

คำชี้แจง : ให้นักเรียนเลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงข้อเดียว

1. นักเรียนสามารถดาวน์โหลดโปรแกรม Scratch มาติดตั้งที่เครื่องคอมพิวเตอร์ได้จากเว็บไซต์ใด

ก. <http://scratch.org>

ข. <http://scratch.com>

ค. <http://scratch.go.th>

ง. <http://scratch.mit.edu>

2. การจดบันทึกคำใบ้ของรหัสผ่านในการใช้งานโปรแกรม Scratch แทนการจตรหัสผ่านลงในสมุดมีประโยชน์อย่างไร

ก. ไม่มีผลแตกต่างจากการจตรหัสผ่านลงในสมุด

ข. ป้องกันผู้อื่นแอบดูสมุดและนำรหัสผ่านไปใช้

ค. สร้างความท้าทายในการคิดคำใบ้

ง. เป็นการฝึกความจำ

3. ข้อใดอธิบายความหมายของสคริปต์ได้ถูกต้อง

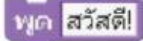
ก. ชุดคำสั่งสำหรับตัวละครหรือเวทีเพื่อให้ทำงานตามที่ออกแบบโปรแกรมไว้

ข. บล็อกคำสั่งในหมวดต่างๆ ที่สามารถนำมาประกอบเรียงกันเข้าเป็นกลุ่มๆ

ค. เครื่องมือที่เรียกใช้งานโดยมีลักษณะเด่นเป็นการทำงานรูปร่างต่างๆ

ง. เครื่องมือที่ใช้ในการเขียนโปรแกรม

4. เมื่อต้องการให้ตัวละครพูดคำว่า “สวัสดี!” ต้องเลือกบล็อกคำสั่งใด

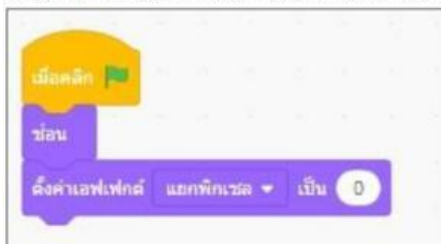
ก. 

ข. 

ค. 

ง. 

5. ถ้าสร้างตัวละครใหม่ โดยลากบล็อกมาวางต่อกันดังภาพ จะทำให้เกิดผลอย่างไร



ก. ตัวละครหมุนกลับด้าน

ข. ตัวละครเลือนราง

ค. ตัวละครเคลื่อนที่

ง. ตัวละครหายไป

6. เมื่อต้องการให้ตัวละครในโปรแกรม Scratch เลี้ยวซ้าย ต้องเลือกบล็อกคำสั่งใด

ก. การเคลื่อนที่

ข. ควบคุม

ค. รูปร่าง

ง. เสียง

7. เมื่อต้องการเปลี่ยนขนาดให้ตัวละครในโปรแกรม Scratch ต้องเลือกบล็อกคำสั่งใด

ก. การเคลื่อนที่

ข. ควบคุม

ค. รูปร่าง

ง. เสียง

8. ถ้าต้องการให้ตัวละครแมว ส่งเสียงร้อง Meow ต้องใช้บล็อกคำสั่งใด



9. ใครนำความรู้โปรแกรม Scratch ไปใช้ไม่เหมาะสม

ก. พอเพียง ใช้ทำบัญชีรายรับรายจ่ายของตนเอง

ข. ใบเตย ใช้ทำนิทานเรื่องกระต่ายกับเต่า

ค. ภูผา ใช้สร้างแบบจำลองระบบสุริยะ

ง. ก้านตอง ใช้สร้างเกมคอมพิวเตอร์

10. ไฟล์ชิ้นงานของโปรแกรม Scratch รุ่น 2.0 เป็นไฟล์นามสกุลอะไร และสามารถเปิดใช้งานในรุ่น 3.0 ได้หรือไม่

ก. นามสกุล .sb2 ไม่สามารถเปิดใช้งานในรุ่น 3.0 ได้

ข. นามสกุล .sb ไม่สามารถเปิดใช้งานในรุ่น 3.0 ได้

ค. นามสกุล .sb2 สามารถเปิดใช้งานในรุ่น 3.0 ได้

ง. นามสกุล .sb สามารถเปิดใช้งานในรุ่น 3.0 ได้