

ข้อสอบหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551 (ฉบับปรับปรุง 2560)

กลุ่มสาระการเรียนรู้ วิทยาศาสตร์ ข้อสอบ เกือบคะแนนระหว่างเรียน ภาคเรียนที่ 2
วิชา เทคโนโลยี (วิทยาการคำนวณ) ชั้น ประถมศึกษาปีที่ 4

คำชี้แจง ให้นักเรียนเลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงคำตอบเดียว

1. ข้อใดเป็นซอฟต์แวร์ที่แตกต่างจากพวก
 - ก. Microsoft Word
 - ข. PowerPoint
 - ค. Windows
 - ง. Lotus Freelance
2. ถ้านักเรียนต้องการนำเสนอข้อมูลที่นักเรียนได้รับมอบหมายให้ไปค้นคว้ามาหน้าห้องเรียน นักเรียนควรเลือกใช้ซอฟต์แวร์ในข้อใด
 - ก. Microsoft World
 - ข. Microsoft Excel
 - ค. Access
 - ง. Microsoft PowerPoint
3. โปรแกรม Microsoft World เหมาะสำหรับงานในด้านใด
 - ก. การจัดการด้านเอกสาร
 - ข. การสร้างสื่อเสนอข้อมูล
 - ค. การจัดการกับข้อมูลในรูปตาราง
 - ง. การจัดการกับฐานข้อมูลจำนวนมาก
4. ข้อใดเป็นลักษณะเด่นของโปรแกรม Scratch
 - ก. เป็นโปรแกรมคอมพิวเตอร์ที่มีการทำงานง่าย
 - ข. สามารถสร้างข้อความ ภาพ เสียง และภาพเคลื่อนไหว
 - ค. สามารถใช้งานโปรแกรมได้กับซอฟต์แวร์ทุกประเภท
 - ง. เป็นโปรแกรมคอมพิวเตอร์ที่มีคำสั่งหลากหลาย

5. ข้อใดไม่ใช่องค์ประกอบของโปรแกรม Scratch

- ก. เวที
- ข. ตัวละคร
- ค. พื้นที่ทำงาน
- ง. พื้นหลังของโปรแกรม

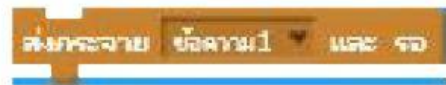
พิจารณารูปต่อไปนี้ ใช้ตอบคำถามข้อ 6 - 7



(1)



(2)



(3)



(4)



(5)



(6)

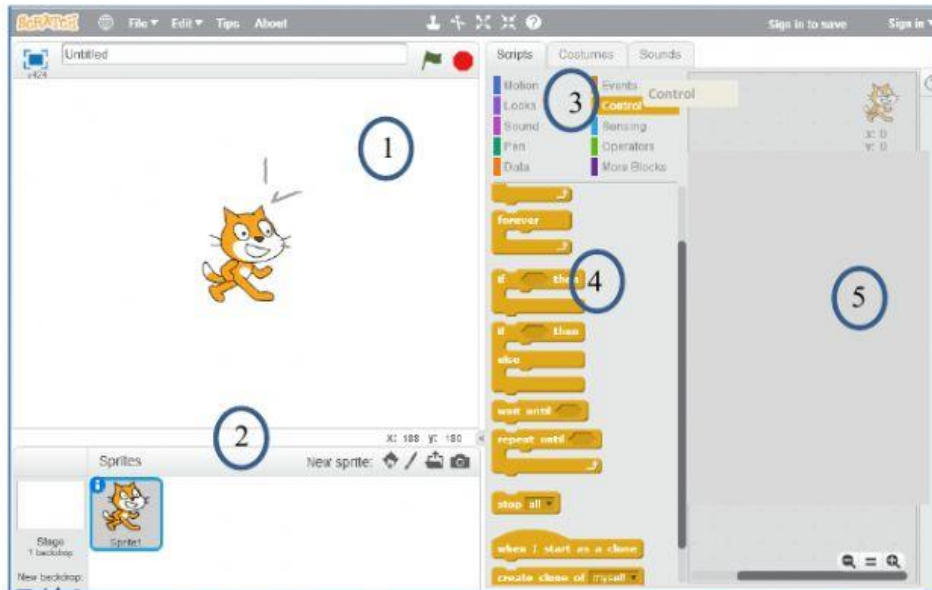
6. บล็อกคำสั่งในข้อใดเป็นบล็อกคำสั่งแรกในการเขียนสคริปต์

- ก. (1)
- ข. (2)
- ค. (3)
- ง. (5)

7. หากต้องการให้ตัวละครเดินไปด้านหน้าควรเลือกบล็อกคำสั่งรูปแบบใด

- ก. (1)
- ข. (3)
- ค. (4)
- ง. (5)

พิจารณารูป ใช้ตอบคำถามข้อ 5 - 8



8. ข้อใดจับคู่ส่วนประกอบของโปรแกรม Scratch ได้ถูกต้อง
 - ก. 1 คือ พื้นที่ทำงาน
 - ข. 2 คือ ข้อมูลเวทีหรือตัวละครที่ถูกเลือก
 - ค. 3 คือ ชุดคำสั่งบล็อกที่เลือก
 - ง. 4 คือ บล็อกโปรแกรมคำสั่ง

9. บล็อกคำสั่งที่ปรากฏในหมายเลข 4 อยู่ในประเภทใด

ก. การเคลื่อนที่ (Motion)	ข. รูปร่าง (Looks)
ค. เหตุการณ์ (Events)	ง. ควบคุม (Control)

10. บริเวณใดที่ใช้ในการเขียนสคริปต์ของโปรแกรม
 - ก. 1
 - ข. 2
 - ค. 4
 - ง. 5

11. บุคคลในข้อใดใช้เทคโนโลยีสารสนเทศอย่างปลอดภัย
 - ก. หนูนาเป็นแอดมินเพจคลิปแอบถ่าย
 - ข. วจีไม่เชื่อข่าวปลอมในสื่อโซเชียล
 - ค. ขจรเช็ค E-mail ทุก ๆ 4 นาที
 - ง. แก้วบอกเลขบัตรประชาชนกับเพื่อนที่รู้จักกันผ่าน Face Book

12. หากนักเรียนได้รับข้อความจากการสนทนาทาง สื่อสังคมออนไลน์ดังภาพนักเรียนจะปฏิบัติอย่างไร

ปีนี้ เดือนตุลา มีวันจันทร์ 5 วันเสาร์ 5 อาทิตย์ 5 823 ปีมีครั้งเดียวเรียกว่า
ถุงเงิน ตามตำราฮวงจุ้ยส่งต่อ 5 คน หรือ 5 กลุ่มเป็นอย่างน้อยภายใน 11 นาที
จากที่อ่านจบเงินจะไหลเข้ามาภายใน 4 วัน

- ก. ไม่สนใจข้อความดังกล่าว
ข. ส่งต่อจนครบ 5 คน
ค. ส่งข้อความให้ทุกคนที่รู้จัก
ง. พิมพ์ข้อความไปต่อว่าคนที่ส่งมา
13. ข้อใดเป็นลักษณะของพลเมืองดิจิทัล
ก. ก๊อปปี้เอกสารให้ก๊อปปี้ที่เป็นเพื่อนสนิท
ข. แก๊ปส่งอีเมลลูกโซ่ไปหาเพื่อนทุกคน
ค. กู้ดาวโหลดเกมส์ทุกเกมส์ที่อยากเล่น
ง. กิ่งใช้สมาร์ทโฟนเพื่อหาข้อมูลทำการบ้านและติดต่อสื่อสาร
14. “ยินดีด้วยคุณได้รับสิทธิ์รับรางวัล เงินสด 1,000,000 บาท ย่ารอเข้ากรุณาส่งข้อมูลชื่อนามสกุล และเลขบัตรประชาชนกลับภายใน 24 ชม. ” ถ้านักเรียนได้รับข้อความดังกล่าวจากช่องทางแชทไลน์ นักเรียนควรปฏิบัติตนอย่างไร
ก. ปรึกษาผู้ปกครองหรือคุณครู
ข. รีบโทรกลับหาบุคคลที่ส่งข้อความมาให้
ค. พิมพ์ข้อความไปต่อว่าคนที่ส่งข้อความมาให้
ง. รับส่งข้อมูลตามที่ข้อความระบุให้กับบุคคลที่ส่งข้อความมาให้
15. บุคคลในข้อใดมีความรับผิดชอบต่อครอบครัวและเพื่อน
ก. เบนช่วยสอนน้องใช้โปรแกรมประมวลคำเพื่อทำรายงาน
ข. บอลตั้งรหัสผ่านโทรศัพท์เพื่อป้องกันการถูกขโมย
ค. เบิร์ดช่วยคุณครูซ่อมคอมพิวเตอร์ของโรงเรียน
ง. บาสสร้างเพจในเฟซบุ๊กเพื่อขายของออนไลน์

16. ใครปฏิบัติไม่เหมาะสม

- ก. โป๊วปิดและถอดปลั๊กเครื่องคอมพิวเตอร์หลังเลิกใช้งาน
- ข. บอมบ์ติดต่อกับแบมซึ่งอยู่ต่างประเทศผ่านอีเมลเป็นประจำ
- ค. บิ๊กค้นคว้าข้อมูลจากหลายเว็บไซต์เพื่อตรวจสอบความถูกต้อง
- ง. แบงค์หยิบสมาร์ตโฟนขึ้นมาดูตลอดเวลาเมื่อมีคนติดต่อมา

17. พฤติกรรมของบุคคลใดก่อให้เกิดความเสี่ยงจากการใช้เทคโนโลยี

- ก. จิมอ่านข้อมูลการสมัครสมาชิกเว็บไซต์อย่างละเอียด
- ข. จัรระบุ ชื่อ และเลขประจำตัวประชาชน ทุกครั้งเมื่อมีข้อความให้กรอก
- ค. แจ้วตรวจสอบเว็บไซต์ทุกครั้งก่อนสั่งซื้อสินค้า
- ง. จีจะหลีกเลี่ยงการโต้ตอบกับบุคคลที่ไม่รู้จัก

18. การกระทำของบุคคลใด ถือเป็นการไม่เคารพสิทธิของผู้อื่น

- ก. เกศอนุญาตให้องุ่นนำภาพวาดของตนไปพิมพ์จำหน่าย
- ข. เก่งขออนุญาตต้องดาทุกครั้งที่จะโพสต์ข้อความเกี่ยวกับต้องดา
- ค. ชาญเล่าเรื่องที่ตีพิมพ์เงินไปแล้วไม่คืนลงในกลุ่มไลน์
- ง. พร้มโพสต์ภาพที่พิมพ์เป็นคนถ่ายลงเฟซบุ๊กโดยไม่ให้เครดิตพิมพ์

พิจารณาข้อความต่อไปนี้ แล้วตอบคำถามข้อ 19.

ครอบครัวของตองไปเที่ยวช่วงเทศกาลปีใหม่ต่างจังหวัด 7 วัน น้องสาวของตองจึงโพสต์ในเฟซบุ๊กว่า “ ดีใจจังเลย มีวันหยุดตั้ง 7 วัน ได้ไปเที่ยวต่างจังหวัดกับที่บ้าน 7 วันเลยล่ะ” พร้อมเช็กอินตำแหน่งของที่พักอาศัย

19. จากข้อความดังกล่าว น้องสาวของตองสมควรโพสต์ข้อความดังกล่าวหรือไม่ เพราะเหตุใด

- ก. ควร เพราะ เป็นการแสดงความรู้สึกส่วนตัว
- ข. ควร เพราะ ได้บอกให้เพื่อน ๆ ของตนเองทราบ
- ค. ไม่ควร เพราะ เป็นการบอกข้อมูลส่วนตัวกับบุคคลอื่น
- ง. ไม่ควร เพราะ ไม่มีใครต้องการรู้เรื่องส่วนตัวของคนอื่น

20. นักเรียนจะเลือกกลับ หรือตอบกลับอีเมลฉบับใด เพราะเหตุใด

Jijajija@gmail.com	Polyploy.11@gmail.com
ถึง คุณโบว์ เราพบปัญหาบัญชีเงินฝากของ คุณ โปรดไปยังตู้ ATM ที่ใกล้ ที่สุดแล้วติดต่อมาที่เบอร์ xx-xxxxxxx ทีมงาน The Smart email	ถึง อัญชลี พี่ประจำสาขาถามว่า สบายดีไหม เป็นอย่างไรบ้าง ด้วยรัก หญิงพลอย

- ก. เลือกกลับข้อความจาก The Smart email เพราะ ข้อมูลเกี่ยวกับบัญชีเงินฝากควรติดต่อกับธนาคารโดยตรงไม่ควรปฏิบัติตามข้อความใน e-mail
- ข. เลือกตอบกลับข้อความจาก The Smart email เพราะ เป็นข้อมูลสำคัญ และรีบดำเนินการตามข้อความใน e-mail
- ค. เลือกกลับข้อความจาก Polyploy.11@gmail.com เพราะ เป็นข้อความคนที่รู้จัก
- ง. เลือกตอบกลับทั้ง 2 ข้อความ เพราะ เป็นมารยาทในการติดต่อสื่อสาร