ข้อสอบวัดผลสัมฤทธิ์ปลายภาคเรียน

ชื่อ.....นามสกุล.....ชั้น ป... ./..... ..

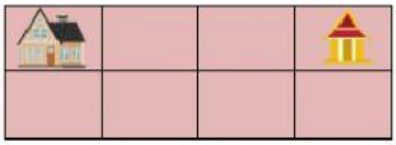
วิชาเพิ่มเติมวิทยาการคำนวณ โรงเรียนแสงประทีปรัฐบำรุง

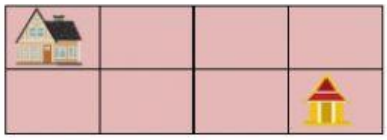
สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานนทบุรีเขต 2 ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 5

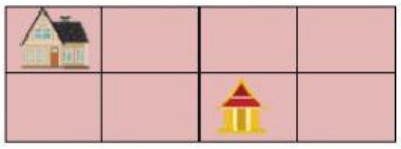
คำชี้แจง ให้นักเรียนเลือกคำตอบที่ถูกที่สุดเพียงข้อเดียว โดยทำเครื่องหมาย X ทับตัวอักษรที่ถูกที่สุด

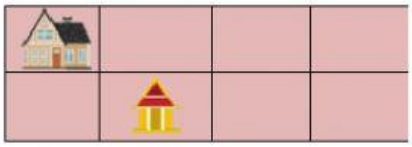
1. หากต้องการเดินทางจากบ้านไปวัด ตามเส้นทางดังนี้ 

ตำแหน่งของบ้านและวัดควรเป็นตามข้อใด

ก. 

ข. 

ค. 

ง. 

2. เพราะเหตุใดจึงควรนำการแก้ปัญหาด้วยเหตุผลเชิงตรรกะมาใช้ในชีวิตประจำวัน

ก. เพราะจะทำให้หาวิธีแก้ปัญหาต่าง ๆ อย่างมีเหตุผล

ข. เพราะจะทำให้เป็นบุคคลที่มีความคิดทันสมัย

ค. เพราะจะทำให้แก้ไขปัญหาเฉพาะหน้าได้อย่างรวดเร็ว

ง. เพราะจะทำให้มีนิสัยเอื้อเฟื้อเผยแพร่ให้คนอื่น

3. มะพร้าวราคาแพงกว่าลำไย ส้มราคาถูกกว่าลำไย ทุเรียนราคาแพงที่สุด

จากข้อความที่กำหนดให้เรียงลำดับผลไม้จากราคาน้อยไปมากตามข้อใด

ก. ลำไย ส้ม มะพร้าวและทุเรียน

ข. ส้ม ลำไย มะพร้าว และทุเรียน

ค. ทุเรียน ส้ม ลำไย และมะพร้าว

ง. ทุเรียน ลำไย มะพร้าว และส้ม

4. บุคคลใดใช้เหตุผลเชิงตรรกะในปฏิบัติตนในสถานการณ์โควิด-19ได้เหมาะสมที่สุด

ก. ธารน้ำไม่สวมหน้ากากอนามัยเพราะกลัวว่าหน้าจะเป็นสิว

ข. ธารารักษาระยะห่าง 2 เมตร จากบุคคลภายนอกเพราะไม่ชอบยืนใกล้คนอื่นที่ไม่สนิท

ค. ทิวเขาใส่ชุดคลุมที่มิดชิดเพื่อป้องกันร่างกายของตนเองไม่ให้ไปสัมผัสกับอากาศภายนอก

ง. ภูผารับประทานอาหารที่ปรุงสุกทุกครั้งเพราะศึกษาข้อมูลมาว่าเชื้อไวรัสจะถูกกำจัดในอุณหภูมิสูง

LIVEWORKSHEETS

5. พิจารณาขั้นตอนการส่งพัสดุทางไปรษณีย์ แล้วตอบคำถาม

1. เลือกใช้กล่องพัสดุที่แข็งแรงและมีขนาดพอดีกับสิ่งของที่จะฝากส่ง

2. เช็คความถูกต้องของชื่อที่อยู่ผู้รับปลายทาง

3. บรรจุสิ่งของในกล่องพัสดุให้แน่นหนา

จากขั้นตอนการส่งพัสดุทางไปรษณีย์ ข้อใดเรียงลำดับขั้นตอนได้ถูกต้อง

ก. 1 2 3

ข. 2 1 3

ค. 3 2 1

ง. 1 3 2

6. มินทำเงินหายที่โรงเรียน และสงสัยว่ามีเพื่อนเก็บได้ มินควรแก้ปัญหาอย่างไร

ก. แจ้งให้คุณครูทราบ

ข. ถามเพื่อนที่คาดว่าจะเป็นคนหยิบไปเงินไป

ค. แจ้งตำรวจ

ง. แจ้งผู้อำนวยการโรงเรียน

7. ข้อใดกล่าวถูกต้องเกี่ยวกับรูปภาพ



ก. จากรูปภาพไม่ใช่ขั้นตอนการแก้ไขปัญหาโดยการใช้อัลกอริทึม

ข. จากรูปภาพเป็นการแสดงขั้นตอนการแก้ไขปัญหาโดยการใช้สัญลักษณ์

ค. จากรูปภาพเป็นการแสดงขั้นตอนการแก้ไขปัญหาโดยการเขียนบอกเล่า

ง. จากรูปภาพเป็นการแสดงขั้นตอนการแก้ไขปัญหาโดยการวาดภาพ

8. โรงเรียนแห่งหนึ่ง คุณครูให้นักเรียนนำแก้วส่วนตัวไปแขวนไว้ด้านหน้าห้องเรียนซึ่งแก้วของเมย์และเพื่อน ๆ จะมีลักษณะที่คล้ายกันทุกใบ เมย์ควรแก้ปัญหาอย่างไรเพื่อทำให้ตนเองและเพื่อน ๆ ไม่หยิบแก้วสลับกัน ข้อใดเป็นวิธีการแก้ปัญหาที่เหมาะสมที่สุด

ก. ไม่เอาแก้วมาโรงเรียน

ข. ติดสติกเกอร์ที่แก้ว

ค. แอบซ้อนแก้วไว้ในกระเป๋าเรียนหรือใต้โต๊ะเรียน

ง. เอาแก้วของเพื่อน ๆ ที่เหมือนกันไปทิ้ง

LIVEWORKSHEETS

9. ปลาไม่ชอบรับประทานผัก ถ้าอาหารชนิดใดมีผักติดมาด้วยปลาก็จะใช้วิธีเขี่ยผักออกจากจานทำให้ปลามักจะมีอาการปวดท้องผูก จากสถานการณ์คุณแม่ของปลาควรแก้ไขปัญหาด้วยวิธีใดจึงจะเหมาะสมที่สุด

ก. บังคับให้ปลากินด้วยการลงโทษ

ข. ให้ปลากินอาหารเสริม เช่นยาบำรุง หรือวิตามิน

ค. ดัดแปลงอาหารที่มีส่วนประกอบของผักแต่แปรรูปไม่ให้มองเห็นผัก

ง. ให้ปลากินโปรตีนเยอะๆเพื่อทดแทนวิตามินอื่นๆ

10. พิจารณารูปภาพต่อไปนี้ แล้วตอบคำถาม



จากรูปภาพที่กำหนดให้เป็นการแสดงขั้นตอนการแก้ปัญหาด้วยวิธีใด

ก. การเขียนผังงานแบบทางเลือก

ข. การใช้รูปภาพเพื่ออธิบายการทำงาน

ค. การเขียนผังงานเพื่ออธิบายการทำงาน

ง. การเขียนข้อความเพื่ออธิบายการทำงาน

11. การเขียนผังงานแบบลำดับมีลักษณะตรงกับข้อใด

ก. เป็นการเขียนผังงานอธิบายขั้นตอนการทำงานตามลำดับแบบวนกลับ

ข. เป็นการเขียนผังงานอธิบายขั้นตอนการเริ่มต้นการทำงาน

ค. เป็นการเขียนผังงานอธิบายตอนจบการทำงานทั้งหมด

ง. เป็นการเขียนผังงานอธิบายขั้นตอนการทำงานตามลำดับก่อนและหลัง

LIVEWORKSHEETS

จงเรียงลำดับขั้นตอนการทำไข่เจียว

A : ตอกไข่ใส่ชาม ปรุงรสด้วยซีอิ๊วขาวและใช้ส้อมตีด้วยความเร็วสม่ำเสมอจนเกิดฟอง

B : เมื่อไข่ด้านบนเริ่มแห้ง พลิกกลับอีกด้านทันที ทำแบบนี้จนกว่าไข่จะเหลืองกรอบ

C : เทไข่ใส่กะทะ

D : เทน้ำมันใส่หม้อตั้งไฟ รอจนน้ำมันร้อนให้พอเริ่มมีควันเล็กน้อย

E : เมื่อสุกดีแล้ว เอาขึ้นตะแกรงเพื่อสะเด็ดน้ำมัน

12. ข้อใดเรียงลำดับการแก้ไขปัญหาในการทำไข่เจียวให้ถูกต้อง

ก. D C A B E

ข. D A C B E

ค. A C D B E

ง. A D C B E

13. ข้อใด**ไม่ใช่**ขั้นตอนในการแก้ปัญหาอย่างเป็นระบบ

ก. การแยกปัญหาให้เป็นส่วยย่อย ๆ

ข. คาดการณ์ผลลัพธ์ที่จะเกิดขึ้น

ค. หารูปแบบของปัญหา

ง. คักแยกสาระสำคัญของปัญหา

พิจารณารูปภาพ ต่อไปนี้แล้วตอบคำถามข้อ 14



14. จากภาพ การแสดงขั้นตอนการล้างมือเป็นอัลกอริทึม ใช่หรือไม่ เพราะเหตุใด

ก. ไม่ใช่ เพราะ ไม่มีเลขลำดับขั้นตอนการล้างมือเพื่อความชัดเจน

ข. ใช่ เพราะ แสดงวิธีการล้างมือด้วยรูปภาพ

ค. ไม่ใช่ เพราะ อัลกอริทึมไม่แสดงการแก้ปัญหาเป็นรูปภาพ

ง. ใช่ เพราะ มีการแสดงขั้นตอนวิธีการล้างมืออย่างเป็นลำดับชัดเจน

LIVEWORKSHEETS

15.ออย อาม อั้ม นัดกันทำรายงานในวันเสาร์ โดยออยไม่ว่างเวลา 8.30 – 11.00 น อามต้องไปทำธุระให้แม่เวลา 10.00 – 13.00 น. และอั้มว่างเวลา 11. 00 -16.30 น. ทั้ง 3 คนต้องนัดกันเวลาใด จึงจะสามารถมาทำรายงานครบทุกคน

ก. 8.30 – 12.00 น.

ข. 10.00 – 14.00น.

ค. 12.00 – 15.30 น.

ง. 13.30 – 16.30 น.

16. คุณแม่ต้องไปพบคุณหมอที่โรงพยาบาลเพื่อตรวจสุขภาพทุกวันอังคารของต้นเดือนในเวลา 10.00 – 15.00น. เพราะหลังจากนั้นคุณหมอจะไม่ว่าง เนื่องจากวันนั้นคุณแม่ต้องไปประชุมผู้ปกครองที่โรงเรียนในช่วงเช้า คุณแม่ควรจะไปพบคุณหมอเมื่อไร

ก. วันอังคารของเดือนถัดไป

ข. หลังจากกลับจากโรงเรียน

ค. ไปพบคุณหมอก่อนค่อยไปงานโรงเรียน

ง. ไปพบคุณหมอวันพุธแทน

17. 20. พิจารณาภาพต่อไปนี้



กำหนดให้ ⇨ = เดินหน้า

⇦ = ถอยหลัง

⇧ = เดินขึ้น

⇩ = เดินลง

เส้นทางการเดินทางของใครพาเต่าไปปล่อยทะเลได้ปลอดภัยที่สุด

ก. หญิงพาเต่าเดินหน้า 1 ครั้ง เดิน ลง 1 ครั้ง และหน้าอีก 1 ครั้ง

ข. สีดาพาเต่าเดินขึ้น 1 ครั้งจากนั้นหน้าอีก 2 ครั้ง

ค. มนัสพาเต่าเดินหน้า 1 ครั้งจากนั้นไปเดินขึ้น 1 ครั้ง และเดินหน้าอีก 1 ครั้ง

ง. มานะพาเต่าเดินลง 1 ครั้ง จากนั้นเดินหน้า 3ครั้ง

18. คุณแม่ต้องไปพบคุณหมอที่โรงพยาบาลเพื่อตรวจสุขภาพทุกวันอังคารของต้นเดือนในเวลา 10.00 – 15.00น. เพราะหลังจากนั้นคุณหมอจะไม่ว่าง เนื่องจากวันนั้นคุณแม่ต้องไปประชุมผู้ปกครองที่โรงเรียนในช่วงเช้า คุณแม่ควรจะไปพบคุณหมอเมื่อไร

ก. วันอังคารของเดือนถัดไป

ข. หลังจากกลับจากโรงเรียน

ค. ไปพบคุณหมอก่อนค่อยไปงานโรงเรียน

ง. ไปพบคุณหมอวันพุธแทน

LIVEWORKSHEETS

19. ข้อมูลในข้อใดที่มีความน่าเชื่อถือมากที่สุดและเป็นข้อมูลจากแหล่งที่มาของข้อมูลโดยตรง

ก. คุณแม่เล่าเรื่องที่คุณพ่อมาจีบตอนคุณแม่เป็นสาวให้ลูกฟัง

ข. เนยลดน้ำหนักโดยการอดอาหารตามความคิดเห็นในเว็บไซต์สาธารณะ

ค. จิมมี่เชื่อว่าตะไคร้สามารถรักษาโรคเบาหวานได้จากข้อมูลที่ส่งต่อในไลน์กลุ่ม

ง. บีค้นคว้าบทความเรื่องประวัติของการศึกษาจากการสอบถามญาติผู้ใหญ่

20. นุชชบาได้รับอีเมลข้อมูลข้างต้นส่งต่อ ๆ กันมาจากคุณแม่ พิจารณาว่าข้อมูลนี้มีความน่าเชื่อถือหรือไม่ เพราะเหตุใด

ก. ไม่น่าเชื่อถือ เพราะระยะเวลาในการโฆษณาไม่ใช่โฆษณาในปัจจุบัน

ข. น่าเชื่อถือ เพราะมาจากคุณแม่เป็นคนส่งต่อมาให้

ค. ไม่น่าเชื่อถือ เพราะไม่ระบุชื่อผู้ให้ข้อมูลและไม่อ้างอิงแหล่งที่มา

ง. น่าเชื่อถือ เพราะมีการการันตีจากบุคคลอื่น

ให้เลือกคำตอบเพียงข้อเดียวเท่านั้น หากต้องการยกเลิกคำตอบให้คลิ๊กซ้ำ ต้องการส่งข้อสอบให้คลิ๊กที่ปุ่ม Finish!! **ด้านล่าง แล้วพิมพ์ชื่อ นามสกุล ตามด้วยกด send**

LIVEWORKSHEETS