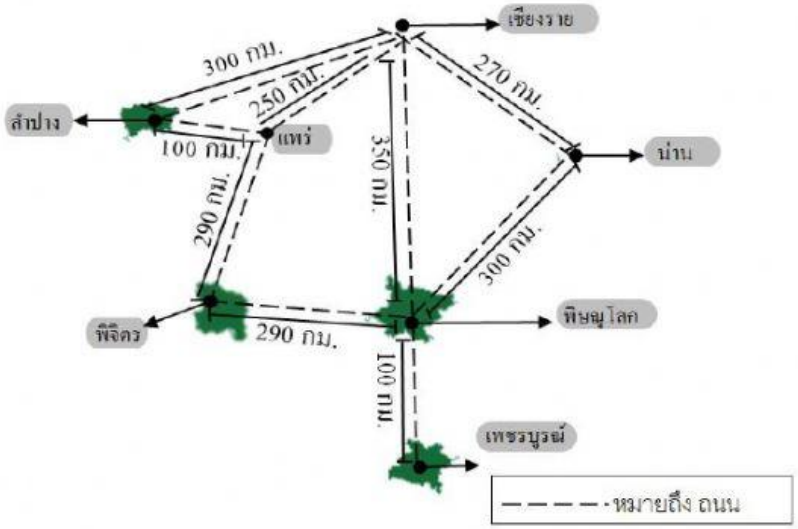
แบบทดสอบเรื่อง การใช้เหตุผลเชิงตรรกะ

วิชา เทคโนโลยี (วิทยาการคำนวณ) ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6

ชื่อ.....เลขที่.....

คำสั่ง : ให้นักเรียนเลือกข้อที่คำตอบถูกต้องเพียงข้อเดียว

ใช้ข้อมูลตอบคำถามข้อที่ 1 – 2



1.ข้อใดถูกต้อง

ก. จังหวัดน่านอยู่ห่างจากจังหวัดเชียงรายมากกว่าจังหวัดพิษณุโลก

ข. ระยะทางจากจังหวัดลำปางถึงจังหวัดเชียงรายมีระยะทางเท่ากับจังหวัดพิษณุโลกถึงจังหวัดน่าน

ค. จากจังหวัดพิจิตรอยู่ห่างจากจังหวัดลำปางอยู่ 200 กิโลเมตร

ง. ถ้าเดินทางจากจังหวัดพิจิตรไปจังหวัดน่านผ่านจังหวัดพิษณุโลกจะได้ระยะทางทั้งหมด 390 กิโลเมตร

2. ถ้าต้องเดินทางจากจังหวัดเพชบูรณ์ไปจังหวัดเชียงราย เส้นทางใดใกล้ที่สุด

ก. เดินทางผ่านจังหวัดพิษณุโลก จากนั้นเดินทางต่อจนถึงจังหวัดเชียงราย

ข. เดินทางผ่านจังหวัดพิษณุโลก จากนั้นไปทางจังหวัดพิจิตร ผ่านจังหวัดลำปางและเดินทางต่อจนถึง จังหวัดเชียงราย

ค. เดินทางผ่านจังหวัดพิษณุโลก จากนั้นไปทางจังหวัดน่านและเดินทางต่อไปจนถึงจังหวัดเชียงราย

ง. เดินทางผ่านจังหวัดพิษณุโลก จากนั้นไปทางจังหวัดพิจิตร เดินทางผ่านจังหวัดแพร่และเดินทางต่อไปจนถึงจังหวัดเชียงราย

LIVEWORKSHEETS

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. เทน้ำมันใส่กระทะ > พลิกไข่ > นำไข่ที่ตีไว้ใส่ลงในกระทะ > ตีไข่และปรุงรส

ข. เทน้ำมันใส่กระทะ > ตีไข่และปรุงรส > นำไข่ที่ตีไว้ใส่ลงในกระทะ > พลิกไข่รอจนสุก

ค. ตีไข่และปรุงรส > เทน้ำมันใส่กระทะ > พลิกไข่ > นำไข่ที่ตีไว้ใส่ลงในกระทะ

ง. ตอกไข่ใส่กระทะ> เทน้ำมันใส่กระทะ> รอไข่สุกพลิกกลับด้าน

LIVEWORKSHEETS

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 แต่นุ่นสูงกว่าน้อย และหวานสูงกว่าเหมียว ข้อใดเรียงลำดับความสูงจากมากไปน้อยได้ถูกต้อง

ก. นุ่น เหมียว น้อย หวาน

ข. หวาน น้อย นุ่น เหมียว

ค. นุ่น น้อย หวาน เหมียว

ง. นุ่น หวาน น้อย เหมียว

LIVEWORKSHEETS

10. พิจารณาข้อมูลรอบฉายภาพยนตร์ของโรงภาพยนตร์แห่งหนึ่งต่อไปนี้

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

ปูเป้เลิกเรียนเวลา 15.30 น.จึงไปหาคุณแม่ที่ทำงานและรอคุณแม่เลิกงานเวลา 16.00 น. เพื่อไปชมภาพยนตร์ ที่โรงภาพยนตร์ซึ่งอยู่ห่างจากที่ทำงานของคุณแม่โดยใช้เวลาเดินทาง 20 นาที ปูเป้และคุณแม่สามารถชมภาพยนตร์เรื่องใดโดยใช้เวลารอน้อยที่สุด และได้ชมภาพยนตร์เต็มเรื่อง

ก. ลิขิตรักละลายใจ

ข. ขอรอรักด้วยหัวใจ

ค. มหาสงครามล้างโลก

ง. รักล้น ๆ คนเต็มบ้าน

LIVEWORKSHEETS