

ข้อสอบวัดผลสัมฤทธิ์ปลายภาคเรียน

ชื่อ.....นามสกุล.....ชั้น ป... /.....

วิชาเพิ่มเติมวิทยาการคำนวณ

โรงเรียนแสงพระที่รัฐบำรุง

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาหนองบัวลำภู เขต 2

ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 4

คำชี้แจง ให้นักเรียนเลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงข้อเดียว โดยทำเครื่องหมาย X ทับตัวอักษรที่ถูกต้องที่สุด

1. “ตามชอบเล่นเกมจนดึกทุกวันทำให้ตื่นสาย และไปโรงเรียนไม่ทันจึงโดนคุณครูทำโทษเป็นประจำ” จากสถานการณ์ข้างต้นข้อใดเป็นวิธีการแก้ไขปัญหที่เหมาะสมที่สุด
 - ก. ลาหยุดไม่ไปโรงเรียนในวันจันทร์ที่ตื่นสาย
 - ข. ขอให้คุณแม่พาไปส่งที่โรงเรียนเพื่อไม่ให้คุณครูทำโทษ
 - ค. กำหนดเวลาเล่นเกมและตั้งนาฬิกาปลุก
 - ง. บอกให้คุณแม่ปลุกทุก ๆ เช้า
2. เอ๋มีน้ำหนักเกินเกณฑ์มาตรฐาน เอ๋จึงเริ่มคิดหาสาเหตุที่ทำให้ตนเองมีน้ำหนักเกินเกณฑ์มาตรฐาน จากข้อความตรงกับขั้นตอนอัลกอริทึมในข้อใด
 - ก. พิจารณาและกำหนดรายละเอียดของปัญหา
 - ข. วางแผนและออกแบบวิธีการแก้ปัญหา
 - ค. ตรวจสอบผลการแก้ปัญหา
 - ง. ลงมือแก้ปัญหาตามที่วางแผนไว้
3. จากคำตอบข้อ 2 เอ๋ควรปฏิบัติตนอย่างไรเป็นอันดับแรก จึงเป็นวิธีการแก้ปัญหาที่เหมาะสม
 - ก. จัดลำดับตารางการออกกำลังกาย
 - ข. ตรวจสอบผลลัพธ์ที่ได้จากการออกกำลังกาย
 - ค. ซื้อเสื้อผ้าที่มีขนาดเล็กเพื่อเป็นแรงบันดาลใจในการลดความอ้วน
 - ง. ศึกษาวิธีการทำให้ตนเองมีน้ำหนักอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน
4. เพราะเหตุใดจึงต้องแยกปัญหาออกเป็นส่วนย่อย
 - ก. เพื่อให้ทราบแนวโน้มนำไปข้างหน้า
 - ข. เพื่อให้จัดการปัญหาได้ง่ายขึ้น
 - ค. เพื่อให้ทราบว่าต้องทำอะไรก่อนอะไรหลัง
 - ง. เพื่อมุ่งเน้นปัญหาที่ชัดเจน
5. พิจารณารูปภาพ แล้วตอบคำถามต่อไปนี้
จากรูปภาพ ควรแก้ไขปัญหาคด้วยวิธีการใดจึงจะเหมาะสมที่สุด
 - ก. แจ้งให้คุณครูทราบ
 - ข. แจ้งให้ผู้ปกครองทราบเพื่อมาช่วยเหลือเพื่อนที่รังแก
 - ค. วางแผนเอาคืนเพื่อนคนที่รังแกเราในวันถัดไป
 - ง. บอกให้เพื่อนสนิททราบ



พิจารณารูปภาพต่อไปนี้ แล้วตอบคำถาม



6. จากภาพ จงหาว่าเส้นทางเดินจากบ้านไปโรงเรียนเส้นทางใดที่สั้นที่สุด

- ก. บ้าน → วัด → โรงเรียน
- ข. บ้าน → วัด → สถานีตำรวจ → โรงเรียน
- ค. บ้าน → ร้านขายของชำ → โรงเรียน
- ง. บ้าน → ตลาด → โรงเรียน

7. ข้อใดไม่ใช่ขั้นตอนการแก้ปัญหาเบื้องต้น

- ก. ตรวจสอบการแก้ปัญหา
- ข. ประเมินการตัดสินใจ
- ค. วางแผนและออกแบบวิธีการแก้ปัญหา
- ง. ลงมือแก้ปัญหตามแผน

8. โบว์ทำเงินทอนค่าขนมที่ต้องนำไปคืนให้คุณแม่หล่นหาย โบว์ควรแก้ปัญหายังไร

- ก. นำเงินที่มีในกระปุกคืนให้คุณแม่
- ข. ขอเงินจากคุณพ่อนำไปให้คุณแม่
- ค. บอกคุณแม่ตามความจริง
- ง. แจ้งตำรวจ

9. ข้อใดแสดงขั้นตอนการกรอกน้ำใส่ขวดเพื่อนำไปแช่ตู้เย็นได้ถูกต้อง

- ก. ล้างขวดน้ำ → กรอกน้ำดื่มลงในขวด → ปิดฝาขวด → นำไปแช่ตู้เย็น
- ข. นำไปแช่ตู้เย็น → เปิดฝาขวด → เทน้ำเปล่าใส่ขวดจนเต็ม → ล้างขวดน้ำ
- ค. เทน้ำเปล่าใส่ขวดจนเต็ม → ล้างขวดน้ำ → นำไปแช่ตู้เย็น
- ง. เปิดฝาขวด → เทน้ำเปล่าใส่ขวดจนเต็ม → ปิดฝาขวด → ล้างขวดน้ำ

10. คนที่อาศัยอยู่ในจังหวัดเชียงใหม่ เมื่อถึงเดือนมกราคมควรสวมใส่เสื้อผ้าแบบใด เพราะเหตุใด

- ก. เสื้อบาง เพราะเดือนมกราคมเป็นช่วงฤดูร้อน
- ข. เสื้อกันฝน เพราะเดือนมกราคมเป็นช่วงฤดูฝน
- ค. เสื้อแขนยาว เพราะเดือนมกราคมเป็นช่วงฤดูหนาว
- ง. เสื้อสืสศไลระบายเหงื่อ เพราะเดือนมกราคมเป็นช่วงปลายฝนต้นหนาว

11. พิจารณารูปภาพต่อไปนี้



ข้อใดเรียงลำดับกิจวัตรประจำวันตอนเช้าของนิคหน้อยได้ถูกต้อง

- 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

12. คุณยายให้ดาวไปซื้อวัตถุดิบที่ตลาดสดเพื่อนำมาประกอบอาหารในตอนเย็น โดยมีวัตถุดิบหลายอย่าง

ทำให้ดาวจำไม่ได้ว่าต้องซื้ออะไรบ้าง ดาวควรทำอะไร

- ก. ไม่ไปซื้อให้คุณยายเพราะจำไม่ได้
- ข. จดสิ่งที่คุณยายสั่งให้ซื้อในกระดาษ
- ค. ท่องจำจนขึ้นใจถึงจะเดินทางไปตลาด
- ง. ขนน้องสาวไปด้วยเพื่อช่วยกันจำวัตถุดิบที่คุณยายสั่งให้ซื้อ

13. พิจารณารูปภาพต่อไปนี้แล้วระบุรูปแบบที่เหมือนกัน



จักรยาน



จักรยานน้ำ

- ก. การจอด
- ข. จำนวนล้อ
- ค. ปีก
- ง. วิธีการขับเคลื่อน

14. บิωμαโรงเรียนสายเป็นประจำบิวจึงพยายามทำความเข้าใจปัญหา ข้อใดไม่เกี่ยวข้องกับปัญหาที่เกิดขึ้น

- ก. คุณแม่ต้องไปส่งที่โรงเรียนก่อนไปทำงาน
- ข. เส้นทางที่บิωμαโรงเรียนมีการจราจรหนาแน่น
- ค. บิωμαมักจะนอนดึก จึงตื่นสาย
- ง. บิωμαรับประทานอาหารเช้าช้า จึงออกจากบ้านสาย

15. ข้อใดเป็นการให้บริการอินเทอร์เน็ตได้เหมาะสมที่สุด

- ก. หมวยต้องการสอบถามสารทุกข์สุกดิบกับคุณแม่ จึงใช้บริการอีเมลล์
- ข. วิทย์ดาวน์โหลดเอกสารงานวิจัยของคนอื่นมาส่งอาจารย์
- ค. ดาวสืบค้นข้อมูลทำรายงานจากทวิตเตอร์
- ง. บอสใช้เฟซบุ๊กเพื่อติดต่อกับเพื่อนที่ไม่เจอกันมานาน

16. ข้อใดถูกต้องที่สุด

- ก. E – mail สามารถติดต่อสื่อสารกันได้ภายในประเทศเท่านั้น
- ข. ไลน์ และเฟซบุ๊กจัดอยู่ในบริการอินเทอร์เน็ตแบบการสนทนาผ่านเครือข่าย
- ค. การนำข้อมูลจากคอมพิวเตอร์ของเราไปลงเครื่องคอมพิวเตอร์อื่น เรียกว่า การอัปโหลด
- ง. การสืบค้นข้อมูล คือการ โอนย้ายแฟ้มข้อมูลคอมพิวเตอร์เครื่องอื่นมาลงในเครื่องของเรา

17. ข้อใดคือ Web Search Engine ที่ได้รับความนิยมมากที่สุด

- ก. www.ask.com
- ข. www.yahoo.com
- ค. duckduckgo.com
- ง. www.google.com

18. การกระทำในข้อใด ไม่ถือ เป็นการละเมิดสิทธิส่วนบุคคลทางอินเทอร์เน็ต

- ก. การติดตามอ่านข่าวของดารา
- ข. นำข้อมูลบุคคลอื่นออกมาเผยแพร่ต่อสาธารณะ
- ค. การใช้อินเทอร์เน็ตเพื่อลงหญิงสาวไปทำงานต่างประเทศ
- ง. ใช้คอมพิวเตอร์เพื่อการโจรกรรมข้อมูลข่าวสาร

19. “ขณูอยากเป็นนักกีฬาเปตองของโรงเรียนจึงตั้งใจฝึกซ้อมทุกวัน และสมัครเข้าชมรมเปตองของโรงเรียน”

จากข้อความข้างต้นเป็นขั้นตอนใดในการแก้ไขปัญหาเบื้องต้น

- ก. พิจารณาและกำหนดรายละเอียดของปัญหา
- ข. วางแผนและลงมือแก้ปัญหา
- ค. ตรวจสอบผลการแก้ปัญหา

ง. วางแผนและออกแบบวิธีการแก้ปัญหา20. ต้องรู้สีกว้างนอนเวลาเรียนหนังสือ จึงพยายามหาสาเหตุของปัญหว่าเกิด

จากอะไร ต้องอยู่ในขั้นตอน

การแก้ปัญหาในข้อใด

- ก. พิจารณาและกำหนดรายละเอียดของปัญหา
- ข. วางแผนและออกแบบวิธีการแก้ปัญหา
- ค. ลงมือแก้ปัญหา
- ง. ตรวจสอบผลการแก้ปัญหา

ให้เลือกคำตอบเพียงข้อเดียวเท่านั้น หากต้องการยกเลิกคำตอบให้คลิกซ้ำ

ต้องการส่งข้อสอบให้คลิกที่ปุ่ม
ตามด้วยกด send

Finish!!

ด้านล่าง แล้วพิมพ์ชื่อ นามสกุล