



แบบทดสอบเรื่อง การใช้เหตุผลเชิงตรรกะ

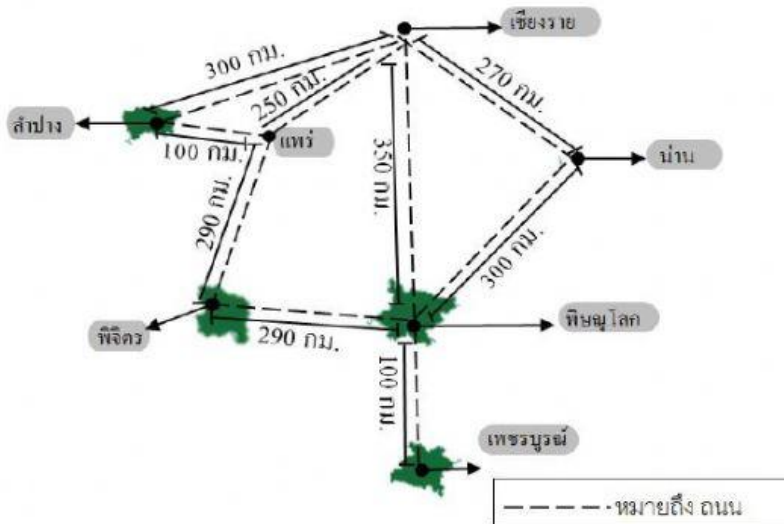
วิชา เทคโนโลยี (วิทยาการคำนวณ)

ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6

ชื่อ.....เลขที่.....

คำสั่ง : ให้นักเรียนเลือกข้อที่คำตอบถูกต้องเพียงข้อเดียว

ใช้ข้อมูลตอบคำถามข้อที่ 1 - 2



1. ข้อใดถูกต้อง

- ก. จังหวัดน่านอยู่ห่างจากจังหวัดเชียงรายนานกว่าจังหวัดพิษณุโลก
- ข. ระยะทางจากจังหวัดลำปางถึงจังหวัดเชียงรายมีระยะทางเท่ากับจังหวัดพิษณุโลกถึงจังหวัดน่าน
- ค. จากจังหวัดพิจิตรอยู่ห่างจากจังหวัดลำปางอยู่ 200 กิโลเมตร
- ง. ถ้าเดินทางจากจังหวัดพิจิตรไปจังหวัดน่านผ่านจังหวัดพิษณุโลกจะได้ระยะทางทั้งหมด 390 กิโลเมตร

2. ถ้าต้องเดินทางจากจังหวัดเพชรบูรณ์ไปจังหวัดเชียงราย เส้นทางใดใกล้ที่สุด

- ก. เดินทางผ่านจังหวัดพิษณุโลก จากนั้นเดินทางต่อจนถึงจังหวัดเชียงราย
- ข. เดินทางผ่านจังหวัดพิษณุโลก จากนั้นไปทางจังหวัดพิจิตร ผ่านจังหวัดลำปางและเดินทางต่อจนถึง จังหวัด เชียงราย
- ค. เดินทางผ่านจังหวัดพิษณุโลก จากนั้นไปทางจังหวัดน่านและเดินทางต่อไปจนถึงจังหวัดเชียงราย
- ง. เดินทางผ่านจังหวัดพิษณุโลก จากนั้นไปทางจังหวัดพิจิตร เดินทางผ่านจังหวัดแพร่และเดินทางต่อไปจนถึง จังหวัด เชียงราย

3. ข้อใด เหมาะกับการใช้แนวคิดการทำงานแบบลำดับมากที่สุด

- ก. การร้อยพวงมาลัย
- ข. การสังเกตไฟจราจร
- ค. การแต่งตัวไปโรงเรียน
- ง. การคัดลายมือ

4. ขั้นตอนการทอดไข่เจียว เป็นการทำงานตามแนวคิดในข้อใด

- ก. การทำงานแบบมีเงื่อนไข
- ข. การทำงานแบบลำดับ
- ค. การทำงานแบบวนซ้ำที่มีจำนวนครั้งแน่นอน
- ง. การทำงานแบบวนซ้ำที่มีจำนวนครั้งไม่แน่นอน

5. ในการแข่งขันวิ่งแข่งของนักเรียน 4 คน ได้แก่ ฟ้า ดิว นุช และอ้อย มีข้อมูลของผลการแข่ง ดังนี้

1. ดิววิ่งเข้าเส้นชัยโดยใช้เวลาน้อยกว่าอ้อย
2. นุชสามารถวิ่งแซงคนที่วิ่งอยู่ในลำดับที่ 2 ได้ก่อนเข้าเส้นชัย
3. ฟ้าใช้เวลาในการวิ่งเข้าเส้นชัยมากที่สุด

ก. นุช , ดิว ,อ้อย ฟ้าดิว

ข.ฟ้า , นุช อ้อย ,ดิว

ค. ดิว , อ้อย , นุช ,ฟ้า

ง. ดิว, นุช , อ้อย , ฟ้า

6. ข้อใดเป็นขั้นตอนการทอดไข่เจียว

- ก. เหน้้ำมันใส่กระทะ > พลิกไข่ > นำไข่ที่ตีไว้ใส่ลงในกระทะ > ตีไข่และปรุงรส
- ข. เหน้้ำมันใส่กระทะ > ตีไข่และปรุงรส > นำไข่ที่ตีไว้ใส่ลงในกระทะ > พลิกไข่รอจนสุก
- ค. ตีไข่และปรุงรส > เหน้้ำมันใส่กระทะ > พลิกไข่ > นำไข่ที่ตีไว้ใส่ลงในกระทะ
- ง. ตอกไข่ใส่กระทะ> เหน้้ำมันใส่กระทะ> รอไข่สุกพลิกกลับด้าน

7. ข้อใดเป็นแนวคิดการทำงานแบบลำดับ

- ก. จะต้องทำงานขั้นตอนแรกให้สำเร็จก่อนจึงจะเข้าสู่ขั้นตอนถัดไป
- ข. จะต้องทำความเข้าใจปัญหาหรือเงื่อนไขต่าง ๆ ในทุกขั้นตอนของการทำงาน
- ค. มีการให้เงื่อนไขเป็นตัวกำหนดการทำงาน
- ง. มีการทำกิจกรรมที่มีลักษณะเดียวกันหลาย ๆ ครั้ง

8. ร้านขายไอศกรีมแห่งหนึ่งมีโปรโมชันพิเศษ นักเรียนสามารถนำไม้ไอศกรีมเปล่า 3 ไม้ มาแลกไอศกรีมรสใด ก็ได้ฟรีอีก 1 ไม้ทันที ถ้านักเรียนมีเงินจำนวนจำกัดสามารถซื้อไอศกรีมได้เพียง 6 ไม้เท่านั้น นักเรียนจะได้ ไอศกรีมทั้งหมดกี่ไม้ (รวมไม้ฟรีที่ได้รับจากการนำไม้เปล่าไปแลกด้วย)

- ก. 7 ไม้
- ข. 8 ไม้
- ค. 10 ไม้
- ง. 11 ไม้

9. น้อยสูงกว่าหวาน แต่นุ่นสูงกวน้อย และหวานสูงกว่าเหมียว ข้อใดเรียงลำดับความสูงจากมากไปน้อยได้ถูกต้อง

- ก. นุ่น เหมียว น้อย หวาน
- ข. หวาน น้อย นุ่น เหมียว
- ค. นุ่น น้อย หวาน เหมียว
- ง. นุ่น หวาน น้อย เหมียว

10. พิจารณาข้อมูลรอบฉายภาพยนตร์ของโรงภาพยนตร์แห่งหนึ่งต่อไปนี้

เวลา	รายชื่อภาพยนตร์
9.00 – 10.00 น.	ฟ้าผ่ากรัก
10.30 – 11.30 น.	มหาสงครามล้างโลก
12.00 – 13.30 น.	รักลั่นๆคนเต็มบ้าน
13.30 – 14.30 น.	ขอรอรักด้วยหัวใจ
15.00 – 17.00 น.	ลิขิตรักละลายใจ
17.30 – 18.30 น.	รักลั่นๆคนเต็มบ้าน
19.00 - 21.00 น.	มหาสงครามล้างโลก

ปูเป้เลิกเรียนเวลา 15.30 น. จึงไปหาคุณแม่ที่ทำงานและรอคุณแม่เลิกงานเวลา 16.00 น. เพื่อไปชมภาพยนตร์ที่โรงภาพยนตร์ซึ่งอยู่ห่างจากที่ทำงานของคุณแม่ใช้เวลาเดินทาง 20 นาที ปูเป้และคุณแม่สามารถชมภาพยนตร์เรื่องใดโดยใช้เวลารอน้อยที่สุด และได้ชมภาพยนตร์เต็มเรื่อง

- ก. ลิขิตรักละลายใจ
- ข. ขอรอรักด้วยหัวใจ
- ค. มหาสงครามล้างโลก
- ง. รักลั่น ๆ คนเต็มบ้าน