

เฉลยข้อสอบ

1. น้อยสูงกว่าหวาน แต่นุ่มสูงกว่าน้อย และหวานสูงกว่าเหมียว ข้อใดเรียงลำดับความสูงจากมาก

ไปน้อยได้ถูกต้อง (ว 4.2 ป.6/1)

☐ ก นุ่ม เหมียว น้อย หวาน

☐ ข หวาน น้อย นุ่ม เหมียว

☒ ก นุ่ม น้อย หวาน เหมียว

☐ ง นุ่ม หวาน น้อย เหมียว

2. ร้านขายไอศกรีมแห่งหนึ่งมีโปรโมชั่นพิเศษ นักเรียนสามารถนำไม้ไอศกรีมเปล่า 2 ไม้ มาแลก

ไอศกรีมรสใดก็ได้ฟรีอีก 1 ไม้ทันที ถ้านักเรียนมีเงินจำนวนจำกัดสามารถซื้อไอศกรีมได้เพียง 6 ไม้

เท่านั้น นักเรียนจะได้ ไอศกรีมทั้งหมดกี่ไม้ (รวมไม้ฟรีที่ได้รับจากการนำไม้เปล่าไปแลกด้วย) (ว 4.2 ป.6/1)

☐ ก 7 ไม้

☐ ข 8 ไม้

☐ ค 10 ไม้

☒ ง 11 ไม้

3. ข้อใดเป็นแนวคิดการทำงานแบบลำดับ (ว 4.2 ป.6/2)

☒ ก จะต้องทำงานขั้นตอนแรกให้สำเร็จก่อนจึงจะเข้าสู่ขั้นตอนถัดไป

☐ ข จะต้องทำความเข้าใจปัญหาหรือเงื่อนไขต่าง ๆ ในทุกขั้นตอนของการทำงาน

☐ ค มีการให้เงื่อนไขเป็นตัวกำหนดการทำงาน

☐ ง มีการทำกิจกรรมที่มีลักษณะเดียวกันหลาย ๆ ครั้ง

4. ข้อใดเป็นขั้นตอนการทอดไข่เจียว (ว 4.2 ป.6/2)

☐ ก เทน้ำมันใส่กระทะ > พลิกไข่ > นำไข่ที่ตีไว้ใส่ลงในกระทะ > ตีไข่และปรุงรส

☒ ข เทน้ำมันใส่กระทะ > ตีไข่และปรุงรส > นำไข่ที่ตีไว้ใส่ลงในกระทะ > พลิกไข่รอจนสุก

☐ ค ตีไข่และปรุงรส > เทน้ำมันใส่กระทะ > พลิกไข่ > นำไข่ที่ตีไว้ใส่ลงในกระทะ

☐ ง ตอกไข่ใส่กระทะ > เทน้ำมันใส่กระทะ > รอไข่สุกพลิกกลับด้าน

5. จากข้อ 4 เป็นการทำงานตามแนวคิดในข้อใด (ว 4.2 ป.6/2)

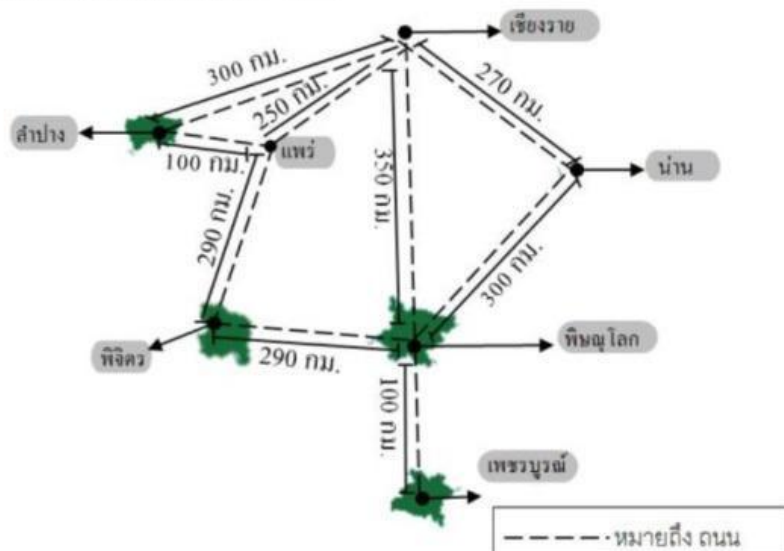
☐ ก การทำงานแบบมีเงื่อนไข

☒ ข การทำงานแบบลำดับ

☐ ค การทำงานแบบวนซ้ำที่มีจำนวนครั้งแน่นอน

☐ ง การทำงานแบบวนซ้ำที่มีจำนวนครั้งไม่แน่นอน

พิจารณารูปภาพต่อไปนี้ แล้วตอบคำถามข้อ 6 - 7



6. บอยอาศัยอยู่ที่จังหวัดเพชรบูรณ์ต้องการเดินทางไปจังหวัดเชียงราย บอยควรเลือกเส้นทางใด

จึงจะใช้เวลาน้อยที่สุด กำหนดให้การเดินทางทุกเส้นทางใช้รถที่มีความเร็วคงที่เท่ากันทุกเส้นทาง (ว 4.2 ป.6/2)

- ☒ เดินทางผ่านจังหวัดพิษณุโลก จากนั้นเดินทางต่อจนถึงจังหวัดเชียงราย
- ☐ เดินทางผ่านจังหวัดพิษณุโลก จากนั้นไปทางจังหวัดพิจิตร ผ่านจังหวัดลำปางและเดินทางต่อจนถึงจังหวัดเชียงราย
- ☐ เดินทางผ่านจังหวัดพิษณุโลก จากนั้นไปทางจังหวัดน่านและเดินทางต่อไปจนถึงจังหวัดเชียงราย
- ☐ เดินทางผ่านจังหวัดพิษณุโลก จากนั้นไปทางจังหวัดพิจิตร เดินทางผ่านจังหวัดแพร่และเดินทางต่อไปจนถึงจังหวัดเชียงราย

7. ข้อใดกล่าวถูกต้อง (ว 4.2 ป.6/2)

- ☐ จังหวัดน่านอยู่ห่างจากจังหวัดเชียงรายมากกว่าจังหวัดพิษณุโลก
- ☒ ระยะทางจากจังหวัดลำปางถึงจังหวัดเชียงรายมีระยะทางเท่ากับจังหวัดพิษณุโลกถึงจังหวัดน่าน
- ☐ จากจังหวัดพิจิตรอยู่ห่างจากจังหวัดลำปางอยู่ 200 กิโลเมตร
- ☐ ถ้าเดินทางจากจังหวัดพิจิตรไปจังหวัดน่านผ่านจังหวัดพิษณุโลกจะได้ระยะทางทั้งหมด 390 กิโลเมตร

8. ในการแข่งขันวิ่งแข่งของนักเรียน 4 คน ได้แก่ พ้า ดิว นุช และอ้อย มีข้อมูลของผลการแข่ง ดังนี้ (ว 4.2 ป.6/2)

1. ดิววิ่งเข้าเส้นชัยโดยใช้เวลาน้อยกว่าอ้อย
2. นุชสามารถวิ่งแข่งคนที่วิ่งอยู่ในลำดับที่ 2 ได้ก่อนเข้าเส้นชัย
3. พ้าใช้เวลาในการวิ่งเข้าเส้นชัยมากที่สุด

ข้อใดเรียงลำดับที่ของการเข้าเส้นชัยได้ถูกต้อง

- ☐ นุช , ดิว , อ้อย , พ้า ☐ พ้า , นุช , อ้อย , ดิว ☐ ดิว , อ้อย , นุช , พ้า ☒ ดิว , นุช , อ้อย , พ้า

9. ข้อใด เหมาะกับการใช้แนวคิดการทำงานแบบลำดับมากที่สุด (ว 4.2 ป.6/2)

- ☐ การร้อยพวงมาลัย ☐ การสังเกตไฟจราจร ☒ การแต่งตัวไปโรงเรียน ☐ การคัดลายมือ

พิจารณาข้อมูลรอบฉายภาพยนตร์ของโรงภาพยนตร์แห่งหนึ่งต่อไปนี้ แล้วตอบคำถามข้อ 10 – 11

เวลา	รายชื่อภาพยนตร์
9.00 – 10.00 น.	ฟ้าผ่ารัก
10.30 – 11.30 น.	มหาสงครามล้างโลก
12.00 – 13.30 น.	รักล้นๆคนเต็มบ้าน
13.30 – 14.30 น.	ซอรรักด้วยหัวใจ
15.00 – 17.00 น.	ลึกลับรักละลายใจ
17.30 – 18.30 น.	รักล้นๆคนเต็มบ้าน
19.00 – 21.00 น.	มหาสงครามล้างโลก

10. ปูเป่เลิกเรียนเวลา 15.30 น.จึงไปหาคุณแม่ที่ทำงานและรอคุณแม่เลิกงานเวลา 16.00 น. เพื่อไปชมภาพยนตร์ที่โรงภาพยนตร์ซึ่งอยู่ห่างจากที่ทำงานของคุณแม่โดยใช้เวลาเดินทาง 20 นาที ปูเป่และคุณแม่สามารถชมภาพยนตร์เรื่องใดโดยใช้เวลารอน้อยที่สุด และได้ชมภาพยนตร์เต็มเรื่อง (ว 4.2 ป.6/2)

- ☐ ก ลิขิตรักละลายใจ ☐ ข ขอรอรักด้วยหัวใจ ☐ ค มหาสงครามล้างโลก ☒ ง รักลั่น ๆ คนเต็มบ้าน

11. จากข้อมูลที่กำหนดให้ข้อใดกล่าวถูกต้อง (ว 4.2 ป.6/2)

- ☒ ก ออฟว่างเวลา 10.00 – 12.00 น. จึงเลือกชมภาพยนตร์เรื่องมหาสงครามล้างโลก
☐ ข ฟ้าสามารถชมภาพยนตร์เรื่องขอรอรักด้วยหัวใจก่อนรับประทานอาหารกลางวันเวลา 12.00 น.
☐ ค เวลา 15.30 น. แทนไทกำลังชมภาพยนตร์เรื่องรักลั่น ๆ คนเต็มบ้าน
☒ ง กุ้งว่างเวลา 08.30– 11.00 น. จึงสามารถเลือกชมภาพยนตร์ได้จนจบ 2 เรื่อง

12. จากรูปภาพเป็นแนวทางการทำงานแบบใด (ว 4.2 ป.6/2)

ขั้นตอนการสั่งอาหารแบบเดลิเวอรี่



- ☐ ก การทำงานแบบวนซ้ำที่จำนวนครั้งที่แน่นอน
☐ ข การทำงานแบบวนซ้ำที่จำนวนครั้งที่ไม่แน่นอน
☒ ค การทำงานแบบลำดับ
☒ ง การทำงานแบบมีเงื่อนไข

พิจารณาขั้นตอนการล้างจานต่อไปนี้ แล้วตอบคำถาม

1. คว่ำหรือเช็ดภาชนะให้แห้ง
2. เทเศษอาหารลงถังขยะ
3. ล้างภาชนะด้วยน้ำสะอาด
4. ตรวจสอบว่าสะอาดหรือไม่
5. ล้างภาชนะด้วยน้ำยาล้างจาน
6. ล้างภาชนะด้วยน้ำสะอาด
7. หากภาชนะไม่สะอาดให้ล้างน้ำสะอาดอีก 1 รอบ

13. ข้อใดเรียงลำดับขั้นตอนการล้างจานได้ถูกต้อง (ว 4.2 ป.6/2)

☐ ก. 2 3 6 5 7 4 1

☒ ข. 2 3 5 6 4 7 1

☐ ค. 3 2 5 6 4 7 1

☐ ง. 3 2 5 6 7 4 1

พิจารณาข้อมูลต่อไปนี้ แล้วตอบคำถามข้อ 14 – 15



ถังขยะรองรับขยะแต่ละประเภท โดยมีเงื่อนไข ดังนี้

1. ถ้าเป็นขยะทั่วไปที่ย่อยสลายไม่ได้ ไม่เป็นพิษจะต้องนำมาใส่ถังสีน้ำเงิน
2. ถ้าเป็นขยะรีไซเคิล จะต้องนำมาใส่ถังสีเหลือง
3. ถ้าเป็นขยะที่ย่อยสลายได้ จะต้องนำมาใส่ถังขยะสีเขียว
4. ถ้าเป็นถังขยะอันตราย จะต้องนำมาใส่ถังสีแดง

14. พิจารณาทั้งขยะในข้อใดลงในถังขยะสีน้ำเงิน (ว 4.2 ป.6/2)



15. เด็ก 4 คน ได้แก่ ป่าน มั่น อ้อม และฟิล์ม มีขยะคนละชนิดกันซึ่งทิ้งลงในถังขยะต่างกัน (ไม่ซ้ำถังกันทั้ง 4 คน) โดยมีข้อมูลดังนี้

1. ป่านไม่ได้ทิ้งขยะลงในถังขยะสีแดงและสีเขียว
2. มั่นมีขยะที่สามารถผ่านกระบวนการนำกลับมาใช้ใหม่ได้
3. อ้อมจะไม่ทิ้งขยะลงในถังขยะสีเขียว

ขยะที่ฟิล์มมีอยู่คือข้อใด (ว 4.2 ป.6/2)

- ☐ ก หลอดไฟ ☐ ข ขวดแก้ว ☒ ค เศษอาหาร ☐ ง กล่องโฟมใส่อาหาร

พิจารณาข้อมูลต่อไปนี้ แล้วตอบคำถามข้อ 16 – 17

ครูธงชัยกำหนดการนำเสนอโครงงานวิทยาศาสตร์ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 /1 โดยแบ่งนักเรียนออกเป็น 8 กลุ่ม โดยมีการกำหนดเงื่อนไขดังนี้

1. นักเรียนต้องนำเสนอรายงานหน้าชั้นเรียนในคาบเรียนเฉพาะวันจันทร์ วันพุธ และวันศุกร์เท่านั้น
2. ใน 1 คาบเรียนจะต้องนำเสนอรายงานหน้าชั้นเรียน 3 กลุ่ม เรียงลำดับตามเลขที่กลุ่ม
3. นักเรียนต้องส่งรายงานฉบับที่ 1 ให้ครูตรวจก่อนนำเสนอหน้าชั้นเรียน 1 วัน ไม่นับวันเสาร์-อาทิตย์
4. หลังจากนำเสนอ นักเรียนจะต้องแก้ไขรายงานและส่งรายงานภายใน 3 วันเท่านั้น ไม่นับ วันเสาร์-อาทิตย์
5. กลุ่มที่ 1 เริ่มนำเสนอรายงานหน้าชั้นเรียนในวันศุกร์ที่จะถึงนี้

16. จากข้อมูล มะปรางอยู่ในกลุ่มที่ต้องนำเสนอรายงานกลุ่มที่ 7 มะปรางจะต้องดำเนินการต่าง ๆ ตามตารางใด (ว 4.2 ป.6/2)

	ส่งรายงานฉบับที่ 1	นำเสนอหน้าชั้นเรียน	ส่งรายงานฉบับแก้ไข
☐ ก	วันจันทร์	วันพุธ	วันศุกร์
☒ ข	วันอังคาร	วันพุธ	วันจันทร์
☐ ค	วันอังคาร	วันศุกร์	วันพุธ
☐ ง	วันศุกร์	วันจันทร์	วันพุธ

17. ถ้ากลุ่มของเต๋ยได้นำเสนอรายงานหน้าชั้นเรียนเป็นกลุ่มสุดท้ายข้อใดกล่าวไม่ถูกต้อง (ว 4.2 ป.6/2)

- ☐ ก เต๋ยเป็นกลุ่มที่ 8 ☐ ข เต๋ยต้องส่งรายงานฉบับที่ 1 ภายในวันอังคาร
- ☒ ค เต๋ยนำเสนอรายงานวันศุกร์ ☐ ง เต๋ยต้องส่งรายงานฉบับแก้ไขภายในวันจันทร์

18. กุ้งมีเงิน 20 บาท ต้องการซื้อไอศกรีม 2 แท่ง ซึ่งอาจจะเป็นไอศกรีมชนิดเดียวกันหรือต่างชนิดกันก็ได้ ถ้าราคาไอศกรีมแต่ละชนิดเป็นดังนี้

ไอศกรีมเยลลี่ ราคาแท่งละ 9 บาท

ไอศกรีมแท่งเล็ก ราคาแท่งละ 6 บาท

ไอศกรีมแท่งใหญ่ ราคาแท่งละ 10 บาท

ไอศกรีมเคลือบช็อกโกแลต ราคาแท่งละ 12 บาท

กุ้งจะซื้อไอศกรีมได้กี่วิธี (ว 4.2 ป.6/2)

☐ ก 5 วิธี

☒ ข 7 วิธี

☐ ค 8 วิธี

☐ ง 12 วิธี

19. หลังจากเลิกเรียนเวลา 15.30 น. เคนจะใช้เวลาซ้อมฟุตบอลที่สนามของโรงเรียนโดยเริ่มซ้อมเวลา 15.45 น. เริ่มต้นด้วยการวอร์มร่างกายก่อนลงซ้อมเตะฟุตบอล 25 นาที และใช้เวลาในการซ้อมเตะฟุตบอล 1 ชั่วโมง 30 นาที เคนซ้อมฟุตบอลเสร็จเวลาใด (ว 4.2 ป.6/2)

☐ ก 17.00 น.

☐ ข 17.30 น.

☒ ค 17.40 น.

☐ ง 17.45 น.

20. การทำงานแบบลำดับและการทำงานแบบวนซ้ำเหมือนกันหรือแตกต่างกันอย่างไร (ว 4.2 ป.6/2)

☐ ก เหมือนกัน เพราะจะต้องทำงานขั้นตอนแรกให้สำเร็จเช่นเดียวกัน

☐ ข เหมือนกัน เพราะจะต้องทำงานจนกว่าจะได้ผลลัพธ์ตามเงื่อนไขเช่นกัน

☒ ค แตกต่างกัน เพราะการทำงานแบบลำดับไม่มีเงื่อนไขกำหนดเหมือนการทำงานแบบวนซ้ำ

☐ ง แตกต่างกัน เพราะการทำงานแบบลำดับต้องกำหนดเงื่อนไขการทำงานให้ชัดเจนก่อนซึ่งการทำงานแบบวนซ้ำไม่จำเป็นต้องกำหนดเงื่อนไขสามารถทำงานได้เลย