนานอกฤดูกาลปกติ
59. จังหวัดใดที่อยู่ในที่ราบภาคกลางทั้งหมด
- ก. ลพบุรี สกลนคร ลำปาง
  - ข. ปราจีนบุรี กาญจนบุรี อุตรดิตถ์
  - ค. นครปฐม ราชบุรี ศรีสะเกษ
  - ง. สมุทรปราการ สุพรรณบุรี นครนายก
60. ข้อใดเป็นปัจจัยที่ทำให้พื้นที่ราบภาคกลางเปลี่ยนแปลงเป็นทุ่งอุตสาหกรรม
- ก. มีพื้นที่ปลูกข้าวเพิ่มมากขึ้น
  - ข. มีโรงงานอุตสาหกรรมเพิ่มมากขึ้น
  - ค. มีการนำภูมิปัญญาท้องถิ่นมาผลิตของใช้
  - ง. มีแหล่งท่องเที่ยวทางธรรมชาติเพิ่มมากขึ้น

\*\*\*\*\*

เฉลยข้อสอบวิชาสังคมศึกษาศาสนาและวัฒนธรรม

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

