



โครงการบริการทางวิชาการ  
การทดสอบพื้นฐานความรู้ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 - 6  
ประเภทห้องเรียนปกติ

วันอาทิตย์ที่ 5 มกราคม พ.ศ.2568 เวลา 13.30 - 16.30 น.

ข้อสอบชุดที่ 1 ข้อสอบมีจำนวน 30 หน้า

เวลา	วิชา	ข้อที่	จำนวนข้อ	คะแนน
13.30 - 14.05	คณิตศาสตร์	1 - 20	20 ข้อ	1.5 คะแนน
14.05 - 14.40	ภาษาไทย	21 - 50	30 ข้อ	1 คะแนน
14.40 - 15.15	สังคมศึกษา	51 - 80	30 ข้อ	1 คะแนน

คำชี้แจง

ข้อสอบปรนัยชนิดเลือกตอบ 4 ตัวเลือก ให้เลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุด เมื่อเลือกคำตอบแล้วใช้ดินสอ 2B ระบายคำตอบในกระดาษคำตอบ ดังตัวอย่างการตอบ ดังนี้



หากต้องการแก้ไขคำตอบ ให้ลบคำตอบเดิมให้สะอาด แล้วจึงระบายคำตอบใหม่

**“ห้ามนำยาาลบคำผิด”**

**ข้อสอบฉบับนี้เป็นลิขสิทธิ์ของโรงเรียนสตรีวิทยา**

ข้อสอบวิชาคณิตศาสตร์  
ประเภทห้องเรียนปกติ

1. กำหนดให้  $a, b$  และ  $c$  เป็นจำนวนนับที่มากกว่า 1 พิจารณาการแยกตัวประกอบต่อไปนี้

$$108 = a \times a \times b \times b \times b$$

$$1800 = a \times a \times a \times b \times b \times c \times c$$

แล้วผลสำเร็จของ  $\frac{16(a^2 + 2ab + b^2)}{c^2 - b^2}$  ตรงกับข้อใด

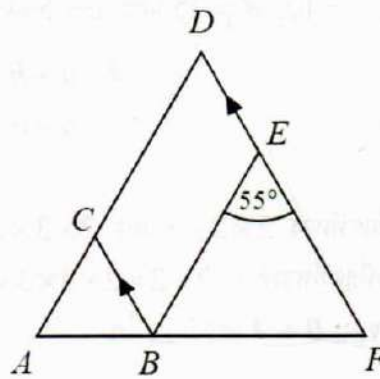
1. 16                      2. 20                      3. 25                      4. 36
2. กำหนดให้  $a=100, b=3, c=12, d=25$  และ  $e=5$  แล้วผลลัพธ์ในข้อใดที่มีค่ามากที่สุด
1.  $a - c \div b + d \times e$                       2.  $a + b \times c - d \div e$   
 3.  $c \times e + a \div d - b$                       4.  $a \div e \times b - c + d$
3. ถ้า  $A$  แทน จำนวนนับที่มากที่สุดที่หาร  $2 \times 2 \times 3$  และ  $2 \times 3 \times 3$  ลงตัว  
 และ  $B$  แทน จำนวนนับที่น้อยที่สุดที่หารด้วย  $2 \times 2 \times 2 \times 3 \times 3$  และ  $2 \times 2 \times 3 \times 3 \times 3$  ลงตัว  
 แล้วจำนวนตัวประกอบทั้งหมดของ  $B \div A$  เท่ากับเท่าใด
1. 4                      2. 9                      3. 12                      4. 16
4. กำหนดให้  $A$  เป็นจำนวนเต็มที่มากที่สุดที่หาร 417, 708 และ 805 แล้วเหลือเศษเท่ากัน  
 และ  $B$  เป็นจำนวนเต็มที่น้อยที่สุดที่หารด้วย 15, 18 และ 48 แล้วเหลือเศษ 10, 13 และ 43 ตามลำดับ  
 ค่าของ  $B - A$  ตรงกับข้อใด

1. 633                      2. 628  
 3. 623                      4. 618
5. วันเสาร์ใช้เงินไป 138.50 บาท วันอาทิตย์ใช้เงินมากกว่าวันเสาร์ 17.75 บาท วันจันทร์ใช้เงินน้อยกว่า  
 วันอาทิตย์ 425 สตางค์ วันอังคารใช้เงินเป็นครึ่งหนึ่งของวันเสาร์ วันพุธใช้เงินเป็นสองเท่าของวันอาทิตย์  
 วันพฤหัสบดีใช้เงินสามในสี่ของวันจันทร์ วันศุกร์ใช้เงินน้อยกว่าวันพุธ 245.25 บาท  
 เฉลี่ยแล้วตั้งแต่วันเสาร์ถึงวันศุกร์ในหนึ่งสัปดาห์ที่ใช้เงินประมาณวันละเท่าไร
1. 144.00 บาท                      2. 144.25 บาท  
 3. 144.50 บาท                      4. 144.75 บาท

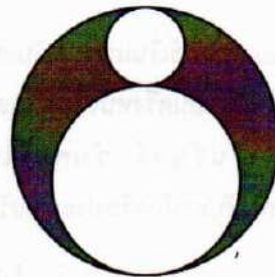
6. ลวดขดหนึ่งยาว  $3\frac{3}{4}$  เมตร ต้องการตัดเส้นลวดเพื่อนำมาดัดเป็นรูปสี่เหลี่ยมจัตุรัสที่มีด้านยาวด้านละ 8.2 เซนติเมตร จะได้ลวดรูปสี่เหลี่ยมจัตุรัสทั้งหมดกี่เส้น และเหลือเศษลวดกี่เซนติเมตร

1. 9 เส้น และเหลือเศษ 10.4 เซนติเมตร
2. 9 เส้น และเหลือเศษ 12.8 เซนติเมตร
3. 11 เส้น และเหลือเศษ 10.8 เซนติเมตร
4. 11 เส้น และเหลือเศษ 14.2 เซนติเมตร

7. รูปสามเหลี่ยม  $ABC$  เป็นรูปสามเหลี่ยมด้านเท่า มี  $\overline{BC}$  ขนานกับ  $\overline{FD}$  และ  $\widehat{BEF} = 55^\circ$  ข้อใดถูกต้อง

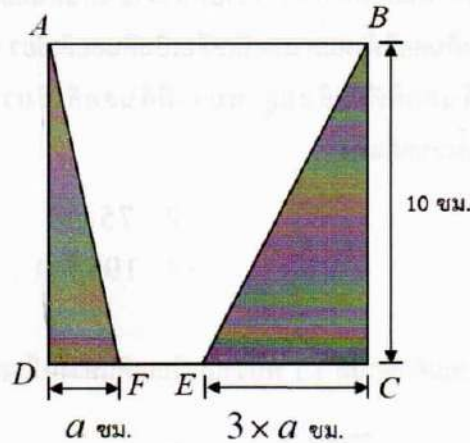


1.  $\overline{DA}$  ขนานกับ  $\overline{EB}$
  2.  $\widehat{FBE} = 60^\circ$
  3.  $\widehat{ADF} = 55^\circ$
  4.  $\widehat{DFA} = 60^\circ$
8. วงกลมสองวงบรรจุอยู่ในรูปวงกลมใหญ่ โดยวงกลมภายในทั้งสองวงนี้มีเส้นผ่านศูนย์กลางยาว 2.0 เซนติเมตร และ 2.6 เซนติเมตร ตามลำดับ พื้นที่โดยประมาณของส่วนที่แรเงาตรงกับข้อใด (กำหนดให้  $\pi = 3.14$ )



1. 5.024 ตารางเซนติเมตร
2. 8.164 ตารางเซนติเมตร
3. 9.734 ตารางเซนติเมตร
4. 11.304 ตารางเซนติเมตร

9. กำหนดรูปสี่เหลี่ยมจัตุรัส  $ABCD$  รูปสามเหลี่ยม  $ADF$  และรูปสามเหลี่ยม  $BCE$  ดังรูป



ถ้าบริเวณที่แรเงามีพื้นที่รวมกันเท่ากับ  $\frac{2}{5}$  เท่าของพื้นที่รูปสี่เหลี่ยมจัตุรัส  $ABCD$

แล้วพื้นที่รูปสี่เหลี่ยม  $ABEF$  คิดเป็นกี่เท่าของพื้นที่รูปสามเหลี่ยม  $BCE$

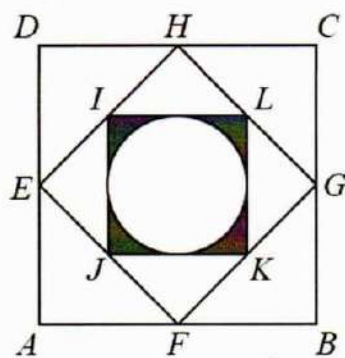
- |           |           |
|-----------|-----------|
| 1. 2 เท่า | 2. 3 เท่า |
| 3. 4 เท่า | 4. 5 เท่า |

10. กำหนดให้รูปสี่เหลี่ยม  $ABCD$  เป็นรูปสี่เหลี่ยมจัตุรัสที่มีด้านยาวด้านละ 16 เซนติเมตร

โดยมีจุด  $E, F, G, H$  เป็นจุดแบ่งครึ่งด้านของรูปสี่เหลี่ยมจัตุรัส  $ABCD$  และมีจุด  $I$

แบ่งครึ่งด้าน  $EH$ , จุด  $J$  แบ่งครึ่งด้าน  $EF$ , จุด  $K$  แบ่งครึ่งด้าน  $FG$ ,

จุด  $L$  แบ่งครึ่งด้าน  $GH$  ดังรูป พื้นที่ส่วนที่แรเงามีค่าตรงกับข้อใด (กำหนดให้  $\pi = 3.14$ )

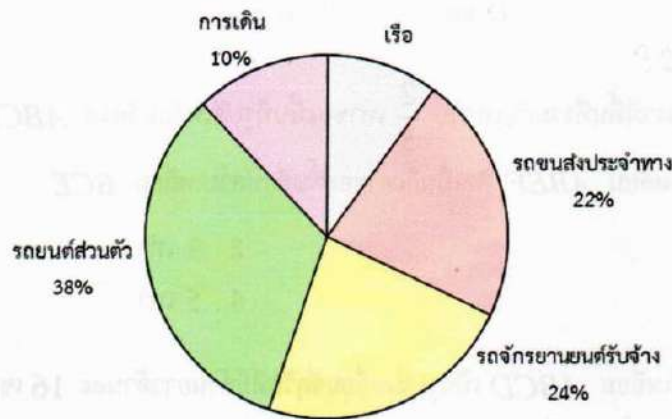


- |                         |                         |
|-------------------------|-------------------------|
| 1. 12.32 ตารางเซนติเมตร | 2. 13.76 ตารางเซนติเมตร |
| 3. 32.06 ตารางเซนติเมตร | 4. 49.04 ตารางเซนติเมตร |

11. ร้านขายเครื่องเขียนแห่งหนึ่งมีดินสอสี 1,200 แท่ง ประกอบไปด้วยดินสอสีฟ้า ดินสอสีแดง และดินสอสีเขียว ทางร้านนำดินสอสีมาจัดวางขายหน้าร้าน เป็นดินสอสีฟ้า 55% ของดินสอสีทั้งหมด เป็นดินสอสีแดง 35% ของดินสอสีทั้งหมด และที่เหลือเป็นดินสอสีเขียว ต่อมาทางร้านได้ขายดินสอสีเขียว ไปจำนวนหนึ่ง แล้วนับดินสอสีที่เหลืออยู่ พบว่ามีดินสอสีเขียว 4% ของดินสอสีที่เหลืออยู่ ทางร้านขายดินสอสีเขียวได้ทั้งหมดกี่แท่ง

- |             |             |
|-------------|-------------|
| 1. 45 แท่ง  | 2. 75 แท่ง  |
| 3. 120 แท่ง | 4. 195 แท่ง |

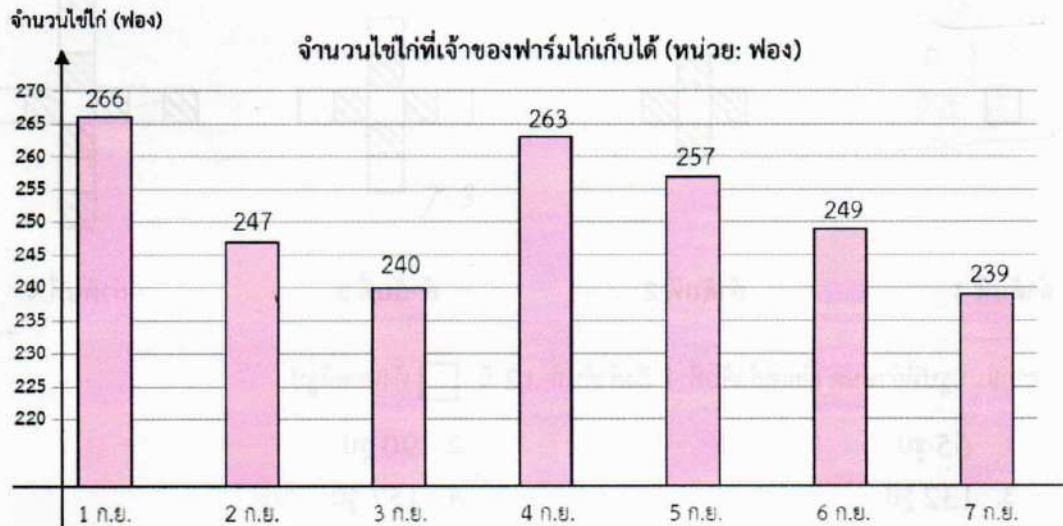
12. จากการสำรวจนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1.1 พบว่านักเรียนเดินทางไปโรงเรียน ด้วยวิธีต่าง ๆ ดังนี้



ถ้ามีนักเรียนมาโรงเรียนโดยรถยนต์ส่วนตัว 19 คน จะมีนักเรียนกี่คนที่ไม่ได้เดินทางมาโรงเรียนโดยเรือ

- |           |          |
|-----------|----------|
| 1. 192 คน | 2. 94 คน |
| 3. 47 คน  | 4. 38 คน |

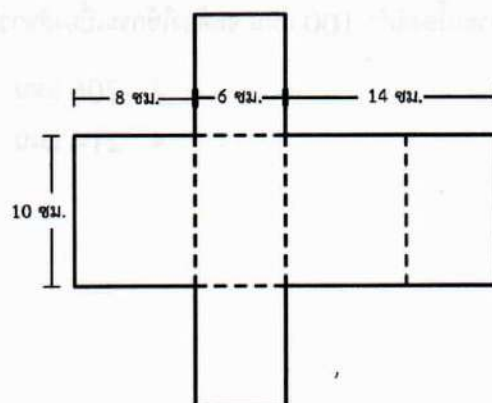
13. ฟาร์มไก่แห่งหนึ่งมีสถิติการเก็บไข่ไก่ตั้งแต่วันที่ 1 กันยายน ถึงวันที่ 7 กันยายน เป็นดังนี้



ถ้าเจ้าของฟาร์มแห่งนี้ขายไข่ไก่วันที่ 1 ก.ย. ถึงวันที่ 3 ก.ย. ฟองละ 4 บาท แต่หลังจากวันที่ 3 ก.ย. เจ้าของฟาร์มขึ้นราคาไข่ไก่ ฟองละ 1 บาท จนถึงวันที่ 7 ก.ย. อยากทราบว่าเจ้าของฟาร์มได้เงินจากการขายไข่ไก่หลังขึ้นราคามากกว่าก่อนขึ้นราคาอยู่ที่บาท

1. 2,028 บาท
2. 2,157 บาท
3. 2,265 บาท
4. 2,342 บาท

14. ถ้านำกระดาษขนาดดังภาพที่กำหนดให้ พับตามรอยประ ประกอบเป็นกล่องทรงสี่เหลี่ยมมุมฉาก โดยใช้กระดาษกาวปิดรอยต่อ จะได้กล่องที่มีปริมาตรกี่ลูกบาศก์เซนติเมตร

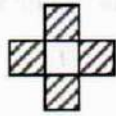


1. 120 ลูกบาศก์เซนติเมตร
2. 240 ลูกบาศก์เซนติเมตร
3. 360 ลูกบาศก์เซนติเมตร
4. 480 ลูกบาศก์เซนติเมตร

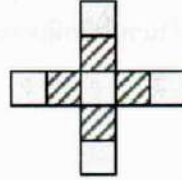
15. พิจารณาแบบรูปต่อไปนี้



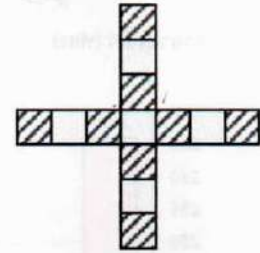
ลำดับที่ 1



ลำดับที่ 2



ลำดับที่ 3

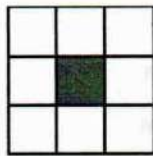


ลำดับที่ 4

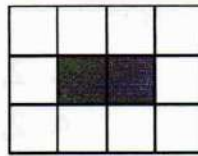
จากแบบรูปที่กำหนด ตั้งแต่ลำดับที่ 1 ถึงลำดับที่ 12 มี  ทั้งหมดกี่รูป

1. 65 รูป
2. 90 รูป
3. 132 รูป
4. 157 รูป

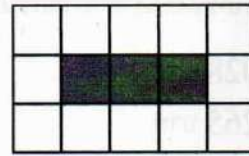
16. พิจารณาแบบรูปที่กำหนดให้ต่อไปนี้



ลำดับที่ 1



ลำดับที่ 2



ลำดับที่ 3

จากวิธีปูกระเบื้องตามแบบรูปข้างต้น

การปูกระเบื้องที่ต้องใช้กระเบื้องสีดำ 100 แผ่น จะต้องใช้กระเบื้องสีขาวกี่แผ่น

1. 180 แผ่น
2. 206 แผ่น
3. 208 แผ่น
4. 214 แผ่น



17. องค์กรมีลูกอมอยู่จำนวนหนึ่ง ได้แบ่งให้เพื่อนสามคน ดังนี้

ให้เพื่อนคนที่หนึ่ง	ครึ่งหนึ่งของที่มี	และแถมให้อีก 4 เม็ด
ให้เพื่อนคนที่สอง	ครึ่งหนึ่งของที่เหลือ	และแถมให้อีก 3 เม็ด
และให้เพื่อนคนที่สาม	ครึ่งหนึ่งของที่เหลือ	และแถมให้อีก 2 เม็ด

ปรากฏว่าสุดท้ายองค์กรเหลือลูกอม 3 เม็ด อยากทราบว่าเดิมองค์กรมีลูกอมทั้งหมดกี่เม็ด

1. 60 เม็ด
2. 66 เม็ด
3. 72 เม็ด
4. 84 เม็ด

18. ก้อนโฟมลูกบาศก์สีขาวก้อนหนึ่งมีขนาด  $12 \times 12 \times 12$  เซนติเมตร

นำลูกบาศก์ไปทาสีแดงจนครบทั้ง 6 หน้า

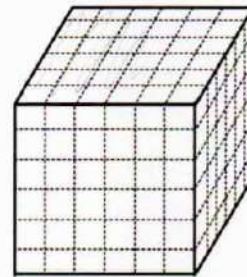
แล้วนำมาแบ่งเป็นลูกบาศก์เล็ก ๆ ขนาด  $2 \times 2 \times 2$  เซนติเมตร

ตามรอยประ ดังภาพ

จำนวนลูกบาศก์เล็กที่ถูกทาสีแดงจำนวน 2 หน้า

มีจำนวนมากกว่าหรือน้อยกว่าลูกบาศก์เล็กที่ไม่ถูกทาสีแดงเลย

และมากกว่าหรือน้อยกว่าอยู่ที่ลูก



1. มากกว่าอยู่ 8 ลูก
2. มากกว่าอยู่ 16 ลูก
3. น้อยกว่าอยู่ 8 ลูก
4. น้อยกว่าอยู่ 16 ลูก

19. แม่ค้าผลิตพวงกุญแจสำหรับจำหน่าย ต้นทุนในการผลิตชิ้นละ 27 บาท จำนวน 50 ชิ้น อัตราส่วนระหว่างต้นทุนต่อราคาขายเป็น  $3:5$  ถ้าแม่ค้าขายพวงกุญแจหมด จะได้กำไรทั้งหมดกี่บาท

1. 900 บาท
2. 1,050 บาท
3. 1,350 บาท
4. 2,250 บาท

20. ร้าน ก และร้าน ข ขายกางเกงแบบเดียวกัน

ร้าน ก ตีตราคากางเกง 240 บาท ลดให้ 10%

ร้าน ข ตีตราคากางเกง 260 บาท แต่ขายให้ผู้ซื้อในราคา  $\frac{4}{5}$  ของราคาคากางเกงที่ตีไว้

ร้านใดขายกางเกงราคาถูกลง และถูกลงกี่บาท

1. ก ถูกลง 8 บาท
2. ก ถูกลง 24 บาท
3. ข ถูกลง 8 บาท
4. ข ถูกลง 24 บาท

21. พาดหัวข่าวข้อใดไม่มีการแสดงความคิดเห็น

1. การจราจรในกรุงเทพมหานครติดขัดขึ้นทุกวัน
2. โครงการสร้างสะพานใหม่คาดว่าจะแล้วเสร็จในอีกหนึ่งเดือน
3. ราคาน้ำมันสูงขึ้นทั่วประเทศจากการเปลี่ยนแปลงของตลาดโลก
4. นักวิทยาศาสตร์สันนิษฐานว่ามนุษย์หิงขะโดยไม่คำนึงถึงผลเสียที่จะตามมา

22. จากข้อความที่กำหนดให้ ข้อใดนำมาเติมในช่องว่างแล้วได้ความหมายชัดเจนที่สุด

ทั้งมานะและปรีชาต่างทำผิดด้วยกันทั้งคู่ แต่ก็ได้เลียงกันไปมาเหมือน.....

1. ลื่นกับพิน
2. ขมื่นกับปูน
3. ชิงกี๋ร่าช่าก็แรง
4. ขนมพอสมน้ำยา

23. ข้อใดใช้คำไม่ถูกต้องตามความหมาย

1. ข้าวเม่าพูดขัดคอเพื่อนจนทะเลาะกันอย่างรุนแรง
2. ข้าวเจ้ากักตุนขนมไว้สำหรับไปทัศนศึกษาวันพรุ่งนี้
3. ข้าวแช่ถูกคุณแม่ดูเนื่องจากรับประทานขนมจับจิบทั้งวัน
4. ข้าวตั้งร่องเรียกคุณพ่อที่เดินเข้าไปในสวนให้มารับประทานอาหาร

ข้อสอบวิชาภาษาไทย  
ประเภทห้องเรียนปกติ

## 24. ข้อใดใช้คำขึ้นต้นและคำลงท้ายในจดหมายส่วนตัวถูกต้อง

82 ถ.ดินสอ แขวงบวรนิเวศ เขตพระนคร กรุงเทพมหานคร 10200
5 มกราคม 2568
.....เอวา.....
เป็นอย่างไรบ้าง สบายดีไหม ตอนนี้เราเรียนอยู่โรงเรียนสตรีวิทยาแล้ว ได้อยู่ห้อง ม.1.1 โรงเรียน น่าอยู่มาก เพื่อนใหม่น่ารัก คุณครูใจดีทุกคน แล้วเอวาเรียนที่โรงเรียนใหม่เป็นอย่างไรบ้าง
ช่วงนี้เข้าฤดูหนาวแล้ว อย่าลืมดูแลสุขภาพตัวเองให้ดี ตั้งใจเรียนนะ ไว้ปิดเทอมเรานัดกันไปดูน้อง หมูแดงที่สวนสัตว์เขาเขียวกันนะ คิดถึงเธอเสมอ
..... เนย

- |                         |                  |
|-------------------------|------------------|
| 1. สวัสดี.....เพื่อนรัก | รักและคิดถึง     |
| 2. เรียน.....เพื่อนรัก  | คิดถึงตลอดไป     |
| 3. ถึง.....เพื่อนเก่า   | ด้วยความคิดถึง   |
| 4. เรียน.....ที่เคารพ   | ขอแสดงความนับถือ |

## 25. ส่วนใดเป็นใจความสำคัญของข้อความต่อไปนี้

1) อาหารที่มีน้ำตาลมักจะอร่อย ไม่ว่าจะเป็น เบเกอรี่ต่าง ๆ ซานมไข่มุก กาแฟ หรือแม้แต่อาหารที่เรามักจะเติมน้ำตาลเพื่อเพิ่มความอร่อย / 2) สาเหตุที่ทำให้เราติดหวาน นั่นก็เพราะว่าความหวานจะเข้าไปกระตุ้นการหลั่งโดพามีนหรือฮอร์โมนแห่งความสุขทำให้เกิดอาการเสพติดและรู้สึกอยากกินของหวานอยู่ตลอด / 3) การที่เราทานอาหารหวาน ๆ มากเกินไปจะทำให้ระดับน้ำตาลในเลือดสูงส่งผลให้อินซูลินทำงานผิดปกติ เซลล์เกิดภาวะต้านอินซูลิน และเป็นจุดเริ่มต้นของโรคต่าง ๆ มากมาย / 4) เช่น ไขมันสะสมตามส่วนต่าง ๆ ของร่างกาย ผลกระทบต่อระบบทันตกรรม ผลกระทบต่อระบบกระดูก เสี่ยงต่อภาวะเลือดเป็นกรด ความดันเลือดเพิ่มสูง ทำให้เกิดความเครียด เป็นสาเหตุของโรคร้าย ง่วงนอนมากขึ้นและทำให้แก่เร็วขึ้น

1. ส่วนที่ 1
2. ส่วนที่ 2
3. ส่วนที่ 3
4. ส่วนที่ 4

## 26. ข้อใดเป็นประเด็นสำคัญของข้อความต่อไปนี้

ในขณะที่เราอ่านหนังสือ เราจะได้คิดทบทวน วิเคราะห์ และจดจ่ออยู่กับหน้าหนังสือไปทีละหน้า ๆ เป็นเวลานาน เท่ากับเรากำลังฝึกสมองให้จดจ่ออยู่กับสิ่งที่ซับซ้อนได้ดีขึ้น และเมื่อเราจดจ่อกับการอ่านหนังสือจนมีสมาธิ สมองเข้าสู่ภาวะผ่อนคลาย จิตใจจะสงบ ไม่ฟุ้งซ่าน และเมื่อฝึกไปบ่อย ๆ ฝึกนาน ๆ เพิ่มเวลาและจำนวนหน้าหนังสือไปทีละนิด ๆ จนสามารถอดทนต่อการอ่านหนังสือได้นานขึ้น เราจะกลายเป็นคนที่มีทักษะในการจัดการกับความคิดและปัญหาที่ยากต่าง ๆ ด้วยสติและปัญญาที่มากกว่าเดิม

1. การอ่านหนังสือช่วยทำให้มีสมาธิ สติ และเพิ่มปัญญา
2. การอ่านหนังสือช่วยให้เราได้คิดทบทวน และวิเคราะห์สิ่งต่าง ๆ ได้ดี
3. การอ่านหนังสือช่วยให้สมองอยู่ในภาวะผ่อนคลาย จิตใจจะสงบ ไม่ฟุ้งซ่าน
4. การอ่านหนังสือทำให้มีทักษะในการจัดการกับความคิดและปัญหาที่ยากต่าง ๆ

27. ข้อมูลต่อไปนี้เหมาะนำไปอยู่ในส่วนใดของเรียงความ

**4 วิธี ครอบใจคน**  
ในฐานะผู้นำ

- 1. จดจำกฎเหล็ก**  
คำว่า "จงอยู่กับผู้อื่นเหมือนกับที่คุณต้องการให้ผู้อื่นอยู่กับคุณ"  
Illustration: Two men shaking hands, one giving a thumbs up.
- 2. ฟังอย่างตั้งใจ**  
ดังคำกล่าวที่ว่า "มนุษย์เรามีสองหูหนึ่งปาก" ซึ่งหมายความว่า เราสามารถหรือควรรับฟังมากกว่าที่เราพูด  
Illustration: A man listening intently to another man speaking.
- 3. กลามตัวเองว่า เรา มีประโยชน์ต่อผู้อื่นได้อย่างไร**  
ดังสุภาษิตจีนที่ว่า "ไม่มีทางสู่ความเห็นอกเห็นใจเพราะความเห็นอกเห็นใจเป็นหนทาง"  
Illustration: A man thinking, with icons of people and a question mark.
- 4. ทำให้คนเห็นถึงศักยภาพของตนเอง**  
การเป็นผู้นำคือการส่งเสริมผู้อื่นด้วยการชี้ให้เห็นถึงสิ่งที่ผู้คนไม่ต้องการเผชิญหน้า  
Illustration: A man presenting a chart to another man.

<https://happily.ai>

1. คำนำ

2. เนื้อเรื่อง

3. สรุป

4. ส่วนขยาย

28. จากภาพข้อใดกล่าวถูกต้อง

**ใบรับฝากธนาคารในประเทศไทย**  
 (Deposit Receipt in Thailand)  
 ฉบับที่ 1

จำนวนเงิน (ตัวเลข) **500** (ตัวหนังสือ) **ห้าร้อยบาทถ้วน** วันที่ฝากตั้ง **16 มกราคม 2568**

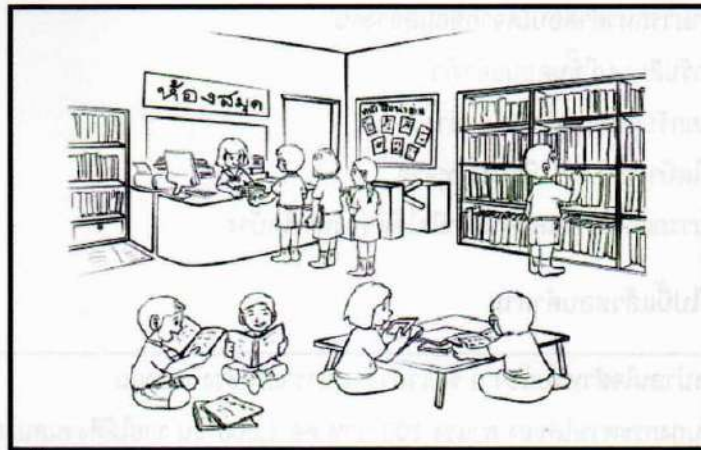
ส่วน (SMS แจ้งผู้รับหมายขอโอนสิทธิ์มีผล)  ไม่ผ่าน (ส่งไปรษณีย์ลงทะเบียน)  
 เพื่อจำนวนผู้รับ ณ สำนักงานไปรษณีย์ **ราชดำเนิน** รหัสไปรษณีย์        โฉนดไปรษณีย์  
 (To Claim-the payment at post office) (Postcode) (Not available)

ชื่อผู้ฝากเงิน (นาม/นามสกุล/นางสาว) **คุณวี ใจรัก** ที่อยู่ผู้รับเงิน **22/2 ถนนพระสุเมรุ แขวงวัดบวรนิเวศ**  
**เขตพระนคร กรุงเทพมหานคร** รหัสไปรษณีย์ **10200**

ส่วนของผู้ฝากเงิน  
 ลงชื่อ **นางวีใจรัก**  
 อธิบาย **ผู้ฝากเงิน**  
 ลงชื่อ **นางวีใจรัก**

ชื่อผู้ฝากเงิน (นาม/นามสกุล/นางสาว) **ชฎานนท์ ภากรินทร์** หมายเลขโทรศัพท์มือถือ **091 111 2345**  
 ที่อยู่ผู้ฝากเงิน **35/1 ถนนวชิรญาติ แขวงตลิ่งชัน เขตตลิ่งชัน กรุงเทพมหานคร** รหัสไปรษณีย์ **10170**  
 อาชีพ **ศิลปินนักร้อง** รหัสไปรษณีย์ในการส่งเงิน **สาขาเมือง** สาขาเมืองผู้ฝากเงิน

1. ใบฝากธนาคารฉบับนี้ฝากส่งเงินจำนวน 500 บาท และเป็นการส่งแบบด่วนพิเศษ
2. ใบฝากธนาคารฉบับนี้กรอกข้อมูลครบถ้วนตามที่กำหนด สามารถฝากส่งได้ตามเงื่อนไข
3. ใบฝากธนาคารฉบับนี้ยังไม่สามารถส่งได้ เนื่องจากกรอกข้อมูลถูกต้อง แต่ยังไม่สมบูรณ์
4. ใบฝากธนาคารฉบับนี้ต้องให้ผู้รับเงินมารับเงินภายในวันที่กำหนด คือ 16 มกราคม 2568



29. ข้อใดตั้งชื่อเรื่องไม่สอดคล้องกับรูปภาพ

1. หน้าที่ของเด็กไทยต้องใส่ใจสามัคคี
2. หนังสือคือชีวิตช่วยลิขิตเส้นทางฝัน
3. ชีวิตวัยเรียนต้องพากเพียรขยันอ่าน
4. มิตรภาพของเราสองในพื้นที่ห้องสมุด

## ทยุกเรียก

สินบนจากประชาชนเพื่ออำนวย  
ความสะดวกทางราชการหรือแลกกับ  
การดำเนินการหรือไม่ได้ดำเนินการใด

## ทยุกให้

สินบนกับเจ้าหน้าที่เพื่อขอให้ได้  
รับการปฏิบัติเป็นพิเศษกับตน

## ทยุกเสนอ/ขอ

เงินส่วนแบ่งเงินเปอร์เซ็นต์จากการจัดซื้อ  
จัดจ้างเพื่อผลประโยชน์ระหว่างกัน



### การให้สินบนมีความผิดทั้งผู้ให้และผู้รับ

ตาม พรบ.ว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการทุจริต พ.ศ. 2561  
พนักงานของรัฐ : มีความผิดตามมาตรา 173-175 (ตามแต่กรณี)  
บุคคลทั่วไป/นิติบุคคล : มีความผิดตามมาตรา 176

### พบเห็นการทุจริตแจ้งได้ที่

สายด่วน ป.ป.ท. 1206 / สายด่วน ป.ป.ช. 1205 / สายด่วน กทท. 1555

จัดทำโดย ศูนย์งานประชาสัมพันธ์ ฝ่ายนครบาล สำนักงานคดีอาชญากรรม | <http://www.bangkok.go.th/wang-tthong-lang>

30. คำถามข้อใดสามารถหาคำตอบได้จากข้อมูลข้างต้น

1. วิธีเรียกรับสินบนมีขั้นตอนอย่างไร
2. คนที่เรียกรับสินบนมีลักษณะอย่างไร
3. สาเหตุใดบ้างที่เจ้าหน้าที่ของรัฐทุจริต
4. เราสามารถแจ้งเบาะแสผู้กระทำผิดได้ที่ช่องทางใดบ้าง

จงอ่านโฆษณาต่อไปนี้แล้วตอบคำถาม

(1) โอกาสน่าสนใจสำหรับน้อง ๆ ที่มีเวลาว่าง หารายได้ช่วงปิดเทอม

(2) งานพับถุงกระดาษใส่ของ ค่าแรง 100 บาท ต่อ 1,000 ชิ้น รายได้ตั้งงานสบาย ๆ

(3) อयरอซ่า เพียงน้อง ๆ ชำระค่าอุปกรณ์และค่าดำเนินการ ทีมงานจะส่งอุปกรณ์ให้ถึงบ้านทันที

(4) สนใจตอนนี้ โทรเลย 0 2221 1223 งานง่าย เงินดี จ่ายค่าแรงทันที

31. ข้อความโฆษณาตอนใดไม่มีคำโฆษณาเกินจริง

1. ข้อความตอนที่ (1)
2. ข้อความตอนที่ (2)
3. ข้อความตอนที่ (3)
4. ข้อความตอนที่ (4)





32. จากโฆษณาข้างต้น ข้อมูลใดที่ทำให้สินค้ามีความน่าเชื่อถือมากที่สุด

1. สิวยุบไวไร้รอยแผลเป็น
2. มีวิตามิน E และวิตามิน B3
3. ลดรอยแผลเป็นภายใน 1 สัปดาห์
4. ผ่านการทดสอบโดยแพทย์ผิวหนัง

“เรียนคุณครูที่เคารพ และสวัสดิ์เพื่อนที่น่ารักทุกคน วันนี้กลุ่มของข้าพเจ้าขอเสนอผลการค้นคว้า เรื่อง “มหัศจรรย์เรื่องกล้วย ๆ” กล้วยเป็นพืชท้องถิ่นไทยที่สามารถพบเห็นได้ง่ายและยังมีประโยชน์มากมาย แต่น้อยคนนักที่จะรู้ว่ากล้วยนั้นมีประโยชน์มากมาย กล้วยเป็นพืชที่มีความน่าสนใจอย่างยิ่ง เพราะสามารถนำ ส่วนต่าง ๆ มาประกอบอาหารได้ทั้ง คาว และหวาน นำมาทำเป็นของใช้ได้ แล้วคำว่ากล้วย ในที่นี้ภาษาเหนือ เรียกว่า ก้วยได้ เป็นคำที่คนภาคเหนือชอบเรียกผลไม้ชนิดนี้ อีกทั้งเรื่องกล้วย ๆ เป็นสำนวนที่ใช้เรียกเรื่องที่ทำ ง่าย ๆ เช่น ง่ายเหมือนปอกกล้วยเข้าปาก เป็นคำที่คนชอบใช้เวลาทำเรื่องที้ง่าย ๆ กล้วยนำมาทำของเล่นของ เด็ก ๆ ได้ อีกทั้งมีประโยชน์มากมาย

33. การพูดรายงานต่อไปนี้มีข้อบกพร่องตรงกับข้อใด

1. เรื่องที่นำมารายงานไม่มีประโยชน์
2. ไม่ได้ใช้สื่ออื่น ๆ ประกอบการรายงาน
3. ผู้รายงานพูดนอกประเด็น ทำให้สับสน
4. ผู้รายงานพูดแบบท่องจำ ไม่เป็นธรรมชาติ

34. บุคคลในข้อใดมีมารยาทในการฟังมากที่สุด

1. หมูหวานนั่งรับประทานอาหารและเครื่องดื่มขณะเข้าอบรม
2. หมูแดงรับโทรศัพท์ขณะที่วิทยากรกำลังกำลังบรรยายให้ความรู้
3. หมูตุ๋นยกมือขึ้นถามทันทีเมื่อมีข้อสงสัยขณะที่เข้าฟังการบรรยาย
4. หมูแคะทำความสะอาดรองเท้าก่อนเดินออกจากห้องประชุมเนื่องจากมีเหตุจำเป็น

**INFO STORY**

## บุฟเฟต์ สโตล์การกินอาหาร แบบไม่อื่น กำเนิดมาจากไหนกันนะ ?

ว่ากันว่า "บุฟเฟต์" เริ่มขึ้นโดย ชาวสวีเดน

ช่วงทศวรรษที่ 12



โดยชาวสวีเดนจะเรียกว่า "Brännvinsbord"

ช่วงทศวรรษที่ 18



ชาวสวีเดนเปลี่ยนการเรียก เป็นคำว่า "Smörgåsbord"



มารู้จักต้นแบบของบุฟเฟต์

**Brännvinsbord**  
ต้นตำรับ "บุฟเฟต์" มีเพียงแค้ 8 ส นย ขนเม็ง และ วอดก้า

**Smörgåsbord - สวีเดน**  
เป็นรูปแบบการเสิร์ฟอาหารเนื้อค้ำ บนโต๊ะอาหารยาว โดยเน้นที่อาหารแบบ "Cold cuts"

*Buffet*

"Buffet" เป็นคำโบราณใน ภาษาฝรั่งเศส หมายถึง "โต๊ะยาว" หรือ "โต๊ะกินอาหาร" รองรับการจัดเสิร์ฟอาหารปริมาณแบบไม่จำกัด

6 คำนี้สื่อความหมายจาก "Brännvinsbord"

"Buffet" กำเนิดกันมาอย่างถกถก ในวทศวรรษที่ 19

**All-You-Can-Eat** หรือ สโตล์การกินแบบ บุฟเฟต์แบบชาวอเมริกัน "จ่ายราคาเดียว กินได้ไม่อื่น" ตรงกับความเข้าใจในสโตล์การกินแบบ "บุฟเฟต์" ของชาวไทย

35. ข้อใดคือจุดประสงค์ของข้อมูลข้างต้น

1. ชี้ให้เห็นคุณค่าของวัฒนธรรมการทานอาหารตะวันตก
2. บรรยายรูปแบบการรับประทานอาหารประเภทบุฟเฟต์
3. อธิบายที่มาและความสำคัญของอาหารประเภทบุฟเฟต์
4. ให้ความรู้เกี่ยวกับความเป็นมาของอาหารประเภทบุฟเฟต์

36. บุคคลในข้อใดปฏิบัติตนได้สอดคล้องกับใจความสำคัญต่อไปนี้

ในแต่ละวัน หลาย ๆ คนชอบพูดถึงสิ่งไม่ดีของตัวเอง เช่น ช่วยจ้ง แม่มาก ซี้ลึมจ้ง แก่แล้ว ซึ่งจะทำให้เกิดความท้อแท้ หมดกำลังใจแก่ตัวเอง คนได้ยินก็พลอยเซ็งไปด้วย และมักจะทำให้เรื่องเล็กเป็นเรื่องใหญ่ได้ง่าย จงพูดถึงสิ่งดี ๆ ทำให้จิตใจสนุกดีกว่า ถ้าเราทำผิดไปแล้ว ยอมรับผิดกับตัวเอง และคิดใหม่ทำใหม่ดีกว่า โดยไม่ต้องเอ่ยถึงให้ใครฟัง เราจะเกิดกำลังใจได้ง่าย

1. ข้าวโพดพูดจาด้วยคำพูดที่ไพเราะ สุภาพ ไม่หยาบคาย ไม่พูดเสียงเบาหรือดังเกินไป
2. ข้าวสวยพูดแต่ข้อเท็จจริง ตรงไปตรงมา ด้วยกิริยาเรียบร้อย ท่าทางสง่างาม อ่อนโยนสุภาพ
3. ข้าวตังพูดจาด้วยสีหน้ายิ้มแย้ม ใครที่ได้พูดคุยด้วยล้วนแต่สบายใจ พอใจและมีความสุขที่ได้พูดคุยด้วย
4. ข้าวหอมไม่พูดแทรกและขัดจังหวะผู้อื่น รวมทั้งเปิดโอกาสให้คนฟังถามหรือแสดงความคิดเห็นได้เสมอ

37. ข้อใดจัดลำดับวรรณคดีถูกต้องตามฉันทลักษณ์ของกลอนสุภาพ

- ก. เย็นชื่นตาสายรุ่งดูสดใส
- ข. ฤดูหนาวหมอกหนาเห็นแต่ไกล
- ค. หอมกลิ่นอายสายฝนหยดน้ำฟ้า
- ง. เทือกเขาใหญ่เมืองไทยแสนสมบูรณ์

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

38. ข้อใดใช้เต็มลงในช่องว่างได้ใจความสมบูรณ์และถูกต้องตามฉันทลักษณ์

เมื่อโลกยังสดใสแมกไม้หอม	.....เรียงรายในแหล่งหล้า
ดาวยังส่องแสงพราว.....	ทุกทิวามิหวั่นไหว.....
ดวงตะวันยังชื่อตรงอย่างคงที่	ปลูกฤดีจากเสร์้า.....
ทุกสิ่งอย่างหวังไว้ไม่รอคอย	อยู่เปล่าปล่อยจุดหมายให้ไกลเกิน

- |                 |           |             |              |
|-----------------|-----------|-------------|--------------|
| 1. หมู่ภมร      | ประมวลหา  | ชวนหลงไหล   | ไปจากใจ      |
| 2. ภูมิ่งตอม    | กระจ่างตา | ยังเฝ้าคอย  | ไม่ห้งหาย    |
| 3. ตะวันรอน     | เฝ้าฝันหา | ถวิลหา      | ทุกข์จางหาย  |
| 4. อยู่แหวดล้อม | วิบวาวฟ้า | ใจเลื่อนลอย | สิ้นเหงาหงอย |



39. จากภาพข้างต้นสอดคล้องกับสำนวนใด

- |                  |                           |
|------------------|---------------------------|
| 1. ซักใบให้เรือ  | 2. ปลาติดหลังแห           |
| 3. เกลือเป็นหนอน | 4. กินบนเรือนขึ้นบนหลังคา |

40. ข้อความต่อไปนี้ปรากฏคำยืมภาษาบาลีและภาษาสันสกฤตกี่คำ

ในกระแสน้ำที่ไหลเชี่ยว ปลาย่อมจะว่ายทวนน้ำเสมอ ปลาที่ลอยตามน้ำก็มีแต่ปลายตาย มนุษย์ต้องต่อสู้อุปสรรคเหมือนปลาที่ว่ายทวนน้ำ ผู้ที่ปล่อยโชคชะตาไปตามเหตุการณ์ก็เป็นเหมือนคนที่ตายแล้ว

- |         |         |
|---------|---------|
| 1. 2 คำ | 2. 3 คำ |
| 3. 4 คำ | 4. 5 คำ |

41. ข้อใดปรากฏคำยืมภาษาเขมร

- (ก) แทนหนาว-อุ่นพิรุณกลางราตรี  
(ข) แทนพื้นที่เสียงเพลงบรรเลงถวิล  
(ค) แทนคำข้าว, กับแกลมน้ำชาริน  
(ง) สุราไม่ต้องกินก็เมามาย

- |        |        |
|--------|--------|
| 1. (ก) | 2. (ข) |
| 3. (ค) | 4. (ง) |

42. ข้อใดไม่ปรากฏคำยืมภาษาต่างประเทศ

- (ก) ผู้อ่อนน้อมถ่อมตนใช้คนเป็น  
(ข) ไม่ยากเข็ญรักษาบ้านสำคัญหมาย  
(ค) ใช้ปัญญาแยกถูกผิดคิดแยกคาย  
(ง) หัวหาญเป็นเพื่อนตายกับลูกน้อง

- |        |        |
|--------|--------|
| 1. (ก) | 2. (ข) |
| 3. (ค) | 4. (ง) |

43. “กิจการรถไฟเริ่มครั้งแรกในรัชสมัยของพระบาทสมเด็จพระจุลจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว” จากข้อความข้างต้น เป็นประโยคชนิดใด

1. ประโยครวม
2. ประโยคซ้อน
3. ประโยคสามัญ
4. ไม่เป็นประโยค

## 44. คำประพันธ์ข้อใดสะท้อนค่านิยมด้านความเชื่อ

- |   |  |
|---|--|
| 1. นางวันทองร้องไห้จิตใจหาย<br>ไอ้ลูกแก้วแววตาจะลาไป          | กอดเจ้าพลายงามน้อยละห้อยให้<br>หนทางป่าค้ำไม้พ้อไม่เคย         |
| 2. พ่อบุญไปตีศรีสวัสดิ์กำจัดภัย<br>ลูกผู้ชายลายมือนั้นคือยศ   | จนเติบโตใหญ่ยิ่งยวดได้บวชเรียน<br>เจ้าจงอตสำหรับทำสมำเสมียน    |
| 3. นางวันทองร้องไห้เมื่อใกล้รุ่ง<br>ด้วยวัดเขาเข้าใจเคยไปเจอน | น้ำค้างฟุ้งฟ้าแดงเป็นแสงเสน<br>โจงกระเบนมันเหมาะห่มเปลาะดำ     |
| 4. จะเสียวหลงวงวระหกระเหิน<br>ไอย่ยากเย็นเชิญใจกระไรเลย       | เจ้าจะเดินไปถูกฤกษ์ถูกเอ๋ย<br>เพราะกรรมเคยพราดสัตว์ให้พลัดพราย |

อย่างชาวชนเรียบริ่อย	ดูดี
ภายนอกหมดใสสี	เปรียบฝ้าย
กินสัตว์เสปปลามี	ชีวิต
เดกเช่นชนชาติร้าย	นอกนั้นนวลงาม

## 45. คำประพันธ์ข้างต้นไม่สัมพันธ์กับสำนวนใด

1. มือถือสาก ปากถือศีล
2. สวรรค์อยู่ในอก นรกอยู่ในใจ
3. คบคนให้ดูหน้า ซื่อผ้าให้ดูเนื้อ
4. ข้างนอกสุกใส ข้างในเป็นโพรง

สิ่งใดที่ดูยาก	เพียรให้มากอาจสมหมาย
สิ่งใดดูง่ายตาย	ทำประมาทอาจเสียการ
สิ่งใดดูงามตา	อาจฉาบหน้าไ้ขงามนาน
สิ่งใดไม่สะคราญ	อาจมีคำอย่าดูเบา ฐะปะนีย์ นาครทรรพ

## 46. สาระสำคัญของคำประพันธ์ข้างต้นสอดคล้องกับข้อใดมากที่สุด

- |            |                 |
|------------|-----------------|
| 1. ความรู้ | 2. ค่านิยม      |
| 3. การคบคน | 4. การปฏิบัติตน |

47. ข้อใด ไม่ สอดคล้องกับคำประพันธ์ต่อไปนี้

เป็นมนุษย์เป็นได้เพราะใจสูง	เหมือนหนึ่งยุงมีดีที่แววขน
ถ้าใจต่ำเป็นได้แค่เพียงคน	ยอมเสียที่ที่ตนได้เกิดมา
ใจสะอาด ใจสว่าง ใจสงบ	ถ้ามีใครบวกรเรียกมนุสสา
เพราะทำถูกพูดถูกทุกเวลา	เปรมปรีดาคืนวันสุขสันต์จริง

1. ผู้แต่งต้องการอธิบายความหมายที่เหมือนกันของคำว่าคนและมนุษย์
2. ผู้แต่งต้องการอธิบายความหมายที่แตกต่างกันของคำว่าคนและมนุษย์
3. ผู้แต่งใช้กลวิธีการซ้ำคำเพื่อเน้นย้ำความหมายของคำว่าคนและมนุษย์
4. ผู้แต่งใช้กลวิธีการยกตัวอย่างเพื่ออธิบายความหมายของคำว่าคนและมนุษย์

48. ใครปฏิบัติ ไม่ ถูกต้องตามหลักการเล่านิทาน

1. ชบาบอกชื่อเรื่อง ชื่อผู้แต่ง และที่มาของนิทาน
2. บุ่มเร้าความสนใจโดยใช้คำถามก่อนการเล่านิทาน
3. มะตุมใช้คำศัพท์วิชาการในการถ่ายทอดเนื้อหานิทาน
4. ไบบัวสรุปความคิดรวบยอด และเสนอข้อคิดของนิทาน

49. สถานการณ์จากข่าวในข้อใด ไม่ สอดคล้องกับคำประพันธ์ต่อไปนี้

ขาดการสังเกตเหตุผล	หลงกล “เจ้าชม” หัวใส
หลอกพ่อหลวงชนทั่วไป	ซูไว้ “เมียใหม่” ออย่ามี
คนปลอมเป็นผีหลอกคน	ความกลัวหลอกตนเห็นผี
บัณฑิตยอมไม่รำคิ	คิดคัสติมันปัญญา

1. ดาราสาวดาวรุ่งสร้างภาพลักษณ์ชีวิตที่หรูหราน่าเชื่อถือ ล่อนักลงทุนกว่าสามหมื่นราย
2. บัณฑิตจบใหม่หนึ่งในแก๊งลัทธิวางอุบายขายรถกระบะออนไลน์ เผยทำมาแล้วกว่ายี่สิบครั้ง
3. ขบวนการปั่นนักบุญแท้จริงแล้วแฝงประโยชน์ เชิญชวนคนบริจาคโดยอ้างชื่อ “ครูบาอริยชาติ”
4. ภรรยาสาวเหลืออดแฉสามีซุกมือที่สาม ด้านสามีเผยไม่เคยนอกใจที่ทำไปเพราะหาเพื่อนแก้เหงา

50. ข้อใดเขียนถูกต้องทุกคำ

- |            |          |            |
|------------|----------|------------|
| 1. คทา     | งูสวัด   | จระเข้     |
| 2. ปรางู   | ทะเลสาบ  | แท็กซี     |
| 3. เบญจเพส | ไตรยางศ์ | ช็อคโกแลต  |
| 4. คฤหาสน์ | โควตา    | ชะม๊กเขม้น |

ข้อสอบวิชาสังคมศึกษา  
ประเภทห้องเรียนปกติ



51. “จากละครเรื่องแม่หยั่ว การกระทำของขุนวรวงศาธิราชและแม่อยู่หัวศรีสุดาจันทร์ ถ้าเราเชื่อว่าผลของกรรมมีจริง ใครทำกรรมใดไว้ต้องได้รับผลกรรมนั้น” ความคิดดังกล่าวแสดงว่าเรามีศรัทธาในข้อใด

1. วิปากศัทธา
2. กัมมศัทธา
3. ตถาคตโพธิศัทธา
4. กัมมัสสกาทาศัทธา

จงพิจารณาข้อความต่อไปนี้ แล้วตอบคำถามข้อ 52

อันความโกรธโทษนี้ชี้เฉลย	ไม่ดีเลยแปรจิตเป็นมัจฉา
ถึงฆ่าฟันกันตายวายชีวา	เพราะโกรธาบปชัวเป็นตัวการ

52. จากบทกลอนดังกล่าว นักเรียนสามารถนำหลักธรรมในข้อใดมาช่วยไขความโกรธได้

1. เมตตา กรุณา
2. นิโรธ มรรค
3. จิตตะ วิมังสา
4. สติ สัมปชัญญะ

จงพิจารณาข้อความต่อไปนี้ แล้วตอบคำถามข้อ 53

อยากเป็นที่พักฮิลใจ	อยากเป็นที่ซัับหัวใจ
ถึงใครจะเมิน ใครเขาเดินจากเธอไป	ฉันอยู่ตรงนี้ไม่ไปไหน
อยู่เป็นที่พักฮิลใจ	อยู่เป็นรอยยิ้มให้เสมอไป
หวังแค่สักวันเธอนั้นจะยิ้มได้	ให้กอด กอดนี้ช่วยฮิลใจ

53. จากข้อความ สอดคล้องกับหัวใจหลักคำสอนของศาสนาใดมากที่สุด

1. ศาสนาฮินดู
2. ศาสนาพุทธ
3. ศาสนาคริสต์
4. ศาสนาอิสลาม

## จงพิจารณาข้อความต่อไปนี้ แล้วตอบคำถามข้อ 54

“...หลังจากที่ชาลิต ออสติน ถูกมิจฉาชีพหลอกโอนเงิน 4 ล้านบาทและบังคับวิดีโอคอล 24 ชั่วโมง ตามที่เป็นข่าวก่อนหน้านี้ ในวันที่ชาลิต และณวัฒน์ อิสรไกรศีล ก็ได้มาแถลงข่าวถึงประเด็นดังกล่าวเพื่อให้ทุกคนได้ระงับภัยไมโครลอก...”

ที่มา : <https://www.thairath.co.th/entertain/news/2830221>

54. จากเหตุการณ์ข่าวข้างต้นถือเป็นปัญหาอาชญากรรม กลุ่มมิจฉาชีพที่เกิดขึ้นบ่อยโดยที่เราไม่ทันระมัดระวังตัว นักเรียนคิดว่าเราควรแก้ไขด้วยการใช้หลักธรรมใดกับกลุ่มมิจฉาชีพ และผู้เสียหายควรยึดหลักปฏิบัติตามข้อใด
1. สීමัย และ ทานมัย
  2. ทานมัย และ ความไม่ประมาท
  3. สัมมาอาชีวะ และ สังคหัตถ์ 4
  4. สัมมาอาชีวะ และ ความไม่ประมาท
55. “วันที่ 27 ตุลาคม พ.ศ.2567 พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว พร้อมพระบรมวงศานุวงศ์ เสด็จพระราชดำเนินถวายผ้าพระกฐินโดยขบวนพยุหยาตราทางชลมารค ณ วัดอรุณราชวราราม เนื่องในโอกาสพระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 6 รอบ” จากข้อความดังกล่าว การถวายผ้าพระกฐินต้องดำเนินการให้เสร็จสิ้นในวันใด
1. แรม 1 ค่ำ เดือน 11
  2. ขึ้น 15 ค่ำ เดือน 11
  3. แรม 1 ค่ำ เดือน 12
  4. ขึ้น 15 ค่ำ เดือน 12
56. การปฏิญาณตน เป็นหลักการสำคัญของ “หลักปฏิบัติ 5” ในศาสนาอิสลาม ซึ่งเป็นการประกาศยอมรับ พระอัลลอฮ์เป็นพระเจ้าสูงสุดที่นับถือเพียงพระองค์เดียว ซึ่งใกล้เคียงกับศาสนพิธีของศาสนาพุทธในข้อใดมากที่สุด
1. พิธีเวียนเทียน
  2. พิธีถวายสังฆทาน
  3. พิธีรักษาอุโบสถศีล
  4. พิธีแสดงตนเป็นพุทธมามกะ

## จงพิจารณาข้อความต่อไปนี้ แล้วตอบคำถามข้อ 57

คำจำกัดความว่า “.....” หมายถึง การเสื่อมถอยของสภาพทางจิตใจและสติปัญญา โดยเฉพาะจากการบริโภคเนื้อหาออนไลน์ที่เป็นเรื่องสัพเพเหระและไม่ทำหยาความคิดมากเกินไป

คำว่า “.....” ได้รับการบันทึกไว้ครั้งแรกว่าถูกใช้ในผลงานการเขียนของ เฮนรี เดวิด ธอโรว์ เรื่อง “Walden” ในปี 1854 เกี่ยวกับชีวิตท่ามกลางธรรมชาติ

แคสเปอร์ กราธวอลล์ กรรมการผู้จัดการใหญ่ของ Oxford Languages กล่าวว่าในบริบทของโลกยุคใหม่ คำว่า “.....” คือ กระจกสะท้อนหนึ่งในความเสี่ยงที่คนกังวลว่าจะเกิดขึ้นกับโลกเสมือนจริง และความเสี่ยงจากวิธีที่มนุษย์เลือกใช้เวลาว่าง “มันรู้สึกเหมือนว่าเป็นบทใหม่ที่ควรจะเป็นในบทสนทนาทางวัฒนธรรมเรื่องมนุษยชาติและเทคโนโลยี” กราธวอลล์ กล่าว

และผู้จัดพิมพ์พจนานุกรมอ็อกซ์ฟอร์ด ยกให้คำว่า “.....” เป็นคำแห่งปี 2024

ที่มา : <https://www.sanook.com/news/9656426/>

57. จากบทความ ข้อความ “.....” ที่ได้ยกให้เป็นคำแห่งปี 2024 หมายถึงข้อใด
1. Rizz
  2. Troll
  3. Bully
  4. Brain rot
58. จากบทความ นักเรียนจะปฏิบัติตนอย่างไรเพื่อรับมือกับสถานการณ์ข้างต้นให้สอดคล้องกับการเป็นพลโลกที่ดี
1. รู้จักการใส่ใจให้เกียรติผู้อื่น
  2. เลือกใช้ข้อมูลที่เป็นประโยชน์ต่อชีวิต
  3. กระทำตนให้เป็นคนทันสมัย ตามกระแส ตื่นรู้ตลอดเวลา
  4. ปฏิบัติตนเป็นตัวอย่างด้านการเผยแพร่ข้อมูลให้ทั่วถึงและรวดเร็ว
59. ข้อใดไม่ใช่ความสำคัญของการเลือกตั้ง
1. ทำให้เกิดการผูกขาดอำนาจของผู้บริหารประเทศ
  2. ทำให้การเปลี่ยนถ่ายอำนาจเป็นไปอย่างสงบสันติ
  3. ทำให้ประชาชนได้มีส่วนร่วมในการปกครองตนเอง
  4. ทำให้เกิดความเสมอภาคในการใช้สิทธิทางการเมือง

60. การกระทำของบุคคลใดที่แสดงออกถึงการมีส่วนร่วมของประชาชนกับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นได้ชัดเจนที่สุด
1. โจน่า ซื้อเครื่องสูบน้ำให้กับกรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเพื่อช่วยเหลือผู้ประสบภัยน้ำท่วม
  2. ไอซ่า เข้าร่วมกิจกรรมกับเทศบาลนครเชียงใหม่ ทำกิจกรรมรณรงค์การทำความสะอาดเก็บขยะ
  3. ลูน่า ร่วมมือกับเจ้าหน้าที่อุทยานแห่งชาติลาดตระเวนป้องกันการบุกรุกตัดไม้มีค่าในเขตพื้นที่อุทยาน
  4. เอวา ร่วมบรรจุสิ่งของบรรเทาทุกข์กับสภาอากาศไทยเพื่อนำไปช่วยเหลือผู้ประสบภัยหนาวในถิ่นทุรกันดาร
61. ข้อใดกล่าวถูกต้อง
1. เด็กทุกคนสามารถมีส่วนร่วมในการออกเสียงประชามติตามกฎหมาย
  2. เด็กทุกคนมีสิทธิที่จะมีชีวิตเมื่อคลอดจากครรภ์มารดาออกมาเป็นทารก
  3. องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นมีอำนาจในการออกกฎหมายการบริการสาธารณะ
  4. กฎหมายจะใช้บังคับเฉพาะกับบุคคลที่กระทำผิดกฎหมายได้ในทุกเวลาและทุกสถานที่

จงพิจารณาข้อความต่อไปนี้ แล้วตอบคำถามข้อ 62

การลอยกระทงเป็นประเพณีสำคัญของไทยที่สืบทอดกันมายาวนาน อย่างไรก็ตาม ในปัจจุบันคนจำนวนมากเริ่มหันมาลอยกระทงออนไลน์ แทนการออกไปลอยกระทงตามแม่น้ำหรือลำคลอง เนื่องจากต้องการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมและลดการเผชิญกับผู้คนจำนวนมาก

ที่มา : <https://www.thairath.co.th/entertain/news/2830221>

62. จากข้อความไม่ได้สะท้อนถึงลักษณะทางวัฒนธรรมในข้อใด
1. การลอยกระทงถือเป็นมรดกทางสังคม
  2. การลอยกระทงเป็นสิ่งที่มนุษย์สร้างขึ้น
  3. การลอยกระทงเป็นวัฒนธรรมที่สืบทอดไปตามกาลเวลา
  4. การลอยกระทงสะท้อนให้เห็นถึงสังคมแบบพหุวัฒนธรรม

63. “ในปี 2024 นี้ เศรษฐกิจโลกชะลอตัวและมีความไม่แน่นอนจากปัญหาด้านภูมิรัฐศาสตร์ เช่น สงครามระหว่างอิสราเอลกับกลุ่มฮามาส และสงครามรัสเซียกับยูเครน” นักเรียนคิดว่าผลกระทบจากสถานการณ์เหล่านี้ จะส่งผลต่อพฤติกรรมกรรมการเลือกซื้อสินค้าของผู้บริโภคอย่างไร
1. ซื้อสินค้าฟุ่มเฟือยมากขึ้นเพื่อสร้างความสุขในวันนี้
  2. เพิ่มการลงทุนในสินทรัพย์ราคาแพงเพื่อเก็บรักษามูลค่า
  3. เน้นการซื้อสินค้าจำเป็นและลดการใช้จ่ายในสินค้าฟุ่มเฟือย
  4. ไม่เปลี่ยนแปลงการเลือกซื้อสินค้าใด ๆ และใช้ชีวิตเหมือนเดิม
64. ถ้าคลื่น ยืมเงินจากพี่จูงมาซื้อโรตี่ แต่ลืมคืนเงินและยังขอยืมเงินเพื่อซื้อไก่ย่างเพิ่มอีก อาจทำให้เกิดผลตามข้อใดได้มากที่สุด
1. คลื่นไม่ต้องจ่ายเงินคืนในที่สุด
  2. พี่จูงจะไม่ให้ยืมเงินอีกในอนาคต
  3. คลื่นจะได้เงินเพิ่มอีกทุกครั้งที่ยืมเงิน
  4. พี่จูงจะให้เงินเพิ่มโดยไม่สนใจเรื่องการคืนเงิน

จงพิจารณาข้อความต่อไปนี้ แล้วตอบคำถามข้อ 65

“พี่จู้ดีและน้องแดน มีพื้นที่ว่างเปล่าข้างบ้านประมาณ 1 ไร่ และมีเงินเก็บเล็กน้อย เขาต้องการนำพื้นที่ดังกล่าวมาพัฒนาเพื่อเพิ่มรายได้และลดค่าใช้จ่ายในครัวเรือน โดยเขาตัดสินใจเริ่มปลูกพืชผักสวนครัว เลี้ยงปลาในบ่อดินที่ขุดขึ้นเองและทำเล้าไก่บนบ่อปลาอีกที ทั้งนี้พี่จู้ดีและน้องแดน ตั้งเป้าหมายว่าจะนำผลผลิตที่ได้มาใช้ในครอบครัวก่อน หากเหลือจึงนำไปขายในตลาดท้องถิ่นและนำเงินบางส่วนมาต่อยอดต่อไป”

65. จากสถานการณ์ข้างต้น หากพี่จู้ดีและน้องแดน แบ่งรายได้จากการขายผลผลิตบางส่วน เพื่อนำมาสร้างบ่อปลาเพิ่มเติม และสำรองเงินไว้สำหรับการซ่อมแซมอุปกรณ์ในอนาคต การกระทำนี้สอดคล้องกับหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงข้อใด
1. การวางแผนอย่างมีเหตุผล
  2. การสร้างภูมิคุ้มกันที่ดีในตัวเอง
  3. การใช้ทรัพยากรให้คุ้มค่ามากที่สุด
  4. การดำรงอยู่ในความพอประมาณ

จงพิจารณาข้อความต่อไปนี้ แล้วตอบคำถามข้อ 66



รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลัง  
ย้ำการปรับขึ้นภาษีมูลค่าเพิ่มจาก 7%  
เป็น 15% แคไปศึกษา เพราะก่อน  
ตัดสินใจต้องดูประโยชน์ส่วนรวมด้วย

ที่มา : <https://www.pptvhd36.com/wealth/economic/237996>

66. จากภาพข่าวดังกล่าว จัดเป็นภาษีประเภทใด เพราะสาเหตุใด

1. ภาษีทางตรง เพราะเป็นการเรียกเก็บจากผู้มีรายได้โดยตรง
2. ภาษีทางตรง เพราะเป็นการเรียกเก็บจากบุคคลที่มีรายได้จากการประกอบอาชีพ
3. ภาษีทางอ้อม เพราะเป็นการเรียกเก็บจากนิติบุคคลโดยเรียกเก็บจากทรัพย์สินต่างๆ
4. ภาษีทางอ้อม เพราะเป็นการเรียกเก็บกับอีกบุคคลหนึ่งแต่ผลักให้อีกบุคคลจ่ายแทน

จงพิจารณาข้อความต่อไปนี้ แล้วตอบคำถามข้อ 67

ธ.ป.ท. เผย “ออมสิน-ธ.ก.ส.” แก้นั้นนอกระบบแล้ว 1 พันล้านบาท ดูแลประชาชนกว่า  
2.4 หมื่นคน พร้อมรายงานผลพิโกไฟแนนซ์ ระบุสิ้นเดือน ก.ย.67 ปล่อยักรวมกว่า 4.5 หมื่นล้านบาท

ที่มา : <https://www.thansettakij.com/business/economy/614023>

67. จากข้อความดังกล่าวเกี่ยวข้องกับสถาบันทางการเงินใด น้อยที่สุด

1. ธนาคารกลาง
2. ธนาคารแห่งประเทศไทย
3. ธนาคารพาณิชย์
4. ธนาคารที่มีวัตถุประสงค์เฉพาะ

## จงพิจารณาข้อความต่อไปนี้ แล้วตอบคำถามข้อ 68

**Bandai ประกาศขึ้นราคาโมเดลพลาสติก กระทบบแฟน Gundam ทั่วโลก**

Bandai Spirits Co., Ltd. ผู้ผลิตโมเดลพลาสติกชั้นนำของโลก ประกาศปรับราคาสินค้ากลุ่มโมเดลพลาสติกขึ้นอย่างเป็นทางการ โดยจะมีผลตั้งแต่วันที่ 1 เมษายน 2025 เป็นต้นไป

ตลอดระยะเวลากว่า 40 ปีที่ผ่านมา เราได้มุ่งมั่นคงราคาสินค้ากลุ่มโมเดลพลาสติกไว้ แม้เผชิญกับความท้าทายทางเศรษฐกิจมากมาย อย่างไรก็ตาม ปัจจุบันบริษัทฯ ประสบกับภาวะวัตถุดิบ บรรจุภัณฑ์ และค่าขนส่ง ที่ปรับตัวสูงขึ้นอย่างมีนัยสำคัญ ซึ่งส่งผลกระทบต่อโครงสร้างราคาสินค้า

เหตุผลดังกล่าว บริษัทฯ จึงมีความจำเป็นต้องปรับราคาจำหน่ายปลีกที่แนะนำสำหรับผลิตภัณฑ์โมเดลพลาสติกบางรายการ โดยการปรับเปลี่ยนี้จะดำเนินการอย่างค่อยเป็นค่อยไป เพื่อให้สอดคล้องกับสภาวะตลาด โดยบริษัทฯ ขอยืนยันว่า แม้จะมีการปรับราคา แต่เรายังคงมุ่งมั่นที่จะนำเสนอผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพสูง ปลอดภัย และมอบคุณค่าสูงสุดให้แก่ลูกค้าทั่วโลก

ที่มา : [www.amarintv.com/spotlight/business-marketing/500242](http://www.amarintv.com/spotlight/business-marketing/500242)

68. หากผู้บริโภคยังตัดสินใจซื้อสินค้าดังกล่าว แสดงว่าปัจจัยใดมีอิทธิพลต่อพฤติกรรมของผู้บริโภคมากที่สุด
1. การโฆษณา
  2. ราคาของสินค้า
  3. การส่งเสริมการขาย
  4. รสนิยมของผู้บริโภค
69. ข้อใดคืออิทธิพลของอารยธรรมอินเดียที่มีต่อภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ทั้งหมด
1. ภาษาบาลี ภาษาสันสกฤต ภาษาไทย
  2. สมมติเทพ พอปกครองลูก ธรรมราชา
  3. ศาสนาพราหมณ์-ฮินดู ศาสนาอิสลาม ศาสนาพุทธ
  4. มหาเทพรามายณะ ชาดก คัมภีร์พระธรรมศาสตร์
70. “หากนักเรียนต้องการศึกษา การส่งทูตเจริญสัมพันธไมตรีของอาณาจักรอยุธยาไปยังชาติตะวันตกเป็นครั้งแรก” นักเรียนควรจะเลือกศึกษาตามข้อใด
1. สมเด็จพระเอกาทศรถ : ฮอลันดา
  2. สมเด็จพระเจ้าทรงธรรม : อังกฤษ
  3. สมเด็จพระนเรศวรมหาราช : สเปน
  4. สมเด็จพระนารายณ์มหาราช : ฝรั่งเศส

71. วรรณคดีลิลิตยวนพ่าย สะท้อนการทำสงครามในรัชสมัยของพระมหากษัตริย์พระองค์ใดในสมัยอยุธยา

1. สมเด็จพระไชยราชาธิราช
2. สมเด็จพระบรมไตรโลกนาถ
3. สมเด็จพระนเรศวรมหาราช
4. สมเด็จพระเจ้าอยู่หัวท้ายสระ

72. ข้อใดต่อไปนี้กล่าวเกี่ยวกับลักษณะการปกครองในสมัยรัตนโกสินทร์ตอนต้นผิดจากความเป็นจริง

1. มีการแต่งตั้งตำแหน่งวังหน้า และวังหลัง
2. นำแบบอย่างการปกครองมาจากสมัยอยุธยา
3. พระมหากษัตริย์ทรงมีอำนาจสูงสุดในการปกครอง
4. หัวเมืองชายทะเลด้านตะวันออกขึ้นอยู่กับสมุหนายก

จงพิจารณาภาพต่อไปนี้ แล้วตอบคำถามข้อ 73



73. จากรูปภาพดังกล่าวสะท้อนรูปแบบประติกรรมตรงกับศิลปะในข้อใด

1. ศิลปะแบบละโว้
2. ศิลปะแบบอยุธยา
3. ศิลปะแบบสุโขทัย
4. ศิลปะแบบศรีวิชัย

ที่มา <https://seaarts.sac.or.th/>



74. หากนักเรียนต้องการศึกษารูปแบบศิลปะแบบทวารวดี และเขมรโบราณที่มีความเชื่อในศาสนาพราหมณ์-ฮินดู จะต้องไปศึกษาในแหล่งโบราณสถานใดจึงจะได้ข้อมูลที่ชัดเจนมากที่สุด

1.



2.



3.



4.



75. “จากเหตุการณ์ภัยพิบัติทางภาคเหนือของประเทศไทยเมื่อเดือนสิงหาคม พ.ศ. 2567 ที่ผ่านมา หากนักเรียนต้องการเปรียบเทียบความเสียหายที่เกิดขึ้น ในบริเวณพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบทั้งก่อนและหลังเกิดเหตุการณ์” นักเรียนควรเลือกศึกษาจากเครื่องมือทางภูมิศาสตร์ในข้อใดจึงจะเหมาะสมที่สุด

1. แผนที่อ้างอิง

2. แผนที่เฉพาะเรื่อง

3. ภาพถ่ายดาวเทียม

4. รูปถ่ายทางอากาศ

76. ข้อใดกล่าวไม่ถูกต้อง

1. ภาคเหนือ - เทือกเขาถนนธงชัย - งามีลอน

2. ภาคตะวันออก - เทือกเขาบรรทัด - พริกไทย

3. ภาคใต้ - เทือกเขาสันกาลาศีรี - กาแฟโรบัสตา

4. ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ - เทือกเขาหลวงพระบาง - หม่อน

## จงพิจารณาข้อความต่อไปนี้ แล้วตอบคำถามข้อ 77

กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย ปภ. รายงานสถานการณ์ภัยพิบัติธรรมชาติ “.....” ปัจจุบันยังคงมีปัญหาในพื้นที่ 2 จังหวัด ได้แก่ นครศรีธรรมราช และ สงขลา จำนวน 7 อำเภอ 45 ตำบล พร้อมสิ่งทุกหน่วยเตรียมพร้อม 24 ชม. รับมือสถานการณ์ดังกล่าว ที่เกิดจากลมมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือที่มีกำลังแรงอีกระลอก วันที่ 12-15 ธ.ค.67 โดยเฉพาะพื้นที่ 8 จังหวัดภาคใต้

ที่มา : <https://www.bangkokbiznews.com/news/news-update/1157000>

77. จากสถานการณ์ข้างต้น นักเรียนคิดว่า 8 จังหวัดในภาคใต้ประสบปัญหาภัยพิบัติธรรมชาติในข้อใด
1. อุทกภัย
  2. วาตภัย
  3. อัคคีภัย
  4. แผ่นดินถล่ม
78. การตั้งถิ่นฐานของประชากรภาคเหนือ มักตั้งถิ่นฐานบริเวณภูมิประเทศแบบใด
1. ที่ลาดเชิงเขา
  2. ที่ราบสูง
  3. ที่ราบตะกอนน้ำพา
  4. แอ่งที่ราบระหว่างหุบเขา
79. ลักษณะทางวัฒนธรรมในข้อใดไม่สัมพันธ์กับลักษณะทางกายภาพและเศรษฐกิจ
1. ประเพณีลงแขก เป็นกิจกรรมที่เกษตรกรในพื้นที่ลุ่มของภาคกลางและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จะรวมตัวกัน เพื่อเก็บเกี่ยวผลผลิตทางการเกษตร
  2. ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มักพบปัญหาฝนทิ้งช่วงและฝนไม่ตกต้องตามฤดูกาล ทำให้ชาวอีสานจัดประเพณีบุญบั้งไฟ เพื่อขอฝนจากพญาแถน
  3. ในช่วงฤดูร้อนของประเทศไทย นิยมจัดการละเล่นน้ำเพื่อคลายร้อน และเป็นการดึงดูดนักท่องเที่ยวต่างชาติ เข้ามาท่องเที่ยวในเทศกาลสงกรานต์
  4. ชาวเหนือ นิยมสาน“ชะลอม หรือ ก๋วย” ที่ทำมาจากกระจูดซึ่งเป็นพืชประจำถิ่นภาคเหนือไปใส่ของสำหรับถวายพระสงฆ์ในประเพณีตานก๋วยสลาก
80. ครอบครัวของหมูแดง ต้องการไปเที่ยวทะเล ดำน้ำ ดูปะการังในภาคใต้ ช่วงเดือนพฤศจิกายน ถึง ธันวาคม นักเรียนควรแนะนำให้ครอบครัวหมูแดง เดินทางไปท่องเที่ยวจังหวัดใด
1. พัทลุง สตูล
  2. กระบี่ พังงา
  3. สุราษฎร์ธานี ภูเก็ต
  4. ประจวบคีรีขันธ์ ชุมพร



โครงการบริการทางวิชาการ  
การทดสอบพื้นฐานความรู้ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 - 6  
ประเภทห้องเรียนปกติ

วันอาทิตย์ที่ 5 มกราคม พ.ศ.2568 เวลา 13.30 - 16.30 น.

ข้อสอบชุดที่ 2 ข้อสอบมีจำนวน 20 หน้า

เวลา	วิชา	ข้อที่	จำนวนข้อ	คะแนน
15.20 - 15.55	ภาษาอังกฤษ	1 - 30	30 ข้อ	1 คะแนน
15.55 - 16.30	วิทยาศาสตร์	31 - 60	30 ข้อ	1 คะแนน

คำชี้แจง

ข้อสอบปรนัยชนิดเลือกตอบ 4 ตัวเลือก ให้เลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุด เมื่อเลือกคำตอบแล้วใช้ดินสอ 2B ระบายคำตอบในกระดาษคำตอบ ดังตัวอย่างการตอบ ดังนี้



หากต้องการแก้ไขคำตอบ ให้ลบคำตอบเดิมให้สะอาด แล้วจึงระบายคำตอบใหม่

**“ห้ามนำยาาลบคำผิด”**

**ข้อสอบฉบับนี้เป็นลิขสิทธิ์ของโรงเรียนสตรีวิทยา**

**ข้อสอบวิชาภาษาอังกฤษ**  
**ประเภทห้องเรียนปกติ**

**Part A: Conversation****Instructions: Choose the best expression to fill each blank. (Items 1 - 4)****1. Situation: At the airport**

"If you are lost at the airport and really need assistance because you are in a hurry to the gate?" What would you say to the staff?

1. I'm sorry, I didn't catch the idea of what you say.
2. I'm looking for Gate 25, could you guide me where it is?
3. Excuse me, I think I'm lost in translation, help me please?
4. I'm too late to check-in, can I have the way to the TG counter?

**2. Situation: At school**

Jizo: What's your sister like, Zara?

Zara: \_\_\_\_\_

1. She likes studying English with T. Jonathan.
2. She really likes going out with her boyfriend.
3. She is very stunning and extremely beautiful.
4. She is so sensitive and emotional to criticism.

**For items 3-4****Situation: Students are talking about the up-coming school summer.**

- Student A: Hey, are you excited for our school trip to London next two months?  
 Student B: Yes, I can't wait to see the London eye and Big Ben!  
 Student A: Me too! \_\_\_\_\_ (3) \_\_\_\_\_  
 Student B: No, not yet. I'm still looking for a new sweater. Do you have any suggestion?  
 Student A: Well, I bought a sweater from LV shop. There is a special promotion for students!  
 Student B: Wow, that sounds awesome! I will ask my mom to take me there. Thank you!  
 Student A: No problem. By the way, can you remember the departure date?  
 Student B: It's on 11th of March. \_\_\_\_\_ (4) \_\_\_\_\_  
 Student A: Thank you for reminding me! See you at the airport!  
 Student B: See you then!

3. 1. I can't wait to go there. 2. How do you prepare yourself?  
 3. Have you packed your luggage? 4. This is my first time going abroad.
4. 1. Why don't you remember the date? 2. Make sure to pack some snacks for me!  
 3. Don't forget to bring your passport. 4. Are you bringing your camera with you?

**Part A: Grammar and Vocabulary****Instructions I: Choose the best answer for each item. (Items 5 - 20)**

5. Everyone sometimes \_\_\_\_\_ feel confident when he/she has to present in front of the class.  
 1. isn't 2. aren't 3. don't 4. doesn't
6. Mr and Mrs Otis and \_\_\_\_\_ four children, Washington, Virginia and the twin boys are \_\_\_\_\_ rich American family.  
 1. his / the 2. her / a 3. their / a 4. our / the
7. A girl from Scotland \_\_\_\_\_ has autism and suffer from epilepsy \_\_\_\_\_ overcome her disabilities to win gold medals in skating.  
 1. who / has 2. whose / had 3. which / has 4. whom / had

---

8. Customers' \_\_\_\_\_ is the first thing that our airline cares about. Please feel free to give your comment if \_\_\_\_\_ some problems during your journey.

- |                         |                        |
|-------------------------|------------------------|
| 1. happy, there are     | 2. happy, there is     |
| 3. happiness, there are | 4. happiness, there is |

9. How can we rewrite the date "12 Dec, 2024" in words?

1. December twelfth, two thousand and twenty-four
2. The twelfth of December, twenty twenty-four
3. December the twelfth, twenty twenty-four
4. All of the above

10. Which of the following sentences is **INCORRECT**?

1. I were lost in a huge castle.
2. Can you help me look for it, please?
3. The first time I saw a double-decker bus.
4. Why don't we explore the inside of the house?

11. Which of the following sentences is **INCORRECT**?

1. I bought a sandwich for lunch yesterday.
2. She has an hour to finish her homework.
3. The children goes to school by bus every day.
4. She is drinking much water because she is thirsty.

12. Which of the following sentences is **CORRECT**?

1. Ah! I forgot my homework at home.
2. My mom cooked me a lot of salmon for dinner.
3. My brother play football after school on weekdays.
4. I study English every day, and I improve my skills quickly.

**For items 13-15**

Barbie is a popular doll that \_\_\_\_\_ (13) \_\_\_\_\_ children love to play with. Some people think she is just a toy, but she has become very famous all around the world. She first came out in 1959. Since then, many people have bought her for their kids. At first, some people are \_\_\_\_\_ (14) \_\_\_\_\_ that Barbie might give children the wrong idea about how they should look or act. In recent years, Barbie has changed a lot. She now comes in many shapes, sizes, colors, and different jobs. These changes help children see many kinds of people \_\_\_\_\_ (15) \_\_\_\_\_ the world.

13.    1. many                      2. much                      3. a few                      4. a little
14.    1. bored                      2. excited                      3. afraid                      4. interested
15.    1. on                      2. in                      3. at                      4. over

**For items 16-19**

My family \_\_\_\_\_ (16) \_\_\_\_\_ celebrating festivals together. In the morning, we clean the house and decorate it with colorful lights. My mother and father cook special \_\_\_\_\_ (17) \_\_\_\_\_ like rice, chicken, and sweet cakes. After lunch, we visit our relatives to give \_\_\_\_\_ (18) \_\_\_\_\_ gifts and eat together. In the evening, we go to the park to watch a parade with music and dancing. Later, we play games at home and share stories about past festivals. \_\_\_\_\_ (19) \_\_\_\_\_ the whole day with my family during the festival makes me feel very happy.

16.    1. enjoy                      2. enjoys                      3. is enjoying                      4. are enjoying
17.    1. dishes                      2. drinks                      3. meals                      4. desserts
18.    1. we                      2. us                      3. they                      4. them
19.    1. Using                      2. Giving                      3. Spending                      4. Having



**Instructions II: Read the followings and choose the underlined part that is grammatically wrong. (Items 20 - 24)**

20. It (1) isn't just cars and (2) factories that (3) pollutes the environment – it is you, me and (4) our home as well.
21. When you ride (1) a bike, you (2) must respect rode signs and use hand (3) signal to tell drivers (4) that you want to change direction.
22. Last summer we (1) travelled to Scotland to go to Edinburgh festival. I was really (2) exciting about (3) the festival, but I wanted to visit Loch Ness and (4) see Nessie.
23. Football is (1) the most popular sport in the world. (2) There are some teams in every country, and (3) many people watch football matches (4) in TV.
24. Everybody (1) love Disney princesses (2) because they are kind and beautiful. (3) The princesses have many friends, and there aren't (4) any mean characters in their stories.

**Part C: Reading**

**Instructions: Read the chart, text and passage then choose the correct answer. (Items 25 - 30)**

**For item 25**

**Title: Weekly Exercise Hours of Four Students**

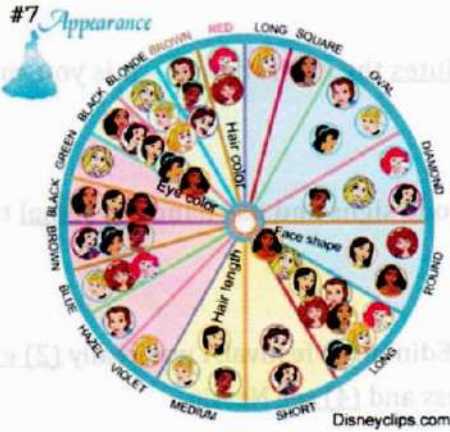
**Description: The table shows how many hours four students exercised during the week.**

Student	Monday	Wednesday	Friday	Sunday	Total
Alice	1	2	1.5	2	?
Ben	1.5	1.5	2	1.5	?
Chloe	2	2.5	2	2.5	?
David	1	1.5	2	2	?

25. Which student exercised the most hours during the week?

1. Alice                      2. Ben                      3. Chloe                      4. David

**For item 26**



26. Which of the followings is **CORRECT**?

1. There are fewer princesses with medium hair than with short hair.
2. Most of Disney princesses have got long hair and round face shape.
3. Three Disney princesses have got both brown eyes and oval face shape.
4. There are two princesses who have diamond face shape and brown eyes

**For item 27**



27. Which type of movies are shown in the 2024 Summer Movies program at Midwest Theater?

1. Action
2. Horror
3. Animation
4. Science fiction

Student	Monday	Wednesday	Friday	Sunday	Total
Alice	1	2	1.5	2	6.5
Ben	1.5	1.5	2	1.5	6.5
Chloe	2	2.5	2	2.5	9
David	1	1.5	2	2	6.5

**For items 28-30**

[1] If you ask someone to name the senses, they'll probably say: 'sight, hearing, smell, taste and touch.' But are these all? Isn't there another sense that people are supposed to have?

[2] Different people have different ideas about this other sense. We usually call it 'common sense'. It isn't like the other senses because it isn't linked to a part of the body, such as seeing with the eyes, smelling with the nose and hearing with the ears. It could have something to do with the brain, but it isn't something we can learn at school.

[3] Common sense is what we use when we decide what to do in certain situations correctly. For example, what do we do when we have locked ourselves out of the house? Or, how do we drive when the road is wet and dangerous?

[4] Common sense doesn't always seem to work when it comes to **personal** situations or feelings. People sometimes say things about other people like: 'Why is he giving her more money? Doesn't he have the common sense to stop? She'll only spend the money on useless things!' So it seems not everyone has common sense or uses it properly. The French writer Voltaire once said: 'Common sense is not so common.'

28. Which of the following sentences is **TRUE** about common sense?

1. Everyone has common sense.
2. Common sense is a rare physical ability.
3. Common sense helps people make right decisions.
4. Common sense is something people learn at school.

29. The word 'personal' in paragraph 4 means \_\_\_\_\_.

- |                                   |                                       |
|-----------------------------------|---------------------------------------|
| 1. connected to a group or team   | 2. about only professional things     |
| 3. focused on physical appearance | 4. someone's private life or feelings |

30. Which of situations requires common sense?

1. Solving complex math problems with friends
2. Choosing the outfit for a school welcome meeting
3. Reading a map to find directions to Siam Paragon
4. Memorizing a long poem for a school competition

ข้อสอบวิชาวิทยาศาสตร์  
ประเภทห้องเรียนปกติ

## 31. พิจารณาข้อมูลต่อไปนี้

นำอาหาร 3 ชนิด ปริมาณเท่ากันและมีลักษณะเป็นของเหลวสีขาวเหมือนกันมาทดสอบด้วย 3 วิธี คือ ไบยูเรต เติมสารละลายไอโอดีน และ นำไปถูกับกระดาษ ได้ผลดังตาราง

ชนิดอาหาร	การทดสอบสารอาหาร		
	วิธีไบยูเรต	เติมสารละลายไอโอดีน	ถูกับกระดาษ
A	สีม่วง	ไม่เปลี่ยนแปลง	กระดาษโปร่งแสง
B	ไม่เปลี่ยนแปลง	สีน้ำเงิน	กระดาษโปร่งแสง
C	สีม่วง	สีน้ำเงิน	ไม่เปลี่ยนแปลง

ข้อใด**ไม่**ถูกต้อง

1. อาหาร C ให้พลังงานมากที่สุดในอาหารทั้ง 3 ชนิด
2. อาหาร A และ อาหาร C เป็นอาหารที่ช่วยซ่อมแซมส่วนที่สึกหรอ
3. การรับประทานอาหาร A และ B มากเกินไปทำให้เสี่ยงเป็นโรคอ้วน
4. อาหาร B และ C มีสารอาหารที่เป็นแหล่งพลังงานหลักของร่างกาย

32. ข้อใดกล่าว**ไม่**ถูกต้องเกี่ยวกับพืชและสัตว์

1. เซลล์พืชมีผนังเซลล์ช่วยเพิ่มความแข็งแรงให้กับเซลล์ ส่วนเซลล์สัตว์ไม่มี
2. ทั้งเซลล์พืชและเซลล์สัตว์มีเยื่อหุ้มเซลล์ ทำหน้าที่คัดเลือกสารผ่านเข้าออกจากเซลล์
3. พืชและสัตว์หายใจโดยใช้แก๊สออกซิเจน และปล่อยแก๊สคาร์บอนไดออกไซด์เหมือนกัน
4. เซลล์พืชทุกเซลล์สามารถสร้างอาหารจากกระบวนการสังเคราะห์ด้วยแสงได้ เนื่องจากภายในเซลล์มีคลอโรพลาสต์

## 33. ผีเสื้อวางไข่บนใบตำลึง จากนั้นหนอนฟักออกจากไข่มากินใบตำลึง แมวเห็นนกมาจิกกินหนอน แมวจึงตะครุบนกกินเป็นอาหาร ข้อใดเขียนความสัมพันธ์ของสิ่งมีชีวิตในห่วงโซ่อาหารได้ถูกต้อง

1. ตำลึง → หนอนผีเสื้อ → แมว → นก
2. ตำลึง → หนอนผีเสื้อ → นก → แมว
3. นก → แมว → หนอนผีเสื้อ → ตำลึง
4. แมว → นก → หนอนผีเสื้อ → ตำลึง

## 34. พิจารณาข้อความต่อไปนี้

- ก. ส่วนใหญ่ออกลูกเป็นตัว  
ข. สัตว์ในกลุ่มนี้ทุกชนิดมีขนที่มีลักษณะเป็นเส้น  
ค. เพศเมียมีต่อมสร้างอาหารสำหรับตัวอ่อนที่หน้าอก  
ง. สามารถปรับอุณหภูมิร่างกายตามสภาพแวดล้อมได้

ข้อใดไม่ใช่ลักษณะของสัตว์เลี้ยงลูกด้วยน้ำนม

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

## 35. โรคผิวหนังเป็นโรคทางพันธุกรรมที่ถูกถ่ายทอดบนโครโมโซมร่างกาย (autosomal recessive inheritance)

กำหนดให้แอลลีล B ควบคุมลักษณะผิวปกติ และแอลลีล b ควบคุมลักษณะผิวเผือก ถ้าสามีภรรยาคนหนึ่งผิวปกติมีลูกคนแรกผิวเผือก โอกาสที่จะลูกคนที่สองมีลักษณะผิวปกติจะเป็นร้อยละเท่าใด

1. 25      2. 50      3. 75      4. 100

## 36. จงพิจารณาความสัมพันธ์ระหว่างสิ่งมีชีวิตในระบบนิเวศ

- ก. ไโลเคน      ข. นกเอี้ยงกับควาย  
ค. เหาดลามกับปลาฉลาม      ง. ดอกไม้ทะเลกับปูเสฉวน

ความสัมพันธ์ในการอยู่ร่วมกันระหว่างมดดำกับเพลี้ยคล้ายกับการอยู่ร่วมกันของสิ่งมีชีวิตในข้อใด

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

## 37. อวัยวะใดต่อไปนี้ไม่ใช่ทางเดินอาหาร แต่มีส่วนช่วยในการผลิตสารที่เกี่ยวข้องกับการย่อยอาหาร

1. ตับ และตับอ่อน      2. ตับ และลำไส้ใหญ่  
3. หลอดอาหาร และตับอ่อน      4. หลอดอาหาร และลำไส้ใหญ่

## 38. หากนักเรียนต้องเลือกภาษาชนสำหรับใช้ในการดำน้ำด้วยเตาแก๊ส นักเรียนจะเลือกภาษาชนโดยพิจารณาจากสมบัติในข้อใดเป็นสำคัญ

1. ความยืดหยุ่น      2. ความเหนียว  
3. การนำความร้อน      4. การนำไฟฟ้า

39. ข้าวฟ่างนำวัสดุมาทดสอบสมบัติทางกายภาพด้วยวิธีการต่าง ๆ ได้ผลการทดสอบดังตาราง

ชนิด ของ วัสดุ	วิธีการทดสอบ		
	นำวัสดุชูดกับตะปู	นำดินน้ำมันติดปลายข้าง หนึ่งของวัสดุ แล้วให้ความ ร้อนที่ปลายอีกข้างหนึ่ง	นำวัสดุต่อกับวงจรไฟฟ้า อย่างง่ายที่มีหลอดไฟ
ก.	ไม่เกิดรอยชูด	ดินน้ำมันละลาย	หลอดไฟไม่สว่าง
ข.	ไม่เกิดรอยชูด	ดินน้ำมันไม่ละลาย	หลอดไฟสว่าง
ค.	เกิดรอยชูด	ดินน้ำมันละลาย	หลอดไฟสว่าง
ง.	เกิดรอยชูด	ดินน้ำมันไม่ละลาย	หลอดไฟไม่สว่าง

หากต้องการเลือกวัสดุที่มีความแข็งแรงมาก ไม่นำความร้อนแต่สามารถนำไฟฟ้าได้ ข้าวฟ่างควรเลือกวัสดุชนิดใด

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

40. พิจารณาข้อความต่อไปนี้ ข้อใดกล่าว**ไม่ถูกต้อง**

1. เมื่อแก๊สสูญเสียความร้อน จะมีอุณหภูมิลดลง เปลี่ยนสถานะแก๊สเป็นของเหลว
2. เมื่อของเหลวสูญเสียความร้อน อนุภาคมีพลังงานลดลง ของเหลวเกิดการหดตัว
3. เมื่อของเหลวได้รับความร้อน อนุภาคอยู่ห่างกัน แรงแยัดเหนี่ยวระหว่างอนุภาคลดลง
4. เมื่อของแข็งได้รับความร้อน อนุภาคอยู่ห่างมาก แรงแยัดเหนี่ยวระหว่างอนุภาคเพิ่มขึ้น

41. การเปลี่ยนแปลงของสารใดทำให้สมบัติทางเคมีของสารเปลี่ยนแปลงไป

1. การหักเหของแสงสีรุ้ง
2. รั้วเหล็กเกิดสนิม
3. น้ำแข็งบิดเป็นก้อนเล็ก ๆ
4. ใอน้ำกลั่นตัวรอบแก้วน้ำเย็น

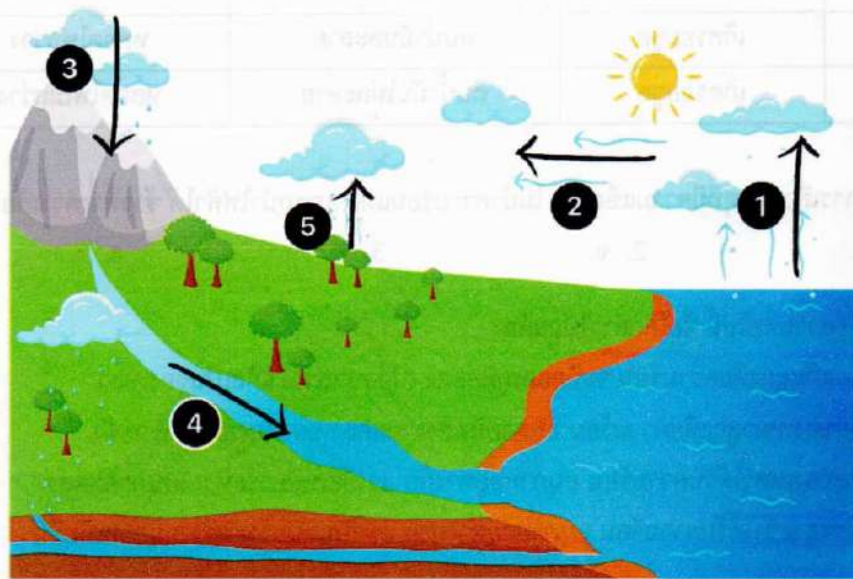
42. เหตุการณ์ใดเกิดการเปลี่ยนแปลงทางกายภาพ

1. จำหอดไข่เจียว
2. แก้มเผากระดาษ
3. แป้วทำแก้วน้ำแตก
4. นิตทำน้ำมันาวตกลงพื้นปูน

43. ข้อใดกล่าว**ไม่ถูกต้อง**เกี่ยวกับดวงจันทร์

1. ดวงจันทร์เป็นบริวารของโลก เนื่องจากดวงจันทร์โคจรรอบโลก
2. ปรากฏการณ์การขึ้นและตกของดวงจันทร์ เกิดจากการที่ดวงจันทร์โคจรรอบโลก
3. เมื่อสังเกตจากบริเวณเหนือขั้วโลกเหนือ ดวงจันทร์หมุนรอบตัวเองและโคจรรอบโลกในทิศทางทวนเข็มนาฬิกา
4. คนบนโลกมองเห็นดวงจันทร์ปรากฏขึ้นจากขอบฟ้าทางด้านทิศตะวันออกและตกกลับขอบฟ้าทางด้านทิศตะวันตก

44. พิจารณาแผนภาพการหมุนเวียนของน้ำบนโลก

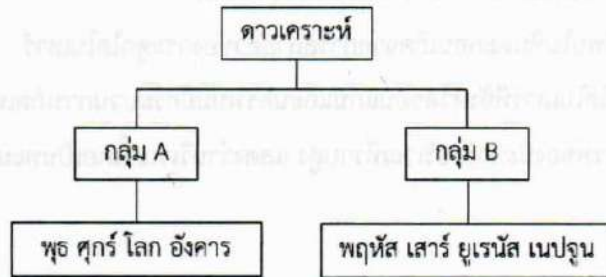


ข้อใดกล่าวถูกต้อง

1. ไอน้ำในอากาศเกิดจากการระเหยของน้ำในกระบวนการที่ 1 เท่านั้น
2. หยาดน้ำฟ้าที่เกิดจากกระบวนการที่ 3 ต้องเป็นน้ำฝนหรือหิมะเท่านั้น
3. กระบวนการที่ 4 เป็นการเคลื่อนที่ของน้ำที่ไหลลงสู่แหล่งน้ำต่าง ๆ หรือซึมลงใต้ดิน
4. กระบวนการที่ 2 เป็นการควบแน่นและรวมตัวเป็นก้อนเมฆของไอน้ำเมื่อได้รับความร้อน



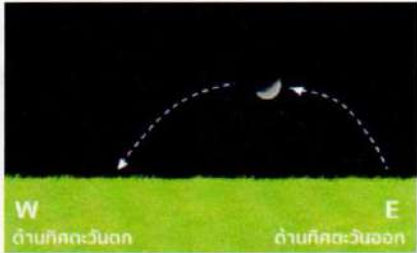
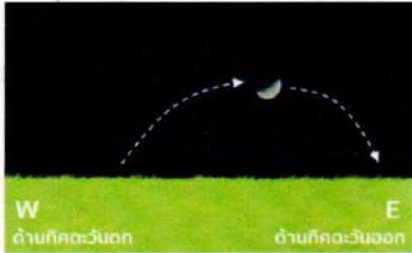
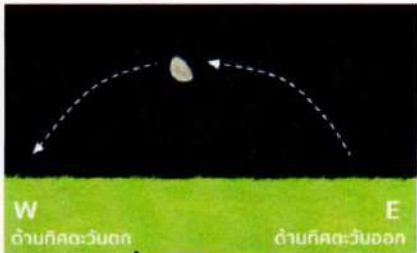
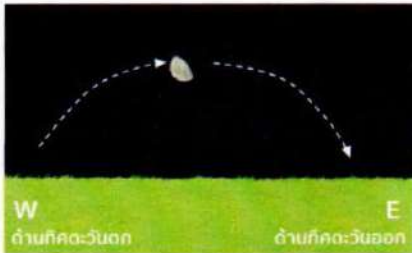
45. พิจารณาแผนภาพต่อไปนี้



การแบ่งดาวเคราะห์เป็น 2 กลุ่ม ดังแผนภาพ แบ่งโดยเกณฑ์ต่าง ๆ ยกเว้นข้อใด

- |                                 |                                   |
|---------------------------------|-----------------------------------|
| 1. ดาวเคราะห์หิน ดาวเคราะห์แก๊ส | 2. ดาวเคราะห์วงใน ดาวเคราะห์วงนอก |
| 3. ขนาด                         | 4. ความหนาแน่น                    |

46. ภาพการขึ้นตกของดวงจันทร์ในข้อใดตรงกับวันขึ้น 8 ค่ำ

<p>1. </p>	<p>2. </p>
<p>3. </p>	<p>4. </p>

## 47. ข้อความใดกล่าวถูกต้องเกี่ยวกับซากดึกดำบรรพ์

1. ซากดึกดำบรรพ์ของสิ่งมีชีวิตไม่สามารถนำมาใช้เทียบอายุชั้นหินได้
2. รอยเท้าของไดโนเสาร์ที่พบในหินตะกอนเกิดจากการสลายตัวของกระดูกไดโนเสาร์
3. ซากดึกดำบรรพ์กระดูกไดโนเสาร์ที่จังหวัดขอนแก่นและนครพนมมีกระบวนการเกิดเหมือนกัน
4. การค้นพบซากดึกดำบรรพ์ของปะการังบริเวณที่ราบสูง แสดงว่าบริเวณนี้เคยเป็นทะเลสาบมาก่อน

## 48. พิจารณาข้อความต่อไปนี้

ก. ชั้น 8 คำ

ข. ชั้น 15 คำ

ค. ปรากฏการณ์สุริยุปราคา

ง. ปรากฏการณ์จันทรุปราคา

จ. ดวงจันทร์ - โลก - ดวงอาทิตย์ โคจรอยู่ในแนวเส้นตรงเดียวกัน

ช. ดวงอาทิตย์ - โลก - ดวงจันทร์ โคจรอยู่ในแนวเส้นตรงเดียวกัน

ข้อใดต่อไปนี้มีความสัมพันธ์กันทั้งหมด

1. ก. ค. และ จ.

2. ก. ค. และ ช.

3. ข. ง. และ จ.

4. ข. ง. และ ช.

## 49. พิจารณาข้อมูลในตารางต่อไปนี้

ชื่อดาวเทียม	ประเภท	รายละเอียด
ก.	ด้านการสื่อสาร	ดาวเทียมเพื่อการสื่อสารดวงแรกของประเทศไทย
ดาวเทียม MAGELLAN	ข.	เป็นยานโคจรรอบดาวศุกร์ขององค์การนาซา
ดาวเทียม GOES-U	จ.	ดาวเทียมได้ออกแบบให้อยู่ที่ระดับวงโคจรค้างฟ้า
ค.	ด้านการกำหนดตำแหน่ง	ระบบนำทางด้วยดาวเทียม
ช.	ด้านการสำรวจทรัพยากร	ดาวเทียมสำรวจทรัพยากรดวงแรกของไทย

## ข้อใดกล่าวถูกต้อง

	ก.	ข.	ค.
1.	ดาวเทียมไทยคม	ด้านดาราศาสตร์	ดาวเทียม GNSS
2.	ดาวเทียมไทยโชต	ด้านดาราศาสตร์	ดาวเทียม GPS
3.	ดาวเทียมไทยคม	ด้านอุตุนิยมวิทยา	ดาวเทียม GNSS
4.	ดาวเทียมไทยโชต	ด้านอุตุนิยมวิทยา	ดาวเทียม GPS

50. พิจารณาแผนภาพ ก. และแผนภาพ ข. ต่อไปนี้



คัดแปลงภาพจาก [www.australianenvironmentaleducation.com.au/water/world-water-day-2024/](http://www.australianenvironmentaleducation.com.au/water/world-water-day-2024/)

ข้อใดกล่าวถูกต้อง

1. แหล่งน้ำ A คือ แหล่งน้ำจืด แหล่งน้ำ B คือ แหล่งน้ำเค็ม
2. ภาวะโลกร้อนทำให้แหล่งน้ำ A และแหล่งน้ำ B มีปริมาณน้ำลดลง
3. มนุษย์ใช้แหล่งน้ำ A ในการอุปโภคบริโภคมากที่สุดเพราะมีปริมาณมากที่สุด
4. มนุษย์สามารถนำน้ำใต้ดินของแหล่งน้ำ B มาใช้ประโยชน์ได้แม้ว่าจะอยู่ใต้ดิน

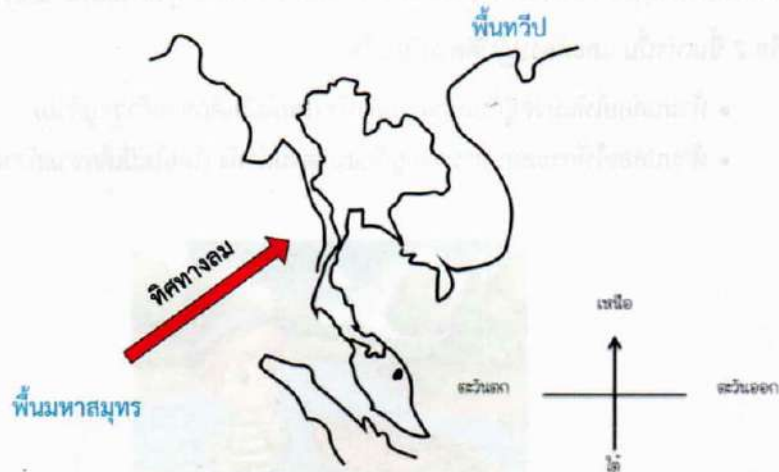
51. พิจารณาข้อความต่อไปนี้

- ก. อุณหภูมิอากาศเหนือชายฝั่งต่ำกว่าอุณหภูมิอากาศเหนือทะเล ทำให้ลมพัดจากฝั่งออกไปทะเล
- ข. อุณหภูมิอากาศเหนือทะเลต่ำกว่าอุณหภูมิอากาศเหนือชายฝั่ง ทำให้ลมพัดจากทะเลเข้าสู่ฝั่ง
- ค. พื้นดินดูดความร้อนจากดวงอาทิตย์ได้ดีกว่าน้ำทะเล ทำให้เกิดความแตกต่างของอุณหภูมิ
- ง. อากาศที่ร้อนกว่าจะลอยตัวขึ้นเหนือทะเล ทำให้เกิดลมพัดจากฝั่งเข้าสู่ทะเล
- จ. น้ำทะเลคายความร้อนได้ดีกว่าพื้นดิน ทำให้เกิดความแตกต่างของอุณหภูมิ

นักเรียนไปเที่ยวทะเล และสังเกตเห็นว่าในช่วงเวลากลางวัน เกิดลมพัดมาจากทะเลเข้าสู่บริเวณชายฝั่ง  
นักเรียนสามารถสรุปเกี่ยวกับปรากฏการณ์ดังกล่าวได้ตามข้อใด

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

52. ผลการสำรวจทิศทางลมในช่วงฤดูกาลหนึ่งเป็นดังภาพ



ข้อใดกล่าว**ไม่ถูกต้อง**

1. เป็นลมมรสุมที่เกิดในช่วงกลางเดือนพฤษภาคมถึงกลางเดือนตุลาคมในประเทศไทย
2. เกิดเนื่องจากอุณหภูมิของอากาศเหนือพื้นที่ราบสูงกว่าอุณหภูมิของอากาศเหนือพื้นที่หุบเขา
3. เป็นลมมรสุมที่ทำให้ประเทศไทยเป็นฤดูฝน เพราะลมพัดผ่านมหาสมุทรจึงนำความชื้นไปยังประเทศที่พัดผ่าน
4. เกิดเนื่องจากอากาศทางซีกโลกเหนือมีอุณหภูมิต่ำกว่าอากาศทางซีกโลกใต้ อากาศทางซีกโลกใต้จึงเคลื่อนที่สูงขึ้นและอากาศทางซีกโลกเหนือจะเคลื่อนเข้ามาแทนที่

53. เด็กหญิงเนเน่ได้รับข้อความในโทรศัพท์มือถือแจ้งว่าคุณเป็นผู้โชคดีได้รับรางวัลทองคำหนัก 10 บาท เพียงกด

\*001524# แล้วกดโทรออกเพื่อยืนยันสิทธิ์ เด็กหญิงเนเน่ควรทำอะไรเพื่อให้ปลอดภัย

1. กดรหัสทันทีเพื่อยืนยันสิทธิ์ของตนเอง
2. ตอบกลับข้อความเพื่อสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติม
3. โทรสอบถามเพื่อนเพื่อยืนยันว่าข้อความดังกล่าวจริงหรือไม่
4. ละเว้นข้อความดังกล่าวและแจ้งผู้ปกครองหรือครูให้ทราบทันที

## 54. พิจารณาสถานการณ์แล้วตอบคำถาม

เด็กชายก้าวต้องพาสุนัข 1 ตัว, แมว 1 ตัว และกระสอบอาหาร 1 ถุงข้ามแม่น้ำโดยเรือ ซึ่งเรือสามารถรับได้ครั้งละ 1 หรือ 2 ชิ้นเท่านั้น และต้องปฏิบัติตามเงื่อนไข :

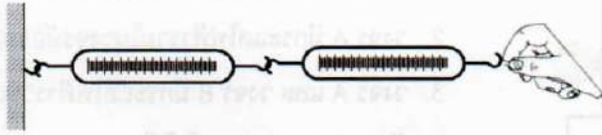
- ห้ามปล่อยให้แมวอยู่กับสุนัขตามลำพัง (โดยไม่มีเด็กชายก้าวอยู่ด้วย)
- ห้ามปล่อยให้กระสอบอาหารอยู่กับแมวตามลำพัง (โดยไม่มีเด็กชายก้าวอยู่ด้วย)



จากสถานการณ์ เด็กชายก้าวควรลำดับการพาข้ามฝั่งที่ถูกต้องคือข้อใด

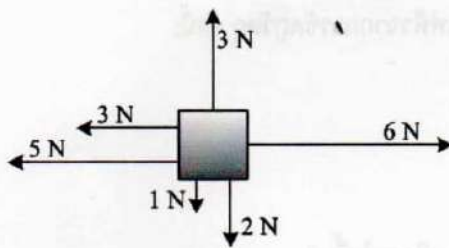
1. พาแมวข้ามไปก่อน → กลับมารับสุนัข → พาสุนัขข้ามไปพร้อมกับแมว → กลับมารับกระสอบอาหาร → พากระสอบอาหารข้ามไป
2. พาสุนัขข้ามไปก่อน → กลับมารับแมว → พาแมวข้ามไป → กลับมารับกระสอบอาหาร → พากระสอบอาหารข้ามไป
3. พากระสอบอาหารข้ามไปก่อน → กลับมารับแมว → พาแมวข้ามไป → กลับมารับสุนัข → พาสุนัขข้ามไป
4. พาแมวข้ามไปก่อน → กลับมารับกระสอบอาหาร → พากระสอบอาหารข้ามไป → กลับมารับสุนัข → พาสุนัขข้ามไป

55. นำเครื่องชั่งสปริงเหมือนกันทุกประการสองอันมาต่อกัน นำปลายด้านหนึ่งไปยึดไว้กับผนัง แล้วออกแรงดึงที่ปลายอีกด้านหนึ่ง ดังรูป ถ้าเครื่องชั่งสปริงอันที่ใกล้มืออ่านค่าได้ 10 นิวตัน เครื่องชั่งอีกอันหนึ่งจะต้องอ่านได้เท่าไร



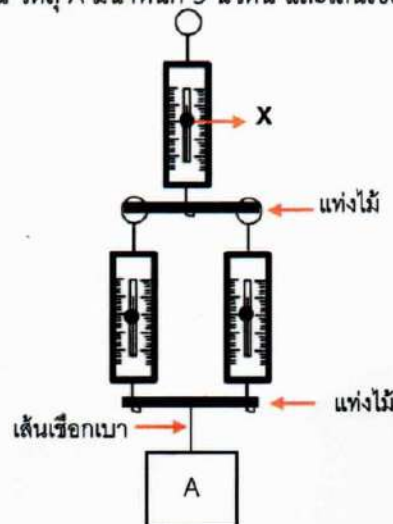
1. 0 นิวตัน
2. 5 นิวตัน
3. 10 นิวตัน
4. 20 นิวตัน

56. วัตถุมวล 2 กิโลกรัม มีแรงมากระทำดังรูป จงหาขนาดของแรงลัพธ์



1. 1 N
2. 2 N
3. 3 N
4. 4 N

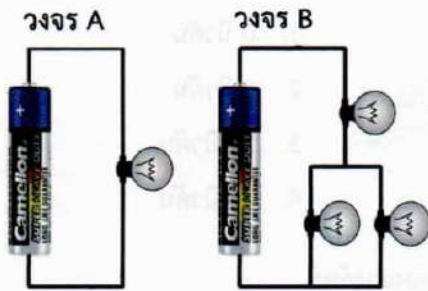
57. เมื่อนำเครื่องชั่งสปริงไปชั่งมวลต่าง ๆ ดังภาพ กำหนดให้ตาชั่งสปริงมีน้ำหนัก 2 นิวตัน เท่ากันทุกอัน แท่งไม้มีน้ำหนัก 1 นิวตัน เท่ากันทุกอัน วัตถุ A มีน้ำหนัก 5 นิวตัน และเส้นเชือกเบา



ค่า  $x$  ที่อ่านได้จากตาชั่งสปริงอันบนมีค่าเท่าไร

1. 9 N
2. 11 N
3. 13 N
4. 15 N

58. จากวงจรดังรูป ถ้าถ่านไฟฉายและหลอดไฟฟ้าเป็นแบบเดียวกันและไม่ขาด นักเรียนคิดว่ากระแสไฟฟ้าที่ผ่านวงจร A เทียบกับวงจร B เป็นอย่างไร



1. วงจร A มีกระแสไฟฟ้ารวมในวงจรมากกว่า วงจร B
2. วงจร A มีกระแสไฟฟ้ารวมในวงจรมีน้อยกว่า วงจร B
3. วงจร A และ วงจร B มีกระแสไฟฟ้ารวมเท่ากัน
4. ยังสรุปผลการทดลองไม่ได้

59. นักเรียนได้รับข้อมูลเกี่ยวกับการทดลองการเกิดแรงไฟฟ้าจากการขัดถูวัตถุ ดังนี้:

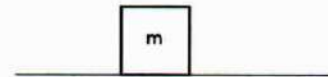
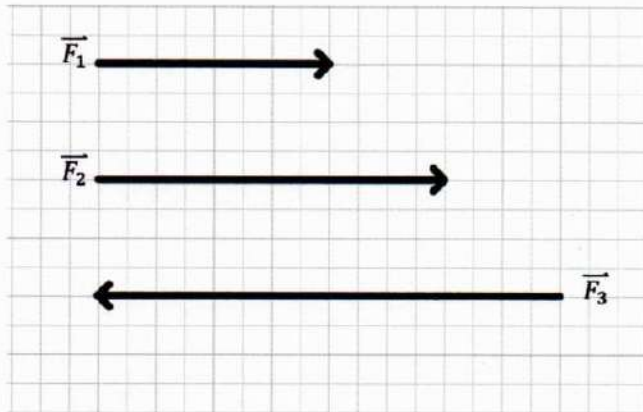
- ก. วัตถุ A: ลูกโป่ง
- ข. วัตถุ B: ผ้าขนสัตว์
- ค. วัตถุ C: กระดาษ

ถ้านำลูกโป่ง (วัตถุ A) มาขัดกับผ้าขนสัตว์ (วัตถุ B) จะเกิดอะไรขึ้น?

1. ลูกโป่งจะดูดกระดาษ (วัตถุ C)
2. ลูกโป่งจะผลักกระดาษ (วัตถุ C)
3. ลูกโป่งจะไม่เกิดการเปลี่ยนแปลง
4. ลูกโป่งจะเปลี่ยนสี



60. มีแรง 3 แรง ที่มีขนาดและทิศทาง ดังภาพ หากนำแรงทั้งสามมากระทำต่อวัตถุมวล  $m$  ที่วางบนพื้นลื่น วัตถุจะเคลื่อนที่ไปทางใด และมีขนาดของแรงลัพธ์เท่าใด



หมายเหตุ กำหนดให้ 1 ช่อง มีค่าเท่ากับ 1 นิวตัน

1. แรงลัพธ์มีขนาด 4 นิวตัน และเคลื่อนที่ไปทางแรง  $F_3$
2. แรงลัพธ์มีขนาด 4 นิวตัน และเคลื่อนที่ไปทางแรง  $F_1, F_2$
3. แรงลัพธ์มีขนาด 6 นิวตัน และเคลื่อนที่ไปทางแรง  $F_1, F_2$
4. แรงลัพธ์มีขนาด 0 นิวตัน และวัตถุไม่เคลื่อนที่