



โครงการบริการทางวิชาการ
การทดสอบพื้นฐานความรู้ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 - 6
ประเภทห้องเรียนปกติ

วันเสาร์ที่ 20 ธันวาคม พ.ศ.2568 เวลา 13.30 - 16.30 น.

ข้อสอบชุดที่ 1 ข้อสอบมีจำนวน 31 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

1. จำนวนพาลินโดรม คือ จำนวนนับที่เมื่ออ่านเลขโดดเรียงกันจาก “หน้าไปหลัง” หรือ “หลังไปหน้า” แล้วยังคงได้จำนวนเดิม เช่น 121 444 5335 73237 เป็นต้น
ถ้า A เป็นจำนวนพาลินโดรมสามหลักที่มากที่สุดที่เป็นไปได้ซึ่งหารด้วย 4 และ 3 ลงตัว แล้วผลรวมของเลขโดดของ A มีค่าเท่ากับเท่าใด
1. 24 2. 25 3. 26 4. 27

2. อาหารเข้ายี่ห้อ A และ B มีน้ำหนักสุทธิ 125 กรัมและ 100 กรัมต่อกล่องตามลำดับ และมีฉลากโภชนาการดังนี้

อาหารเข้ายี่ห้อ A	อาหารเข้ายี่ห้อ B
ข้อมูลโภชนาการ	ข้อมูลโภชนาการ
หนึ่งหน่วยบริโภค: 50 กรัม	หนึ่งหน่วยบริโภค: 30 กรัม
คุณค่าทางโภชนาการต่อหนึ่งหน่วยบริโภค	คุณค่าทางโภชนาการต่อหนึ่งหน่วยบริโภค
พลังงานทั้งหมด: 120 กิโลแคลอรี	พลังงานทั้งหมด: 110 กิโลแคลอรี
ไขมันทั้งหมด: 8 กรัม	ไขมันทั้งหมด: 6 กรัม
ไขมันอิ่มตัว: 2 กรัม	ไขมันอิ่มตัว: 3 กรัม
โคเลสเตอรอล: 100 มิลลิกรัม	โคเลสเตอรอล: 0 มิลลิกรัม
โปรตีน: 3 กรัม	โปรตีน: 6 กรัม
คาร์โบไฮเดรตทั้งหมด: 9 กรัม	คาร์โบไฮเดรตทั้งหมด: 8 กรัม
น้ำตาล: 3 กรัม	น้ำตาล: 2 กรัม
โซเดียม: 200 มิลลิกรัม	โซเดียม: 250 มิลลิกรัม

สารอาหารที่ให้พลังงานแก่ร่างกาย ได้แก่ ไขมัน โปรตีน และคาร์โบไฮเดรต

โดยไขมัน โปรตีน และคาร์โบไฮเดรต 1 กรัม ให้พลังงาน 9, 4 และ 4 กิโลแคลอรี ตามลำดับ

พลังงานที่ได้จากโปรตีนจากอาหารเข้ายี่ห้อ A จำนวน 1 กล่อง แตกต่างจาก

พลังงานที่ได้จากไขมันจากอาหารเข้ายี่ห้อ B จำนวน 1 กล่อง อยู่กี่กิโลแคลอรี

1. 10 กิโลแคลอรี 2. 42 กิโลแคลอรี 3. 128 กิโลแคลอรี 4. 150 กิโลแคลอรี

3. กำหนดให้ A เป็นจำนวนนับ ซึ่ง

- ตัวหารร่วมมากของ A และ 84 เท่ากับ 12

- ตัวคูณร่วมน้อยของ A และ 20 เท่ากับ 180

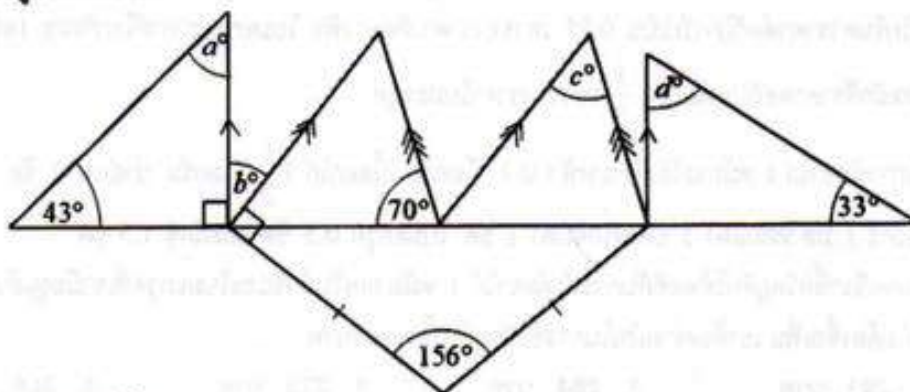
ผลต่างระหว่างค่ามากที่สุดที่เป็นไปได้และค่าน้อยที่สุดที่เป็นไปได้ของ A มีค่าเท่ากับเท่าใด

1. 132 2. 144 3. 156 4. 168

4. ถ้า m เป็นจำนวนนับที่มากที่สุด ที่นำไปหาร 156 และ 95 แล้วเหลือเศษ 1 และ 2 ตามลำดับ แล้ว ผลบวกเลขโดดทุกตัวของ m มีค่าเท่ากับเท่าใด
1. 4 2. 5 3. 8 4. 9
5. เขมจิราไปตลาดเพื่อซื้อวัตถุดิบในการทำต้มยำไก่
พบว่า เห็นนางฟ้ากิโลกรัมละ 200 บาท เนื้ออกไก่กิโลกรัมละ 90 บาท
ข้าวฮุ้นราคาต่อกิโลกรัมเป็น $\frac{1}{2}$ เท่าของเนื้ออกไก่ ตะไคร้ราคามัดละ 7.50 บาท
หอมแดงกิโลกรัมละ 79 บาท
พริกจินดาราคาต่อกิโลกรัมเป็น 0.75 เท่าของราคาเห็นนางฟ้า ใบมะกรูดราคากิโลกรัมละ 180 บาท
และผักชีราคาต่อกิโลกรัมเป็น $\frac{1}{3}$ เท่าของราคาใบมะกรูด
ในการทำต้มยำไก่ 1 หม้อจะใช้เห็นนางฟ้า 0.3 กิโลกรัม เนื้ออกไก่ $1\frac{1}{2}$ กิโลกรัม ข้าวฮุ้น 2 ชีด
ตะไคร้ 1 มัด หอมแดง 5 ชีด พริกจินดา 1 ชีด ใบมะกรูด 0.5 ชีด และผักชี 1.5 ชีด
ถ้าเขมจิราซื้อวัตถุดิบให้พอดีกับการทำต้มยำไก่ 1 หม้อ ยกเว้นผักชีและใบมะกรูดที่เขามีอยู่แล้ว
จึงไม่ต้องซื้อเพิ่ม เขาต้องจ่ายเงินในการซื้อวัตถุดิบทั้งหมดกี่บาท
1. 293 บาท 2. 284 บาท 3. 275 บาท 4. 266 บาท
6. ศรีมีสร้อยทองคำหนัก 4.25 บาท ถ้าจะเปลี่ยนเป็นแหวนทองคำ 3 วง หนักวงละ 0.50 บาท
คำก่าหนึ่งบาทละ 600 บาท และแหวนทองคำ 4 วง หนักวงละ 0.75 บาท
คำก่าหนึ่งบาทละ 500 บาท ถ้าทองคำราคาบาทละ 55,000 บาท
ศรีต้องเพิ่มเงินหรือได้เงินคืนจากร้านกี่บาท
1. เพิ่มเงินอีก 2,325 บาท 2. รับเงินคืน 2,325 บาท
3. เพิ่มเงินอีก 16,150 บาท 4. รับเงินคืน 16,150 บาท
7. ห้างสรรพสินค้าขายน้ำผลไม้ในราคากล่องละ 126.25 บาท แต่ละกล่องมีปริมาตร $\frac{17}{20}$ ลิตร
จีซูมีเงิน 2,100 บาท และนำเงินจำนวนนี้ไปซื้อน้ำผลไม้จากห้างสรรพสินค้าให้ได้มากที่สุดเท่าที่จะซื้อได้
จากนั้นจีซูนำน้ำผลไม้ที่นำมาแบ่งบรรจุใส่ขวด ขวดละ 550 มิลลิลิตร และขายไปในราคาขวดละ 105 บาท
หากจีซูขายน้ำผลไม้ที่แบ่งบรรจุได้ทั้งหมด จีซูจะได้กำไรกี่บาท โดยไม่คำนึงถึงต้นทุนค่าบรรจุภัณฑ์
1. 420 บาท 2. 500 บาท 3. 505 บาท 4. 525 บาท

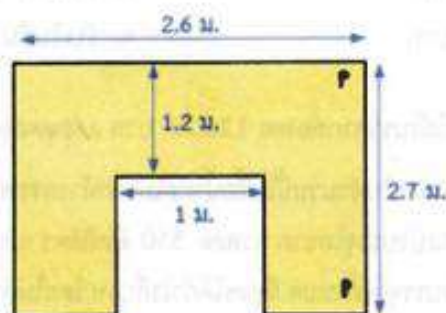
8. ลิลลี่ขับรถไปเที่ยวตลาดน้ำ แต่ลานจอดรถที่ตลาดน้ำไม่ว่าง ลิลลี่จึงตัดสินใจขับรถไปฝากไว้ที่ร้านรับฝากรถ ทางร้านคิดค่าจอดรถเป็นรายชั่วโมง โดยชั่วโมงแรกจะคิดค่าจอดชั่วโมงละ 40 บาท แต่ตั้งแต่ชั่วโมงที่สองเป็นต้นไป จะคิดในราคา $\frac{2}{5}$ เท่าของค่าจอดรถชั่วโมงแรก (เศษของชั่วโมงจะถูกคิดค่าจอดรถเป็น 1 ชั่วโมง)
- ถ้าลิลลี่จอดรถ 3 ชั่วโมง 30 นาที เธอจะต้องเสียค่าจอดรถทั้งหมดกี่บาท
1. 140 บาท 2. 112 บาท 3. 88 บาท 4. 80 บาท

9. จากรูปที่กำหนดให้



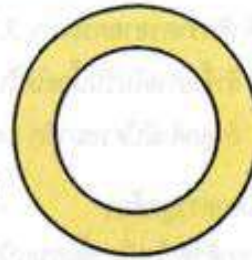
ข้อใดมีค่ามากที่สุด

1. $d - a$ 2. $c - b$ 3. $d - c$ 4. $a - c$
10. อิมเมต้องการปูพื้นห้องด้วยกระเบื้องขนาด 20×20 เซนติเมตร โดยห้องมีลักษณะดังรูป อยากทราบว่าอิมเมต้องใช้กระเบื้องในการปูพื้นทางเดินทั้งหมดกี่แผ่น โดยช่างปูกระเบื้องสามารถตัดแบ่งกระเบื้องเพื่อให้พอดีกับบริเวณที่ต้องการปูได้

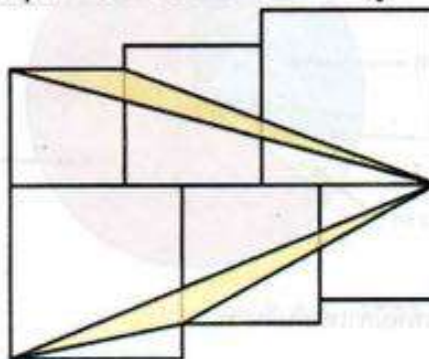


1. 138 แผ่น 2. 152 แผ่น 3. 166 แผ่น 4. 174 แผ่น

11. จากรูปที่กำหนดให้ ประกอบไปด้วยวงกลมใหญ่และวงกลมเล็ก
 ถ้าวงกลมใหญ่มีความยาวเส้นรอบวง 88 เซนติเมตร
 และวงกลมเล็กมีเส้นผ่านศูนย์กลางยาว 14 เซนติเมตร
 แล้วพื้นที่วงแหวน (พื้นที่ส่วนที่แรเงา) มีค่าเท่ากับกี่ตารางเซนติเมตร
 (กำหนดให้ $\pi \approx \frac{22}{7}$)



1. 308 ตารางเซนติเมตร 2. 462 ตารางเซนติเมตร
 3. 693 ตารางเซนติเมตร 4. 924 ตารางเซนติเมตร
12. แบ่งได้เงินรางวัลจากการร่วมกิจกรรมตอบคำถามมาจำนวนหนึ่ง นำไปซื้อหนังสือการ์ตูน 25% ของเงินที่ได้ จากนั้นนำ 40% ของเงินที่เหลือไปซื้อรองเท้าคูใหม่ ผลปรากฏว่าแบ่งเหลือเงินอยู่ 675 บาท
 แบ่งได้เงินรางวัลจากการร่วมกิจกรรมตอบคำถามมากี่บาท
1. 1,050 บาท 2. 1,200 บาท 3. 1,350 บาท 4. 1,500 บาท
13. ช่างนำกระเบื้องรูปสี่เหลี่ยมจัตุรัส 3 ขนาด ขนาดละ 2 แผ่น มาปูพื้นห้อง ดังรูป



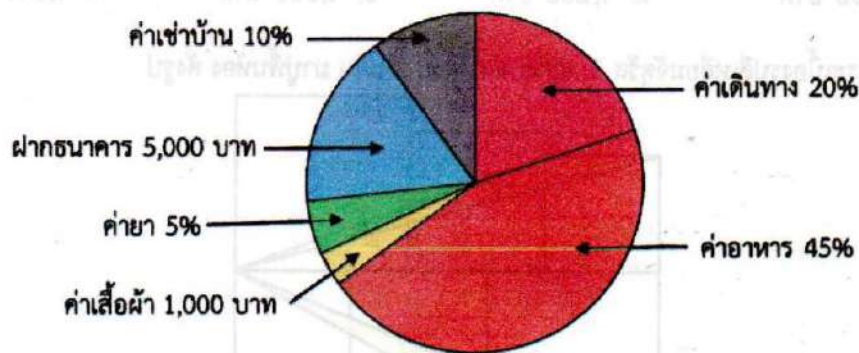
- ถ้ากระเบื้องขนาดใหญ่ กลาง และเล็ก มีความยาวด้านเท่ากับ 15, 12 และ 10 เซนติเมตร ตามลำดับ
 แล้วพื้นที่ของกระเบื้องส่วนที่แรเงาเท่ากับกี่ตารางเซนติเมตร
1. 94 ตารางเซนติเมตร 2. 97 ตารางเซนติเมตร
 3. 104 ตารางเซนติเมตร 4. 107 ตารางเซนติเมตร

14. แม่ค้าคิดราคาขายกระเป๋าสาน 3,000 บาท มีเงื่อนไขการลดราคาให้ลูกค้า ดังนี้
- ถ้าซื้อภายในวันนี้จะได้รับส่วนลด 10% โดยเมื่อลดราคากระเป๋าสานแล้วแม่ค้ายังได้กำไรอยู่ 25%
 - ถ้าลูกค้ามีบัตรสมาชิก จะได้รับส่วนลดเพิ่มเป็น 15%

ข้อใดกล่าวถูกต้อง

1. ลูกค้าทั่วไปที่มาซื้อกระเป๋าสานในวันนี้จะต้องจ่ายเงิน 2,800 บาท
 2. สมาชิกที่มาซื้อกระเป๋าสานในวันนี้จะได้รับส่วนลดทั้งหมด 750 บาท
 3. หากแม่ค้าขายกระเป๋าสานให้กับสมาชิก แม่ค้าจะได้กำไรเพียง 390 บาท
 4. แม่ค้าซื้อกระเป๋าสานมาในราคา 2,400 บาท
15. กำหนดแผนภูมิวงกลมแสดงค่าใช้จ่ายรายเดือนของน้องพีพี ดังนี้

แผนภูมิวงกลมแสดงค่าใช้จ่ายรายเดือนของน้องพีพี



ค่าใช้จ่ายรายเดือนของน้องพีพีมีค่าเท่ากับกี่บาท

1. 24,000 บาท
2. 26,000 บาท
3. 28,000 บาท
4. 30,000 บาท

16. กำหนดแผนภูมิแท่งแสดงจำนวนขนมไข่มุกที่ร้านที่ไม่ขายได้ในแต่ละเดือน (หน่วยเป็นแก้ว) ดังนี้



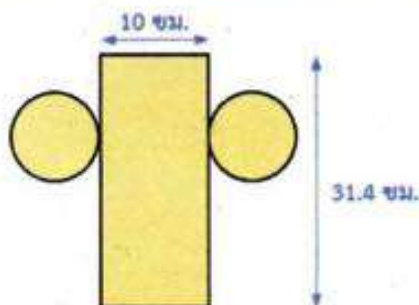
ถ้าขนมไข่มุก 1 แก้ว มีต้นทุน 21 บาท และขายในราคาแก้วละ 39 บาท

แล้วกำไรในเดือนมีนาคมมากกว่าเดือนพฤษภาคมอยู่ที่บาท

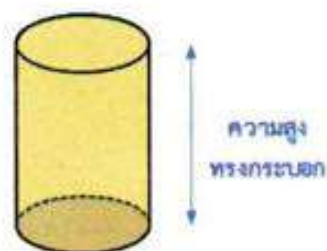
1. 1,008 บาท 2. 1,422 บาท 3. 1,659 บาท 4. 1,896 บาท

17. กำหนดรูปสี่เหลี่ยมทรงกระบอก ซึ่งประกอบด้วยรูปสี่เหลี่ยมผืนผ้าและวงกลม 2 วง (ดังรูปที่ 1)

และสูตรการหาปริมาตรของทรงกระบอก คือ พื้นที่ของฐาน คูณด้วย ความสูงของทรงกระบอก (ดังรูปที่ 2)



รูปที่ 1



รูปที่ 2

ถ้ารูปสี่เหลี่ยมผืนผ้ามีด้านยาวยาว 31.4 เซนติเมตร และด้านกว้างยาว 10 เซนติเมตร

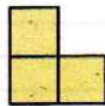
แล้วปริมาตรของทรงกระบอกนี้เท่ากับกี่ลูกบาศก์เซนติเมตร (กำหนด $\pi \approx 3.14$)

1. 785 ลูกบาศก์เซนติเมตร 2. 875 ลูกบาศก์เซนติเมตร
3. 985 ลูกบาศก์เซนติเมตร 4. 1,275 ลูกบาศก์เซนติเมตร

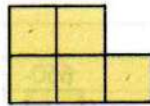
18. จากแบบรูปที่กำหนดให้ รูปที่ 17 มี  จำนวนกี่รูป



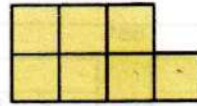
รูปที่ 1



รูปที่ 2



รูปที่ 3



รูปที่ 4

1. 32 รูป 2. 33 รูป 3. 34 รูป 4. 35 รูป
19. กำหนดแบบรูป $\frac{1}{81696}, \frac{1}{40848}, \frac{1}{13616}, \frac{1}{3404}, \frac{5}{3404}, \frac{A}{B}$
เมื่อ $\frac{A}{B}$ เป็นเศษส่วนอย่างต่ำ แล้ว $B-A$ มีค่าเท่ากับเท่าใด
1. 3,410 2. 3,398 3. 1,717 4. 1,687

20. จำนวนต่อไปนี้ เรียกว่า “จำนวน ANT”

131, 151, 181, 191, 313, 353, 373, 383, 727, 919, 929

จำนวนต่อไปนี้ ไม่เป็น “จำนวน ANT”

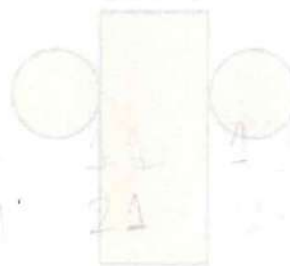
103, 107, 109, 121, 141, 161, 171, 212, 303, 333, 363, 393, 464, 717, 909, 959

จำนวนในข้อใดต่อไปนี้ เป็น “จำนวน ANT”

1. 101 2. 111 3. 449 4. 949



รูปที่ 1



รูปที่ 2

1. เลข 9 2. เลข 11 3. เลข 13 4. เลข 15 5. เลข 17 6. เลข 19
 7. เลข 21 8. เลข 23 9. เลข 25 10. เลข 27 11. เลข 29 12. เลข 31

1. เลข 9	2. เลข 11	3. เลข 13	4. เลข 15	5. เลข 17	6. เลข 19
7. เลข 21	8. เลข 23	9. เลข 25	10. เลข 27	11. เลข 29	12. เลข 31

1. เลข 9 2. เลข 11 3. เลข 13 4. เลข 15 5. เลข 17 6. เลข 19
 7. เลข 21 8. เลข 23 9. เลข 25 10. เลข 27 11. เลข 29 12. เลข 31

ข้อสอบวิชาภาษาไทย ประเภทห้องเรียนปกติ

ชื่อ-นามสกุล

เลขที่

ชื่อ-นามสกุล

เลขที่

ชื่อ-นามสกุล

เลขที่

ชื่อ-นามสกุล

เลขที่

1. เลข 9 2. เลข 11 3. เลข 13 4. เลข 15 5. เลข 17 6. เลข 19
 7. เลข 21 8. เลข 23 9. เลข 25 10. เลข 27 11. เลข 29 12. เลข 31

21. ข้อใดได้แย้งกับเนื้อเพลงต่อไปนี้

.....ไปอยู่ต่างแดน สู่แคว้นตระการ ผาสงิ้ว รอยริ้วคหกลั่นจะสุขอย่างไร สดสวยเท่าใด ทั่วทุกหล้า จะหาใดที่	ชั่วเฝ้าเปรียบปาน ถิ่นวิมานเมืองสวรรค์ เพลินน้ำตกชั้น.. สารพันต้นดา ไม่รังจืดใจ เท่าถิ่นไทยเรา สุขแท้ไม่มี...เหมือนเมืองไทยเราเลย
---	--

1. เมืองไทยคือรากเหง้าแห่งความสุขและความทรงจำ
2. ความสุขอยู่ที่โอกาสและความสงบ ไม่จำเป็นต้องอยู่เมืองไทยเสมอไป
3. อยู่ต่างแดน น่าจะเป็นสถานที่ที่เหมาะสมแก่การพักผ่อน เนื่องจากอากาศดี
4. อยู่ต่างแดนก็มีข้อดี ด้านความเป็นระเบียบ ความสะอาด และเทคโนโลยีที่ก้าวหน้า

22. จากภาพข้อใดกล่าวไม่ถูกต้อง

ฉีดวัคซีน HPV ป้องกันอะไรได้บ้าง?

สำหรับการฉีดวัคซีน HPV ชนิด 9 สายพันธุ์ สามารถป้องกันมะเร็งปากมดลูก และโรคหูดหงอนไก่จากโรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์ได้ ดังนี้

ผู้หญิง อายุตั้งแต่ 9-45 ปี	ผู้ชาย อายุตั้งแต่ 9-45 ปี
❌ ป้องกันมะเร็งปากมดลูก ❌ ป้องกันมะเร็งช่องคลอด ❌ ป้องกันมะเร็งช่องคลอด ❌ ป้องกันมะเร็งทวารหนัก ❌ ป้องกันมะเร็งช่องปากและลำคอ ❌ ป้องกันการเกิดหูดหงอนไก่	❌ ป้องกันมะเร็งทวารหนัก ❌ ป้องกันมะเร็งช่องปากและลำคอ ❌ ป้องกันการเกิดหูดหงอนไก่

ภาพแสดงผู้หญิงและผู้ชายกำลังฉีดวัคซีน HPV

ศูนย์ฉีดวัคซีน
วชิรเวช
Vachiravej

สาขาเมืองทองธานี : 02-412 7000
 สาขาเมืองทองธานี : 02-412 7001
 สาขาเมืองทองธานี : 02-412 7002
 สาขาเมืองทองธานี : 02-412 7003

1. วัคซีน HPV ช่วยป้องกันการเกิดหูดหงอนไก่ได้ทั้งในชายและหญิง
2. ผู้ชายอายุ 9-45 ปี ควรฉีดวัคซีน HPV เพื่อป้องกันมะเร็งปากมดลูก
3. วัคซีน HPV ชนิด 9 สายพันธุ์ สามารถป้องกันมะเร็งปากมดลูกในผู้หญิงได้
4. ผู้หญิงที่ได้รับวัคซีน HPV สามารถลดความเสี่ยงต่อมะเร็งช่องคลอดและช่องปากได้

สำหรับฉันทการอ่านหนังสือมิใช่ให้เพียงความรอบรู้และความเพลิดเพลินในอันที่จะติดบึงความคิดโดยยิบยิบท่องจำแห่งจินตนาการแต่เพียงอย่างเดียว หากแต่มีพลังอำนาจในการปลูกศักยภาพที่ซบเซาหลับใหลให้ตื่นขึ้นมาเปิดเผยตัวเอง หนังสือที่ดีช่วยเสริมสร้างอุดมการณ์ประหนึ่งครูปลูกใจให้ผู้อ่านมีคุณลักษณะที่ทุกคนปรารถนา มีพลังพอที่จะเปลี่ยนคนโง่ให้เป็นคนฉลาด คนขลาดให้เป็นคนกล้าหาญ คนที่เป็นอันธพาลให้เป็นคนมีอุดมคติ หนังสือจึงเป็นคู่มือที่จูงความคิดให้ปราดเปรื่อง จูงอารมณ์ให้บันเทิง จูงใจให้แกร่งกล้า จูงชีวิตสู่ความก้าวหน้า การอ่านหนังสือจึงสามารถพัฒนาตนเองได้อย่างแท้จริง สมเด็จพระราชดำรัสของสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ตอนหนึ่งว่า

หนังสือมีมากมายหลายชนิด	นำดวงจิตเร่ร่อนขึ้นสดใส
ให้ความรู้สำเร็จบันเทิงใจ	ฉันทจึงใฝ่ใจสมานอ่านทุกวัน
มีวิชาหลายอย่างต่างจำพวก	ล้วนสะดวกค้นได้ให้สุขสันต์
วิชาการสรรหามาสารพัน	ชั่วชีวิตฉันทอ่านได้ไม่เบื่อเลย

23. ข้อใดกล่าวไม่ถูกต้อง

1. การอ่านหนังสือให้ความเพลิดเพลินเหมือนกำลังติดบึงยิบยิบอยู่บนท้องฟ้า
2. การอ่านหนังสือสามารถจัดความเขลาและเพิ่มพูนความรู้ให้แก่ผู้อ่านได้
3. สมเด็จพระเทพฯ ทรงโปรดปรานการอ่านหนังสือและเห็นความสำคัญของการอ่าน
4. การอ่านหนังสือไม่จำเป็นต้องอ่านเพื่อความรู้เท่านั้น ซึ่งมีหนังสือหลากหลายให้เลือกอ่าน

24. ข้อใดเขียนถูกทุกคำ

- | | |
|-------------------------|-------------------------|
| 1. ผูกพัน ลำไย ได้ฝุ่น | 2. ศีรษะ คำนวณ หลงไหล |
| 3. กาลเทศะ เลิกลา คู่ก็ | 4. สังสรร ประณาม มุกตลก |

25. ข้อใดเรียงลำดับแล้วถูกต้องตามฉันทลักษณ์ของกลอนสุภาพ

- | | |
|---------------------------------|-------------------------------|
| (1) จะพูดจาสารพัดบำเพ็ญ | จนลุ่มนึ่งน้ำท่ากระยาหาร |
| (2) แม้นหลับนอนผ่อนผันที่ภัยพาล | อดบันดาลโกรธซึ่งจึงสบาย |
| (3) จะเดินทางกลางป่าพนาศร | จงผันผ่อนตรีกจำคำโบราณ |
| (4) แล้วก็มาราบปิตราขมาตุรงค์ | ทั้งสององค์ลูบหลังแล้วสั่งสอน |

- | | |
|--------------------------|--------------------------|
| 1. (1) – (2) – (3) – (4) | 2. (2) – (1) – (4) – (3) |
| 3. (3) – (4) – (2) – (1) | 4. (4) – (3) – (1) – (2) |

26. คำที่ขีดเส้นใต้ข้อใดใช้ไม่ถูกต้องตามความหมาย

1. การเก็บเงินแบบเก็บเบื้อเก็บตัวช่วยสร้างวินัยการเงินและเพิ่มเงินออมอย่างยั่งยืน
2. ความสำเร็จจะเกิดได้ก็ต่อเมื่ออดทน ไม่วอกแวกและก้มหน้าก้มตาทำในหน้าที่ของตัวเอง
3. ความเกรงอกเกรงใจ คือการรู้จักคิดถึงใจเขาใจเรา ไม่ทำสิ่งที่ยับยั้งหรือทำให้คนอื่นเดือดร้อน
4. ปัจจุบันจำนวนเกินครึ่งของเด็กที่เรียนจบเลือกที่จะมองหาอะไรใหม่ ๆ ทำเพื่อก่อร่างสร้างตัวด้วยสองมือของตัวเอง

27. ข้อใดกล่าวไม่ถูกต้อง



1. เมื่อใช้บริการรถโดยสารให้รับหาที่นั่งหรือที่จับที่มั่นคงและคาดเข็มขัดนิรภัยทันที
2. ใช้บริการรถโดยสารป้ายเหลืองเท่านั้น เพราะเป็นรถโดยสารที่จดทะเบียนถูกต้องจะได้รับ การคุ้มครองหากเกิดอุบัติเหตุ
3. ควรวางเป้สะพายหลัง เสื้อคลุม และสิ่งของเล็ก ๆ น้อย ๆ ไว้ใต้ที่นั่งด้านหน้า และพยายามใช้ตัว เก็บสัมภาระเหนือที่นั่งของตัวเองเท่านั้น
4. อุปกรณ์ด้านความปลอดภัย ที่รถบัสทุกคันต้องมี และผู้โดยสารทุกคนควรสังเกตนั้นก็คือ ดั้งดับเพลิง ประตูดึงฉุกเฉิน และค้อนทุบกระจก

28. ข้อใดไม่ปรากฏการเขียนบรรยาย

1. ขาเรียจัดโต๊ะในสวนรอกทำ งานซ้อนพร้อมสรรพ อาหารเรียงราย แล้วยังมีดอกไม้ใส่ในแก้วน้ำวางอยู่กลางโต๊ะ
2. ปราณย้ายข้าวของเข้ามาอยู่ในบ้านช่วงบ่าย และกลับไปช่วงสั้น ๆ ท่ามกลางกลิ่นหอมจางของกุหลาบมอญ
3. แกรงรั้วจวนเนื้อนุ่มใส่ใบโพธิ์พา ช่างหุงใส่หญ้าฝรั่นสีเหลืองอร่ามแบบตะวันตกกลาง สดผักอย่างใสมะเขือเทศตากแห้งกับชีสนมแพะแบบกรีก
4. ผู้หญิงคนนั้นไม่ได้สวยอย่างที่คิดไว้ล่วงหน้า แต่ดูทันสมัยไม่เหมือนนางรำ ใส่กางเกงยีนส์กับเสื้อยืดลายขวางสีฟ้าส้ม ไว้ผมยาวถึงกลางหลัง มีแววตาเศร้า ๆ

(1) น้ำมัน เป็นอาหารที่มีประโยชน์ และเป็นแหล่งอาหารที่ประกอบไปด้วยแร่ธาตุที่สำคัญคือ แคลเซียม ฟอสฟอรัส (2) นอกจากนั้นยังมีโปรตีน วิตามินบี 2 น้ำตาลแลคโตส ช่วยให้ร่างกายเจริญเติบโต จึงเป็นอาหารที่เหมาะสมสำหรับคนทุกวัย (3) สำหรับกรณีที่ว่า การดื่มนมมาก ๆ ทำให้อ้วนได้ เราก็สามารถเลือกดื่มนมพร่องไขมันได้ (4) และในเวลาเดียวกันควรควบคุมปริมาณไขมันในอาหารชนิดอื่นด้วย เพราะเพียงไขมันจากนมอย่างเดียวไม่น่าที่จะทำให้เกิดโรคอ้วน

29. จากข้อความข้างต้นปรากฏข้อคิดเห็นส่วนใด

1. ส่วนที่ (1)
2. ส่วนที่ (2)
3. ส่วนที่ (3)
4. ส่วนที่ (4)

30. ข้อใดใช้คำถูกต้องตรงความหมาย

1. น้ำพริกถ้วยนี้มีรสชาติกลมกลืน ไม่เผ็ดหรือเค็มจนเกินไป
2. ก่อนที่เธอจะร่วมลงทุนจะต้องคิดเล็กคิน้อยให้ถี่เสียบก่อน
3. นักเรียนปิดประตูห้องให้หนาแน่นเสียบก่อน ก่อนออกจากห้องเรียน
4. ภาพยนตร์ที่ได้รับรางวัลออสการ์ มักถูกมองว่ามีคุณภาพสูงเพราะได้รับการยอมรับจากผู้เชี่ยวชาญ

ระเบียบโรงเรียนสตรีวิทยา

- (1) นักเรียนต้องประพฤติและปฏิบัติตนตามคุณลักษณะอันพึงประสงค์ ค่านิยม 12 ประการ และคุณธรรมอัตลักษณ์
- (2) นักเรียนต้องแต่งกายและประพฤติตนตามกฎหมายระเบียบข้อบังคับของกระทรวงศึกษาธิการ และระเบียบของโรงเรียน
- (3) นักเรียนต้องสร้างชื่อเสียงให้กับโรงเรียนทุกวิถีทาง และไม่กระทำการใด ๆ ที่เป็นการทำลายชื่อเสียงของโรงเรียน
- (4) นักเรียนต้องเคารพเชื่อฟังคำสั่งสอนของครู ไม่แสดงกิริยาอันไม่สุภาพทั้งต่อหน้าและลับหลัง
- (5) นักเรียนต้องประพฤติและปฏิบัติตนให้เหมาะสมกับสภาพความเป็นนักเรียน เช่น ไม่หนีเรียน ไม่ลักทรัพย์ ไม่ทะเลาะวิวาท ไม่ฉ้อฉลขโมยของต่าง ๆ
- (6) นักเรียนต้องใช้กระเป๋านักเรียนตามที่โรงเรียนกำหนดใส่อุปกรณ์การเรียนมาโรงเรียนทุกวัน นักเรียนอาจใช้กระเป๋าดังตามแบบของโรงเรียนได้สัปดาห์ละต่าง ๆ มาโรงเรียนด้วยก็ได้
- (7) เฉพาะในวันสอบกลางภาคเรียน และการสอบปลายภาคเรียน นักเรียนต้องแต่งกายเครื่องแบบนักเรียน รองเท้านักเรียนสีดำ ถูกต้องตามที่โรงเรียนกำหนด และสามารถเลือกใช้กระเป๋านักเรียน หรือใช้กระเป๋าดังตามแบบที่โรงเรียนกำหนดได้
- (8) นักเรียนต้องมีเครื่องแต่งกาย และอุปกรณ์การเรียน ครบและถูกต้องตามที่โรงเรียนกำหนด
- (9) โรงเรียนไม่อนุญาตให้นักเรียนใช้เครื่องมือสื่อสารในขณะที่มีการเรียนการสอน การสอบ การประชุมและการทำกิจกรรมต่าง ๆ ของโรงเรียน ยกเว้นในกรณีที่กิจกรรมการเรียนการสอนหรือกิจกรรมต่าง ๆ ที่ครูประจำวิชา/ครูผู้รับผิดชอบกิจกรรมอนุญาตให้ใช้เครื่องมือสื่อสารได้
- (10) กรณีที่ผู้ปกครองอนุญาตให้นักเรียนนำเครื่องมือสื่อสารมาโรงเรียน หากเกิดการสูญหาย โรงเรียนจะไม่รับผิดชอบไม่ว่ากรณีใด ๆ

31. บุคคลใดปฏิบัติตามระเบียบโรงเรียนสตรีวิทยา

1. รุ่งฟ้าใส่รองเท้าแตะมาในวันสอบกลางภาคเรียน
2. น้ำฟ้าไม่นำกระเป๋านักเรียนมาในวันสอบกลางภาคเรียน
3. น่านฟ้าไม่ใช้โทรศัพท์มือถือในขณะที่มีการประชุมระดับ
4. เพียงฟ้าแต่งกายชุดนักเรียนที่ไม่ปักตัวอักษรของโรงเรียน

รายงานการวิจัยเรื่อง “พฤติกรรมการใช้สื่อออนไลน์ของนักเรียนระดับมัธยมศึกษา” นักเรียนระดับมัธยมศึกษาในโรงเรียนแห่งหนึ่ง จำนวน 200 คน ทำแบบสอบถามเกี่ยวกับการใช้สื่อออนไลน์ พบว่า:

- นักเรียนส่วนใหญ่ใช้สื่อออนไลน์วันละ 3 – 5 ชั่วโมง
- นักเรียนส่วนใหญ่ใช้สื่อออนไลน์เพื่อความบันเทิง เช่น ดูคลิปสั้น เล่นเกม และติดตามข่าวสาร
- นักเรียนที่ใช้สื่อออนไลน์เพื่อการเรียนรู้ เช่น อ่านบทความหรือดูคลิปสอน มีผลการเรียนเฉลี่ยสูงกว่ากลุ่มที่ใช้เพื่อความบันเทิงเพียงอย่างเดียว
- นักเรียนจำนวนมากชอบดูคลิปสั้นมากกว่าข่าวสารยาว ๆ

32. จากรายงานหัวข้อ “พฤติกรรมการใช้สื่อออนไลน์ของนักเรียนระดับมัธยมศึกษา” ข้อใดเป็นการตีความผลการศึกษาที่แสดงการคิดวิเคราะห์มากที่สุด

1. นักเรียนจำนวนมากนิยมใช้สื่อสังคมออนไลน์
2. นักเรียนชอบดูคลิปสั้นมากกว่าข่าวสารยาว ๆ
3. นักเรียนส่วนใหญ่ใช้สื่อออนไลน์วันละ 3 – 5 ชั่วโมง
4. นักเรียนที่ใช้สื่อออนไลน์เพื่อเรียนรู้มีผลการเรียนดีกว่ากลุ่มอื่น

การเขียนวันที่	คำขึ้นต้นจดหมาย	คำลงท้ายจดหมาย
1. 22 ธ.ค. 2568	1. เรียนคุณปู่ที่เคารพ	1. ด้วยความเคารพ
2. 22 ธันวาคม 2568	2. เรียนคุณปู่ที่นับถือ	2. ด้วยความเคารพรัก
3. วันที่ 22 ธันวาคม พ.ศ. 2568	3. กราบเท้าคุณปู่ที่เคารพอย่างสูง	3. ด้วยความเคารพอย่างสูง
4. วันจันทร์ที่ 22 ธันวาคม 2568	4. กราบเท้าคุณปู่ที่เคารพรักอย่างสูง	4. ด้วยความเคารพอย่างสูงยิ่ง

33. การเขียนวันที่ คำขึ้นต้น และคำลงท้ายของจดหมายส่วนตัวถึงญาติผู้ใหญ่ ข้อใดถูกต้องตามลำดับ

- | | |
|--------------|--------------|
| 1. 1 - 1 - 4 | 2. 2 - 3 - 3 |
| 3. 3 - 4 - 2 | 4. 4 - 2 - 1 |

1) แม่มนุษย์จะเป็นสัตว์สังคม ที่ต้องอาศัยร่วมกัน พึ่งพา และมีปฏิสัมพันธ์กับคนอื่น แต่ชีวิตของแต่ละคนก็มีพื้นที่ส่วนตัวที่ต้องสงวนเอาไว้ในฐานะปัจเจกบุคคล / 2) พวกเขามีสิทธิ์ที่จะหวงแหนและปกป้องจากคนอื่น / 3) คำว่า “เรื่องส่วนตัว” จึงยังคงเป็นประเด็นที่ต้องให้ความสำคัญ หากคนเราจะอยู่ร่วมกันกับคนอื่นอย่างสงบสุข / 4) แม้มันน่ารัก หรือสามภรรยาซึ่งเป็นหุ้นส่วนชีวิตกันและกัน ก็ยังมีปัญหาการล้ำเส้นชีวิตของอีกฝ่ายอยู่เสมอ สิ่งเหล่านี้มากกว่าดรามารายท แต่เป็นกฎของการอยู่ร่วมกัน ซึ่งก็ขึ้นอยู่กับวิถีคิดและปฏิบัติของคนแต่ละวัฒนธรรม

(การตั้งคำ “ความเป็นส่วนตัว” และการก้าวล่วง ัญญา สังขพันธ์านนท์)

34. ใจความสำคัญของข้อความข้างต้นคือข้อใด

- | | |
|---------------|---------------|
| 1. ส่วนที่ 1) | 2. ส่วนที่ 2) |
| 3. ส่วนที่ 3) | 4. ส่วนที่ 4) |

35. ข้อใดควรเป็นส่วนสรุปของเรื่อง “125 ปี สตรีวิทยา”

1. โรงเรียนสตรีวิทยาเป็นสถาบันการศึกษาหญิงที่ก่อตั้งขึ้นมายาวนาน มีประวัติอันทรงคุณค่าและได้ผลิตศิษย์เก่าที่มีความสามารถมากมายซึ่งสร้างชื่อเสียงให้แก่สังคมและประเทศชาติ
2. จากอดีตจนถึงปัจจุบัน โรงเรียนสตรีวิทยาได้ผ่านการพัฒนามาอย่างต่อเนื่อง ทั้งด้านอาคารสถานที่ หลักสูตรการเรียนการสอน และกิจกรรมที่ส่งเสริมคุณลักษณะอันพึงประสงค์ของนักเรียนให้ก้าวทันยุคสมัย
3. 125 ปี แห่งการดำรงอยู่ของโรงเรียนสตรีวิทยา คือหลักฐานแห่งความมุ่งมั่น ความร่วมมือ และความภาคภูมิใจของทุกคนที่มีส่วนเกี่ยวข้อง ซึ่งจะยังคงสืบทอดเจตนารมณ์แห่งความดีงามนี้ต่อไปอย่างไม่สิ้นสุด
4. โรงเรียนสตรีวิทยาก่อตั้งขึ้นเมื่อปี ร.ศ. 119 พ.ศ. 2443 ในรัชสมัย พระบาทสมเด็จพระจุลจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว สถานที่เดิมตั้งอยู่ที่วังพระองค์เจ้าอลังการหลั่งโรงหวย กษ. ตำบลสามยอด (ปัจจุบันเป็นตึกของบริษัทสามมิตรสงเคราะห์) กรมศึกษาธิการได้แต่งตั้ง มีสูลี คั่นแลป เป็นครูใหญ่คนแรกของโรงเรียนสตรีวิทยา

36. ข้อใดไม่สอดคล้องกับลักษณะของการเขียนเรื่องจากจินตนาการ

1. เด็กชายภูมิพบดอกไม้เรืองแสงกลางป่าลึก ที่สามารถพูดคุยและให้คำแนะนำได้
2. วันหนึ่งฉันทันขึ้นมาแล้วพบว่าตัวเองกลายเป็นแมดตัวเล็ก ๆ ที่พูดภาษามนุษย์ได้
3. เมื่อฉันออกจากบ้านตอนเช้า ถนนทุกสายเต็มไปด้วยผู้คนที่กำลังรีบไปทำงานเหมือนทุกวัน
4. ในคืนพระจันทร์เต็มดวง แมวสีขาวกระโดดขึ้นบนหลังคาแล้วกลายเป็นเจ้าหญิงแห่งดวงจันทร์

หากนักเรียนเขียนแผนผังความคิดเรื่อง “การอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม” แล้วใส่แนวคิดย่อยว่า

การใช้ถุงผ้า	การปลูกต้นไม้	การคัดแยกขยะ	การลดใช้พลังงาน
--------------	---------------	--------------	-----------------

37. ข้อใดไม่สัมพันธ์กับข้อความข้างต้น

1. การประหยัดน้ำ
2. การใช้ขวดน้ำส่วนตัว
3. การใช้ขนส่งสาธารณะ
4. การออกกำลังกายสม่ำเสมอ

ผ้าไทยนั้นสวยงาม ถ้านุ่งขึ้นแบบไทยก็ใช้ได้นาน แม้เด็กโตเร็ว ก็ไม่ต้องเปลี่ยนบ่อย ๆ ผ้าไทยส่วนมากทนทาน ใช้ได้นาน จึงควรใช้ให้คุ้มค่า

38. ข้อใดตั้งคำถามไม่สอดคล้องกับเหตุผลจากข้อความข้างต้น

1. เด็กไทยควรใส่ผ้าไทยในชีวิตประจำวันหรือไม่
2. การใส่ผ้าไทยเป็นการใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่าหรือไม่
3. ผ้าไทยมีความสวยงามทนทานเหมาะกับทุกวัยหรือไม่
4. ผ้าขึ้นแบบไทยเหมาะกับการใช้ในชีวิตประจำวันหรือไม่

39. ข้อใดเป็นการพูดแสดงความรู้

1. ถ้าคนในชุมชนมีความสามัคคี ย่อมมีกำลังกล้าแข็งทั้งในการคิดและการทำงาน
2. ฉันมีความสุขและภูมิใจเป็นอย่างยิ่งที่ได้เกิดในผืนแผ่นดินไทยที่มีความอุดมสมบูรณ์
3. ประเทศไทยมีการทำลายป่าสูงหากไม่หาแนวทางป้องกันหยุดยั้งและอนุรักษ์ป่าไว้เชื่อว่าอนาคตคงจะไม่มีป่าหลงเหลือ
4. การปลูกต้นไม้ช่วยรักษาอุณหภูมิของโลกให้คงที่ เพราะต้นไม้ช่วยปล่อยไอน้ำสู่บรรยากาศและปกคลุมพื้นดินจากแสงแดด

1) การดำรงชีวิตอยู่ของคนเรา ไม่ควรหวังพึ่งโชคชะตา/ 2) มนุษย์สามารถเอาชนะทุกสิ่งได้เสมอ/
3) ขอเพียงแต่ให้เรามีความมุ่งมั่น มีความตั้งใจจริง/ 4) และไม่ยอมแพ้เสียตั้งแต่ต้นมือ

40. ข้อความข้างต้นส่วนใดปรากฏค่านามมากที่สุด

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

สตรีวิทยานิเทศศาสตร์วิชาเสริมปัญญาเหล่าสตรีศรีวิไลแดนประเทืองงามเรืองรองทุกคนมองใสระลึกไว้
ไมตรีกันสถาบันแห่งนี้

41. ข้อความข้างต้นถ้าจัดวรรคให้ถูกต้องตามฉันทลักษณ์จะเป็นคำประพันธ์ชนิดใด

- | | |
|-----------------|-----------------|
| 1. กลอนสุภาพ | 2. กลอนบทละคร |
| 3. โคลงสี่สุภาพ | 4. กาพย์ยานี 11 |

(1) ไครรานไครรุกด้าว	แดนไทย
ไทยรบจนสุดใจ	ชาติดิน
เสียเนื้อเลือดหลังไหล	ยอมสละ สิ้นแล
เสียชีพไปเสียสิ้น	ชื่อก้องเกียรติงาม
(2) หากสยามยังอยู่ยัง	ยืนยง
เราก้เหมือนอยู่คง	ชีพด้วย
หากสยามพินาศลง	ไทยอยู่ ได้ฤ
เราก้เหมือนมอดม้วย	หมดสิ้นสกุลไทย

42. จากคำประพันธ์ข้างต้นข้อใดกล่าวถูกต้อง

1. ปรากฏสัมผัสสระและพยัญชนะในทุกบาท
2. แต่งเพื่อปลุกใจให้รักและทวงแทนชาติบ้านเมือง
3. บทที่ 1 มีการใช้คำตายแทนคำเอกน้อยกว่าบทที่ 2
4. ใช้ภาพพจน์อุปมาโดยเปรียบเทียบสิ่งหนึ่งเหมือนกับสิ่งหนึ่ง

43. ข้อใดใช้สำนวนไม่ถูกต้อง

1. ผลการแข่งขันยังไม่ประกาศอย่างเป็นทางการ เธออย่าดีใจเป็นกระต่ายตื่นตูมหน่อยเลย
2. กลุ่มเราทำงานกันหนักมาก แต่ก็มีคนที่ทำตัวไม่พ่ายเอาเท้าราน้ำ จึงทำให้งานล่าช้าไปหมด
3. เขาดูเป็นมิตร พุดจาตื้มมาก แต่ลับหลังก็ใส่ร้ายเรา นี่แหละที่เขาเรียกว่า ปากปร่าศรี น้าใจเขียดคอ
4. เขานำเงินเก็บทั้งหมดไปใช้จ่ายงานวันเกิดอย่างหรูหราใหญ่โต เป็นการดำน้าพริกละลายแม่น้ำโดยใช่เหตุ

44. ข้อใดเป็นประโยชน์

1. อาหารเข้าควรประกอบด้วยโปรตีน คาร์โบไฮเดรตเชิงซ้อน และผักผลไม้
2. เราควรเลือกทานอาหารที่มีประโยชน์ครบ 5 หมู่ เพื่อให้ได้รับสารอาหารที่จำเป็นครบถ้วน
3. การออกกำลังกายช่วยให้ร่างกายแข็งแรงขึ้นทั้งทางร่างกายและจิตใจ อีกทั้งช่วยป้องกันโรคต่าง ๆ
4. การเลือกทานอาหารในปริมาณที่พอเหมาะ ลดอาหารแปรรูปและอาหารทอดจะทำให้เรามีสุขภาพที่ดี



ประกาศกรมอุตุนิยมวิทยา
เรื่อง การเข้าสู่ฤดูหนาวของประเทศไทย พ.ศ. ๒๕๖๔

ประเทศไทยจะเริ่มเข้าสู่ฤดูหนาว ตั้งแต่วันที่ ๒๓ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๔ โดยจะเริ่มมีอากาศเย็นบริเวณภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ หลังจากนั้นอากาศเย็นจะขยายพื้นที่ครอบคลุมบริเวณภาคกลางและภาคตะวันออก โดยอุณหภูมิค่าสุดบริเวณประเทศไทยตอนบนจะลดลงต่ำกว่า ๒๓ องศาเซลเซียส ซึ่งอยู่ในเกณฑ์อากาศเย็นเกือบทั่วไป และบนชั้นบนที่พัดปกคลุมประเทศไทยที่ระดับความสูงประมาณ ๓๐๐ ถึง ๗,๕๐๐ เมตร ได้เปลี่ยนเป็นลมตะวันออกเฉียงเหนือหรือลมตะวันออกเฉียง ส่วนบนชั้นบนที่ระดับความสูงประมาณ ๕,๐๐๐ เมตรขึ้นไป ได้เปลี่ยนเป็นลมฝ่ายตะวันตก ประกอบกับปริมาณและการกระจายของฝนบริเวณประเทศไทยตอนบนลดลงอย่างต่อเนื่อง ซึ่งถือว่าการเข้าสู่ฤดูหนาวของประเทศไทยในปี นี้ และจะสิ้นสุดประมาณปลายเดือนกุมภาพันธ์ ๒๕๖๕

อย่างไรก็ตาม ในช่วงเดือนตุลาคม ซึ่งเป็นช่วงต้นฤดูหนาว บริเวณประเทศไทยตอนบน จะยังคงมีฝนตกได้ในบางพื้นที่ สำหรับภาคใต้จะมีฝนตกต่อเนื่อง และมีฝนตกหนักถึงหนักมากหลายพื้นที่ โดยเฉพาะในเดือนพฤศจิกายนและธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๔

ประกาศ ณ วันที่ ๒๓ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๔

(นางสาวสุกัญญาณี ชะวีญชาญ)
อธิบดีกรมอุตุนิยมวิทยา

45. ประกาศข้างต้นใช้ภาษาระดับใด

- | | |
|--------------------|-----------------------|
| 1. ระดับพิธีการ | 2. ระดับทางการ |
| 3. ระดับกึ่งทางการ | 4. ระดับไม่เป็นทางการ |

46. ข้อใดจำเป็นต้องใช้คำทับศัพท์

1. การรับประทานผลไม้ช่วยให้ร่างกายได้รับวิตามิน
2. การเดินทางด้วยรถยนต์ช่วยปัญหาการจราจรติดขัด
3. การแชร์ข้อมูลควรคำนึงถึงข้อเท็จจริงเป็นอันดับแรก
4. การแต่งตัวของวัยรุ่นในปัจจุบันมักมีสไตล์ที่แตกต่างกัน

47. ข้อใดเป็นประโยคซ้อน

1. ดาวเหนืออ่านนวนิยายในแอปพลิเคชันจอยลดา
2. พี่น้ำซึ่งเป็นลูกของคุณป้าสอบติดคณะแพทยศาสตร์
3. ประชาชนกำลังให้ความสนใจกับข่าวนักกีฬาเยาวชนทีมชาติไทย
4. คุณปรางค์จะย้ายไปอยู่แคนาดากับลูกหรือจะอยู่ที่บ้านหลังนี้คนเดียว

48. ประโยคข้อใดต่างจากพวก

1. ฉันหิวข้าวจังเลย
2. ถ้าฉันหิวฉันก็จะกินข้าว
3. ฉันกินข้าวเพราะฉันหิว
4. เพราะฉันหิวจึงกินข้าว

พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว และสมเด็จพระนางเจ้า ฯ พระบรมราชินี เสด็จออก ณ พระที่นั่งอัมพรสถาน พระราชวังดุสิต (1)พระราชทาน (2)พระบรมราชโองาสให้ นายเศรษฐา ทวีสิน อธิบดีนายกรัฐมนตรี และนางพัชรีทิไล ทวีสิน ภริยา (3)เสด็จทอดธงธงพระบาท (4)น้อมเกล้า น้อมกระหม่อมถวายพระพุทธรูปปางมารวิชัย ศิลปะสุโขทัย ขนาดหน้าตักกว้าง 9 นิ้ว แต่พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว และสมเด็จพระนางเจ้า ฯ พระบรมราชินี เนื่องในโอกาสวันเฉลิมพระชนมพรรษา 28 กรกฎาคม 2568

49. การใช้คำราชาศัพท์ข้อใดไม่ถูกต้อง

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

50. ลักษณะนิสัยของตัวละครใดที่ควรนำมาเป็นแบบอย่างในการดำเนินชีวิต

- | | |
|------------------------------|--------------------------|
| 1. จิงบันดาลให้เป็นไก่อปา | กินข้าวमारताหาข้าวไม่ |
| ขันก้องร้องดีกันมีไป | คู้ยเขียข้าวให้กระจายดิน |
| 2. ไก่อปาพาฝูงมากินข้าว | ของพระแม่เจ้าอยู่ฉาวฉาน |
| คู้ยเขียเรียรายทั้งดินดาน | พระมารดาเห็นจะรำไร |
| 3. เยี่ยมลวดสอดดูทั้งซ้ายขวา | จะเห็นใครไปมากี่หาไม่ |
| ออกจากสังข์ปล้นทันใด | ฉวยจับไม่ได้ไล่ดี |
| 4. หุงข้าวหาปลาไว้ทำแม่ | ดูแลจัดแจงทุกแห่งหน |
| ช่วยขับไก่อปาประสาจน | สาละวนเล่นพลางไม่ห่างดู |

จงพิจารณาข้อความต่อไปนี้ แล้วตอบคำถามข้อ 51

พุทธประวัติ

ก่อนการออกผนวช เจ้าชายผู้ซึ่งประสูติในตระกูลก..... และทรงดำเนินชีวิตในปราสาท 3 ฤดูอย่างสุขสบาย ได้รับการตั้งพระนามว่าเจ้าชายสิทธัตถะ ซึ่งหมายถึงผู้ที่สำเร็จความมุ่งหมายแล้ว

หลังจากทรงผนวชแล้ว พระองค์ทรงเริ่มบำเพ็ญทุกรกิริยาอย่างหนัก โดยมีกลุ่มนักบวชที่เฝ้าปรนนิบัติ และคอยดูแล กลุ่มนักบวชกลุ่มนี้มีชื่อเรียกว่าข.....

เมื่อทรงตระหนักว่าการทรมานตนเองไม่ใช่วิถีทางแห่งการตรัสรู้ จึงทรงเปลี่ยนมาบำเพ็ญทางสายกลาง และทรงรับอาหารมื้อสำคัญที่ช่วยให้พระวรกายแข็งแรงพอที่จะบำเพ็ญเพียรต่อ อาหารมือนั้นคือค..... ที่นางสุชาดาถวาย

หลังจากตรัสรู้แล้ว พระพุทธเจ้าทรงเดินทางไปแสดงธรรมโปรดปัญจวัคคีย์ ในระหว่าง ที่ทรงแสดงปฐมเทศนาอยู่นั้น ปัญจวัคคีย์รูปแรกที่ได้ดวงตาเห็นธรรมและทูลขออุปสมบท ทำให้เกิดพระสงฆ์รูปแรกในพระพุทธศาสนาได้แก่ง.....

51. จากข้อความข้างต้น จงเติมคำให้ช่องว่างให้สมบูรณ์และถูกต้องที่สุด

1. ก. - โกสิยะ / ข. - อาหารดาบส / ค. - ข้าวสาลี / ง. - พระสารีบุตร
2. ก. - โกสิยะ / ข. - ปัญจวัคคีย์ / ค. - ข้ามรุธปายาส / ง. - พระสารีบุตร
3. ก. - ศากยวงศ์ / ข. - อาหารดาบส / ค. - ข้าวสาลี / ง. - พระอัญญาโกณฑัญญะ
4. ก. - ศากยวงศ์ / ข. - ปัญจวัคคีย์ / ค. - ข้ามรุธปายาส / ง. - พระอัญญาโกณฑัญญะ

52. ในศาสนพิธีเกี่ยวกับการบูชาพระรัตนตรัยด้วยดอกไม้ ธูป เทียน ตามหลักการจัดโต๊ะหมู่บูชา ข้อใดกล่าวถึง ความหมายในการบูชาได้ถูกต้อง

1. เทียนแทนพระพุทธเจ้า ธูปแทนพระอริยสงฆ์
2. เทียนแทนพระธรรม ธูปแทนพระอริยสงฆ์
3. ธูปแทนพระพุทธคุณ ดอกไม้แทนพระอริยสงฆ์
4. ธูปแทนพระอริยสงฆ์ ดอกไม้แทนพระพุทธคุณ

จงพิจารณาข้อความต่อไปนี้ แล้วตอบคำถามข้อ 53

เพลงใจจอมัน

แม้เวลาล่วงเลยเท่าไร เธอยังมีฉัน
เราจะผ่านและผ่านมันไป ฉันเชื่อแบบนั้น
แม้ในช่วงเวลาสิ่งเลวร้ายเข้ามาในฝัน
ขอแค่ใจจอมัน เราจะผ่านมันไป
ยามเมื่อทึบกลางคืน อับแสงไป
ใจเจ้ากลัว ลมพัดพาสิ่งใดใคร่ครวญ
เสียงเพรียกขวน พาเจ้าไป
ในคำคืนที่ไร้แสงจันทร์ เมฆหมอกบังไม่เห็นรอบกาย
ทางข้างหน้าจะเป็นฉันใด ไม่อาจรู้แค่เพียงจงเชื่อก็พอ

ที่มา : <https://www.siamzone.com/music/thailyr/35681>

53. จากเนื้อเพลง “เราจะผ่านและผ่านมันไป ฉันเชื่อแบบนั้น” สื่อถึงหลักใดของอริยสัจ 4

1. ทุกข์ 2. สมุทัย 3. นิโรธ 4. มรรค

54. ข้อใดคือหลักฐานที่แสดงให้เห็นถึงการเข้ามาของศาสนาพุทธนิกายมหายานในดินแดนประเทศไทย

1. 
2. 
3. 
4. 

55. ข้อใดกล่าว ไม่ถูกต้อง เกี่ยวกับหลักสังสารวัฏในศาสนาฮินดู

1. สังสารวัฏสิ้นสุดลงได้เมื่อบรรลุโมกษะ
2. สังสารวัฏคือวัฏจักรการเกิดใหม่ของสรรพชีวิต
3. สังสารวัฏคือกระบวนการสร้างโลกและทำลายโลกของพระเจ้า
4. สังสารวัฏเกิดขึ้นเพราะกรรมดีและกรรมชั่วที่ติดตัวจากชาติก่อน

56. ข้อใดกล่าว ไม่ถูกต้อง เกี่ยวกับเป้าหมายสูงสุดของศาสนาต่าง ๆ

1. ศาสนาอิสลาม – เป้าหมายสูงสุดคือการเข้าสู่ญันนะฮ์หลังการพิพากษาในวันกิยามะฮ์
2. ศาสนาคริสต์ – เป้าหมายสูงสุดคือการได้รับความรอดและการได้อยู่กับพระเจ้าในสวรรค์
3. ศาสนาพุทธ – เป้าหมายสูงสุดคือนิพพาน ซึ่งเป็นสภาวะของการดับดับทุกข์และทุกข์อย่างสิ้นเชิง
4. ศาสนาฮินดู – เป้าหมายสูงสุดคือโมกษะ ซึ่งคือการได้รับพรจากเทพเจ้าให้มีชีวิตที่เป็นนิรันดร์ในโลกนี้

จงพิจารณาข้อความต่อไปนี้ แล้วตอบคำถามข้อ 57

“เดือนสิบเอ็ดคันทานอง เดือนสิบสองน้ำทรง เดือนอ้าย เดือนยี่ น้ำก็รีไหลลง’ เพลงเรือท่อนข้างต้น ยังช่วยเตือนสติให้เราฉุกคิดได้ว่า คนไทยนี้เกี่ยวข้องกับน้ำโดยแท้ เดิมแม่น้ำลำคลอง คือ แหล่งกำเนิดชุมชน ทั้งเจ้าพระยา ท่าจีน แม่กลอง จะเห็นว่าคนไทยต้องใช้น้ำ ผูกพันกับน้ำแน่นอน”

ส่วนหนึ่งจากบทความ คนไทยกับสายน้ำ โดยเอก นามิมูล
จาก <https://readthecloud.co/bangkok-river-festival-2021/>

57. จากบทความข้างต้น ข้อใดสะท้อนวัฒนธรรมทางวัตถุที่เกี่ยวข้องทั้งหมด

1. กว๊านเดียวเรือ เรือนแพ
2. เพลงเรือ เรือด่วนเจ้าพระยา
3. บ้านยกใต้ถุนสูง ประเพณีแข่งเรือยาว
4. ตลาดน้ำดำเนินสะดวก ประเพณีลอยกระทง

58. “เด็กหญิงชมพู่เดินทางมาจากจังหวัดสุราษฎร์ธานี เพื่อเยี่ยมคุณย่าที่กรุงเทพมหานคร เธอได้ซื้ออาหารท้องถิ่นของโปรดของคุณย่านามาฝากด้วย” ข้อใดเป็นอาหารที่น่าจะอยู่ในตะกร้าของเด็กหญิงชมพู่มากที่สุด

1. ข้าวซอย ปลาไร้สับ ลอดช่อง
2. ขนมจีนน้ำเงี้ยว แกงเหลือง ไข่อั่ว
3. ขนมจีนน้ำยาปู แกงไตปลา ขนมลา
4. ผัดสะตอกะปิกุ้ง ต้มยำไก่ กล้วยบวชชี

59. บุคคลใดต่อไปนี้ **ไม่ได้** แสดงถึงการมีส่วนร่วมทางการเมืองอย่างสร้างสรรค์

1. ปิ๊ปี บริจาคเงินให้พรรคการเมืองที่ตนชื่นชอบ
2. คีดี ทำคลิปรณรงค์ให้ประชาชนไปใช้สิทธิเลือกตั้ง
3. เจเจ ติดตามข่าวสารและอภิปรายข้อดีข้อเสียของแต่ละนโยบายของรัฐบาล
4. ทิท พுகุญการเมืองกับกลุ่มคนที่มีทัศนคติและความเห็นเช่นเดียวกับตนเท่านั้น

60. พิจารณาข้อความต่อไปนี้ แล้วเติมคำให้ถูกต้องตามลำดับ

..... เป็นองค์กรของรัฐ ซึ่งมี เป็นผู้ใช้อำนาจบริหารราชการแผ่นดิน
ให้เป็นไปตามบทบัญญัติของ ซึ่งเป็นกฎหมายสูงสุดในการปกครองประเทศ

1. รัฐบาล - คณะรัฐมนตรี - รัฐธรรมนูญ
2. ศาล - นายกรัฐมนตรี - อำนาจตุลาการ
3. องค์กรอิสระ - นายกรัฐมนตรี - รัฐธรรมนูญ
4. พรรคการเมือง - คณะรัฐมนตรี - สำนักนายกรัฐมนตรี

61. ทีมฟุตบอลในข้อใด **ไม่ได้** สังกัดโครงสร้างการปกครองส่วนท้องถิ่น

1. ทีมฟุตบอลผู้อาวุโสขององค์การบริหารส่วนตำบลคำ จังหวัดสุรินทร์
2. ทีมฟุตบอลนักเรียนขององค์การบริหารจังหวัด จังหวัดชัยนาท
3. ทีมฟุตบอลเยาวชนเทศบาลนครปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี
4. ทีมฟุตบอลโรงเรียนเมืองพิทยา 9 จังหวัดชลบุรี

62. ผู้ใดปฏิบัติตนตามกฎหมายได้ถูกต้อง

1. ดันไม้ หยิบโทรศัพท์ขึ้นมาครอบแชทเพื่อนขณะที่กำลังขับรถบนท้องถนน
2. ดันสน แฉงย้ายบ้านเข้ามาอยู่ในเขตพระนครที่สำนักงานเขตภายใน 15 วัน
3. ดันหลิว เข้าไปแจ้งการเสียชีวิตของญาติกับสำนักงานเขตพระนครหลังจากพบศพภายใน 15 วัน
4. ดันเหมย ขับรถโดยใช้ความเร็วเกินกว่ากฎหมายกำหนด เพราะเห็นว่าถนนโล่งไม่มีรถอื่น ๆ บนท้องถนน

จงพิจารณาข้อความต่อไปนี้ แล้วตอบคำถามข้อ 63

ลุงเอ เป็นเกษตรกรผู้ปลูกข้าวหอมมะลิ ในจังหวัดสุพรรณบุรี แต่เดิมลุงเอใช้ปุ๋ยเคมีและยาฆ่าแมลงจำนวนมาก ทำให้มีต้นทุนสูงและดินเริ่มเสื่อมสภาพ ต่อมาลุงเอได้เข้ารับการอบรมและเปลี่ยนวิธีเป็นแบบ “เกษตรอินทรีย์” โดยใช้ปุ๋ยหมักจากธรรมชาติ และปลูกพืชตระกูลถั่วเพื่อบำรุงดิน แม้ว่าในช่วงแรกผลผลิตจะน้อยลงเล็กน้อย แต่เมื่อดินดีขึ้น ข้าวของลุงเอก็มีคุณภาพสูง เมล็ดสวย หอม และปลอดภัยจากสารเคมี ลุงเอนำข้าวไปขายในตลาด “กรีนมาร์เก็ต” ซึ่งผู้บริโภคยอมจ่ายในราคาที่สูงขึ้น เพราะมั่นใจในคุณภาพ นอกจากนี้ ลุงเอยังแบ่งปันความรู้ให้เพื่อนบ้านในชุมชนด้วย

ที่มา : เหตุการณ์สมมติ

63. จากบทความข้างต้น ข้อใดกล่าวถึงบทบาทของ “ลุงเอ” ในฐานะผู้ผลิตได้ถูกต้องที่สุด
1. เป็นผู้รวบรวมผลผลิตทางการเกษตรเพื่อส่งออก
 2. เป็นผู้ใช้เทคโนโลยีเพื่อแปรรูปสินค้าให้หลากหลาย
 3. เป็นผู้นำปัจจัยการผลิตมาสร้างมูลค่าเพิ่มให้สินค้า
 4. เป็นผู้กำหนดราคาสินค้าในตลาดกลางเพียงผู้เดียว
64. หน่วยงานใดที่จัดตั้งขึ้นเพื่อให้ประชาชนไทย โดยเฉพาะกลุ่มอาชีพอิสระ และผู้ที่อยู่นอกระบบประกันสังคม มีเงินไว้ใช้ยามเกษียณ โดยมีรัฐบาลช่วยสมทบเงินให้ และมีผลตอบแทนจากการลงทุนให้สมาชิก
1. ธนาคารแห่งประเทศไทย
 2. กองทุนการออมแห่งชาติ
 3. สำนักงานประกันสังคมแห่งชาติ
 4. สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์

จงพิจารณารูปภาพต่อไปนี้ แล้วตอบคำถามข้อ 65



ที่มา : <https://today.line.me/th/v3/article/2Dj3K8N>

65. ในการบุกทลายรังแก๊งคอลเซ็นเตอร์ ตำรวจยึดของกลางได้จำนวนมากตามภาพ ได้แก่ คอมพิวเตอร์, เครื่องแปลงสัญญาณโทรศัพท์ (Simbox), โทรศัพท์มือถือ ฯลฯ ซึ่งสิ่งเหล่านี้ คือหัวใจสำคัญที่ทำให้มิจฉาชีพสามารถโทรหลอกคนได้วันละเป็นพันสาย ซึ่งในทางเศรษฐศาสตร์นั้น “อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์และระบบอินเทอร์เน็ต” ที่ตำรวจยึดได้ จัดเป็นปัจจัยการผลิตประเภทใด

1. เงินลงทุน (Money) - เพราะอุปกรณ์พวกนี้มีราคาแพงมาก
2. ทุน (Capital) - เพราะเป็นเครื่องมือที่สร้างขึ้นเพื่อใช้ในการผลิต
3. ที่ดิน (Land) - เพราะวางอยู่บนโต๊ะในอาคารที่ใช้ในการหลอกหลวง
4. แรงงาน (Labor) - เพราะอุปกรณ์เหล่านี้ทำงานแทนคนได้จำนวนมาก

จงพิจารณาข้อความต่อไปนี้ แล้วตอบคำถามข้อ 66

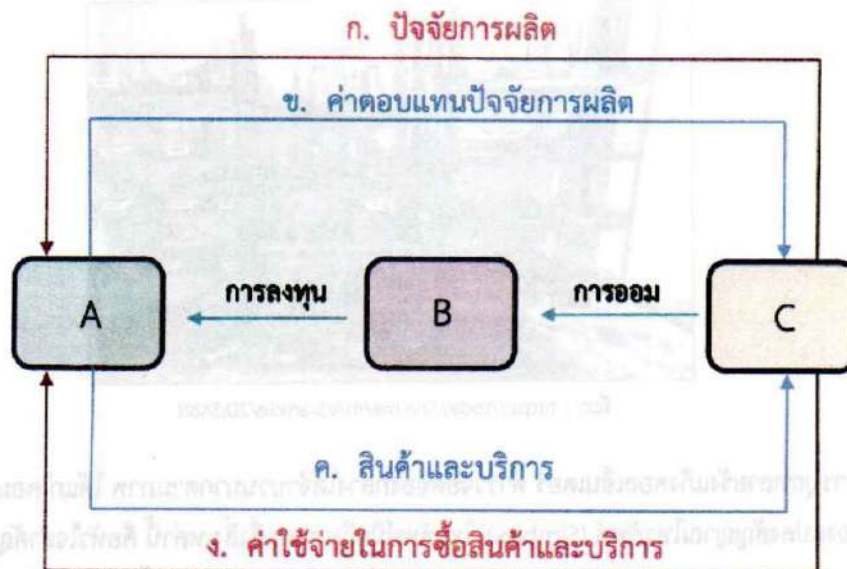
ครอบครัวบ้านเขมจิราประหยัดพอเพียง

ครอบครัวบ้านเขมจิรามีรายได้ประจำจากการขายของชำ คุณพ่อคุณแม่สอนลูก ๆ ให้รู้จักวางแผนรายจ่ายโดยทุกเดือนจะทำบัญชีครัวเรือนร่วมกัน ทั้งครอบครัวช่วยกันปลูกผักสวนครัวหลังบ้าน เช่น พริก กะเพรา และคะน้า เพื่อลดค่าใช้จ่ายในการซื้อผักจากตลาด นอกจากนี้ยังแบ่งผักส่วนหนึ่งให้เพื่อนบ้าน และเก็บส่วนหนึ่งไว้ทำปุ๋ยอินทรีย์เพื่อลดต้นทุนในการปลูกครั้งต่อไป

66. จากเนื้อเรื่องข้างต้น กิจกรรมใดของครอบครัวเขมจิราที่สอดคล้องกับหลัก “พอประมาณ” มากที่สุด

1. ปลูกผักหลายชนิดเพื่อกินเองและลดค่าใช้จ่าย
2. แบ่งผักให้เพื่อนบ้านเพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดี
3. เก็บผักทั้งหมดไว้ขายในตลาดเพื่อให้ได้กำไร
4. ซื้อผักเพิ่มจากตลาดเพื่อให้มีผักหลายชนิด

จงพิจารณาแผนภาพต่อไปนี้ แล้วตอบคำถามข้อ 67



67. สถานการณ์ใดต่อไปนี้มีผลสอดคล้องกับตัวเลือก ก. มากที่สุด

1. ตัก เปิดร้านขายผลไม้ให้คนในชุมชน
2. บอส ชื้อขนมจากร้านค้าหน้าโรงเรียน
3. แพทริก ไปสมัครเป็นนักร้องแบบให้บริษัทเกมชื่อดัง
4. แอร์ ทำธุรกิจโรงงานผลิตนมสดส่งสินค้าขายให้ร้านค้า

จงพิจารณาข้อความต่อไปนี้ แล้วตอบคำถามข้อ 68

สรุปเงื่อนไข คนละครึ่งพลัส สำหรับผู้มีภาษี ได้เท่าไร ใช้ยังไง

เริ่มต้นกันแล้วสำหรับโครงการคนละครึ่งพลัส โครงการกระตุ้นเศรษฐกิจจากรัฐบาล สำหรับช่วยเหลือคนตัวเล็ก และร้านค้า SME ทุกท่าน โดยที่ทางรัฐจะสมทบจ่ายเงิน 50% ของราคาสินค้าหรือบริการ และสำหรับผู้ยื่นแบบแสดงรายการภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา ทั้ง ภ.ง.ด.90, ภ.ง.ด.91, ภ.ง.ด.95 จะได้รับเงินเพิ่มเป็น 2,400 บาท

ที่มา: <https://www.etaxgo.com/blog/tax/kon-la-krueng-plus-tax-benefit/>

68. จากบทความข้างต้น ข้อใดกล่าว **ไม่ถูกต้อง**

1. ป้าช่วย ไม่ได้อยู่ในระบบภาษีจึงได้สิทธิ์คนละครึ่งจำนวน 2,000 บาท
2. ลุงชัย เป็นข้าราชการบำนาญ มีสิทธิ์ได้ใช้คนละครึ่ง จำนวน 2,400 บาท
3. น้าโชค เป็นผู้มีรายได้จากการทำงาน ซึ่งเสียภาษีภาษีเงินได้อยู่เสมอ ได้ใช้คนละครึ่ง จำนวน 2,400 บาท
4. พี่แหม่ม ยื่นภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา สำหรับผู้ได้รับสิทธิลดอัตราภาษีเงินได้บุคคลจึงได้สิทธิ์คนละครึ่งจำนวน 2,000 บาท

69. ข้อใดเป็นการนำเสนอข้อคิดเห็นทางประวัติศาสตร์

1. ครั้นได้อ่านคำสรรเสริญสมเด็จพระมหาจักรพรรดิเสมอว่ามีบุญญาธิการยิ่งกว่ากษัตริษยา
2. ขุนวรวงศาธิราช...คิดกันกับแม่อยู่หัวศรีสุดาจันทร์ ให้เอาพระยอดฟ้าไปประหารชีวิตเสีย
3. เจ้าอ้ายพระยา เจ้าอีพระยา ยกเข้ามาชิงราชสมบัติ....ทั้งสอง...ต้องพระแสงง้าวพระศอขาดพร้อมกัน
4. หน่อกิ่งจุกสุคราพกำแพงเมืองตรงหัวรอริมบึงมหาไชย...กำแพงเมือง...ทรุดลง...หน่อกิ่งก็เข้าพระนครทุกทิศทาง

70. ภาพใดสามารถใช้เป็นหลักฐานในการศึกษาประวัติศาสตร์สมัยอาณาจักรทวารวดี

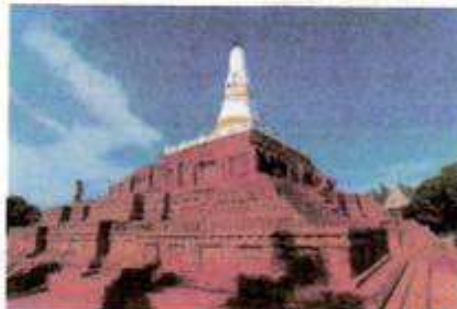
1.



2.



3.



4.



จงพิจารณาข้อความต่อไปนี้ แล้วตอบคำถามข้อ 71

“...ในปากประตูมีกะดิ่งอันฉิ่งแว่นไว้นั้น โพร่ฟ้าหน้าปก กลางบ้านกลางเมือง มีด้อยมีความ เจ็บท้อง
ข้องใจ มักจักกล่างเหงเจ้าถึงขุนบไว้...”

ที่มา : <https://www.facebook.com/Arch.kidyang/posts/>

71. จากข้อความ สะท้อนให้เห็นลักษณะการเมืองการปกครองในสมัยสุโขทัยอย่างไร

1. ผู้ปกครองมีสถานะเป็นสมมติเทพ
2. ผู้ปกครองมีความใกล้ชิดประชาชน
3. ผู้ปกครองใช้หลักธรรมปกครองประชาชน
4. ผู้ปกครองกระจายอำนาจการปกครองผ่านระบบศาล

จงพิจารณาตัวเลือกต่อไปนี้ แล้วตอบคำถามข้อ 72

A	เมืองพุกาม	D	วัดปรมัยถานุ
B	นครวัด	E	วัดโบโรบูดูร์
C	ทุ่งไหหิน	F	ปราสาทหินเจ็ญ

72. ข้อใดคือสถานที่ที่สะท้อนให้เห็นถึงการรับอิทธิพลทางศาสนาพราหมณ์-ฮินดู ในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ทั้งหมด

1. A - B - E 2. B - C - D 3. B - D - F 4. A - E - D

จงพิจารณาตัวเลือกต่อไปนี้ แล้วตอบคำถามข้อ 73

A	การเริ่มเข้ามาของโปรตุเกส
B	รวมสุโขทัยเป็นส่วนหนึ่งของกรุงศรีอยุธยา
C	ศึกเชียงกราน รบกับพม่าโดยพระเจ้าตะเบงชเวตี้
D	การเริ่มส่งทูตไทยไปฝรั่งเศสครั้งแรก

73. จากตัวเลือกที่กำหนดให้ ข้อใดจัดลำดับการเกิดก่อน-หลัง ของเหตุการณ์ได้ถูกต้อง

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

74. ถ้านักเรียนต้องการศึกษาศาปตยกรรมที่สร้างขึ้นในสมัยรัตนโกสินทร์ จะศึกษาได้จากสถานที่ใด และเป็นสถาปัตยกรรมที่ได้รับอิทธิพลมาจากชาติใด ตามลำดับ

1. วัดยานนาวา, จีน 2. วัดมหาธาตุ, เขมร
3. วิหารพระมงคลบพิตร, อินเดีย 4. พระที่นั่งอนันตสมาคม, เปอร์เซีย

75. อิทธิพลของลมมรสุมที่ส่งผลต่อประเทศไทยในข้อใดถูกต้อง

1. ลมมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือ ส่งผลให้ภาคใต้ฝั่งอ่าวไทยมีฝนตกหนัก ในช่วงฤดูหนาว
2. ลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ ส่งผลให้ภาคใต้ฝั่งอันดามันมีฝนตกมากกว่าฝั่งอ่าวไทย
ในเดือนพฤษภาคม - พฤศจิกายน
3. ลมมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือ ส่งผลให้ทุกภาคของประเทศไทย มีอากาศเย็นและแห้ง
ยกเว้นภาคตะวันออกเฉียง
4. ลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ ส่งผลให้ภาคเหนือ ภาคกลาง ภาคอีสาน ภาคตะวันออก
และภาคตะวันตก มีอากาศชุ่มชื้นและหนาวเย็น

76. เพราะเหตุใด บริเวณจังหวัดตาก กาญจนบุรี และราชบุรี จึงมีความแห้งแล้งมากกว่าภาคอื่น ๆ

1. เพราะ การวางตัวของเทือกเขาถนนธงชัย และเทือกเขาตะนาวศรี
2. เพราะ การวางตัวของเทือกเขาพนมดงรัก และเทือกเขาฉะเชิงเทรา
3. เพราะ การสร้างเขื่อนศรีนครินทร์บนแม่น้ำแควใหญ่ในจังหวัดกาญจนบุรี
4. เพราะ การสร้างเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าทุ่งใหญ่นเรศวรในจังหวัดตาก และกาญจนบุรี

77. ข้อใด ไม่ สัมพันธ์กัน

1. จังหวัดกำแพงเพชร - ทางหลวงหมายเลข 2 - กล้วยตาก
2. จังหวัดเชียงราย - ทางหลวงหมายเลข 1 - สับปะรดภูแล
3. จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ - ทางหลวงหมายเลข 4 - ทุเรียนป่าละอู
4. จังหวัดสมุทรปราการ - ทางหลวงหมายเลข 3 - ปลาสดบางบ่อ

78. จากเหตุการณ์แผ่นดินไหวเมื่อเดือนมีนาคมที่ผ่านมา ข้อใด ไม่ถูกต้อง

1. จุดศูนย์กลางอยู่บริเวณเมืองมัลดิว ประเทศเมียนมา
2. แผ่นดินไหวครั้งนี้เกิดจากการสั่นสะเทือนของรอยเลื่อนสะกาย
3. นักเรียนต้องอพยพออกจากอาคารให้เร็วที่สุด โดยการใช้บันไดหนีไฟ
4. ประชาชนสามารถรับรู้ได้ถึงแรงสั่นสะเทือนในทุกภาคของประเทศไทย

จงพิจารณาภาพต่อไปนี้ แล้วตอบคำถามข้อ 79



ที่มา : <https://www.google.com/maps>

79. จากแผนที่ GOOGLE MAP ข้างต้น ข้อใดกล่าว **ไม่ถูกต้อง**

1. เป็นแผนที่ที่ให้ข้อมูลเกี่ยวกับพื้นที่ปกครองในเขตพระนคร
2. เป็นแผนที่ที่ถูกจัดทำขึ้นด้วยระบบสารสนเทศทางภูมิศาสตร์
3. เป็นแผนที่ที่แสดงข้อมูลภูมิประเทศบริเวณเกาะรัตนโกสินทร์
4. เป็นแผนที่ที่สามารถบอกเส้นทางการจราจรและสถานที่สำคัญ

จงพิจารณาตัวเลือกต่อไปนี้ แล้วตอบคำถามข้อ 80

ข้อ	ภูมิภาค	ลำดับ อักษร	ลักษณะภูมิประเทศ	ลำดับ อักษร	การดำรงชีพ/วิถีชีวิตชุมชน
ก	ภาคเหนือ	1	คาบสมุทรและที่ราบชายฝั่งทะเล	A	ดินแดนสามหมอกไม้ และศูนย์กลางการพัฒนาทางเศรษฐกิจที่สำคัญของประเทศ นิยมปลูกทุเรียน มังคุด เงาะ ทุลา และมีเขตอุตสาหกรรม (EEC)
ข	ภาคกลาง	2	เทือกเขาสูงสลับที่ราบระหว่างหุบเขา	B	เขตปลูกพืชไร่ เช่น อ้อย สับปะรด และมันสำปะหลัง เป็นที่ตั้งเขื่อนขนาดใหญ่ เพื่อการชลประทาน ผลิตไฟฟ้า และบรรเทาปัญหาน้ำท่วม เช่น เขื่อนศรีนครินทร์ เขื่อนภูมิพล เป็นต้น
ค	ภาคตะวันออก เฉียงเหนือ	3	เทือกเขาสูง สลับกับที่ราบหุบเขาแคบๆ และที่ราบชายฝั่งทะเล	C	ศูนย์กลางความเจริญทางด้านการเมืองเศรษฐกิจ และวัฒนธรรม ประชากรมีอาชีพหลากหลาย และเป็นแหล่งเรียนรู้วิถีชีวิตชุมชนตามริมแม่น้ำ
ง	ภาคตะวันตก	4	ที่ราบลุ่มดินตะกอนสามเหลี่ยมปากแม่น้ำ	D	ดินแดนแห่งทุ่งภูเขาทองทะเลสวย เกษตรกรนิยมปลูกยางพารา ปาล์มน้ำมัน เป็นพืชเศรษฐกิจสร้างรายได้ ชาวพื้นเมืองทานอาหารรสจัดจ้าน เช่น แกงเหลือง ข้าวกล้อง เป็นต้น
จ	ภาคตะวันออก	5	เป็นแอ่งที่ราบลุ่มแม่น้ำ และขอบๆ ทางตะวันตกและใต้เป็นเทือกเขาสูง	E	พื้นที่ป่าไม้อันอุดมสมบูรณ์ เป็นต้นกำเนิดแม่น้ำสายสำคัญของประเทศ และเป็นถิ่นที่อยู่อาศัยของกลุ่มชาติพันธุ์ต่าง ๆ เช่น ไทยวน ไทเยื้อ ม้ง เป็นต้น
ฉ	ภาคใต้	6	ที่ราบลูกฟูก หรือ ที่ราบสลับเนินเขาเตี้ย ๆ	F	พื้นที่เพาะปลูกข้าวหอมมะลิ มักขาดแคลนน้ำในช่วงฤดูแล้ง เพราะลักษณะภูมิประเทศเป็นดินทรายไม่อุ้มน้ำ และช่วงฤดูหนาว พื้นที่ราบอากาศหนาวจัด เพราะอุณหภูมิต่ำสุดมากกว่าภาคอื่น ๆ

80. ประเพณีแห่นางแมว เป็นภูมิปัญญาและวิถีชีวิตท้องถิ่นของภาคใด และประเพณีนี้สอดคล้องกับลักษณะภูมิประเทศ และการดำรงชีพของคนในภาคตามข้อใด

1. ก, 2, E

2. ค, 5, F

3. ง, 3, D

4. จ, 1, B



โครงการบริการทางวิชาการ
การทดสอบพื้นฐานความรู้ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 - 6
ประเภทห้องเรียนปกติ

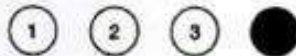
วันเสาร์ที่ 20 ธันวาคม พ.ศ.2568 เวลา 13.30 - 16.30 น.

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

Unit 1: Conversation
 The first conversation (Unit 1-1)

Unit 1-1

Unit 1: Conversation

Part 1: Listening

1. Listen to the conversation and choose the correct answer.

2. Listen to the conversation and choose the correct answer.

3. Listen to the conversation and choose the correct answer.

4. Listen to the conversation and choose the correct answer.

5. Listen to the conversation and choose the correct answer.

6. Listen to the conversation and choose the correct answer.

7. Listen to the conversation and choose the correct answer.

8. Listen to the conversation and choose the correct answer.

9. Listen to the conversation and choose the correct answer.

10. Listen to the conversation and choose the correct answer.

ข้อสอบวิชาภาษาอังกฤษ ประเภทห้องเรียนปกติ

1. What is the main idea of the passage?
2. What is the purpose of the passage?
3. What is the author's attitude towards the subject?
4. What is the author's main point?
5. What is the author's main argument?
6. What is the author's main conclusion?
7. What is the author's main recommendation?
8. What is the author's main warning?
9. What is the author's main suggestion?
10. What is the author's main advice?

5. **Situation:** You want to ask a friend who is going the same way as you for a ride home.

You say "_____".

1. Thank you for giving me a ride home.
2. Could you please pick me up at my house?
3. Good for you! You don't have to go home alone now.
4. Would you mind if I got off somewhere along the way with you?

6. **Situation:** You are carrying many books to the library, and it's difficult to hold them

all. You see your classmate walking nearby, you say "_____".

1. Speak of the devil. We are talking about you!
2. Let's go to the library! We're on the same page.
3. Could you lend me a hand? These are too heavy.
4. Couldn't have done it without you. Thanks for helping me.

Part 2: Vocabulary and Grammar Structure

Instructions I: Choose the best alternative to complete each blank. (Items 7-19)

For items 7-10

Every week, our study group meets to ____ (7) ____ in a small room at the library. The place is quiet, bright, and very ____ (8) ____, so we can relax and focus at the same time. We usually start by talking about our day and sharing what we want to learn. Then we review our homework, read short texts, and practice speaking together.

Being part of this group feels like a real ____ (9) ____ for me. Before, I often studied alone and felt nervous when I had to speak English. Now, I enjoy learning with others because everyone is friendly and supportive. They listen to my ideas, and I also help them when they need it.

Since I joined the group, I ____ (10) ____ more confident, and I can see my English improving little by little. Studying together makes learning more fun, and it reminds me that progress is easier when people support each other.

- | | | |
|----|----------------|----------------|
| 7. | 1. gather | 2. perform |
| | 3. exchange | 4. convince |
| 8. | 1. inactive | 2. important |
| | 3. frightening | 4. comfortable |

9. 1. relation 2. limitation
3. achievement 4. depression
10. 1. become 2. became
3. have become 4. had become

For items 11-15**Battle of the Oranges**

The Battle of the Oranges is a traditional festival in Ivrea, Italy. It ____ (11) ____ for three days during Carnival and comes from an old legend about a woman who ____ (12) ____ against a cruel ruler many centuries ago. Today, people join the festival to remember this story and enjoy a lively orange-throwing event. The town is divided into two teams: people on the ground and people in carts. The battle is loud and colorful, and everyone wears ____ (13) ____ helmets to stay safe.

The oranges used in the festival are old and no longer good to eat, so the event helps reduce ____ (14) _____. The festival ends with music, a parade, and fireworks. The Battle of the Oranges is not only an ____ (15) ____ event but also a symbol of tradition and community pride in Ivrea.



11. 1. takes time 2. takes after
3. takes away 4. takes place
12. 1. fights 2. fought
3. has fought 4. was fighting
13. 1. creative 2. sensitive
3. attractive 4. protective
14. 1. waste 2. stress
3. foodstuff 4. equipment
15. 1. excited 2. exciting
3. excitedly 4. excitement

16. Since the weather is getting colder, _____ the cats _____ the dog stay inside the house.
1. not / but 2. either / or 3. both / and 4. neither / nor
17. I like my dream home because it's beautiful and _____ a great view of the sea.
1. this is 2. these are 3. there are 4. there is
18. BUS, a Thai boy band, made their official debut on Dec 6, 2023 with _____ first single "Because of You, I Shine".
1. theirs 2. their 3. they 4. them
19. Many of Pop Mart's toys are priced _____ in Western markets than they are at home in China.
1. higher 2. high 3. very high 4. the highest

Instructions II: Read the following statements and choose the underlined part that is grammatically wrong. (Items 20-22)

20. I [1] have always porridge, toast, [2] and a glass of milk for breakfast because they help me [3] start my day with [4] enough energy.
21. Once a year, the teachers [1] visited the students [2] at home and the school organizes [3] a sports day and activity camp [4] for students.
22. Entertainment was [1] very different in 19th century in England. People didn't [2] have TVs or radios and they [3] can't go to the cinema [4] to see a film.

Instructions III: Choose the best alternative. (Items 23-24)

23. Which of the following statements is grammatically CORRECT?
1. These books are belonging to my friend.
 2. A number of books on the shelf are about science.
 3. Nowadays, one of the biggest problems are traffic.
 4. Everyone are working on the group project right now.

24. Which of the following statements is grammatically **INCORRECT**?

1. There are several messages on my phone.
2. Chefs don't need some sugar for this recipe.
3. John has a little energy left to continue working.
4. The teacher didn't answer most questions from the students.

Part 3: Reading Comprehension

Instructions: Read the following visuals and passages and then choose the best alternative. (Items 25–30)

For items 25 - 28

A Day at the Zoo

[1] Last Sunday, Helen visited a zoo with her friends, and it was one of the most enjoyable days she had had in a long time. When they walked through the main gate, Helen felt excited because the zoo was divided into many different zones, each with its own atmosphere and animals.

[2] First, they went to the Savanna Zone, where they saw tall giraffes eating leaves from the trees. Zebras were walking slowly across the field, and a group of ostriches ran past them. Helen felt like she was standing in the middle of Africa.

[3] Next, they moved to the Rainforest Zone. The air was warm and wet, and the sound of birds echoed around them. Colorful parrots sat on branches, and small monkeys jumped from tree to tree. They also saw a waterfall, which made the place feel peaceful.

[4] After that, they visited the Ocean Zone. This part was cooler and darker. Inside the large tanks, Helen watched dolphins swimming gracefully and sea turtles **gliding** through the water. She stood there for a long time because it felt calm and relaxing.

[5] Before going home, they explored the Reptile Zone. At first, Helen felt a little nervous because there were big snakes and lizards behind the glass. But when she looked closely, she realized they were actually very interesting creatures.

[6] By the end of the day, Helen was tired but happy. Visiting the zoo helped her learn more about animals and the different environments they live in. It was a wonderful experience, and she hopes to go back again soon.



25. Which of following statements is **TRUE** based on the passage?

1. Helen and her friends saw four animals in the Savanna Zone.
2. When Helen first entered the Reptile Zone, she felt a bit anxious.
3. There are five zones in the zoo where Helen and her friends visited.
4. Helen spent only a short time in the Ocean Zone because it was too cold.

26. Which word is closest in meaning to "**gliding**" (paragraph 4)?

1. hopping
2. floating
3. crawling
4. entering

27. According to the passage, Helen and her friends saw many animals in the zoo, **EXCEPT** _____.

1.



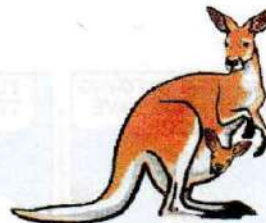
2.



3.



4.



28. What can be concluded from the passage?

1. Helen had a boring weekend.
2. Helen prefers the rainforest to the ocean.
3. Helen learned that zoos are dangerous places.
4. Helen's day at the zoo was educational and enjoyable.

For item 29

Conde Nast Traveler
Top Islands in Asia
2025 Readers' Choice Awards

Rank		Score
1	Phu Quoc	95.51
2	Langkawi	92.99
3	Koh Samui	92.70
4	Boracay	90.54
5	Palawan	90.23
6	Bali	89.84
7	Siargao	85.49
8	Andaman	85.33
9	Phuket	84.62
10	Phi Phi	83.27

THE RANKINGS

29. Based on the visual, which of the following statements is **TRUE** about top islands in Asia?

1. Boracay is as attractive as Palawan.
2. There is only one award given to each country.
3. There are two countries that are famous in island tourism.
4. This top island list shows the popularity of island tourism in the world.

For item 30



30. Based on the comic strip, what is implied by the man's words?

1. He feels sorry for his legs.
2. He is joking to avoid work.
3. He really thinks his legs are asleep.
4. He doesn't understand what the woman said.

ข้อสอบวิชาวิทยาศาสตร์

ประเภทห้องเรียนปกติ

31. พิจารณาข้อความต่อไปนี้

“สาหร่ายชนิดหนึ่งอาศัยอยู่ในตัวของปะการัง โดยสาหร่ายชนิดนี้มีหน้าที่ในการสังเคราะห์ด้วยแสง และสร้างอาหารให้กับปะการัง ในขณะที่ตัวปะการังจะสร้างสภาวะแวดล้อมที่เหมาะสมกับสาหร่ายชนิดนี้ โดยสาหร่ายชนิดนี้ไม่สามารถอาศัยอยู่นอกตัวปะการังได้”

จากข้อความความสัมพันธ์ระหว่างสาหร่ายกับปะการังจัดเป็นแบบใด

1. ภาวะปรสิต (parasitism)
2. ภาวะพึ่งพา (mutualism)
3. ภาวะเกื้อกูล (commensalism)
4. การได้ประโยชน์ร่วมกัน (protocooperation)

32. ข้อใดเป็นความสัมพันธ์ระหว่างสิ่งมีชีวิตในระบบนิเวศที่แตกต่างจากข้ออื่น

1. มดดำกับเพลี้ย
2. แมลงกับดอกไม้
3. นกเอี้ยงกับควาย
4. ปลาฉลามกับเหาฉลาม

33. ลิลลี่ไม่สามารถมองเห็นได้ในที่มืด และมีเลือดออกตามไรฟัน ลิลลี่ควรเลือกรับประทานอาหารในข้อใดเพื่อเสริมวิตามินที่ขาดมากที่สุด

1. พริกทองดำ กับ ฝรั่ง
2. นมถั่วเหลือง กับ น้ำมะนาว
3. ข้าวซ้อมมือ กับ ไข่ต้ม
4. มะละกอ กับ ปลาตัวเล็ก

34. สิ่งมีชีวิตในข้อใดต่อไปนี้มีการปรับตัวด้านพฤติกรรมเพื่อตอบสนองต่อสิ่งเร้าประเภทอุณหภูมิ

1. อุรุมิโหนกและขนตายาว
2. กบมีผังพืดเชื่อมระหว่างนิ้วเท้า
3. หนูเจอร์บัวมีหูขนาดใหญ่และบาง
4. วาฬสีเทามีการอพยพลงใต้ไปตลอดลูก

35. พิจารณาภาพสิ่งมีชีวิตที่กำหนดให้ต่อไปนี้



สิ่งมีชีวิตที่กำหนดให้จัดเป็นสิ่งมีชีวิตที่มีความสัมพันธ์ทางวิวัฒนาการใกล้ชิดกับสิ่งมีชีวิตในข้อใดมากที่สุด

1. ตุ่นปากเบ็ด โลมา วาฬ พยูน
2. ซาลาแมนเดอร์ ตะกวด ตุ๊กแก จิ้งจก
3. กุ้งมังกร กุ้งกระดาน ปูม้า ไโอโซพอด
4. ปลาปักเป้า ปลาตีน ปลากระพง ปลาเก๋า

36. พิจารณาตารางต่อไปนี้

ตารางแสดงลักษณะของพืชในส่วนต่าง ๆ ของพืชแต่ละชนิด

ตัวอย่าง พืช	ลักษณะของพืชในส่วนต่าง ๆ			
	ราก	ลำต้น	ใบ	ดอก
พืช A	รากตื้น แดกแขนงมาก	ลำต้นเรียวยาว	ใบกว้าง บาง	ดอกใหญ่ สีสด
พืช B	รากลึกมาก	ลำต้นอวบน้ำ	ใบเล็ก หนา ปากใบน้อย	ดอกเล็ก สีจาง
พืช C	รากแก้วใหญ่แตกด้านข้าง	ลำต้นเตี้ย แข็งแรง	ใบเรียวยาว	ดอกทรงกระชับ

หากโรงเรียนต้องการเลือกพืชดอกชนิดหนึ่งจาก 3 ตัวอย่างด้านบน เพื่อปลูกในแปลงทดลองใหม่ซึ่งมีลักษณะพื้นที่เป็นดินร่วนปนทราย ลมแรงในบางช่วง มีน้ำน้อย ต้องการพืชทนแล้ง หากต้องการพืชที่คายน้ำน้อย ยึดดินดี หน่อม นักเรียนคิดว่าพืชชนิดใดควรนำไปปลูกที่สุด

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

37. จงพิจารณาตารางแสดงลักษณะของสิ่งมีชีวิตชนิดต่างๆ ต่อไปนี้

ชนิดของ สิ่งมีชีวิต	การดำรงชีวิต		การเคลื่อนที่		ที่อยู่อาศัย	
	สร้าง อาหารเอง ได้	กินสิ่งมีชีวิตอื่น เป็นอาหาร	เคลื่อนที่ ได้	เคลื่อนที่ ไม่ได้	บนบก	ในน้ำ
สิ่งมีชีวิต A		✓	✓		✓	
สิ่งมีชีวิต B		✓		✓	✓	
สิ่งมีชีวิต C	✓			✓	✓	
สิ่งมีชีวิต D		✓	✓			✓

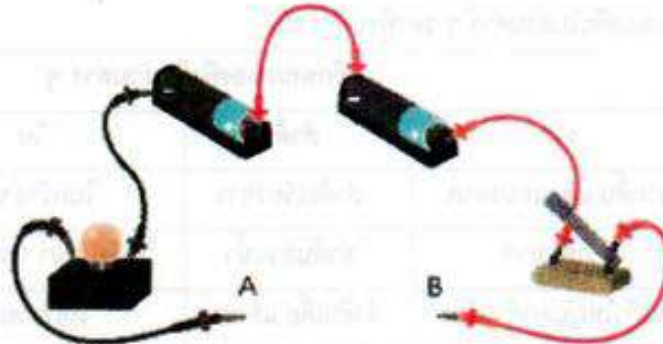
ข้อใดกล่าวถึงชนิดของสิ่งมีชีวิตได้ถูกต้อง

1. สิ่งมีชีวิต A คือ พารามีเซียม
2. สิ่งมีชีวิต B คือ เห็ดนางฟ้า
3. สิ่งมีชีวิต C คือ ราดำ
4. สิ่งมีชีวิต D คือ สาหร่ายหางกระรอก

38. การแยกแก้วน้ำที่ซ้อนติดกันแน่นออกจากกัน ด้วยการแช่แก้วลงในน้ำร้อน เป็นการใช้ความรู้เรื่องใด

1. เมื่อสสารได้รับความร้อนจะละลาย
2. เมื่อสสารได้รับความร้อนจะขยายตัว
3. เมื่อสสารได้รับความร้อนจะกลายเป็นไอ
4. เมื่อสสารได้รับความร้อนจะหลอมเหลว

39. พิจารณาการต่อวงจรไฟฟ้าที่มีหลอดไฟต่อเข้ากับถ่านไฟฉาย ดังรูป



วัตถุใดใช้เชื่อมต่อระหว่างจุดที่ A และจุดที่ B แล้วทำให้หลอดไฟสว่างได้

1. ยางลบ
2. ไม้อัด
3. ตะปูเหล็ก
4. ข้อนพลาสติก

40. พิจารณาสมบัติของสาร 3 ชนิดต่อไปนี้

ชนิด A ของแข็ง มีรูปร่างขรุขระ

ชนิด B ของเหลวสีแดง

ชนิด C มีสมบัติฟุ้งกระจาย

นักเรียนคนใด เลือกใช้เครื่องมือในการวัดปริมาตรหรือมวลของสารได้ถูกต้อง

1. นักเรียนคนที่ 1 ใช้ถ้วยเรกาวัดมวลของสารชนิด C
2. นักเรียนคนที่ 2 วัดมวลของสารชนิด C ด้วยกระบอกตวง
3. นักเรียนคนที่ 3 ใช้กระบอกตวงวัดปริมาตรของสารชนิด B
4. นักเรียนคนที่ 4 วัดปริมาตรสารชนิด A ชั่งด้วยเครื่องชั่งดิจิตอล

41. สถานการณ์การเปลี่ยนแปลงสถานะของน้ำ ดังนี้

ฝานบนกระจกหน้ารถตอนเช้า

หยดน้ำนอกแก้วน้ำเย็น

น้ำบนฝาครอบอาหารร้อน

จากสถานการณ์กล่าวถึงการเปลี่ยนแปลงสถานะของน้ำตามข้อใด

1. การควบแน่น
2. การระเหิด
3. การระเหย
4. การแข็งตัว

42. เมื่อนำของแข็งแต่ละชนิดใส่ลงในของเหลว จะได้ผลดังตาราง

ของเหลว ของแข็ง	W	X	Y	Z
A	A ตกตะกอนที่ก้น ภาชนะ	เหลืเฉพาะ ของเหลว	A ตกตะกอนที่ก้น ภาชนะ	เหลืเฉพาะ ของเหลว
B	เหลืเฉพาะ ของเหลว	B ตกตะกอนที่ก้น ภาชนะ	เหลืเฉพาะ ของเหลว	เหลืเฉพาะ ของเหลว
C	เหลืเฉพาะ ของเหลว	เหลืเฉพาะ ของเหลว	C ตกตะกอนที่ก้น ภาชนะ	เหลืเฉพาะ ของเหลว

ข้อใดถูกต้อง

1. ของเหลว Y ละลายของแข็ง A และ C ได้
2. ของเหลว Z ละลายของแข็ง A B และ C ได้
3. ของแข็ง A ละลายในของเหลว W และ Y ได้
4. ของแข็ง B ละลายในของเหลว Y ได้ดีกว่าของเหลว Z

43. นักเรียนจุดเทียนไขไว้พระ ขณะที่เทียนลูกใหม่ นักเรียนสังเกตเห็นว่าไส้เทียนไหม้และมีควันดำ และมีน้ำตาเทียนไหลลงมา ข้อใดกล่าวได้ถูกต้อง

1. ข้อ 1 และข้อ 2 เป็นการเปลี่ยนแปลงที่ผันกลับได้
2. ข้อ 1 และข้อ 2 เป็นการเปลี่ยนแปลงที่ผันกลับไม่ได้
3. การไหม้ของไส้เทียนเป็นการเปลี่ยนแปลงผันกลับไม่ได้ แต่น้ำตาเทียนเป็นการเปลี่ยนแปลงผันกลับได้
4. การไหม้ของไส้เทียนเป็นการเปลี่ยนแปลงที่ผันกลับได้ แต่น้ำตาเทียนเป็นการเปลี่ยนแปลงผันกลับไม่ได้

44. หากนำท่อพีวีซีมาขัดถูกับผ้าสักหลาดอย่างต่อเนื่อง และ นำไปเข้าใกล้เส้นผม ถ้าบริเวณนั้นมีความชื้นในอากาศต่ำ ข้อใดกล่าวถูกต้อง

1. เกิดการถ่ายเทประจุไฟฟ้าลระหว่างท่อพีวีซีกับผ้าสักหลาด และเส้นผมจะถูกท่อพีวีซีดูด
2. เกิดการถ่ายเทประจุไฟฟ้าบวกระหว่างท่อพีวีซีกับผ้าสักหลาด และเส้นผมจะถูกท่อพีวีซีดูด
3. เกิดการถ่ายเทประจุไฟฟ้าลระหว่างท่อพีวีซีกับผ้าสักหลาด และเส้นผมจะถูกท่อพีวีซีผลัก
4. เกิดการถ่ายเทประจุไฟฟ้าบวกระหว่างท่อพีวีซีกับผ้าสักหลาด และเส้นผมจะถูกท่อพีวีซีผลัก

45. แขนงดัดน้ำหนักกับสปริงชนิด A B C และ D ดังรูป ได้ผลการทดลองดังตาราง

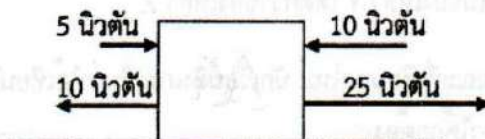


น้ำหนักของดัดน้ำหนัก (กรัม)	ความยาวสปริงที่ยืดออก จากเดิม (เซนติเมตร)			
	A	B	C	D
0	0	0	0	0
20	0	1	1	2
40	0	2	2	3
60	0	3	5	4
80	0	4	8	5

ข้อใดคือสปริงที่เหมาะสมที่สุดสำหรับนำไปใช้ทำเครื่องชั่งสปริง

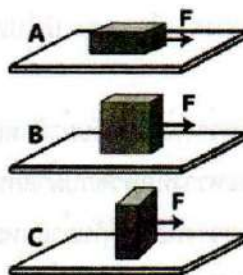
1. A 2. B 3. C 4. D

46. วางกล่องมวล m บนพื้นราบลื่น แล้วออกแรงกระทำ ดังรูป อยากทราบว่าแรงลัพธ์ที่กระทำต่อกล่องใบนี้มีค่าเท่าใด และกล่องเคลื่อนที่ไปทางใด



1. 10 นิวตัน 2. 15 นิวตัน
3. 20 นิวตัน 4. 50 นิวตัน

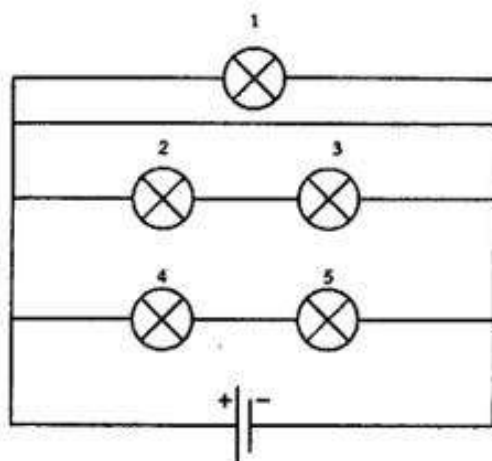
47. เมื่อวางแท่งไม้ทรงสี่เหลี่ยมแท่งเดียวกันลงบนแผ่นไม้ที่มีพื้นผิวทุกด้านเหมือนกัน โดยวางด้านต่าง ๆ บนแผ่นไม้เดียวกันในลักษณะดังรูป A B และ C



ต้องใช้แรง F ดึงวัตถุเพื่อให้วัตถุเริ่มเคลื่อนที่ ข้อใดเปรียบเทียบขนาดของดึงได้ถูกต้อง

1. $A > B > C$ 2. $B > C > A$
3. $C > B > A$ 4. $A = B = C$

48. กำหนดให้หลอดไฟฟ้าทุกหลอด และเซลล์ไฟฟ้าทุกเซลล์มีสมบัติเหมือนกันทุกประการ เมื่อดำหลอดไฟฟ้าเข้ากับเซลล์ไฟฟ้าดังภาพ



หากหลอดไฟ (2) ไม่สามารถใช้งานได้ อยากทราบว่าเกิดเหตุการณ์ดังข้อใด

ข้อ	หลอดไฟ (1)	หลอดไฟ (3)	หลอดไฟ (4)	หลอดไฟ (5)
1.	ไม่สว่าง	ไม่สว่าง	ไม่สว่าง	ไม่สว่าง
2.	สว่าง	ไม่สว่าง	สว่าง	สว่าง
3.	ไม่สว่าง	สว่าง	ไม่สว่าง	ไม่สว่าง
4.	สว่าง	สว่าง	สว่าง	สว่าง

49. ในการทำกิจกรรมการทดลองมวลของวัตถุที่มีผลต่อการเปลี่ยนแปลงการเคลื่อนที่ โดยมีอุปกรณ์และขั้นตอนการทดลองดังนี้

อุปกรณ์

- | | | |
|------------------------|---|---------|
| 1. รถทดลอง | 1 | คัน |
| 2. ดึงทรายมวล 500 กรัม | 3 | ถุง |
| 3. เครื่องชั่งสปริง | 1 | เครื่อง |

ขั้นตอนการทดลอง

1. นำถุงทราย 1 ถุง วางบนรถทดลอง
2. นำเครื่องชั่งสปริงเกี่ยวกับรถทดลองแล้วดึงให้เคลื่อนที่ด้วยความเร็วคงที่ พร้อมบันทึกแรงที่อ่านได้จากเครื่องชั่งสปริง
3. เพิ่มถุงทรายบนรถทดลองแล้วบันทึกค่าที่อ่านได้จากเครื่องชั่งสปริง

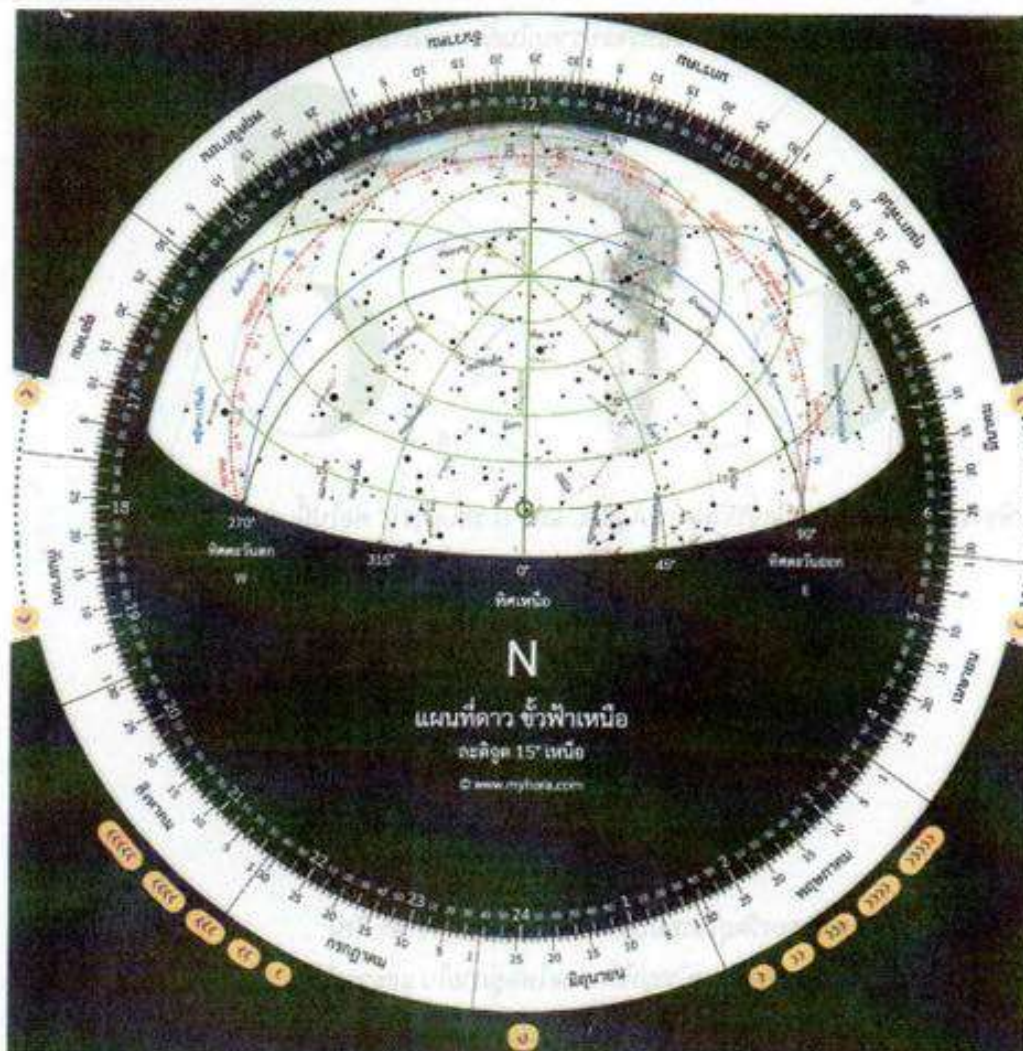
ผลการทดลอง

จำนวนถุงทราย(ถุง)	แรงจากเครื่องชั่งสปริง(นิวตัน)
1 ถุง	10
2 ถุง	15
3 ถุง	24

จากผลการทดลองข้อใดสรุปได้ถูกต้องที่สุด

1. จำนวนถุงทรายมีผลต่อมวลของรถทดลอง
2. มวลเพิ่มขึ้น รถทดลองสามารถเคลื่อนที่ได้เร็วขึ้น
3. แรงโน้มถ่วงของโลกมีผลต่อน้ำหนักของรถทดลอง
4. มวลของถุงทรายมีผลต่อแรงที่ใช้ดึงในการเคลื่อนที่

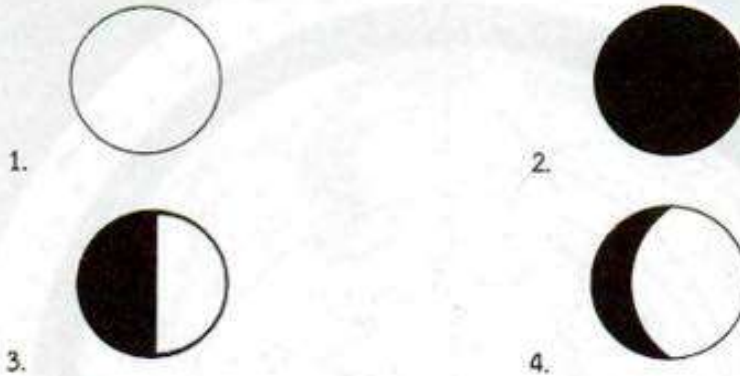
50. พิจารณาภาพแผนที่ดาวต่อไปนี้



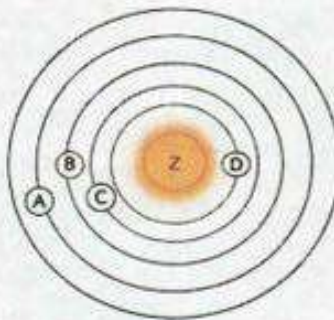
จากภาพ ข้อใดกล่าวไม่ถูกต้อง

1. ดวงดาวจะปรากฏบนท้องฟ้าเฉพาะเวลากลางคืน
2. เราสามารถมองเห็นท้องฟ้าดังกล่าวได้ทุกวัน แต่ในเวลาที่แตกต่างกันไป
3. ดาวเหนือจะปรากฏบนท้องฟ้าในตำแหน่งเดิมเสมอ ไม่ว่าวันและเวลาใด
4. เราสามารถมองเห็นท้องฟ้าดังกล่าวในวันที่ 25 พฤษภาคม เวลา 02.00 น.

51. วันมาฆบูชาเป็นวันแห่งพระธรรม มักมีการจัดพิธีเวียนเทียนในช่วงหัวค่ำ ถ้าเรามองขึ้นไปบนท้องฟ้า ณ เวลา ประมาณ 20.00 น. ดวงจันทร์จะปรากฏในลักษณะภาพใด



52. พิจารณาภาพแสดงการโคจรของดาว A, B, C และ D รอบดาว Z ต่อไปนี้



นักเรียนศึกษาแบบจำลองวัตถุในระบบสุริยะ โดยมีขั้นตอนศึกษา ดังนี้

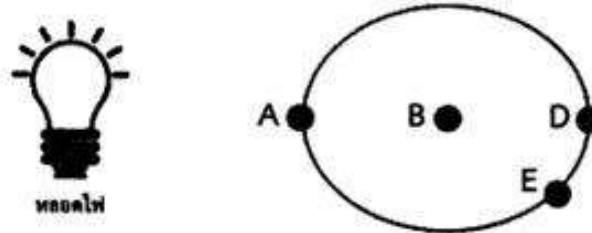
- ดาว ก : ใช้ลูกบอลขนาดใหญ่ที่มีหลอดไฟอยู่ภายใน และวางไว้ ณ จุดหนึ่งของแบบจำลอง
- ดาว ข : ใช้ลูกบอลขนาดเล็กสีน้ำเงินที่ไม่มีไฟ และถูกผูกเชือกให้เป็นวงกลมรอบดาว ก

เมื่อปิดไฟในห้องมืด ดาว ก เปล่งแสงออกมาเอง ส่วนดาว ข สว่างขึ้นเฉพาะด้านที่หันเข้าหาดาว ก

จากแบบจำลองและการศึกษานี้ ข้อใดกล่าวถึงลักษณะสำคัญของ ดาว ข ได้อย่างถูกต้องที่สุด

1. วัตถุที่เป็นศูนย์กลางของระบบ และมีแสงสว่างในตัวเอง เช่นเดียวกับดาว Z
2. วัตถุที่โคจรรอบดาว ก ไม่มีแสงสว่างในตัวเอง แต่สว่างได้ด้วยการสะท้อนแสง เช่นเดียวกับดาว A
3. วัตถุที่สังเกตได้ว่าอยู่นิ่ง ไม่เปลี่ยนตำแหน่งเมื่อเวลาผ่านไปและเห็นได้ชัดเจนในเวลากลางคืน เช่นเดียวกับดาว B
5. วัตถุที่มีขนาดใหญ่ที่สุดในระบบ และเป็นศูนย์กลางของแรงโน้มถ่วงที่ทำให้ดาว ก โคจรรอบเช่นเดียวกับดาว C

53. นักเรียนทำการศึกษาแบบจำลองการเกิดอุปราคาดังภาพ



นักเรียนต้องจัดวางวัตถุ ★ และ ◇ ในตำแหน่งใด ถ้าต้องการแสดงแบบจำลองการเกิดจันทรุปราคาเต็มดวง (กำหนดให้หลอดไฟแทนดวงอาทิตย์, วัตถุ ★ แทนดวงจันทร์ และวัตถุ ◇ แทนโลก)

1. วัตถุ ★ ที่ตำแหน่ง A และวัตถุ ◇ ที่ตำแหน่ง B
2. วัตถุ ★ ที่ตำแหน่ง D และวัตถุ ◇ ที่ตำแหน่ง B
3. วัตถุ ★ ที่ตำแหน่ง E และวัตถุ ◇ ที่ตำแหน่ง A
4. วัตถุ ★ ที่ตำแหน่ง B และวัตถุ ◇ ที่ตำแหน่ง D

54. พิจารณาข้อมูลลักษณะการเกิดของหยาดน้ำฟ้า 3 ประเภท จากตารางต่อไปนี้

ชื่อ	รายละเอียด
A	เกิดในอุณหภูมิที่สูงกว่าจุดเยือกแข็ง ก่อนจะตกลงมา
B	เกิดขึ้นเมื่อไอน้ำในอากาศที่อุณหภูมิต่ำกว่าจุดเยือกแข็ง ก่อนจะตกลงมา
C	เกิดจากการที่น้ำแข็งถูกพาขึ้นและลงหลายครั้งในอุณหภูมิที่แปรปรวน ก่อนจะตกลงมา

ข้อใดกล่าวถึง A, B และ C ถูกต้อง

	A	B	C
1.	หิมะ	ลูกเห็บ	ฝน
2.	ฝน	หิมะ	ลูกเห็บ
3.	ฝน	ลูกเห็บ	หิมะ
4.	ลูกเห็บ	ฝน	หิมะ

55. พิจารณาข้อมูลต่อไปนี้ แล้วตอบคำถาม

ชนิดของแร่	ลักษณะของแร่
A	มีเนื้ออ่อน สีนํ้า มีควมวาว นํ้ามาบดเป็นผงได้
B	มีเนื้ออ่อน สีเทา เมื่อนํ้ามาบดให้เป็นผงจะมีสีขาว เมื่อผสมนํ้าสามารถปั้นขึ้นรูปได้

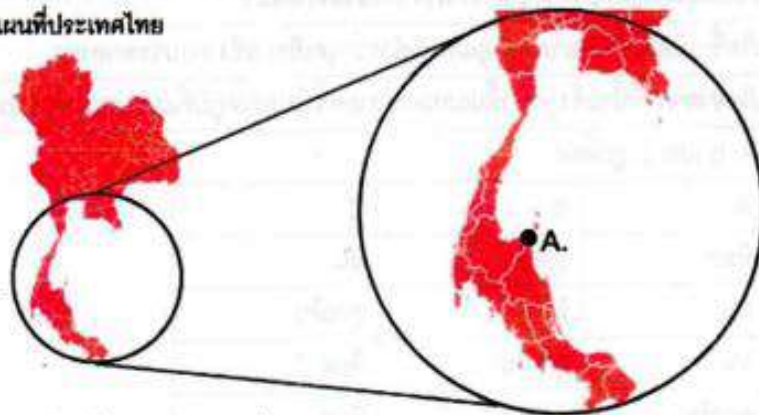
แร่ A และ B ควรนำไปทำผลิตภัณฑ์ใด

	ผลิตภัณฑ์จากแร่ A	ผลิตภัณฑ์จากแร่ B
1.	ใส่ดินสอดำ	ปูนซีเมนต์
2.	แก้วน้ำ	เครื่องประดับ
3.	เครื่องสำอาง	ปูนปลาสเตอร์
4.	ใส่กรองในตู้ปลา	แผ่นหินปูพื้น

56. พิจารณาภาพแผนที่ประเทศไทยและบริเวณชายฝั่ง A. แล้วตอบคำถาม

เจ้าหน้าที่กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งสำรวจสถานการณ์การกัดเซาะชายฝั่งเป็นระยะเวลา 3 เดือน เขาพบว่า ในช่วงเวลาที่เขาสำรวจ บริเวณชายฝั่ง A. เกิดการกัดเซาะมากกว่าช่วงอื่นของปี

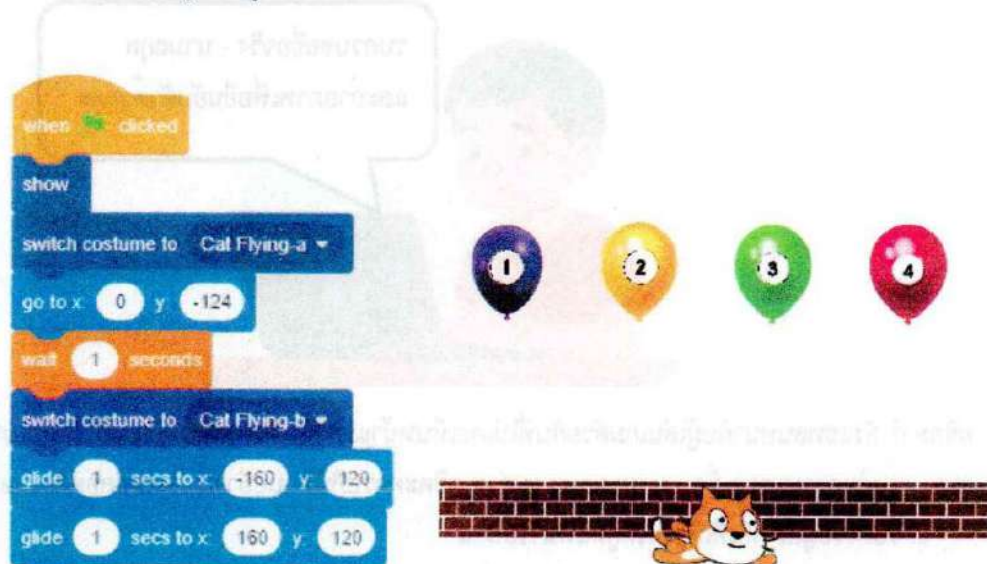
แผนที่ประเทศไทย



ข้อใดกล่าวไม่ถูกต้องเกี่ยวกับช่วงเวลาที่สำรวจ

1. โลกเฉียงซ้ายโลกเหนือเข้าหาดวงอาทิตย์
2. ประเทศไทยได้รับอิทธิพลจากมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือ
3. เจ้าหน้าที่สำรวจการกัดเซาะชายฝั่งในช่วงเดือนพฤศจิกายนถึงมกราคม
4. อุณหภูมิอากาศเหนือพื้นทวีปทางซีกโลกเหนือต่ำกว่าอุณหภูมิอากาศเหนือพื้นมหาสมุทรทางซีกโลกใต้

57. สคริปต์คำสั่งกำหนดให้ตัวละครแมวจะเคลื่อนที่ไปสัมผัสลูกโป่งครบทั้ง 4 ลูก จากสคริปต์คำสั่งดังกล่าว ตัวละครแมวจะไปสัมผัสลูกโป่งลูกใดเป็นลำดับแรก



1. หมายเลข 1
2. หมายเลข 2
3. หมายเลข 3
4. หมายเลข 4

58. พิจารณารูปภาพแล้วตอบคำถาม

“แฮร์ตวน! ตีมน้ำ 3 แก้วตอนเช้ารักษาโรคได้ทุกชนิด” จากข้อความข้างต้นควรปฏิบัติตนอย่างไร



1. พิชซ่ารีบแฮร์ซ่าให้เพื่อน ๆ ในกลุ่มทันทีเพื่อให้เพื่อนได้รับทราบข่าว
2. ดูกดาวลองทำตามทันทีเพราะ ไม่น่าจะเป็นอันตรายต่อสุขภาพ
3. โชเพียตรวจสอบข้อมูลว่ามาจากแหล่งที่น่าเชื่อถือทางการแพทย์หรือไม่
4. มะนาวบอกเพื่อนว่าเป็นข่าวจริง เพราะมีคนกดไลค์และคอมเมนต์เป็นจำนวนมาก

59. พิจารณารูปภาพแล้วตอบคำถาม



อชิตะ กำลังแชทสนทนากับผู้เล่นเกมด้วยกันที่ไม่เคยเห็นหน้าและรู้จักกันมาก่อน จู่ ๆ ได้มีข้อความจากคู่สนทนาส่งข้อความมาขอ ชื่อ - นามสกุล และรูปถ่าย อชิตะควรปฏิบัติตนอย่างไร จึงจะปลอดภัยเหมาะสมที่สุด

1. รีบส่งข้อมูลให้ทันทีเพื่อไม่ให้คู่สนทนายาวนาน
2. ส่งบอกต่อเพื่อน ๆ ในกลุ่มและขอข้อมูลเพื่อน ๆ ทุกคน
3. ตอบกลับคู่สนทนาเพื่อขอตรวจสอบก่อนแล้วค่อยส่งข้อมูลไปให้
4. ปฏิเสธไม่ให้ข้อมูลส่วนตัว และแจ้งผู้ปกครองหรือคุณครูทันที

60. พิจารณาข้อมูลที่กำหนดให้ เพื่อหารหัสกุญแจที่หายไป ข้อใดเป็นรหัสกุญแจตามเงื่อนไขที่ถูกต้อง

N	3	4	8	มีรหัส 2 ตัว ถูกต้องและอยู่ ตำแหน่งถูกต้อง
P	Y	N	7	มีรหัส 3 ตัว ถูกต้อง แต่ตำแหน่งไม่ถูกต้อง
6	4	P	3	รหัสไม่มีตัวเลขอยู่ในคำตอบนี้
Y	P	6	H	มีรหัส 1 ตัว ถูกต้อง แต่อยู่ผิดตำแหน่ง

1. H - N - P - 8

2. N - 7 - P - 8

3. N - P - 7 - 8

4. 8 - 6 - P - Y