

การรวบรวมข้อมูลและซอฟต์แวร์ประยุกต์

ชื่อ-สกุล.....ชั้น ป.4/.....เลขที่.....

ตอนที่ 1 ให้นักเรียนคลิกหน้าคำตอบที่ถูกต้องที่สุด

(กดเลือกให้เป็นเครื่องหมาย ✓ เฉพาะข้อที่คิดว่าถูกต้อง)

1. บุคคลใดที่สามารถแก้ปัญหาโดยใช้เหตุผลเชิงตรรกะ

- ก. สุดใจร้องไห้แง เพื่อจะให้คุณแม่ซื้อของเล่นให้
- ข. ใบหม่อนฝันเห็นตัวเลข จึงไปเลือกซื้อสลากกินแบ่งรัฐบาล
- ค. ฟ้าใสเห็นท้องฟ้ามีดครีမ် จึงยังไม่ออกไปเล่นนอกบ้าน
- ง. ไยไหมอยากได้เสื้อผ้าใหม่ เลยใช้กรรไกรตัดของเก่าให้ขาด

2. พิจารณาภาพ



A และ B ควรเป็นรูปใดตามลำดับ

- ก. และ
- ข. และ
- ค. และ
- ง. และ

3. ข้อใดมีรูปแบบการจัดเรียงรูปภาพแตกต่างจากพวก

- ก.
- ข.
- ค.
- ง.

11. การเกิดมีน้ำหนักร่างกายเกินมาตรฐาน การเกิดควรเลือกวิธีแก้ปัญหาใด ที่จะได้ผลลัพธ์ดีที่สุด

- ก. กินยาลดความอ้วน
ค. อดอาหาร

- ข. ออกกำลังกาย
ง. ไปพบแพทย์ดูดไขมัน

12. การแสดงอัลกอริทึมด้วยข้อความคืออะไร

- ก. การแสดงลำดับขั้นตอนการทำงาน
ค. การแสดงแผนผังขั้นตอนการทำงาน

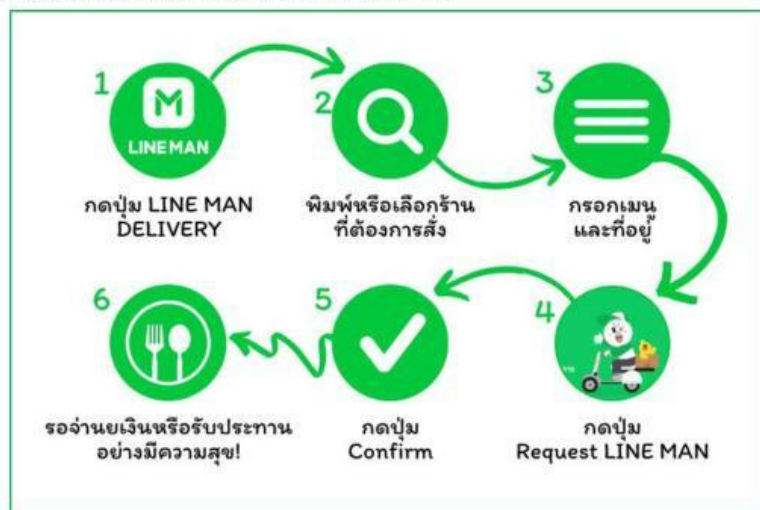
- ข. การสร้างสัญลักษณ์แสดงขั้นตอนการทำงาน
ง. การแสดงวิธีการแก้ปัญหาด้วยข้อความ

13. การดำเนินงานหรือการประมวลผลในผังงาน แสดงได้ด้วยสัญลักษณ์ใด



14. พิจารณาข้อมูลต่อไปนี้

วิธีการสั่งซื้ออาหารผ่าน LINE MAN



จากข้อมูลเป็นขั้นตอนการแก้ปัญหารูปแบบใด

- ก. การใช้สัญลักษณ์
ค. การวาดภาพและการเขียนบอกเล่า

- ข. การใช้ข้อความและเงื่อนไข
ง. การแสดงเงื่อนไข

15. พิจารณารูปภาพต่อไปนี้ แล้วระบุรูปแบบที่เหมือนกัน



จักรยาน



จักรยานน้ำ

ก. การจอด

ค. ปีก

ข. จำนวนล้อ

ง. วิธีการขับเคลื่อน

16. พิจารณาข้อมูลต่อไปนี้

วิธีการสั่งซื้ออาหารผ่าน LINE MAN



ข้อใดเรียงลำดับกิจกรรมประจำวันตอนเช้าของแพรวจินได้ถูกต้อง

ก. 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8

ข. 4 - 3 - 2 - 1 - 5 - 8 - 6 - 7

ค. 4 - 2 - 3 - 1 - 6 - 5 - 8 - 7

ง. 3 - 4 - 8 - 2 - 1 - 5 - 6 - 7

17. แก้วไม่ชอบรับประทานผัก ถ้าอาหารชนิดใดมีผักติดมาด้วย แก้วก็จะใช้วิธีเขี่ยผักออกจากจานจนทำให้แก้วมักจะมีอาการปวดท้องผูก จากสถานการณ์คุณแม่ของแก้ว ควรแก้ไขปัญหาดังกล่าวด้วยวิธีใด จึงจะเหมาะสมที่สุด

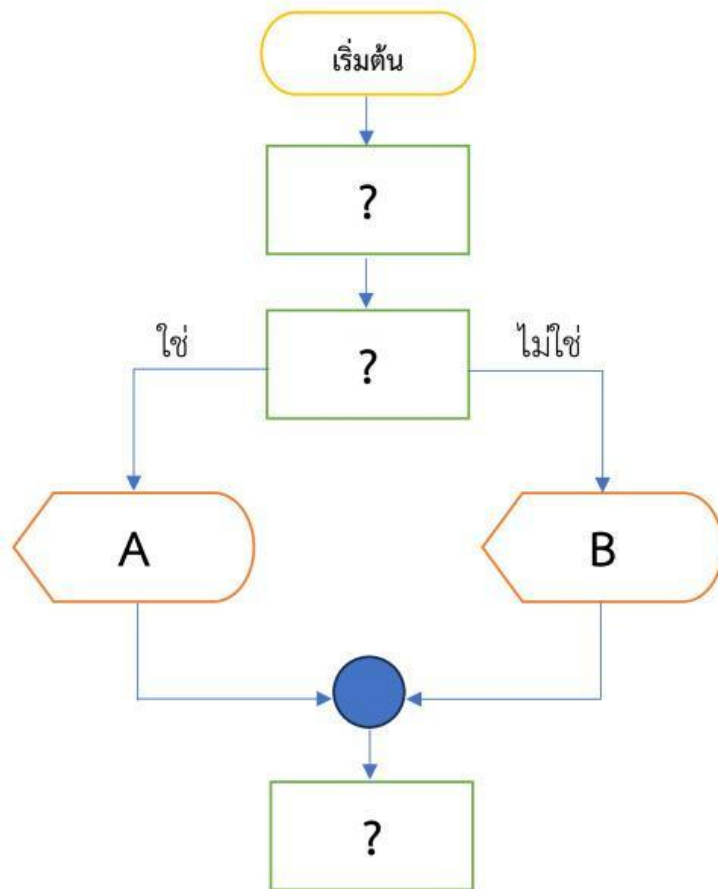
ก. บังคับให้กินแก้วกิน ด้วยการลงโทษ

ข. ให้แก้วกินอาหารเสริม เช่น ยาบำรุง หรือ วิตามิน

ค. ตัดแปลงอาหารที่มีส่วนประกอบของผัก แต่แปรรูปไม่ให้มองเห็นผัก

ง. ให้แก้วกินโปรตีนเยอะๆ เพื่อทดแทนวิตามินอื่นๆ

18. พิจารณาจากผังงาน เลือกคำตอบ (กดค้างไว้แล้วลากไปเติม) ไปเติมให้ตรงกับช่องว่างที่วางไว้



เลือกคำตอบจากข้างล่างนี้ ไปใส่กรอบสี่เหลี่ยมที่ตรงมากที่สุด

